Oversize
QC
989
.G4
T294
1963
Jan-Mar.
Germany (Federal Republic)

Täglicher Wetterbericht

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

LIBRARY
JAN 27 1964
WEATHER BUREAU

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach/M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Abonnement monatlich 5.– DM

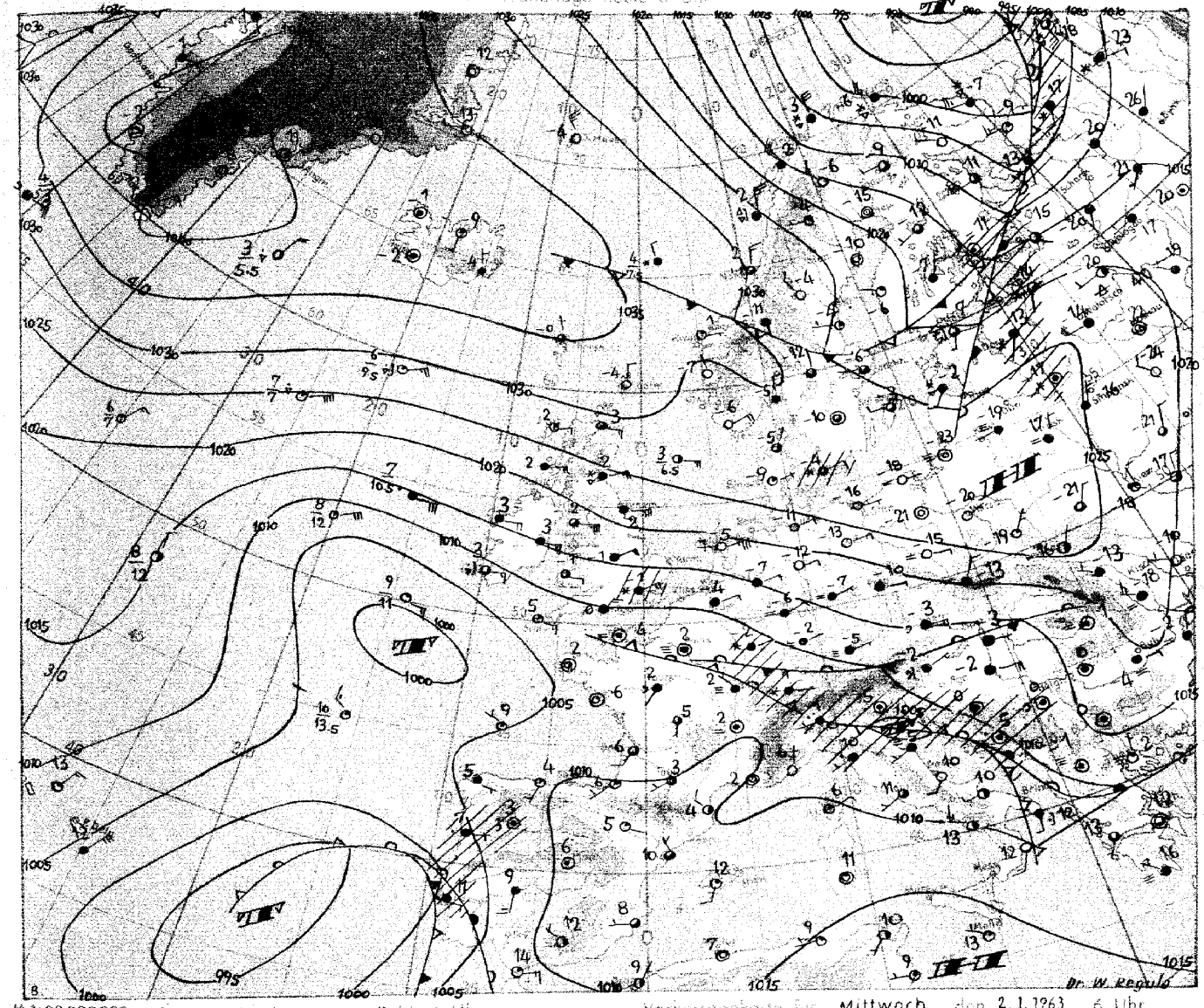
Teil A: Karten

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

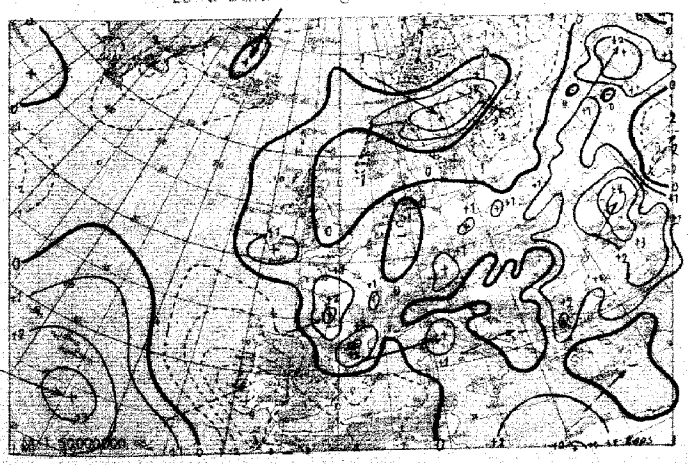
Jahrgang: 83

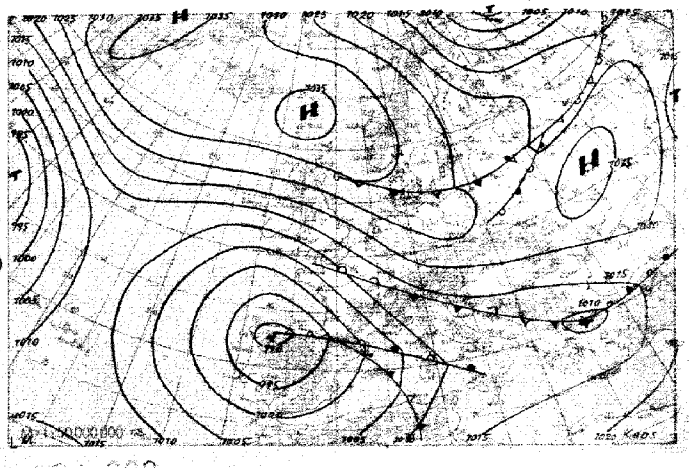
vom 1. Januar 1963

Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr Vorhersagekarte für Mittwoch, den 2. 1. 1963, 6 Uhr





Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich-Zeit)

123 200

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:

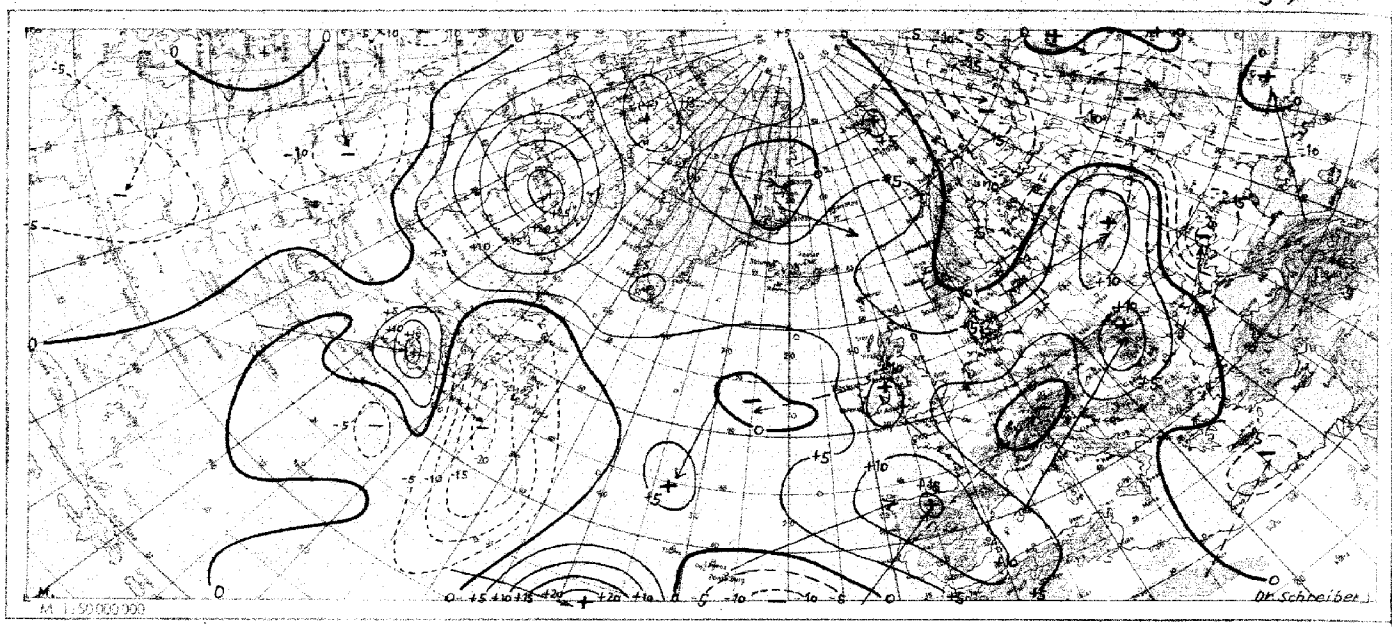
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

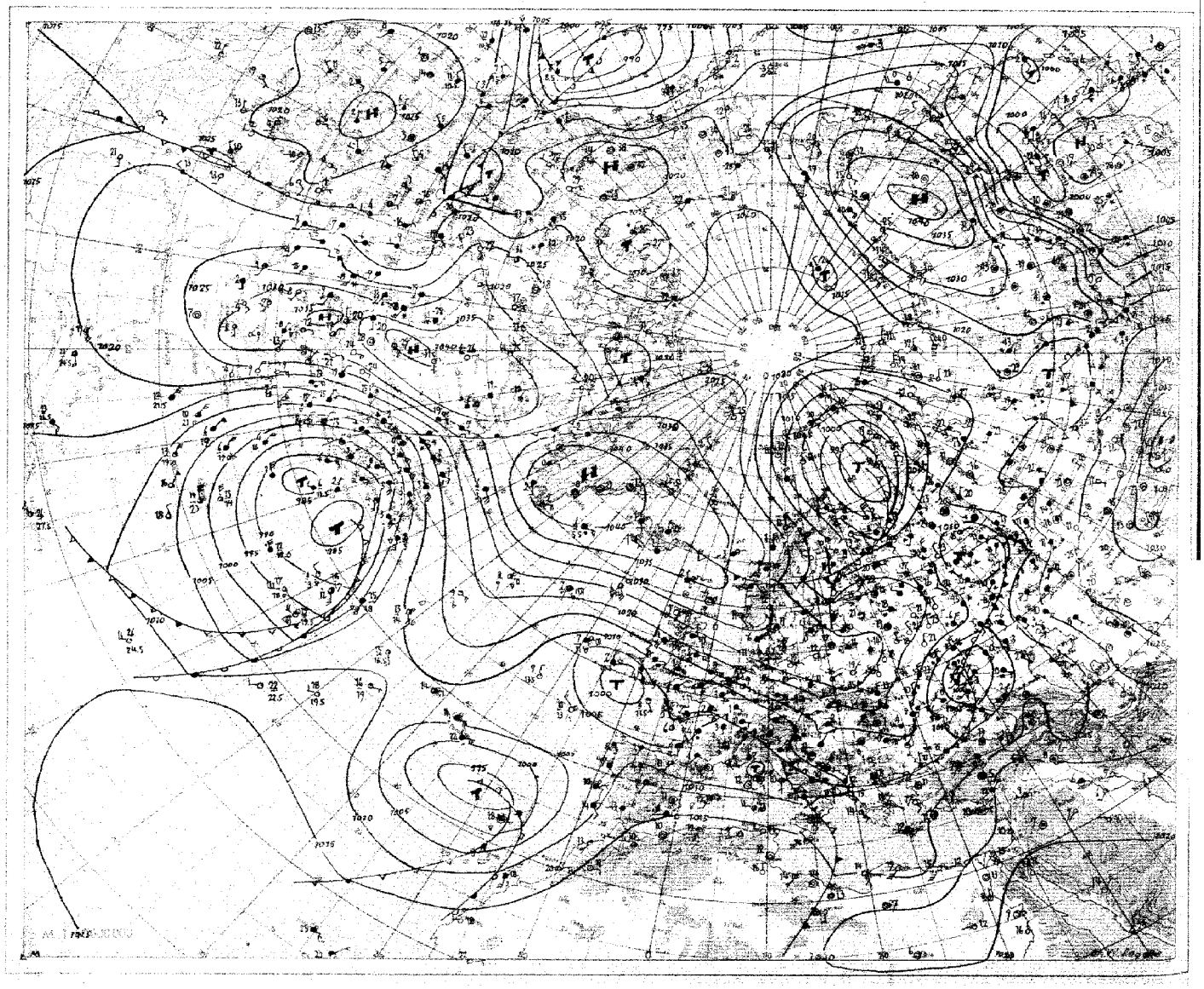
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

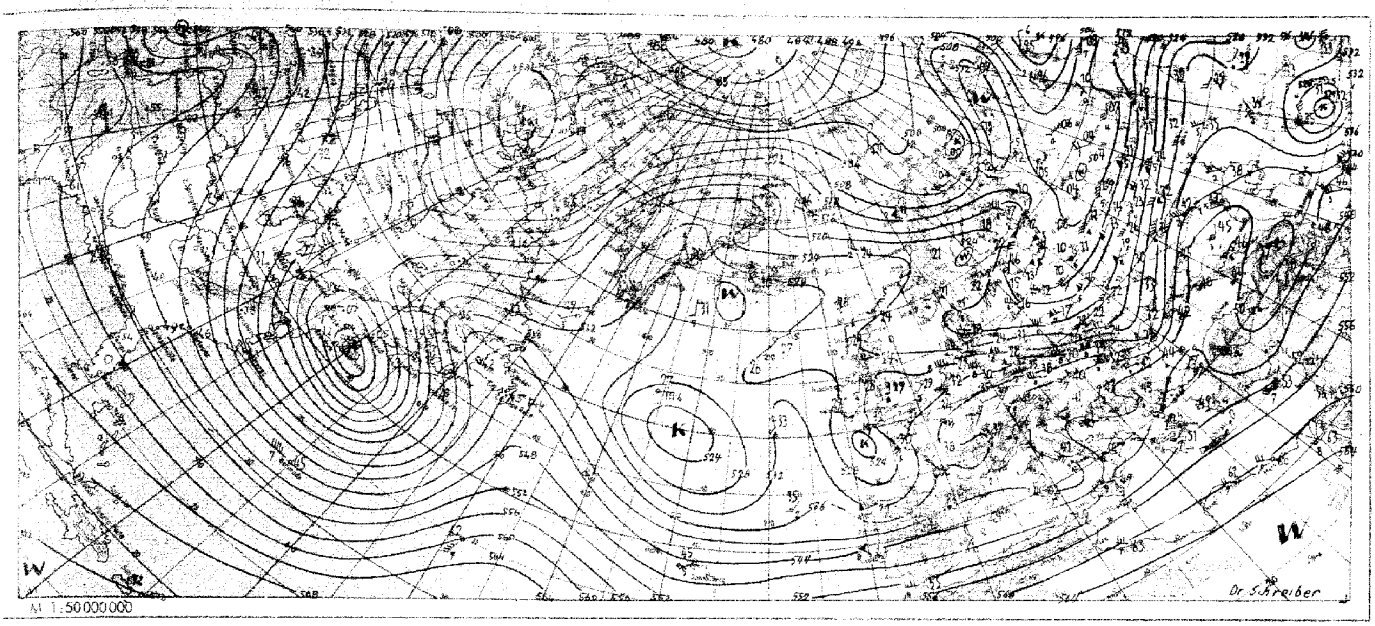
Dienstag ,



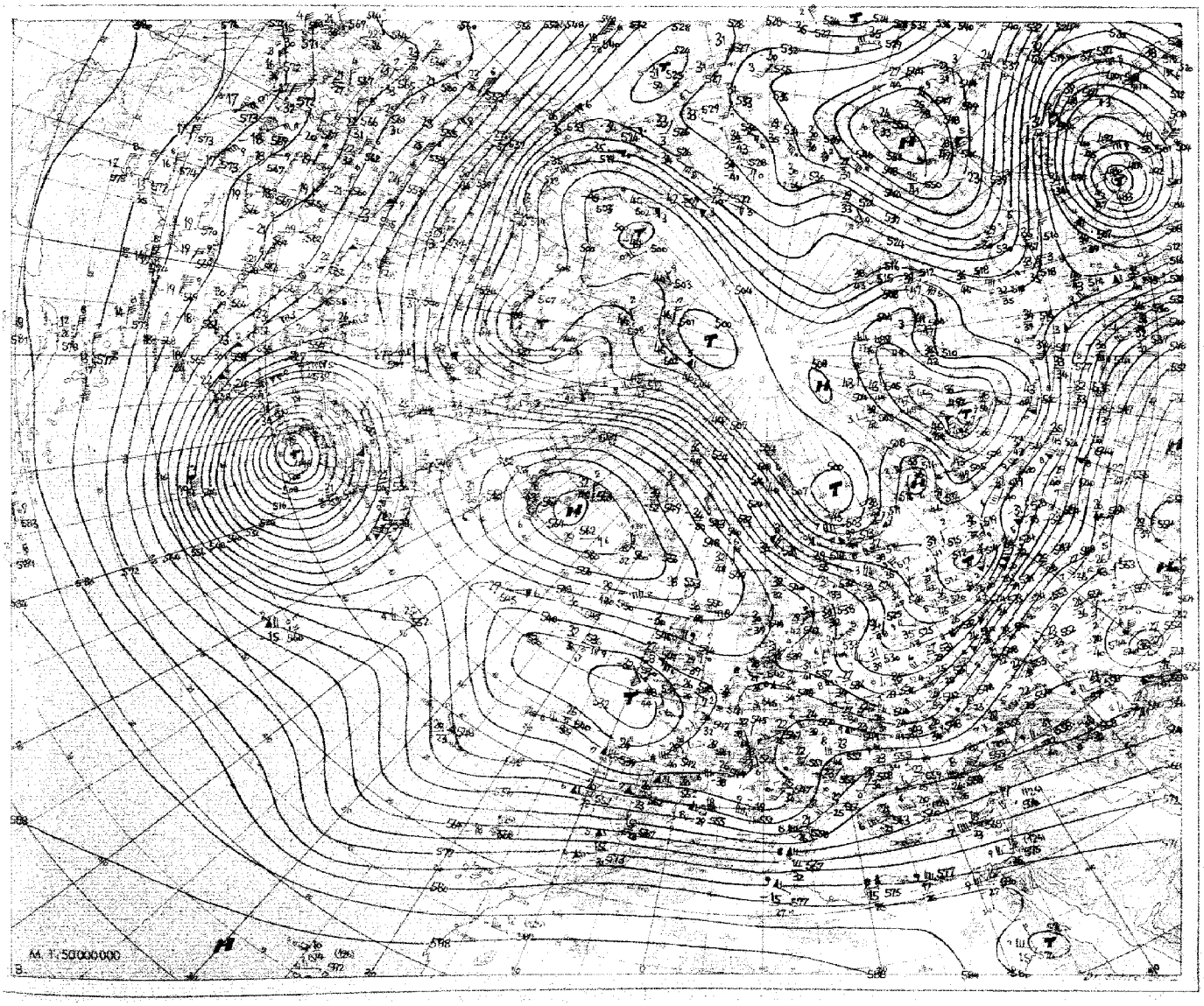
Wetterlage heute 0 Uhr



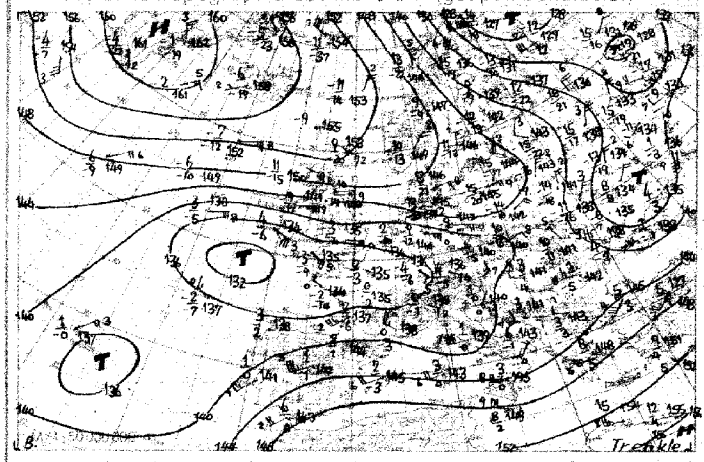
1 Januar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



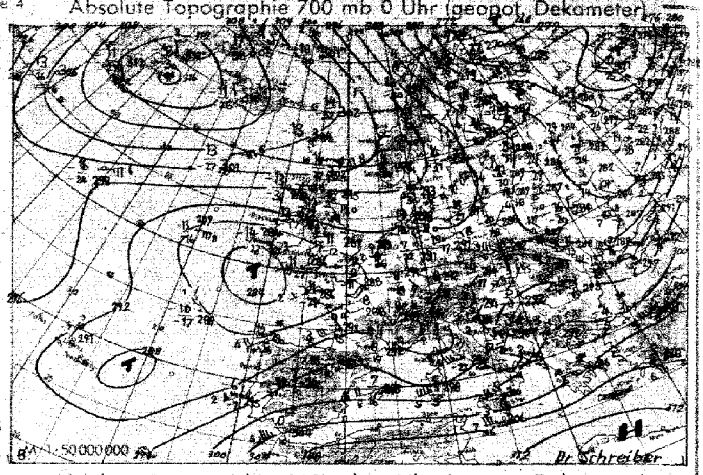
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



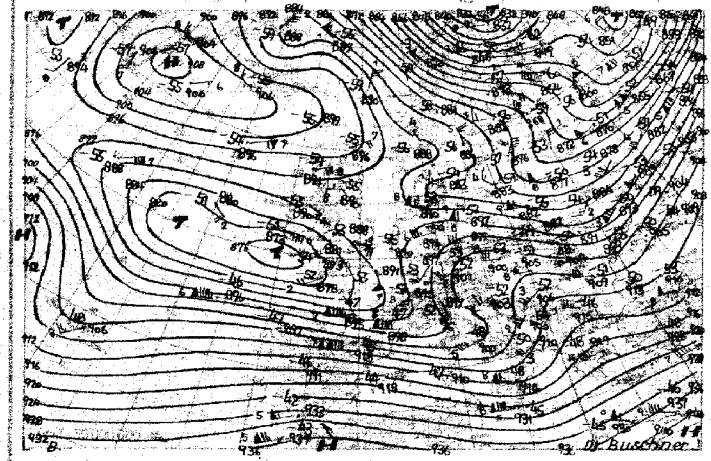
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



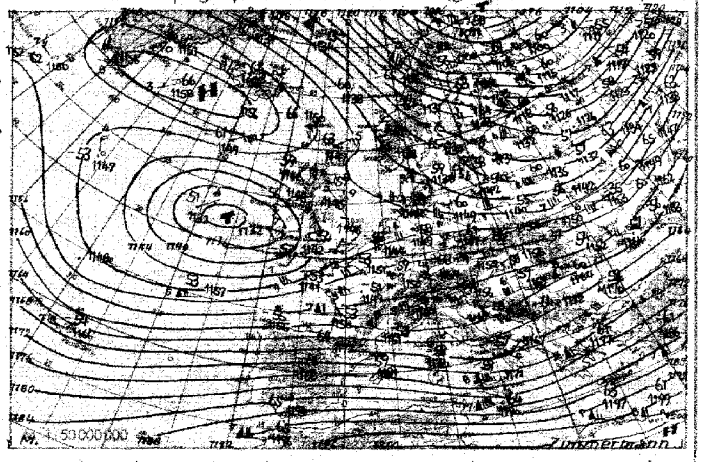
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



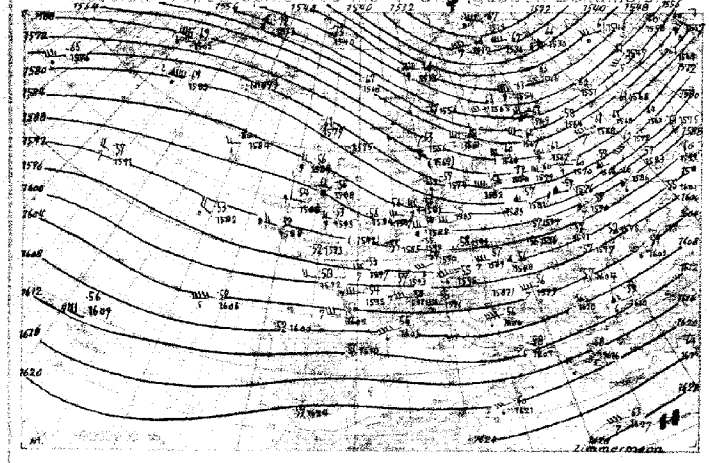
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



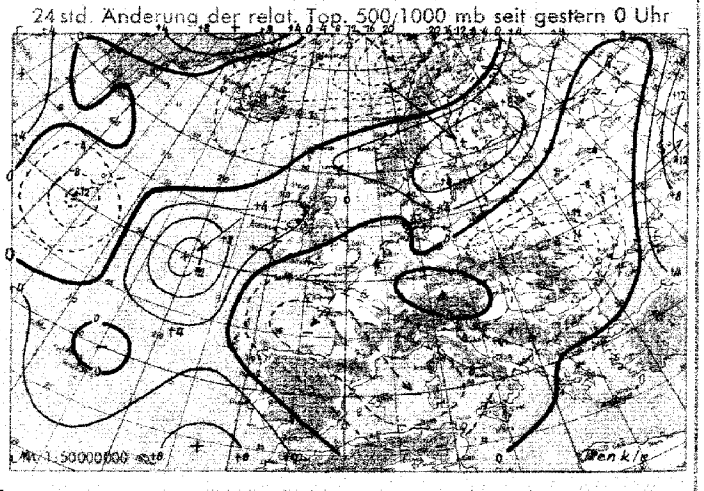
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Dienstag, den 1. Januar 1968

Das grönländische Hoch hat seinen Schwerpunkt in den vergangenen 24 Stunden nach der Ostspitze der Insel verlagert. Gleichzeitig schwenkte sein nach Südskandinavien gerichteter Hochkeil südwärts. Da über den Alpen schwacher Druckfall eintrat, verstärkte sich bei Annäherung des nördlich gelegenen Hochkeils die Ostströmung über Mitteleuropa, wobei allerdings keine frische Höhenkaltluft herangeführt wurde, da deren Zufuhr durch die Ausläufer des Tiefs über der Barentssee unterbrochen worden war. Durch die Südwärtsverlagerung des skandinavischen Hochdruckkeils änderten sich die Strahlungsverhältnisse im Norden Deutschlands wieder merklich. Während gestern morgen die Temperaturminima, abgesehen von einem Küstenstreifen, zwischen -4 und -7 Grad lagen, wurden heute morgen verbreitet Werte zwischen -12 und -16 Grad gemessen. Auch der Süden hatte wieder tiefere Temperaturminima, jedoch war der Rückgang weniger kräftig. Infolge der von Südwesten herangeführten Warmluft überschritten die Tagestemperaturen gestern im Alpenvorland vielerorts den Gefrierpunkt. Sieht man von ungünstigen Lagen ab, so verlief die Nullgradgrenze in Bodennähe etwa längs der Verbindungslinie Mannheim - Passau.

Das Tiefgebiet der Biskaya hat sich seit gestern merklich abgeschwächt. Der an seiner Westseite gelegene Kaltlufttropfen ist unter Erwärmung ostwärts gezogen. Zwischen dem Biskajatief und dem grönländischen Hoch schnürte sich ein neuer Kaltlufttropfen ab, der heute morgen südlich des Wetterschiffes C (58/36) liegt.

Ein zum Biskayatief gehörender Trog ist mit der Strömung nach Italien weitergewandert. Da sich im Azorenraum das Druckniveau in der Höhe leicht senkte, verläuft die Frontalzone nunmehr über Spanien hinweg bis nach Griechenland. In ihr ist das Tief, das gestern südwestlich der Azoren lag, bis nördlich von Madeira gezogen.

Die Veränderungen im Druckfeld an der amerikanischen Ostküste sind beachtlich. Auf der Rückseite des gestern über Neuschottland gelegenen Tiefs ist arktische Polarluft nach Süden vorgestoßen. Sie hat über dem Meer kräftigen Druckfall verursacht, so daß sich der Druckgradient auf der Rückseite zunehmend verstärkte. Der Unterschied zwischen der Oberflächentemperatur des Wassers und der Lufttemperatur in etwa 5 m Höhe betrug örtlich mehr als 20 Grad. In New York und Umgebung wurden gestern um 13 MEZ Temperaturen von -2o Grad gemessen, dabei herrschten Windgeschwindigkeiten von 25 bis 3o Knoten, verbunden mit Schneefall.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Keil des grönländischen Hochs zum östlichen Mitteleuropa bleibt bestehen. Damit hält die kalte Ostströmung über Deutschland an. Störungen aus dem Mittelmeerraum werden auch weiterhin zeitweise auf den Südwesten des Bundesgebietes übergreifen.

Dr. W. Reguła

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 1. Januar 1963 — Nummer: 1

Station	Höhe	IIi	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	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 vorm.: TTT sss	Summen SSS sss	RR sss
Helgoland	5	015	8o824	75o22	2o651	463o7	52217	27-35												2o93o	75o21	21952	214oo	572o4	-oo51	32-42			
Westerland	12	019																										
List	16	020	8o622	6oo22	23855	5553-	56216	24-39												oo62o	75o11	25154	oo9oo	57oo2	-oo53	23-33			
Husum	3	029	7o716	65o17	22o51	47378	54213		8o914	4o737	22452	874--	55oo4		6o913	75o17	23952	65532	57315						51			
Schleswig	44	035	81o1o	65157	22351	5847-	56219		8o9o9	22737	22652	763--	531o2		6o915	65o17	23552	35542	573o8	3o912	62o37	23853	3o85o	572o3	-9351			
Kiel	3	045	8o914	6oo32	21751	5552-	55218		7o917	65227	21951	7o83-	55oo2		6o915	7oo31	22852	21531	573o9	2o917	7oo31	23553	1o941	572o7	-975o			
Norderney	13	113	2o824	65o1o	18152	115o2	55216		1o826	65o1o	18752	oo9o1	561o6	32-41	1o831	62o3o	18952	115o1	583o2	oo826	7oo2o	19854	oo9oo	591o9	-oo52	33-40			
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	1o713	57o11	19153	1o93o	56114		1o813	56o21	19152	1o93o	56ooo		2o712	6oo3o	19554	1o941	583o4	2o613	66o2o	2o655	oo9o1	59211	-oo52	25			
Cuxhaven	5	131	7o82o	62o22	2o152	25731	55215		8o82o	75o12	2o252	3o931	542o1	22-25	1o722	7oo2o	2o953	1o93o	572o7	oo72o	6oo2o	21754	oo9oo	592o8	-oo52	24-29			
Hamburg-F. (+)	14	147	7o81o	58o32	2o553	25632	57216		6o917	62o12	2o252	15632	588o3		11o12	6oo21	21154	oo9o1	6o2o9	oo811	7oo21	21856	oo9oo	6o2o7	-oo52				
Lübeck	10	156	8o9o8	65o22	22552	656--	57225		2o714	7oo12	22o53	256o1	6o7o5		1o712	8oo3o	23354	1o941	6o313	oo712	7oo1o	23856	oo9oo	6o2o3	-oo51				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	8o616	6oo2o	17654	3543o	56222		11o15	6oo1o	18153	1o931	572o5	27	2o917	6oo3o	18354	oo9o1	593o2	oo916	59o1o	1o956	oo9oo	6ooo7	-oo53	27			
Cloppenburg	43	216	7o915	65o12	17354	754--	56221		1o913	65o11	17554	11441	571o1												-oo53				
Bremen	4	224	1o915	6oo11	18354	1o93o	56219		1o916	6oo21	18352	oo9o1	574oo		2o917	59o3o	18754	oo9o1	583o4	oo915	62o1o	19856	oo9oo	6o211	-oo52				
Soltau	77	235	2o81o	58o11	18755	1o942	56221		1o814	65o1o	18153	oo9o2	568o5	28											-oo53				
Lechow	38	253	7o715	59o37	19354	2o932	58212		5o716	57o27	19154	2555	588o2		1o716	58o2o	19955	oo9o1	613o8	oo713	6oo1o	2o857	oo9oo	622o9	-9754				
Lingen	21	305	8o911	6oo22	15o53	864--	56215		7o911	65o12	15853	755--	57108												54				
Münster	64	313	8o712	4o1o2	15554	755--	57213		8o915	56o22	14653	755--	57211		8o613	58o32	14253	755--	578o4	8o913	58o22	15o55	754--	583o8	-oo53				
Osnabrück	95	317	8o813	62o2?	15454	764--	57221		7o812	62o12	15754	755--	572o3	27	8o912	62o32	16255	864--	572o5	8o813	6oo22	16755	864--	582o5	-oo54	27			
Güterloh	79	320	8o81o	56o31	14454	854--	56219		8o814	56o22	14454	855--	574oo		8o715	56o32	14654	856--	572o2	8o611	56o22	15355	855--	57oo6	-oo53				
Salzuflen	98	325	8o8o6	57o22	15754	854--	57219		7o8o8	57o22	15754	785--	574oo		7o412	56o22	16154	754--	573o4	8o91o	4o1o2	16655	754--	582o4	-oo53				
Hannover-L	52	338	8o712	56o27	17255	854oo	57219		6o814	56o17	17154	655oo	578o1		8o715	56o32	17655	855--	573o5	8o815	56o22	18657	854--	5921o	-9753				
Braunschweig-V.	81	348	7o715	6o7o2	17555	758--	57221		7o717	58o37	17555	754--	57ooo		7o715	56782	18o56	754--	593o5	8o715	56o27	18957	864--	592o8	-9754				
Berlin-Dahlem	51	381	7o711	4o7o7	19956	45418	58218		6o712	3o1o7	19856	214o2	594oo		3o712	57o11	2o857	3o741	6o1o8	oo711	58o11	21458	oo9oo	612o6	-9555				
Berlin-Tempelhof	51	384	7o611	4o227	19856	15418	58217		7o513	56o37	2oo56	45432	59o22		4o712	58o11	2o857	2o942	613o8	oo7o9	4oo51	21256	oo9oo	622o3	-93 55				
Düsseldorf	36	400	8o61o	181o2	11151	852--	523o8		6o71o	3o1o2	11652	6o97-	543o5		8o711	4o1o2	12o53	8o97-	562o4	8o814	62o22	12354	8o92-	58oo1	-oo52	32			
Bocholt	25	406	8o91o	4o1o2	12553	864--	552o9	28	8o914	4oo52	13153	864--	572o6	28	8o616	59o22	13353	764--	562o2						52	28			
Essen-Mülheim	120	410	81114	b9444	11853	862--	54211		51111	25154	12153	4o931	552o3		71117	351o2	12154	6o926	575oo	81118	35o52	12355	8o92-	58oo1	-oo52	32			
Kahler Asten □	836	427	9o815	b1454	36559	9-o--	6o3o8	28	9o818	o1454	3636o	9-o--	618o3	28	9o722	o1454	3566o	9-o--	615o3	91o24	o1454	35961	9-o--	62oo3	-oo58	3o-44			
Kassel	158	438	8o7o7	3oo52	15454	864--	58219		8o9o6	3oo52	15554	864--	593o1		8o8o5	35o52	15155	864--	597o4	8o7o6	24o52	16156	864--	592o9	-oo54				
Göttingen	150	444	81o13	56o32	16255	854--	58221		8o8o8	58o12	15854	855--	586o4		81106	45o52	15955	856--	591o1	8o8o9	56o22	16756	855--	6o2o7	-oo54				
Braunlage	607	452	8o711	2o784	16758	861--	6o216		8o714	2o717	16459	861--	617o4	34						8o71o	4o1o7	1776o	861--	622o4	-o16o	32			
Aachen	202	501	811o5	121o2	o855o	862--	517o4		713o6	151o2	o895o	756--	512o4		8o7o7	181o2	o9351	864--	533o3	8o8o9	351o2	o9653	863--	5516o	-oooo				
Nürburg	626	510	91415	oo454	o9353	9-o--	538o4		91115	oo454	1o455	9-o--	553o4		9o8o9	oo454	1o356	9-o--	566o3	9o914	6o454	1o757	9-o--	574oo	-oo52				
Köln	68	513	7o9o9	351o2	o9951	756--	521o6		6111o	351o2	1ooo5	3564-	53oo1		81o13	4o1o2	1o952	755--	563o7	811o8	4o1o2	11654	3552-	582o5	-oooo				
Koblenz	96	515	811o2	3o1o2	1o152	865--	532o3		811o5	3o1o2	1o251	865--	543o1		8o9o5	35o52	1o652	864--	553o3	8o912	4oo52	1o854	864--	572o1	-oo51				
Marienberg	546	526	9o413	o6474	11456	9-o--	562o8		8o413	3o1o4	11o56	802--	578o5		8o413	3o1o2	11557	862--	593o1	8o411	3o1o2	11958	862--	6o2o1	-oo54				
Gießen	185	532	836o6	4o1o2	11654	864--	552o5		8o2o6	4o1o2	11654	865--	574oo		8o2o7	4o1o2	11955	865--	573o3	7o2o7	4o1o2	12o55	864--	581o2	-oo54				
Bad Hersfeld	212	542	8o9o7	5oo22	13o55	865--	57ooo		8o81o	5oo22	13o55	864--	564oo		8o81o	56o22	13856	865--	576o7	8o71o	56o22	15157	865--	59312	-oo55				
Wasserkuppe □	921	544	9o6o6	oo454	36756	9-o--	57oo4		91oo6	oo454	36658	9-o--	595o1		7o5o7	3o284	35658	7o87-	6o5o9	7o616	o4484	36o58	762--	6o2o4	-oo54				
Trier-Petrisberg	265	609	7o41o	5oo22	o74oo	5o972	52711		7o515	57o22	o75oo	7o87-	523o1		8o411	4o1o2	o8251	864--	532o1	8o516	351o2	o8651	864--	5353o	-oooo				
Deuselbach	479	615	714o9	56o22	o6551	5727-	53817		8o211	2o1o2	o7553	871--	53oo5		8o915	2o1o2	o7858	871--	543o3	8o918	2o1o2	o8658	871--	552o5	-oo56				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	9o415	oo452	36655	9-o--	558o3		9o316	oo452	35757	9-o--	577o5		9o917	oo454	35856	9-o--	565oo	9o919	o6454	35259	9-o--	587o4	-oo58	28			
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o6o6	1o284	11o52	862--	532o4		8o511	25224	1o852	864--	546o2		8o412	2o1o2	1o652	854--	545o2	8o612	3o1o2	11154	864--	56oo4	-9751				
Darmstadt	263	639	816o4	121o2	o9553	862--	532o1		816o5	5oo22	o9952	864--	538o2		816o6	5oo22	o9652	864--	536o2	8161o	58o22	12o54	864--	563o3	-oo52				
Würzburg	259	655	81oo2	121o2	11953	862--	548o3		7o411	181o2	11o52	754--	55808		8o313	181o2	11o54	864--	565o1	8o9o6	181o2	11354	864--	571o8	-oo52				
Bad Kissingen	216	658	8o1o6	2o1o2	13153	864--	542o4		8o5o5	3o1o2	13153	864--	564oo		8o3o7	4o1o2	12654	864--	575o1	8o8o9	351o2	13o55	864--	58oo3	-oo53				
Coburg	336	671	7o5o6	11782	14754	753--	56116		8o7o8	14224	14455	863--	575o7		8o5o5	111o2	13555	863--	577o9	8o9o7	251o7	14457	6641-	583o7	-9753				
Bamberg	239	675	8o5o2	251o2	12352	863--	541o8		8o7o5	4o1o2	11652	864--	546o7		8o9o2	351o2	11o52	864--	558o1	8o5o2	5o1o2	11753	864--	573o5	-oo51				
Hof	567	685	8o2o6	121o2	14657	862--	57213		9o3o6	o5434	14557	9-o--	588o3		9o4o6	o1474	14958	9-o--	584oo	8o5o6	1428-	15158	862--	582o3	-oo56				
Weiden	438	688	8oooo	12284	13253	863--	531o9		7o6o6	351o4	12158	754--	558o9		836o3	56o32	12o54	864--	566o3	836o8	59o22	12454	864--	561o3	-oo52				
Berus	363	704	7o612	4o1o2	o665o	1647-	517o6		7o418	4o1o2	o6551	2637-	517o2		8o413	151o2	o7451	863--	522oo						01				
Schaumb.-Tholey	569	706	9o914	o1472	o7553	9-o--	53613		9o912	oo452	o7952	9-o--	533o4		9o922	oo453	o8153	9-o--	53ooo						50				
Saarbr.-Ensheim	323	708	7o615	56o22	o6800	7o97-	515o8		7o415	3o1o2	o6800	7o97-	51ooo		8o3o8	251o2	o7351	862--	523o3	8o41o	221o2	o7452	861--	535o1	-oooi				
Neustadt/Wstr.	161	723	6o7o7	25284	o9o5o	2643-	518o3		7o2o8	251o4	o915o	3643-	513o1		8o212	2o1o2	o885o	864--	516o3	8o215	3o1o2	o9651	864--	534oo	-oooo				
Weinbiet/Wstr.	553	724	91114	o1414	o8652	9-o--	526o7		81111	o1414	o8853	66-3-	53oo1		91114	o1494	o8653	9-o--	548o4	9112o	o1414	o8454	9-o--	548o4	-oo51				
Karlsruhe	115	727	5o5o8	351o2	o84oo	1o942	5o8o3		7o7o8	351o2	o73oo	1o948	5171o		8o4o8	351o2	o74o1	856--	511o1	8o8o7	5o1o2	o8o5o	853--	523o5	-oooi				
Mannheim	97	729	4o7o7	5oo14	o955o	2o831	528o4		736o4	351o4	o85oo	3553-	514oo		8o2o6	281o2	o83oo	6552-	515o1	8o2o7	351o2	o9951	865--	531o5	-oooi				
Stuttgart Echt.	405	738	7o6o3	3o1o4	o9251	2o942	527o4		8o712	4o1o4	o835o	5o927	527o8		8o3o8	451o2	o76oo	864--	527o1	8o4o8	5o1o2	o8551	864--	532o3	-oooo				
Öhringen	248	742	7o7o2	3o1o4	o9952	oo9o8	538o3		8o9o6	451o4	o9ooo	864--	517o7		8o7o5	251o2	o85oo	863--	527o5	8o4o7	251o2	o9251	863--	533o5	-oooi				
Ansbach	413	755	8o6o8	2o1o2	11552	863--	522o1		7o4o8	4o1o2	1ooo5	764--	52711		8o6o6	451o2	o9952	864--	545o4	7o6o5	4o1o2	1o153	765--	55ooo	-oooi				
Weißenburg/Bay.	472	761	9oooo	o2454	12356	9-o--	563o4		7o4o7	251o4	1o152	36232	53813		8o413	4o1o2	o9351	764--	536o1	8o4o8	4o1o2	o9753	764--	554oo	-oo51				
Nürnberg	310	763	7o6o5	2o1o2	11451	754--	52oo3		7o6o7	5o1o2	1o951	16472	537o5		81oo6	351o2	1o452	4747-	545o4	8o8o6	451o2	1o753	8o97-	55ooo	-oo51				
Regensburg	378	776	8o1o1	121o2	12553	864--	54oo5		811o2	1o1o2	11152	863--	53711		7o6o5	251o2	1o152	3o972	546o9	8o41b	4o1d2	1o152	8o97-	547o2	-oo51				
Gr. Falkenstein □	1307	791	629o5	56o14	39555	651oo	562o8		614o5	89o34	38651	oo9o6	548o9		6o2o1	89o22	38352	oo9o6	567o3	7o42b	81o22	38154	2o846	6o7o3	-oooo				
Freiburg	252	803	9oooo	o1454	o7352	9-o--	536o3		9oooo	o1454	o6451	9-o--	51708		9oooo	o2474	o6451	9-o--	514oo	9oooo	o1454	o6951	9-o--	523o5	-oo51				
Freudenstadt □	797	815	911o7	o3454	36852	9-o--	527o3		911o6	o4434	36151	9-o--	515o8		9o9o6	o1494	3o352	9-o--	525o9	9o9o6	o1494	35153	9-o--	537o1	-oo56				
Kilpeneck □	973	818	9o918	o6434	35452	9-o--	5381o		9o912	o3454	35152	9-o--	536o4		9o9o9	o3474	34852	9-o--	537o4	9o91o	o1454	34o53	9-o--	547o6	-oo52				
Tübingen	370	826	7o7o3	o5444	o9352	3o976	527o7		8o7o3	4o1o4	o89o1	5562-	527o2																
Stötten	734	836	9o717	oo494	o9733	9-o--	537o8		9o913	o1494	o8653	9-o--	53711		9o911	o3494	o8o54	9-o--	535o5	9o812	o4494	o7653	9-o--	537o3	-oo52	27			
Ulm	480	838	8o9o9	12284	o9851	861--	526o8		8o911	211o4	o8251	862--	52713		9o7o	o4454	o8653	9-o--	535o1	9111o	o8454	o8452	9-o--	532o1	-oo56				
Augsburg	480	852	8o511	141o4	1o151	862--	538o4		8o912	56o24	o8751	864--	53713		8o5o8	3o1o2	o7651	863--	526o8	8o5o8	111o2	o8252	862--	533o3	-oo51				
München-Riem	526	866	8o8o9	2o1o4	1o4oo	861--	518o3		8o7o8	12284	o86oo	861--	oo717		81ao6	181o2	o76o1	861--	oo5o8	8o911	251d2	o75do	861--	oo7o3	-ood1				
Mühldorf	401	875	8o7o6	161o2	12o5o	875--	514oo		8o7o6	3o1o2	o95o1	865--	51722		8o911	4o1o2	o75o1	864--	5o718	81o15	6oo22	o85oo	864--	513d8	-ood2	24			
Hassan	409	893	9oooo	o4472	12353	9-o--	534oo		9o4o1	o6432	11o52	9-o--	5281o		5o4o3	65o14	o94o1	oo9o2	526o9	8o6o2	56o34	1o151	5o917	543d2	-ood2				
Feldberg/Schw. □	1486	908	71o34	o3414	3515o	15-78	57711		71127	89o24	351o1	7o97-	594oo	36-41	71518	88o12	349o2	3o912	5686o	322o2	86o12	34751	2o941	557d3	-ood5				
Konstanz	399	929	732o4	12284	o7452	67142	537o7		733o3	3o1o4	o55o1	763--	51712		8o6o3	56o22	o54o2	864--	o1oo1	8o3o6	4o1d2	o55d1	864--	5o8d1	-ood3				
Friedrichshafen	401	934	7o2o6	56o22	o64o2	25742	o17o6		6o3o6	56o12	o46o3	15742	o1714		5o1o6	5o1o2	o49o2	7752-	oo3o1	836o4	4o1d2	o51d2	864--	oo1o1	-ood3				
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o4o5	6oo32	o94oo	5652-	5o6o3		8o9o7	6oo22	o75o1	864--	oo716		8o9o3	58o22	o7oo1	864--	5o5o6	8o6o3	4o1d2	o68oo	864--	5o7d3	-ood1				
Oberstdorf □	810	948	715o1	65o12	36352	662o9	537o8		8oooo	6o284	35151	26177	53715		827o1	181o2	34951	761--	525o2	8oooo	36id2	34452	7o97-	538d4	-oo5o				
Zugspitze ■	2960	961	72o18	89o21	9o755	2o848	691o4		71816	89o21	9o454	4o778	698o2		71518	89o22	89256	6o678	67611	7141o	89o22	89o56	7o678	677d1	-oo54				
Hohenpeißenb. □	977	962	9o718	o1494	37o51	9-o--	51713		9o715	oo494	35251	9-o--	51726	25						9o7d7	oo494	35452	9-o--	52ooo	-oooo				
Garmisch-Partenk.	704	963	72oo3	84o14	o9250	15442	517o9		736o3	82o24	o62o1	16172	51723		936o2	o3454	o63oo	9-o--	5o5o8	9oooo	o9434	o61do	9-o--	5o8o2	-ood4				
Wendelstein □	1735	980	71612	89o31	3833o	1o946	647o5		71325	89o31	372o3	3o878	677o9	25-35	71824	89o32	361o3	7o722	58611	81825	89o22	361d3	9o81-	564oo	-ood3	25-35			
Berchtesgaden	542	997	6oooo	754o2	111oo	161o4	oo8o1		718o1	83284	o82o3	16oo6	oo822		9o2o1	o1472	o72oo	9-o--	5o714	9oooo	o3455	o73oo	9-o--	5o4oo	-97d3				

Bl.

Jahrgang: 55 — Dienstag, der 1. Januar 1963 — Nummer: 1

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	5	015	o1o31	75o11	22653	oo9oo	582o7						32-41
Westerland	12	019											
List	16	020	oo617	68o2o	25756	oo9oo	593o5						23-33
Husum	3	029	6o714	7oo31	24153	55541	571o8						
Schleswig	44	035	711o9	65o12	24553	754--	562o7	711o7	65o22	24854	754--	562o3	
Kiel	3	045	6o816	7oo11	24o54	45542	572o5						
Norderney	13	113	oo825	7oo1o	2o255	oo9oo	593o4						29-44
Jever	7	122											
Bremerhaven	6	129	oo612	66o2o	21157	oo9oo	592o5	oo61o	7oo2o	21658	oo9oo	6o1o5	
Cuxhaven	5	131	oo819	6oo2o	22555	oo9oo	592o8						22-3o
Hamburg-F. (+)	14	147	oo8o9	65o2o	22357	oo9oo	6o1o5	oo9o9	65o2o	22759	oo9oo	62oo4	
Lübeck	10	156	oo71o	7oo2o	24457	oo9oo	612o6						
Emden-Wolthusen	9	202	oo715	65o2o	2oo56	oo9oo	6o21o	oo72o	65o2o	2o757	oo9oo	611o7	29
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	43	216	oo713	62o2o	19157	oo9oo	512o4						
Bremen	4	224	oo913	62o2o	2o558	oo9oo	612o4	oo913	62o2o	2o659	oo9oo	61oo1	
Soltau	77	235	oo712	65o2o	2o359	oo9oo	612o6						
Lüchow	38	253	oo413	57o2o	21159	oo9oo	622o2						
Lingen	21	305	7o91o	65o22	17o56	755--	6o2o8						
Münster	64	313	8o9o9	58o22	15256	754--	582o3	5o91o	58o12	15957	555oo	592o7	
Osnabrück	95	317	8o813	58o22	17356	864--	592o6	5o812	6oo22	17759	555oo	622o4	28
Gütersloh	79	320	7o612	56362	15855	755--	583o4	3o7o5	58243	16157	354oo	592o4	
Salzuflen	98	325	6o618	4o1o2	16656	654--	594oo		2				3o
Hannover-L.	52	338	2o712	5o1o1	19o59	254oo	6o2o3	oo714	56o21	1946o	oo9oo	611o4	
Braunschweig-V.	81	348	oo714	58o12	19659	oo9oo	611o5						
Berlin-Dahlem	51	381	oo7o9	58o21	22159	oo9oo	62o37	oo71o	59o21	22o6o	oo9oo	628o2	25
Berlin-Tempelhof	51	384	oo7o9	58o2o	22o59	oo9oo	623o8	oo611	58o2o	21961	oo9oo	648o1	
Düsseldorf	36	400	8o6o7	62o22	12855	8o97-	572o5	7o711	65o22	13455	7o97-	582o6	
Bocholt	25	406	8o912	351o2	13755	863--	572o2		2				26
Essen-Mülheim	120	410	81115	56o22	12555	8o92-	582o3	81116	58o22	13355	8o97-	592o7	32
Kahler Asten □	836	427	9o92o	o1454	35961	9-o--	624oo	91o17	o1454	35961	9-o--	621o1	28-42
Kassel	158	438	8o7o6	4oo52	16356	864--	6ooo1						
Göttingen	150	444	811o7	57o22	16756	864--	594oo						
Braunlage	607	452	8o711	65o22	17761	862--	627o3						35
Aachen	202	501	81oo8	351o2	1o354	863--	562o5	811o8	5oo22	11155	4542-	572o7	
Nürburg	626	510	9o91o	1o454	11858	9-o--	583o7		4				
Köln	68	513	81oo2	5o1o2	11755	3552-	571o1	7o8o3	5o1o2	12458	2551-	6o21o	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	546	526	8o415	3o1o2	11558	862--	598o3						
Gießen	185	532	7o2o6	56o22	12456	755--	591o2						
Bad Hersfeld	212	542	8o81o	56o22	15558	865--	6o2o3						
Wasserkuppe □	921	544	4o816	4o364	36o57	455oo	597o3						
Trier-Petrisberg	265	609	8o414	3o1o2	o9953	863--	55216	8o713	3o1o2	1o153	863--	561o1	
Deuselbach	479	615							2				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	9o92o	oo454	35559	9-o--	593o3	9o718	oo454	35459	9-o--	591o2	27
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o51o	4o1o2	11656	5551-	572o4	8o4o8	4o1o2	12355	854--	572o7	
Darmstadt	263	639	816o9	59o22	1o755	864--	562o4						
Würzburg	259	655	8o7o8	181o2	11555	864--	584oo	8o3o6	191o2	11855	864--	583o3	
Bad Kissingen	216	658	6o61o	351o2	13256	655oo	58oo1						
Coburg	336	671							2				
Bamberg	239	675	836o2	5o1o2	12654	864--	563o8		2				
Hof	567	685	8o5o8	141o2	15359	862--	594oo		2				
Weiden	438	688	8o2o5	59o22	11954	864--	566o5		2				
Berus	363	704											
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	8o211	2o1o2	o8953	862--	54312	8o313	181o2	o9o54	862--	555oo	
Neustadt/Wstr.	161	723	83612	8o1o2	o9553	864--	542o4						
Weinbiet/Wstr.	553	724	9o716	o2414	o9155	9-o--	56oo3						
Karlsruhe	115	727	81oo5	5o1o2	o8851	854--	532o8		2				
Mannheim	97	729	8o2o8	4o1o2	1o252	864--	541o3		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	8o3o6	4o1o2	o8351	864--	522o3	8o6o6	2o562	o8351	873--	534oo	
Öhringen	248	742	8o7o5	3o1o2	o9952	864--	542o5		2				
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	8o4o3	4o1o2	o9854	864--	568o1		2				
Nürnberg	310	763	8o811	4o1o2	1o653	864--	558o1	5o5o5	5o1o1	11454	564oo	553o7	
Regensburg	376	776	8o41o	4o1o2	11354	8o97-	5631o	8o4o4	56o22	1o354	864--	568o9	
Gr. Falkenstein □	1307	791	2o524	75o12	37457	oo9o2	597o5						31
Freiburg	252	803	9oooo	o8434	o7751	9-o--	512o8	9oooo	o5454	o8551	9-o--	522o8	
Freudenstadt □	797	815	9o9o5	o2514	35553	9-o--	532o5						
Klippeneck □	973	818	9o9o8	o1454	35154	9-o--	54212						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	9o916	o1494	o7753	9-o--	533o1						22-35
Ulm	480	838	9o41o	o7455	o8252	9-o--	536o3						
Augsburg	480	852	8o5o9	111o2	o8152	862--	538o2	8o2o8	121o2	o8954	862--	553o4	
München-Riem	526	866	8o912	3o1o2	o7651	862--	525o1	8o61o	56o22	o8653	862--	543o4	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	5o6o3	4o1o2	1o352	oo9o2	564oo						
Feldberg/Schw. □	1486	908	2271o	84o1o	35551	2o941	583o9		o				
Konstanz	397	929							2				
Friedrichshafen	401	934	836o4	351o2	o67o1	864--	5o213	8oooo	351o2	o76o1	864--	512o8	
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o9o1	4o1o2	o77oo	864--	5o3o8		2				
Oberstdorf □	810	948							4				
Zugspitze ■	2960	961	714o5	89o22	88457	7o678	646o6	82215	89o22	88357	2o677	6o8o1	
Hohenpeißenb. □	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	9oooo	o4454	o62oo	9-o--	5o1o1		4				
Wendelstein □	1735	980	8182o	89o22	357o3	6o877	568o5		2				22-32
Berchtesgaden	542	997							4				

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 2d
Helgoland						o1128	75o2o	23o54	oo9oo	596o3	7oo54	3o-41	51856	ooo56
Westerland														
List						oo615	75o2o	25655	oo9oo	568o3	9oo56	28	55o57	ooo29
Husum						2o913	7oo2-	24456	oo9o1	6o5o1	9oo57		5266o	97o1o
Schleswig	oo8o9	65o22	24755	oo9oo	585o2	o11o7	65o12	24455	oo9oo	585o3	9oo56		53557	93o1o
Kiel						11o13	68o2o	24556	oo9o1	6o5o1	9oo56		52558	97o16
Norderney						oo823	7oo2o	2o656	oo9oo	615o2	9oo56	25-38	53858	ooo6o
Jever														
Bremerhaven	oo612	7oo2o	22o59	oo9oo	611o4	oo711	7oo2o	21659	oo9oo	618o4	9oo6o		55o61	ooo6o
Cuxhaven						oo723	7oo2o	22557	oo9oo	628o3	9oo57	24-28	5366o	ooo57
Hamburg-F. (+)	2o6o6	65o3o	2326o	oo9o2	633o5	oo71o	7oo2o	22961	oo9oo	647o3	9oo61		54862	ooo32
Lübeck						oo4o8	65o2o	2486o	oo9oo	641o2	9oo6o		54763	ooo44
Emden-Wolthusen	oo713	65o2o	21159	oo9oo	632o4									
Emden-Hafen						oo916	65o2o	19959	oo9oo	62812	9oo59		55 61	ooo49
Cloppenburg						oo711	62o2o	19761	oo9oo	645o7	9oo61		55563	ooo47
Bremen	oo81o	62o2o	21o6o	oo9oo	62oo4	oo813	62o2o	2o961	oo9oo	627o1	9oo61		55164	ooo47
Soltau						oo611	65o2o	21363	oo9oo	654oo	9oo63		56464	ooo58
Lüchow						oo7o9	6oo2o	21962	oo9oo	655oo	9oo62		56665	97o55
Lingen						4o916	6oo31	1726o	oo9o1	643oo	9oo6o		54462	oooo3
Münster	oo71o	6oo11	16259	oo9oo	621o1	2o711	6oo11	16o6o	156o2	648o3	9oo6o		54661	ooooo
Osnabrück						4o815	58o3o	19161	4o931	638o8	9oo62		55363	ooooo
Gütersloh	oo6o7	59o2o	16258	oo9oo	623o2	2o6o6	62o1o	1616o	155o1	638o1	9oo6o		-----	oo---
Salzuflen						oo4o4	57o11	18162	oo9oo	646o3	9oo62		55263	oooo3
Hannover-L.	oo711	58o2o	2oo61	oo9oo	623o6	oo711	6oo2o	19762	oo9oo	647o3	9oo62		56564	97o22
Braunschweig-V.						oo712	58o2o	2o363	oo9oo	652o6	9oo64		56764	97ooo
Berlin-Dahlem	oo7o7	6oo2o	22361	oo9oo	641o3	oo7o9	58o2o	22663	oo9oo	652o2	9oo63		57265	95o26
Berlin-Tempelhof	oo8o9	62o2o	22362	oo9oo	653o3	oo7o8	62o2o	22463	oo9oo	653o1	9oo63		57465	93---
Düsseldorf	8o8o8	65o32	13655	8o97-	582o2	8o61o	65o22	13457	8o97-	6o7o2	7oo57		53358	oo---
Bocholt						8o612	3oo52	14658	863--	614oo	9oo58	26	53859	ooooo
Essen-Mülheim	81o15	58o22	13256	7o97-	595o1	81112	58o22	13858	6o97-	6o3o5	9oo58	3o	54o59	ooooo
Kahler Asten □	9o921	o1454	36161	9-o--	622o3	9o92o	o1454	35761	9-o--	628o5	9oo61	23-36	59961	ooooo
Kassel						536o4	56o22	16858	565oo	626o4	9oo59		5526o	ooooo
Göttingen	21o12	56o12	17358	254oo	622o5	7121o	56o11	1776o	754--	642o2	9oo6o		55362	ooooo
Braunlage						1o8o6	65o2o	18964	157oo	654oo	9oo65		59765	o1ooo
Aachen	811o7	56o22	11255	754--	571o1	812o7	57o22	11555	863--	572o3	7oo55		52456	ooooo
Nürburg						9o912	o1454	12359	9-o--	594oo	9oo59		55959	ooooo
Köln	81oo4	57o22	12756	3552-	582o1	81oo7	65o22	12555	4542-	588o2	7oo59		52762	ooooo
Koblenz						818o2	4o1o2	11955	864--	577o4	9oo55		527--	ooooo
Marienberg						8o612	4o1o2	13359	862--	6o2o4	9oo59		57o6o	ooooo
Gießen	7o2o6	58o22	13157	755--	6o3o3	7o2o6	6oo22	13258	755--	614oo	9oo58		55159	ooooo
Bad Hersfeld						8o714	4o1o2	1636o	865--	621o2	9oo6o		56562	ooooo
Wasserkuppe □						31115	65363	3616o	355oo	615o5	9oo61		56861	ooooo
Trier-Petrisberg	8o71o	3o1o2	1o654	863--	563o4	8o3o9	351o2	1o555	863--	566o1	4oo55		5o855	ooooo
Deuselbach						812o9	2o1o2	1oo56	871--	587o9	5oo56		53456	ooooo
Kl. Feldberg/T. □	9o916	oo454	35859	9-o--	593o6	9o917	oo454	3566o	9-o--	6o7o2	9oo6o		57o59	ooooo
Frankfurt-Flugh.	8o412	5o1o2	12556	854--	582o2	8o51o	5o1o2	12456	5557-	587o1	7oo56		53757	97ooo
Darmstadt						816o9	68o22	11756	864--	583o2	9oo57		53458	ooooo
Würzburg	7o3o8	5oo22	12956	755--	592o9	7o3o4	5oo22	13256	755--	592o3	9oo57		54157	ooooo
Bad Kissingen						8o5o4	451o2	14757	855--	594oo	9oo57		54659	ooooo
Coburg						2o5o5	58o21	15257	oo9o2	6o3o7	9oo58		55o59	97ooo
Bamberg						8oooo	56o22	13656	865--	592o9	9oo65		53158	ooooo
Hof						8o4o4	257o2	16762	862--	632o2	99764		57665	97ooo
Weiden	8o3o7	56o22	12456	864--	59oo8	8o9o8	58o22	14o57	864--	59315	9oo57		53858	ooooo
Berus						9o711	o2564	o9554	9-o--	554oo	49755		52255	97ooo
Schaumb.-Tholey						9o912	oo56-	1o557	9-o--	573o3	79757		54o57	97ooo
Saarbr.-Ensheim	8o41o	251o2	o9654	862--	552o6	8o4o9	15562	o9755	861--	554oo	49755		51956	97ooo
Neustadt/Wstr.						8o4o7	3o1o2	1o753	864--	554oo	4oo53		51454	ooooo
Weinbiet/Wstr.						9o7o8	o1414	1o756	9-o--	572o2	7oo56		53956	ooooo
Karlsruhe						8o7o3	58o22	1oo52	864--	542o2	7oo53		5o353	ooooo
Mannheim						8o2o2	56o22	11552	865--	552o4	7oo53		51353	oooo7
Stuttgart-Echt.	8o7o5	15566	1o152	872--	53216	8o6o2	3o1o6	1o452	863--	542o3	79253		5o953	92---
Öhringen						8o9o5	3o1o2	11254	863--	564oo	6oo54		51354	oooo2
Ansbach						8o7o3	56o22	12955	755--	583o4	9oo55		52256	ooooo
Weißenburg/Bay.	8o4o8	56o22	11254	864--	57211	8o4o6	56o22	12o55	864--	572o5	9oo55		53655	oooo9
Nürnberg	81oo7	56o52	11954	864--	552o5	8o9o5	57o22	12656	2557-	561o4	9oo56		52657	oooo4
Regensburg	8o5o9	56o22	1o654	864--	563o3	8o4o4	56o22	12556	864--	58214	9oo56		53156	ooooo
Gr. Falkenstein □	8o724	6oo3o	36856	861--	563o1	8o91o	o8482	37458	86---	582o8	9oo58	42	55o59	ooo25
Freiburg	9oooo	o8714	o9652	9-o--	522o9	8oooo	1o737	o9752	862--	532o1	9o253		51453	o2ooo
Freudenstadt □						9o9o2	oo685	36753	9-o--	542o2	79253		52353	92ooo
Klippeneck □						817o2	56717	36953	873--	532o2	91o54		52954	o1oo4
Tübingen						8o7o2	2o1o5	11o52	862--	532o3	99752		ooo53	97ooo
Stötten						9o9o3	oo494	11255	9-o--	561o3	7oo55		52855	ooooo
Ulm						8o4o6	111o5	11354	862--	542o8	99154		51854	91ooo
Augsburg	8o5o6	121o2	1o654	862--	55215	8o9o8	121o2	11254	862--	551o5	7oo54		51454	ooooo
München-Riem	8o9o6	56o22	1o454	862--	55214	9o8o4	o6495	11755	9-o--	552o9	79155		5o254	91ooo
Mühldorf	8o9o9	6oo22	11355	8o92-	58312	8o9o6	65o22	13o56	8o92-	58316	7oo56		51456	oooo1
Passau						825o2	5o1o2	13256	865--	58314	9oo57		51657	ooooo
Feldberg/Schw. □						92o16	oo734	37253	9-o--	53oo2	99554		5o261	95oo3
Konstanz						9oooo	2o717	o97o1	9-o--	5o3o2	9o15o		oo15o	o1---
Friedrichshafen	8o4o1	8o1o2	o94oo	864--	51217	9o2o1	1o737	o98oo	9-o--	5o2o3	7o1oo		o1o5o	o1o11
Kempten-Lenzfr.						82oo1	15717	1o851	875--	5111o	9o151		oo251	o1ooo
Oberstdorf □						8oooo	18717	37352	8o72-	531o5	99553		51552	95ooo
Zugspitze ■	8141o	15732	88o58	86o--	6o8o3	818o5	2o717	88o59	86o--	6o5oo	91o59		564--	o1o23
Hohenpeißenb. □						925o2	o2717	37453	9-o--	532o8	99353		51453	93ooo
Garmisch-Partenk.						8oooo	2o717	o985o	874--	5121o	7975o		oo15o	97o21
Wendelstein □	82713	89o22	36752	8o82-	553o4	827o8	89o22	37o51	8o72-	562o4	7oo53		o1453	ooo41
Berchtesgaden						8o2o4	56o22	11554	865--	55218	7oo54		oo753	97o15

Berichtigung zum TW Nr. 365 vom 31.12.62

Station	iii	Heute 6 Uhr GMT Nddff
Tholey	7o6	8o912

(+) Synoptische Meldungen, Flugwetterworte -- ImImIm und sss Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 1

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 1. Januar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadatbtb	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	1o937	68o2o	1885o	oo9o1	561o3	1o935	
15		1ooo2	3o937	68o2o	1995o	235o1	56211	1o935	
18		1ooo2	oo937	68o2o	2o251	+++++	571o3	1o9++	3oo56
21		1ooo2	41o37	72o2o	21o52	+++++	551o8	11o++	
00	heute	1ooo2	21o34	65o2o	21153	+++++	561o1	11o++	
03		1ooo2	11o33	68o2o	21652	+++++	562o5	11o++	
06		1ooo2	21o32	68o2o	21253	+++++	578o4	11o++	3oo6o
09		1ooo2	3o934	72o2o	22o53	11431	582o8	1o935	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadatbtb	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	2o93o	97o17	199oo	oo9o1	533o7	1o924	
15		1ooo7	2o736	97o22	1995o	oo9o2	574oo	1o724	
18		1ooo7	2o732	97o2o	21152	9++++	55212	1o7++	39762
21		1ooo7	o1o32	97o2o	22152	oo9oo	5721o	11o++	
00	heute	1ooo7	o1135	97o2o	21352	oo9oo	578o8	111++	
03		1ooo7	2o93o	98o2o	22o52	9++++	571o7	1o9++	
06		1ooo7	1o93o	97o2o	21953	9++++	58oo1	1o9++	3oo63
09		1ooo7	3o93o	97o2o	23154	oo9o1	6o112	1o924	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadatbtb	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	2o83o	97o11	2o251	oo9o2	533o2	1o823	
15		1ooo3	oo831	97o2o	2o551	oo9oo	553o3	1o825	
18		1ooo3	oo929	97o2o	22o52	oo9oo	55315	1o9+4	3oo6o
21		1ooo3	oo929	97o2o	22353	oo9oo	562o3	1o9++	
00	heute	1ooo3	oo932	97o2o	22353	oo9oo	56ooo	1o9+4	
03		1ooo3	oo925	97o2o	22153	oo9oo	558o2	1o9+4	
06		1ooo3	oo928	97o2o	22254	oo9oo	571o1	1o9+4	3oo64
09		1ooo3	4o928	97o31	24o55	oo9o1	57318	1o924	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadatbtb	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo8	6o823	96852	22951	495o2	53213	1o822	
15		1ooo8	8o817	96o38	24551	855++	52216	1o822	
18		1ooo8	8o818	97858	24252	9++++	538o3	1o8++	39756
21		1ooo8	8o816	97o28	24351	9++++	533o1	1o8++	
00	heute	1ooo8	8o816	97o22	24351	9++++	534oo	1o8++	
03		1ooo8	8o815	97o22	24551	9++++	533o2	1o8++	
06		1ooo8	6o816	97o17	24252	9++++	548o3	1o8++	39757
09		1ooo8	71o19	97o32	24851	755++	533o6	11o22	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadatbtb	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	41o29	97o11	211o1	425++	531o3	11o25	
15		1ooo4	3o928	97o2o	217oo	325++	532o6	1o925	
18		1ooo4	3o934	97o2o	2265o	9++++	542o9	1++++	3oo61
21		1ooo4	4o933	97o2o	22851	9++++	552o2	1++++	
00	heute	1ooo4	3o933	97o2o	22851	9++++	554oo	1++++	
03		1ooo4	2o93o	97o2o	22851	9++++	554oo	1++++	
06		1ooo4	oo934	97o2o	23o51	oo9oo	543o2	1++++	3oo62
09		1ooo4	3o931	97o3o	24152	155o5	54211	1o925	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadatbtb	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	81o23	68o27	22951	5352+	52?o1	11o22	
15		1ooo9	71o22	65o11	24o51	5552o	53211	11o22	
18		1ooo9	51o21	65o11	24652	9++++	532o6	11o++	39757
21		1ooo9	51o23	7oo22	25o52	9++++	542o4	11o++	
00	heute	1ooo9	3112o	7oo12	25353	9++++	542o3	111++	
03		1ooo9	o1127	7oo1o	25o53	oo9oo	548o3	111++	
06		1ooo9	o1119	7oo2o	25o53	oo9oo	544oo	111++	3oo59
09		1ooo9	41o23	75o31	26153	255o4	55211	11o22	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadatbtb	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	3o93o	97o11	19651	3o9o6	542o4	1o922	
15		1ooo5	oo93o	97o2o	19952	oo9oo	572o3	1o923	
18		1ooo5	oo928	98o2o	21o52	oo9oo	53211	1o9++	3oo58
21		1ooo5	oo924	98o2o	21652	oo9oo	582o6	1o9++	
00	heute	1ooo5	oo936	98o2o	21453	oo9oo	577o2	1o9++	
03		1ooo5	oo93o	98o2o	21953	oo9oo	563o5	1o9++	
06		1ooo5	oo928	98o2o	21754	oo9oo	588o2	1o9++	3oo6o
09		1ooo5	3o93o	98o2o	22855	oo9o2	53211	1o922	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TTdadatbtb	1ddPH	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	71718	97227	23551	3752+	542o7	11722	
15		1ooo6	5o92o	6oo12	23751	3744o	542o2	1o922	
18		1ooo6	81117	65o32	24851	9++++	55211	11122	39755
21		1ooo6	41o17	65o22	25o52	9++++	561o2	11o22	
00	heute	1ooo6	2o92o	97o11	26o52	9++++	5521o	1o9++	
03		1ooo6	61122	98o32	25o53	9++++	5681o	11122	
06		1ooo6	31125	8oo11	25252	9++++	573o2	11122	3oo63
09		1ooo6	1112o	8oo1o	25852	164oo	562o6	11122	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12		2o62o	33o13	6o21o	76o22	384o3	685oo	oo212	o54o1	1o233		
15		2o62o	33o15	5o316	76258	384o4	595oo	oo1o3	o54o3	1o334		
18		2o62o	33o18	6o212	76158	387o6	694oo	oo2o3	o54o3	1o134		+)7979o
21		2o62o	33o21	5o21o	76o28	387o4	586oo	oo4oo	o56o3	1o434		
00	heute	3o62o	33ooo	8o615	6o6o8	387o4	5732+	oo4oo	o53o2	1o534		
03		3o62o	33oo3	6o516	7o8o2	387o3	695oo	oo4oo	o55o2	1o545		
06		3o62o	33oo6	7o516	7o8o8	376o3	795oo	oo711	o55o2	1o545		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	23658	o19o9	72824	65262	26oo3	794oo	oo3o5	o57o1	12834		
12		23657	o2o12	63121	65188	269o4	695oo	oo3o9	o5551	13134		
15		23657	o2o15	43518	7o251	273o4	495oo	oo3o4	o55oo	13434	13134	
18		23657	o2o18	8o22o	7oo38	292o5	895++	oo319	o5253	1o234		+)792++
21		23657	o2o21	7o22?	7oo22	314o3	785++	oo222	o5654	1o234		
00	heute	33656	o2ooo	8o413	7oo22	332o3	885++	oo318	o5855	1o334		
03		33655	o21o3	8o311	7oo22	337o4	885++	oo1o5	o5855	1o334		
06		33655	o21o6	83411	7oo22	339o4	885++	oo3o2	o5756	13632		+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o565	51oo9	81125	63o22	228o4	854++	oo2o3	oo137			
12		2o565	51o12	8o921	69o22	248o4	883++	oo22o	oo236	11o47		
15		2o565	51o15	7o917	67o22	258o4	4547o	oo21o	oo1o4	1o947		
18		2o565	51o18	8o922	65o22	259o4	855++	oooo2	oo1o4	11o46		
21		2o565	51o21	81123	65o22	288o5	5557+	oo129	oo3o4	11o46		
00	heute	3o565	51ooo	8o928	63o22	294o4	854++	oo1o5	oo2o2	11o47		
03		3o565	51oo3	8o93o	65o22	3o4o5	874++	oo11o	oo3o3	11o48		
06		3o565	51oo6	8o926	65122	3o6o4	864++	oooo2	oo2o3	11o48		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o59o	188o9	3o929	98o2o	23oo6	2953o	oo3o1	o57o5	1o844		
12		2o589	19o12	7o526	96258	26oo5	59442	oo23o	o58o1	1o545	11o54	
15		2o59o	1o915	61o25	96258	258o6	39443	oo5o2	o57o3	11o55	1o547	
18		2o59o	19118	5o924	98o38	267o6	49443	oo3o9	o57o3	1o955	1o547	
21		2o59o	19o21	2o923	98o2o	282o6	2o93o	21215	o57o1	1o955	1o546	
00	heute	3o59o	18ooo	31o23	98o28	28oo6	19463	217o2	o56o1	1o947	1o456	
03		3o59o	19oo3	1o823	98o2o	279o6	194oo	oo5o1	o57o1	1o947	1o457	
06		3o59o	19oo6	3o823	98258	278o6	394oo	oo8o1	o57o3	1o947	1o458	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o528	355o9	2o515	69o2o	242o7	215oo	oooo6	o51o2	1o534		
12		2o528	35512	3o516	69o2o	253o7	325oo	oo11o	o51o3	1o534		
15		2o528	35512	6o716	698o1	245o7	625oo	oo8o8	o52o3	1o534		
18		2o528	35518	5o518	69148	241o7	43561	oo6o3	o52o3	1o534		
21		2o528	35521	5o217	69o22	231o6	585oo	oo61o	o53o4	1o534		
00	heute	3o528	355oo	6o519	698o2	225o8	625oo	oo7o7	o52o4	1o534		
03		3o528	355o3	2o514	69o18	217o6	225oo	oo7o8	o52o4	1o534		
06		3o528	355o6	2o218	69o28	212o6	225oo	oo7o5	o52o3	1o534		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o523	199o9	6o323	96818	o78o6	59463	oo3o2	o61o2	1o435		
12		2o523	19912	4o427	98258	o9oo7	23563	oo212	o58o2	1o436	15552	
15		2o526	19815	3o327	98151	o79o8	39463	oo711	o57o1	1o347	15551	
18		2o525	19718	7o43o	98258	o67o7	6946+	oo712	o57o4	1o348	15552	
21		2o525	2oo21	2o318	98258	o75o7	29463	oooo8	o58o4	1o347	15552	99239
00	heute	3o525	2oooo	7o528	978o8	o79o7	794++	oooo4	o58o5	1o347	1555o	
03		3o525	2ooo3	7o63o	97258	o74o8	784++	oo7o5	o57o4	1o647	15552	
06		3o524	2o1o6	2o628	97o22	o65o8	256oo	oo7o9	o58o4	15552		

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o44o	41oo9	3o7o7	69o2o	1o112	115o1	oo6o3	o54o7			
12		2o44o	41o12	614o5	69o21	1o313	225o1	oo2o3	o53o9	1o842		
15		2o44o	41o15	8o9o8	69o22	1o914	115o1	oooo5	o511o	1o852		
18		2o44o	41o18	1o9o8	69o21	1o314	115oo	oo7o6	oooo9	1o852		
21		2o44o	41o21	111o9	69o2o	1o714	115oo	oo1o3	o51o9	1o854		
00	heute	3o44o	41ooo	41415	69o2o	1o513	125oo	oo8o2	o521o	11o54		
03		3o44o	41oo3	41414	69o2o	o8713	115o8	oo719	o5111	11o54		
06		3o44o	41oo6	81424	69o31	o6614	115o7	oo72o	o511o	1o945		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern											
12		2o449	15712	63414	65258	o48o9	595o3	oo219	o57o4	13332	1o23+	
15		2o448	15815	43218	8oo18	o421o	395o3	oo8o6	13232	1o254		
18		2o448	15818	43216	8oo38	o511o	495o3	oo1o9	o57o3	13243	1o254	+)796++
21		2o447	15921	23o12	7oo2o	o621o	225oo	oo211	o57o2	13243	1o254	
00	heute	3o446	158oo	o3o13	7oo2o	o631o	oo9oo	oo1o1	o56o3	13243	1o253	
03		3o447	159o3	13o14	7oo2o	o531o	125oo	7271o	o57o1	13243	1o252	
06		3o45o	16oo6	23215	7oo2o	o421o	225oo	72711	o57o3	13243	1o252	+)7oo++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	2o35o	48oo9	81816	69822	o2619	856++	oo5o9	o5412	149++		
12		2o35o	48o12	81822	65616	o2918	2752+	oo1o3	o5313	149+4		
15		2o35o	48o15	71827	65216	oo818	2557+	oo822	oo316	11824		
18		2o35o	48o18	81824	638o8	97619	5247+	oo732	o5216	11836		
21		2o35o	48o21	8232o	638o8	9822o	884++	oo3o7	ooo17	11836		
00	heute	3o35o	48ooo	1232o	69258	98619	115oo	oo1o3	o5115	11837		
03		3o35o	48oo3	o233o	69o2o	9882o	oo9oo	oo1o2	o5o15	12148		
06		3o35o	48oo6	o233o	69o2o	9932o	oo9oo	oo1o5	o5114	12249		

Nachträge u. Berichtigungen

$7RRt_{R}1_{R}$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 1 — Dienstag, den 1. Januar 1963

Meldungen vom 31.12.1962

YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCHh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
2o16o	57ooo	322o3	98o3o	13524	2864o	6521o	o5521	122+o			Blexen
23627	o2506	o99o2	98o2o	31151	+++++	+++++	o67++	149+1			Dohrnbank
2o636	15oo6	7o611	98o17	325o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
2358o	oo8o9	71o3o	98268	254oo	43463	242o7	o66++	11o37			Hanseat
2o658	29809	8o213	98858	3955o	+++++	+++++	o64++	+++++			H.Everling
2o462	o75o9	432o9	98o11	99o1o	4555o	55235	+++++	+++++			Praunheim
2o587	o57o9	5o924	98o32	272o4	+++++	+++++	e59++	+++++			Bielefeld
2o599	o77o9	7o924	98o22	28306	+++++	+++++	+++++	+++++			Ch.Goedeken
2o597	o63o9	8o918	97o22	281o4	+++++	+++++	o64++	1o924			Passau
2o592	36oo9	2o513	98o2o	33706	+++++	2522o	oo8++	1o532			Düsseldorf
2o59o	o5o12	6o93+	98o22	241o4	655++	2324o	o1o++	1o974			Cuxhaven
23567	o1512	7o93o	98o22	2545o	43463	344oo	o67++	1o937			Hanseat
2o655	29912	8o413	97227	42351	+++++	+++++	o66++	+++++			L.Schweissfurth
2o6o1	38412	5o5o9	97o12	4ooo4	+++++	6522o	+++++	+++++			Schellfisch
2o433	23412	3o315	99158	1o31o	215+2	15213	o+++o2	1o332			Bremerhaven
2o532	13500	3o53o	98278	1ooo6	39+++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
2o658	29812	8o4o9	98o22	41oo2	+++++	+++++	o7o++	+++++			H.Everling
2o6o2	39412	3o3o5	9825o	39oo4	+++++	+++++	o52++	+++++			Grönland
2o46o	25212	2o4o9	98181	1271o	2950o	1522o	o56o1	1o422			Tübingen
2o586	o7412	4o93o	98o21	2670z	+++++	+++++	e63++	+++++			Würzburg
2o327	34212	49918	99o11	98518	424o2	+++++	+++++	+++++			Proteus
2o589	o6712	5o924	98o22	28oo5	+++++	+++++	o6o++	+++++			Bielefeld
2o587	o5712	7o924	97o38	281o2	+++++	24211	o61++	1o924			Regensburg

YQLLi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCHh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
2o594	44o12	7o652	97o22	35303	+++++	+++++	o55++	+++++			Thüringen
2o357	44112	715o9	98o11	e6o19	5543+	5640o	o5314	1o621			Vegesack
2o349	42112	6o5o2	98o31	o6918	3253+	16226	e5o14	1o521			Nordenham
2o497	11812	6o7o7	99258	97oo7	4245+	2640o	o431o	1o653			Breitenstein
23564	o2215	8o93o	98268	2575e	43463	342o3	e66++	1o937			Hanseat
23635	o3515	73415	98252	3o2o2	+++++	+++++	e62++	134+3			Dohrnbank
2o449	o8615	832o2	98o22	o1712	5542+	552o2	+++++	+++++			Praunheim
2o587	e6315	7o93o	96881	275o3	+++++	+++++	o61++	+++++			Würzburg
2o369	11412	62413	995o1	12519	5242+	+++++	+++++	+++++			H.Schröder
2o319	35918	53218	99o38	o2819	744++	+++++	+++++	+++++			Proteus
23561	o3118	8o93e	98268	25o5o	43463	34707	e66++	1o937			Hanseat
2o587	o5218	8o927	97o22	29oo3	+++++	+++++	e62++	+++++			Würzburg
2o64o	13518	9o433	97747	3883	+++++	+++++	e58++	1+++			H.Büren
2o352	46418	71721	98o31	e3219	48437	565e3	o5216	11722			Vegesack
2o441	21618	3o2o9	99o21	o831o	335oo	155oo	e+++o1	1o221			Bremerhaven
2o596	o4318	8o913	98o22	3o4o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Ch.Gödeken
2o464	23118	3o113	98o11	1oo1o	23522	16707	e55e3	1o122			Tübingen
2o553	11518	7o837	98o22	13505	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
23557	e3821	8o93o	98268	2486o	43463	347o2	e63++	1o937			Hanseat
23548	o6121	8o93e	98e22	24ooo	+++++	74306	e61++	1o928			Mainz
2o437	o9521	2249o	98o1o	o7511	21500	55225	+++++	+++++			Praunheim
2357o	o1421	6113e	97626	2752	+++++	34400	o62++	11156			Berlin

JWXY — EGER — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

2357o	o3ooo	41o37	95o11	22501	9++++	oo219	e6o++	1o945	
2357o	o3oo3	71o33	95o32	2313	7++++	oo2o6	o57++	1o945	
2357o	o3oo6	41e33	96o11	2360	4++++	oo2o5	o57++	1o945	
2357o	o3oo9	81o3o	95757	2580	884++	oo222	o58++	1o934	
2357o	o3o12	71o3o	96o12	2660	784++	oo2o8	o58++	1o934	
2357o	o3o15	7113o	96o22	274o2	784oo	oo2o8	o6o++	11o34	
2357o	o3o18	41124	97o11	274o1	414oo	oo4oo	o54++	11o33	
2357o	o3o21	61124	97o32	279o3	6++++	oo2o5	e56++	11o33	

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

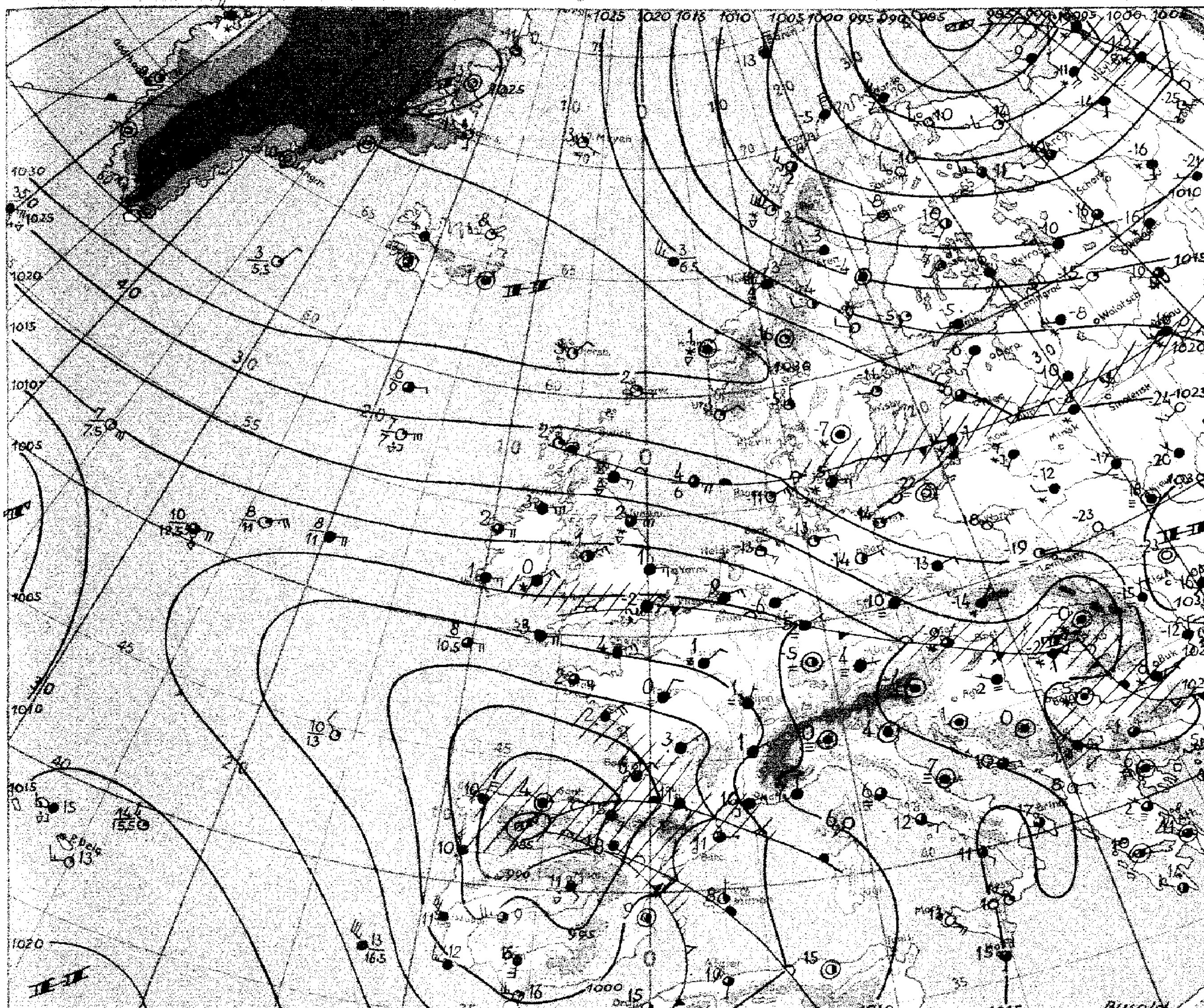
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.- DM

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

Jahrgang: 88 | Mittwoch, den 2. Januar 1963 | Nummer: 2

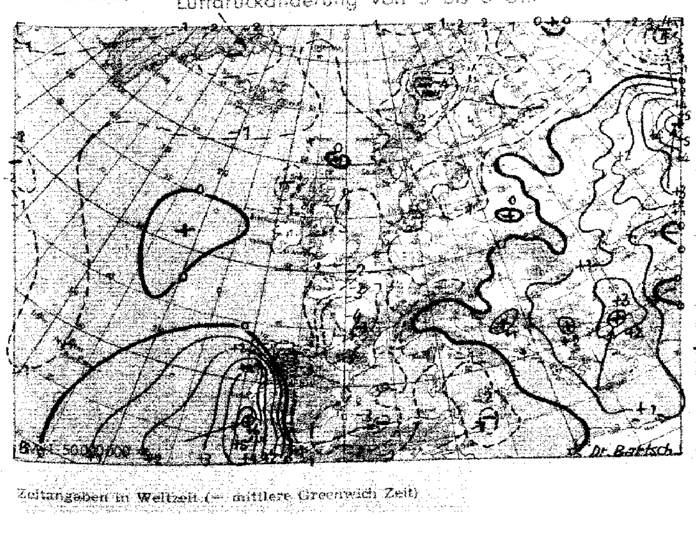
Teil A: Karten

Wetterlage heute 6 Uhr

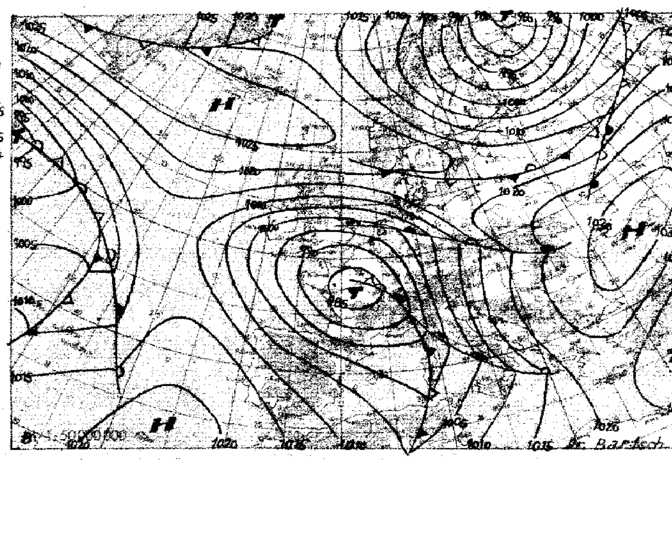


1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



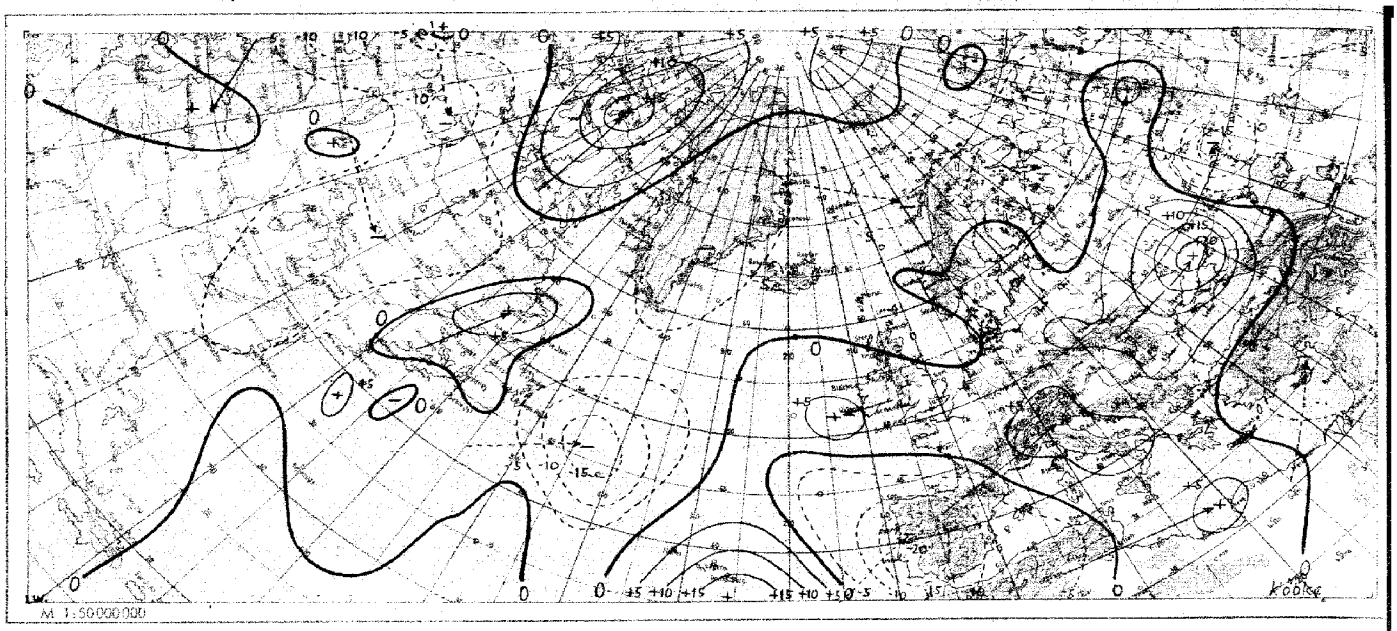
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 3. Jan. 1963, 6 Uhr



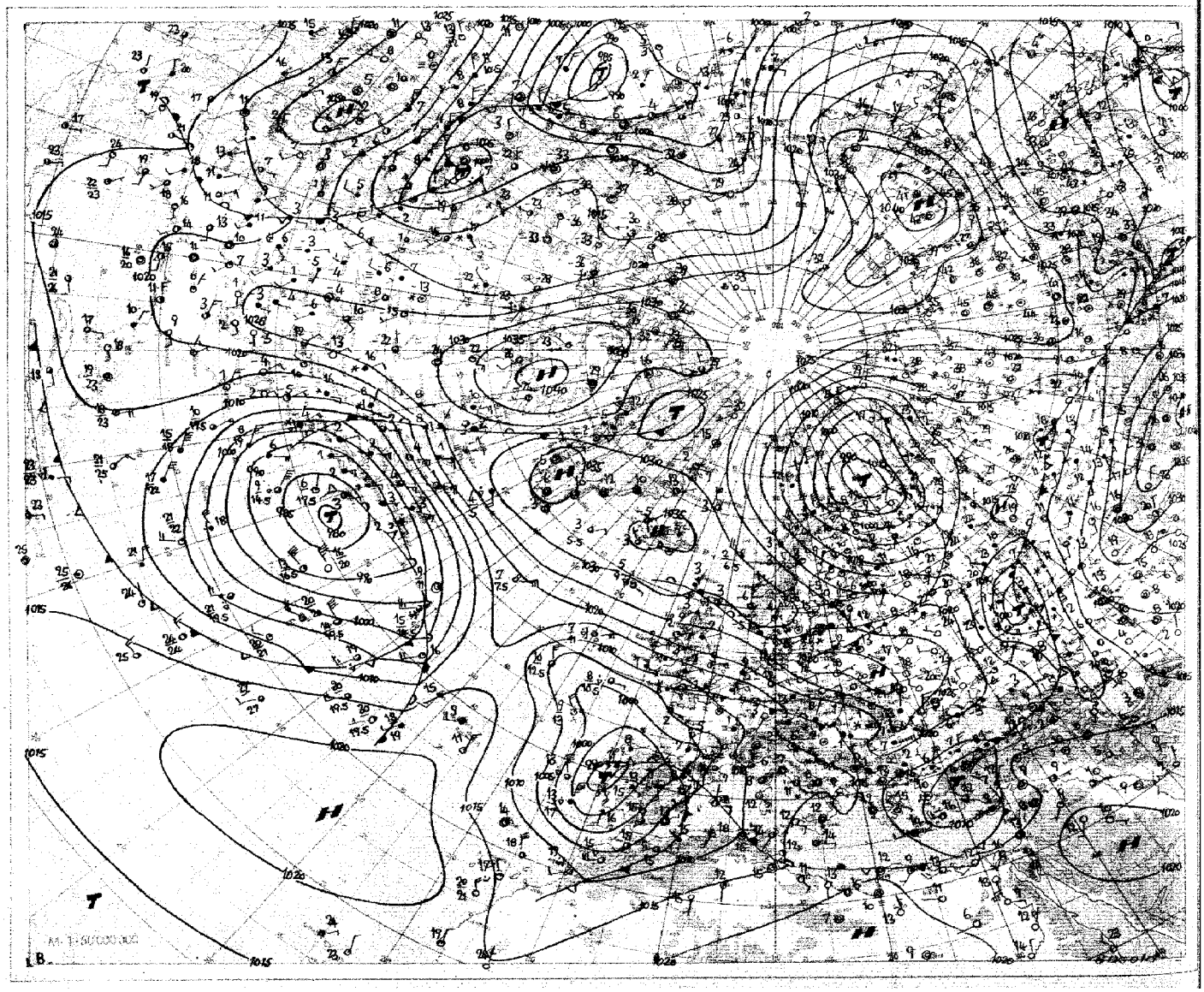
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch.

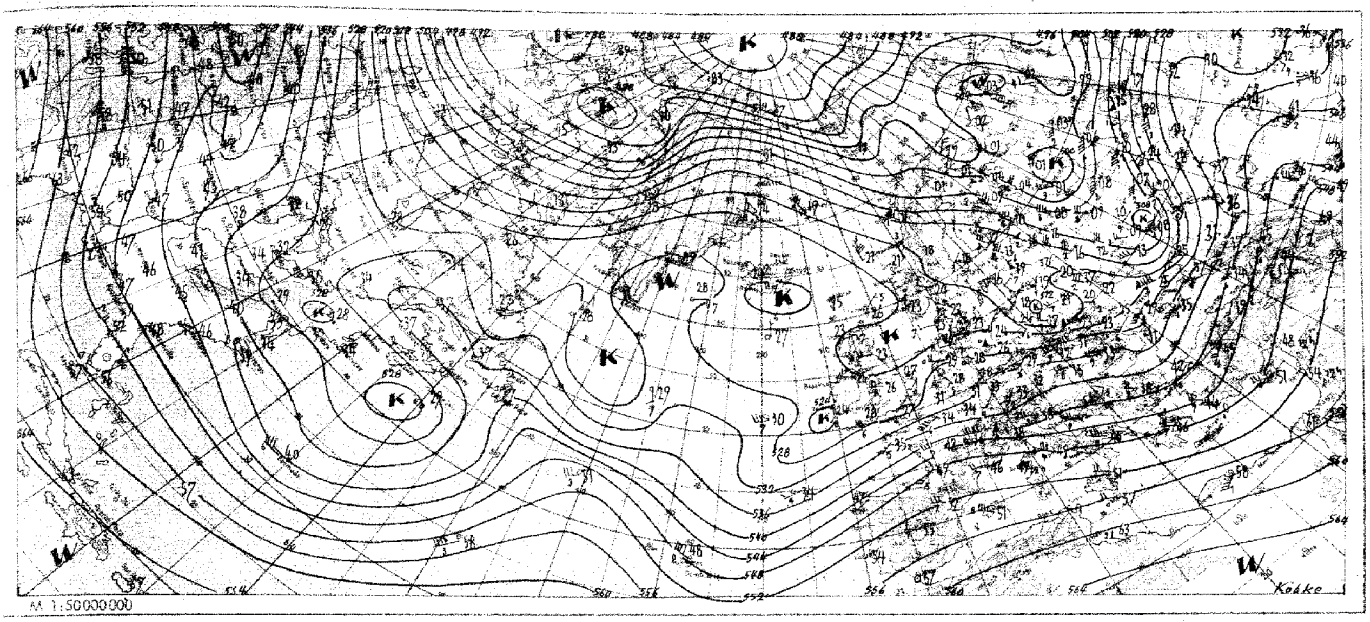


Wetterlage heute 0 Uhr

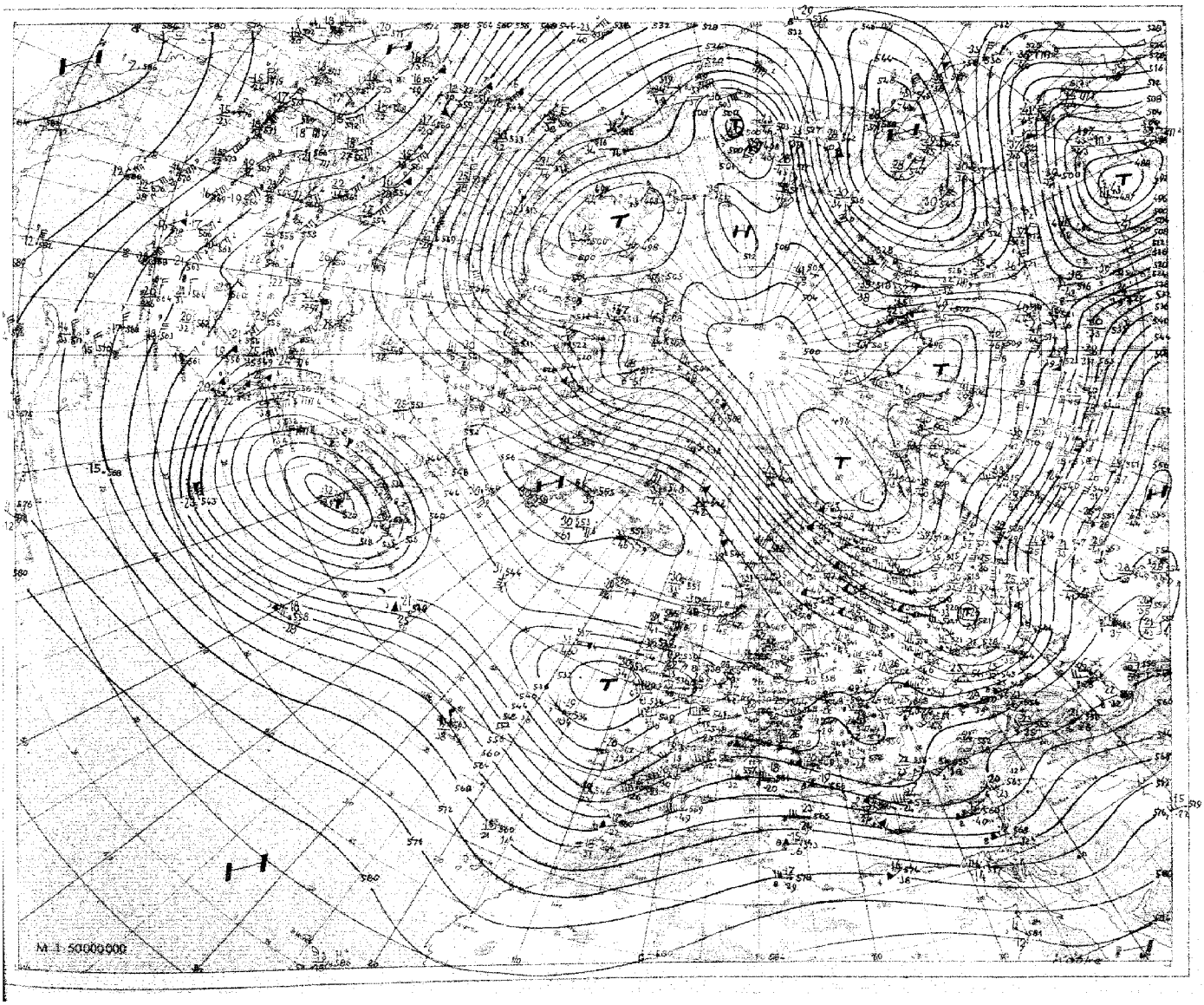


2. Januar 1963

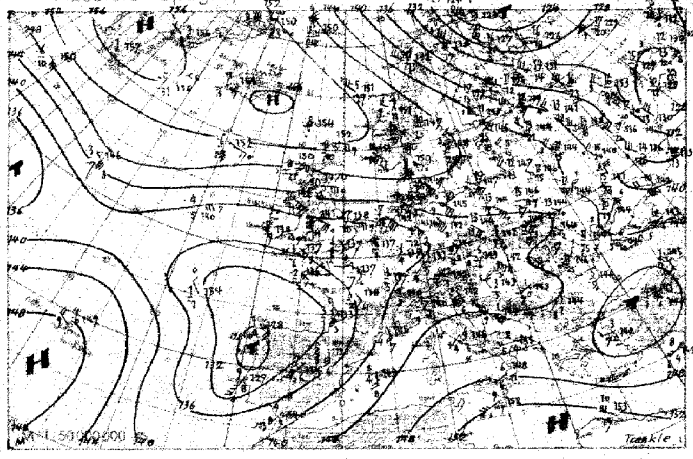
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



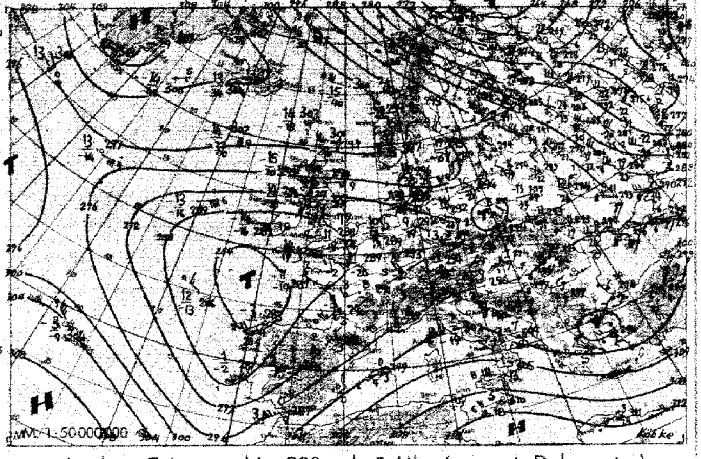
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



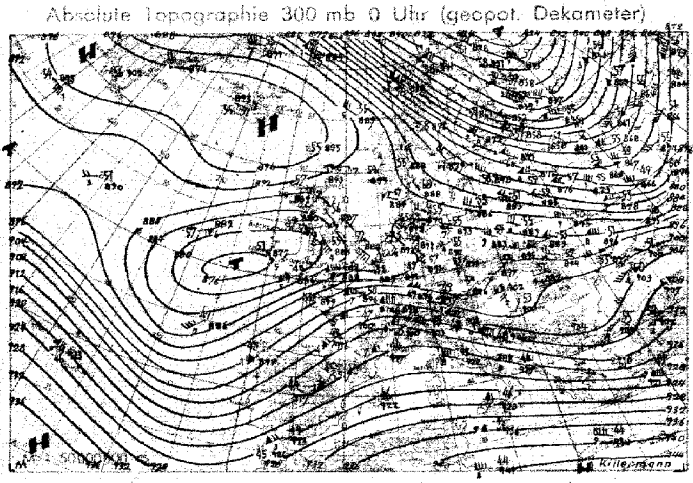
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



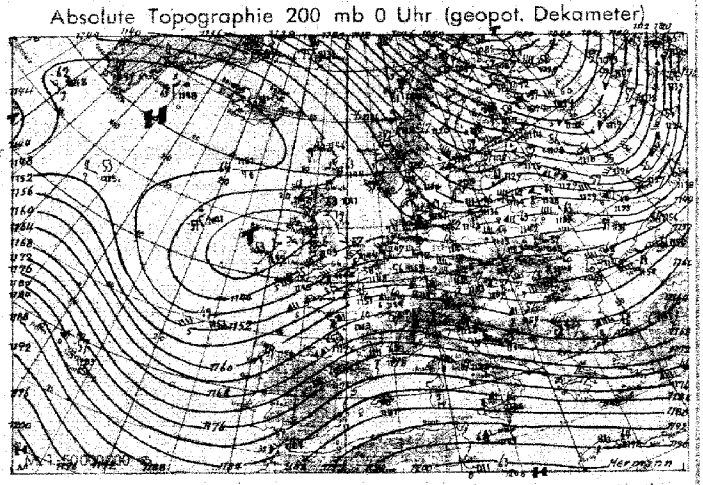
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



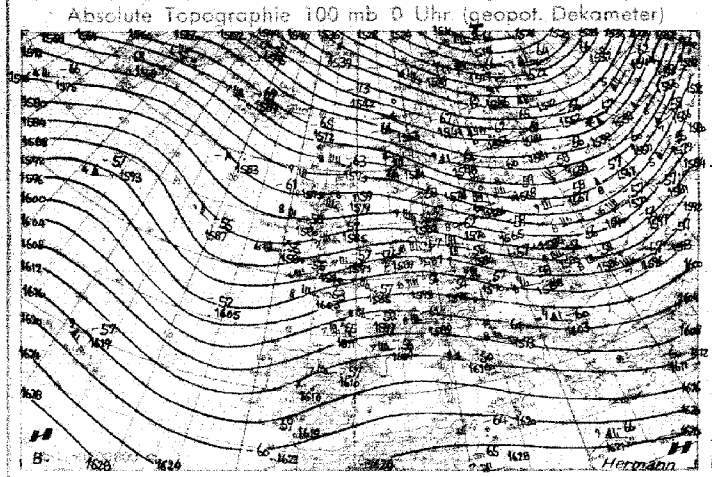
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



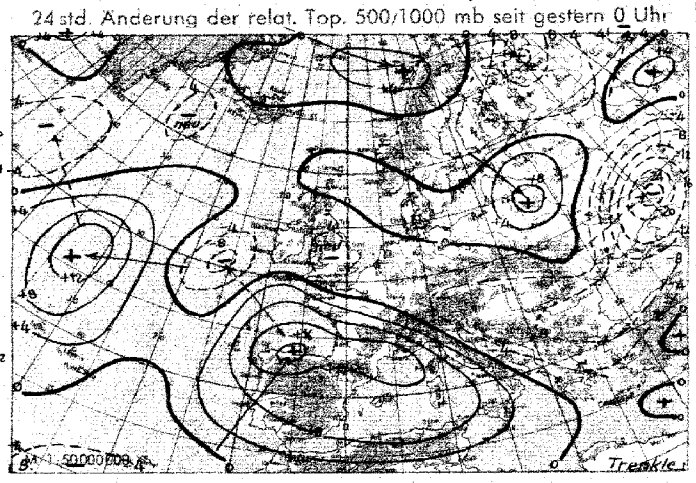
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 2. Januar 1963

Die diffuse Grenze zwischen der reinen kontinentalen Kaltluft im Norden Deutschlands und der milderen Mischluft im Süden änderte ihre Lage in den letzten 24 Stunden nur wenig. Im äußersten Südwesten wurde tagsüber der Gefrierpunkt wieder überschritten, im Bodensee-Gebiet und im Allgäu erreichten die Maximaltemperaturen stellenweise +4 Grad. Demgegenüber blieben die Temperaturen in Norddeutschland zum Teil unter -10 Grad, und die Minima lagen hier zwischen -11 und -16 Grad. Im Bereich der Luftmassengrenze kam es im Süden und Südwesten zu leichten Niederschlägen - meist als Schnee -, die nur örtlich 3 mm überschritten.

Die gestern ausgesprochen zonale Höhenströmung über dem Iberischen Halbinsel und dem westlichen Mittelmeer ist durch die normal zu ihr erfolgende Warmluftadvektion auf der Vorderseite des aus dem Azorenraum in Richtung Portugal vorgedrungenen Tiefdruckgebietes wieder weitgehend deformiert worden. Durch die großräumige Erwärmung, deren Zentrum mit 6 bis 8 Grad über Südfrankreich liegt, kam es zur Aufwölbung eines Höhenhochkeils über dem westlichen Mittelmeer, während gleichzeitig der gestern im Atlantikraum erkennbare Trog nachfolgte. In der damit auf Südwest bis Südsüdwest umgestellten Höhenströmung wandte sich das zu der inzwischen über Nordwestspanien aufgefüllten Zyklone gehörige Druckfallgebiet nordostwärts nach Frankreich, wobei es sich infolge der gleichzeitig vorhandenen Diffluenz der Strömung erheblich vertiefte. Der 24-stündige Druckfall erreicht in seinem Zentrum 22 mb. Eine ähnliche Intensität hat der nachfolgende 24-stündige Druckanstieg aufzuweisen. Der morgendliche Analysenstand ist aber räumlich nicht mehr so ausgedehnt wie der Druckfall. Dieser hat sich auf den vom Südgrönlandhoch zur Ukraine reichenden Hochkeil übertragen und Verbindung mit einem anderen Druckfallzentrum aufgenommen, das sich über Mittelskandinavien vor einer südostwärts vorstoßenden Staffel arktischer Luft ausgebildet hat.

Das umfangreiche Tiefdruckgebiet südlich Neufundland hat seine Lage nur wenig verändert; noch immer ist in den unteren Schichten die östliche Strömung auf seiner Nordseite merklich stärker als die westliche auf seiner Südseite. Sein Frontensystem hat inzwischen mit leichtem Druckfall die Azoren erreicht.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Unter dem Einfluß des von Spanien zunächst nach Nordosten ziehenden Tiefs setzt sich in Südwest- und Süddeutschland Milderung durch. Der vom nördlichen Atlantik in die Ostsee gerichtete Hochkeil wird weiter abgebaut, so daß sich später eine Verbindung zwischen dem nordeuropäischen und dem von Frankreich ostwärts ziehenden Tief herstellt. Damit werden auch in Norddeutschland die Temperaturen ansteigen.

Büsold

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 Mittwoch, den 2. Januar 1963 Nummer: 2

Station	Höhe	iii	Gestern 9 Uhr GMT (Nddff VVwwW PPPTT NChCC/hLMH TTopp/dd)	Gestern 12 Uhr GMT (Nddff VVwwW PPPTT NChCC/hLMH TTopp/dd)	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT (Nddff VVwwW PPPTT NChCC/hLMH TTopp/dd)	Gestern 18 Uhr GMT (Nddff VVwwW PPPTT NChCC/hLMH TTopp/dd)	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: 27.-31.12. TTT	Summen SSS	RR
eigoland	5	015	51126 75o21 24o55 oo9o2 6o31o		28-37		71128 75o22 23154 oo9o2 6o4oo	-oo53		512	11o	o9
Vesterland	12	019										
ist	16	020	7o615 58o21 26155 4557- 553o6				oo716 8oo2o 26155 oo9oo 584oo	-oo53	29	542	168	o3
usum	3	029	2o9o7 8oo1o 25559 oo9o1 63211	2o913 82o2o 24854 oo9o2 618o7		2o914 82o3o 24755 oo9o2 615o1		53		539	o57	o2
chleswig	44	035	31oo9 75o11 25654 156o2 59213	2o814 82o11 24954 oo9o2 628o7		3o912 84o3o 25355 115o2 613o4	11o15 8oo1o 25155 oo9o1 6o8o2	-oo54		537	o27	o2
iel	3	045	11114 75o1o 25256 114o1 6o2o7			2o912 7oo3o 25155 155o2 593o4	oo913 7oo1o 25155 oo9oo 6o4oo	-oo54		53o	o32	o2
orderney	13	113	3o82o 7oo3o 21857 1o941 61212	3o827 7o36o 2o956 1o941 618o9	28-41	5o828 7oo3o 2o656 1o946 615o3	4o924 7oo21 2o656 oo9o8 6o4oo	-oo55	31-42	535	o63	o6
ever	7	122										
remerhaven	6	129	5o612 65o3o 23o6o 1o932 64314	7o614 62o31 21958 oo9o1 62811		5o711 62o22 21557 1o941 626o4	5o711 66o31 21959 oo9o1 633o4	-oo57		544	o6o	o3
uxhaven	5	131	4o82o 7oo3o 23657 1o941 62311	3o718 75o3o 23257 1o941 6o8o4	26	4o818 75o3o 22856 oo9o1 625o4	2o819 78o11 22657 oo9o1 626o2	-oo55	21-	538	o57	o6
amburg-F.	14	147	5o8o7 65o3o 2436o oo9o2 63214	4o8o9 62o31 23857 oo9o2 627o5		7o81o 62o22 23258 oo9o5 625o6	7o811 65o12 2336o oo9o6 632o1	-oo57		547	c32	o2
übeck	10	156	3o6o9 7oo3o 25759 oo9o2 642o9	1o611 7oo2o 25558 oo9o1 648o2		2o5o4 68o3o 25558 oo9o2 654oo	oo712 7oo2o 2556o oo9oo 654oo	-oo57		538	o6o	o2
mden-Wolthusen	0	202										
mden-Hafen	6	203	6o916 65o31 2146o 2o941 63315	5o916 65o21 2o358 oo9o1 63811	26	7o916 6oo32 2o257 2o931 615o1	51o16 65o22 2o159 oo9o8 638o1	-oo57	27	542	o49	o5
loppenburg	43	216		6o811 68o21 2o26o oo9o8 638o3		6o913 66o32 2o26o 1o972 645oo	7o815 62o32 2o26o oo9o6 644oo	-oo59		549	o47	o5
remen	4	224	5o813 65o1o 21761 2o931 633o8	4o914 68o11 21359 oo9o1 628o4		7o913 6oo31 21159 oo9o6 625o2	51o13 6oo11 2116o oo9o1 624oo	-oo58		544	o47	o7
oltau	77	235	2o712 65o2o 22o63 oo9o1 653o7	4o914 65o2o 22o6o oo9o1 634oo	27			59		551	o58	o3
üchow	38	253	1o4o4 6oo1o 23263 oo9o1 65312	6o7o9 58o31 2236o oo9o2 638o8		3o71o 57o21 2226o 1o922 636o1	6o712 57o21 23161 oo9o6 643o8	-oo59		552	o55	o3
ingen	21	305	5o712 62o27 18661 35641 64315	6o712 65o12 1846o oo9o1 648o3				6o		545	oo5	11
ünster	64	313	7o912 6oo31 1736o 4o942 64313	6o613 62o22 17359 2o942 64ooo		8o913 58o22 1716o 3o952 647o1	8o71o 56o22 17161 755-- 644oo	-oo59		55o	ooo	14
snabrück	95	317	7o813 58o31 18962 4563- 655o2	7o716 58o11 18361 1o938 658o6	25	7o812 58o22 18962 7o97- 641o6	8o811 58o32 18962 8o97- 654oo	-oo61	24	551	ooo	o7
ütersloh	79	320	7o8o8 58o31 1746o 5o936 65112	7o811 58o21 1776o oo9o8 651o3		8o7o8 56o22 1736o 4o97- 645o4	8o5o9 5oo22 17961 855-- 651o6	-oo6o				
olzuflen	98	325	7o91o 59o31 18962 3o972 643o8	7o4o8 59o31 19361 oo9o2 64oo4		8o7o9 58o32 1916o oo9o7 658o3	811o5 5oo22 19262 8o91- 653o1	-oo6o		552	oo3	o6
annover-L.	52	338	6o713 57o21 2o963 oo9o1 65311	3o813 5o1o1 2o862 164o1 644oo		7o713 56o22 2o862 3o918 654oo	6o814 5o1o2 2o662 oo9o1 657o2	-oo62		554	o22	o2
raunschweig-V.	81	348	6o712 58o31 21164 3o914 663o8	7o712 57o21 2o962 11531 658o1		7o712 5oo22 21263 oo9o4 653o3	8o713 451o2 21263 oo9o7 664oo	-oo62		557	ooo	o4
erlin-Dahlem	51	381	2o811 4o1oo 23564 oo9o1 651o9	6o81o 35o51 23o62 oo9o1 668o4		6o71o 56o21 23561 oo9o2 643o5	2o711 58o11 23861 oo9o1 653o3	-oo61		565	o32	o4
erlin-Tempelhof	51	384	4o811 6oo3o 23464 oo9o2 663o9	6o811 5o1o1 22662 oo9o2 658o6		5o611 5oo52 23362 oo9o2 653o6	5o812 56o31 23662 oo9o2 651o3	-oo61		567		o4
üsseldorf	36	400	8o7o9 58o22 14658 2567- 6o211	3o711 5oo22 14357 8o97- 6o8o2		8o61o 5oo22 14657 2562- 6o2o3	8o611 65o22 14557 856-- 6o5o1	-oo57		54o		11
ocholt	25	406	6o612 58o12 16258 6o932 63216	6o912 59o22 15558 oo9o2 638o7	26	7o614 56o12 15858 6o952 632o3		57		543	ooo	17
ssen-Mülheim	120	410	71117 4o1o2 15o59 7o97- 61211	81113 22o52 14658 4o976 617o3	27	81o13 3oo52 15159 8o92- 623o4	8111o 5oo22 15158 4552- 615oo	-oo58		543	ooo	11
ahler Asten □	836	427	9o915 o8414 36662 9-o-- 64314	91213 o3414 36663 9-o-- 64oo1	2o-32	91413 o1414 36862 9-o-- 633o2	91614 o1414 36763 9-o-- 645oo	-oo61		593	oo8	16
assel	158	438	8o6o4 45o52 17959 2o917 633o9	8o7o5 35o52 18259 7o92- 63oo3		8o7o4 3oo52 18359 5652- 633o1	8o6o4 56o22 19o6o 765-- 532o7	-oo58		566	ooo	13
öttingen	150	444	7o9o3 57o32 19361 755-- 65216	71oo4 58o22 1896o 6551- 648o4		814o5 56o22 1936o 855-- 653o4	814o5 57o22 19761 855-- 652o4	-oo59		571	oo4	o5
raunlage	607	452	8o8o6 3o1o2 2o666 856-- 682o9	6o8o5 4o1o2 2oo65 oo9o2 678o1			8o8o5 3o1o7 21o66 874-- 682o1	-9764		591	oo5	14
achen	202	501	814o7 3o1o2 12455 863-- 572o9	812o6 3o1o2 12454 863-- 56ooo		812o7 4o1o2 12354 864-- 564oo	812o5 4o717 12455 865-- 574oo	-9754		54o	oo2	1o
ürburg	626	510	91111 o2434 13459 9-o-- 593o9	9o9o8 o4454 13659 9-o-- 591o2		811o9 o8734 13658 871-- 593o3	911o5 o2477 14159 9-o-- 591o1	-o158		58o		o4
öln	68	513	81oo7 56o22 13555 754-- 5821o	71oo8 56o22 13354 754-- 585o3		81oo9 56o22 13854 756-- 583o5	81oo7 56o32 13855 756-- 584oo	-oo53		545	oo8	15
oblenz	96	515	814o2 4oo52 13455 864-- 58315	8o9o4 56o12 13355 6647- 588o2		814o2 4o712 14151 864-- 583o8	818o2 4o227 14456 864-- 591o3	-9755		555	o15	o8
arienberg	546	526	8o6o5 56o22 14259 862-- 6o2o9	81o15 56o12 13559 8o97- 6o8o7		81o1o 56o32 1476o 862-- 61311	8o913 567o2 14759 862-- 6o1o2	-9759		587	o18	o8
ießen	185	532	8o2o4 56o22 14859 755-- 62215	6o2o5 58o22 14557 6o97o 618o1		8o2o6 56o32 14957 8o92- 613o4	8o2o5 56o22 15o58 865-- 614oo	-oo57		578	ooo	12
ad Hersfeld	212	542	8o614 351o2 17461 865-- 6431o	8o61o 45o52 17861 865-- 641o4			8o614 35o52 18661 865-- 651o4	-oo6o		581	ooo	12
asserkuppe □	921	544	8o912 6oo32 3716o 2561- 62111	912o9 o1494 3686o 9-o-- 628o2		91o12 o1494 3756o 9-o-- 623o8	91o13 o2714 38o6o 9-o-- 613o6	-976o		579	o33	o3
rier-Petrisberg	265	609	8o212 4o712 11755 863-- 57211	8o2o6 2o732 12o54 863-- 552o4		8o2o6 357o7 12254 863-- 552o3	8o2o4 3o567 12654 864-- 552o4	-o253		552	o34	o7
euselbach	479	615	834o7 2o772 1o856 871-- 573o8	818o9 2o717 11155 871-- 572o5		811o5 2o717 11955 871-- 562o8	81413 2o717 12455 871-- 572o4	-o154		561	o62	o3
l. Feldberg/T. □	805	635	9o915 o2434 36161 9-o-- 613o8	91o11 o3454 3626o 9-o-- 6o8o1		81114 2o794 37o6o 862-- 6o3o9	91114 o1714 3726o 9-o-- 6o1o3	-o159		579	o31	11
rankfurt-Flugh.	110	637	8o4o8 4o1o2 13856 855-- 59214	8o41o 3o1o2 13755 855-- 578o1		7o4o9 23717 14556 4567o 582o8	8o4o8 5o1o7 14656 855-- 583o1	-9255		566	o58	1o
armstadt	263	639	81114 59o22 12656 864-- 5831o	81113 3o712 12755 863-- 574oo		81o12 45717 13455 864-- 562o7	81o13 57o27 13355 865-- 572o1	-o155		573	o81	o8
ürzburg	259	655	8o412 56o22 14556 755-- 6o213	8o41o 58o22 14256 865-- 6o8o3		8o7o6 56o22 15356 865-- 59312	8o91o 451o2 15555 865-- 582o1	-o855		584	o8o	o7
ad Kissingen	216	658	8o6o7 58o22 15957 855-- 6o212	8o6o2 59o22 15856 865-- 6o4oo		8o3o3 58o22 16355 865-- 593o7	8o3o6 56787 16756 865-- 581o3	-9155		578	o1o	o3
oburg	336	671	8o9o3 62o22 16758 865-- 6o211	8o5o1 59o22 17157 865-- 59oo5		8o9o2 58o22 17557 864-- 6o1o4	8o9o8 58o22 18358 864-- 6o3o7	-oo56		583	ooo	o4
amberg	239	675	7o2o2 58o12 15o55 755-- 59213	81oo3 58o22 14854 865-- 582o1		81oo2 58o22 15554 865-- 582o7	811o4 56o27 16155 864-- 581o5	-9754		585	o25	o3
of	567	685	8o4o4 251o7 17863 862-- 652o8	8o3o5 251o7 17662 862-- 63oo1		8o2o4 3o1o2 17861 862-- 623o4	8o2o4 3o1o2 18962 863-- 632o8	-9761		6o3	o19	o4
eiden	438	688	8o8o8 58o22 14856 864-- 592o8	8o7o8 58o22 15456 865-- 591o7		8o9o2 58o22 16157 864-- 593o5	8o9o2 56712 17157 864-- 592o9	-9756		598	o71	o3
erus	363	704	9o4o9 o2565 1o754 9-o-- 55312	8o4o8 12717 11154 861-- 542o4		8o4o8 16227 11654 861-- 552o5	8o4o7 2o1o7 12254 861-- 552o5	-o154		564	o74	11
chaumb.-Tholey	569	706	9o914 o5785 11957 9-o-- 57213	9o912 o5735 12456 9-o-- 561o5		8o912 18227 12756 871-- 562o4		5o		579	o68	1o
aarbr.-Ensheim	323	708	8o41o o8765 11355 861-- 56215	8o4o7 o9717 11254 861-- 551o1		8o4o7 12227 11954 861-- 543o7	8o5o8 11737 12554 861-- 552o5	-o153		564	o58	o9
eustadt/Wstr.	161	723	8o5o7 12712 12754 864-- 54319	8o5o3 11717 12753 864-- 541o1		8o5o5 1o711 13253 862-- 543o5	8oooo 17227 13953 862-- 543o5	-o253		564	o72	o5
einbiet/Wstr.	553	724	9o9o3 o3714 11756 9-o-- 571o9	9o9o1 o4717 11755 9-o-- 56oo3		9o7o3 o1717 12o55 9-o-- 563o4	9oooo o2497 12655 9-o-- 561o4	-o255		579	127	o8
arlsruhe	115	727	8o4o3 567o7 1o653 864-- 542o5	8oooo 3o717 11852 864-- 53212		8o5o4 3o717 12552 864-- 532o7	8o5o3 381o7 13552 862-- 53211	-o251		561	o85	1o
annheim	97	729	8o2o4 48712 12653 864-- 54111	8o2o3 3o717 13152 874-- 54oo5		8o2o6 18717 13252 864-- 533o1	8o2o5 2o717 13953 864-- 542o7	-o152		562	o46	1o
tuttgart-Echt.	405	738	8o8o5 15712 11852 863-- 53212	8o8o6 12732 11852 873-- 53oo1		8o7o2 18717 12651 4742- 533o8	8oooo o4427 13252 851-- 532o5	-o251		574		o2
hringen	248	742	8o9o6 451o2 13o53 864-- 56316	8o9o6 4o7o2 12553 864-- 558o4		8o9o5 25717 13452 864-- 543o9	8o9o6 2o717 13852 863-- 542o4	-9552		57o	o82	o1
nsbach	413	755	8o9o4 5o1o2 14o56 864-- 58211	8o9o4 4o1o2 14155 865-- 581o1		8o9o4 22772 15155 864-- 57311	811o5 22717 15555 863-- 57113	-9455		593	o44	o2
eißenburg/Bay.	427	761	8o4o2 57o22 13955 865-- 58219	819o2 57o22 14o54 865-- 572o3		8oooo 56o22 15154 865-- 57211	8o4o2 5o227 15554 865-- 572o4	-9754		6o1	o73	93
ürnberg	310	763	81oo8 57o22 14456 867-- 59214	81oo8 56o22 14655 865-- 571o3		81oo8 56o22 15355 855-- 573o7	71oo8 5o712 15855 755-- 571o4	-9754		588	o49	o2
egensburg	376	776	812o7 56o22 14455 864-- 5722o	811o4 451o2 14856 864-- 57oo2		8o4o3 5o7o7 15655 864-- 573o9	8o6o2 4o7o7 16455 864-- 571o8	-9155		6o3	o49	o2
r. Falkenstein □	1307	791	8o9o3 o8484 38257 86--- 582o8	916o2 o1494 38658 9-o-- 581o4		916o2 o1494 39458 9-o-- 582o8	916o5 o2494 4o459 9-o-- 59212	-oo56		564	179	o1
rn.burg	252	803	8oooo 1o737 11352 862-- 53215	7oooo 12227 11951 763-- 522o7		7oooo 121o2 1245o 755-- 522o7	7oooo 1o1o2 12851 755-- 522o3	-o3oo		558	o84	o7
reudenstadt □	797	815	9o9o2 o6737 38o53 9-o-- 54213	91oo3 o8717 38752 9-o-- 521o5		727o5 57o17 397oo 37232 513o6	722o4 281o7 4o351 762-- 512o8	-o2oo		554	12o	11
ppeneck □	973	818	818o3 4o717 38352 871-- 52215	821o6 4o717 38951 87o-- 511o5		724o9 86o27 4oooo 65442 51211	324o5 8oo17 4o4oo 354oo 511o4	-o2oo		542	159	o1
ingen	370	826	8o7o1 2o717 11952 872-- 532o9	8o7o1 25717 12251 872-- 521o4						57o	o77	o2
otten	734	836	9o9o4 o1494 12655 9-o-- 57312	911o7 o8714 12655 9-o-- 56oo1		811o4 25717 13654 872-- 55311	813o8 2o227 14254 862-- 562o7	-9654		577	o8o	o2
	480	838	8o2o5 o6774 12654 862-- 54212	8o7o5 12777 13o53 863-- 541o4		8o7o4 12717 13553 863-- 543o8	8o4o3 151o7 14553 863-- 542o6	-o153		595	o38	o3
gsburg	480	852	8o9o6 22772 12854 863-- 56215	8o7o6 23712 12954 864-- 56oo3		8o7o3 15717 13854 864-- 553o9	8o9o4 15227 14553 862-- 552o6	-o153		592	o67	o1
ünchen-Riem	526	866	8o6o4 11737 13855 872-- 55221	8o7o3 22717 13854 8o52- 55oo2		8o6o3 16717 14553 875-- 543o9	81oo4 4o7o7 14953 874-- 54oo4	-o353		6o3	o8o	o3
ühldorf	401	875	81oo4 351o2 14356 875-- 57212	81oo3 28717 14455 5752- 561o2		81oo3 337o7 15654 6752- 55212	81oo4 451o7 16255 8o97- 551o5	-o154		6o4	o63	o3
assau	409	893	814o4 58o22 14656 865-- 58217	8o9o2 58o22 14855 865-- 591o3		823o1 56o22 15856 865-- 573o7	825o1 5o1o7 17o56 864-- 58211	-9155		6o9	o7o	o3
dberg/Schw. □	1486	908	92524 oo737 38453 9-o-- 53312	92625 oo497 39153 9-o-- 531o8		92426 oo7o7 39953 9-o-- 533o9	9242o o1497 4o653 9-o-- 531o7	-o352		533	1oo	o9
onstanz	399	929	811o4 12717 11oo1 872-- oo213	8oooo 146o7 115o1 7732- o11o5		7o9o1 181o6 121o3 754-2 o23o8	9oooo o8476 13oo2 9-o-- o11o6	-o3o3		548		o4
riedrichshafen	401	934	9oooo o8777 1o9oo 9-o-- 5o111	9oooo o8687 116o1 9-o-- o11o8		5oooo 181o7 121o2 15442 o13o7	2oooo o2447 12951 2o94o 511o3	-o2o3		55o	o11	o1
sten-Lenzfr.	705	946	832o2 15717 1215o 873-- 51214	8oooo 4o687 125o1 873-- 5o1o7		718o4 6oo17 134o2 5747- o1313	72oo1 6oo37 144o1 756-- oo2o5	-o2o2		581	114	o3
berstdorf □	810	948	8oooo 2o737 38551 876-- 52313	8o3o1 18717 398oo 875-- 5o11o		83oo1 68217 412o2 875-- oo213	718o3 8oo27 413o1 757-- oooo4	-o3o3		579	o92	o5
ugspitze ■	2960	961	927o6 o1737 88959 9-o-- 592o8	92818 oo737 8926o 9-o-- 6ooo2		93318 oo717 89961 9-o-- 613o6	1271o 89o17 9o863 1o741 642o8	-o459	24-38	6o5	189	o9
enpeißenb. □	977	962	923o2 o2717 38752 9-o-- 52215	925o2 o2717 39651 9-o-- 512o7			62511 84o17 4115o 5o932 512o8	-o65o		532	129	o1
armisch-Partenk.	704	963	8oooo 15737 1o8oo 874-- 51211	8o2o2 1o737 11951 874-- 511o6		7oooo 2o717 126o1 754-- 51311	6oooo 56o17 1365o 654-- 512o7	-o3o1		556	135	o1
ndelstein □	1735	980	9291o oo717 38754 9-o-- 54314	92914 oo737 38854 9-o-- 541o1		92912 1o497 4oo54 9-o-- 54312	929o8 oo497 41254 9-o-- 54212	-o651		53o	198	o7
erchtesgaden	542	997	8o5o2 2o712 12853 2732- 54214	8o5o2 18737 13o53 2742- 541o3		8o4o1 14737 15o53 874-- 54318	8oooo 587o7 15452 6562- 531o5	-o352		582	121	o8

Bu

Jahrgang: 88 — Mittwoch, den 2. Januar 1963 — Nummer: 2

Station	Höhe	Nr.	Gestern 21 Uhr GMT	Heute 0 Uhr GMT	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT	Heute 6 Uhr GMT	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	R (?)
			Nddff VVwwW PPPTT NChCC TTopp (h L MH dd)	Nddff VVwwW PPPTT NChCC TTopp (h L MH dd)		Nddff VVwwW PPPTT NChCC TTopp (h L MH dd)	Nddff VVwwW PPPTT NChCC TTopp ERRTT (h L MH dd nn)			
Helgoland	5	015	61229 75o22 23o54 oo9o2 6o8o1		3o-38		11125 75o3o 2o656 114oo 597o9 6oo57	27-34	53858	ooo5
Westerland	12	017								
List	16	020	o1o25 8oo2o 26356 oo9oo 593o2		28-39		3o717 75o2o 23657 oo9o1 6171o 9oo57	46	54958	ooo3
Husum	5	029	1o91o 8oo2o 24857 oo9o2 59ooo				o1o13 75o2o 22157 oo9oo 61811 9oo59		56263	ooo6
Schleswig	44	035	1o913 8oo2o 24756 oo9o2 6o7o5	11oo6 75o2o 24356 oo9o2 6o6o4		oo9o7 75o2o 23857 oo9oo 6o7o5	21o11 75o3o 22656 oo9o2 6o711 9oo57		55459	ooo6
Kiel	3	042	1o912 7oo3o 24756 oo9o2 6o8o4				2o916 7oo2o 22757 oo9o2 6o713 9oo58		55859	ooo6
Fehmarn	13	113	3o926 75o2o 2o958 1o941 621o3		39		2o925 75o2o 18562 oo9o1 6371o 9oo62	27-36	56863	ooo3
Jever	7	122								
Bremerhaven	6	129	6o712 65o32 21961 oo9o1 64ooo	5o712 65o32 21962 oo9o1 654oo		7o713 66o32 21o63 oo9o6 658o9	6o812 66o12 2oo62 oo9o1 6571o 9oo63		59664	ooo5
Cuxhaven	5	131	1o921 75o1o 22858 oo9o1 621o2		21-26		oo924 72o2o 2o56o oo9oo 6571o 9oo6o	26-29	57263	ooo6
Hamburg-F.	14	147	1o9o6 65o31 23762 oo9o1 64oo4	oo9o7 65o21 23463 oo9oo 646o3		2o811 65o3o 22663 oo9o1 646o8	2o811 65o2o 21463 oo9o1 64712 6oo64		6o564	ooo5
Lübeck		156	oo7o8 7oo2o 25561 oo9oo 664oo				oo71o 7oo2o 24163 oo9oo 677o5 9oo64		6oo65	ooo6
Emden-Wolthusen		200	4o718 65o3o 2o86o 2o931 65oo7	3o718 65o2o 2o461 oo9o1 656o4	3o	1o918 65o2o 19362 oo9o1 65811		3o		
Emden Hafen	5	202					o1o17 65o1o 17863 oo9oo 65715 9oo63	28	59264	ooo3
Cloppenburg		214	8o916 62o32 2o261 6577- 64ooo				71o14 58o3- 17663 354o2 646o5 9oo63		6o868	ooo2
Bremen	3	224	21114 62o11 21461 oo9o1 633o3	31o15 6oo31 2o962 oo9o1 648o5		81o13 6o7o1 2o162 4o926 636o8	31114 62o27 19263 oo9o1 645o9 99763		6o464	97o3
Soltau	77	246	2o914 62o2o 21662 oo9o2 641o3				3o914 62o2- 19164 oo9o2 6571o 9oo64		61565	ooo5
Lüchow	35	254	3o7o8 59o11 23163 oo9o2 658o1				7o712 58o3- 2o862 oo9o6 657o6 9oo63		61766	ooo6
Lingen		305	8o912 62o22 17961 8o92- 654oo				6o9o9 62o22 16261 2o942 657o8 9oo61		6o663	ooo2
Münster	64	313	4o9o9 56o12 17161 oo9o2 644oo	8o7o7 5oo22 1656o 7o97- 637o7		8o7o8 4oo52 1576o 855-- 637o8	8o7o9 45o52 1476o 856-- 637o9 9oo61		6o462	oooo
Osnabrück	95	317	8o81o 56o22 18662 866-- 548o3	8o81o 58o22 17961 856-- 647o7			8o812 3oo52 16662 855-- 657o7 9oo62		61864	oooo
Gütersloh	79	320	7o5o8 56o22 1756o 1552- 656o4	8o3o6 58o22 16659 4567- 647o8		2o4o6 58o11 16o6o 257oo 646o6	8o4o7 58o21 14759 856-- 63812 9oo61		-----	oo--
Salzuflen	98	325	8o9o9 5oo22 19261 8o92- 644oo	2			8o7o6 4oo52 16561 856-- 64719 9oo62		61263	ooo1
Hannover	52	338	7o813 56o22 2o662 oo9o2 65ooo	7o814 57o22 2o162 7o93- 657o5		8o814 56o32 19663 856-- 667o6	7o815 5o1o2 18663 5573- 657o9 9oo63		62464	ooo2
Braunschweig	81	348	8o7o9 4oo52 2o963 4o977 658o3	7o911 57o12 2o563 7o93- 656o4		3o713 6oo12 19963 oo9o1 667o6	7o713 65o31 19o64 757-- 6671o 9oo64		62965	ooo1
Berlin-Dahlem	51	380	2o71o 57o2o 23863 oo9o1 668o1	2o81o 6oo2o 23364 oo9o1 668o5		3o81o 59o3o 22563 oo9o8 667o8	3o81o 58o2o 22163 oo9o1 666o4 9oo64		62466	ooo4
Berlin-Tempelhof	50	384	5o813 57o22 23863 oo9o8 65oo1	oo812 6oo11 23464 oo9oo 668o4		4o91o 62o3o 22464 oo9o2 657o9	5o811 62o21 21964 oo9o2 667o5 9oo64		62766	oo--
Düsseldorf	41	400	8o6o7 65o22 14757 855-- 6o1o2	8o5o6 6oo27 14256 856-- 587o5		8o6o7 58o22 13656 864-- 587o6	8o6o7 57o22 12656 864-- 5971o 79757		57o57	97--
Bocholt	20	406	8o911 5oo22 15959 755-- 632o1	2			8o71o 5oo22 13558 754-- 628o3 7oo59		5856o	oooo
Essen-Mülheim	170	410	81o13 3o1o2 15258 855-- 612o1	81o1o 3o1o2 14957 855-- 6o8o3		81o15 351o2 14558 855-- 6o6o4	8o911 351o2 13658 864-- 6o8o9 9oo58		58o59	oooo
Kahler Asten	836	427	91418 o3414 37761 9-o-- 63oo8	91514 o3414 3786o 9-o-- 616o2	22-32	91812 o2414 37759 9-o-- 6o7o8	91512 o1414 37259 9-o-- 6o7o7 9oo63		61763	oooo
Kassel	158	438	8o7o3 58o22 19o6o 865-- 634oo	7o4o3 6oo12 1826o 755-- 648o8		8oooo 57o22 1776o 755-- 637o4	834o4 58o22 17o59 765-- 627o7 9oo6o		5946o	oooo
Göttingen	150	444	811o2 56o22 19661 855-- 658o1			813o7 4oo5- 18561 856-- 656o8	813o7 4oo52 17461 857-- 63711 9oo61		6o562	oooo
Braunlage	607	452	8o7o4 4o1o2 21o65 874-- 672o1				7o5o2 56o2- 14462 774-- 647o4 9oo66		65365	97oo
Aachen	202	500	813o2 4o717 12655 865-- 562o1	8oooo 3o1o7 12554 865-- 564oo		8oooo 2o1o2 12154 864-- 577o4	8oooo 2o1o2 11553 864-- 547o5 79755		54655	97oo
Nürburg	626	506	811o3 1o287 14559 871-- 592o4	4			911o5 o2454 12757 9-o-- 578o5 99259		58859	o2--
Köln	68	513	812o7 45227 13955 855-- 58oo1	811o7 451o7 13654 855-- 577o4		814o9 451o2 12854 864-- 577o6	813o8 451o2 11953 864-- 557o9 79755		54456	97oo
Koblenz	96	515		7			8o9o6 4o1o2 12956 864-- 587o8 99756		551--	97oo
Marienberg	545	526	81o14 567o7 15o59 862-- 6o2o4				91oo9 o6457 13o57 9-o-- 586o4 99359		5916o	93oo
Gießen	180	532	836o5 56787 15359 865-- 622o2			834o4 58o22 14959 865-- 628o4	834o4 58o22 14359 865-- 627o6 99759		58259	97oo
Bad Hersfeld	272	535	8o912 35o52 18761 865-- 653o1				8o81o 4oo52 16561 865-- 6571o 9oo62		6o362	9ooo
Wasserkuppe	921	544	811o8 o8717 3856o 761-- 612o4	915o5 o7457 38558 9-o-- 598o4		915o4 o2497 38457 9-o-- 597o2	917o5 oo497 38256 9-o-- 577o5 9926o		6oo6o	92oo
Trier-Petrisberg	265	609	8o2o3 25565 13254 863-- 542o5	8o4o5 2o227 12854 863-- 558o4		8o4o4 3o1o2 12454 863-- 557o4	8o2o3 351o2 11154 863-- 55812 99155		54254	o2oo
Geisenheim		615		7			736o5 4o1o2 1o253 772-- 547o8 99255		55o57	o1oo
Kl. Feldberg	805	630	91o14 oo717 38o59 9-o-- 592o7	914o9 oo457 38258 9-o-- 588o1		914o4 oo454 38456 9-o-- 566o2	914o7 oo454 38o54 9-o-- 548o7 99759		59459	o1oo
Frankfurt-Rhein-Main		637	8o4o8 4o717 15159 855-- 572o5	8o4o8 4o1o7 14856 854-- 587o3		8o4o9 4o1o2 14o56 854-- 586o8	8o5o7 4o1o2 13455 854-- 585o6 99156		55656	93oo
[illegible]			81112 5o7o7 13755 864-- 562o4				8o912 57o27 12354 854-- 557o9 99755		55o55	o1oo
Würzburg	277	655	8o412 35712 16o56 865-- 562o4	8o4o8 351o7 15855 864-- 588o1		8o7o8 351o2 15155 864-- 567o7	8o4o8 221o2 14155 763-- 577o9 99156		55856	91oo
Bad Kissingen		658	8o3o5 35777 17256 865-- 592o5				8o4o5 3o1o2 15756 865-- 577o8 99156		56156	92oo
Coburg				2		814o4 5o1o2 15355 864-- 574oo	8oooo 5o1o2 16456 864-- 58611 9oo58		57858	oooo
Bamberg			811o5 5oo22 16555 864-- 582o4	2		8oooo 58o22 15254 864-- 578o4	8o9o2 56o22 14754 864-- 566o8 9oo55		54655	97oo
Hof			8o2o3 3o7o2 19562 863-- 631o5	8o2o2 3o227 18962 864-- 638o5			8oooo 3o1o2 17762 864-- o37o5 99163		61662	91oo
Weiden			814o2 56717 17757 864-- 592o5	7		8o9o5 62o22 16956 864-- 596o4	8oooo 6oo22 16256 864-- 598o5 99257		56858	92oo
Berus			8o2o8 251o2 12654 861-- 552o4				9o4o6 oo49- 1o354 9-o-- 548o9 9oo55		54455	o1oo
Schaumberg, Tholey							9o91o oo49- 12155 9-o-- 55716 9oo57		56456	o4oo
Saarbr. Ensheim			8o4o7 o9447 12154 861-- 542o6	8o4o7 121o2 12454 861-- 558o7		8o4o7 121o2 12o54 861-- 557o4	8o411 121o2 1o354 861-- 54713 99755		54155	o1oo
Neustadt/Wstr.			8o5o2 2o1o2 14153 863-- 542o3			9oooo 17472 13254 9-o-- 546o4	9oooo o7454 12653 9-o-- 547o5 9oo54		53454	o2oo
Weinbiet/Wstr.	553		9o7o1 o2494 13255 9-o-- 563o7				9o7o2 o2494 11754 9-o-- 5581o 9oo55		55355	o2oo
Karlsruhe			8oooo 351o2 13253 862-- 538o3	2			7o4o7 3o1o2 11o52 762-- 53714 7oo53		52o55	o2oo
Mannheim			8o2o5 4o1o7 14553 865-- 542o5	7			8o2o2 351o2 12554 864-- 5571o 99754		52755	o1oo
Stuttgart-Echt.	405	738	928o3 o1454 13754 9-o-- 541o1	o2oo2 151o4 13853 oo9oo 54oo1		819o2 2o1o2 13o53 856-- 548o7	5oooo 121o1 12355 556oo 567o9 7oo55		5296o	o2--
Öhringen	248	747	8o9o3 3o1o7 13952 864-- 542o1	7			8o7o6 3o1o2 12553 864-- 547o8 79754		52456	95oo
Ansbach	412	755		7			813o4 241o2 14254 864-- 557o8 99155		55255	95oo
Weißenburg/Bay.	420	761	8oooo 56o22 16255 865-- 572o4	2			8o4o2 5o1o2 14o54 864-- 55811 9oo55		54655	97oo
Nürnberg	316	763	81oo6 567o7 16355 3557- 572o5	812o5 5o1o7 15955 854-- 577o4		811o5 58o22 15555 864-- 567o4	81oo5 58o22 14954 864-- 567o5 99756		55156	97oo
Regensburg	376	776	81oo4 3o717 16855 864-- 57oo3	812o7 5o1o7 16755 864-- 578o1		812o6 5o1o2 16255 864-- 567o4	812o4 5o1o2 15355 864-- 566o9 99756		55456	91oo
Gr. Falkenstein	1302	791	725o7 181o4 4o858 oo9o8 591o5	4		921o4 o6494 41255 9-o-- 552o1	929o2 o8494 4o755 9-o-- 568o5 9oo59		57259	oooo
Freiburg	257	803	8oooo 1o1o2 13o52 862-- 522o1	9o2o2 o4472 12252 9-o-- 538o8		936o2 o1454 11852 9-o-- 538o4	9oooo o1454 1o452 9-o-- 53713 9oo53		51456	o3oo
Freudenstadt	797	815	722o3 281o2 4o551 753-- 511o3				5oooo 56o2o 37954 454o2 5571o 9oo55		51259	o2oo
Klippeneck	973	818	327o2 7oo2o 4o352 354oo 532o4				7o915 7oo22 37552 654-- 53717 9oo55		51653	o2oo
Tübingen	370	826					9oooo o1454 12654 9-o-- 5571o 9oo54		52354	o1oo
Stötten	734	836	915o9 o1454 14454 9-o-- 551o3				91313 oo494 13256 9-o-- 57713 7oo56		54656	96oo
Ulm	480	838	9o7o4 o2474 14953 9-o-- 541o4	9o9o4 o1454 14753 9-o-- 546o1			9o7o7 oo474 13o53 9-o-- 54615 9oo54		53353	o1oo
Augsburg	490	852	8o7o6 151o2 15o53 862-- 55oo6	914o2 o2452 14953 9-o-- 538o2		9o9o6 o1454 14253 9-o-- 537o5	9o7o6 o2454 13553 9-o-- 536o8 9oo54		53754	o1oo
München-Riem	526	866	81oo3 3o1o7 15453 862-- 541o4	9o7o4 o6447 15253 9-o-- 538o1		91oo5 o2454 15554 9-o-- 544oo	9o9o3 o4434 14254 9-o-- 54612 99754		53854	o3oo
Mühldorf	405	875		2		8o8o2 6oo22 16o55 8o97- 554oo	81oo4 58o22 15255 8o97- 557o9 9oo55		55o55	o1oo
Passau	409	893	824o1 2o1o7 17255 864-- 562o4	8oooo 2o1o2 16855 864-- 568o4		8oooo 2o1o2 16855 864-- 574oo	8o4o1 2o1o2 15855 864-- 578o9 99156		55555	92oo
Feldberg/Schw.	1486	908	92218 oo494 4o753 9-o-- 532o1				81313 89o32 38653 8o92- 56712 9oo54		53o56	o3oo
Konstanz	398	929		4			812o4 6oo24 1o65o 864-- 5271o 5oo5o		o1o51	o3--
Friedrichshafen	407	934	936o2 o2494 13852 9-o-- 521o5	9o3o4 o5434 12951 9-o-- 518o5		8o2o4 12284 12251 862-- 527o9	8o2o3 2o1o4 1o952 863-- 52713 7oo52		5o853	o2oo
Kempten/Allgäu	705	946	3o9o2 o9462 15953 3o93o 541o1	912o1 o2454 16o54 9-o-- 548o3		914o2 o9434 16357 9-o-- 597o8	712o1 181o4 15258 36272 5971o 9oo59		51359	o2oo
Oberstdorf	810	948					718o1 68o22 37357 oo9o6 58717 7oo58		5o861	o3oo
Zugspitze	2960	963	22315 89o3o 91o62 oo9o5 662o2	32o24 89o2o 91261 oo9o8 641o2	24	82218 89o31 91o61 3o777 668o1	7242o 89o21 9o559 4o778 716o5 9oo63	24-38	6o7--	o4oo
Hohenpeißenberg	977	962		1			6o911 75o22 39o52 2o938 53714 9oo53		51159	o6oo
Garmisch-Partenk.	704	963	9oooo o6432 14752 9-o-- 521o5	4		72oo4 68o22 14153 5o978 547o9	819o2 2oo32 12o52 3o946 54713 7oo53		5o959	o3oo
Wendelstein	1735	980	929o8 o3434 42o55 9-o-- 552o7	4		618o5 84o22 4o853 oo9o8 567o3	72oo6 84o31 4o352 2o916 587o5 9oo56		54558	o6oo
Berchtesgaden	542	987		7			5oooo 6oo22 15557 564oo 5871o 79257		53o63	o3oo

Bl.

¹) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTnTm sind aus: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Mittwoch, den 2. Januar 1963 — Nummer: 2

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o112			o112			o112			o112			o112			o112			o1o7			YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2o18	11	3o55				2o24	11	2946	2o31	o7	2937	2o32	1o	2835	2o35	o8		2o18	1226	2949	50
100	1584	o7	2925				1588	o7	2830	1592	o6	2835	1593	o7	2834	1595	o5		1583	o818	2731	100
150	1328	o7	2726	133o	o7	2525	1331	o6	2824	1333	o4	2734	1335	o5	2737	1336	o3		1326	o715	2822	150
200	1147	o9	2711	1148	o9	2312	1148	o9	2617	115g	o5	2636	1151	o6	2526	1152	o5		1145	1117	2636	200
300	893	o414	2533	894	o5o9	2127	895	o4o7	2221	892	o4o9	1741	894	o41o	1536	895	o3o6		893	o41o	2542	300
400	7o2	89oo	2712	7o3	8792	1805	7o3	8791	2oo7	7o1	8892	1729	7o3	8794	1826	7o3	869o		7o2	8894	2926	400
500	545	7691	2807	545	7682	131o	545	7682	o8o3	543	7578	1811	544	7579	1717	544	7580		544	7492	3117	500
700	294	6276	1o19	293	6o68	1313	292	5968	o812	291	6o62	2410	292	6o61		292	5872		292	6182	1o2o	700
850	145	6o7o	1125	143	5765	1o32	141	5774	1134	139	5353	2511	139	5252		138	5356		142	5978	1148	850
1000	o2o	5661	o926	o16	5962	o822	o16	6365	o918	o1o			o11			o11	5557		o17	6566	o914	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
																			oo9	1127		
																			o1o	1o26	3o6o	
																			o12	o925		
																			o2o	1327	3197	
																			o3o	1629	3o78	
							o2o	15	2960										o7o	o821	2934	
							o27	16											124	o815		
							o3o	15	2958										188	o914		
							o35	13											21o	1116		
							o43	13											22o	1519		
				181	o6		o7o	o8	294o				o27	12	3157	o19	12		236	1318		
				222	o9		o81	o7		o2o	13		o3o	12	3156	o2o	12		244	1519		
	o7o	1o	2845	231	12		129	o6		o3o	o9	3o45	o34	13		o27	o9		25o	1818	2551	
	o94	o6		242	1o		161	o7		o33		3o56	o4o	o9		o3o	11		337	9703		
	1o3	o8		25o	1216	223o	175	o5		3o7	11		o58		2846	o31	11		52o	7293		
	14o	o6		257	1216		187	o9		o48		282o	o61	o8		o61	o7		548	7188		
	23o	12		419	8489		2o4	o9		o52		2946	o68	o9		o7o	e6		583	6878		
	248	1222		453	8186		233	14		o55	o8		o7o	o8	3o31	o97	o5		6oo		o2o8	
	25o	1221	2635	513	748o		25o	13	2227	o7o	o7	2839	o94	o4	2831	115	o6		835	5976		
	48o		31o7	528	7481		256	1316		o75	o5		11o		2837	131	o3		848	5973		
	524	7691		6oo		18o3	463	8o84		175	o7		114	o7		138	o4		638	6384		
	566	7187	131o	618	6473		55o	7o86		25o	o611	2318	133	o5		149	o3		77o	6181		
	585	7186		673	6169		6oo		o8o2	287	o711		167	o4	2627	228	o6		9o9		1133	
	6oo		1214	721	6168		633	6378		6oo	677o	2313	234	o6	2625	25o	1o13		8oo		1o35	
	636	6586		763	6168		737	5866		77o	5557		25o	o8	2626	27o	o912		835	5976		
	671	6377		8oo		113o	763	5868		79o	5656		255	o915		428	8286		848	5973		
	732	6376		818	5968		8oo		1131	8oo		251o	537	1214		581	6777		891	5874		
	8oo		1219	872	5663		816	5877		861		2611	6oo		2oo9	621	6677		9o9		1133	
	817	6o72		883	5662		888	5668		88o	5252		667		21o7	73o	557o		943	5864		
	9oo	5968		91o		1o4o	9oo		1137	91o	5353		82o	5252		798	5o6o		954	5861		
	9o8		1o34	943	5659		933	5662		92o	5252		899	5353		9oo	5656		966	6o61		
	963	5962		967	6o63		958	6667		95o	5354		925	5556		937	5859		977	6667		
	o19	5461	o912	o21	5861	o718	o14	6265	o715	973	5153	o9o2	943	5556	o7o4	oo4	5557	11o8	o16	6466	o81o	
50/100		434						436			439			439			44o			435		50/100
100/200		437						44o			442			442			443			438		100/200
200/500		6o2			6o3			6o3			6o7			6o7			6o8			6o1		200/500
500/1000		525			529			529			533			533			533			527		500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	o2oo			o2oo			o2oo			o2oo			o2oo			o2oo						YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2o15	13	286o	2o25	11	2757				2o31	o8	2842	2o33	o9		2o32	o8					50
100	1582	o7	2938	1588	o6	283o	1587	o7	2835	1593	o6	284o	1595	o4		1594	o5					100
150	1326	o7	2828	133o	o6	2729	1329	o6	2833	1335	o7	2846	1338	o8		1335	o5					150
200	1145	1o	2718	1147	o7	2626	1147	o7	2726	1154	o8	2755	1156	o6		1152	o6					200
300	892	o513	2513	892	o4o8	1516	892	o5o8	1616	896	9911	791o	897	99o9		891	99o5					300
400	7o2	89oo	24o7	7o1	8892	o914	7o1	8891	1612	7o1	85oo	2869	7o2	8797	2958	699	8994					400
500	545	7791	12o6	544	7885	o915	543	7679	1214	544	799o	242o	545	7882	2217	542	7782					500
700	294	6378	112o	292	6o88	1o15	292	5969	1312	293	6o72	2516	294	5973	2517	291	6162					700
850	145	5971	1127	142	5766	1139	141	5662	1224	141	5355	241o	142	5255	24o7	139	5354					850
1000	o19	566o	o925	o16	6164	o825	o15	6365	o918	o11			o12			o11	5557					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	11					
																o2o	13					
																o21	14					
																o3o	1o					
	o22	15	2982													o31	o9					
	o27		2992													o34	1o					
	o3o	16	2992							o7o	o9	2929	o2o	1o		o41	o8					
	o4o		2876							o81	o7		o26	12		o63	o8					
	o56	14								o91	o8		o3o	1o		o47	o8					
	o7o	o9	2846							125	o5		o7o	o8	2832	o7oo	8					
	1o5	o8								157	o6		o92	o8		11o	o7					
	121	o6								168	o8		1o6	o5		124	o6					
	134	o8		o42	13					211	o7		133	o8		136	o9					
	25o	1422	2518	o63	o8					25o	1o	1916	167	o6		239	o919					
	446		21o4	o7o	o7	2847	267	1114		212	o7		25o	o717		222	o5					
	543	7288	1o12	175	o6		528	7476		235	1o2o		342	92o5		232	o814					
	6oo	6985	1o19	25o	1115	1413	551	7276		25o	o818	299o	362		3162	25o	o411					
	668	6479		274	o913		6oo		11o9	425	8398		4o9	8797		338	97o1					
	715	6377		8oo		o911	658	6276		436	8498		454	8387	2627	351	97oo					
	75o	6175		62o	6575		758	5764		46o	8194		577	7o74		482	7986					
	786	6o73		778	5866		783	6162		6oo		2316	6oo		2517	518	7579					
	8oo		112o	8oo		1132	8oo		1222	685	5975		74o	5671	2619	685	6o63					
	817	5871		818	5869		8o7	596o		766	557o		786	566o		778	5659					
	886	5869		9o9		1o4o	845	5662		79o	5859		8oo		23o9	827	5354					
	9o8		1o29	928	5559		89o	5563		8oo		2212	849		24o7	846	5455					
	91o	6o67		95o	5659		9oo		1228	86o		24o9	885		24o4	868	5353					
	933	5865		965	6466		917	556o		91o	o152		897	o151		897	5454					
	95o	5963		986	6264		954	6667		95o	5252		924	5151		958	5758					
	o18	556o	o914	o2o	6165	o718	o13	6265	o814	975	5152	oooo	95o	5354	13o3	oo4	5457	o9o4				
50/100		433			437						438			438			438					50/100
100/200		437			441			44o			439			439			442					100/200
200/500		6oo			6o3			6o4			61o			611			61o					200/500
500/1000		526			528			528			533			539			531					500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Schleswig	o1o6	252o	3o99				
Stuttgart	o1o6	24oo	2966				
Berlin	o1o7	2575	3197				
Berlin	o112	2269	3o67				
Schleswig	o118	24oo	3o1o4				
Berlin	o118	24o7	2974				
Schleswig	o2oo	235o	2998				
Stuttgart	o2oo	o896	2911o				
München	o2oo	o77o	3162				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		o1o6	o118	o1o6	o118	o1o6	o118		
Gipfelpunkt	km	25.2	26.7	2o.1	12.6	13.5	2o.4		
	ddff	3o98	299o	2844	2722	2824	2843		
23.7	km	3o73	8ooo						
20.7		3o47	2956						
18.3		2937	2946	2935		2844			
15.9		2926	2934	2826		2833			
13.5		282o	2827	2616		2824	2629		
12.0		2714	2621	2822	2426	2618	2621		
10.5		2623	2726	2424	1916	243o	2o16		
9.0		2631	2721	2332	1613	2333	1917		
7.2		2828	26o9	2514	14o9	2518	1611		
5.4		34o4	o8o4	24o4	1212	3oo9	13o6		
4.2		o914	o81o	24o4	11o6	32o9	11o6		
3.0		1o15	112o	12o7	1o17	o5o7	1115		
2.1		1o19	1o23	1o21	1o3o	1o24	1232		
1.5		1o27	1126	1o34	1o43	1o35	1134		
0.9		o939	1o34	o954	1o4o	1o32	1131		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG				o1o6	o118	o1o6	o11e		
Gipfelpunkt	km			24.o	23.4	13.5	19.2		
	ddff			2966	295o	2428	2935		
23.7	km			2962					
20.7				3o47	2945				
18.3				2834	2937		2938		
15.9				2735	2834		2742		
13.5				2632	2744	2428	2743		
12.0				2632	2741	2426	274o		
10.5				1824	2736	2429	283[illegible]		
9.0				1732	252o	1836	1922		
7.2				1724	1716	1718	1532		
5.4				1616	2315	1615	2o16		
4.2				12o5	2616	28o9	23o4		
3.0				191o	251o	2719	2719		
2.1				2613	2411	2321	2927		
1.5				2719	2615	1714	2617		
0.9				17o6	2oo9	1412			

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG									
Gipfelpunkt	km	o1o6	o112	o118	o2oo				
	ddff	2o.1	22.8	24.o	22.2				
23.7	km	2939	3o67	2974	296o				
20.7		2973							
18.3			2953	296o	2957				
15.9		2934	294o	2841	2948				
13.5		293o	2836	2835	2937				
12.0		2925	2724	2731	2832				
10.5		2826	2722	2724	2825				
9.0		2837	273o	262o	2522				
7.2		274o	2729	2618	2814				
5.4		3o3o	2918	241o	1806				
4.2		3o3o	3111	2806	1606				
3.0		32o9	1co6	o5o4	1608				
2.1		o717	1o17	1118	1321				
1.5		1o27	1126	1121	1326				
0.9		1o23	113o	1129	1129				
		1o21	1129	1131	1o31				

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

Wolkenzugmessungen

	YY-GG	Cddvv	Cddvv		YYGG	Cddvv	Cddvv

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 3. Januar 1963 — Nummer: 3

mb	Schleswig o212 HHHH	TTTT dd	ddff	Emden o212 HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover o212 HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart o212 HHHH	TTTT dd	ddff	München o212 HHHH	TTTT dd	ddff	Köln o212 HHHH	TTTT dd	ddff	Berlin o2o7 HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o11	15	2875	2o17	13	2864	2o19	12		2o3o	o9		2o35	o9		2o32	o9		2oo9	143o	2871	50
100	1582	o9	2949	1587	o9	284o	1587	o8		1593	o7	2743	1598	o8		1596	o9		1578	o824	294o	100
150	1328	o9	2836	1332	o9	2735	1332	o9	285o	1339	1o	2744	1343	1o		134o	o9		1323	o818	3154	150
200	1148	1o	2842	1151	11	273o	1152	1o	2854	1162	17	2759	1165	15	2887	1161	15		1142	1o16	2931	200
300	893	o515	2o11	894	99o3	2885	895	99o5	299o	9o7	9799	2757	9o9	97o2	287o	9o4	96o3		889	o712	17o8	300
400	7o2	89o1	17o8	7o1	8892	2o15	7o2	8794	241o	71o	8184	2744	712	8185	2853	7o7	8189		7oo	9o95	18o2	400
500	544	7694	15o2	543	7679	1315	544	7682	1612	548	7o72	274o	55o	7173	2853	546	7189		543	778o	23o5	500
700	293	6285	1119	291	587o	1216	291	5962	1314	292	5766	2oo6	294	5584	2415	291	5872		292	6o69	1214	700
850	142	5774	1135	14o	5456	1124	139	5556	122o	138	oo58	1411	139	o362	16o7	138	5257		141	5768	1244	850
1000	o16	5761	1o32	o13	6366	o929	o13	6365	1o2o	oo8			oo9			oo9	5255		o16	6468	o916	1000

Markante Punkte (o212) — PPP nnn / TTTT dd / ddff

Schleswig o212

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o22	14	
o29		2877
o3o	14	2882
o4o	16	
o57	12	
o7o	13	286o
o8o		2959
o9o		2945
1o6	1o	
125	o9	
14o	1o	
162	o8	
25o	o9	2828
266	o7	
282	o817	
559	7o96	
58o	7o95	
6oo		1116
629	6791	
67o	6386	1124
737	5981	
754	598o	
77o	5879	
8oo		1232
8o3	5777	
818	5877	
872	5672	
9o3		1136
922	5967	
95o	5864	
967	5963	
981	5861	1o34
o15	576o	1o15

Emden o212

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o32	13	
o37	12	
o45	14	
o7o	11	2858
o78	1o	
o92	1o	
122	o8	
131	1o	
18o	o8	
214	1115	
238	o711	
25o	o711	2771
255	o711	
32o	96oo	
338	95o1	
568	7o72	
579	7o72	
6oo		1216
749	5566	
768	5561	
783	5757	
8oo		112o
874	5356	
9o5		1128
943	5555	
967	6567	
o17	6265	o92o

Hannover o212

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o22	13	
o26	16	
o3o	13	
o37	13	
o39	14	
o67	12	
o7o	1o	
o72	1o	
o87	1o	
o91	o8	
127	o8	
129	o9	
17o	1o	
183	o9	
215	1116	
25o	o812	2878
438	8388	
566	6976	
6oo		19o8
653	6167	
73o	5859	
774	5557	
8oo		1312
8o6	5657	
9oo		1224
9o5	5456	
967	6566	
o1o	6365	o814

Stuttgart o212

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	12	
o25	14	
o3o	11	
o38	o7	
o7o	o8	2743
115	o7	
14o	11	
163	12	
17o	11	
234	1215	
25o	o811	2768
421	7881	
432	7878	
52o	677o	
536	6767	
577	6465	
588	6464	
6oo		2626
63o	6o61	
642	6o61	
737	5582	
75o	5582	
8oo		1913
817	oo65	
832	5159	
86o		1313
874	o257	
938	5354	
971	5255	o8o2

München o212

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o18	12	
o2o	13	
o27	16	
o3o	14	
o64	o7	
o7o	o9	
13o	o8	
187		2895
211	16	
25o	o711	288o
438		2748
487	7173	
5o3	7173	
6oo		2742
624	6164	
728	5585	2312
791		171o
8oo		171o
846		16o7
848	o362	
873	o357	
886	o154	
9oo	o153	
92o	5454	
947	5354	11o7

Köln o212

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o4o	o8	
o43	o9	
o48	o9	
o65	o9	
o69	o7	
o7o	o8	
o77	o8	
o8o	o8	
o96	o9	
126	o6	
156	o9	
17o	o9	
196	13	
2o3	16	
21o	1621	
25o	o612	
457	7587	
465	7587	
553	669o	
569	6788	
613	6384	
756	5566	
797	5266	
832	5458	
9oo	oo53	
922	5353	
935	5252	
953	5556	
oo1	5255	o9o4

Berlin o2o7

PPP nnn	TTTT dd	ddff
oo7	oo22	
oo9	1332	
o1o	1432	2767
o16	1533	
o2o	133o	2871
o22	1229	
o3o	1531	79o1
o7o	1o26	295o
25o	1o16	2314
285	1o15	
551	7275	
6oo		27o1
628	6581	
644	6476	
672	6171	
741	6o65	
754	6o63	
8oo		1227
8o8	5774	
826	5764	
84o	5772	
862	5664	
87o	5769	
898	5867	
9o8		1237
94o	5862	
969	6568	
o15	6368	o812

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	429	43o	432	437	437	436	431	50/100
100/200	434	436	435	431	433	435	436	100/200
200/500	6o4	6o8	6o8	614	615	615	599	200/500
500/1000	528	53o	531	54o	541	537	527	500/1000

mb	Schleswig o3oo HHHH	TTTT dd	ddff	Emden o3oo HHHH	TTTT dd	ddff	Hannover o3oo HHHH	TTTT dd	ddff	Stuttgart o3oo HHHH	TTTT dd	ddff	München o3oo HHHH	TTTT dd	ddff	Köln o3oo HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2oo7	15	2882				2o22	11		2o29	1o	2852	2o29	11		2o25	11					50
100	1581	12	285o	1588	11	2846	1589	1o	2848	1595	o8	2732	1596	o9	2736	1592	o9					100
150	1329	12	2845	1336	11	274o	1336	1o	284o	1342	12	2634	1344	12	265o	1339	11					150
200	1152	16	2854	1158	14	275o	1159	14	2857	1166	1519	2537	1167	14	2643	1162	1417					200
300	898	ooo6	2867	9o3	97o1	275o	9o3	97o2	2848	91o	98o1	2428	911	97o2	2626	9o7	98oo					300
400	7o3	8593	293o	7o6	8287	2629	7o7	8288	2729	713	8183	2526	714	8o84	2527	71o	8183					400
500	545	7686	161o	545	7279	231o	546	7283	2618	551	6871	2425	552	6871	2625	547	697o					500
700	293	6o9o	122o	291	5865	1315	291	5775	1412	291	5454	262o	292	546o	2714	289	5555					700
850	141	5374	114o	138	5355	1128	137	5456	1229	135	o4o3	1817	136	o452	1815	134	o154	1428				850
1000	o14	5559	o927	o11	6164	o926	o11	6163	o819	oo4			oc6			oo4						1000

Markante Punkte (o3oo) — PPP nnn / TTTT dd / ddff

Schleswig o3oo

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o28	16	2885
o3o	16	2887
o43	17	2869
o67	12	
o7o	13	2865
o92	14	
112	12	
142	11	
169	12	
212	14	
223	152o	
25o	o914	2871
35o	9197	
428	8495	
443		191o
48o	7888	
557	7o84	
6oo		1412
632	6597	
8oo		1131
875	5673	
9o1		1o46
913	5866	
93o	6o61	
o13	5458	1o18

Emden o3oo

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o65	12	
o7o	12	2858
o87	11	
122	1o	
16o	11	
17o	14	
19o	13	
2o5	15	
217	1418	
25o	o711	275o
427	7984	
555	6776	
571	6878	
6oo		1712
613	6474	
662	617o	
731	5561	
793	5457	
8oo		1124
8o5	5658	
869	5254	
9oo	5456	
9o3		1o3o
947	5557	
97o	6365	
o14	6164	o922

Hannover o3oo

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o46	11	
o64	11	
o7o	o9	
o72	o9	
172	13	
22o	1519	
25o	o812	285o
558	6685	
575	6687	
6oo		17o6
775	5165	
797	oo59	
8oo		1221
877	5656	
9oo		1133
915	5556	
958	6464	
oo7	6162	o715

Stuttgart o3oo

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	11	2754
o37	13	
o4o		2766
o45	o9	
o7o	o9	2744
o84	1o	
11o		2726
133		2647
134	12	
14o	1o	
157		2632
182		2645
2o5	1519	
227		2529
243	o812	
25o	o812	2334
56o	6266	
57o	6264	
6oo		2433
668		2514
67o	5556	
68o	5556	
743	5151	
76o	5151	
8oo		2214
855		1818
878	o6o4	
93o	5253	
966	oo52	111o

München o3oo

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o46	11	
o7o	o8	
o81		274o
o96		2738
167	12	
182	15	
194	15	
216		2537
25o	o812	254o
36o		2629
412	7981	
42o	7981	253o
488	7o71	2625
56o	6266	2727
6oo		2727
6o2	5862	
636	5858	
713		2613
755	o153	
763	5o51	
8oo		2322
844		1817
887	o753	
896	o552	
919	5555	
943	5556	12o4

Köln o3oo

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	15	
o35	14	
o47	11	
o63	11	
o65	11	
o7o	1o	
o71	o9	
o74	11	
o82	o9	
1o9	o8	
12o	11	
145	11	
161	13	
164	12	
191	13	
237	1214	
25o	o911	
282	o2o4	
321	9496	
648	5757	
66o	5757	
712	5556	
735	5455	
748	5354	
787	5354	
8oo		1428
842	oo55	
87o	o251	
898		1424
9o3	o352	
936	5254	
969	5255	
995	5254	11o7

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	426		433	434	433	433		50/100
100/200	429	43o	43o	429	429	43o		100/200
200/500	6o7	613	613	615	615	615		200/500
500/1000	531	534	535	547	546	543		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff
Schleswig	o2o6	231o	289o	Hannover	o218	o95o	28
Hannover	o2o6	212o	2968	Berlin	o218	1o6o	29
Berlin	o2o6	235o	2975	Berlin	o218	2256	29
Stuttgart	o2o6	1o33	2983	Stuttgart	o218	124o	27
München	o2o6	o93o	3o9o	München	o218	123o	28
Berlin	o2o7	2364	3o1o4	Schleswig	o3oo	1o15	28
Berlin	o2o7	312o	28112	Schleswig	o3oo	2277	29
Schleswig	o212	214o	2887	Berlin	o3oo	114o	2
Emden	o212	o894	2885	Berlin	o3oo	2o7o	
Emden	o212	22oo	2882	Stuttgart	o3oo	2165	27
Hannover	o212	o9oo	299o				
Berlin	o212	222o	288o				
Stuttgart	o212	1o24	2768				
München	o212	12oo	2895				
Schleswig	o218	o965	298o				
Emden	o218	o98o	2769				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG	o2o6	o218	o2o6	o218	o2o6	o218	o212
Gipfelpunkt km	23.1	13.5	18.9	18.3	21.9	16.5	3.3
Gipfelpunkt ddff	289o	2946	2848	2755	2968	2948	1614
23.7 km							
20.7	2863				2867		
18.3	2858		285o	2755	2851		
15.9	2846		284o	2744	2943	2848	
13.5	2935	2946	2734	2748	2741	2843	
12.0	2826	2847	2737	2759	264o	2859	
10.5	251o	2875	2728	2768	2537	2863	
9.0	21o3	296o	1418	2765	1515	286o	
7.2	16o5	18o5	1311	2743	1613	2847	
5.4	1oo9	14o8	1317	221o	161o	2o15	
4.2	1115	1212	141o	16o8	1311	15o9	
3.0	112o	1121	1112	1115	121o	15o7	1614
2.1	1128	1o25	1129	1122	1214	1214	1418
1.5	1127	1132	1o3o	1127	1122	1217	1512
0.9	1133	1142	1o3o	1o32	1122	1225	1314

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		
YYGG			o2o6	o218	o2o6	o218	
Gipfelpunkt km			19.8	2o.7	11.7	16.2	
Gipfelpunkt ddff			2845	2935	3o8o	2844	
23.7 km							
20.7				2935			
18.3			2842	2846			
15.9			2844	2841		2846	
13.5			2849	2748		2849	
12.0			2853	2752		2767	
10.5			2981	2648	3o78	2754	
9.0			2878	2645	2986	2749	
7.2			2862	2441	2969	2749	
5.4			2743	2526	2949	2838	
4.2			2619	2526	2715	2845	
3.0			2512	2918	25o8	2434	
2.1			241o	1311		1916	
1.5			24o8	1316		1511	
0.9			22o5	1315		11o8	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin			
YYGG	o2o6	o212	o218	o3oo
Gipfelpunkt km	24.6	24.o	22.5	22.8
Gipfelpunkt ddff	2973	2873	2978	287o
23.7 km	2975	2873		
20.7	2956	2864	2967	2878
18.3	2952	295o	2955	2858
15.9	2943	2946	285o	2947
13.5	294o	2942	2947	2948
12.0	2833	295o	296o	2956
10.5	2217	2949	2979	297o
9.0	191o	2312	2963	2966
7.2	19o7	19o6	2726	2945
5.4	19o3	21o6	22o2	18o6
4.2	19o2	19o6	18o2	18o5
3.0	1312	14o9	13o5	15o9
2.1	1221	1218	1o16	1516
1.5	1228	1121	1117	112o
0.9	1133	1234	1116	1322

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln							
YYGG	o3oo							
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
	o24	16						

Wolkenzugmessungen

W	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff	W	YYGG	Cddvv ff

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 2

Mittwoch, den 2. Januar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaplpl	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	41o37	72o2o	21353	oo931	598o7	11o35	
15	gestern	1ooo2	6o936	72o22	21o52	3o941	586o3	1o935	
18	gestern	1ooo2	oo933	72o21	21253	oo9oo	581o2	1o9++	3oo6o
21	gestern	1ooo2	21o32	68o21	21254	+++++	594oo	11o++	
00	heute	1ooo2	2o932	68o2o	2o454	+++++	587o2	1o9++	
03	heute	1ooo2	4o934	61o21	19856	+++++	585o6	1o9++	
06	heute	1ooo2	1o93o	59o2o	19156	+++++	587o7	1o9++	3oo67
09	heute	1ooo2	61132	59o11	18358	554o1	6o8o8	11134	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaplpl	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	4o928	97o2o	22153	oo9o5	588lo	1o925	
15	gestern	1ooo7	3o929	97o2o	21853	oo9o1	588o3	1o925	
18	gestern	1ooo7	2o929	97o2o	21853	9++++	584oo	1o9++	3oo63
21	gestern	1ooo7	oo928	98o2o	22o54	oo9oo	593o2	1o9++	
00	heute	1ooo7	1o927	98o2o	21555	9++++	6o8o5	1o9++	
03	heute	1ooo7	2o919	97o2o	2o255	9++++	6o713	1o9++	
06	heute	1ooo7	2o928	97o2o	19357	9++++	647o9	1o9++	3oo7o
09	heute	1ooo7	5o928	97o3o	19257	544oo	658o1	1o924	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaplpl	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	4o929	97o21	23554	oo9o1	588o5	1o924	
15	gestern	1ooo3	4o926	97o21	22753	oo9o1	578o8	1o924	
18	gestern	1ooo3	2o928	98o11	22854	9++++	551o1	1o9+4	3oo62
21	gestern	1ooo3	21o27	98o2o	23o56	9++++	583o2	11o+4	
00	heute	1ooo3	2o928	98o2o	22o56	9++++	5871o	1o9+4	
03	heute	1ooo3	2o925	97o2o	21257	9++++	598o8	1o9+4	
06	heute	1ooo3	o1o25	97o2o	2o958	oo9oo	6o6o3	11o+4	3oo69
09	heute	1ooo3	31o28	97o2o	2o559	3o99o	615o4	11o24	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaplpl	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo8	4o92o	97o11	24851	325o4	534oo	1o922	
15	gestern	1ooo8	3o922	97o11	25452	216o4	534o6	1o922	
18	gestern	1ooo8	5o924	97o31	24953	9++++	558o5	1o9++	3oo58
21	gestern	1ooo8	1o922	97o11	25o53	9++++	563o1	1o9++	
00	heute	1ooo8	oo923	97o1o	24553	oo9oo	578o5	1o9++	
03	heute	1ooo8	oo922	97o2o	24253	oo9oo	577o3	1o9++	
06	heute	1ooo8	4o924	97o3o	23o53	9++++	57712	1o9++	3oo59
09	heute	1ooo8	4o924	97o2o	22753	115o6	567o3	1o923	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaplpl	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	2o93o	97o2o	23o51	oo9o2	54211	1o925	
15	gestern	1ooo4	3o928	97o2o	22851	oo9o2	537o2	1o925	
18	gestern	1ooo4	4o931	97o2o	22851	9++++	544oo	1++++	3oo62
21	gestern	1ooo4	3o93o	97o2o	23o52	9++++	543o2	1++++	
00	heute	1ooo4	3o929	97o2o	21952	9++++	54811	1++++	
03	heute	1ooo4	oo927	97o2o	21152	oo9oo	547o8	1++++	
06	heute	1ooo4	3o93o	97o2o	2o453	9++++	557o7	1++++	3oo65
09	heute	1ooo4	4o928	97o2o	2o153	455++	567o3	1o925	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaplpl	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	41o19	75o21	25853	115o6	548o3	11o22	
15	gestern	1ooo9	51o24	75o31	25953	315o6	553o1	11o22	
18	gestern	1ooo9	21o24	75o11	25355	9++++	578o6	11o++	3oo61
21	gestern	1ooo9	11o24	7oo11	25854	9++++	573o5	11o++	
00	heute	1ooo9	o1o22	7oo1o	25o55	oo9oo	576o8	11o++	
03	heute	1ooo9	o1o23	75o2o	24354	oo9oo	597o7	11o++	
06	heute	1ooo9	31o25	75o2o	23555	9++++	577o8	11o++	3oo62
09	heute	1ooo9	31125	75o2o	23254	115o1	567o3	11123	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaplpl	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	2o928	98o2o	23o55	oo9o5	593o2	1o922	
15	gestern	1ooo5	6o929	98o2o	21954	oo9o6	57711	1o923	
18	gestern	1ooo5	2o928	98o11	21755	9++++	595o2	1o9++	3oo61
21	gestern	1ooo5	2o925	98o2o	21956	9++++	592o2	1o9++	
00	heute	1ooo5	1o928	98o2o	21357	9++++	597o6	1o9++	
03	heute	1ooo5	oo928	98o2o	2o257	oo9oo	59711	1o9++	
06	heute	1ooo5	oo926	98o2o	19158	oo9oo	62711	1o9++	3oo67
09	heute	1ooo5	2o928	98o31	19358	214oo	623o2	1o822	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaplpl	1ddPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	1112o	8oo2o	25954	1o944	58oo1	11122	
15	gestern	1ooo6	3o921	98o3o	26o54	324oo	573o1	1o922	
18	gestern	1ooo6	31122	98o2o	26o53	9++++	574oo	111++	3oo59
21	gestern	1ooo6	31122	98o2o	26153	9++++	o73o1	111++	
00	heute	1ooo6	o1124	8oo1o	26154	oo9oo	574oo	11122	
03	heute	1ooo6	o1122	8oo2o	25255	oo9oo	587o9	11122	
06	heute	1ooo6	o1126	98o2o	24954	oo9oo	587o3	111++	3oo61
09	heute	1ooo6	31126	98o3o	24555	154o5	597o4	11123	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3o62o	33oo9	6o41o	74o28	371o3	695oo	oo7o5	o54o1	1o434		
12	gestern	3o62o	33o12	6o21o	74158	371o3	695oo	oo4oo	o55o2	1o233		
15	gestern	3o62o	33o15	7o2o9	76158	36oo3	795oo	oo811	o54oo	1o233		
18	gestern	3o62o	33o18	6o5o6	768o8	358o3	695oo	oo7o2	o56o2	1o523		
21	gestern	3o62o	33o21	4o51o	768o8	348o3	495oo	oo71o	o55o1	1o523		
00	heute	4o62o	33ooo	6o5o8	74o22	343o3	686oo	oo7o5	o5552	1o533		
03	heute	4o62o	33oo3	2oooo	8oo2o	33oo3	286oo	oo713	o5653	14923		
06	heute	4o62o	33oo6	2o2o8	8oo2o	316o3	286oo	24714	o5553	149+3		+)7oooo

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	33655	o21o9	73416	7oo22	34oo2	755oo	oo3o1	o5956	13533		
12	gestern	33655	o2112	83213	7oo22	336o2	856++	oo5o4	o5954	13222	13544	
15	gestern	33655	o2115	73215	7oo12	332o2	756++	oo6o4	o5955	13222		
18	gestern	33655	o2118	83119	7oo22	322o2	856++	oo61o	o5955	13122	13544	
21	gestern	33654	o2321	83118	7oo22	3o9o2	856++	oo713	o5954	13o22	13544	
00	heute	43654	o23oo	82923	7oo22	292o2	856++	oo717	o5953	13o22	13544	
03	heute	43654	o24o3	82923	7oo22	28oo2	856++	oo712	o5953	12823	13545	
06	heute	43654	o24o6	83125	7oo22	267o3	856++	oo513	o5753	12925		+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3o565	51oo9	6o927	65o22	3o5o3	664oo	oo4oo	oooo2	11o48		
12	gestern	3o565	51o12	8o922	658o8	3o5o4	524o2	ooooo	ooooo	11o48		
15	gestern	3o565	51o15	6o924	658o8	292o3	623o2	oo714	o52o1	1o937		
18	gestern	3o565	51o18	6o925	69o28	279o4	624oo	oo614	o52o2	1o937		
21	gestern	3o44o	41o21	7o927	67o28	276o3	724oo	oo7o2	o52o2	1o927		
00	heute	4o565	51ooo	8o922	618o8	274o4	824++	oo8o2	o52o2	1o937		
03	heute	4o565	51oo3	2o727	65o18	264o4	224oo	oo7o8	o51o2	1o937		
06	heute	4o565	51oo6	8o724	598o8	249o3	824++	oo715	o52o3	1o837		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3o59o	19oo9	5o82o	988o1	275o7	594o3	oo5o3	o56o3	1o846	1o457	
12	gestern	3o59o	19312	6o923	98258	28oo7	634++	oooo5	o55o1	1o846	1o657	
15	gestern	3o59o	19315	71o22	97258	279o6	5946+	oo8o1	o56o4	1o945	1o557	
18	gestern	3o59o	19418	5o815	97258	284o6	39448	oo3o5	o56o3	1o944	1o457	
21	gestern	3o59o	19421	51o21	97o22	28oo6	684++	oo7o4	o56o2	1o844	1o457	
00	heute	4o59o	19ooo	61oo7	98251	283o5	4346+	21oo3	o58o1	11o43	1o456	
03	heute	4o59o	19oo3	1o614	98o1o	277o6	125oo	oo5o6	o56o3	1o943	1o456	
06	heute	4o59o	19oo6	7o812	98o31	271o6	785++	oo6o6	o56o2	11o43	1o456	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3o528	355o9	7o218	698o1	2o6o6	725oo	oo6o7	o54o3	1o534		
12	gestern	3o528	35512	2o218	69o28	2o6o6	235oo	oo4oo	o53o3	1o435		
15	gestern	3o528	35515	7o518	658o8	189o6	734oo	oo517	o54o5	1o435		
18	gestern	3o528	35518	7o72o	678o8	187o7	3346+	oo5o2	o52o4	1o646		
21	gestern	3o528	35521	5o93o	698o8	182o8	584oo	oo7o5	o51o5	1o646		
00	heute	4o528	355oo	6o73o	69o21	188o7	2253o	oo2o7	o51o5	1o647		
03	heute	4o528	355o3	2o927	69o12	171o7	225oo	oo717	o52o4	1o647		
06	heute	4o528	355o6	2o928	69o2o	166o7	225oo	oo6o5	o51o3	1o647		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3o523	2o2o9	8o632	976o8	o59o8	5852+	oo6o6	o57o4	1o647	15552	
12	gestern	3o522	2o212	7o625	97258	o77o8	3956+	oo218	o57o4	1o747	15555	91141
15	gestern	3o522	2o115	5o83o	97152	o77o9	534oo	112oo	o55o5	1o848	15656	
18	gestern	3o524	19818	6o73o	96258	o98o9	694++	11219	o54o5	1o748	15656	
21	gestern	3o525	19621	6o628	97158	111o8	694++	11213	o57o6	1o648	15658	
00	heute	4o525	196oo	5o728	98258	117o7	594oo	11oo6	o58o6	1o748	15656	
03	heute	4o524	2o1o3	8o722	97o12	122o8	855++	613o5	o56o3	1o747	1o659	
06	heute	4o526	2o2o6	8o723	97o31	129o8	1253+	112o7	o56o2	1o736	1o659	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3o44o	41oo9	81113	69o21	o3814	215o7	oo729	o511o	11o45		
12	gestern	3o44o	41o12	81425	616o8	oo713	8o62+	oo73o	o5212	11147		
15	gestern	3o44o	41o15	81435	59616	95914	4742+	oo847	o5113	1624o		
18	gestern	3o44o	41o18	7182o	63616	95516	7346o	oo6o5	oo215	1644o		
21	gestern	3o44o	41o21	62314	688o8	96716	234oo	oo212	oo213	1664o		
00	heute	4o44o	41ooo	62o27	69258	96915	2146o	oooo3	oo112	21649		
03	heute	4o44o	41oo3	32314	69o11	97815	324oo	oo1o8	oo112	12o49		
06	heute	4o44o	41oo6	22o12	69o21	97814	224oo	oo5oo	ooo13	12o49		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3o451	16oo9	33214	7oo3o	o381o	285o2	oo6o4	o57o2	13243	1o253	
12	gestern	3o451	16112	43o14	8oo2o	o4o1o	485o2	oo2o2	o56o4	1o253	13243	
15	gestern	3o451	16115	33216	8oo21	o2311	385o2	oo817	o55o3	13254	1o253	
18	gestern	3o451	16118	63216	8oo31	o211o	695o2	oo7o2	o56o4	13643	13244	
21	gestern	3o45o	15121	232o8	7oo18	o281o	245oo	oo2o7	o56o2	13243	13653	
00	heute	4o449	16ooo	12814	8oo1o	o18o9	oo9oo	oo71o	o58o5	13o43	13453	
03	heute	4o45o	16oo3	o3214	7oo2o	o2611	oo9oo	oo3o8	o55o5	13242	13653	
06	heute	4o451	161o6	33212	7oo28	o251o	325oo	oo6o1	o57o5	13242	13653	

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPwHw	1ddPwHw	9SSss
09	gestern	3o35o	48oo9	2233o	69o2o	99319	2o94o	oo4oo	o5115	12249		
12	gestern	3o35o	48o12	12531	69o2o	o1119	115oo	oo219	o5214	17552		
15	gestern	3o35o	48o15	62336	69o31	oo72o	21572	oo8o3	ooo15	17453		
18	gestern	3o35o	48o18	62334	69o22	oo72o	6o95o	oo3oo	oo116	17454		
21	gestern	3o35o	48o21	72333	69o22	o162o	7o93+	oo2o8	ooo16	17454		
00	heute	4o35o	48ooo	72327	69o22	o182o	6o93+	oo1o2	o5o16	17252		
03	heute	4o35o	48oo3	2233o	69131	o182o	295oo	oo4oo	ooo15	17352		
06	heute	4o35o	48oo6	22335	69131	o162o	295oo	oo8o2	ooo15	17353		

Nachträge u Berichtigungen

$7RRt_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 2

Mittwoch, den 2. Januar 1963

Meldungen vom 1.1.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SSss
3o6[illegible]	13106	8o211	95o26	38oo3	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank
33562	o75o6	83221	98o22	3o7o1	+++++	+++++	o62++	132+5	Dohrnbank
33561	o32o9	8o924	98o22	265o2	+++++	743o1	o58++	1o926	Mainz
33559	o43o9	51127	98o12	252o1	+++++	344oo	o6o++	11154	Berlin
33542	o67o9	4o93o	98o21	23752	25462	234oo	o67++	1o937	Hanseat
3o412	o99o9	8o724	96636	9911o	872++	45747	+++++	+++++	Praunheim
3o618	14112	8o9o9	98o22	352o5	755oo	327o3	o55++	1o923	Albatros
3o61o	49612	1oooo	98o24	383oo	+++++	+++++	o52++	+++++	Grönland
33553	o4912	81o27	97o32	243o1	+++++	347o9	o62++	11o44	Berlin
3o481	16912	229o3	98o2o	o1911	225o1	126o5	o53o4	129++	Tübingen
3o461	16212	427o7	99158	o321o	39431	157o3	o++o2	12721	Bremerhaven
3o627	12512	8o911	98o22	352o6	+++++	+++++	o53++	1oo+o	H.Bühren
33569	o1112	71o27	97811	272o2	+++++	+++++	o59++	+++++	Würzburg
3o452	o8o12	716o9	98258	o4311	564++	45713	+++++	+++++	Welheim
3o293	4o312	72111	99o31	15321	7o92+	+++++	+++++	+++++	Proteus
3o555	o8912	8o83o	97o32	21oo4	87+++	+++++	+++++	+++++	Transpacific
3o5o2	42o12	8o2o9	97o31	392o1	+++++	+++++	oo71o	+++++	Schellfisch

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw 9SSss
33675	1o215	73133	98252	241o1	+++++	+++++	o62++	131+8	Dohrnbank
3o643	53415	61311	98o12	37ooo	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Meins
3o399	o9915	81413	988o8	88416	854++	45741	+++++	+++++	Praunheim
3o645	53515	81211	98o22	385oo	+++++	oo7o5	o53++	+++++	H.Böckler
33565	o2115	8113o	97252	258o1	+++++	+++++	o6o++	+++++	Würzburg
3o658	29817	7oooo	99o22	37oo2	+++++	+++++	o61++	+++++	H.Everling
33571	oo818	8o918	97838	262o3	+++++	747o1	o58++	1o925	Mainz
3o284	41518	62o13	99o12	13821	3172+	+++++	+++++	+++++	Proteus
3o42o	29418	7o5o5	98o32	15o13	644o6	164oo	o57++	1o5+o	Blumenthal
3o469	13718	3oooo	99o2o	o221o	325oo	153o2	o++o2	1oooo	Bremerhaven
3o486	14518	126o2	98o1o	o2o1o	415oo	262o5	o54++	136++	Tübingen
3o6o3	42o18	7o213	97o22	367o2	+++++	+++++	o56++	+++++	Thüringen
3o576	oo321	4o8o9	98o18	27oo3	743o8	+++++	o58++	1o822	Mainz
3o325	51518	82733	98o32	o262o	48439	564oo	o5115	1271o	Vegesack
3o388	o9621	82o74	96818	88816	872++	45o12	+++++	+++++	Praunheim
33561	o3121	81124	97o22	251o2	+++++	347o5	o59++	11125	Regensburg
3o594	o2o83	31113	98o11	282o5	+++++	+++++	o56++	111+1	Dortmund

J W X Y - E G P B

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

3357o	o3ooo	81124	96o32	279o3	8++++	oo4oo	o56++	11o33
3357o	o3oo3	21124	97o11	27oo3	9++++	oo7o9	o57++	11o33
3357o	o3oo6	41124	97o31	266o3	9++++	oo7o4	o57++	11133
3357o	o3oo9	4o718	97o21	274o3	5954o	oo2o8	o56++	1o833
3357o	o3o12	4o713	97727	27oo3	4954o	oo8o4	o57++	1o832
3357o	o3o15	4o918	97o27	268o3	5944o	oo8o2	o57++	1o933
3357o	o3o18	6o[illegible]24	96o32	262o4	694++	oo7o6	o54++	1o933
3357o	o3o21	42o24	97268	254o4	9++++	oo7o8	o55++	1o933

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei Anfragen, Klagen, Änderung oder Nachsendung immer die aus Zustellstempel zu nehmen

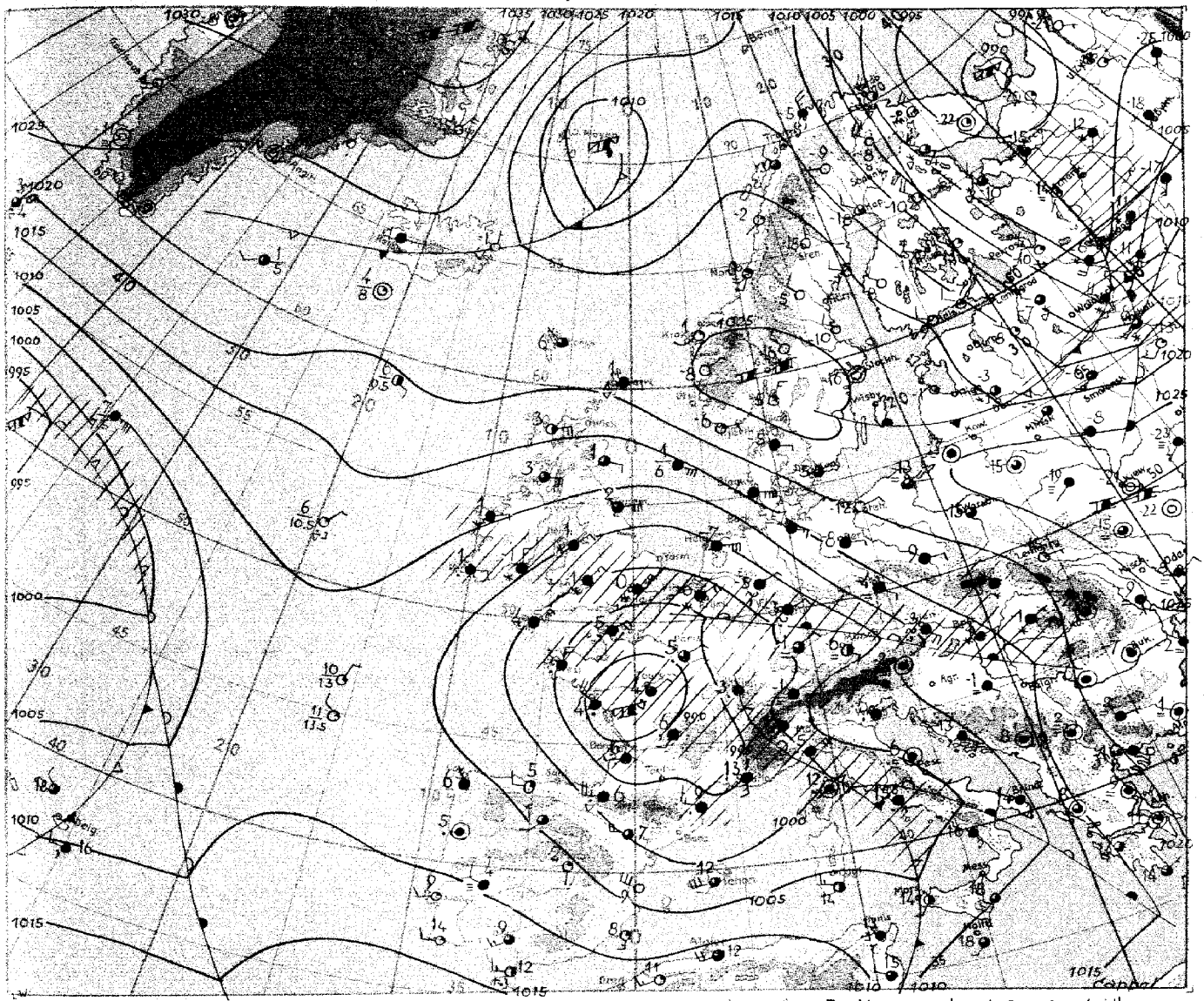
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

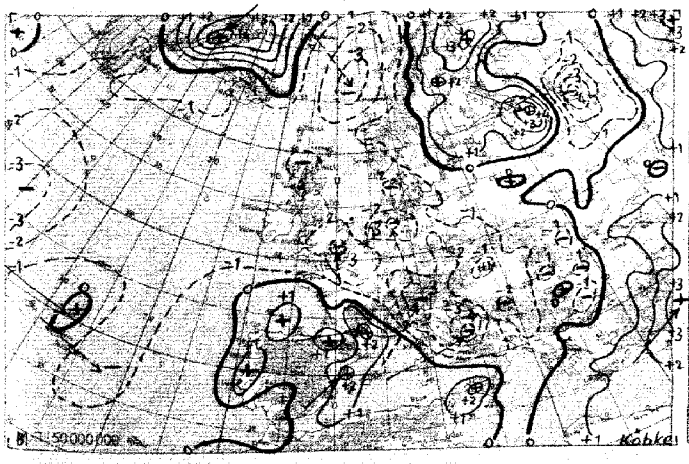
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 88 | Donnerstag, den 3. Januar 1963 | Nummer: 3

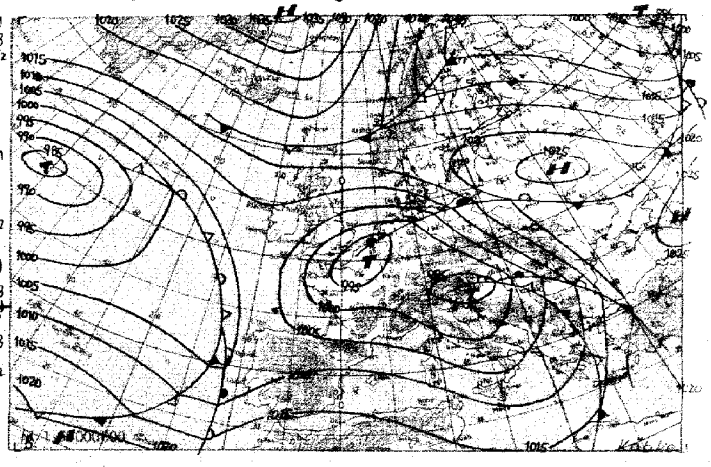
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



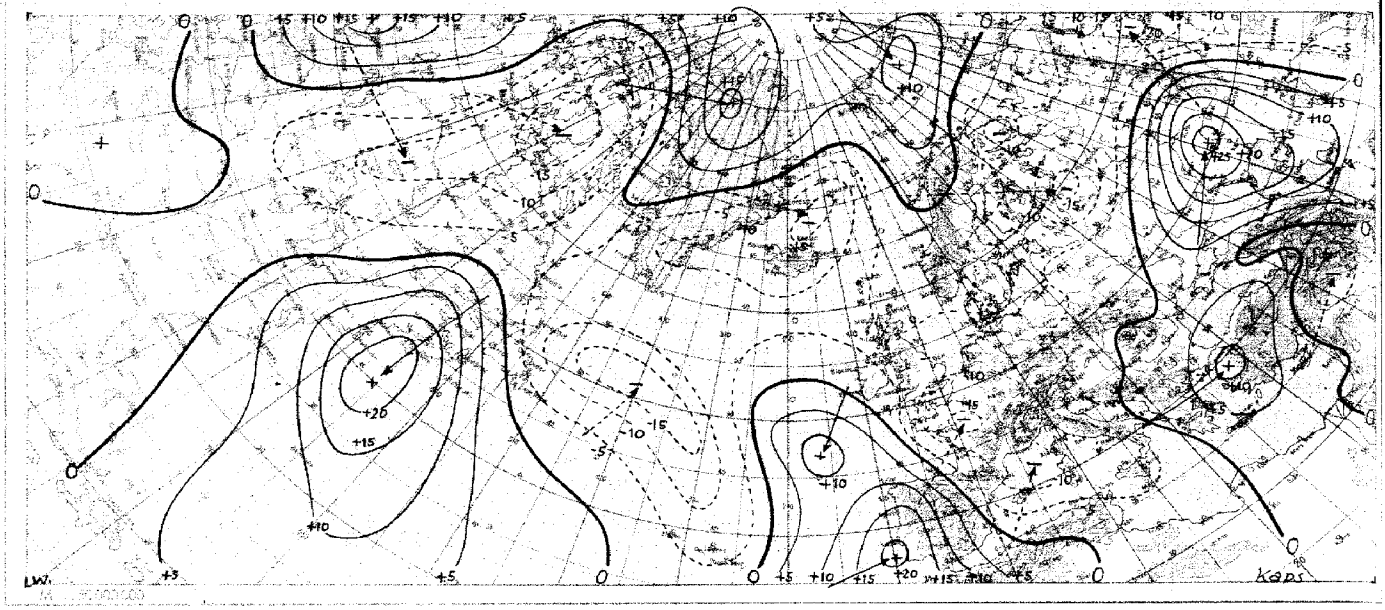
Vorhersagekarte für Freitag, den 4. Jan 1963, 6 Uhr



Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwicher Zeit)

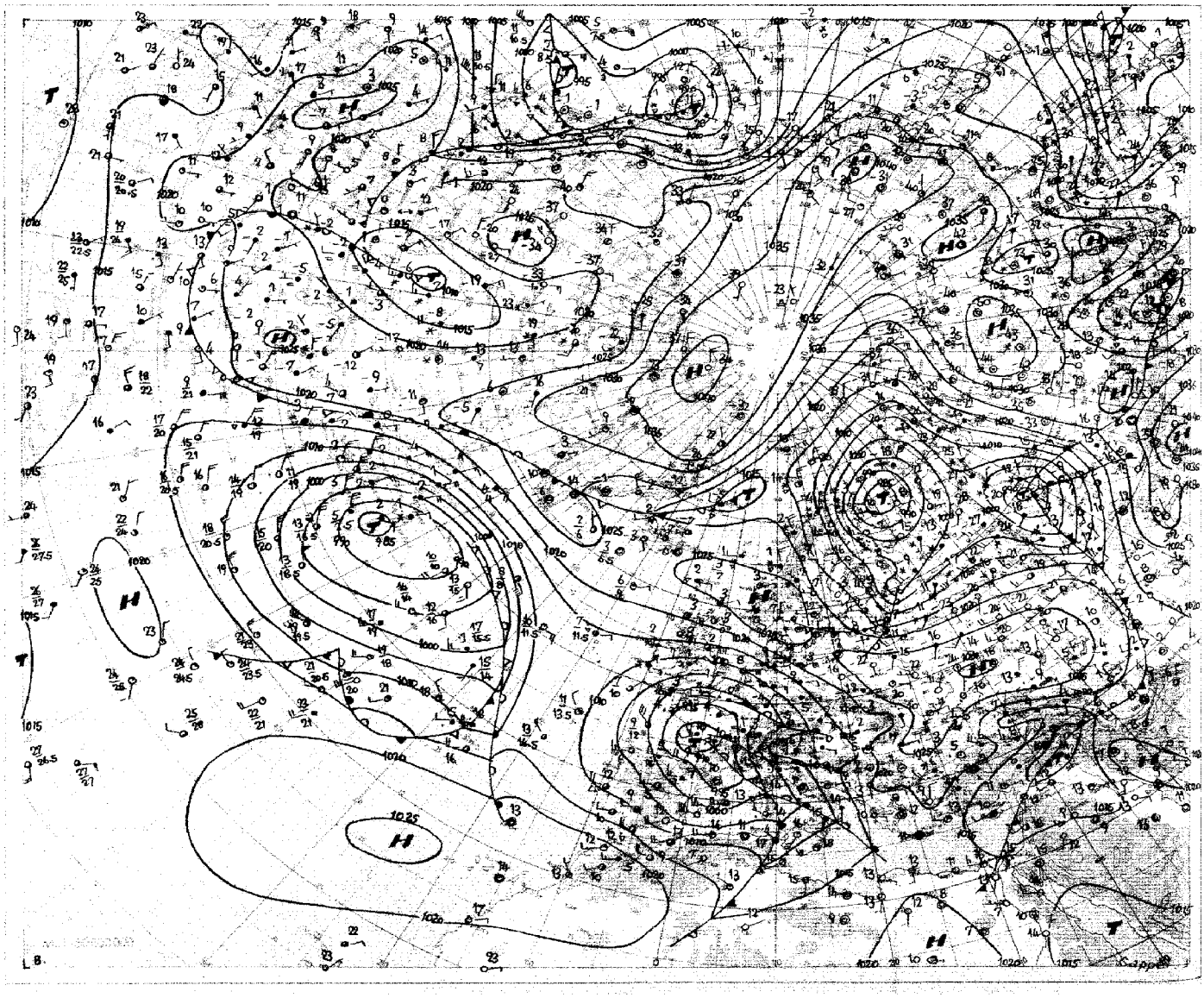
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,



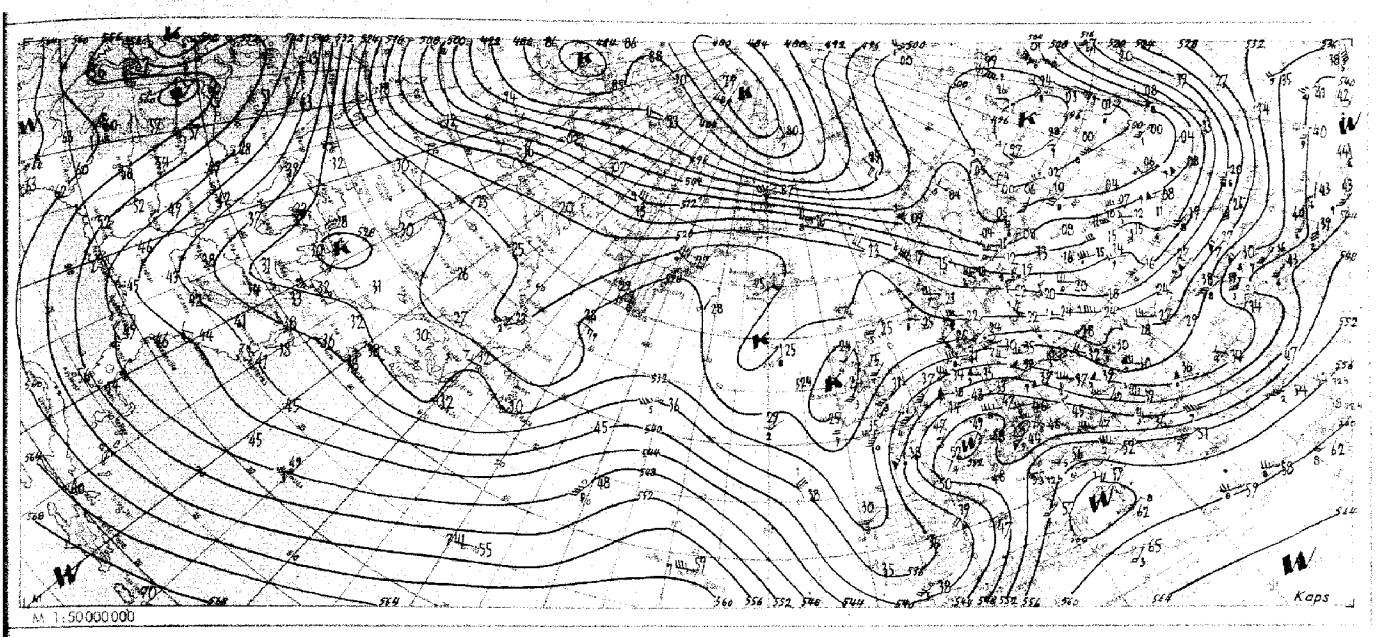
Corr. zur Karte vom 2.1.1963:
Vorzeichen der Luftdruckänderungsgebiete zwischen 60 und 70 Grad West in etwa 40 Grad Breite sind vertauscht.
Richtig heißt es: -5 mb und +0 mb.

Wetterlage heute 0 Uhr

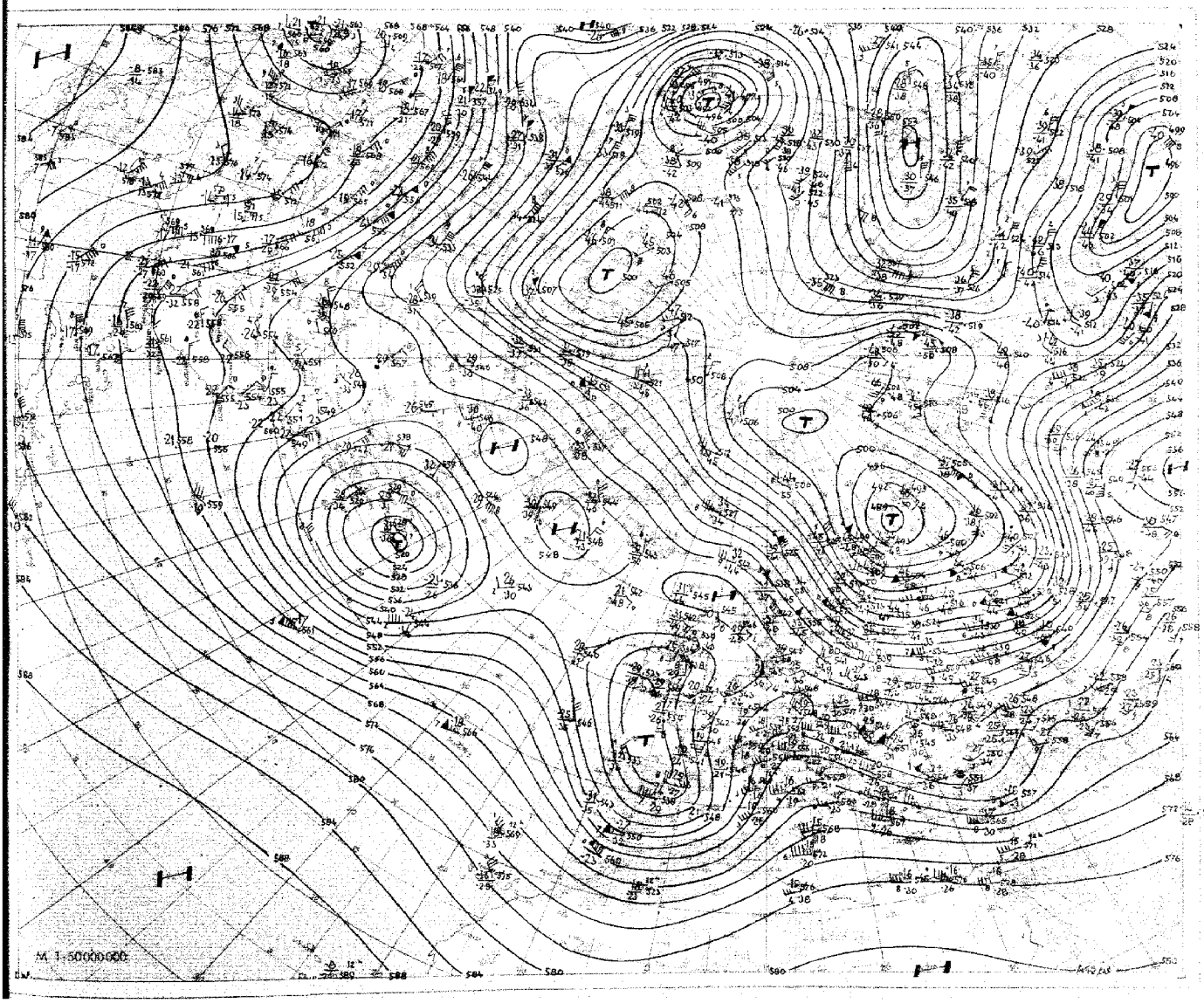


3. Januar 1963

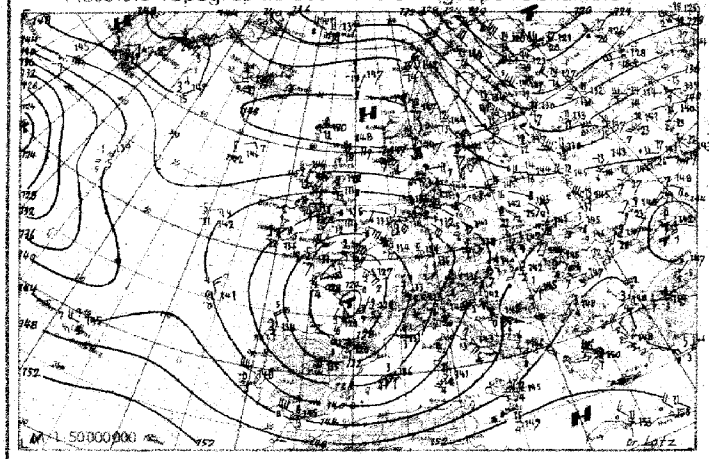
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



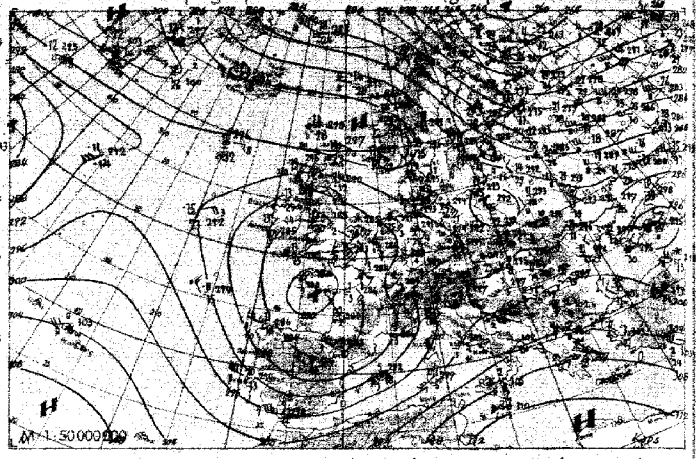
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



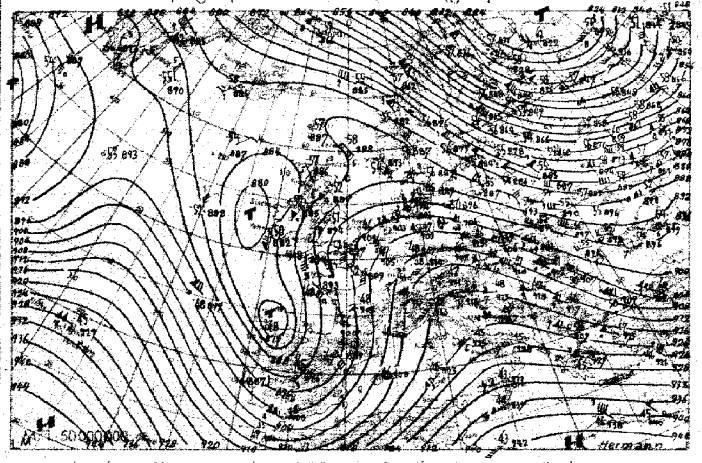
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



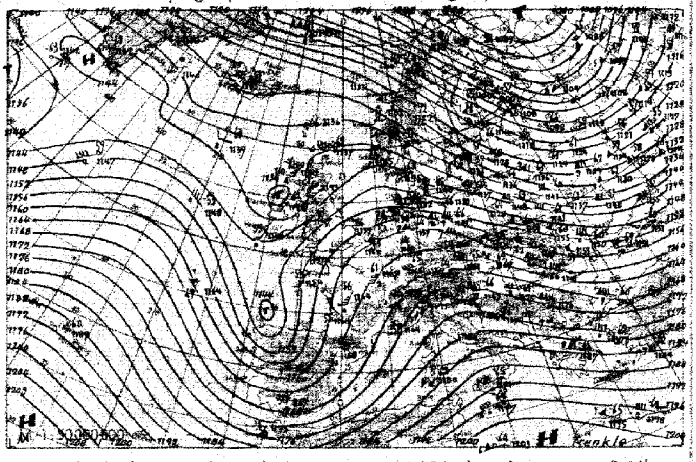
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



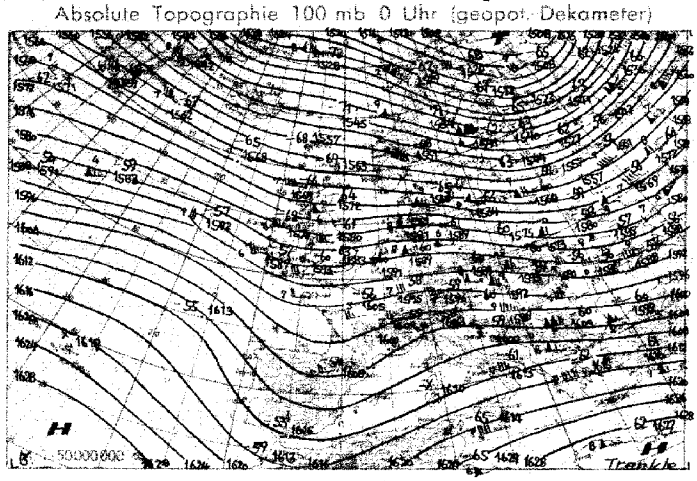
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



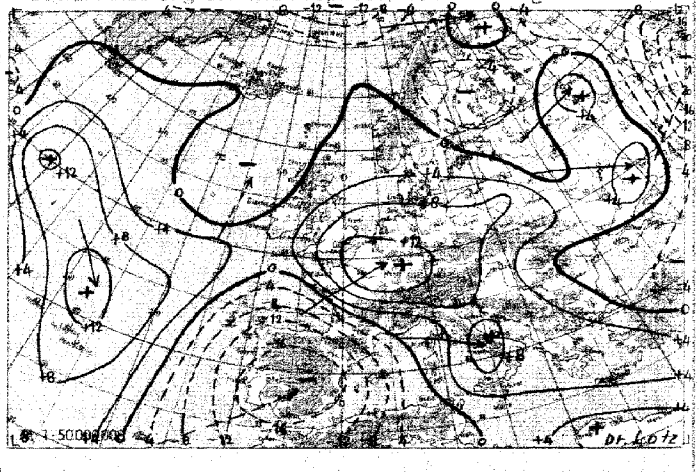
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 3. Januar 1963

Das gestern über der Iberischen Halbinsel gelegene Tief zog ohne wesentliche Intensitätsänderung nordostwärts. Gleichzeitig damit setzte über Mitteleuropa hochreichende Erwärmung ein, die hier die troposphärische Mitteltemperatur um 6 bis 8 Grad ansteigen ließ. Diese Warmluft setzte sich über Italien auch in den bodennahen Luftschichten mit einem Temperaturanstieg auf 12 bis 16 Grad durch. Über dem südlichen Deutschland zeigte sich diese Warmluft mit einem Temperaturanstieg auf 6 bis 7 Grad Wärme in 11 bis 12oo m Höhe an, während im Flachland gegenüber den Vortagen nur leichte Frostmilderung eintrat. In Norddeutschland hielt im Bereich der hier gelegenen flachen Bodenkaltluft das strenge Frostwetter an. Die Maximaltemperaturen lagen zwischen -6 und -1o Grad im Norden und im Süden Deutschlands wurden nur noch Höchstwerte zwischen o und -2 Grad gemessen. Die umfangreichen Aufgleitvorgänge auf der Vorderseite des wetterbestimmenden Tiefs, dessen Kerngebiet heute über Westfrankreich liegt, verhinderten ein stärkeres Absinken der Nachttemperaturen. Die damit verbundenen Niederschläge gingen in Deutschland zum Teil als Regen nieder und verursachten in den heutigen Morgenstunden vielerorts Straßenglätte. Dieser troposphärischen Erwärmung über Mitteleuropa stand eine kräftige Abkühlung über Spanien von mehr als 1o Grad gegenüber, die zur Ausweitung des Höhentroges vor der spanischen Westküste nach Osten führte.

Im Zusammenhang mit dem Vordringen des westeuropäischen Tiefs nach Nordosten wurde die von Südgrönland über Südskandinavien bis zur Ukraine reichende Hochdruckzone stark abgeschwächt. Beachtenswert ist die kräftige troposphärische Abkühlung längs der grönländischen Ostküste, die maximal [illegible]. Die vordere Abgrenzung dieser hochreichenden Kaltluft ist heute früh bis zur Dänemarkstraße zu verfolgen, wo der damit verbundene starke Luftdruckfall im Seegebiet von Jan Mayen ein neues Tief entstehen ließ.

Die umfangreiche Zyklone über der Barents-See änderte ihre Lage und Intensität nur wenig. Kräftiger Luftdruckanstieg im Kaltluftstrom an ihrer Westseite läßt erwarten, daß der zugehörige, weit nach Süden gerichtete Trog unter Auffüllung rasch ostwärts abgedrängt wird. Die Störungsfronten des nahezu stationären westatlantischen Tiefdruckgebietes wurden mit der kräftigen westlichen Oberströmung an seiner Südflanke über die Azoren hinaus ostwärts geführt.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das französische Tief wandert langsam in nördlicher Richtung und schwächt sich dabei ab. Da eine über Italien entstehende Randstörung zu den Ostalpen zieht, bleibt Mitteleuropa im Bereich einer südöstlichen Strömung. Die durch Deutschland verlaufende Massengrenze zwischen der kalten Festlandsluft im Nordosten und der milderen Luft im Südwesten bewegt sich daher nur wenig nordwärts.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

…hrgang: 88 Donnerstag, den 3. Januar 1962 Nummer: 3

…ation	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
…goland	5	015	31125	75o11	2o257	314oo	6o8o4						26-33						71227	75o21	17555	oo9o8	6o7o5	-oo55	28-38			
…esterland	12	019																										
	16	020	4o72o	82o3o	22856	oo9o2	616o8						37						4o725	8oo3o	21256	oo9o2	597o4	-oo55	28-47			
…sum	3	029	5o916	75o21	22o57	oo9o2	618o1	1o918	8oo21	2o356	oo9o2	61817		3o916	75o3o	19556	1o945	627o8						55				
…leswig	44	035	51114	82o31	22756	11634	614oo	11o16	82o21	21155	115o1	61815	27	2o913	81o2o	2o555	115o6	6o6o6	5o911	75o31	2oo55	oo9o6	6o7o6	-oo55	21			
…l	3	045	3o916	7oo2o	22858	oo9o2	623o1	o9o16	7oo1o	2o856	oo9oo	6182o		11o18	82o2o	2o156	oo9o8	6o7o7	41o19	81o3o	19756	oo9o6	6o7o4	-oo55				
…rderney	13	113	2o825	68o2o	18162	1634o	647o4	4o925	62o3o	16761	16445	63714	28-43	7o925	6oo32	1586o	15448	637o9	8o83o	7oo32	15o59	oo9o7	626o8	-oo59	3o-42			
…er	7	122																										
…merhaven	6	129	2o811	56o11	19163	oo9o1	657o9	3o911	56o31	17661	2o951	65815		7o813	58o31	1716o	3o951	646o5	7o712	68o21	1636o	3o938	637o8	-oo59				
…haven	5	131	2o926	7oo2o	2o46o	155o1	656o1	2o925	7oo3o	18559	164o1	63719	27-32	6o924	68o31	17858	oo9o1	627o7	oo93o	65o21	17358	oo9oo	637o5	-oo58	31-35			
…burg-F. (+)	14	147	2o91o	57o12	21563	oo9o1	643o1	21o14	65o31	1956o	oo9o5	6382o		7o71o	62o31	18759	oo9o6	636o8	5o913	65o21	1836o	oo9o6	626o4	-oo58				
…eck	10	156	1o71o	7oo1o	23963	1o941	675o2	1o713	8oo1o	22259	1o93o	64817		4o71o	8oo3o	2o959	oo9o6	65713	4o812	7oo2o	2o36o	oo9o8	636o6	-oo59	25			
…en Wolthusen	0	202																										
…er-Hafen	6	203	21o18	62o11	17363	2573o	666o5	71o2o	6oo31	16362	6563-	6671o	3o	7o917	6oo22	15661	3o976	655o9	81o22	65o22	1476o	45577	638o9	-oo6o	29			
…ppenburg	43	216	3o912	6oo21	17363	1o932	648o4	7o913	62o21	16462	oo9o8	647o8		8o712	6oo32	15461	6573-	64511	71114	58o32	14961	oo9o2	638o5	-oo61				
…emen	4	274	21o13	58227	18762	1o931	658o5	61113	6oo17	17562	oo9o2	63712		71112	6oo22	16961	257o6	635o6	71114	6oo22	1616o	oo9o8	637o8	-976o				
…au	77	235	5o915	6oo31	18763	25731	657o4	3o916	65o21	17862	256o1	657o9	3o											6o				
…ow	38	253	2o91o	62o11	2o963	oo9o2	65ooo	2o911	6oo21	1886o	oo9o4	64821		6o711	65o21	18159	5o952	637o7	oo71o	65o11	1776o	oo9oo	648o4	-oo59				
…gen	21	305	8o9o8	62o32	15462	755--	657o7	8o9o8	6oo22	14661	865--	647o8		7o911	58o22	1336o	25641	64714	8o91o	5oo22	1266o	864--	647o7	-oo6o				
…nster	64	313	8o913	4o1o2	1436o	855--	637o4	8o6o9	3oo52	13158	755--	62712		7o7o9	4oo52	12158	4o932	62711	7o7o7	3o1o2	1o858	755--	61712	-oo58				
…nabrück	95	317	7o81o	4o1o2	16o63	756--	656o5	7o8o9	4oo52	15361	753--	657o7		8o813	5oo32	1356o	765--	64618	7o812	56o12	13o6o	764--	637o5	-oo6o	28			
…tersloh	79	320	7o6o7	37o22	1466o	1o931	637o1	7o8o7	37o42	13157	2o971	61715		8o7o5	37o42	12256	6567-	6o6o9	7o41o	28o12	11558	755--	617o6	-oo56				
…ufflen	98	325	7o7o6	56o12	16761	456o2	641o3	8o7o4	56o22	14959	656--	63817		8o9o4	57o22	13958	755--	617o9	6o2o4	3o1o2	1376o	6o91-	626o3	-oo58				
…nnover-L.	52	338	4o814	4o1o2	18363	25631	658o3	7o814	5o1o1	17162	3o952	64711		8o813	56o32	16361	3567-	635o8	7o814	58o22	15762	3o931	647o6	-oo61				
…unschweig-V.	81	348	3o711	62o12	18963	3o931	668o1	7o711	6o282	17661	756--	64712		7o714	62o27	16961	25638	645o7	1o911	62o17	16262	oo9o1	658o7	-9761				
…lin-Dahlem	51	381	6o91o	4o1o1	22o63	2o931	667o1	2o811	45o51	1986o	oo9o1	64721		3o81o	45o5o	18959	oo9o2	646o8	8o91o	56o31	1896o	8o92-	64oo6	-oo59				
…lin-Tempelhof	51	384	6o8o9	56o22	21863	1o942	667o1	2o911	6oo11	1996o	1o941	64718		2o812	56o3o	18859	oo9o2	64611	81o1o	58o31	1886o	855--	645o6	-oo59				
…sseldorf	36	400	8o5o6	251o2	12256	864--	586o4	8o4o5	2o1o2	11o54	864--	56812		6o6o9	181o2	o9253	15552	56618	6o5o8	251o2	o8456	6o93-	585o8	-oo52				
…cholt	25	406	8o91o	4oo52	13458	864--	627o1	8o9o8	4oo52	12157	864--	6o712		8o91o	4oo52	1o956	864--	6o612	6o61o	3oo52	o9958	6o91-	6171o	-oo56				
…-Mülheim	120	410	81111	151o2	13157	864--	6o7o4	81o1o	151o2	12156	864--	598o9		6o911	1oo52	1o155	364o6	58718	71oo8	121o2	o9156	16476	59711	-oo54				
…hler Asten □	836	427	91513	oo454	36959	9-o--	6o7o4	91513	o1494	36657	9-o--	587o9		91o14	o1454	35957	9-o--	587o7	91114	o1454	34958	9-o--	597o9	-oo55				
…ssel	158	438	833o3	25o52	16359	865--	637o7	836o2	26o52	15o57	865--	61711		836o2	28o52	13957	865--	61711	8o2o3	3oo52	13758	8o91-	626o2	-oo57				
…ttingen	150	444	713o7	45o52	1696o	755--	638o5	813o9	35o52	15559	865--	63713		8121o	3oo52	14658	864--	626o8	71211	3oo52	1456o	7o91-	627o3	-oo58				
…unloge	607	452	8o7o2	5oo22	17761	871--	634oo	8o5o3	3o1o2	15558	864--	597o9		8o7o4	4o1o2	14658	865--	596o9	4o9o3	6oo22	15362	465oo	647o4	-oo57				
…chen	202	501	714o2	121o2	1o454	2o932	55711	7o9o2	3o1o2	o8551	1o932	53716		71oo6	181o2	o7452	462o2	53612	711o8	181o2	o6o53	7o97-	54713	-oo51				
…rburg	626	510	911o9	o2454	12257	9-o--	575o5	9o9o9	oo454	1o355	9-o--	55712		9o912	oo454	o9356	9-o--	56712	9o914	oo454	o7656	9-o--	56716	-oo55				
…ln	68	513	814o5	4o1o2	11553	864--	567o5	81oo8	4o1o2	o9752	864--	54715		711o5	56o22	o8452	3557-	54512	711o7	5o1o2	o7453	2557-	55612	-oo51				
…blenz	96	515	8o9o6	251o2	12356	864--	586o5	819o6	281o2	11154	864--	57812		814o2	3o1o2	o9o53	864--	55721	8o9o4	271o2	o7853	864--	55812	-oo53				
…enberg	546	526	91oo8	o3474	12756	9-o--	574oo	91o1o	o2454	1o755	9-o--	56816		9o9o9	93434	o9556	9-o--	57713	7o9o9	3o285	o8556	762--	567o9	-9755				
…eßen	185	532	834o4	58o22	13959	5652-	616o4	834o6	58o22	12157	865--	6o716		834o6	4o1o2	1o556	865--	59714	436o4	58o12	o9857	465--	597o8	-oo56				
…d Hersfeld	212	542	8o81o	4oo52	16o6o	865--	647o4	8o81o	5oo22	15159	865--	627o8		8o71o	5oo22	13258	865--	61717	8o71o	5oo22	1356o	865--	62oo1	-oo58				
…asserkuppe □	921	544	715o5	o2424	38156	56172	578o1	9111o	oo494	37355	9-o--	56712		71o12	5o284	36456	15-71	586o8	91o15	o2494	35755	9-o--	5681o	-oo54				
…er-Petrisberg	265	609	7o314	3o1o2	o9854	2634-	[illegible]	o214	3o1o2	o8853	7o97-	54719		8o314	3o1o2	o8252	8o92-	54615	8o211	3o1o2	o5752	8o97-	547o5	-oo52				
…useibach	479	615	836o9	4o1o2	o9353	872--	546o9	8o513	4o1o2	o8254	6722-	55713		816o7	56o22	o5753	3727-	55521	8o7o5	4o1o2	o5354	862--	558o7	-oo53	24			
…Feldberg/T. □	805	635	9o9o8	o2434	37256	9-o--	567o8	912o8	o1414	36355	9-o--	56714		9121o	o1414	35256	9-o--	5771o	91212	o2414	35o55	9-o--	557o4	-oo54				
…ankfurt-Flugh.	110	637	8o4o9	2o1o2	12856	864--	588o6	8o4o9	221o2	11o54	864--	56616		8o5o8	281o2	o9653	864--	55714	7o3o7	4o1o2	o8458	757--	55712	-oo52				
…rmstadt	263	639	81114	3o1o2	12o54	864--	556o3	81o13	351o2	1o253	854--	54716		81o14	351o2	o8653	863--	54715	71113	58o12	o7852	753--	547o8	-oo52				
…rzburg	259	655	8o91o	3o1o2	13754	764--	567o3	8o6o9	351o2	11853	864--	54717		8o9o8	451o2	1o652	864--	54611	8o6o8	451o2	1oo58	8o91-	568o7	-oo52				
…d Kissingen	216	658	8o3o5	251o2	15o55	864--	577o5	8o5o5	3o1o2	13o54	864--	56718		8o3o7	451o2	11753	864--	55712	8o5o5	4o1o2	11554	8o91-	568o3	-oo53				
…burg	336	671	7o9o1	4o1o2	13955	764--	578o3	7o9o2	5oo52	13853	3o938	57717		8o7o2	5o1o2	12852	864--	556o9	8o9o4	57o22	12254	8o91-	567o8	-oo52				
…mberg	239	675	8oooo	56o22	14753	864--	564oo	713o2	56o12	12452	755--	5582o		7oooo	56o32	11353	4553-	56712	8oooo	56o32	1o452	864--	567o8	-oo52				
…f	567	685	7oooo	251o2	17261	755--	626o3	813o5	3o1o2	14556	864--	57813		8o8o3	151o2	13957	864--	586o8	8o7o5	181o2	1436o	862--	6o7o3	-oo56				
…eiden	438	688	8oooo	56o22	15755	5642-	588o4	8o3o2	5oo22	13854	755--	58715		6o3o3	56o22	12655	355o2	58712	8o6o4	64o22	11755	2551-	577o8	-oo54				
…us	363	704	9o4o9	oo494	o8954	9-o--	54713	8o4o8	o8494	o7553	9-o--	54712		9o4o7	o5494	o5953	9-o--	53716	8o411	12567	o4453	87o--	53714	-9153				
…umb.-Tholey	569	706	9o916	oo497	1o555	9-o--	55713	9o51o	oo497	o8554	9-o--	54718		9o514	oo494	o7755	9-o--	556o7										
…arbr.-Ensheim	323	708	9o414	o9454	o9o53	9-o--	54714	9o41o	o9454	o7653	9-o--	53813		8o412	121o4	o6453	861--	547o9	8o415	12667	o4853	862--	53715	-9153				
…ustadt/Wstr.	161	723	8o5o8	151o4	11454	862--	54712	9o5o3	o6474	1oo52	9-o--	53712		8o2o7	251o4	o8651	864--	52715	8o4o7	2o1o4	o7751	864--	537o8	-oo51				
…einbiet/Wstr.	553	724	9o9o4	o1494	11155	9-o--	557o5	9o9o3	o1494	o9554	9-o--	55713		9o914	o2494	o7954	9-o--	54715	9o915	o3494	o7153	9-o--	548o5	-oo53				
…rlsruhe	115	727	7o613	351o2	o9952	3543-	53713	7o6o8	3o1o2	o845o	6567-	52714		8o4o7	351o2	o69o1	864--	52614	8o7o6	56662	o56o1	4552-	51714	-97o1				
…nnheim	97	729	8o2o2	2o1o2	11653	864--	547o8	8o2o3	261o2	o9851	2551-	53717		8o2o2	3o1o2	o82oo	8o92-	52715	8o2o3	3o1o2	o745o	2551-	527o8	-oooo				
…ttgart-Echt.	405	738	7o6o2	2o1o4	11454	5o976	557o8	8o5o1	2o1o4	o9652	6641-	53713		8o7o6	5o1o2	o765o	5641-	52716	8o8o8	56662	o6751	3552-	526o9	-97oo				
…ringen	248	742	7o9o4	4o1o2	12o53	764--	547o5	7o9o6	5oo12	o985o	764--	53719		8o7o8	56o22	o865o	864--	52711	8o7o8	5oo12	o7956	4641-	527o8	-oooo				
…sbach	413	755	811o4	111o4	13854	862--	546o3	8o9o8	56o24	11753	865--	54719		8o9o6	56o22	1o452	864--	53611	7o9o6	56o22	o9953	755--	547o5	-oo52				
…lenburg/Bay.	422	761	836o5	351o2	13553	864--	545o3	8o4o6	4o1o2	11652	864--	54816		813o9	5o1o2	1o252	864--	53613	8o4o8	5o1o2	o9753	864--	548o7	-oo51				
…nberg	310	763	81oo6	4o1o2	14354	863--	567o5	8o9o7	451o2	12o53	863--	5472o		8o9o5	5o1o2	1o953	3657-	55611	811o9	5o1o2	1o454	8o91-	567o5	-oo52				
…gensburg	376	776	8o7o3	321o2	14855	864--	568o4	7o5o6	4o1o2	12353	564o6	55722		8o4o9	4o1o2	11254	864--	56611	8o4o7	4o1o2	1o955	35576	578o4	-oo52				
…Falkenstein □	1307	791	7oooo	57o14	4o955	36o41	573o1	714o4	89o24	39651	oo9o8	52816		714o9	89o22	38752	oo9o8	556o8	8o91o	82o22	38852	oo9o7	574oo	-ooo1				
…burg	252	803	9oooo	o1454	1o252	9-o--	535o3	9oooo	o8774	o8552	9-o--	53816		932o4	o7676	o5751	9-o--	52725	834o2	2o666	o4751	861--	528o9	-o551	22			
…udenstadt □	797	815	722o1	56o22	37753	6557-	547o6	814o1	58o22	36751	6547-	52714		813o1	15732	35752	871--	52711	913o1	o8627	35252	9-o--	526o6	-o251				
…ueneck □	973	818	8o92o	86o22	36652	3557-	547o9	8o9o9	8oo22	35952	765--	547o9		8o9o9	58617	35551	774--	537o8	8o812	58667	346oo	773--	oo71o	-o2oo				
…ingen	370	826	9oooo	o1454	11654	9-o--	5571o	725o2	181o4	o9953	46372	53715		8o5o2	22792	o8451	874--	51712	8o2o2	3o617	o74oo	6742-	517o7	-o1oo				
…ten	734	836	91113	o1494	12355	9-o--	566o7	91415	o1494	o9754	9-o--	5582o		91215	o1494	o8754	9-o--	548o8	91213	oo494	o8o54	9-o--	547o7	-oo54				
	480	838	9o7o8	o4454	12454	9-o--	557o4	9o4o9	o4494	1oo53	9-o--	54724		9111o	o4494	o9252	9-o--	537o4	9o9o8	o4664	o8252	9-o--	53711	-9752				
…sburg	480	852	9o7o8	o3434	12352	9-o--	527o9	8o7o9	151o4	1o352	861--	53718		8o7o8	181o2	o9152	862--	5361o	8o7o9	121o2	o8552	862--	538o7	-oo52				
…nchen-Riem	526	866	9o9o5	o5434	13353	9-o--	547o5	81oo8	2o1o4	1o753	861--	53726		81oo6	241o2	o9652	862--	535o7	81oo6	221o2	o9353	862--	548o6	-oo52				
…ldorf	401	875	8o9o8	251o2	14554	866--	557o5	8o9o9	351o2	11453	868--	53727		7o913	451o2	o9952	5667-	53613	7o911	56o12	1o353	4o916	55oo1	-oo52				
…ssau	409	893	7oooo	56o12	14954	755--	566o7	8oooo	5oo22	12453	855--	56722		624o4	5oo32	11154	664oo	57615	824o3	56o22	11556	864--	584oo	-oo51				
…ldberg/Schw. □	1486	908	814o9	86222	38152	7722-	566o5	91214	o5737	36552	9-o--	52817		91318	o2697	35151	9-o--	51713	91315	o1697	346o1	9-o--	o17o5	-o5o1				
…nstanz	399	929	818o1	4o1o2	o995o	764--	528o6	8oooo	56o22	o77o1	764--	51721		8oooo	36617	o68o1	3552-	517o8	831o3	4o617	o58oo	7742-	oo6o9	-o4o1				
…richshafen	401	934	8o2o5	351o2	o9852	26477	5281o	8o3o3	56o22	o695o	1642-	52725		8o1o3	56216	o64o1	4642-	517o4	8o2o6	3o216	o52o1	864--	5171o	-o2o1				
…mpfen Lenzfr.	705	946	713o2	7oo22	13856	3o978	567o5	813o2	68o22	1oo53	7o97-	54726		8o6o1	6oo22	o9151	865--	535o3	814o1	58667	o8251	875--	528o6	-9251				
…rstdorf □	810	948	8oooo	82o32	37455	7o91-	567o5	8oooo	7oo32	3625o	8o92-	51725		836o1	68o22	368oo	8o82-	513o1	821o1	4o6o2	359oo	8o82-	51711	-92o1				
…gspitze ■	2960	961	71816	89o32	91458	7o658	682o8	71812	89142	9o256	7o178	6o71o		92325	o2712	89356	9-o--	576o8	9212o	o1717	89855	9-o--	55oo4	-o154	32-44			
…enpeißenb. □	977	962	711o6	89o22	38152	4o948	537o9	711o9	89o22	36552	7o978	53722							814o9	82o24	364o1	8o92-	538o5	-ooo2				
…misch-Partenk.	704	963	719o2	84o32	11952	7o94-	546o1	715o2	84o22	o65o4	7o97-	oo731		81oo2	8oo22	o63o4	857--	oo6o3	821o3	6oo12	o7751	853--	528o1	-ooo4				
…ndelstein □	1735	980	72o13	89o32	39851	3o978	597o2	71826	89o32	3815o	6o878	58815	26-34	72o2o	89o22	372oo	3o878	586o9	61822	89o12	3725o	oo9o8	564oo	-ooo1	26-35			
…chtesgaden	542	997	618o2	6o281	14957	oo9o6	588o4	7oooo	81o34	1o752	1625-	53728		72oo1	83o32	o885o	1647-	52613	832o1	75o32	o9452	8o92-	533o1	-oo5o				

Eh.

Jahrgang: 88 **Donnerstag, den 3. Januar 1962** Nummer: 3

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	5	015	81128	75o22	17556	oo9o3	614oo						29-39
Westerland	12	019											
List	16	020	3o827	82o2o	2o955	oo9o2	597o3						34-51
Husum	5	029	31121	8oo2o	18756	oo9o5	618o4						
Schleswig	44	035	31o12	75o11	2oo55	oo9o8	6o4oo	oo918	8oo11	18354	oo9oo	6o816	2o-31
Kiel	3	045	61o22	81o31	19455	oo9o6	6o8o3						27
Norderney	13	113	8o926	7oo32	14659	oo9o7	628o4						3o-43
Jever	7	122											
Bremerhaven	6	129	3o814	68o11	16259	oo9o1	636o1	1o916	7oo11	1516o	oo9o1	63811	29
Cuxhaven	5	131	7o929	65o31	17358	oo9o6	624oo						31-35
Hamburg-F. (+)	14	147	8o91o	7oo22	1826o	oo9o7	626o1	8o912	7o227	16759	864--	61615	
Lübeck	10	156	6o711	7oo3o	2o259	oo9o6	636o1						
Emden-Wolthusen	0	202	8o92o	65o22	14559	oo9o7	647o2	8o922	65o22	14o6o	oo9o7	647o5	4o
Emden-Hafen	6	203											
Cloppenburg	40	216	6o815	6oo32	1366o	oo9o6	64712						
Bremen	4	224	51o17	65o12	1576o	oo9o8	626o4	81o16	62o22	1466o	854--	61711	
Soltau	77	235	3o914	62o2-	15961	oo9o1	647o9						26
Lüchow	38	253	8o7o9	65o31	1716o	4567-	636o6						
Lingen	21	305	8o9o8	62o22	1196o	oo9o7	647o7						
Münster	64	313	7o9o9	3o1o2	1o659	3o932	627o3	6o912	3o1o2	o9459	oo9o2	62712	
Osnabrück	95	317	7o811	57o12	12461	7o97-	647o6	oo812	58o21	11562	oo9oo	647o9	
Gütersloh	79	320	4o2o4	32o11	11o59	oo9o2	627o5	3o816	32o11	o9659	1o931	62713	
Salzuflen	98	325	8o4o4	3o1o2	1316o	855--	637o7		1				
Hannover-L.	52	338	8o812	58o32	14961	865--	637o8	8o816	56o22	1376o	854--	62712	
Braunschweig V.	81	346	8o713	6oo21	15561	754--	647o6	8o714	6oo22	1436o	864--	63712	
Berlin-Dahlem	51	381	8o911	56o22	18659	854--	638o3	8o81o	57762	17359	855--	61713	
Berlin-Tempelhof	51	384	8o9o9	62o22	1866o	855--	637o2	8o91o	62o22	17259	855--	61714	
Düsseldorf	36	400	7o5o7	271o2	o7455	7o93-	5771o	7o611	4o1o2	o5755	7o93-	57717	
Bocholt	25	406	7o915	251o2	o8856	756--	59711		2				28
Essen-Mülheim	120	410	81o1o	2o1o2	o8756	8o97-	587o4	81o18	251o2	o6456	8o92-	58722	27
Kahler Asten ☐	836	427	91318	o1454	33759	9-o--	6o713	91317	o1454	3266o	9-o--	61711	3o
Kassel	158	438	8o5o1	3oo52	13359	3647-	628o5	832o6	35o52	11659	864--	62717	
Göttingen	150	444	8121o	3oo52	1396o	3741-	637o6						
Braunlage	607	452	8o8o5	4o1o2	14963	874--	658o5						
Aachen	202	501	811o6	3o1o2	o4652	8o97-	54713	8o9o6	56o22	o2852	755--	54717	
Nürburg	626	510	9o913	o1454	o6256	9-o--	56712		4				
Köln	68	513	711o8	58o22	o6252	7o97-	54711	81211	58662	o4o51	8o97-	54721	
Koblenz	96	515							2				
Marienberg	546	576	81oo8	4o1o2	o7o55	862--	56712						
Gießen	185	532	836o7	58o32	o8657	8o92-	59712						
Bad Hersfeld	212	542	8o713	3o1o2	1236o	865--	63712						
Wasserkuppe ☐	921	544	71o16	7o364	34756	7o97-	5771o	71115	7oo24	33656	7o97-	58712	28
Trier-Petrisberg	265	609	8o514	3o666	o3352	873--	54723	8o418	3o666	o1652	872--	52716	
Deuselbach	479	615							5				
Kl. Feldberg/T.☐	805	635	91212	o1414	34o56	9-o--	57712	91214	oo474	32456	9-o--	56722	
Frankfurt-Flugh.	110	637	7o411	3o1o2	o6953	754--	56715	8o41o	3o1o2	o5554	854--	56714	
Darmstadt	263	639	81113	6oo22	o5852	865--	54718						
Würzburg	259	655	5o612	451o2	o8453	3553o	56715	8o615	481o2	o7554	4577-	56611	
Bad Kissingen	216	656	5o5o6	58o12	1o154	5o97o	56712						
Coburg	336	671							2				
Bamberg	239	675	811o6	56o22	o9353	865--	56711		2				
Hof	567	685	8o5o4	181o2	1376o	862--	6o7o7	817o6	4o1o2	12158	863--	597o9	
Weiden	438	688	8o9o9	64o22	11955	8o91-	584oo		2				
Berus	363	704	8o411	15565	o3o53	87o--	53712						
Schaumb.-Tholey	569	706											
Saarbr.-Ensheim	323	708	8o513	12566	o2952	861--	53717	8o413	14666	o1352	871--	53715	
Neustadt/Wstr.	161	723	8o5o5	2o666	o5751	864--	5272o						
Weinbiet/Wstr.	553	724	91114	o3664	o5353	9-o--	54716						
Karlsruhe	115	727	8o9o4	56666	o44o1	855--	51712		6				
Mannheim	97	729	8o7o6	56o22	o58oo	3557-	52716		2				
Stuttgart-Echt.	405	738	8o8o7	56246	o5551	6572-	52712	8o8o7	56666	o4o51	5562-	52713	
Öhringen	248	742	8o9o9	5oo22	o595o	8o81-	53719		2				
Ansbach	413	755							2				
Weißenburg/Bay.	422	761	7o4o8	5o1o2	o9o53	755--	557o8		2				
Nürnberg	310	763	811o9	58o22	o9654	8o91-	567o9	81o11	56o32	o8454	3582-	57712	
Regensburg	376	776	8o7o6	4o1o2	1o955	8o91-	574oo	812o7	4o1o2	1o356	4552-	588o7	
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	61211	8oo12	3845o	2o942	558o4		2				
Freiburg	252	803	8oooo	11666	o4151	861--	527o5	9oooo	o8456	o1951	9-o--	51721	
Freudenstadt ☐	797	815	913o2	o8666	34251	9-o--	51713						
Klippeneck ☐	973	818	81218	56616	338o1	873--	o171o						
Tübingen	370	826											
Stötten	734	836	9o9o9	o1494	o6154	9-o--	54717						
Ulm	480	838	9o7o4	o6496	o7152	9-o--	53711	9o7o4	o8666	o5652	9-o--	52715	
Augsburg	480	852	8o911	181o2	o6952	862--	53815	8o7o9	181o2	o6453	862--	546o7	
München-Riem	526	866	71oo7	3o1o2	o8454	762oo	5571o	612o5	4o1o2	o7455	664oo	56713	
Mühldorf	401	875							2				
Passau	409	893	725o1	56o12	11458	oo9o8	596o3	6oooo	56o22	1o356	oo9o8	578o6	
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	81423	65637	338o2	7722-	o17o7						25-34
Konstanz	399	929							6				
Friedrichshafen	401	934	8o3o5	3o1o2	o39o1	864--	51612	4o3o5	4o1o2	o14o1	464oo	51824	
Kempten-Lenzfr.	705	946	8oooo	58666	o63oo	874--	51617	825o5	58246	o53oo	864--	5o7o7	
Oberstdorf ☐	810	948							2				
Zugspitze ■	2960	961	91625	o1717	88755	9-o--	557o9	22245	89397	89o54	17-7o	552o3	45-7o
Hohenpeißenb. ☐	977	962							6				
Garmisch-Partenk.	704	963	818o7	84o26	o5oo3	8o97-	oo713		6				
Wendelstein ☐	1735	980	72224	89o22	869oo	oo9o8	558o3		2				24-38
Berchtesgaden	542	997							1				
Berichtigung zum: TW			Nr. 1 vom 1.1.63										
Emden		2o3											
Berichtigung zum TW			Nr. 2 vom 2.2.63										
Bad Hersfeld		542											

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	RR…
Helgoland						81o3o	62o22	12654	873--	58622	6oo56	33-43	56o58	ooo
Westerland														
List						8o938	8oo31	17354	855--	57714	9oo56	38-56	55456	ooo
Husum						8o924	7oo3-	14754	855--	59718	9oo56		56258	ooo
Schleswig	oo919	7oo2o	17o54	oo9oo	58612	81118	7oo11	15858	856--	59713	9oo56	22-37	55456	ooo
Kiel	8o914	69o22	---54	855--	59---	81o28	8oo2-	15354	856--	59813	9oo56	36	55857	ooo
Norderney						8o929	65o2-	1o158	764--	6o726	9oo6o	31-42	6oo61	ooo
Jever														
Bremerhaven	8o813	68o31	13758	756--	61714	8o816	66o21	11157	754--	6o826	9oo6o	31	6o461	ooo
Cuxhaven						8o825	7oo22	12456	764--	5972o	9oo59	31-35	59o6o	ooo
Hamburg-F. (+)	8o913	7oo22	15658	856--	6o711	8o915	7oo22	13457	864--	59722	6976o		6o461	97o
Lübeck						8o91o	7oo22	15957	866--	63715	9oo6o		6o261	ooo
Emden-Wolthusen	8o922	65o22	1246o	oo9o7	62716							38		
Emden-Hafen						8o922	62o22	o9358	756--	6o731	9oo6o	22-34	61161	ooo
Cloppenburg						8o914	5o712	o9258	863--	6o62o	99761		61461	97o
Bremen	81o18	62o22	13o59	854--	61716	81o19	57712	1o858	773--	6o722	9976o	27	6o863	97o
Soltau						8o916	6oo2-	11458	855--	6o718	9oo61		61461	ooo
Lüchow						8o714	57o22	13o57	754--	6o817	9oo6o		6o161	ooo
Lingen						81116	6oo22	o6858	864--	6172o	9oo61	31	6o763	ooo
Münster	8o713	56o22	o756o	863--	63718	8o913	4o1o2	o5458	5642-	6o72o	9oo61		59o61	ooo
Osnabrück						8o914	56o22	o7559	864--	6272o	9oo62	29	61663	ooo
Gütersloh	8o814	48o21	o796o	856--	62716	8o9o8	48o22	o6o57	3563-	5972o	9oo6o		-----	oo-
Salzuflen						8121o	4o1o2	o7558	754--	6o722	9oo61		6o263	ooo
Hannover-L.	8o817	56o22	12359	864--	61713	8o818	4o222	1o358	873--	6o72o	99762		61763	97o
Braunschweig V.	8o713	58o22	12959	863--	6o714	8o714	58o22	11158	873--	6o817	9oo62		61861	97o
Berlin-Dahlem	8o913	58o27	16558	855--	617o8	8o913	57o27	15458	855--	61711	9976o		6o26o	97o
Berlin-Tempelhof	8o81o	62782	16558	855--	6o7o7	8o911	63o27	15458	855--	6o711	9976o		6o561	97-
Düsseldorf	8o61o	58o32	o4356	756--	58714	8o71o	57567	o2355	856--	5872o	79257		55o59	92-
Bocholt						4o616	3o246	o4157	455--	6o82o	79758	27	56857	97o
Essen-Mülheim	81115	251o2	o5o56	8o92-	59713	81o13	3o666	o3556	855--	58714	79257	28	56o58	92o
Kahler Asten ☐	91315	o1454	31o61	9-o--	62715	91514	o1454	3o261	9-o--	62711	9oo61	3o	58261	ooo
Kassel	8o6o6	35o52	1o357	764--	6o612	8o6o6	4oo52	o8256	755--	6o82o	9oo59		5866o	ooo
Göttingen	813o7	3o1o-	1o658	864--	6o71o	811o9	4oo52	o8956	864--	6o616	9oo61		59865	ooo
Braunlage						9o6o6	oo474	1126o	9-o--	61712	9oo64		61764	ooo
Aachen	8o9o6	5o662	oo852	755--	5472o	8o9o7	4o566	99652	855--	54712	79358		52353	93o
Nürburg						91115	o3454	o1456	9-o--	56714	9oo57		56o57	oo-
Köln	81111	57o26	o2551	756--	54715	81111	5o666	o1251	755--	54618	79253		52153	92o
Koblenz						81111	57687	o2154	854--	56721	99554		532--	95o
Marienberg						8o914	4o565	o2556	872--	57714	99257		56o57	92o
Gießen	836o8	62o22	o5757	8o92-	6o716	836o8	62662	o4256	8o92-	59714	99758		5725o	97o
Bad Hersfeld						8o713	3o1o2	o7258	865--	61712	9oo6o		6oo62	ooo
Wasserkuppe ☐	61117	68o12	32656	6o97-	57712	81o17	6o683	31357	8o72-	68714	99757	24	55857	97o
Trier-Petrisberg	8o413	3o666	oo652	872--	526o9	8o218	4o245	98752	872--	53719	7o152		52552	o1o
Deuselbach						8o7o5	56o26	98552	872--	53817	7o154		53254	o1o
Kl. Feldberg/T.☐	91215	o4414	31556	9-o--	567o8	91214	o2664	3o855	9-o--	5571o	99656		55455	96o
Frankfurt-Flugh.	8o41o	4o666	o4254	855--	55512	8o411	4o666	o3o58	855--	54512	7o154		53854	o1o
Darmstadt						81o19	56686	o1758	773--	54716	79653	2o-29	52853	96o
Würzburg	8o614	451o2	o6o54	855--	56715	8o611	461o2	o4358	755--	56715	9oo54		53655	ooo
Bad Kissingen						8o4o9	58o32	o6453	865--	57717	9oo54		54o56	ooo
Coburg						8o7o6	58o22	o7o53	864--	56718	9oo56		54656	ooo
Bamberg	211o6	68o2o	o7o53	oo9o2	57813	811o4	56o21	o5252	864--	56716	9oo53		53o55	ooo
Hof						5131o	4o1o2	o7955	863--	5782o	9oo6o		5956o	ooo
Weiden	8o6o6	56o22	o9o55	864--	576o4	8o6o6	56o22	o6954	864--	56819	9oo56		55356	ooo
Berus						8o412	3o1o6	97853	861--	53718	7o353		53o53	o3o
Schaumb.-Tholey						9o518	oo45-	99454	9-o--	54719	7o555		54655	o5o
Saarbr.-Ensheim	8o41o	15666	99352	871--	53719	8o411	2o1o6	98752	871--	538o7	79653		52652	o1o
Neustadt/Wstr.	8oooo	2o666	o2651	864--	52715	8o3o5	4o1o6	o1451	864--	53712	7o251		51652	o2o
Weinbiet/Wstr.						9o912	o1496	o1154	9-o--	54718	7o254		53654	o2o
Karlsruhe						8o313	3o1o6	9995o	863--	52712	7o351		5o15o	o3o
Mannheim						8o4o4	45246	o165o	856--	52716	7965o		51o51	96o
Stuttgart-Echt.	8o7o2	5o246	o18oo	4562-	5172o	7o7o9	5o1o6	oo551	5577-	53715	7o251		51851	o2-
Öhringen						6o911	56o16	o2251	664oo	53713	7o151		51o52	o1o
Ansbach						81o1o	58o22	o4454	865--	56714	9oo54		53555	ooo
Weißenburg/Bay.	8o2o8	56o22	o6154	865--	56714	8o412	56o22	o3853	864--	5572o	9oo54		52855	ooo
Nürnberg	81112	58o22	o7o54	857--	56813	81112	56241	o5253	5o917	55616	99755		53756	97o
Regensburg	8o9o7	56o22	o9555	5552-	577o7	712o4	56o12	o7o55	5557-	57724	9oo56		54358	ooo
Gr. Falkenstein ☐	612o9	8oo22	367o1	oo9o8	557o7	6o71o	82o22	353o1	oo9o8	55816	9oo52		51454	ooo
Freiburg	9oooo	o3474	oo951	9-o--	51711	9oooo	o3454	98351	9-o--	51724	7o251		51652	o7o
Freudenstadt ☐						913o1	o5454	3o45o	9-o--	5o82o	7o552		51851	o7o
Klippeneck ☐						7o918	65o26	298o3	3547-	o1717	7o4oo		5o15o	o6o
Tübingen						8o2o5	3o1o6	oo9oo	5557-	51722	7o351		51451	o4o
Stötten						91o1o	o3494	o3o56	9-o--	57717	7oo56		54256	ooo
Ulm						8o4o8	151o6	o3155	862--	56715	9o355		52655	o3o
Augsburg	8o4o9	2o666	o5354	872--	56613	8o7o9	251o6	o3254	872--	5672o	79155		52456	91o
München-Riem	81oo5	4o1o2	o6555	2622-	567o8	51oo6	4o1o6	o4556	562oo	5672o	99756		53256	97o
Mühldorf	8o911	56o22	o7454	3667-	55714	7o917	56222	o4853	4647-	54722	99756		54257	97o
Passau	225o1	58o12	o9556	oo9o1	577o9	216o1	58o22	o6655	oo9o1	57726	9oo58		5546o	ooo
Feldberg/Schw. ☐						71122	89o12	3o2o6	6o942	54824	7o3oo		5o55o	o8o
Konstanz						333o2	4o1o1	9865o	1o942	51723	5o35o		oo352	o7-
Friedrichshafen	oo1o5	4o1o1	oo6o1	oo9oo	516o8	6o2o9	3o1o1	986oo	664oo	51821	6oooo		ooo5o	o2o
Kempten-Lenzfr.	511o5	58o12	o32o1	565oo	oo719	7oooo	58o22	o1ooo	765--	5o721	7o351		52o52	o3o
Oberstdorf ☐						518o1	68o31	3o452	558oo	52723	7oo52		51855	92o
Zugspitze ■	71927	89383	89153	15-78	562o1	5162o	89o33	87853	15-42	58711	9o355	35-6o	558--	o4o
Hohenpeißenb. ☐						71211	89o36	315o4	3o948	52724	7o2o1	29	oo1oo	o2o
Garmisch-Partenk.						618o3	84o31	oo3o4	15742	oo73o	79151		oo451	91o
Wendelstein ☐	72223	89o22	357o3	oo9o8	557o4	31824	89o11	339o3	oo9o2	55617	9oo51		5o451	5oo
Berchtesgaden						1oooo	7oo1o	o4453	164oo	5372o	7oo54		53458	ooo
Emden (Berichtigung)													55o61	
Bad Hersfeld (Berichtigung)														ooo

Eh.

(+) Synoptische Meldungen, Flugwetterwarte ☐ TnTnTn und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 8 Nr. 3

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 3. Januar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	11o31	59o22	17258	754oo	61711	11o33	
15	gestern	1ooo2	81132	63o22	16o57	854++	6o612	11134	
18	gestern	1ooo2	31o34	61o11	15757	9++++	598o3	11o++	3oo68
21	gestern	1ooo2	11o36	68o2o	15256	9++++	596o5	11o++	
00	heute	1ooo2	21o34	72o2o	13856	9++++	59814	11o++	
03	heute	1ooo2	81o33	61o2o	13o56	9++++	577o8	11o++	
06	heute	1ooo2	81o34	65o22	1o756	9++++	57723	11o++	3oo65
09	heute	1ooo2	81o38	5oo22	o9154	6732+	56716	11o35	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	4o927	97o21	18157	213o5	61711	1o924	
15	gestern	1ooo7	5o928	97o21	16855	314o1	6o713	1o924	
18	gestern	1ooo7	5o932	97o22	16555	9++++	6o7o3	1o9++	3oo69
21	gestern	1ooo7	5o93o	97o21	16456	9++++	598o1	1o9++	
00	heute	1ooo7	7o93o	97o22	15256	9++++	59712	1o9++	
03	heute	1ooo7	8o929	97222	13356	9++++	59719	1o9++	
06	heute	1ooo7	8o934	97o27	11354	9++++	5672o	1o9++	39764
09	heute	1ooo7	8o935	97o22	11153	8o97+	588o2	1o925	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	3o927	97o2o	18858	163o5	6o717	1o924	
15	gestern	1ooo3	61o26	97o31	17457	163o6	59714	11o24	
18	gestern	1ooo3	61o3o	98o22	17o57	9++++	6o6o4	11o+4	3oo65
21	gestern	1ooo3	oo928	98o22	17157	oo9oo	6o6o1	1o9+4	
00	heute	1ooo3	81o31	98o31	15557	9++++	59716	11o+4	
03	heute	1ooo3	8o929	97o27	14856	9++++	588o7	1o9+4	
06	heute	1ooo3	8o931	97o27	12855	9++++	5782o	1o9+4	39762
09	heute	1ooo3	81o3o	97o22	11454	854++	56614	11o24	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo8	4o925	97o2o	22454	355o2	577o3	1o923	
15	gestern	1ooo8	4o925	97o2o	2o554	315o2	57819	1o923	
18	gestern	1ooo8	4o923	97o2o	19454	9++++	57711	1o9++	3oo6o
21	gestern	1ooo8	2o93o	97o1o	19453	9++++	564oo	1o9++	
00	heute	1ooo8	5o929	97o31	18452	9++++	5481o	1o9++	
03	heute	1ooo8	2o93o	97o11	17852	9++++	537o6	1o9++	
06	heute	1ooo8	5o929	97o31	16552	9++++	54713	1o9++	3oo57
09	heute	1ooo8	51o36	97o22	16252	455o2	547o3	11o24	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	6o928	97o32	18653	655++	56815	1o925	
15	gestern	1ooo4	7o931	97o22	16953	755++	56717	1o926	
18	gestern	1ooo4	6o931	97o22	17153	9++++	552o1	1++++	3oo65
21	gestern	1ooo4	5o93o	97o22	17154	9++++	544oo	1++++	
00	heute	1ooo4	3o93o	97o11	16o53	9++++	55711	1++++	
03	heute	1ooo4	8o935	97o32	14853	9++++	54712	1++++	
06	heute	1ooo4	8o932	97o22	12o53	9++++	55828	1++++	3oo64
09	heute	1ooo4	8o937	58o22	12o52	854++	555oo	1o926	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	31o26	75o2o	22o55	115o1	57712	11o23	
15	gestern	1ooo9	11o26	7oo2o	21255	115o5	577o8	11o23	
18	gestern	1ooo9	41o27	7oo2o	2o554	9++++	567o7	11o++	3oo61
21	gestern	1ooo9	21o3o	7oo2o	19954	9++++	567o6	11o++	
00	heute	1ooo9	11o32	75o2o	18953	9++++	5571o	11o++	
03	heute	1ooo9	31o33	75o3o	17953	9++++	5471o	11o++	
06	heute	1ooo9	51o34	75o32	16553	9++++	54714	11o++	3oo58
09	heute	1ooo9	71o35	7oo31	16953	25526	543o4	11o34	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	2o93o	98o2o	17858	215oo	59715	1o922	
15	gestern	1ooo5	5o93o	98o31	16957	113o5	587o9	1o923	
18	gestern	1ooo5	1o928	98o11	16157	9++++	597o8	1o9++	3oo65
21	gestern	1ooo5	2o931	98o2o	16257	9++++	593o1	1o9++	
00	heute	1ooo5	2o93o	98o2o	15457	9++++	588o8	1o9++	
03	heute	1ooo5	oo933	98o2o	13356	oo9oo	57721	1o9++	
06	heute	1ooo5	8o93o	98o31	11355	9++++	5772o	1o9++	3oo61
09	heute	1ooo5	8o93o	98o22	11o54	856++	568o3	1o923	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdTaTa	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	o1126	98o1o	23254	oo9oo	58713	11122	
15	gestern	1ooo6	21128	75o3o	22254	134o5	5661o	11123	
18	gestern	1ooo6	11131	75o1o	21953	9++++	587o3	11123	3oo59
21	gestern	1ooo6	11135	75o2o	21153	9++++	587o8	11123	
00	heute	1ooo6	o1131	98o2o	2oo52	oo9oo	58711	111++	
03	heute	1ooo6	o1137	98o2o	19o52	oo9oo	5771o	111++	
06	heute	1ooo6	o1138	8oo2o	18o52	oo9oo	5771o	11124	3oo56
09	heute	1ooo6	71137	75o31	18o52	335o6	554oo	11135	

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	716o4	7o838	318o2	794++	oooo2	o58oo	1oo+o	14943	
12	gestern	4o62o	33o12	534o8	75158	3o4o2	594oo	oo712	o57o1	1oo+o	14943	
15	gestern	4o62o	33215	7oooo	6o868	286o2	794++	oo718	o58o1	1oo+o	11943	
18	gestern	4o62o	33218	7321o	6o838	276o1	794++	oo71o	o59o1	13221	14943+)7o3++	
21	gestern	4o62o	33221	729o9	7o168	267o2	794++	oo6o9	o5752	12921	14943	
00	heute	5o621	333oo	732o6	75o28	256o2	785++	oo611	o5854	13221	14943	
03	heute	5o62o	33oo3	83oo9	95o22	246o1	855++	3281o	o5954	13o21	14943	
06	heute	5o62o	33oo6	725o9	75o22	237o1	795++	oo7o9	o5852	12521	14943+)793o3	

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	43654	o24o9	83223	7oo22	267o3	856++	714oo	o5753	13225		
12	gestern	43655	o2112	73221	7oo12	259o4	756oo	715o8	o5653	13446		
15	gestern	43657	o2215	73218	7oo22	27oo4	756++	71111	o5454	13445		
18	gestern	43658	o2218	8351o	7oo32	253o4	856++	71617	o5556	13444		+)7oo++
21	gestern	43659	o1621	832o2	7oo22	25oo3	856++	716o3	o5657	13443		
00	heute	5366o	o14oo	82513	65262	239o3	855++	oo611	o5853	1oo+o	13443	
03	heute	5366o	o14o3	8252o	65o44	229o2	855o+	oo81o	o5853	1oo+o		
06	heute	5366o	o14o6	72522	5o852	195o1	795++	oo734	o6152	12523	13443+)792++	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o565	51oo9	8o722	63o38	237o4	874++	oo712	o51o3	1o737		
12	gestern	4o565	51o12	8o726	65o28	234o4	854++	oo8o3	oooo1	1o737		
15	gestern	4o565	51o15	7o726	67o22	218o4	784++	oo717	o51o1	1o737		
18	gestern	4o565	51o18	6o722	69158	2o2o4	625oo	oo715	o51o2	1o636		
21	gestern	4o565	51o21	3o723	69o28	196o3	355oo	oo8o7	o51o2	1o636		
00	heute	5o565	51ooo	8o723	65o28	192o4	845++	oo8o3	oooo2	1o646		
03	heute	5o565	51oo3	4o53o	69258	181o4	425oo	oo612	o51o2	1o647		
06	heute	5o565	51oo6	6o53o	618o8	178o3	624oo	oo6o2	o52o2	1o647		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o59o	19oo9	3o715	97o31	264o7	3854o	oo7o7	o56o2	1o742		
12	gestern	4o59o	19112	3o715	98158	264o6	334oo	ooooo	o56o1	1o742	1o954	
15	gestern	4o59o	19215	4o612	98158	245o7	434oo	oo719	o56o1	1o632	11o54	
18	gestern	4o59o	19218	4o615	98151	234o7	425oo	oo811	o56o1	1o732	11254	
21	gestern	4o59o	19221	2o313	98o2o	224o6	294oo	oo71o	o58o1	1o733	11o53	
00	heute	5o59o	189oo	1o5o8	98o18	2o7o6	126oo	21817	o56o1	1o632	11o44	1o353
03	heute	5o59o	188o3	6o6o3	[illegible]	2o5o5	4263+	[illegible]	o59o2	1o632	11o44	
06	heute	5o59o	19oo6	51o1o	98258	19oo6	49631	oo715	o57o3	1o632	11o44	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o528	355o9	2o924	69o2o	153o7	225oo	oo714	o51o3	1o747		
12	gestern	4o528	35512	3o926	69o2o	15oo7	225o1	oo7o3	o52o4	1o846		
15	gestern	4o528	35515	3o926	69o3o	12oo7	285o9	oo73o	o51o3	1o847		
18	gestern	4o528	35518	7o928	67o31	11oo7	27956	oo7o8	o51o6	1o948		
21	gestern	4o528	35521	7o925	65o22	o96o7	2153o	oo715	o51o7	1o948		
00	heute	5o528	355oo	7o938	65o22	o88o8	2157o	oo8o7	oooo6	1o948		
03	heute	5o528	355o3	7o932	65o22	o64o8	2157o	oo725	oo1o6	1o948		
06	heute	5o528	355o6	8o935	65o22	o47o7	855++	oo717	o51o6	1o959		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o523	2ooo9	6o625	98o38	132o7	4253+	111o3	o59o1	1o636	1o659	
12	gestern	4o522	2o112	6o425	988o8	143o7	634oo	11111	o59oo	1o436	1o658	
15	gestern	4o524	19615	3o511	99o18	136o7	325oo	717o7	o58oo	1o537	1o956	
18	gestern	4o524	2oo18	7o116	98256	14oo7	7343+	oo3o4	o58o3	1o137	149++	
21	gestern	4o525	2oo21	6o62o	98258	136o7	2253+	oo7o4	o6oo2	1o636	149++	
00	heute	5o525	2oooo	4o41o	988o8	139o7	425oo	oo3o3	o59o1	1o435	149++	
03	heute	5o525	2o1o3	2o414	98o28	129o7	225oo	oo71o	o58o1	1o423	149+7	
06	heute	5o525	2ooo6	3o41o	9825o	116o6	325oo	oo713	o59o2	1o423	149+7	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o44o	41oo9	61812	69131	96415	634oo	oo814	oo113	12o47		
12	gestern	4o44o	41o12	6161o	69218	96114	684oo	oo5o3	o511o	12o45		
15	gestern	4o44o	41o15	81617	63612	93415	874++	oo827	oo114	12o34		
18	gestern	4o44o	41o18	72o15	63216	92515	6843o	oo5o8	oo112	12o45		
21	gestern	4o44o	41o21	22326	69o11	94415	224oo	oo219	oo11o	12o45		
00	heute	5o44o	41ooo	22319	69o21	95o14	224oo	oo1o5	oooo9	12147		
03	heute	5o44o	41oo3	81816	69o31	94215	884++	oo8o7	oo11o	12147		
06	heute	5o44o	41oo6	81822	69o21	91115	855++	oo732	ooo1o	11947		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	4o45o	16oo9	7331o	65951	o291o	795++	oo3o4	o56o5	13242	1o153	
12	gestern	4o45o	16o12	7o412	56819	o421o	795++	oo113	o56o5	13354	12843	
15	gestern	4o45o	16o15	4321o	8oo18	o5o1o	295o3	oo2o8	o56o4	13254	12843	
18	gestern	4o45o	16118	33413	8oo38	o7211	325oo	oo322	o54o5	13454	13o42+)7o5++	
21	gestern	4o45o	16o21	13613	7oo2o	o9211	125oo	oo22o	o54o4	13o42	13454	
00	heute	5o449	16ooo	1341o	7oo2o	o9811	125oo	oo2o6	o55o4	13453		
03	heute	5o45o	161o3	13212	7oo2o	o9711	125oo	827o1	o5511	13453		
06	heute	5o451	16oo6	3321o	7oo11	o9o11	325oo	oo7o7	o55o4	13453		+)7oo++

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH
09	gestern	4o35o	48oo9	22336	6914o	o2219	295oo	oo2o5	o5115	17354
12	gestern	4o35o	48o12	42338	658o2	o4318	3356o	oo212	o5315	17453
15	gestern	4o35o	48o15	42333	69258	o5119	435oo	oooo8	o5213	17353
18	gestern	4o35o	48o18	22332	69o18	o5o19	225oo	oo7o2	o5314	17455
21	gestern	4o35o	48o21	22333	6515o	o5o19	225oo	oo4oo	o5214	17555
00	heute	5o35o	48ooo	22539	65o2o	o5719	235oo	oooo7	o5114	17556
03	heute	5o35o	48oo3	2254o	65o2o	o6219	235oo	oo1o5	o5114	17556
06	heute	5o35o	48oo6	22737	65258	o7719	235oo	oo115	o5113	17656

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 ß Nr. 3 — Donnerstag, den 3. Januar 1963

Meldungen vom 2.1.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DXapp	OTTTT	1d.d.P.H.	1d.d.P.H.	QSSss
4o643	53415	71405	98o12	31400	++-++	+++++	o52++	+++++	+++++	H.Heins
4o61o	52o18	33211	98o21	29951	+++++	+++++	o55++	+++++	+++++	Vikingbank
4o658	29317	72309	98o22	24oo4	+++++	+++++	o56++	+++++	+++++	H.Everling
4o6o3	42o18	8o1o5	95484	271oo	+++++	+++++	o57++	+++++	+++++	Thüringen
4o595	o7318	8o818	97o22	2616o	+++++	7470+	o55++	1o825	+++++	Mainz
4o615	5o418	2366o	98o21	2855o	+++++	+++++	o54++	+++++	+++++	C.Wiederkehr
4o25o	47218	31815	99o3o	17524	317++	+++++	+++++	+++++	+++++	Proteus
4o598	o3o18	81113	98o22	22oo5	+++++	++++	o52++	+++++	+++++	H.Büren
4o6o2	42218	8366?	98o31	2785o	+++++	+++++	o52++	+++++	+++++	Kormoran
4o393	37918	52124	97o12	o3519	514oo	154oo	oo117	12135	12135	Illstein
4o454	21218	635o9	98o32	1o811	5440+	1670?	o56++	13521	13521	Blumenthal
4o657	3oo19	33oo9	98o29	24oo1	+++++	+++++	o52++	+++++	+++++	C.Dahrendorf
4o646	54o18	6oooo	93o22	2990+	+++++	++715	ooo++	+++++	+++++	Essen
4o421	24718	81413	965o5	o9214	+++++	1670+	o5113	11431	11431	Nordenham
4o589	o9321	7o918	98o28	2166?	+++++	2470?	o52++	1o943	1o943	Düsseldorf
4o464	o8818	8o318	97o22	o4oo8	843++	555o2	o57o4	1o3+6	1o3+6	Brake
4o6o2	o8421	8o813	97o22	2566+	+++++	747o5	o56++	1o824	1o824	Mainz
4o343	o8o21	32913	98o2o	18216	325oo	34217	+++++	+++++	+++++	Praunheim
43584	11321	93627	98262	2o752	+++++	+++++	o68++	1364?	1364?	Bohrnbank
4o645	53521	23oo2	98o11	3o251	+++++	oo7o8	o55++	+++++	+++++	H.Böckler
4o645	53121	535o2	99o31	3o55o	+++++	7170?	o52++	13511	13511	Bremerhaven
4o647	25821	7995	98o22	2643	+++++	+++++	o56++	+++++	+++++	Sachsen
43564	o3523	61140	98o22	19251	+++++	+++++	o6o++	111+4	111+4	Dortmund

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9++++	oo3o5	o57oo	11o34	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7++++	oo71o	o54++	11o34	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6++++	oo71o	o54++	11o34	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8++++	oo3o5	o57++	11o34	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8++++	oo71o	o54++	11o35	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7++++	oo7o5	o54++	11o35	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9++++	oo7o7	o58++	11o34	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7++++	oo4oo	o58++	11o34	

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

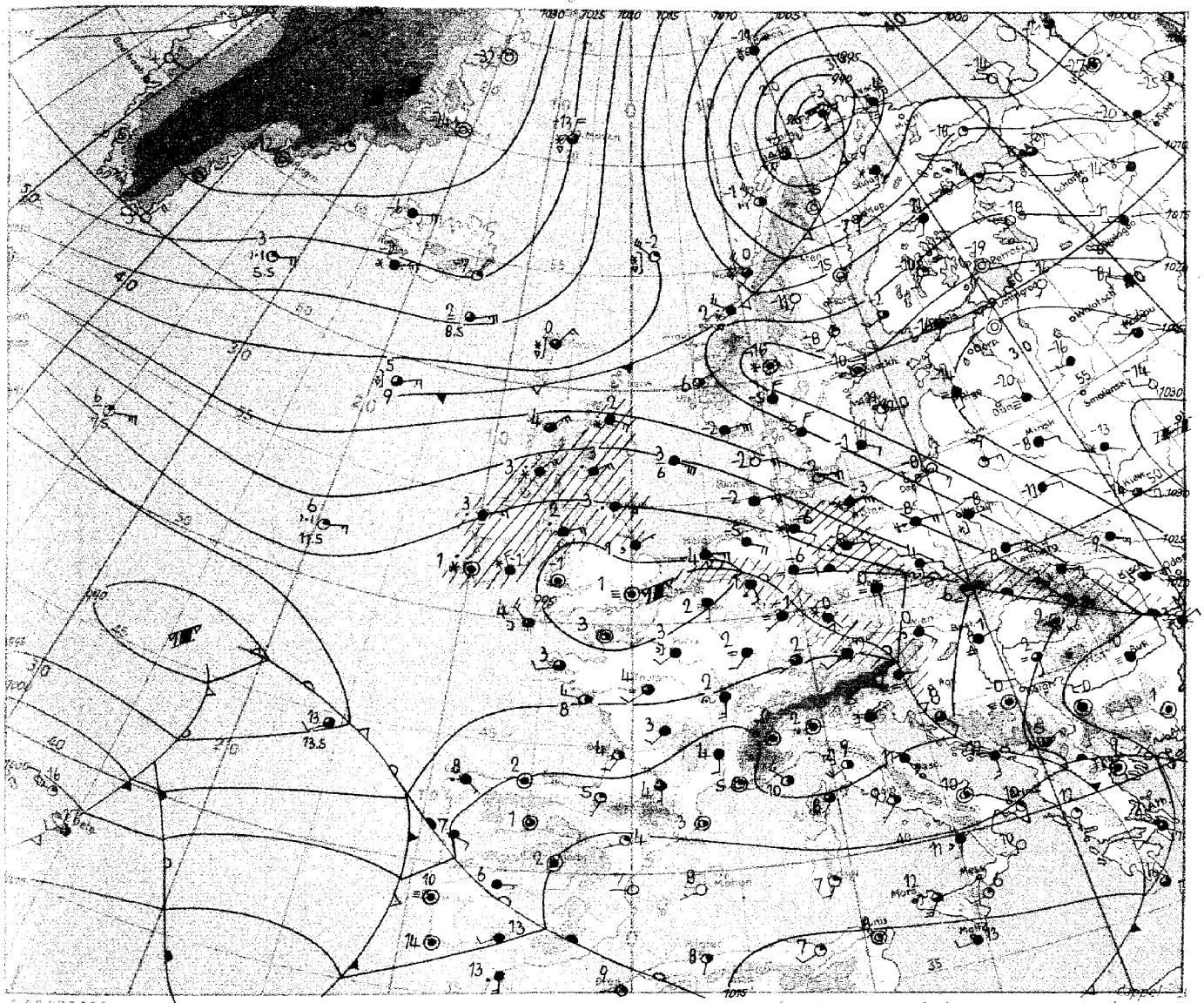
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 88

Freitag, den 4. Januar 1963

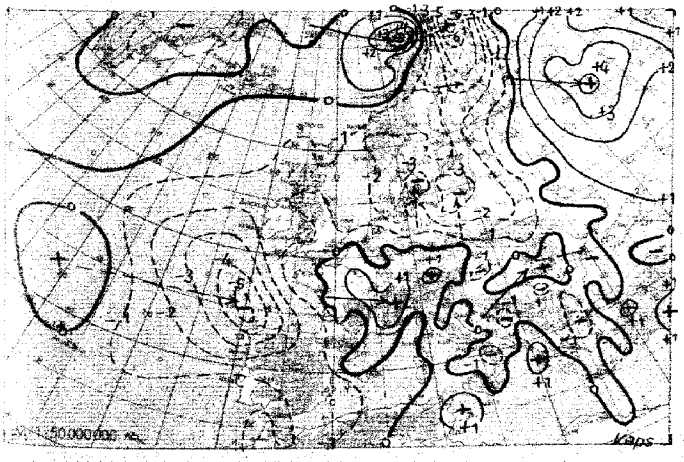
Nummer:

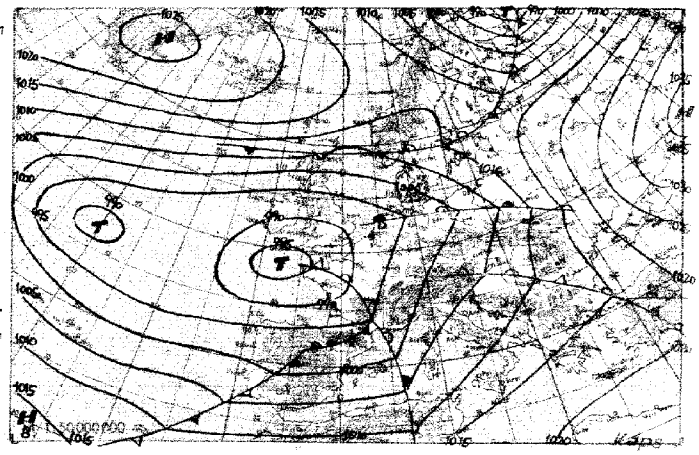
Wetterlage heute 6 Uhr



20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 5. Jan. 1963, 6 Uhr

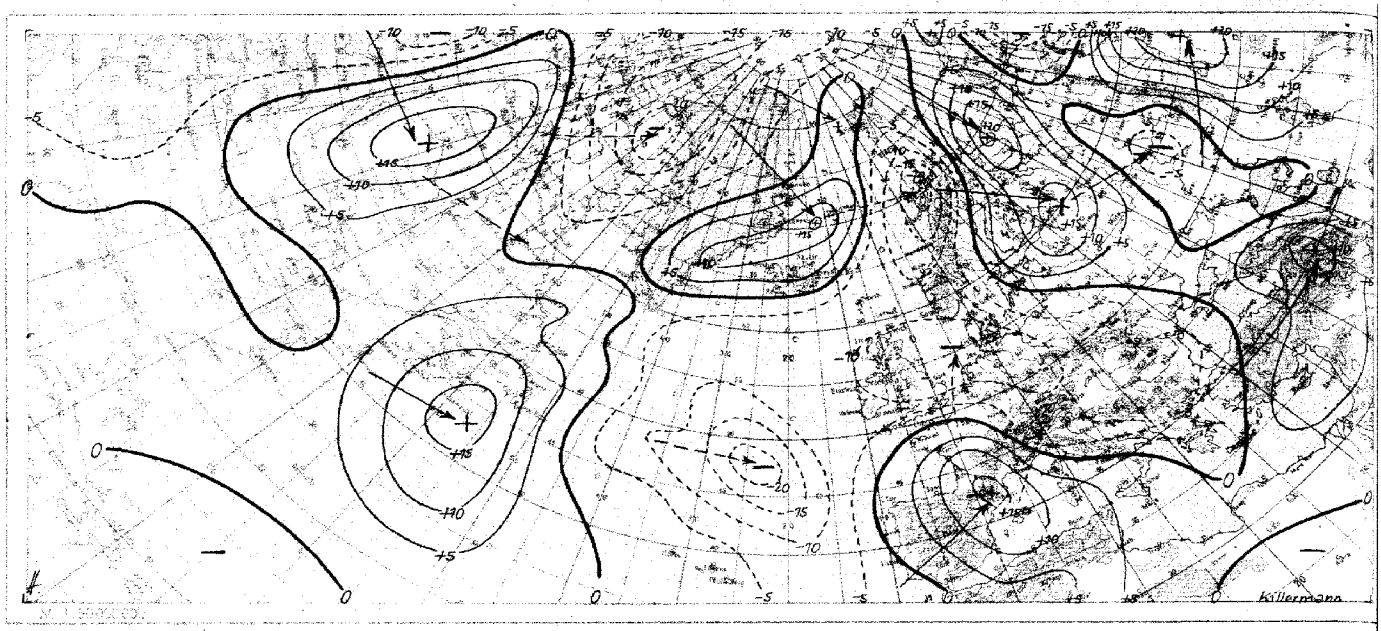




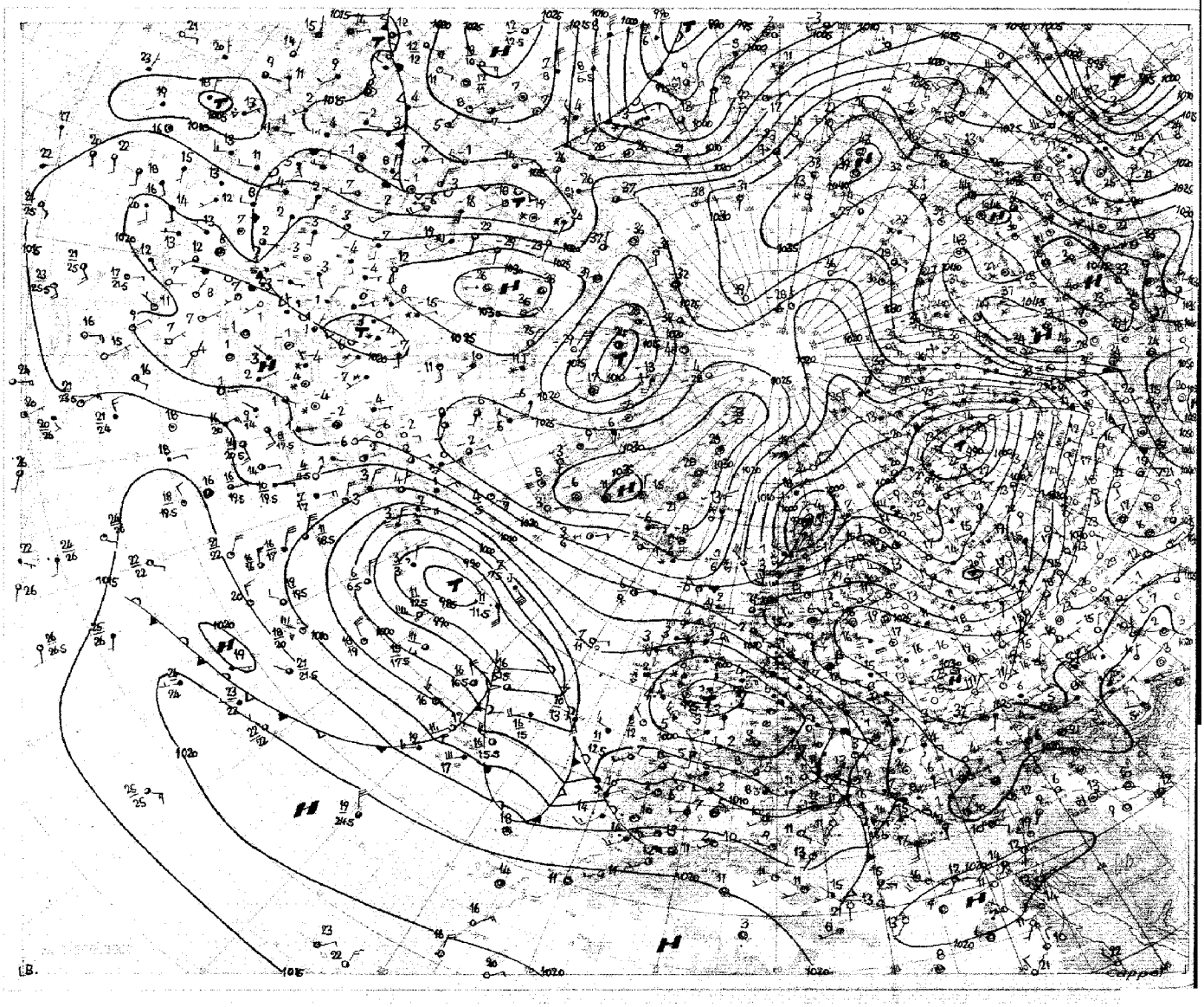
Angaben in Weltzeit (= mittlerer Greenwicher Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

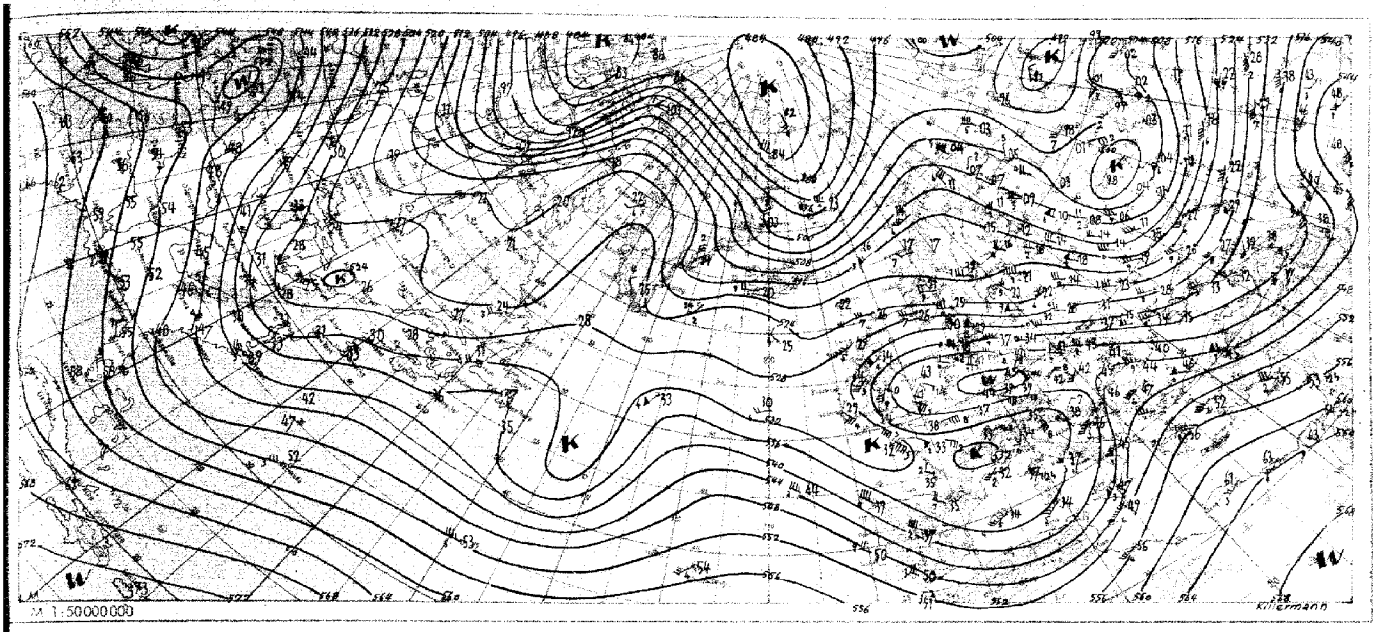


Wetterlage heute 0 Uhr

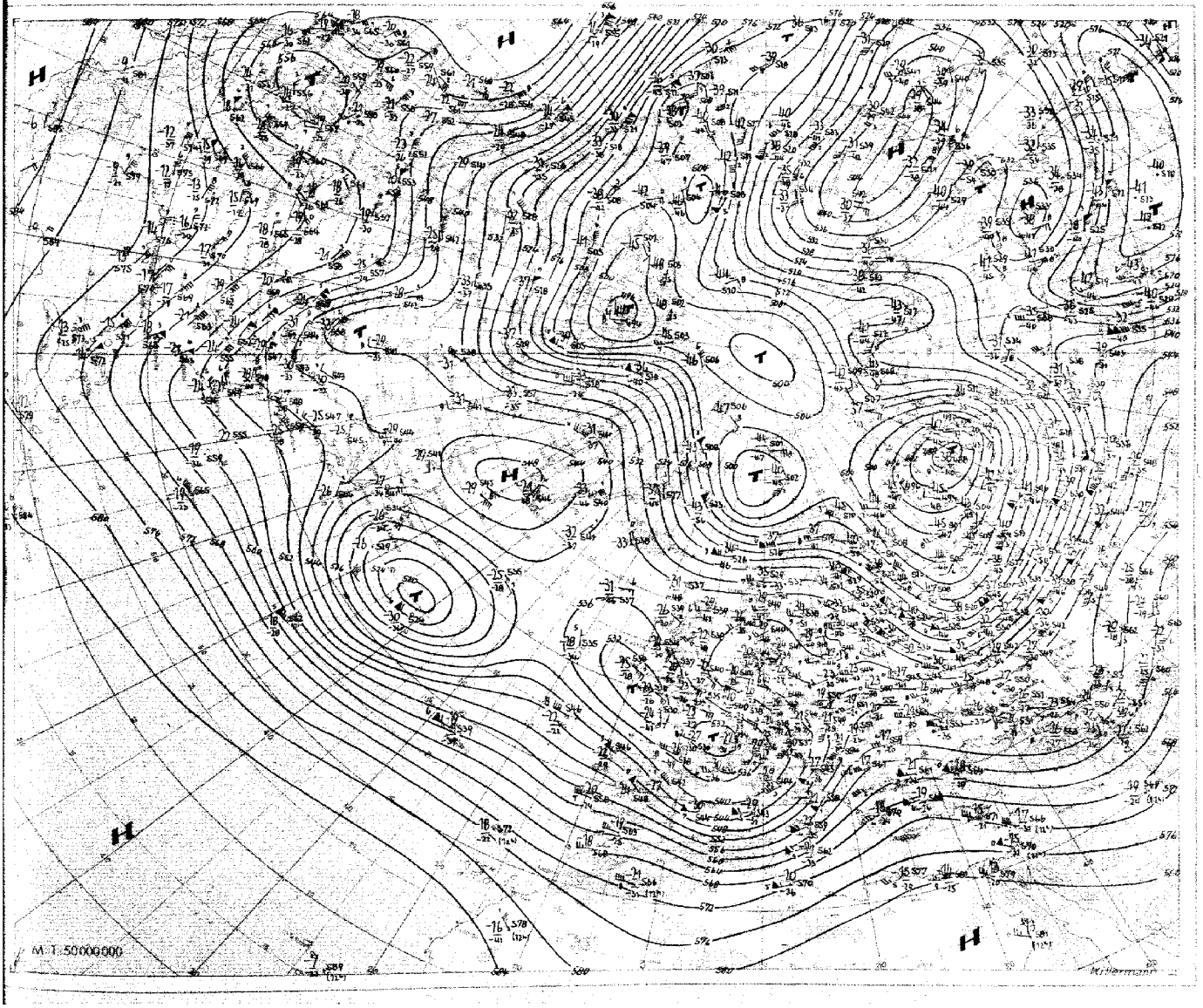


4. Januar 1963

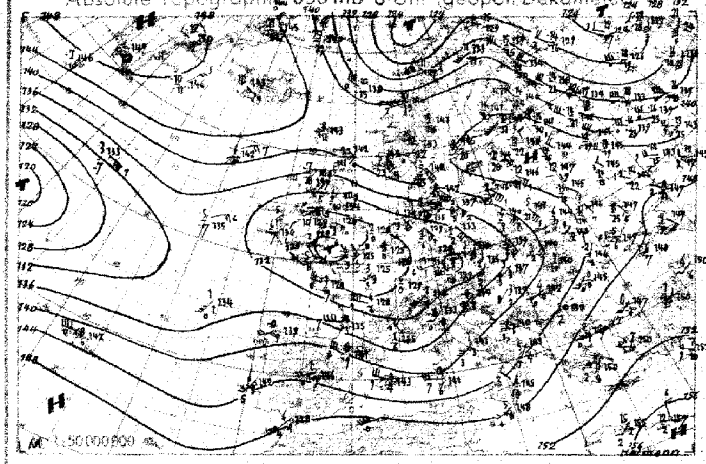
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



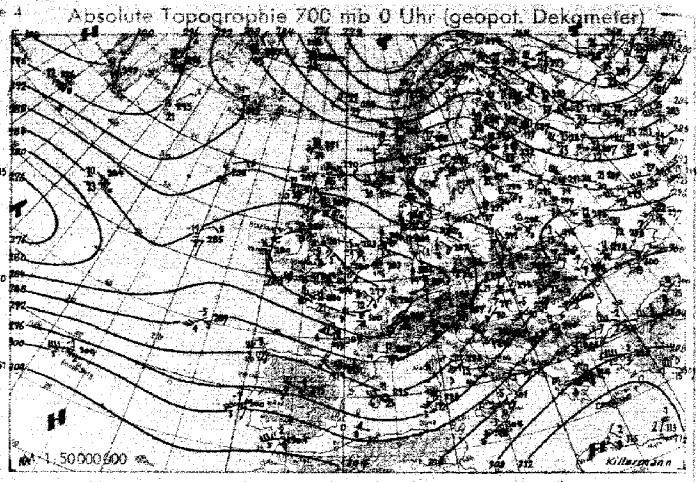
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



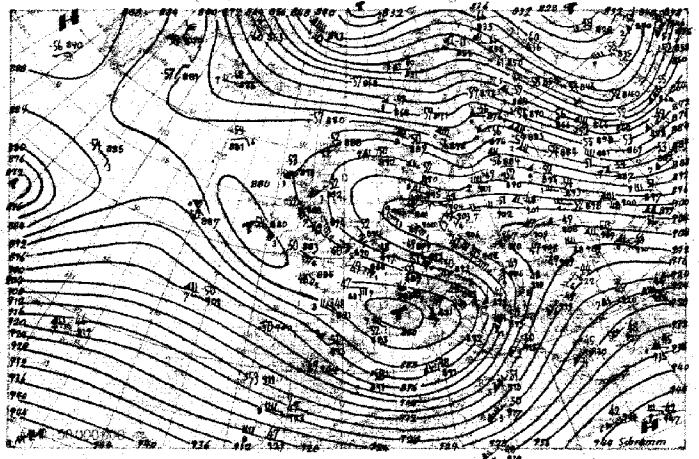
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



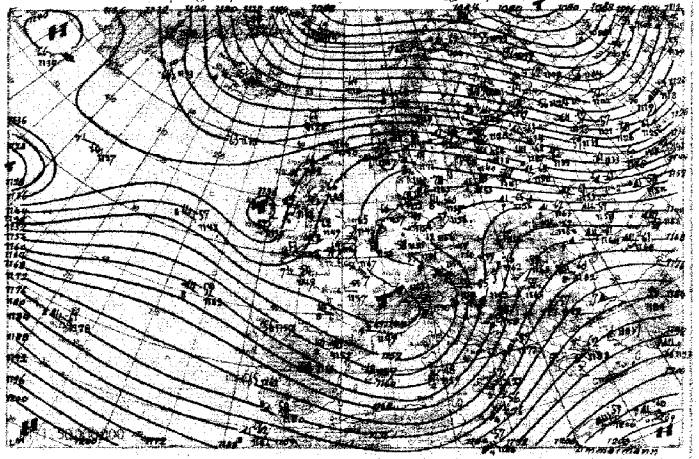
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



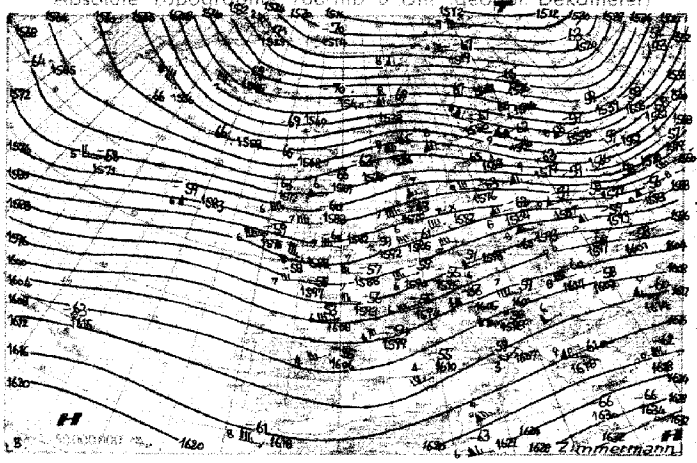
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



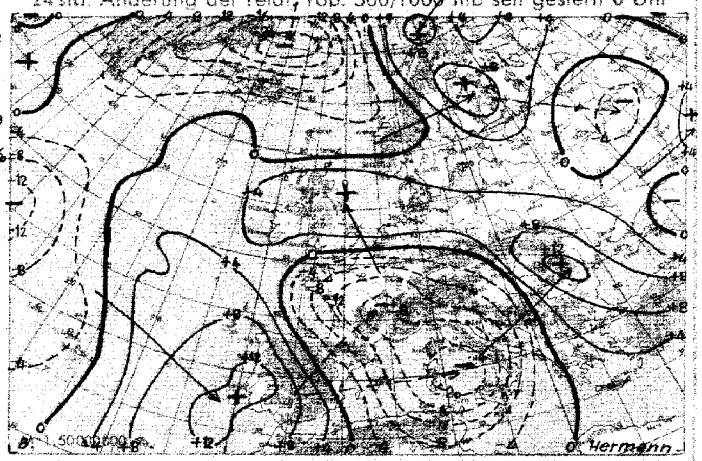
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 4. Januar 1963

Die Luftdruckverteilung über dem Atlantik ist durch eine zonal ausgerichtete Rinne tiefen Druckes gekennzeichnet, an derem westlichen Ende das Tief bei Neufundland und an derem östlichen Ende das Tief über England liegen. Das Tief bei Neufundland ist in den vergangenen 24 Stunden nur langsam weiter nach Osten gezogen, ohne sich der Intensität nach wesentlich zu ändern. Das westeuropäische Tief ist unter Auffüllung von Frankreich nach Südengland gezogen. Auf seiner Rückseite ist Kaltluft in den Mittelmeerraum geflossen. Dabei spaltete sich das zugehörige Höhentief auf. Während der größere Kern südlich von Irland liegen blieb, folgte der kleinere der Kaltluft und liegt heute über Frankreich. Der zum westeuropäischen Tief gehörende 24-stündige Druckfall hat den vom Rußlandhoch nach der Ostsee gerichteten Hochkeil abgeschwächt. Gleichzeitig wurde er nach Nordosten abgedrängt. Mit dem langsam weiter nach Norden vordringenden tieferen Druck gewann auch die über Deutschland gelegene Luftmassengrenze an Raum. In ihrem Bereich kam es gestern verbreitet zu Niederschlägen, die teils als Schnee, teils als Regen fielen. Die Niederschlagsstimmen waren vor allem in Franken und in der Oberpfalz recht hoch. Örtlich wurden mehr als 15 l/qm gemessen. Die Tagestemperaturen überschritten in den Niederungen nur vereinzelt den Gefrierpunkt. Die Nullgradgrenze lag etwa längs des 5o. Breitengrades. Nördlich davon wurde das Wetter weiterhin durch die kalte Ostströmung bestimmt. Hier blieben die Temperaturen zwischen -5 und -8 Grad. In der vergangenen Nacht gingen auch im Süden die Temperaturen wieder unter den Gefrierpunkt zurück. Die geschlossene Wolkendecke verhinderte eine größere effektive Ausstrahlung.

Über dem nördlichen Nordmeer hat seit gestern eine bemerkenswerte Umstellung stattgefunden. Unter Einbeziehung arktischer Polarluft hat sich aus der Rinne tiefen Druckes, die längs der ostgrönländischen Küste verlief, ein abgeschlossenes Tief gebildet. Sein 24-stündiges Fallgebiet verstärkte sich auf mehr als 2o mb. Die Rückseitenkaltluft ist inzwischen bis nach den Shetland-Inseln vorangekommen. Der Rückgang der Mitteltemperatur der unteren Troposphäre im Raum von Jan Mayen betrug mehr als 12 Grad.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Dem sich über England weiter abschwächenden Tief gliedert sich von Südwesten her eine Randstörung des atlantischen Tiefdrucksystems an, so daß ein neuer zyklonaler Schwerpunkt südwestlich der Britischen Inseln entsteht. Auf seiner Vorderseite verlagert sich die zonal durch Deutschland verlaufende Massengrenze noch etwas nach Norden.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Freitag, den 4. Januar 1963 — Nummer: 4

Station	Höhe	IIi	Gestern 9 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERPTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen 555	RR
Helgoland	5	015	81o32	7oo22	11953	764--	577o7						32-45						81134	7oo22	o7753	765--	5871o	-oo52	46				
Westerland	12	019																											
Sylt	16	020	7o836	75o12	16854	754o2	566o5						39-57						7o94o	75o22	12153	3o978	57716	-oo53	42-61				
Husum	3	029	8o927	7oo22	14354	855--	618o4	7o925	7oo22	11953	755--	61724		71o23	75o22	1o853	5o932	59611						53				
Schleswig	44	035	71o22	7o363	15353	25548	6o8o4	71o2o	75o73	13543	457o6	6o818	25-45	71o23	7oo72	12o53	25732	58615	6112o	7oo12	1o854	3553o	55812	-oo53	23-42				
Kappeln	3	045	81o26	75o32	15454	756--	59go1	61125	75o12	13554	1566o	59819	36	41125	75o12	12354	2o932	59712	41225	65o12	1o753	2553o	57616	-oo53	38				
Alderney	13	113	8o829	62o22	09156	763--	5871o	8o927	62o22	o8755	4567-	58724	32-44	8o927	62o22	o4655	4577-	58721	8o825	65o22	o4355	4577-	58503	-oo55	31-56				
Emden	7	122																											
Wilhelmshaven	6	129	8o817	65o22	1o155	774--	5871o	7o819	62o22	o8254	4557-	57619	34	7o818	57o12	o6454	15832	56618	8o919	65o32	o5754	6577-	56707	-oo54	2o-35				
Bremen	5	131	8o927	6oo22	11855	765--	587o6	7o932	62o12	o8455	25572	59724	32-38	7o932	62o22	o8155	35771	59713	8o933	6oo22	o7455	4572-	57707	-oo55	35-4o				
Hamburg-F. (+)	14	147	8o916	65o22	12956	856--	59805	7o918	65o22	1o855	5564o	59821		7o913	65o22	o9956	55441	59709	71o16	6oo12	o8554	754--	57714	-oo54					
Lübeck	10	156	8o914	7oo22	16357	865--	632o4	8o914	7oo12	14157	155o7	65722	32	7o916	8oo12	12956	156o2	6o512	7o919	7oo32	1o957	7o97-	61820	-oo55	4o				
Bad Wolthusen	0	202																											
Bremen-Hafen	6	203	81o22	6oo22	o7957	754--	59714	81o22	62o22	o6354	2577-	57716	26-37	81o25	62o22	o3854	3547-	56725	81o22	65o22	o3o54	4567-	56708	-oo54	26-38				
Oppenburg	43	216	8o916	56227	o8457	854--	597o8	8o914	58o27	o6655	864--	58719		81o13	58o22	o4654	864--	57619	8o815	572o2	o3955	864--	577o7	-o954	28				
Emden	4	224	81o17	58o27	1o156	854--	586o7	81o18	6oo37	o7854	6557-	57723	22-29	71o2o	6oo22	o6354	5543-	57715	81118	6oo22	o5154	754--	56712	-o753	21-3o				
Aurich	77	235	8o916	62o22	1o656	855--	5870 7	8o918	62o32	o8455	854--	57721	31											55				
Norderney	38	253	8o718	59o22	12956	854--	587o1	7o72o	6oo12	1o955	55582	59820		7o72o	6oo22	o9255	7553-	57716	8o718	58o22	o3255	857--	5871o	-oo54	21				
Leer	21	305	7o916	6oo12	p5557	754--	6o713	8o914	62o22	o4155	754--	59714	29	8o911	58667	o2454	775--	58716	8111o	58o27	o1454	764--	58711	-9754	21				
Münster	64	313	6o913	5oo12	p3756	35742	59716	8o912	5oo22	o2453	757--	57718		8o91o	35666	o1252	756--	55711	8o91i	3o246	oo453	856--	567o8	-9152					
Osnabrück	95	317	7o914	6oo12	p6457	755--	59711	7o913	65o22	o4855	756--	58716	28	8o914	56665	o3355	874--	58615	8o816	56o36	o2356	856--	5871o	-9754	3o				
Osterloh	79	320	8o412	48o22	p4555	55677	58716	7o9o9	5oo22	o2753	16457	56718		8o6o8	38162	o1953	4562-	557o8	8o8o6	4oo22	o1o54	1557-	567o9	-oo52					
Aurichsfehn	98	325	8o412	3o1o2	p6856	756--	596o7	7111o	5oo22	o4854	757--	58719		8o91o	4oo56	o3354	5562-	58715	8o712	5oo36	o2455	756--	587o9	-9753					
Hannover-L.	52	338	8o818	56o22	p9757	864--	597o5	8o918	5o1o2	o7456	854--	59723	3o	8o815	4o1o2	o6156	864--	58713	8o817	5o1o2	o5356	864--	587o8	-oo56	21-3o				
Braunschweig-V.	81	348	8o913	58o22	1o457	873--	59706	8o715	57o22	o8156	6543-	59823	27	8o913	56o22	o6656	863--	58719	8o911	5o1o2	o6156	853--	587o5	-oo56					
Celle-Dohlem	51	381	7o815	5o787	15259	784--	616o2	8o813	56o37	13258	855--	61719	27	8o815	35772	1o956	863--	58723	8o913	45107	1o156	864--	597o8	-9756	28				
Celle-Tempelhof	51	384	7o812	4o1o2	15359	755--	625o1	8o812	56782	13458	853--	61719		8o815	4o777	1o856	863--	59725	8o813	4o1o7	1o156	864--	598o7	-9756	26				
Lüneburg	36	400	8o81o	3o365	p1354	856--	5671o	8o7o8	25105	oo551	856--	54708		8o81o	24246	9865o	856--	53618	8o765	25676	98466	873--	51502	-o1oo					
Uelzen	25	406	8o915	4o1o6	p2355	856--	58718	8o91o	4oo56	o1852	756--	5681o	29	81115	5oo22	99451	855--	55718	8o912	6o562	99251	864--	5470 8	-9756	28				
Soltau-Mühlheim	120	410	81o14	25106	p2o55	3567-	57614	81o1o	15106	o1352	855--	55705	27	8111o	2o245	99552	4557-	54717	81108	3o666	99451	774--	545oo	-9451					
Celler Aslen □	836	427	8o918	p5417	3oo6o	9-o--	617o4	9o919	o8417	29258	9-o--	59813	22-36	9o819	o3414	28158	9-o--	59713	91o18	o1774	27857	9-o--	587o4	-9257	3o				
Westel	158	438	8o7o6	3oo52	---55	3577	58---	8o7o4	3o227	---53	7o42-	57---		8o5o7	3oo57	---53	5567-	56---	8o5o4	3o1o7	---53	565--	55---	-9753					
Wittingen	150	444	811o9	4oo52	o8155	864--	588o7	8o9o6	5o1o2	o6454	864--	57725		8o911	5oo22	o8753	865--	57618	81213	4oo52	o3254	764--	587o6	-oo52					
Gifhorn	607	452	9o6o6	oo474	1o459	9-o--	617o4	8o6o7	1o714	o8254	87o--	6o72o		9o6o7	oo477	o6558	9-o--	6o515	8151o	15287	o596o	861--	61711	-9758	26				
Wolfsburg	185	532	8o2o6	56o26	o3o55	885--	5771o	836o5	4oo56	o1754	865--	57712		736o7	56o22	99853	755--	57618	836o7	566o6	ooo53	5742-	572o2	-o253					
Braunschweig-Flughafen	212	542	8o713	3o1o2	o6858	865--	6o7o4	8o715	3o1o2	o4356	865--	59721		7o715	251o2	o2455	5657-	57718	8o715	351o2	o2355	866--	586o1	-oo55	21				
Wasserkuppe □	921	544	71118	6o217	81956	755--	566o6	81118	65o37	29953	755--	56816	28	7o814	58142	28554	755--	56615	71o17	5oo22	28o55	755--	565o4	-o453	32				
Meiningen-Petersberg	265	609	8o915	4o1o2	99852	755--	59306	8o2o9	4o662	98351	854--	52865		8o5o8	4o666	97351	5732-	52769	8o4o3	5oo66	98851	774--	524o7	-o756					
Fürstenbach	479	615	7o3o4	56o32	98252	4628-	545o3	8o712	56o22	98253	3637-	54802		8o815	4o666	96752	872--	54713	8o9o8	4o246	97652	872--	53316	-o151					
Feldberg/T. □	805	635	71215	o2416	3o456	76o--	567o2	71214	4o1o6	29555	3617-	55714		7o917	58o22	28o55	5557-	55716	71216	3o666	28o55	752--	554oo	-o154					
Frankfurt-Flughafen	110	637	6o511	3o1o6	62352	5366o	52805	7o311	3o1o6	oo151	757--	53821		7o415	3o662	98252	5557-	54724	8o41o	4o246	99252	856--	54316	-9251					
Darmstadt	263	639	71o16	4o1o7	oo553	66972	54713	7o913	45107	98851	7o97-	54714	2o-29	8o813	57o22	97550	5567-	5871o	8o51o	57o26	98452	755--	53306	-9756					
Würzburg	259	655	6o812	56o22	o3853	2563o	5670 5	5o81o	58o32	oo75o	25632	54727		7o71o	62o22	98?oo	5567-	52719	8o6o8	36212	99651	855--	533o7	-9760					
Bad Kissingen	216	659	7o5o3	58o25	o5252	5567-	56708	7o3o8	62o25	o2851	656--	56722		8o6o7	6oo22	oo35o	756--	54625	8o5o5	56o22	oo451	755--	554oo	-9759					
Würzburg	336	671	7o71o	57o22	o5852	5557-	54507	7o91o	57o22	o3852	6557-	54817		7o718	58o22	o1451	3557-	54724						o1	26				
Nürnberg	239	675	714o4	58o12	o4451	755--	5557	4o9o6	6oo22	o17o1	2o941	54724		71612	62o32	99?o1	5o971	5462o	71605	58o22	99366	755--	537o4	-ooo2					
Amberg	567	685	81312	18717	o7254	863--	556o3	81214	18717	o5554	863--	54815		81117	2o717	o3o54	863--	55725	81112	25717	o1353	863--	56815	-9453					
Weiden	438	688	7o511	57712	o5853	758--	55?o8	No61o	58227	o3852	863--	54819		6o9o8	56o12	o1o52	5543o	53725	8o6o8	58o22	99852	754--	54712	-9752	29				
Marktredwitz	569	704	8o612	25662	98352	841--	523o5	8o4o9	25216	97152	864--	52511		8o7o8	25666	97o51	871--	5150d	8o4o5	2o686	98751	871--	51308	-o551					
Neuhaus-Tholey	569	706	96922	oo454	99354	9-o--	54505	8o922	2o1o4	97454	1727-	54816	24	8o52o	15664	97153	872--	531o1						53	26			
Saarbr.-Ensheim	323	708	8o414	2o1o2	98253	862--	535o5	8o9o9	25102	97752	862--	53504		8o5o6	25246	97251	862--	52504	8o4o3	25676	98o51	862--	52109	-o251					
Neustadt/Wstr.	161	723	8o4o8	4o1o2	oo651	6643-	52607	8o4o5	35102	98600	6643-	52819		7o41o	3oo52	97601	7o97-	52509	8o4o7	3o612	98oo0	8o97-	511o4	-97o1					
Leimbier/Wstr.	553	724	9o913	o1494	oo254	9-o--	54609	7o912	15284	98753	7o97-	53811		7o913	2o1o2	97253	7o97-	54515	8o913	15612	98o53	8o97-	54oo7	-9755					
Karlsruhe	115	727	7o8o8	4o1o2	99o5o	35432	52708	7o51o	481o2	97oo1	755--	53726		8o4o7	4o1o2	96501	7553-	52607	8oooo	4o666	977o1	5721-	52312	-95o2					
Mannheim	97	729	6o2o3	3o1o2	oo651	25572	52711	7o2o5	5oo22	98801	7o97-	52717		7o2o2	3o1o2	97601	2567-	52611	8366o	26246	98401	3552-	511o7	-97o1					
Stuttgart-Echt.	405	738	7o8o9	4o1o2	oo152	2577-	5470 5	7o711	4o1o2	97651	3577-	53721		8o7o7	4o242	97251	7567-	537o4	8o8o4	45662	98251	5752-	533o9	-9751					
Stuttgart	248	742	7o714	45102	o1o57	4o931	54712	7o91o	5oo32	99?oo	7o87-	54716		711o5	56o22	969o1	7o97-	53526	8o7o2	4o1o2	98?o6	8o97-	52112	-ooo1					
Reutlingen	413	755	7o9o8	58o22	o3553	4557-	5570 7	7o9o8	58o22	oo251	4o942	54828		6o9o6	6oo22	98?5o	4o942	53613	8o7o4	56o32	99o51	7552-	543o1	-oooo					
Freudenstadt/Bay.	422	761	4o4o8	58o11	o3553	11431	566o3	7o412	6oo31	ooo51	oo9o2	54829		7o412	62o22	98151	3o972	54719	8o4o4	58o32	98552	7o97-	543o3	-oo5o					
Freiburg	310	763	6111o	56o12	o4252	68541	54608	71115	6oo32	o1151	11472	54728		61o14	62o32	99351	11548	53611	8111o	58o22	99151	764--	535o1	-oo5o					
Rottenburg	378	776	711o4	32102	o5o54	2o971	56717	7o7o6	57o32	o1351	1o946	54728		7o6o9	6oo22	99451	1o942	53719	7o5o7	59o22	98752	3557-	537o9	-oo5o					
Falkenstein	1307	791	9o713	89o22	341o2	1o942	5860 7	4o91o	89o12	3260 5	1o942	53821		51214	89o3o	313oo	1o942	54714	61312	82o31	3o2o2	1o949	52812	-ooo5					
Falkenstein	1307	791	9o713	89o22	341o2	1o942	5860 7	4o91o	89o12	3260 5	1o942	53821		51214	89o3o	313oo	1o942	54714	61312	82o31	3o2o2	1o949	52812	-ooo5					
Villingen	252	803	931o2	o1494	97751	9-o--	5160 7	9oooo	o1494	96951	9-o--	52807		9oooo	o2494	97551	9-o--	5130 5	9oooo	o8614	98351	9-o--	51208	-9151					
Schwenstadt □	797	815	911o3	o1474	29951	9-o--	5160 5	8132o	5oo24	28151	3617-	51820		8o9o1	271o2	27452	372--	5250 1	811o4	2o1o6	28556	872--	51216	-97oo					
Feldberg □	973	818	7o915	7oo22	2o2o2	6557-	52603	811o8	6oo32	27241	867--	52819		7182o	5851	27251	774--	5250 1	829o8	5o1o5	28?oo	864--	51214	-97o4					
Villingen	370	826	7o6o5	35102	oo851	5567-	536o4	7o2o2	351o2	9835o	5557-	53722		8o4o2	3o1o2	97450	864--	52608	8o4o2	3o216	98956	864--	52113	-97o1					
Titisee	734	836	91o14	o2494	o1856	9-o--	57711	91115	o2444	98955	9-o--	55723	29	9o913	o3674	97854	9-o--	5550 8	911o2	2o664	99o54	9-o--	54113	-9354	4o				
Todtnau	480	838	8o4o8	15102	o2155	852--	5560 9	8o9o7	131o2	99754	861--	54721		8o7o5	141o2	98253	861--	54612	8oooo	1o246	99352	861--	53212	-9352					
Todtnau	480	852	8o912	221o2	o2353	862--	557o5	8o711	3o1o2	98852	863--	54721		8o7o8	251o2	97952	863--	53518	834o4	18246	97851	862--	535oo	-9651					
Todtnauberg	1025	862	8o912	221o2	o2353	862--	557o5	8o711	3o1o2	98852	863--	54721		8o8o6	251o2	97752	862--	53722	8oooo	3o1o2	98152	862--	533o4	-oo52					
Todtnauberg	1025	862	8o912	221o2	o2353	862--	557o4	8o9o7	251o2	99952	862--	54736	3o	7o813	65o22	98151	7o974	53821	8o911	6oo22	97o5o	8o92-	526o9	-oo5o	3o				
Schauinsland	1205	875	7o916	6oo22	o4o53	764--	5470 7	81o2o	6oo22	oo352	865--	53833		4o7o3	8oo2o	994o1	oo9o2	52719	8o8o3	6oo36	977o1	8o97-	52717	-ooo2					
Basel	409	893	5oooo	6oo2o	o5855	4o942	576o7	4181o	65o1o	o14o1	oo9o2	53831		9o913	o3674	97854	9-o--	5550 8	911o2	2o664	99o54	9-o--	54113	-9354	4o				
Feldberg/Schw. □	1486	908	71127	89o32	28906	15822	53714	81525	84o32	27965	2567-	52711		825?o	654o2	28456	85---	5250 1	92823	oo714	29351	9-o--	51212	-9761	25-32				
Konstanz	399	929	733o2	2o1o1	97750	46242	51709	83o05	341o2	98650	1552-	53712		731o3	2o1o2	97151	4647-	53305	8oooo	1o2o2	98651	864--	53214	-oo5o					
Villingen-Schwenningen	706	934	7o812	351o2	97651	1567-	53711	7o1o8	3o1o2	96551	1567-	54713	27	8o5o1	3o1o2	97o5o	2567-	533o7	735o1	251o2	98951	4557-	52117	-oooo					
Donaueschingen	705	946	7oooo	1o4o4	99350	25548	51712	7oooo	2o1o4	98?oo	2567-	52715		736o2	2o1o2	97150	5667-	52612	836o1	2o1o2	99651	765--	52322	-ooo1					
Donaueschingen-Lenzfried	705	946	7oooo	1o4o4	99350	25548	51712	7oooo	2o1o4	98?oo	2567-	52715		722o2	86o22	27?o3	1567-	o1715	71863	251o2	28?o1	3567-	5o321	-ooo4					
Feldberg/Meerstaudt □	810	948	721o1	8oo22	29251	758--	52715	8o9o2	8oo32	284o2	6562-	oo716		7o4o6	89284	83o55	15-7-	57612	825o7	89o24	82555	8o27-	58604	-9653					
Hornisgrinde ■	2960	963	71427	89o22	88954	15-42	57809	91318	oo472	84356	9-o--	56723	27-41						72514	56o26	28651	757--	53oo8	-97o5					
Baden-Baden □	977	962	51416	89o12	3o8o4	15842	5670 9	712o7	89o32	2935 5	25872	52721	26																
Karlsruh-Rintheim	704	963	7115o3	84o22	98706	25812	oo711	7166o	84o32	3o2o5	15872	o1724		736o2	75o32	96851	3877-	53712	83602	351o2	97952	761--	543o7	-oooo					
Landstein	1735	980	62223	89o31	32804	11442	54809	61822	89o31	2985o	11442	53729	25-35	72116	89o22	2894	6o772	53608	72416	89o22	2864	7o77-	548o3	-ooo5	23-35				
Schliengen	542	997	7231o	82o21	o3553	4o944	54609	4oooo	81o11	9831o	1o942	oo833		7o5o1	4o1o1	974oo	1622-	52716	7oooo	57o21	96956	7o92-	51807	-ooo4					

Bl.

Jahrgang: 88 — **Freitag, den 4. Januar 1963** — Nummer: 4

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	
Helgoland	5	015	81133	7oo22	o6453	8o97-	56713						35-47						81225	65o22	o1o54	875--	567o9	9oo54	23-45	53154	ooo
Westerland	12	019																									
List	16	020	7o938	75o22	1o653	7o97-	55715						43-6o						8o827	75o22	o3652	864--	55728	9oo53	38-55	53o58	ooo
Husum	3	029	81o24	7oo32	o8154	756--	57812												81o14	65o22	o1954	864--	56718	9oo54		53654	ooo
Schleswig	44	035	71o19	65o22	o9453	755--	56714	41o19	68o12	o7353	456oo	57822	23-39	81o21	65o22	o4653	864--	56727	81111	6o712	o2654	864--	55619	89754	22-38	52954	97
Kiel	3	045	71225	65o32	o9153	5563-	57816						36						81o17	6o7o7	o2554	864--	56718	89754	28	53265	97
Norderney	13	113	8o924	65o32	o3355	5547-	5881o						3o-46						8o823	65o2-	99o56	755--	5972o	9oo56	27-43	53o56	ooo
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	8o916	66o12	o5o54	7587-	566o7	8o815	68o12	o3354	755--	57817	33	81o14	7oo22	o1655	755--	5871	8o91o	657o2	oo356	764--	57713	99756	28	54956	97
Cuxhaven	5	131	7o933	6oo22	o5855	7o97-	58716						36-41						8o922	6oo22	oo855	864--	58722	9oo56	31-37	55156	ooo
Hamburg-F. (+)	16	147	61o15	65o12	o7o55	6o93o	58715	81o12	7oo22	o5356	854--	59817			81o1o	7oo22	o3556	754--	5871	811o	65222	o1256	773--	57728	99756		55156	97
Lübeck	10	156	7o916	75o32	1oo55	756--	61708						37						8o91o	5o712	o3256	864--	5872o	99257		55858	92
Emden-Wolthusen	9	202	81224	65o22	o3254	757--	567o2	81o22	65o22	o2154	855--	5871	26-37	81117	65o22	oo754	756--	57614							22-38		
Emden-Hafen	6	203																	81o18	6oo22	98255	754--	57725	9oo55	28	55o56	ooo
Cloppenburg	63	216	8o816	56382	o3o55	864--	567o9												81o18	567o-	98656	773--	57712	99756		55656	91
Bremen	4	224	81118	58o22	o4454	864--	576o7	81116	59o22	o3155	864--	57713			81113	58o22	o1356	864--	5771	81118	58o22	99556	863--	57718	9oo56		54856	97
Soltau	77	235	8o916	58o22	o4655	864--	57718						21-35						8o912	56o2-	99157	862--	58724	9oo57		55758	ooo
Lüchow	58	253	8o716	58o22	o6555	857--	58717												8o912	5o1o-	o1256	862--	58718	9oo56		55o57	ooo
Lingen	21	305	8o911	58o22	oo955	756--	586o4												8o9o9	58o22	97555	755--	57615	9oo55		55556	97
Münster	64	313	8o9o6	3o1o2	99853	756--	567o7	8o9o9	3o1o2	98855	756--	577o9			8o7o6	4o1o2	98o54	756--	577o9	811o6	4o712	96854	864--	57712	99756		54o55	92
Osnabrück	95	317	8o9o8	56o22	o1955	756--	587o4	8o91o	58o22	oo756	756--	59712							8o9o7	56o22	97756	754--	58718	9oo56		56256	97
Gütersloh	79	320	8o9o8	48o22	oo554	854--	557o5	8o9o8	5oo22	99655	4547-	577o9			8o91o	5oo22	98354	8o97-	5771	811o7	14717	97o54	854--	56713	99755		-----	97
Salzuflen	98	325	8o9o8	5oo22	o2155	756--	596o3			2									811o9	3o712	97855	864--	57715	99756		55356	97
Hannover-L.	57	338	8o915	5o242	o3856	863--	57715	8o814	4o1o5	o2256	863--	57716	21-28	8o913	5o1o2	o1o56	862--	57712	8o912	5o1o2	99256	862--	58717	99756		56456	97
Braunschweig-V.	81	348	8o914	4o1o2	o4456	863--	59716	8o911	56562	o2656	862--	55817			8o912	57565	o1455	862--	5671	8o9o9	56715	99656	862--	57728	99757		56856	97
Berlin-Dahlem	51	381	7o814	58o12	o7757	764--	6o624	8o912	56772	o5457	864--	59722	28	8o811	56567	o3457	864--	5872o	8o911	567o5	o1256	864--	58722	99757		57257	97
Berlin-Tempelhof	51	384	8o913	6oo32	o7457	854--	6o726	8o911	567o2	o5357	854--	5972			8o811	567o7	o3o57	864--	5972	8o911	56715	oo956	863--	5872o	99157		57458	91
Düsseldorf	36	400	812o5	5o246	98oo1	857--	58o04	815o7	6o666	969oo	875--	52711			814o6	18797	9675o	873--	526o2	817o8	15617	95903	873--	5o7o8	7o751		51o31	97
Bocholt	25	406	812o9	4o666	98851	755--	547o4			6									81oo8	15737	96553	754--	5474	9o153		52653	o1
Essen-Mülheim	120	416	811o6	5o246	98951	856--	536o5	813o8	56666	9825o	856--	528o7			811o4	2o736	97951	874--	527o3	8231o	2o687	969o1	873--	5o6o9	7o651	28	52451	o7
Kahler Asten □	836	427	91116	o1457	27158	9-o--	597o7	91314	o1457	26458	9-o--	597o9	26	92412	o1717	25957	9-o--	5867	91714	o1717	25856	9-o--	57505	9o358		58361	o6
Kassel	158	438	8o7o3	4oo52	---54	865--	57---	8oooo	5o1o2	---54	865--	57---			8o6o2	2o712	---55	864--	57---	8o6o1	12732	---55	864--	57---	9o355		54o55	o3
Göttingen	150	444	81213	4o1o2	o2955	864--	586o4												811o3	3o7o7	oo455	873--	5871	814o4	12737	99o55	872--	57714	9o356		54956	o3
Braunlage	607	452	8o6o6	2o1o2	o4861	872--	62712																	8o3o1	2o737	99758	871--	5971o	9o461		6o161	o4
Aachen	202	501	8oooo	1o636	961o1	872--	oo4oo	811o2	25636	957o1	772--	oo8o5			823o5	57616	954o3	864--	o27o1	823o6	58218	957o3	864--	o12o3	7186o		5o1oo	10
Nürburg	626	510	9o9o9	o2676	98354	9-o--	548o4			6										923o9	oo457	96751	9-o--	514oo	91153		54454	19
Köln	68	513	8151o	5o666	9775o	4562-	526o3	81413	3o726	96851	765--	538o9			8131o	5o667	96o5o	855--	515o8	813o4	4o6o7	959o1	855--	oo661	71o52		5o452	1o
Koblenz	96	515								7										816o2	3o1o7	9715o	865--	528o2	9o452		517--	o5
Marienberg	546	526	81o2o	5o1o6	98754	8o97-	568o8													92o1o	o3457	97458	9-o--	544oo	9o255		54655	o2
Gießen	185	532	836o6	5o676	99553	864--	568o5												834o3	5o717	98o55	864--	566o5	8oooo	4o7o7	97554	864--	558o4	9o455		53854	o6
Bad Hersfeld	212	542	7o71o	351o2	o2156	765--	587o3													8o7o4	15717	99455	874--	5861o	9o256		58358	o2
Wasserkuppe □	921	544	91214	oo496	28o55	9-o--	567o1	9151o	o1498	27255	9-o--	567o8	26	919o8	o1738	27o55	9-o--	5652	92214	oo718	26954	9-o--	547o4	9o256		55355	o2
Trier-Petrisberg	265	609	8o2o4	12697	97451	871--	5186	8oooo	3o567	9755o	862--	5110			8o2o4	12697	97556	871--	514oo	8o4o2	4o1o5	97101	863--	oo6o3	7o451		51o51	11
Deuselbach	479	615								7										82318	4o1o2	97101	872--	5o4oo	7o352		51852	o4
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91218	o1666	27855	9-o--	558o3	9161o	o1716	27555	9-o--	557o4	26	915o8	o1667	27953	9----	534oo	92oo8	oo457	28252	9-o--	523o1	7o355		55256	o4
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o5o5	25796	99151	855--	526o1	8o4o3	2o716	98351	864--	527o8			8oooo	17567	98451	872--	513o1	823o9	1o1o7	98251	871--	518o2	7o352		51652	o3
Darmstadt	143	639	811o9	56616	98251	864--	524oo													82413	251o7	972oo	863--	515o2	7o252		51151	o2
Würzburg	259	655	8o7o8	5oo22	99851	865--	532o3	812o3	5o686	98851	864--	52811			8oooo	12717	98951	872--	513o1	815o2	12687	98951	872--	524oo	9o551		51251	o7
Bad Kissingen	216	658	8o5o5	3o1o2	oo652	865--	544oo													8o8o2	2o717	99352	872--	522o1	9o252		51552	o2
Coburg	336	671								7										9oooo	o3737	99552	9-o--	537o9	91o52		51653	1o
Bamberg	239	675	81oo2	58o22	996oo	864--	533o3			7									8oooo	24737	98651	774--	524oo	818o2	24737	98651	773--	524oo	91o51		5o251	1o
Hof	567	685	81212	45717	oo653	863--	548o7	813o9	4o1o7	99653	863--	538o8								816o1	15732	99254	862--	556o3	9o656		53756	o8
Weiden	438	688	8o6o6	75o22	99252	864--	536o4			6			26	8oooo	12737	98551	862--	526o2	819o4	12737	99451	862--	521o8	91652		52252	16
Berus	363	704	9o4o5	o1687	97651	9-o--	518o2													82oo9	58o2-	977o1	4547-	5o7o1	7o552		51652	1o
Schaumb.-Ebeley	569	706																		91815	oo49-	98o51	9-o--	516o3	7o353		53453	o3
Saarbr.-Ensheim	323	708	8o8o7	25687	97851	862--	528o2	8o6o5	251o7	97651	862--	527o2			82oo5	251o2	9815o	862--	513o6	82oo8	56o12	98oo1	5627-	oo3o1	7o352		51551	o4
Neustadt/Wstr.	161	723	8o4o3	3o666	9834o	7o97-	513o3								8o9o2	4o666	9865o	865--	513o1	825o7	56o26	979o3	865--	oo8o4	7o25o		5o151	o2
Weinbiet/Wstr.	553	724	9111o	o2666	97953	9-o--	535o2													82318	75286	9795o	3647-	515oo	7o253		52952	o2
Karlsruhe	115	727	8o4o2	4o666	985oo	5741-	512o8			6										819o5	221o5	9891	863--	o13o2	7o251		oo5oo	o3
Mannheim	97	729	8oooo	24796	9870o	874--	511o3			7										816o5	3o1o5	9861	862--	5o5oo	7o2oo		oo25o	o2
Stuttgart-Echt.	405	738	8oooo	4o246	98751	6642-	532o4	8oooo	4o1o7	98451	855--	528o1			8221o	3o616	987o4	874--	oo3o8	723o5	62o16	994o2	757--	oo3o7	7o352		51362	o3
Öhringen	248	742	8o9o5	4o676	984oo	874--	51oo1			6										8oooo	121o6	995o1	863--	5o2o6	6o6oo		5o15o	o6
Ansbach	418	755								6										827o4	5o517	9891	874--	o11o8	71152		51554	11
Weißenburg/Bay.	422	761	8o2o1	56666	99452	855--	532o8			6					82oo8	4o687	9891	874--	5o5oo	818o8	3o617	996o2	874--	o13o8	71352		51851	13
Nürnberg	310	763	8o8o4	56666	99351	874--	522o1	8oooo	56796	9845o	854--	518o8			811o2	15737	9895o	872--	512o4	813o2	15737	987o6	9-o--	514oo	91151		51251	11
Regensburg	376	776	836o5	59682	98751	865--	523o2	8oooo	4o667	98651	874--	518o1			824o5	25736	99552	873--	523o6	814o6	2o736	oo152	872--	522o6	9o752		51952	o7
Gr. Falkenstein □	1307	791	8112o	8oo32	2992	7o97-	516o4			4			29	9152o	o1714	29254	9-o--	556o3	92116	o2717	29955	9-o--	563o8	9o656	3o	o2355	o6
Freiburg	252	803	922o5	1o616	9875o	9-o--	5o2o4	816o6	56616	99oo2	865--	oooo5			816o4	6oo16	997o3	755--	o23o8	5211o	8oo16	oo8o8	355o2	51211	6o351	34	5o551	o3
Freudenstadt □	797	815	829o9	25612	293o1	771--	5o2o9													72418	68o27	3oo5o	753--	524oo	7o151	22-3o	5o151	o1
Klippeneck □	973	818	727o6	58o22	2961	765--	522o9			2										22516	8oo17	3o351	255oo	522o2	9o151		o1252	o1
Tübingen	370	826																		32oo2	251o6	o11o1	255o2	512o8	7o251		5o451	o2
Stötten	734	836	918o5	o4456	99754	9-o--	542o5													82523	64o26	993o1	864--	oo2o4	7o254	23-33	54654	o6
Ulm	480	838	818o4	151o6	99952	762--	532o5	82oo4	14777	99251	763--	537o3								832o5	151o6	oo8o1	763--	522o3	9o352		53253	o3
Augsburg	480	852	834o4	161o2	98852	862--	532o8	834o6	13797	99451	862--	53oo6			823o6	12617	994o1	872--	513o4	825o8	12617	996o2	872--	oo3o4	7o552		52352	o3
München-Riem	526	866	826o7	3o1o2	99152	862--	5321o	824o3	o7737	99651	9-1--	521o8			822o9	4o1o7	995o2	864--	o13o3	824o9	56617	oo7o2	867--	o1311	9o452		52652	o4
Mühldorf	401	875								8					816o3	56617	oo15o	5752-	511o8	814o2	3o617	oo7oo	3752-	512o6	7o351		51o52	o3
Passau	409	893	824o3	62616	97151	855--	537o7	818o2	68o26	982o1	855--	51313			821o1	65797	99951	855--	51213	8o5o1	5o717	oo651	855--	512o7	9o251		51251	o2
Feldberg/Schw. □	1486	908	9282o	oo737	3oo51	9-o--	511o6			7			26-33							9235o	o1717	29955	9-o--	5561o	9o355		o1255	o3
Konstanz	399	929								2										83oo7	6o246	oo6o2	755--	oo2o3	5925		5o852	92
Friedrichshafen	401	934	8o4o1	251o2	98951	5562-	522o9	836o1	25246	oo1oo	3642-	512o5			828o1	151o6	o12oo	862--	5o11o	8o1o1	7oo26	o13o1	865--	oo2o1	6o251		5o451	o2
Kempten-Lenzfr.	705	946	814o1	3o1o2	o1o51	865--	52214	818o1	3o1o2	oo7o2	765--	oo1o4			82oo6	56512	o18o2	775--	o131o	82oo5	58245	o25o2	875--	oo2o8	7o151		5o359	o1
Oberstdorf □	810	945								6										827o5	656o2	324o2	855--	5221o	7o1oo		o4oop	o1
Zugspitze ■	2960	961	913o6	oo737	81956	9-o--	567o6	91823	oo717	81659	9-o--	596o4	23-38	91618	o2717	8186o	9-o--	6o3o1	917o4	o4457	8196o	9-o--	6o3o1	9o566	23-35	548--	o3
Hohenpeißenb. □	977	962								7										82519	56227	3225o	864--	5o3o9	7o351	26	o21--	o3
Garmisch-Partenk.	704	965	8oooo	25617	99o51	7722-	53212			7										8oooo	3o1o7	oo7o1	7622-	oo3o7	7o252		oo352	o2
Wendelstein □	1735	980	724o4	89o22	292o2	7o77-	533o2			2					9321o	oo717	3o652	9-o--	521o7	932o8	oo717	31653	9-o--	533o8	9o353		o3o53	o3
Berchtesgaden	542	997								2										823o3	4o1o2	o1951	4752-	522o9	7oo53		5o655	ooo

Berichtigung zum FW Nr. 1 vom 1.1.63

Bamberg	675	9oo56
Klippeneck	818	9o154
Zugspitze	961	9o159

(+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte — Im Im Im und ss. Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Freitag, den 4. Januar 1963 — Nummer: 4

Schleswig 0312

mb	HHHH	TTTT	dd	dff
50	2005	16	2786	
100	1582	12	2749	
150	1332	14	2745	
200	1157	17	2743	
300	903	9902	2736	
400	707	8385	2634	
500	546	7276	2513	
700	292	5969	1226	
850	139	5355	1243	
1000	011	5459	0128	

mb	PPP nnn	TTTT	dd	dff
50/100		423		
100/200		425		
200/500		611		
500/1000		535		

Emden 0312

mb	HHHH	TTTT	dd	dff
100	1589	12	2748	
150	1338	12	2540	
200	1161	14	2534	
300	906	9899	2620	
400	709	8183	2317	
500	547	6970	2218	
700	289	5661	1324	
850	134	0160	1337	
1000	006	5558	0924	

mb	PPP nnn	TTTT	dd	dff
50/100		428		
100/200		428		
200/500		614		
500/1000		541		

Hannover 0912

mb	HHHH	TTTT	dd	dff
100	1589	12	2739	
150	1336	12	2639	
200	1161	14	2427	
300	906	9901	2615	
400	710	8283	2415	
500	547	6971	2314	
700	289	5570	1221	
850	134	0157	1141	
1000	007	5658	1024	

mb	PPP nnn	TTTT	dd	dff
50/100		426		
100/200		428		
200/500		614		
500/1000		540		

Stuttgart 0312

mb	HHHH	TTTT	dd	dff
100	1597	08	2731	
150	1343	08	2234	
200	1163	10	2126	
300	907	9800	1826	
400	710	8185	2118	
500	548	6971	1616	
700	291	5157	1809	
850	133	0951	1322	
1000	002			

mb	PPP nnn	TTTT	dd	dff
50/100		434		
100/200		434		
200/500		615		
500/1000		549		

München 0312

mb	HHHH	TTTT	dd	dff
100	1599	12		
150	1346	10		
200	1165	11	2226	
300	910	9803	2317	
400	713	8185	2118	
500	551	6972	1908	
700	291	5157	1809	
850	133	0951	1322	
1000	002			

mb	PPP nnn	TTTT	dd	dff
50/100		433		
100/200		433		
200/500		614		
500/1000		549		

Köln 0312

mb	HHHH	TTTT	dd	dff
100	1591	10		
150	1338	10		
200	1158	13		
300	905	9803		
400	708	8186		
500	546	6971		
700	287	5853		
850	131	0404		
1000	000			

mb	PPP nnn	TTTT	dd	dff
50/100		432		
100/200		433		
200/500		612		
500/1000		546		

Berlin 0307

mb	HHHH	TTTT	dd	dff
100	1585	1128	2964	
150	1334	1229	2850	
200	1157	1530	2942	
300	904	0013	3256	
400	709	8392	2920	
500	548	7181	2815	
700	292	5681	1214	
850	140	5557	1348	
1000	012	5962	0915	

mb	PPP nnn	TTTT	dd	dff
50/100		429		
100/200		428		
200/500		609		
500/1000		536		

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	dddff(f)
Schleswig	0306	2150	2780
Emden	0306	1900	2770
Hannover	0306	1860	2766
Berlin	0306	1996	2870
Stuttgart	0306	2200	2761
Berlin	0307	0966	3079
Berlin	0307	1574	2966
Berlin	0307	1731	2864
Berlin	0307	2431	27137
Schleswig	0312	2005	2786
Berlin	0312	2360	2890
Stuttgart	0312	2031	2865
Schleswig	0318	2006	2784
Hannover	0318	2130	2778
Berlin	0318	2173	2778
Stuttgart	0318	2170	2764

Station	YYGG	HHHH	dddff(f)
Schleswig	0306	2150	2780
Emden	0306	1900	2770
Hannover	0306	1860	2766
Berlin	0306	1996	2870
Stuttgart	0306	2200	2761
Berlin	0307	0966	3079
Berlin	0307	1574	2966
Berlin	0307	1731	2864
Berlin	0307	2431	27137
Schleswig	0312	2005	2786
Berlin	0312	2360	2890
Stuttgart	0312	2031	2865
Schleswig	0318	2006	2784
Hannover	0318	2130	2778
Berlin	0318	2173	2778
Stuttgart	0318	2170	2764

Markante Punkte

Piloten	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	0306	0318	0306	0318	0306	0318		
Gipfelpunkt km	21.6	25.2	19.8	14.1	20.1	21.9		
Gipfelpunkt dddff	2780	2682	2766	2635	2744	2771		
23.7 km		2787						
20.7	2778	2781				2774		
18.3	2766	2763	276o		2759	2763		
15.9	2749	2746	2744		2748	274o		
13.5	2854	274o	2629	2633	2736	2639		
12.0	285o	2635	2638	2526	2742	252o		
10.5	285o	2518	254o	2418	2738	17o9		
9.0	2849	2816	2534	2211	2734	171o		
7.2	2837	2615	2624	21o7	2825	21o6		
5.4	15o6	26o9	221o	19o8	2611	19o1		
4.2	14o8	1316	1316	16o5	1918	1212		
3.0	1217	1324	1122	1427	1319	1321		
2.1	1236	1239	1o31	1431	1322	132o		
1.5	1146	1246	1227	1342	1324	1245		
0.9	1o5o	1151	1o31	125o	1232	1148		

Piloten	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	0312		0306	0318	0306	0318		
Gipfelpunkt km	0.9		23.4	22.9	22.8	20.1		
Gipfelpunkt dddff	1524		2754	2758	283o	275o		
23.7 km								
20.7			2748	2764	2756			
18.3			2746	2749	285o	2755		
15.9			2639	2538	2751	2745		
13.5			2536	2424	2733	2433		
12.0			2233	1923	2432	2026		
10.5			2218	1632	2316	1623		
9.0			1812	1135	2211	1536		
7.2			1914	1233	2221	1329		
5.4			2018	1129	2329	1624		
4.2			2321	1326	2417	1816		
3.0			262o	1516	25o7	1818		
2.1			1915	2o16	26o9	1818		
1.5			1416	1912	1809	1619		
0.9	1524		1o12	16o4	1214	1114		

Piloten	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff
Station	Berlin							
YYGG	0306	0312	0318	04od				
Gipfelpunkt km	2o.1	24.3	21.6	16.8				
Gipfelpunkt dddff	287o	2886	2778	275o				
23.7 km		2889						
20.7		2773	2778					
18.3	2867	2761	2766					
15.9	2854	2751	2754	2746				
13.5	285o	2745	2743	2535				
12.0	2855	2742	2729	2516				
10.5	2951	2738	2725	14o8				
9.0	294o	2831	2714	14o5				
7.2	2928	2919	25o1	1513				
5.4	292o	22o7	19o3	1512				
4.2	16o6	161o	151o	1515				
3.0	1411	1221	1226	1317				
2.1	1123	1229	1137	1334				
1.5	1127	1236	1143	134d				
0.9	1134	1131	1148	1242				

Markante Punkte

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

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	III	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
776	o3-o9	o18o4	32oo5				
776	o3-12	o18o5					
776	o3-15	o19o5					

We,

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 — Samstag, den 5. Januar 1963 — Nummer: 5

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o412			o412			o412			o412			o412			o412			o1o7			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2oo4	16	2677	2o12	15	267o	2o15	14	2665	2o25	11	2669	2o31	13		2o26	12		2oo8	1429	288o	50
100	1579	11	255o	1584	1o	2647	1585	o9	2641	1591	o7	2735	1595	o7	2634	1595	o7		1579	1o25	2832	100
150	1326	1o	2531	133o	1o	2526	133o	o8	2525	1331	o4	252o	1335	o3	2628	1337	o5		1326	1o23	2726	150
200	1149	16	17o5	1151	12	19o4	1149	o9	271o	1146	o1	2123	1148	99	2117	1152	o5		1147	112o	1218	200
300	896	99o5	1219	895	ooo2	1126	892	o1o3	1134	881	ooo6	1o28	881	98	1419	892	99o2		893	o11o	1136	300
400	7oo	8387	1518	7oo	8385	1222	698	8486	1o35	69o	9o95	o927	691	9297	1122	696	8185		699	8591	o84o	400
500	539	7174	o913	538	7172	1316	537	7174	1o18	534	7888	1812	535	7985	2o26	535	7374		539	7275	123o	500
700	282	5657	132o	281	5458	11o8	28o	5657	18o6	283	6o66	2329	285	6262	1917	281	5765		282	5555	1625	700
850	128	5353	1227	126	5353	191o	127	5455	1313	133	5556	2531	134	5256	2734	128	5455		129	5555	163o	850
1000	oo1			5o1			5o1			oo2			oo3			5o2			oo1			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
												o17	13							
												o2o	14							
												o25	16							
o22	18	76oo										o3o	14							
o27	18											o65		2655						
o3o	19	2681										o69	o8							
o44		2767				o2o	17	2675				o7o	o8	2649						
o45	14					o26	15					o78	o9							
o53	17					o3o	17	2676				o92	o6					oo5	1331	
o61	14		o23	18		o4o	15					12o	o5	2535				oo7	1432	
o7o	14	2766	o3o	17	2675	o45	15		o27	13		134	o5					oo9	1532	
175	13		o55	16		o52	13		o3o	14	2574	185	oo					o1o	1734	2693
183	13	2414	o6o	13		o55	14		o34	15		195	98		o38	13		o15	2o36	
2o8	15		o65	15		o7o	12	2652	o45		2656	212	oo		o41	14		o2o	1733	7612
215	1723		o7o	13	266o	o81	1o		o6o	1o		229	98	181o	o7o	11		o24	1531	
225		111o	122	o8		1o7	o8		o7o	1o	2649	25o	98	181o	14o	o4		o3o	1632	2682
25o	1o16	1116	177	o9		168	o6		113		2523	272	oo		166	o6		o7o	1227	2641
361	8894		189	12		196	1o		136	o2		29o	97		18o	o4		136	o823	
436		1712	215	12		22o	o8		155	o5		325	o2o7		24o	o4o7		169	o919	
553	6767	1215	22o	1417		226	1o		168	o2		417	9o95	1418	25o	o6o9		189	1221	
6oo		1113	25o	o811	1226	244	1o13		18o	o4		455	8493		254	o71o		224	122o	
642	5764		287	o1o4		25o	o912	1o29	232	97		587	7175		277	o4o7		228	1422	
673	5558		418	8o82		558	6568		25o	ooo7	o616	6oo		2219	438	7779		25o	1o18	114o
68o	5758		564	6465		576	6365		266	o3o8		623	6671		452	7778		264	o816	
77o	5253		6oo		112o	6oo		1115	34o	97o1		67o	6264		559	686o		6oo		1519
79o	5253		72o	5257		76o	5353		35o	98o1	o941	681	6363	2222	667	5969		76o	5252	
8oo		1426	732	5455		8oo		23o6	46o		162o	724	6o6o		737	5466		795	5252	
817	5555		8oo		17o5	813	5454		6oo		213o	788	5561		761	5361		8oo		1625
857	5253		813	o154		9oo		221o	735	6161	2527	8oo		2338	797	5757		82o	5555	
883	5353		89o	5555	141o	912	5455		8oo	5758	2534	8o2	556o		868	5354		893		1524
886		1132	952	5858		937	5757		82o	5757		841		2735	894	5353		922	5252	
917	596o		971	5757		968	5758		856		2531	933	o351		978	o3o2		95o	586o	
995	5455	1112	998	5557	o91o	992	5456	o911	964	o452	2114	94o	o1o1	22o6	988	o2o1	16o6	995	5658	o91o

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	425	428	43o	434	436	431	429	50/100
100/200	43o	433	436	445	447	443	432	100/200
200/500	61o	613	612	612	613	617	6o8	200/500
500/1000	538	539	538	532	532	537	538	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	2oo4	13	2566	2o12	14	2657	2o13	13	2654	2o24	11		2o32	12		2o21	13					50
100	1576	1o	265o	1583	o8	265o	1582	o8	2645	159o	o6	2633	1595	o6	264o	1589	o8					100
150	1321	o9	2631	1327	o6	263o	1325	o6	263o	133o	o3	2639	1334	o1	2635	133o	o4					150
200	1141	11	2o15	1145	o9	2915	1141	o6	2715	1144	oo	2719	1147	o1	2837	1145	o5					200
300	886	oo13	o82o	888	ooo5	o834	881	ooo3	o749	879	98o9	2721	881	96	2744	882	98o4					300
400	692	8598	o72o	693	8488	o828	686	8789	o538	686	9199	27o7	69o	9395	2421	689	889o					400
500	532	7392	o82o	533	7275	o624	529	788o	28o2	532	8184	2527	535	8183	224o	531	7681					500
700	277	596o	1313	278	5959	22o4	278	6364	2528	285	6464	233o	288	6365	2724	28o	6374					700
850	125	5556	19o5	126	5454	2418	128	5555	2534	134	5354	2529	136	5155	252o	13o	5557	2534				850
1000	5o2			5o3			5o2			oo3			oo6			ooo						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
															114	o4				
o2o	21	2576													118	o5				
o3o	17	258o													124	o4				
o35	18														148	o5				
o58	13														155	o3				
o7o	12	2666													18o	o3				
116	o8														196	o5				
175	o8								o15	17		o36	1o		2o5	o4				
187	11								o2o	14		o49	12		222	o1				
211	1o								o3o	13		o63	o7		231	o2o8				
222	12								o44	14		o7o	o9		25o	o1o7				
241	1224								o56	o9		o72		2635	257	o1o7				
25o	1o22	o726	o38	16					o7o	1o	2548	1o8	o6		266	o2o8				
364	9oo3		o44	14		o6o	13		o78	11	2634	122	o3		331	95oo				
452	7892		o55	14		o7o	11	2655	o91		2644	17o	oo	2631	346	9498				
47o	779o		o7o	11	276o	o89	o8		16o	o5		184	o2		376	9194				
576	6587		o76	11		121	o7		225	o2		236	99	2731	386	9o92				
587	6587		18o	o7		131	o6		25o	9911	2725	25o	99	2731	462	7982				
6oo		o825	225	o8		14o	o6		293		2715	267	oo		469	7982				
629	6184		238	1o15		18o	o5		319		2735	3o6	96		532	7379				
683	5971		25o	o814	o923	193	o7		35o	97o5		343	97	2635	552	7281				
69o	6o61		348	9397		226	o2		396	91oo		379	9698		568	698o				
717	5758		538	6871		244	o5		4o6	9199		441		2418	596	6878				
743	5757		56o	687o		25o	o5	o522	478		2631	588	7275		62o	6877				
76o	5555		6oo		o8o6	263	o5o8		6oo		2628	6oo		2429	663	6578				
8oo		18o6	6o3	6465		328	9598		686	6466		623	7o71		7o6	6272				
8o3	5556		667	596o		548	7274		8oo		2428	741	5961	2722	752	6262				
835	5456		713	596o		585	687o		83o	5455		764	5959	2725	777	6o6o				
879	5556		8oo	5455	2416	6oo		2511	84o	5454		8oo		2944	845	5558				
886		18o8	868	5454		8oo		2633	857		2528	843		262o	895		2434			
9o6	5555		89o		2419	9oo		2533	92o	o254		91o	o353		936	o154				
95o	5757		978	oooo		928	5151		957	o351		927	o451		976	o351				
922	5456	1oo6	996	5253	14o2	991	o1oo	2oo9	966	o251	23o2	943	5153	16o8	991	o351	2oo4			

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	428	429	431	434	437	432		50/100
100/200	435	438	441	446	448	444		100/200
200/500	6o9	612	612	612	612	614		200/500
500/1000	534	536	531	529	529	531		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff
Schleswig	o4o6	24oo	2687	Berlin	o5oo	2o8o	26
Stuttgart	o4o6	o885	1o8o				
Stuttgart	o4o6	226o	2581				
Berlin	o4o7	3351	24134				
Schleswig	o412	25oo	261oo				
Emden	o412	2481	2585				
Hannover	o412	24oo	2684				
Stuttgart	o412	241o	2577				
Schleswig	o418	2o25	278o				
Emden	o418	195o	2768				
Hannover	o418	2o1o	2666				
Berlin	o418	o86o	o862				
Berlin	o418	2446	2685				
Stuttgart	o418	254o	269o				
Schleswig	o5oo	223o	2584				
Emden	o5oo	218o	267o				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG	o4o6	o418	o4o6	o418	o4o6	o418	
Gipfelpunkt km	24,9	21,6	15,o	2o,7	2o,4	2o,1	
Gipfelpunkt ddff	2682	267o	2641	2768	276o	2666	
23.7 km	2786						
20.7	2774	2672		2768			
18.3	2665	2767		266o	2755	2757	
15.9	2849	275o		2644	2638	2647	
13.5	263o	2738	2626	2726	2625	2723	
12.0	2512	232o	251o	2613	2512	2816	
10.5	16o2	1o19	1225	o934	1121	361o	
9.0	16o9	1o18	1227	1o29	1225	o842	
7.2	1516	1o12	1222	1o29	122o	o84o	
5.4	1212	1117	1215	o818	1216	o716	
4.2	1416	1116	1212	o812	1219	1oo8	
3.0	1316	1118	1214	o9o7	111o	2612	
2.1	1245	1213	1313	2319	111o	2415	
1.5	1144	1218	1314	2316	1412	2418	
0.9	1o36	122o	1224	2212	1417	2525	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		
YYGG			o4o6	o418	o4o6	o418	
Gipfelpunkt km			23,1	26,1	21,6	19,2	
Gipfelpunkt ddff			2571	2672	2648	2644	
23.7 km				2675			
20.7			2757	2658	265o		
18.3			2645	2646	2654	2643	
15.9			2638	2533	2636	2735	
13.5			2428	2732	2535	2629	
12.0			12o8	2628	17o8	2622	
10.5			1232	29o8	1427	2514	
9.0			1172	1312	o846	2411	
7.2			o938	1o18	o624	2215	
5.4			1615	2124	26o8	2116	
4.2			2218	2323	2625	1922	
3.0			2431	2632	2324	2428	
2.1			2437	2735	2521	2728	
1.5			2529	2628	2927	2742	
0.9			242o	2425	2627	2629	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin						
YYGG	o4o6	o412	o418	o5oo			
Gipfelpunkt km	19,2	19,8	24,6	24,o			
Gipfelpunkt ddff	276o	2745	2685	2674			
23.7 km			2681	2674			
20.7			2674	2675			
18.3	2758	2756	2756	2655			
15.9	2743	2637	2745	2645			
13.5	2626	2524	2522	2632			
12.0	2415	2115	2612	2415			
10.5	1225	1o25	o918	14o8			
9.0	1o31	1141	o856	1o26			
7.2	1221	1o36	o953	2o29			
5.4	1219	1227	1o23	2138			
4.2	1425	1222	1816	2234			
3.0	1435	1521	2223	2235			
2.1	1326	2126	2732	2332			
1.5	1424	1721	2526	2326			
0.9	1424	1417	2135	2426			

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln							
YYGG	o5oo							
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
	o22	16						
	o26	16						
	o28	14						
	o3o	14						
	o4o	14						
	o48	12						
	o56	11						
	o64	12						
	o7o	11						
	o79	1o						
	o84	o8						
	o93	o7						
	o98	o8						

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
776	o4-13	62218					

Bl.

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 4

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 4. Januar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo2	81o37	59o22	o7253	6732+	56719	11o35	
15	gestern	1ooo2	81o38	59o22	o4552	4732+	56727	11o35	
18	gestern	1ooo2	81o37	59o22	o4953	+++++	55oo4	11o++	3oo6o
21	gestern	1ooo2	81o37	63o22	o4253	+++++	556o7	11o++	
00	heute	1ooo2	81133	58o22	o2353	+++++	54819	111++	
03	heute	1ooo2	81o32	60o22	o1o52	+++++	54713	11o++	
06	heute	1ooo2	81126	66o22	99753	+++++	55713	111++	3oo59
09	heute	1ooo2	81122	65o22	99854	854++	546o1	1113	

FS P12 54.0N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo7	8o934	97o22	o8852	4o952	52729	1o920	
15	gestern	1ooo7	8o936	97o22	o8650	8o92o	54723	1o926	
18	gestern	1ooo7	[illegible]	[illegible]	o8353	9++++	[illegible]	1o9++	3oo62
21	gestern	1ooo7	8o934	[illegible]	o8252	9++++	557o8	1o9++	
00	heute	1ooo7	[illegible]	[illegible]	o8952	9++++	55714	1o9++	
03	heute	1ooo7	[illegible]	[illegible]	o8o51	9++++	55725	1o9++	
06	heute	1ooo7	8o927	97o22	[illegible]	9++++	55714	1o9++	3oo62
09	heute	1ooo7	8o924	97o22	o8854	6732	[illegible]	1o925	

FS Weser 53.9N 07.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo3	8o920	97o22	o9854	859++	58716	1o924	
15	gestern	1ooo3	8o932	97o22	o7o54	8o97+	55728	1o925	
18	gestern	1ooo3	8o934	97o22	o5954	9++++	55711	1o9+5	3oo59
21	gestern	1ooo3	8o931	98o22	o5354	9++++	556o6	1o9+5	
00	heute	1ooo3	8o928	98o22	o4o54	9++++	55813	1o9+5	
03	heute	1ooo3	8o929	98o22	o2254	9++++	55615	1o9+5	
06	heute	1ooo3	81o22	97o22	oo354	9++++	55714	11o+4	3oo59
09	heute	1ooo3	81121	96o22	oo354	855++	556o5	11124	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo8	61137	97o32	[illegible]	6560l	54827	11135	
15	gestern	1ooo8	61o35	97o12	14o51	35531	53715	11o36	
18	gestern	1ooo8	61o34	97o22	11o51	9++++	5271o	11o++	3oo54
21	gestern	1ooo8	[illegible]	97o32	1o151	9++++	526o9	11o++	
00	heute	1ooo8	61o34	97o22	o7351	9++++	52728	11o++	
03	heute	1ooo8	61o32	97o22	o4951	9++++	54724	11o++	
06	heute	1ooo8	81o25	96732	o2151	9++++	52728	11o++	39753
09	heute	1ooo8	81o27	95687	o1351	6752+	537o8	11o34	

FS P8 54.3N 07.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo4	8o934	58o22	o9251	854++	52728	[illegible]	
15	gestern	1ooo4	8o934	58o22	o7451	855++	52718	1o920	
18	gestern	1ooo4	7o935	58o22	o6851	9++++	527o6	1++++	3oo61
21	gestern	1ooo4	8o933	97o22	o6351	9++++	537o5	1++++	
00	heute	1ooo4	8o934	97o22	o3951	9++++	53824	1++++	
03	heute	1ooo4	8o929	97o22	o2o51	9++++	53719	1++++	
06	heute	1ooo4	8o927	97o22	oo451	9++++	53716	1++++	3oo6o
09	heute	1ooo4	8o923	57o22	oo451	854++	524oo	1o925	

FS Kiel 54.5N 10.3E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo9	61o33	7oo11	14852	31576	53721	11o35	
15	gestern	1ooo9	61o33	66o21	13152	17474	53717	11o35	
18	gestern	1ooo9	61o35	65o22	11352	9++++	53715	11o++	3oo56
21	gestern	1ooo9	61o35	7oo22	1o352	9++++	5371o	11o++	
00	heute	1ooo9	61o32	7oo22	o8152	9++++	53722	11o++	
03	heute	1ooo9	81o33	7oo32	o5o52	9++++	53731	11o++	
06	heute	1ooo9	81o28	62717	o3253	9++++	53718	11o++	39756
09	heute	1ooo9	81o24	62o27	o2952	7552o	536o3	11o23	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo5	8o93o	97o22	o8654	8o92+	56724	1o923	
15	gestern	1ooo5	7o938	97o22	o6854	8o92+	55717	1o923	
18	gestern	1ooo5	8o933	98o22	o6154	9++++	557o7	1o9++	3oo62
21	gestern	1ooo5	7o931	98o22	o5153	9++++	5571o	1o9++	
00	heute	1ooo5	8o931	98o22	o3453	9++++	55717	1o9++	
03	heute	1ooo5	8o936	98o22	oo953	9++++	5625	1o9++	
06	heute	1ooo5	8o724	98o22	ooo54	9++++	567o9	1o7++	3oo6o
09	heute	1ooo5	8112o	97o22	99154	5732+	567o9	11123	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdapp	1ddPH	3RRTT
12	gestern	1ooo6	7114o	65o32	16o52	17478	5782o	11135	
15	gestern	1ooo6	61139	98o22	14452	27476	55716	11135	
18	gestern	1ooo6	41138	98o11	12551	9++++	55719	11135	3oo54
21	gestern	1ooo6	41137	98o21	11951	9++++	557o6	111++	
00	heute	1ooo6	61135	75o32	o9151	9++++	54728	11124	
03	heute	1ooo6	81136	75o32	o5551	9++++	55736	11124	
06	heute	1ooo6	81135	94732	o2351	9++++	53722	11124	39755
09	heute	1ooo6	8113o	977o7	o2852	7742+	537o2	11123	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o62o	33109	73oo8	7o358	231o1	795++	oo6o6	o5552	13o21	14943	
12	gestern	5o62o	33112	73oo8	75260	227o2	795++	oo8o4	o5552	13o21	14943	
15	gestern	5o62o	33215	8oooo	71262	224o2	395++	oo8o3	o5553	14943		
18	gestern	5o62o	33218	7oooo	75158	224o3	795++	oo5oo	o5551	14943	1oo+o	+)79711
21	gestern	5o62o	33321	7o8o6	75158	227o3	795++	oooo3	o5552	1oo+o	1o943	
00	heute	6o62o	33ooo	5o4o8	75158	227o3	3956o	oo4oo	o5551	1o443		
03	heute	6o62o	33oo3	3o716	75151	216o3	2956o	o2611	o5551	1o723	14945	
06	heute	6o62o	33oo6	3o418	75158	216o3	395oo	oo4oo	o555o	1o434		+)795o5

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5366o	o15o9	62422	7oo12	174o2	685oo	oo721	o5854	12533	13443	
12	gestern	53661	o1512	7263o	65262	147o4	794oo	oo527	o57oo	12533		
15	gestern	53661	o1315	72632	65262	127o3	794++	oo72o	o5853	12535		
18	gestern	53661	o1218	52935	7oo18	116o1	594oo	61611	o5955	12836		+)793++
21	gestern	5366o	o1321	63435	7o272	122o1	694oo	223o6	o5953	13337		
00	heute	63661	o12oo	63428	64268	137oo	694oo	71215	o6254	13338		
03	heute	63661	o1oo3	63428	7oo12	14851	594oo	71111	o6555	13438		
06	heute	63661	o23o6	3333o	6o268	15252	394oo	322o4	o++++	13339		

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o565	51oo9	3o528	69o28	17oo3	325oo	oo7o8	o52o1	1o548		
12	gestern	5o565	51o12	6o727	69o2[illegible]	178o4	625oo	oo2o8	o51o1	1o546		
15	gestern	5o565	51o15	7o727	67o22	18oo4	784++	oo2o8	o51o2	1o637		
18	gestern	5o565	51o18	6o526	69252	183o4	645oo	oo3o3	o51o2	1o637		
21	gestern	5o565	51o21	8o52[illegible]	69o22	196o4	815 +	oo217	o51o1	1o547		
00	heute	6o565	51ooo	2o724	69o22	214o4	215oo	oo219	o52o1	1o547		
03	heute	6o565	51oo3	8o727	69o21	219o4	884++	oo3o5	o52oo	1o547		
06	heute	6o565	51oo6	8o724	69o21	225o3	855++	oo3o5	o52oo	[illegible]		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o59o	19oo9	2o8o7	98o21	183o6	215oo	oo6o7	o57o2	1o731	11o43	
12	gestern	5o59o	19o12	5o61o	98152	182o7	5344o	oo7o1	o56o2	1o531	1o853	
15	gestern	5o59o	19o15	4o713	98158	166o6	23443	oo715	o57o4	1o732	11143	
18	gestern	5o59o	19o18	4o51o	98258	165o5	3346o	oo6o1	o58o3	1o532	11143	
21	gestern	5o59o	19o21	3o915	98o2o	157o6	384oo	oo6o8	o56o5	1o732	11143	
00	heute	6o59o	191oo	5o622	98o38	146o6	5256o	oo711	o56o4	1o745		
03	heute	6o59o	191o3	1o72o	99o18	134o6	125oo	oo712	o56o4	1o744	1o344	
06	heute	6o59o	191o6	5o517	96258	133o5	534oo	oo6o1	o58o4	1o644	1o244	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o528	355o9	3o937	65o21	o32o8	255o1	oo615	oooo5	1595o		
12	gestern	5o528	35512	7o935	65o31	o35o7	21448	oo3o3	o51o5	1595o		
15	gestern	5o528	35515	8o937	65o22	o12o7	11459	oo372	o51o4	16o51		
18	gestern	5o528	35518	8o938	65o22	oo7o7	1147+	oo6o5	o51o4	16o51		
21	gestern	5o528	35521	8o942	65o22	o16o8	8o97+	oo1o8	oooo4	16o51		
00	heute	6o528	355oo	8o94o	64216	o16o7	3557+	oo4oo	o51o4	16o51		
03	heute	6o528	355o3	8o738	65o22	o16o7	3557+	oo4oo	o52o4	16o51		
06	heute	6o528	355o6	3o736	65o12	o21o6	355oo	oo3o5	o53o4	16o51		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o525	199o9	6o318	968o8	1o5o7	5346o	oo711	o59o1	1o323	1o636	
12	gestern	5o525	19912	5o717	98278	1o4o7	4946o	oo5o1	o59o1	1o734	149+6	
15	gestern	5o524	19915	5o4o8	98251	o81o7	4346o	oo723	o59o2	1o422	149+6	
18	gestern	5o524	19918	2o511	98258	o7[illegible]o7	2356o	oo7o5	o59o1	1o522	149+6	
21	gestern	5o523	2oo21	41o1o	99o38	o[illegible]o7	3356o	oo7o9	o59o3	11o22	149+6	
00	heute	6o524	2oooo	2o812	99o28	o53o7	225oo	oo714	o5851	1o823		
03	heute	6o524	2o1o3	1o712	99o1o	o35o7	125oo	oo717	o59o1	1o823	1o945	
06	heute	6o523	198o6	2o615	98158	o18o6	225oo	oo618	o61o1	1o634	149+6	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o44o	41oo9	82o35	63612	86615	6342+	oo625	oo11o	11947		
12	gestern	5o44o	41o12	62723	658o6	89o14	625o2	oo3o5	o51o9	12o49		
15	gestern	5o44o	41o15	62o2o	698o8	89914	685oo	oooo8	o51o9	12o49		
18	gestern	5o44o	41o18	42335	638o8	9o313	425oo	oo3o5	o5112	17o54		
21	gestern	5o44o	41o21	82331	638o8	9o41o	815++	oo5oo	o55o6	12o59		
00	heute	6o44o	41ooo	62345	69o22	9o411	625oo	oo4oo	o53o4	17361		
03	heute	6o44o	41oo3	62535	69o22	9111o	625oo	oooo7	o53o5	17361		
06	heute	6o44o	41oo6	82531	69o22	9o911	825++	oo6o2	o53o7	17361		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o451	16oo9	322o6	7oo18	o9o1o	385oo	oo5oo	o55o5	13453		
12	gestern	5o45o	16o12	5oooo	7oo38	o9o11	585oo	ooooo	o53o4	1oo+o	13443	
15	gestern	5o45o	16o15	612o4	7oo28	o971o	685oo	oo523	o56o5	1oo+o	1o153	
18	gestern	5o45o	15918	7121o	7oo38	o6o11	17555	oo7o[illegible]	o55o5	1oo+o	1o153	+)791++
21	gestern	5o45o	15921	8121o	75212	o431o	3557+	oo817	o56o3	1oo+o	1o153	
00	heute	6o45o	16ooo	81618	79215	o2o1o	5557+	oo723	o56o4	1oo+o	1o154	
03	heute	6o45o	16oo3	[illegible]	55536	9721o	854++	oo745	o56o9	11245	1o154	
06	heute	6o451	162o6	722o8	6oo16	94713	755++	oo725	o5112	11245	1o154	+)792++

Position E 55.0 N 48.0 W

MGZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	gestern	5o35o	48oo9	32734	6513o	o7819	335oo	oo3o2	o5213	17656		
12	gestern	5o35o	48o12	82528	69o3o	1o319	225o1	oo224	o5113	17654		
15	gestern	5o35o	48o15	62534	69o22	o982o	225o2	oo8o5	o5214	17554		
18	gestern	5o35o	48o18	62532	65o2o	o5919	325o2	oo7o8	o5213	17553		
21	gestern	5o35o	48o21	62532	65258	o9318	3353o	oo1o5	o5413	17553		
00	heute	6o35o	48ooo	3253o	658o8	1o418	335oo	oo21o	o5412	17556		
03	heute	6o35o	48oo3	62528		1o418	4356o	oo4oo	o5414	17553		
06	heute	6o35o	48oo6	o2726	69o28	1o218	oo9oo	oo8o2	o5313	17651		

Nachträge u. Berichtigungen

[illegible]

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 4 — Freitag, den 4. Januar 1963

Meldungen vom 3.1.1963

YQLL	LLL66	NddFF	VVwwW	PPPTT	N/Nh.h	DV.app	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o53++	+++++			Vikingbank
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	oo7o2	o5?++	+++++			H.Böckler
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	18205	oo21?	12134			Illstein
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o67++	143+3			Bohrmbank
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	+++++	+++++			Weltenbank
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	3271o	o52++	13511			Bremen
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	747o5	o57++	1o929			Gelsenkirchen
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o61++	+++++			Thüringen
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o64++	+++++			Sachsen
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	25?12	o55++	1o82o			Nordenham
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	oo7o5	o54++	+++++			H.Böckler
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o55++	111+3			H.Büren
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o51++	+++++			Kormoran
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o64++	+++++			C.Wiederkehr
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	247e5	o51++	1o943			Düsseldorf
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o63++	+++++			Vikingbank
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o64++	+++++			Grönland
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o61++	+++++			L.Schweisfurth
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o62++	119+5			Bohrmbank
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o59++	111+4			H.Büren
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o57++	+++++			Sachsen
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o57++	1o929			Gelsenkirchen
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	5231+	55211	o52o3	133+3		Drake
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	[illegible]42e5	+++++	+++++			Schellfisch
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o64++	+++++			C.Wiederkehr
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o62++	+++++			H.Overling
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o57++	+++++			Bielefeld
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	25715	e51++	1o821			Nordenham
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o61++	+++++			Thüringen

YQLL	LLL66	NddFF	VVwwW	PPPTT	N/Nh.h	DV.app	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
5o446	18412	815o3	99o31	o7812	515oo	158o2	o53o8	1152o			Nordenham
5o557	3o412	8o737	96858	26loo	+++++	+++++	o58++	+++++			G.Dahrendorf
5o22o	51513	81111	99o11	18625	21690	+++++	+++++	+++++			Proteus
5o279	64212	725o3	99o12	17121	5147+	5?318	o5514	12521			Vegesack
5o463	50415	825o2	93424	26251	+++++	+++++	o55++	+++++			H.Meins
5o648	53515	83?o3	98182	27o52	+++++	oo7o5	o56++	+++++			H.Böckler
5o645	54o15	735o9	94424	2615o	+++++	++711	o52++	+++++			Essen
5o615	5o315	915o3	92494	15o5?	+++++	+++++	o63++	+++++			Grönland
53654	11315	7233o	97846	o4oo1	+++++	+++++	o62++	123+7			Bohrmbank
5o615	5o418	816o2	97o22	26156	+++++	+++++	e64++	+++++			C.Wiederkehr
5o23o	52218	815o7	99o32	17425	4159+	+++++	+++++	+++++			Proteus
5o624	24o18	8o424	98632	238o3	+++++	+++++	o59++	+++++			Sachsen
53?7o	o2415	8o93e	97o22	11oo4	+++++	7471o	o5?++	1o9+8			Gelsenkirchen
5o648	53818	1366?	98o11	24651	+++++	+++++	o52++	13621			Braunschweig
5o621	15818	6e318	98o21	3o5o3	+++++	747o6	o61++	1o325			Mainz
5o63o	52o18	2o2o5	98o2o	2485e	+++++	+++++	e54++	+++++			Vikingbank
5o422	31718	72421	9?o28	96516	5629+	157o5	ooo13	12433			Illstein
53571	o2218	81144	97o22	o98o2	+++++	+++++	e59++	1++++			H.Büren
5o451	15818	816o5	98o31	e6813	8232+	556o8	o51o6	116+1			Brake
5o37o	o5518	82?o5	98o32	17121	48437	564oo	o5515	1292o			Vegesack
5o6o1	33?18	8o7o?	9?o22	21oo2	+++++	+++++	o63++	+++++			Thüringen
5o357	3?918	8253e	9?5o?	13o18	8o22+	255o7	+++++	+++++			Schwarzenbek
5o6o5	39?15	1o2o7	99o31	26+o2	+++++	+++++	+++++	+++++			J.H.Wilhelms
5o623	17e21	8o424	97832	22oo3	+++++	74315	o61++	1o427			Mainz
5o635	24221	1o824	9?o21	243o2	+++++	+++++	o61++	+++++			Sachsen
53684	11321	32437	97o21	9?1oo	+++++	+++++	o64++	124+9			Bohrmbank
53575	o1?21	6113e	97o12	11oo3	+++++	?44oo	o57++	111+8			Gelsenkirchen
5o575	ooo21	8113e	98o28	o88o4	+++++	34721	o52++	11146			Düsseldorf
5o6oo	22921	5o7o9	98268	2ooo3	+++++	+++++	o61++	+++++			Thüringen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

[illegible]	o3ooo	71o3o	96o22	213o3	7++++	oo7o8	e56++	11o34	
[illegible]	o3oo3	81o24	97838	197o1	895++	oo716	ooo54	11o35	
[illegible]	o3oo?	81o3o	97o28	176o1	895++	oo621	o6o53	11o35	
[illegible]	o3ooo	81o3o	97o22	164o1	855++	oo612	o6151	11o35	
[illegible]	o3o13	81o3o	97o22	146o2	855++	oo718	e6o53	11o35	
[illegible]	o3o15	8113o	97152	136o2	7951+	oo71o	e5953	11135	
[illegible]	o3o13	81133	97132	1o9o2	6951+	oo727	o5852	11145	
[illegible]	o3o21	8113o	97152	1ooo3	795++	oo7o9	o5751	11146	

Täglicher Wetterbericht

3X 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

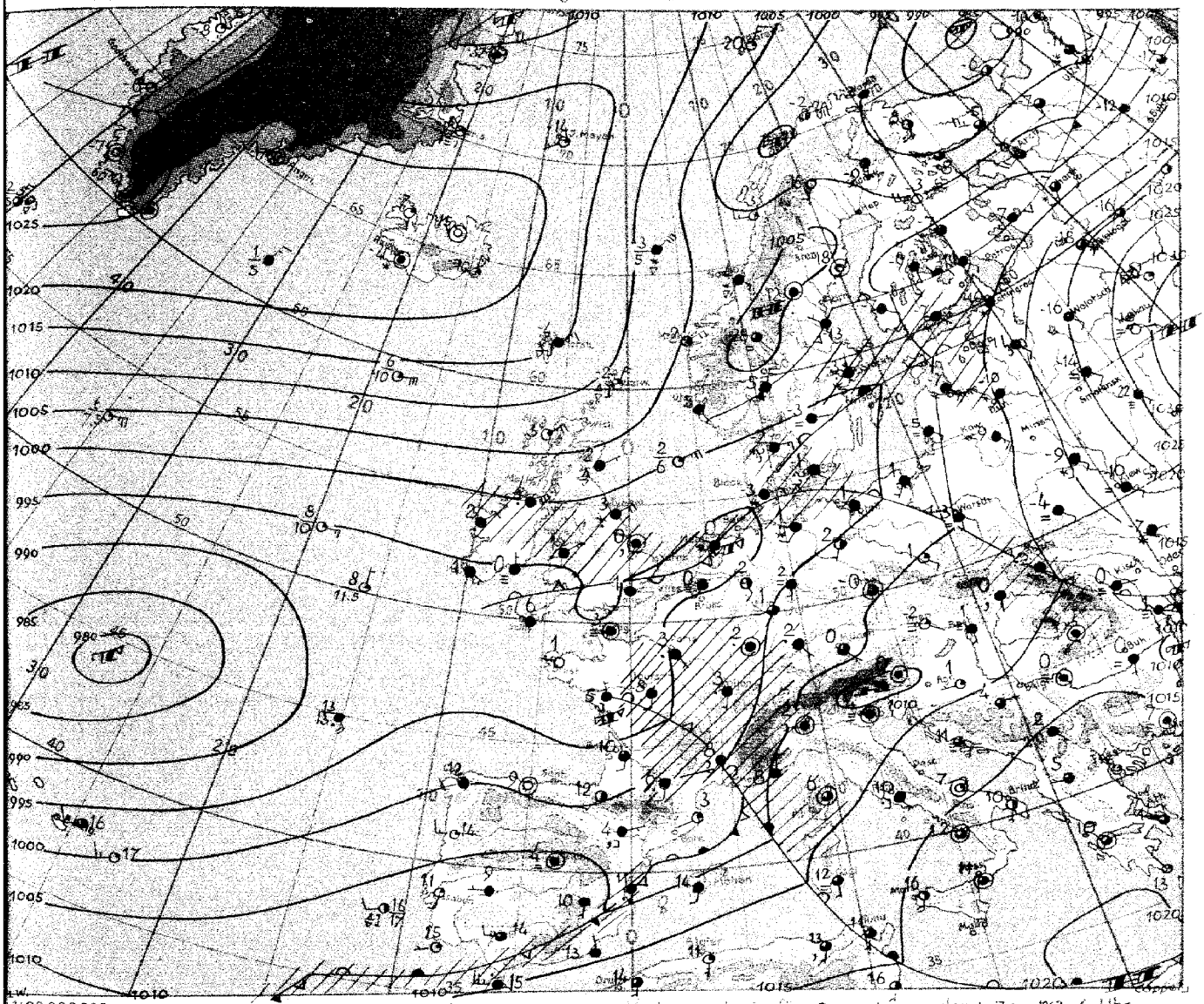
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

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

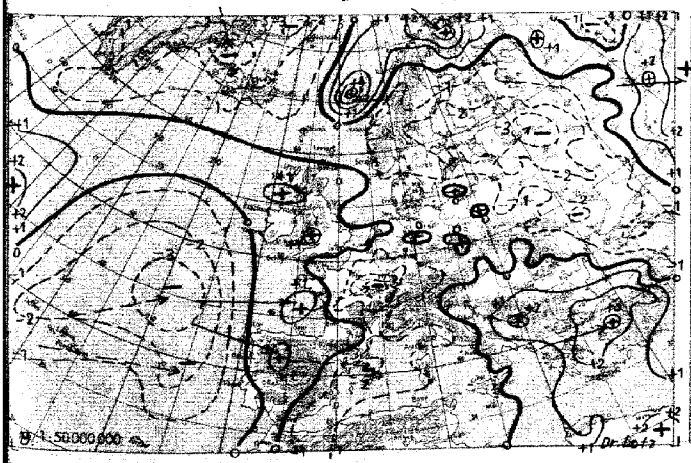
Jahrgang: 8R Sonnabend, den 5. Januar 1963 Nummer:

Wetterlage heute 6 Uhr



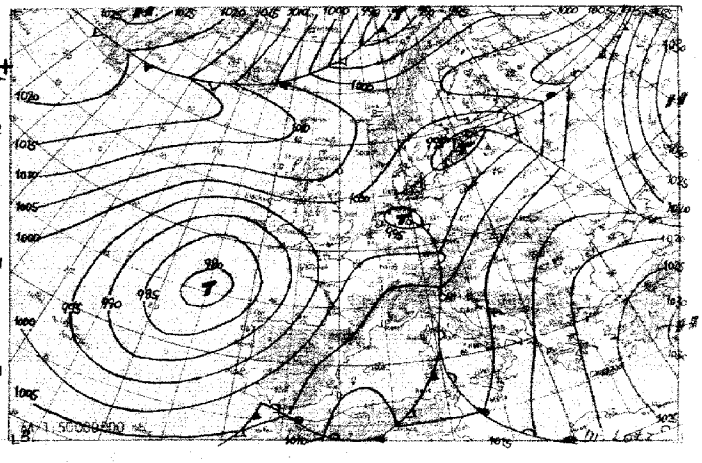
1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



1:50 000 000

Vorhersagekarte für Sonntag, den 6. Jan. 1963, 6 Uhr

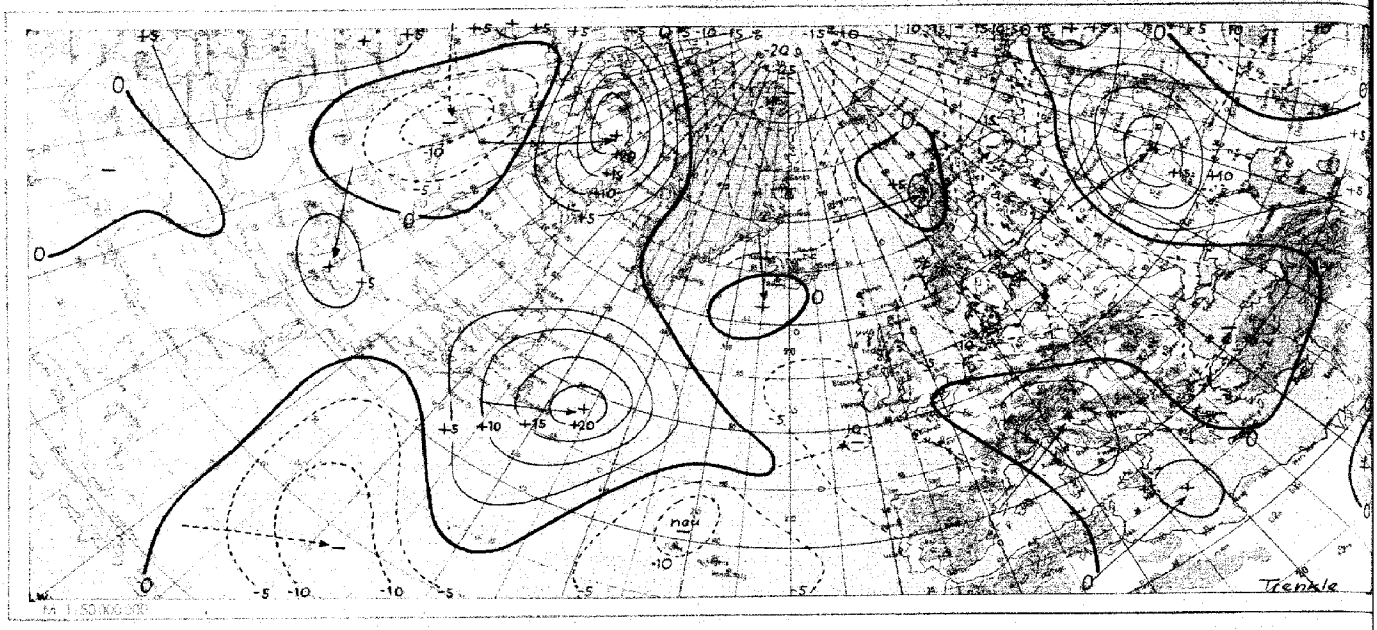


1:50 000 000

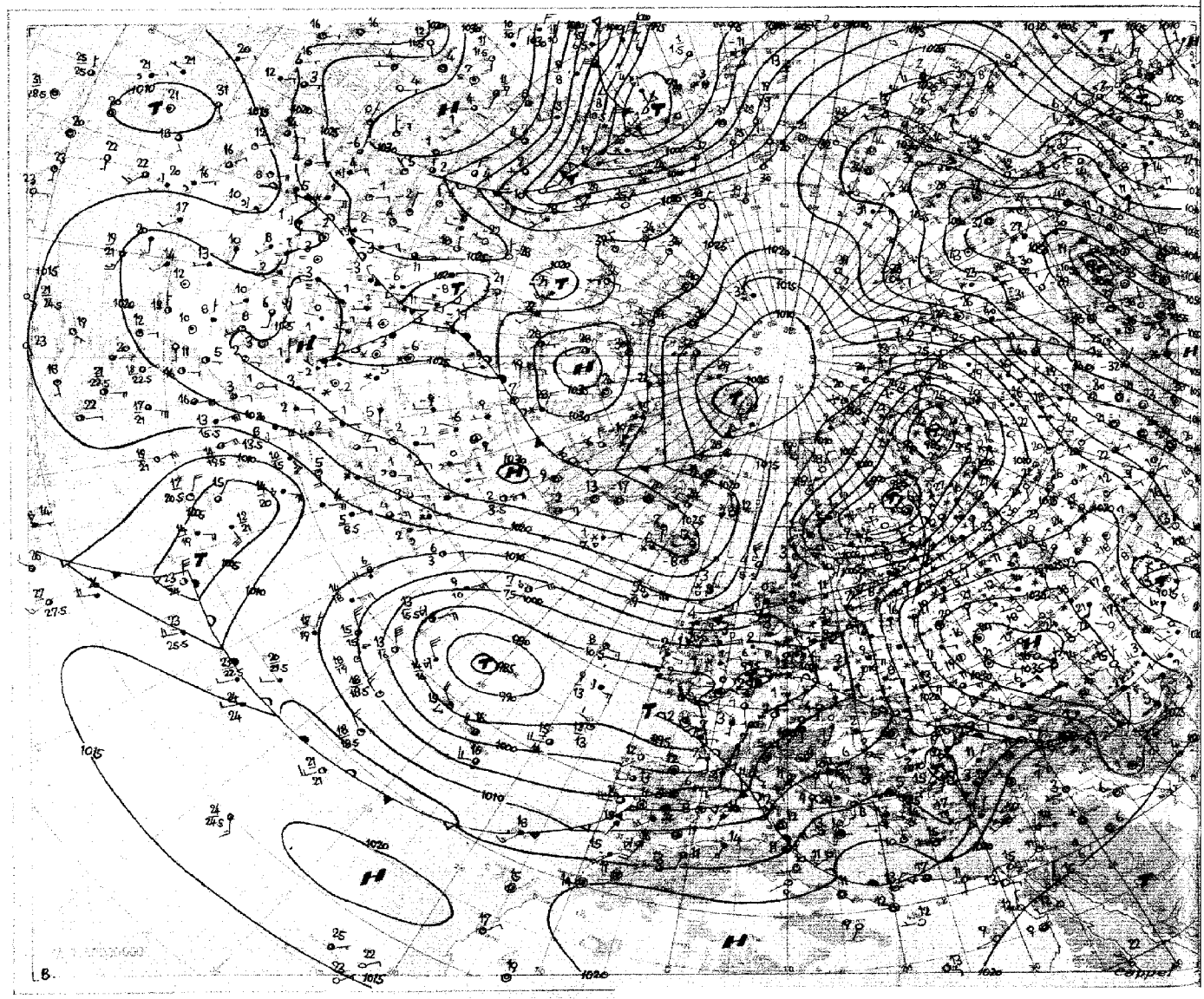
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.

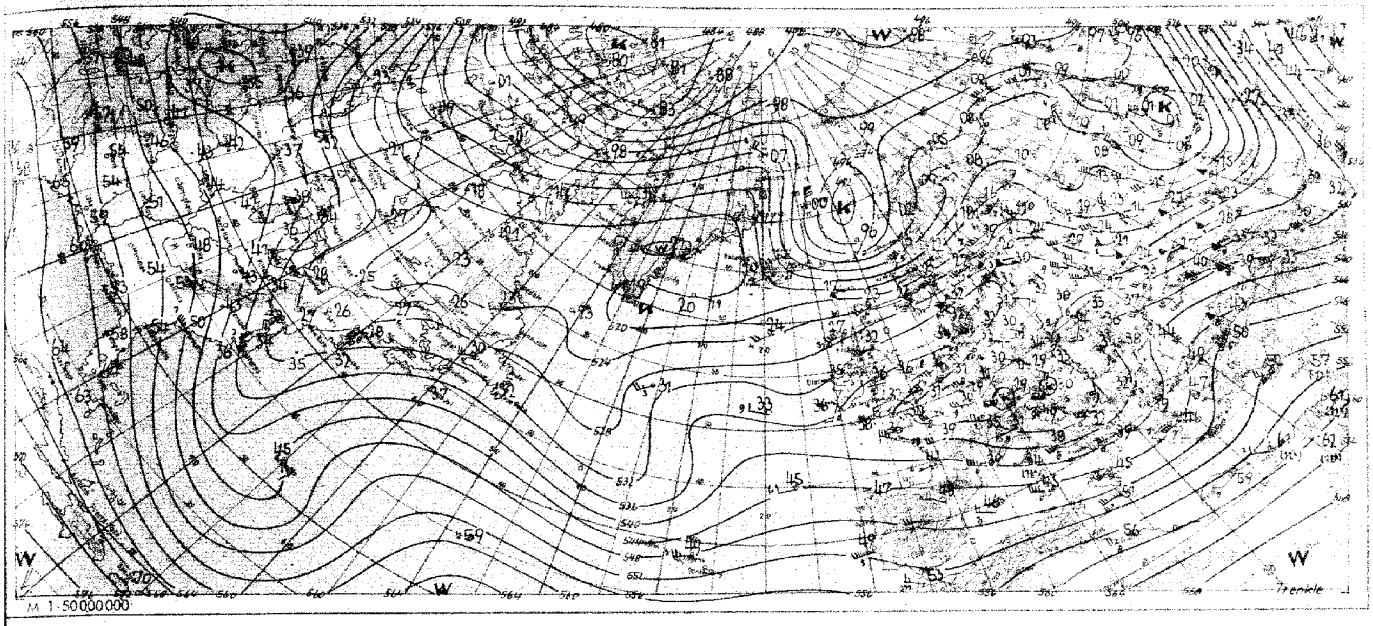


Wetterlage heute 0 Uhr

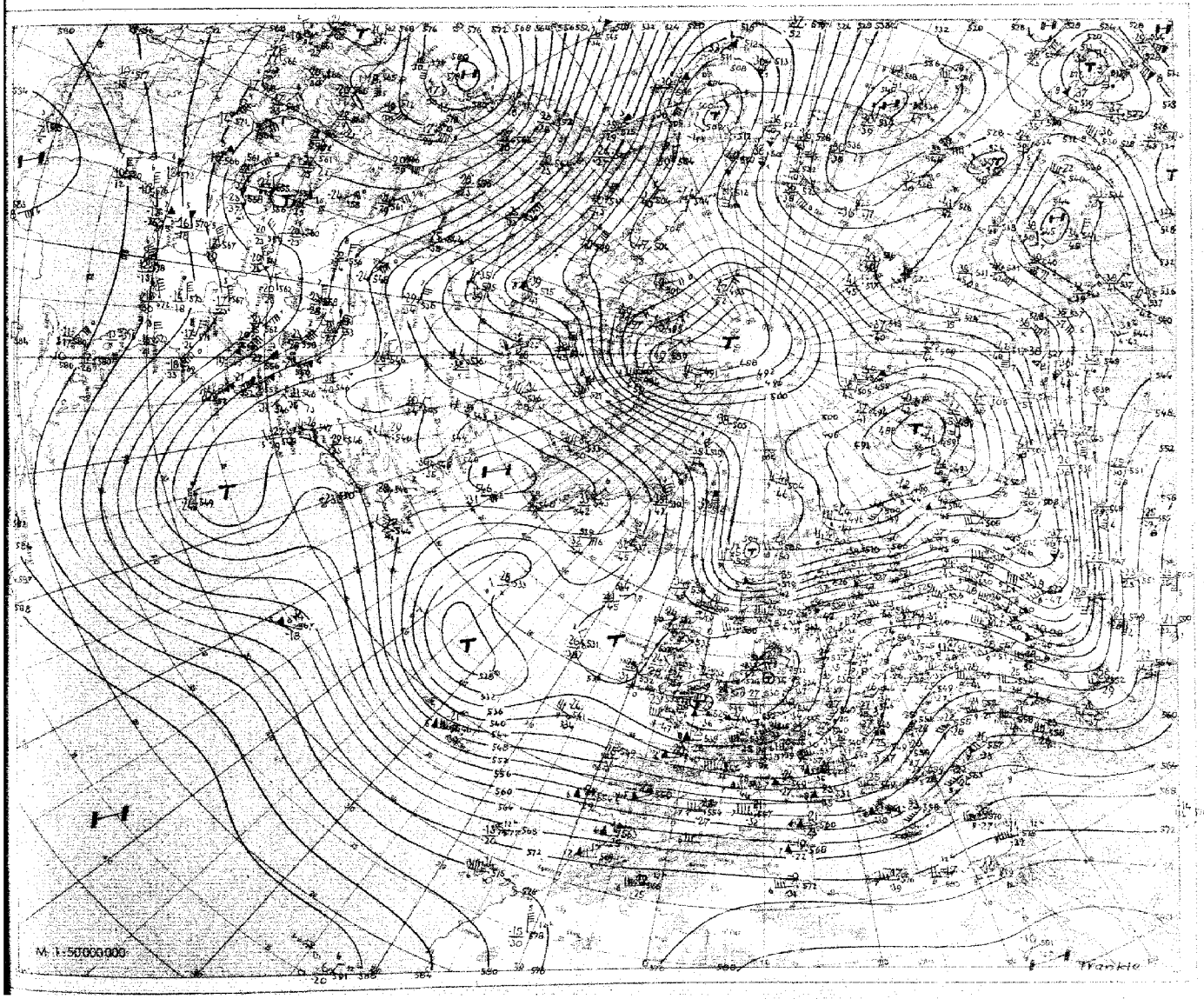


5. Januar 1963

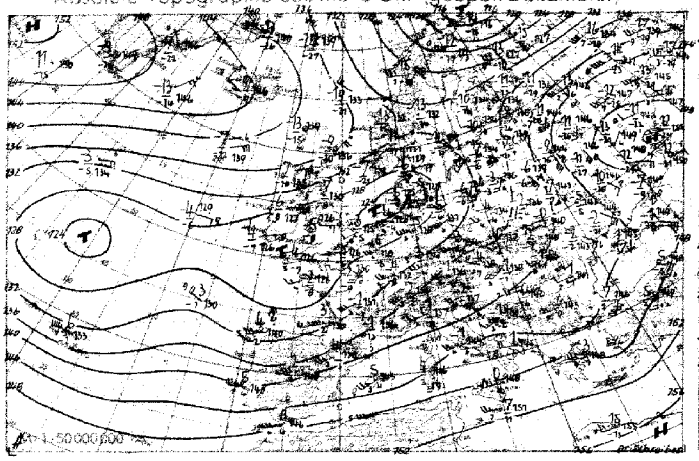
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



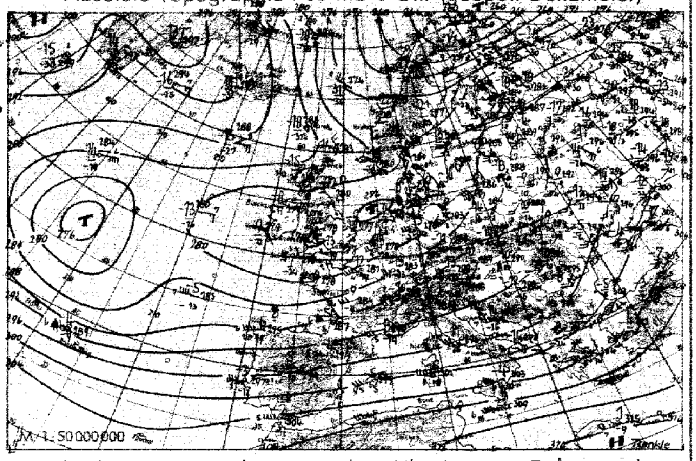
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



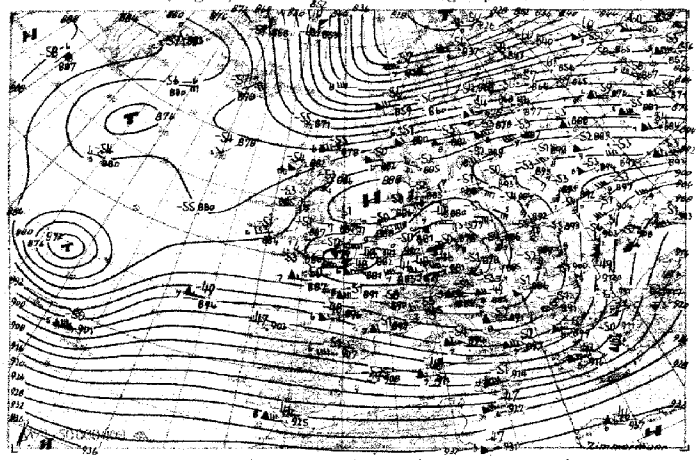
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



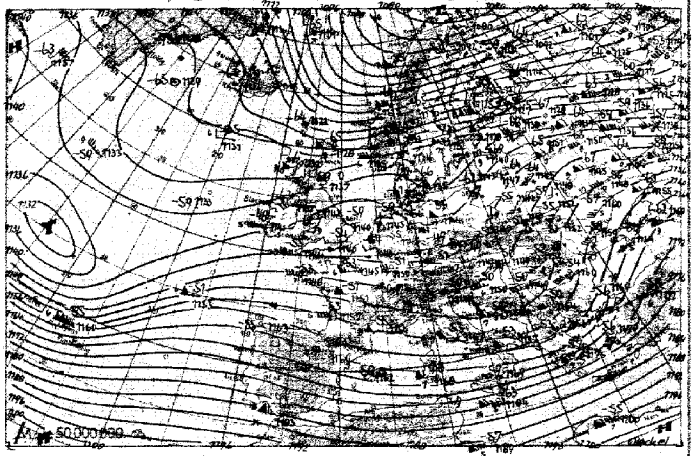
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



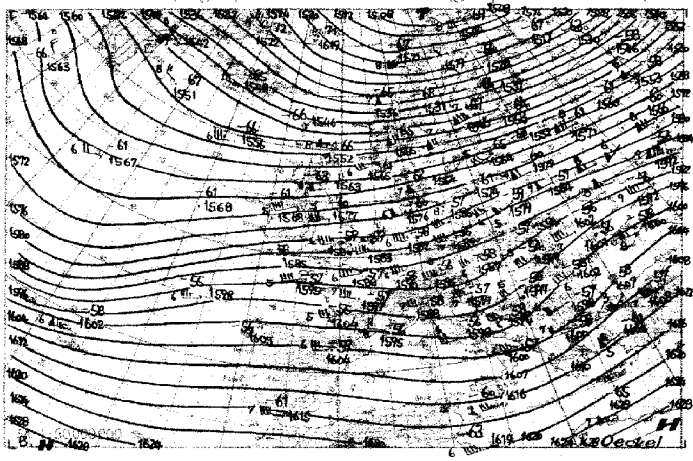
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



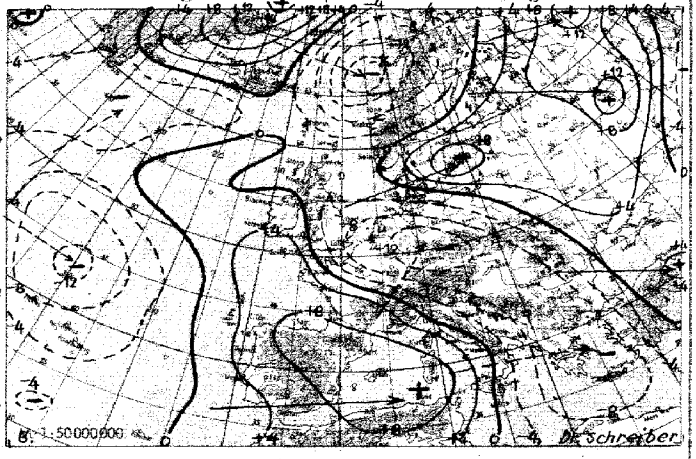
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 5. Januar 1963

Noch immer erstreckt sich eine Rinne tiefen Luftdrucks vom Atlantik bis nach Mitteleuropa. Während sich ihr im Raum der Bermuden bereits ein neues Tief angliedert, konnte sie sich über Mitteleuropa nordostwärts ausdehnen. Damit rückte aber gleichzeitig die Grenze zwischen der kalten Ostströmung und der milden Luft aus Südwesten über Deutschland weiter nach Norden vor. So blieben die Temperaturen nur im nördlichen Norddeutschland gestern noch wesentlich unter dem Gefrierpunkt. Allerdings setzte sich auch dort in der vergangenen Nacht Milderung durch. Im übrigen Deutschland erreichten die Temperaturen am gestrigen Tage meist 1 bis 3 Grad, im Südwesten sogar 5 Grad über Null. Auch nachts kam es hier kaum noch zu Frösten.

Die Ausdehnung der Tiefdruckrinne nach Nordosten und die Verlagerung der Luftmassengrenze ist dadurch zustande gekommen, daß in der weit südlich verlaufenden atlantischen Frontalzone einzelne Tiefdruckgebiete mit ihren Fronten rasch ostwärts zogen und infolge der blockierenden Wirkung des russischen Hochdruckgebietes zum Teil schon über Südwesteuropa nach Nordosten abgelenkt wurden. Begünstigt wurde die Verlagerung der Luftmassengrenze nach Norden auch dadurch, daß von Grönland und vom nördlichen Eismeer hochreichende Kaltluft nach Süden vordringt. Die dabei gleichzeitig erfolgende Advektion positiver Vorticity ruft über dem Nordraum verbreitet Luftdruckfall hervor. Auf diese Weise ist die gestern noch vorhandene Hochdruckbrücke zwischen dem Grönlandhoch und dem russischen Hoch durchbrochen worden und ist an ihrer Stelle eine Rinne tiefen Luftdrucks entstanden, die das atlantische Tiefdrucksystem mit dem nordrussischen Tiefdrucksystem verbindet.

Zwei Frontalzonen kennzeichnen die gegenwärtigen großräumigen Strömungsverhältnisse. So steht der schon erwähnten, weit im Süden verlaufenden Frontalzone eine zweite gegenüber, die von Nordamerika über Grönland und Nordskandinavien nach Osten reicht. In ihr wandern verhältnismäßig kräftige Luftdruckgebilde ostwärts. Dabei ist hinter dem jetzt über der Barents-See angelangten Tief der schon erwähnte Kaltluftvorstoß nach Süden im Gange, der über dem Nordmeer bereits zu einer meridionalen Deformation des Höhendruckfeldes geführt hat.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Störungen über Frankreich und der südlichen Nordsee wandern unter Auffüllung langsam nordostwärts. Gleichzeitig verlagert sich das hochreichende atlantische Tief zur Biskaya. Damit hält die Zufuhr milder Meeresluft nach dem größten Teil Deutschlands an. Mit dem Vorstoß des isländischen Hochdruckkeils zur Nordsee bleibt der äußerste Norden noch im Grenzbereich zwischen der Meeresluft und der kalten Festlandsluft.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

...gang: 88 — ~~Sonnabend, den 5. Januar 1963~~ — Nummer: 5

			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT							Mittel vom:	Summen	
	Höhe	II	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	RR
...land	5	015	81221	68o22	oo454	875--	577o6						24-31						81214	1o717	97653	874--	557o5	-9753				
...land	12	019																										
	16	020	8o828	6oo27	o2852	764--	537o8						35-49						8o812	57717	99253	2742-	557o7	-9252				
	3	029	81114	62772	o1354	774--	558o6	81114	62777	99954	6542-	56714		81112	65o27	98754	755--	57712						54				
	44	035	81213	o2o27	o2354	863--	558o3	8111o	58227	oo654	6542-	55717	25	813o7	62o37	99354	5552-	56713	812o7	62o27	98854	856--	568o5	-9154				
	3	045	81217	6oo27	o2o54	864--	567o5	7o916	65o27	oo154	764--	56819		81214	6o227	99154	6642-	5671o	81oo9	58o27	98654	864--	567o5	-9254				
...ley	13	113	81118	57o22	99o56	863--	574oo	81114	5oo22	97556	763--	58815	28-38	81o13	58o22	97155	863--	575o4	81111	5o712	96255	863--	568o9	-9155	27			
	7	122																										
...oven	6	129	8o911	5o7o7	99555	763--	575o8	8o8o9	56o27	98455	764--	56811		81oo8	5o712	97954	754--	566o5	8o9o8	25712	97155	873--	567o8	-9354				
...en	5	131	8o918	58o22	oo455	864--	597o4	81115	58o22	98755	854--	56717	22-26	81o13	4o777	98155	773--	546o4	81o12	23717	97454	873--	557o7	-o154				
...(F. +)	14	147	81o1o	577o5	o1156	873--	575o1	81211	57227	99755	864--	57714		811o8	5o1o2	98855	764--	577o9	813o6	4o717	98155	764--	567o7	-9754				
	10	156	8o812	5o717	o3156	864--	576o1	81o11	58227	o1755	754--	57814		812o6	58o22	oo255	764--	57715	812o3	58o22	99355	764--	577o9	-9255				
...Wolthusen	0	202																										
...Hafen	6	203	81112	58o22	98555	755--	573o3	8111o	57o22	97855	5547-	568o7		811o8	5o7o2	97o54	873--	566o8	81oo9	15717	96255	872--	557o8	-o154				
...burg	43	216	811o8	57o27	98656	854--	575oo	81oo8	25717	97955	863--	568o7		812o6	15737	97o54	872--	556o9	812o4	16717	96653	872--	536o4	-o453				
	4	224	81211	57227	99455	863--	578o1	81211	58o27	98544	863--	5771o		812o8	2o737	97854	873--	557o6	812o7	2o737	97154	873--	557o7	-o354				
	77	235	8o912	567o2	99157	872--	574oo	8o9o8	58o27	98156	864--	5681o												53				
	38	253	7o71o	85717	oo956	754--	586o3	8o91o	5o777	99855	874--	57711		8o9o9	5oo27	99255	864--	576o6	81211	3o1o7	98954	864--	568o3	-9554				
	21	305	8o9o8	56o22	97554	864--	574oo	811o6	3o737	96954	774--	568o5							82oo6	12717	96ooo	772--	517o4	-o3oo				
	64	313	8o9o4	12737	97254	864--	543o4	915o4	o8717	96652	9-o--	538o5		914o3	o6617	968o1	9-o--	oo2o3	823o5	15617	96bo1	862--	o15o1	-o7o2				
...brück	95	317	81oo6	18737	98o55	773--	563o3	811o5	12737	97554	773--	548o5		821o6	16717	975oo	773--	514oo	821o8	15717	975o1	873--	ooooo	-o5o1				
	79	320	812o2	1o717	97453	873--	541o4	813o1	13717	97151	863--	528o3																
	98	325	8o9o8	3o717	97854	864--	564oo	813o4	2o717	97352	864--	548o4		816o2	15737	5755o	863--	513o4	818o1	12687	975o1	862--	o14oo	-o5o1				
...nover-L.	52	338	8o911	4o7o7	98956	854--	577o3	81o11	2o787	98254	863--	567o7		911o5	o7737	97753	9-o--	556o5	817o7	12737	9745o	874--	517o2	-o25o				
...schweig-V.	81	348	8o9o8	3o717	99555	863--	565o1	812o8	15737	98454	872--	5671o		814o4	o6737	98253	872--	546o2	814o6	25717	98252	863--	524oo	-o552				
...Dahlem	51	381	8o9o8	15737	o1255	862--	57ooo	811o6	3o7o7	oo554	6552-	556o6		813o7	341o7	oo553	863--	555oo	815o5	3o717	oo652	862--	533o1	-o252				
...Tempelhof	51	384	8o9o8	13737	oo956	863--	58ooo	81oo6	28227	oo354	863--	578o6		811o7	3o1o2	oo453	863--	553o1	816o6	28712	oo452	863--	533o1	-o252				
...sseldorf	36	400	819o5	15616	971o2	854--	o1312	819o6	2o1o6	974o2	754--	oo1o3		82211	4o5o2	997o2	854--	o12o3	8221o	5o5o6	982o2	872--	o22o5	-o2o3				
	25	406	8o9o4	11717	96652	864--	533o1	82oo7	456o7	966o2	754--	524oo		82oo5	4o686	967o2	764--	o12o1	8181o	2o617	97oo2	872--	o12o3	-o5o2				
...-Mülheim	120	410	824o9	15636	975o1	774--	o13o7	82311	152o7	978o1	854--	oooo3		82512	185o2	978o2	864--	o15oo	82512	2o515	981o2	864--	o12o4	-o2o2				
...Asten ☐	836	427	92315	o1717	28253	9-o--	53112	92218	o1457	27352	9-o--	528o1	28	92218	o1454	27553	9-o--	533o2	92316	oc494	28452	9-o--	5221o	-o252	32			
	158	438	814o1	187o7	---54	864--	563--	818o2	12717	---52	864--	548--		816o3	18227	---oo	864--	527--	82oo5	19567	---o2	864--	513--	-o2o2				
	150	444	814o6	12737	99o54	872--	561o1	816o4	12737	98752	872--	538o2		818o6	2o717	984o1	873--	5o5o1	82o12	566o7	987o2	874--	oo1o4	-o3o2				
...nlage	607	452	825o2	3o717	99457	871--	594oo	825o2	1o757	99756	871--	583o4		821o3	12717	98753	871--	535oo	821o7	12717	99o52	871--	522o5	-o852				
	202	501	622o7	57o22	962o2	3557-	o12o5	8231o	6oo22	967o2	754--	oo2o5		82211	6o1o6	978o2	872--	o1211	82213	56o26	984o3	8o92-	o12o7	-91o3	26			
	626	510	923o9	o6434	97751	9-o--	5131o	92oo9	oo474	98151	9-o--	512o4		823o7	15284	99151	87o--	512o9	923o9	o1474	ooo51	9-o--	572o9	-oo51				
	68	513	716o8	3o1o6	971o2	755--	oo212	717o8	351o6	971o2	755--	ooooo		82oo3	57o22	978o3	855--	oo3o8	819o7	62o22	986o8	855--	oo2o9	-97o3				
	96	515	82oo7	251o2	978oo	865--	513o6	82oo7	451o2	981o2	855--	oo1o4		82o12	62o22	986o3	854--	o13o6	82o1o	62o12	998o8	854--	o1212	-ooo3				
...enberg	546	526	92oo8	o1457	98552	9-o--	52313	92o15	o2437	98351	9-o--	51oo1		92o21	o1454	98651	9-o--	513o3	92o16	o1454	99951	9-o--	51213	-o251				
	185	532	8oooo	3oo27	98553	864--	552o9	9o4o1	o8477	98652	9-o--	54oo3		816o6	56o24	986o2	854--	5o2o3	818o6	6oo24	995o2	865--	5o21o	-91o2				
...Hersfeld	212	542	8o7o2	12717	oo155	874--	563o7	82oo1	181o7	oo153	864--	55oo1		8oooo	56o22	99451	864--	525o4	8oooo	45562	oo1o1	864--	512o8	-o1o1				
...sserkuppe ☐	921	544	92416	oo717	28453	9-o--	53115	92317	oo497	28953	9-o--	54oo7		92319	oo497	28753	9-o--	535o3	92318	oo497	29653	9-o--	53211	-o352	23-29			
...Petersberg	265	609	82116	6oo25	986o1	7737-	5o315	82o17	56515	991o1	773--	oo1o5	26	82211	62o25	oo2o1	773--	oo211	822o5	56o25	o1oo2	873--	o11o8	-94o2	25			
...sselbach	479	615	82313	56o22	98ooo	872--	513o8	82313	4o775	989oo	872--	51111		82314	56o27	997oo	861--	5o2o7	82313	58o27	oo7o1	862--	5o112	-o1o1	29			
...Feldberg/T. ☐	805	635	9161o	oo454	28852	9-o--	522o8	92316	oo494	29152	9-o--	521o3		92413	oo495	29552	9-o--	523o5	92512	oo455	3o452	9-o--	5221o	-9751				
...furt-Flugh.	110	637	823o3	o8442	9945o	861--	51213	821o8	261o4	995o1	855--	oooo2		82o12	5o212	oo2o2	854--	o13o7	82o11	56o26	o14o2	854--	o1212	.97o2				
...mstadt	263	639	82415	6oo12	99oo1	5552-	5131o	82317	6oo32	994o1	755--	511o5	27	82313	5oo22	oo4o2	854--	512o9	82313	5oo22	o14o2	854--	5o212	-ooo2	25			
...rzburg	259	655	8oooo	11287	oo3o1	5552-	51316	82311	4o1o7	oo9o2	4542-	51oo8		8251o	62o22	o13o3	754--	oo3o4	82214	75o22	o21o3	864--	5o2o8	-92o3				
...Kissingen	216	658	8oooo	221o7	oo651	863--	52214	825o2	351o7	oo8o1	874--	5ooo5		822o7	66o22	o12o2	755--	oo3o5	722o4	62o22	o19o2	755--	oo2o7	-94o2				
...burg	336	671	916o3	o4737	o1151	9-o--	51317	918o4	o9427	o21o1	9-o--	52o12		82oo2	57212	o22o1	854--	oo3o1						o1				
...nberg	239	675	818o5	3o1o7	oo4oo	864--	51219	812o2	4o1o7	o14o1	864--	5o112		816o8	58o22	o21o2	854--	oo2o7	816o5	58o22	o3oo2	865--	oo2o9	-o1o2				
	567	685	8231o	18737	ooo51	862--	52315	822o7	35787	oo9oo	863--	51112		82oo9	58o27	o12oo	864--	513o4	82213	58o27	o22oo	864--	512o9	-o3oo				
...ssen	438	688	817o6	3o717	o18oo	862--	51225	818o4	451o7	o16o1	864--	ooooo		818o6	56o22	o29o1	863--	oo312	815o8	56o22	o4oo1	863--	oo211	-o7o1				
...us	363	704	82o12	58512	99ooo	873--	51212	82o15	65775	999o1	863--	512o9		82316	58237	oo8o1	873--	oo2o9	82316	58o27	o13o2	855--	o12o8	-95o2				
...-Tholey	569	706	9182o	o5494	99151	9-o--	5121o	91818	oo774	oo351	9-o--	51211		91818	oo777	o1151	9-o--	512o8						51				
...Forheim	323	708	82o12	65o32	993o1	754--	5o212	82112	62o22	oo4o1	854--	5o111		82111	59777	o12o1	854--	o12o8	62oo9	59o37	o18o2	654oo	o12o7	-92o2				
...stadt/Wstr.	161	723	82o18	65o22	993o3	875--	51213	82o12	65o22	oo3o3	875--	5o211	25	823o8	626o6	oo8o3	775--	o12o5	523o3	7oo26	o17o4	555oo	oo2o9	-97o4				
...Wstr.	553	724	82318	84o32	98451	854--	511o4	82518	84o32	9985o	852--	51312		82518	58687	oo35o	872--	513o5	72515	62o17	o135o	754--	52111	-915o				
...ruhe	115	727	72oo6	5oo12	999o2	6557-	oo21o	82212	6oo22	oo8o3	855--	ooo1o		52414	5o216	o24o4	4553o	o1216	722o8	42o26	o29o4	756--	o22o5	-97o4				
	97	729	816o5	181o2	oo2o1	6542-	oo216	82oo8	451o2	o1oo2	854--	oo1o8		72oo8	565o2	o16o3	6557-	o13o7	118o7	56o15	o3oo2	155oo	oo213	-97o3				
	405	738	72112	8oo32	o13o3	756--	5222o	72312	75o22	o19o3	756--	511o5		722o9	8oo22	o31o3	755--	5o211	719o7	7oo22	o43o2	755--	51211	-ooo3				
...ingen	248	742	8oooo	o9424	o1oo1	754--	5o215	827o2	57o24	o18o2	854--	o12o9		825o3	64612	o28o3	875--	5o211	724o3	65o26	o34o3	755--	512o7	-97o3				
	413	755	8oooo	3o1o5	o12o2	865--	o1323	72oo4	7oo25	o14o3	5557-	51oo4		82oo4	68o22	o29o3	855--	5o213	82oo4	66o22	o38o2	865--	5o2o8	-91o3				
...burg/Bay.	422	761	7181o	58o16	o15o2	755--	51219	71812	56o16	o21o2	5547-	5o1o5		71812	66o22	o32o2	755--	51311	71815	66o22	o44o2	755--	51211	-91o3				
	310	763	814o1	151o7	o1oo1	867--	o1222	822o2	56o27	o16o3	7571-	oo2o9		82oo6	351o2	o23o2	755--	oo1o7	821o4	4o1o2	o39o2	755--	o1213	-o2o3				
...burg	376	776	812o5	15617	o255o	872--	5o227	914o7	o7457	o37oo	9-o--	5o111		815o9	121o4	o45o1	854--	oo3o9	721o4	56o14	o51o2	754--	oo2o8	-o3o2				
...Falkenstein ☐	1307	791	92514	o2717	32554	9-o--	54228	92512	o2497	33653	9-o--	53111		9231o	o1787	34553	9-o--	533o9	923o8	o1497	35354	9-o--	542o9	-1o53				
	252	803	72219	82o32	o27o4	6554-	5122o	72116	82o32	o37o4	68542	oooo9	2o-34	72114	8oo22	o41o5	755--	oo3o5	724o2	7oo22	o38o4	756--	5o8o4	-ooo5	25			
☐	797	815	72518	75o22	3165o	683o2	53317	72515	66852	3255o	783--	52111	24-35	7251o	66268	3375o	783--	52213	72514	65858	3415o	753--	512o5	-93oo	25			
☐	973	818	82516	82361	31651	854--	54215	82517	75712	32651	874--	53211		82518	75712	33751	874--	53212	72312	8oo17	34251	754--	531o6	-9751				
	370	826	718o2	7oo32	o27o1	755--	51216	62oo5	8oo22	o36o3	655oo	5o11o		618o5	75o22	o43o4	5563o	512o8	72oo2	7oo32	o49o3	756--	512o5	-ooo4				
	734	836	821o7	5o282	o2151	755--	5132o	72o12	6oo14	o24oo	755--	521o5	22-28	72324	7oo22	o31o1	7553-	533o9	719o9	7oo22	o44oo	755--	522o9	-ooo2	24-33			
	480	838	722o7	181o2	o29o1	5637-	oo223	62oo8	56o12	o31o2	5547-	oooo4		52o1o	58o12	o4oo2	3553-	513o9	72oo7	56o32	o51o2	755--	512o9	-ooo2				
	480	857	823o9	58o36	o2oo2	855--	oo222	223o9	7oo16	o28o3	15641	5ooo8		623o7	7oo11	o39o3	653o1	51313	723o6	58o31	o52o2	756--	51211	-97o4				
...Riem	526	866	823o7	56o26	o29o2	856--	o1222	822o5	6oo26	o39o3	857--	5o111		522o7	6oo12	o47o3	557--	513o8	618o6	58o22	o63o2	657--	51213	-97o3				
	401	875	819o2	15216	o33o2	4752-	o1228	716o2	151o6	o46o2	7o97-	o1212		719o3	8oo22	o55o3	756--	5o211	419o1	8oo11	o68o1	4o93o	512o9	-o2o3				
	409	893	8oooo	o4717	o28oo	9-o--	oo326	8oooo	56237	o45o1	862--	oo114		722o1	64o22	o56o2	755--	oo312	822o3	58o22	o67o2	865--	oo21o	-o5o2				
.../Schw. ☐	1486	908	92455	o1877	31155	9-o--	55313	92433	oo718	32755	9-o--	55216	55-56	92529	oo877	33655	9-o--	5521o	92324	oo788	34255	9-o--	552o7	-o255	38-51			
	399	929	426o8	89o31	o3oo3	38542	51326	429o9	89o11	o32o4	38542	51oo3	25	627o8	82o31	o44o5	38442	51113	815o4	8oo32	o57o2	2567-	513o7	-ooo5				
	401	934	724o8	82o22	o32o4	6857-	51224	722o8	8oo22	o39o5	5557-	51oo9		723o8	82o32	o45o5	55542	513o5	712o4	6oo12	o56o2	7o97-	511o6	-ooo5				
...renzfr.	705	946	72oo9	6o687	o49o2	5757-	51221	721o9	8oo38	o53o2	785--	521o6		725o6	82o22	o63o2	785--	533o8	324o2	8oo12	o78o1	256o2	5321o	-91o3				
☐	810	948	822o2	4o717	341oo	6552-	oo222	818o1	567o7	348o1	3752-	51oo7		832o2	4o7o7	359o2	874--	5321o	7oooo	56o27	361oo	756--	511o7	-95o2				
■	2960	961	913o8	oo714	8276o	9-o--	6o2o7	915o5	oo737	82761	9-o--	51ooo		92524	oo737	83o65	9-o--	653o1	92524	oo457	83965	9-o--	652o8	-o66o	3o-5o			
...Senb. ☐	977	962	823o2	7o7o7	33551	2747-	52221	6251o	8oo17	344oo	28471	532o8	21-37						72516	84o22	35951	5o932	5421o	-97o1	25-34			
...Partenk.	704	963	825o1	58586	o3oo1	6742-	o1223	8oooo	2o736	o45o1	7712-	o1112		8oooo	58o37	o54o2	752--	o131o	716o1	75o27	o69o1	757--	5o211	-o3o2				
...stein ☐	1735	980	93412	oo7o7	33354	9-o--	54216	92916	oo7o7	34o55	9-o--	551o5		93122	o1737	35156	9-o--	563o9	83o15	84o27	36556	855--	57314	-o453				
...gaden	542	997	8oooo	24776	o425o	5722-	51325	8o5o1	1o685	o58o1	5722-	oo118		8o7o2	3o686	o73o1	6722-	o1313	8oooo	48617	o85o1	5742-	oo211	-o2o1				

Bi.

Jahrgang: 88 **Sonnabend, den 5. Januar 1963** Nummer: 5

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	RRR 24
Helgoland	5	015	81213	5o7o7	96853	873--	557o8												82312	3o617	94oo1	762--	o16o9	79553		53453	95oo
Westerland	12	019																									
List	16	020	8111o	58227	98754	8o92-	556o5												8o8o8	5o717	96153	864--	54612	99354		54354	95oo
Husum	3	029	81212	56712	97354	87---	567o7												911o7	o856-	94753	9-o--	537o8	79155		54154	93oo
Schleswig	44	035	812o5	56o22	98254	864--	567o5	811o4	45772	97154	863--	5671o		81oo5	11567	96454	861--	557o9	91oo3	o5567	95552	9-o--	535o8	79255		54254	93oo
Kiel	3	045	812o9	58o22	97954	864--	567o7												818o5	o6715	9525o	862--	51611	99454		54o54	96oo
Norderney	13	113	8111o	3o717	95955	872--	566o3												81911	127o7	937oo	861--	527o9	9o555		549--	o5oo
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	81oo5	257o7	96754	872--	557o4	814o4	18717	95851	863--	525o9		819o7	4o687	957o1	863--	5o8o1	819o9	3o687	953o1	772--	oo6o4	7o255		54554	o2oo
Cuxhaven	5	131	81o11	27717	97o54	873--	547o4												819o9	3o687	947o1	872--	o16o7	9o154		54654	o2oo
Hamburg-F. (+)	14	147	814o8	3o717	97654	872--	557o5	815o6	287o7	96952	862--	537o7		8221o	4o716	964o1	862--	oo6o5	821o9	25687	96oo1	862--	oo7o4	6o255		54655	o2oo
Lübeck	10	156	812o2	58717	98755	864--	567o6												818o6	56517	983o1	864--	oo7o5	79555		55o56	o1oo
Emden-Wolthusen	6	202	812o5	56717	96254	774--	554oo	814o2	56717	95753	772--	547o5		82oo7	56687	946o1	772--	5o611									
Emden-Hafen	6	203																	82412	25687	946oo	772--	oo4oo	9o655		54655	o6oo
Cloppenburg	43	216	82oo7	3o717	966o1	871--	5o5oo												821o8	4o687	964o1	873--	o13o1	7o553		5245o	o9oo
Bremen	4	224	817o5	2o717	96952	873--	528o2	821o9	5o687	968o1	873--	oo5o1		82211	45617	966o1	873--	oo7o2	82212	5o687	965o1	873--	oo7o1	7o454		534[illegible]	o7oo
Soltau	77	235	815o2	157o7	97352	873--	537o3												82oo8	18687	968oo	873--	oo7o3	9--53		54453	o4oo
Lüchow	38	253	815o9	15717	98852	873--	524oo												82oo7	5o616	981o1	874--	o16o2	79554		53752	o15o
Lingen	21	305	821o8	25717	967o1	772--	oo3o7												821o7	5oo26	965o2	862--	oo2o2	7o6oo		51651	o8oo
Münster	64	313	823o7	16616	976o2	872--	o12o9	823o9	4o616	973o3	874--	o18o3		823o6	5oo26	976o2	755--	oo3o3	823o7	58o26	972o3	754--	oo8o3	7o6o1		5o3o1	13oo
Osnabrück	95	317	821o9	18717	977o1	873--	oo3o2	822o8	24617	977o1	873--	o14oo							8211o	56o26	975o2	755--	oo4oo	7o5oo		518oo	1ooo
Gütersloh	79	320	8221o	14637	98oo1	872--	o1oo5	8211o	286o6	983o3	854--	o11o2		72oo8	48216	984o2	755--	o11o1	52oo7	48o16	978o2	555--	o17o5	-o4o1		-----	----
Salzuflen	98	325	824o4	15687	981o1	862--	o13o7		7										72oo7	57o2-	983o2	754--	oo7o4	7o5o1		5o95o	1ooo
Hannover-L.	52	338	818o9	25687	978o1	873--	oo3o4	819o8	6o617	98oo1	874--	oo2o2		8191o	6o616	979o2	874--	o17o1	818o9	58616	978o1	854--	oo7o1	7o55o		52451	o7oo
Braunschweig-V.	81	348	816o6	56617	985o1	874--	oo2o4	82oo4	56616	984o1	874--	o18o1		82o1o	58216	984o2	7o97-	o14oo	818o6	58o26	985o2	855--	o12o1	7o452		51852	o9oo
Berlin-Dahlem	51	381	819o6	21717	o1ooo	863--	511o5	819o6	5o1o7	oo6o1	854--	oo5o4		72oo6	56o22	o1oo1	755--	o1oo4	519o6	56o12	oo7o2	555--	o15o3	7o152		52453	o4oo
Berlin-Tempelhof	51	384	819o8	3o687	oo8oo	862--	511o4	819o9	56o27	oo4o2	854--	oo8o4		819o8	56o22	oo8o2	855--	5o2o4	519o7	56o12	oo4o2	555oo	5o7o4	7o252		52652	o3--
Düsseldorf	36	400	821o9	6oo25	989o4	855--	oo2o8	8211o	65o35	987o3	856--	5o7o2		318o8	65o11	991o2	356oo	5ooo3	517o8	6oo31	983o2	555oo	515o8	797o1		o2851	o2--
Bocholt	25	406	81812	2o616	976o2	872--	o21o6		6										4181o	4o1oo	976o1	455oo	oo6o8	7o2oo		oo75o	o8oo
Essen-Mülheim	120	410	82412	565o5	988o3	864--	o12o7	82414	65o25	989o3	855--	oo1o1		22313	65o11	99oo2	oo9o2	5oooo	62113	65o31	987o2	655oo	5o7o3	791o2		o2o5o	o2oo
Kahler Asten ☐	836	427	92318	oo777	29152	9-o--	522o8	82418	4o1o7	29452	86o--	521o3	35	82314	381o2	29453	86o--	534oo	92413	o1454	29253	9-o--	536o1	99553	26	52853	o3oo
Kassel	158	438	818o5	3o666	---o2	873--	o11--	82oo3	4o1o6	---o2	864--	ooo--		718o4	4o1o2	---o1	764--	5o1--	818o3	4o1o2	---o2	764--	oo8--	7o2o1		5o751	o4oo
Göttingen	150	444	82oo9	5o617	oooo2	874--	oo213							72211	56o26	oo3o2	755--	514oo	618o9	57o26	996o2	656--	518o7	7o3o1		5o45o	o5oo
Braunlage	607	457	821o6	12737	oo152	871--	52212												823o5	2o1o2	ooo51	871--	527o4	9o952		53653	17oo
Aachen	202	501	72314	65o22	987o3	754--	oo2o3	52312	7oo12	988o3	3551o	ooool	33	o2311	7oo21	989o2	oo9oo	oo4oo	22oo8	7oo21	981o2	oo9o2	518o8	3ooo2		o265o	91oo
Nürburg	626	510	82oo5	4o1o4	oo851	872--	521o7		4										9231o	o7454	99451	9-o--	517o5	9oo51		51o54	oo--
Köln	68	513	817o5	65o22	991o3	856--	5o2o4	718o7	7oo21	992o3	756--	51oo2		415o5	8oo22	996o2	256o2	512o2	712o7	7oo31	986o1	757--	5171o	7oo51		o2555	97oo
Koblenz	96	515							2										7181o	62o22	999o2	754--	o2812	5ooo2		o23--	oooo
Marienberg	546	526	82o18	3o287	oo95o	862--	512o9												81616	2o1o2	99951	862--	517o3	99751		51253	o2oo
Gießen	185	532	814o5	58o22	oo3o2	755--	oo2o7							714o4	58o22	oo5o1	755--	514oo	714o6	58o22	oooo1	755--	518o4	9ooo1		oo452	91oo
Bad Hersfeld	212	542	827o2	481o5	o13o2	864--	oo213												727o2	62o21	o15oo	755--	517o5	992oo		5o752	o1oo
Wasserkuppe ☐	921	544	92215	oo717	31352	9-o--	53218	9222o	oo717	31o52	9-o--	538o4	24-3o	824o9	o8437	3o953	761--	544oo	9221o	oo497	3o453	9-o--	546o4	9o254	26	52754	o5oo
Trier-Petrisberg	265	609	8231o	58o22	o13o2	862--	oo1o4	822o9	59o22	o14o2	863--	o14oo		818o3	58o22	oo7o2	863--	oo8o7	816o3	56o22	994o1	864--	oo713	7oooo		o1451	94oo
Deuselbach	479	615							2										82oo9	58o3o	985o1	862--	5o815	7oo51		oo653	o1oo
Kl. Feldberg/T. ☐	805	635	92312	oo714	31o52	9-o--	522o6	9221o	oo45 7	31152	9-o--	521o3		918o9	oo454	31o52	9-o--	528o1	92oo9	oo454	3o552	9-o--	527o7	79252		51852	92oo
Frankfurt-Flugh.	110	637	82oo8	5o1o6	o22o2	855--	oo2o8	52oo8	5o1o6	o25o2	556oo	c1oo3		8oooo	3o1o2	o22oo	855--	5o7o4	719o1	251o2	o13o1	754--	oo7o9	797oo		o1252	97oo
Darmstadt	262	639	72313	59o12	o2oo3	755--	5o2o3						25						823o8	6oo32	oo4o1	865--	51714	7ooo1		o1851	oooo
Würzburg	259	655	4211o	75o31	o36o2	457oo	51213	5o814	75o31	o29o2	555oo	oo8o7		o1oo4	75o11	o325o	oo9oo	514oo	212o7	65o31	o2351	255oo	518o9	9oo51		o1753	92oo
Bad Kissingen	216	658	722o6	65o22	o34o3	755--	oo214												7o3o1	4o1o2	o2751	755--	517o6	9oo51		o1353	94oo
Coburg	336	671							1										7oooo	58o31	o395o	764--	517o6	9oo5o		oo657	o2oo
Bamberg	239	675	416o5	58o12	o43o2	455oo	oo213		1					218o5	58o2o	o38oo	255oo	514oo	718o6	58o31	o3653	755--	548o7	9oo55		o1255	o1oo
Hof	567	685	82212	65782	o38o1	864--	51115	719o5	56o17	o4o51	755--	526o2							32o1o	68o12	o3o51	2o941	528o7	99752		5o556	o3oo
Weiden	438	688	718o6	58o22	o52o1	5533-	5o211		2					818o3	68o22	o46oo	864--	516o1	2161o	68o31	o425o	254oo	528o5	9oo51		oo553	o7oo
Berus	363	704	72o12	58o11	o19o1	725--	oo2o5												918o6	o1514	994o1	9-o--	o17o8	79451		oo653	o1oo
Schaumb.-Thaley	569	706																	914o4	oo494	oo15o	9-o--	5o714	7oo21		5o651	o2oo
Saarbr.-Ensheim	323	708	61911	57o12	o25o1	683--	o12o5	7181o	4o1o1	o2oo1	762--	oo8o5		817o9	5o1o2	o12o1	884--	o17o7	815o6	5o5o5	99oo2	874--	o1721	797oo		o1351	92oo
Neustadt/Wstr.	161	723	823o7	57o22	o23o4	855--	o12o5							1oooo	56o2o	o215o	155oo	5181o	827o3	3o1qo	o11oo	864--	51711	6oo5o		o3554	97oo
Weinbiet/Wstr.	553	724	82713	65o22	o17oo	854--	52oo4												816o8	7oo22	oo3oo	4557-	51812	7oo5o		5o252	91oo
Karlsruhe	115	727	7231o	65216	o34o3	5563-	o11o4		6										812o3	6o6o6	oo3o2	855--	o2717	6o1o1		o2651	o1oo
Mannheim	97	729	718o7	56o31	o32o2	755--	oo1o1		1										816o4	562o2	oo8o2	855--	o172o	6915o		o1654	91oo
Stuttgart-Echt.	405	738	717o4	65216	o47o2	756--	5o2o1	626o4	65o26	o4oo2	656--	517o5		819o2	6o612	o34o2	855--	5o7o5	814o3	65616	o19o2	856--	5o715	791o1		o2252	91--
Öhringen	248	742	624o4	65o12	o39o3	655oo	oo2o5		6										616o3	65o16	o17o2	555-6	o1719	6o1o1		o2551	o1oo
Ansbach	413	755							2										818o5	6o717	o32o1	864--	517o7	79751		o2o53	91oo
Weißenburg/Bay.	422	761	71814	64o22	o55o1	7o97o	512o9		2					72o1o	62o22	o46o1	756--	525o2	818o8	56716	o37o1	774--	518o8	797o1		o1851	91oo
Nürnberg	310	763	719o3	58o21	o48o1	756--	5o2o8	816o3	6oo32	o44o1	856--	5o7o4		714o3	62o22	o44oo	756--	514oo	813o5	6oo11	o355o	357oo	537o9	7oo52		o1357	o2oo
Regensburg	378	776	624o5	56o12	o6852	655oo	532o9	814o6	6oo22	o6253	855--	548o6		815o7	6oo22	o6152	855--	534oo	812o6	2o732	o5351	863--	527o6	9o153		5o356	o4oo
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92312	o1494	35854	9-o--	542o7		4					31811	58o24	35455	36ooo	558o4	82o12	68o34	35o55	862--	558o5	9oo55		54o56	1ooo
Freiburg	252	803	722o7	8oo22	o4oo6	5563-	511o4	821o3	8o6o2	o32o4	855--	518o9	22	812o1	8o216	o23o4	855--	oo7o9	814o5	6o616	oo7o4	5752-	o2616	696o8		o4951	96oo
Freudenstadt ☐	797	815	821o6	657o8	346oo	854--	521o5												923o3	o4717	3245o	9-o--	5171o	7o351		5o153	o4oo
Klippeneck ☐	973	818	72o14	8oo22	34651	755--	532o4												8161o	57617	32451	872--	51718	79452		5o953	94oo
Tübingen	370	826																	8oooo	15662	o32o1	872--	5o715	7o15o		o1952	o1o[illegible]
Stötten	734	836	61813	7oo22	o5o5o	5554o	52oo5												81811	3o222	o3151	872--	51612	9o151		oo451	o1oo
Ulm	480	838	721o5	57o11	o58o1	2o932	51oo3	826o4	58o31	o52oo	8o92-	527o5							8o9o4	15727	o355o	871--	51719	79551		o1254	95o[illegible]
Augsburg	480	852	618o6	58o22	o6oo1	4o932	512o4	818o9	59o32	o6o5o	8o92-	528o2		82oo6	58o22	o595o	8o92-	535oo	8oooo	56216	o35o1	864--	oo82o	79551		o1554	95o[illegible]
München-Riem	526	866	717o7	6oo31	o71o1	5574-	531o5	717o9	65o31	o635o	7o87-	52811		719o4	7oo22	o6451	7o97-	53ooo	714o3	7oo12	o45oo	4577-	52716	9oo51		o2o54	97oo
Mühldorf	401	875							1					3oooo	6oo2o	o6852	3o93-	5371o	6o6o6	65o31	o5752	6o93-	547o9	7oo53		oo559	o2oo
Passau	409	893	718o2	65o22	o72o2	755--	5o1o4	3o9o2	7oo12	o7251	oo9o2	518o4		3o4o4	58o2o	o6851	oo9o2	527o4	2o4o3	6oo2o	o6852	oo9o2	527o3	9oo52		o1o55	o5oo
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92224	oo787	34354	9-o--	542o1		7				28-37						92124	oo737	31554	9-o--	54713	9o355		54755	o4oo
Konstanz	399	929							2										8oooo	62o22	o25o2	8o72-	o1513	5ooo1		o2452	oo--
Friedrichshafen	401	934	711o6	65o22	o61o2	6573-	51oo4	8oooo	65o22	o49o2	6567-	51711		8oooo	7oo22	o41o1	6557-	517o8	836o4	7oo22	o25o1	6557-	51717	5ooo1		o3o51	ooo[illegible]
Kempten-Lenzfr.	705	946	713o4	7oo31	o9152	2587-	542o3	7oooo	65o22	o8253	4o972	54811		818o2	7oo32	o7352	8o92-	537o5	8oooo	7oo22	o5852	4572-	53714	9oo54		ooo55	91oo
Oberstdorf ☐	810	948							2										8oooo	6oo22	32753	857--	54715	7oo55		5o656	95oo
Zugspitze ■	2960	961	82525	86o24	84665	8o57-	672o9	72332	89o24	84664	3o548	68ooo	4o-5o	72338	89o22	83864	2o648	677o8	71822	86227	83562	7o41-	646o2	99765	38-5[illegible]	63o--	o6oo
Hohenpeißenb. ☐	977	962							2										8o7o9	86o32	338oo	8o92-	58715	9oo51		5o256	97o[illegible]
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	8oo22	o9ooo	2587-	52219		2										72oo1	75o22	o4951	7o92-	53717	7oo51		oo756	o3oo
Wendelstein ☐	1735	980	52912	89o12	36956	2o841	6o1o4		1					31815	89o11	35656	1o916	616o6	71825	89o31	34554	7o82-	618o8	9oo57		55466	o4oo
Berchtesgaden	542	997							6										722o3	834o1	o7153	3o948	545o6	79753		oo256	o2oo

Bl.

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

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 5

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 5. Januar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	81119	61o22	99854	854++	5671o	11122	
15	gestern	1ooo2	81118	61o22	98o53	854++	556o8	11122	
18	gestern	1ooo2	81214	21757	97153	9++++	567o9	112++	39759
21	gestern	1ooo2	81112	5o7o7	97o53	9++++	546o1	111++	
00	heute	1ooo2	8121o	5o7o7	96o53	9++++	5481o	112++	
03	heute	1ooo2	815o8	217o7	95o5o	9++++	5o71o	115++	
06	heute	1ooo2	8232o	5oo27	941o1	9++++	oo6o9	123++	3o152
09	heute	1ooo2	82514	21525	967o2	864++	oo326	125+o	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	6o919	96o22	98353	9732+	558o9	1o923	
15	gestern	1ooo7	81118	96o22	96953	8o42+	56714	11122	
18	gestern	1ooo7	81315	96712	96152	9++++	547o8	113++	3976o
21	gestern	1ooo7	81315	96717	96o51	9++++	527o1	113++	
00	heute	1ooo7	813o9	95717	95151	9++++	527o9	113++	
03	heute	1ooo7	8131o	95717	945oo	9++++	517o6	113++	
06	heute	1ooo7	82o17	96617	934o2	9++++	oo711	12o++	3o353
09	heute	1ooo7	82322	961o6	945o1	6732+	5o211	12323	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	81117	96o22	99754	855++	556o5	111+2	
15	gestern	1ooo3	81414	96o22	98254	854++	55615	114+o	
18	gestern	1ooo3	81o15	96777	97153	9++++	55811	11o+1	39758
21	gestern	1ooo3	81114	96777	97o54	9++++	557o1	111+1	
00	heute								
03	heute	1ooo3	813o6	95717	95953	9++++	53711	113+o	
06	heute	1ooo3	814o4	951o5	945o1	9++++	527o8	114+o	
09	heute	1ooo3	82318	96o22	955o2	864++	o221o	123+1	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo8	81o28	96717	oo152	815++	54712	11o24	
15	gestern	1ooo8	81218	96777	99152	6752+	5571o	11223	
18	gestern	1ooo8	+1215	96o27	99152	9++++	544oo	112++	39255
21	gestern	1ooo8	81113	97o22	97352	9++++	54818	111++	
00	heute	1ooo8	81211	96o22	96252	9++++	54711	112++	
03	heute	1ooo8	8131o	951o2	96o51	9++++	526o2	113++	
06	heute	1ooo8	813o8	951o2	95o51	9++++	5271o	113++	3oo51
09	heute	1ooo8	815o7	951o2	9575o	865++	513o7	115+o	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	8112o	58o22	99251	854++	53812	11124	
15	gestern	1ooo4	81118	58o22	98251	854++	5361o	11124	
18	gestern	1ooo4	81o15	58o22	97352	9++++	537o9	1++++	3oo62
21	gestern	1ooo4	81214	567o7	97o51	9++++	527o3	1++++	
00	heute	1ooo4	81113	5o717	95852	9++++	52712	1++++	
03	heute	1ooo4	81112	4oo22	95o51	9++++	527o8	1++++	
06	heute	1ooo4	811o6	96687	94oo1	9++++	5171o	1++++	39258
09	heute	1ooo4	82oo4	96o27	949o2	864++	o23o9	11132	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo9	1o2o	62717	o1o52	7552+	53719	11o23	
15	gestern	1ooo9	81115	62o27	oo153	5552o	547o9	11122	
18	gestern	1ooo9	81112	657o7	99953	9++++	546o2	111++	39759
21	gestern	1ooo9	81111	6oo27	99o54	9++++	547o9	111++	
00	heute	1ooo9	81411	6o787	97953	9++++	54711	114++	-
03	heute	1ooo9	814o8	3o687	97252	9++++	527o7	114++	
06	heute	1ooo9	814o5	15687	9645o	9++++	517o8	114++	39753
09	heute	1ooo9	818o9	15687	974oo	o8o2+	oo31o	118+o	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	8o919	97o22	98554	6451+	557o6	1o922	
15	gestern	1ooo5	81421	97o22	97154	6451+	55714	11422	
18	gestern	1ooo5	81418	96717	96353	9++7+	547o8	114++	39758
21	gestern	1ooo5	81417	96717	95853	9++++	547o5	114++	
00	heute	1ooo5	814o8	96717	95o54	9++++	547o8	114++	
03	heute	1ooo5	81415	95717	94351	9++++	527o7	114++	
06	heute	1ooo5	82o19	96515	931o2	9++++	o1712	12o++	3o1o1
09	heute	1ooo5	82322	962o5	943o2	864++	o1312	12322	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TwTwdadaJpJp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo6	81222	97227	o1453	6742+	54714	11223	
15	gestern	1ooo6	81419	6o224	oo253	6742+	55712	11423	
18	gestern	1ooo6	81413	62o27	99852	9++++	556o4	11421	39756
21	gestern	1ooo6	81712	65o22	99o53	9++++	547o8	11721	
00	heute	1ooo6	8181o	96o22	97452	9++++	54716	118++	
03	heute	1ooo6	91613	93474	97251	9+o++	527o2	116++	
06	heute	1ooo6	9181o	o4684	965o1	9+o++	5o7o7	118+o	39151
09	heute	1ooo6	81811	4o1o6	971o1	863++	oo3o6	118+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o62o	33oo9	4o922	75268	226o3	495oo	2221o	o56o1	1o935		
12	gestern	6o62o	33o12	5o826	75158	244o4	3956o	oo218	o5451	1o836		
15	gestern	6o62o	33315	5o72o	75o21	253o3	585oo	oo3o9	o5651	1o745		
18	gestern	6o621	33318	5o421	75158	245o3	4956o	oo6o8	o5652	1o445		+)797o5
21	gestern	6o62o	33121	6o322	75o22	245o2	5856o	224oo	o5856	1o345		
00	heute	7o62o	33ooo	8o311	7o858	244o1	895oo	oo8o1	o6o52	1o345		
03	heute	7o621	333o3	8o316	7oo28	23oo2	885++	oo714	o5753	1o343		
06	heute	7o621	333o6	8o214	7oo28	223o1	885++	oo6o7	o5854	1o233		

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	63659	o19o9	53624	7o268	15652	594oo	32oo4	o6759	13627		
12	gestern	63659	o1712	83424	5o561	15354	894++	818o3	o6855	13449		
15	gestern	6366o	o1715	73526	65262	13953	6944o	81714	o6756	13449		
18	gestern	6366o	o1718	43525	65o18	12254	494oo	oo617	o6958	13449		+)799++
21	gestern	63659	o2o21	53524	7oo31	12654	594oo	423o4	o7o59	13449		
00	heute	73658	o18oo	65123	7oo38	1o354	694oo	81723	o6955	13449		
03	heute	73659	o18o3	82826	2o882	o2153	894++	61882	o6753	1oo+o	13447	
06	heute	73659	o2oo6	8o23o	2o858	o7353	894++	11152	o6654	1o222	1o822	13447

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o565	51oo9	6o722	69o22	245o4	655oo	oo32o	o51oo	1o746		
12	gestern	6o565	51o12	7o725	69o22	259o4	755oo	oo114	o51oo	1o747		
15	gestern	6o565	51o15	4o72o	69o21	267o4	484oo	oo1o8	o5151	1o749		
18	gestern	6o565	51o18	6o723	69o1o	28oo3	645oo	oo314	o5253	1o747		
21	gestern	6o565	51o21	7o721	69o12	287o4	765++	oo1o7	o5253	1o747		
00	heute	7o565	51ooo	4o216	69o11	284o2	455oo	oo6o3	o5354	1o747		
03	heute	7o565	51oo3	6o515	69o21	274o3	655oo	oo61o	o5254	1++++		
06	heute	7o565	51oo6	73413	65261	265o2	755oo	oo7o8	o5352	1o336		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o59o	193o9	6o822	98258	123o6	634++	oo71o	o56o6	1o644	1o244	
12	gestern	6o59o	19512	5o522	98258	128o6	544oo	oo1o5	o57o4	1o544	1o244	
15	gestern	6o591	19515	5o734	98o21	113o6	594oo	81713	o57o5	1o757	1576o	
18	gestern	6o592	19618	6o63o	96888	126o5	694++	2o213	o59o4	1o357	1o568	
21	gestern	6o591	19321	5o73o	97258	128o5	594oo	212o2	o57oo	1o657	1o969	
00	heute	7o591	192oo	6o635	98o38	112o5	635oo	21716	o58o2	1564o	1o958	
03	heute	7o592	191o3	5o629	98o12	117o5	556oo	14oo5	o59o2	1o649	1o859	1o356
06	heute	7o591	19oo6	1o631	97o11	118o6	156oo	31oo1	o58o2	1o658	1o858	1o354

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o528	355o9	4o536	65o2o	o21o7	455oo	oo4oo	o51o3	16o51		
12	gestern	6o528	35512	6o535	69o21	o25o7	52571	oo3o3	o52o3	1o949		
15	gestern	6o528	35515	6o535	69o28	o13o7	525o1	oo712	o51o3	1o949		
18	gestern	6o528	35518	4o534	69158	o16o7	436o1	oo3o3	o52o3	1o949		
21	gestern	6o528	35521	2o23o	69o11	o18o7	256oo	oo1o2	o51o4	1o949		
00	heute	7o528	355oo	5o527	698o1	o28o7	525oo	oo31o	o53o4	1o749		
03	heute	7o528	355o3	3o528	698o8	o28o6	325oo	oo4oo	o53o4	1o749		
06	heute	7o528	355o6	3o524	69o28	o34o6	325oo	oo2o7	o53o3	1o749		

Position J 52.5 N 20.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o523	199o9	3o815	98258	oo5o7	335oo	oo713	o59o1	1o834	11o46	
12	gestern	6o523	19712	7o912	97258	oo1o7	734++	oo5o4	o6oo3	1o934		
15	gestern	6o523	19615	5o4o7	98o21	98oo8	534oo	oo221	o57o3	1o323	13635	
18	gestern	6o524	19818	3o516	98o2o	98oo7	335o1	oo5oo	o56o3	1o323	13635	
21	gestern	6o525	2oo21	1o513	99o2o	974o7	125o1	oo8o6	o54o1	1o323	13635	
00	heute	7o525	2oooo	1o915	99o2o	968o8	115oo	oo7o6	o55o1	1o723	1o434	
03	heute	7o525	2ooo3	3o712	98o3o	954o8	22531	oo714	o55o3	1o733	149+5	
06	heute	7o524	198o6	2o917	98o18	943o8	225oo	oo711	o54o3	1o933	14954	

Position D 44.0 N 41.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o44o	41oo9	82528	698o2	88o11	825++	oo829	o54o7	1735o		
12	gestern	6o44o	41o12	7272o	698o8	88o11	625o1	oo4oo	o54o7	12458		
15	gestern	6o44o	41o15	82518	698o8	8611o	885++	oo819	o54o6	12456		
18	gestern	6o44o	41o18	6322o	698o8	8621o	685oo	oo5oo	o54o7	17562	13o43	
21	gestern	6o44o	41o21	5342o	618o8	91212	525oo	oo249	o55o7	13o59		
00	heute	7o44o	41ooo	43625	63258	94213	425oo	oo131	o55o7	13159		
03	heute	7o44o	41oo3	23616	65o1o	96413	215oo	oo322	o52o8	13o59		
06	heute	7o44o	41oo6	13623	65o1o	99513	115oo	oo231	o51o7	13259		

Position K 45.0 N 16.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o451	162o9	82oo8	55o32	93o13	6742+	oo617	o5o12	1oo+o	11844	1o162
12	gestern	6o45o	16112	72614	58256	91812	783oo	oo712	o5112	12533		
15	gestern	6o452	16o15	72832	7o258	9o313	794o2	oo515	o511o	12735	12247	11844
18	gestern	6o451	16o18	72828	6o5o8	92313	795++	oo12o	o511o	12749	12256	+)7o3++
21	gestern	6o451	15921	1283o	65o18	94312	125oo	oo22o	o52o9	12256	12849	
00	heute	7o451	158oo	228o8	65o38	95612	255oo	oo113	o521o	12455	13o56	
03	heute	7o45o	16oo3	52o17	65o31	94313	35542	61813	o5o12	1oo+o	12455	13o55
06	heute	7o45o	162o6	8162o	626o6	9o813	5557+	oo835	ooo12	1oo+o	12455	13o54

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SSss
09	gestern	6o35o	48oo9	12724	69o2o	1o417	115oo	oo3o2	o5513	1765o		
12	gestern	6o35o	48o12	62922	69o31	12418	225o3	oo22o	o5412	12759		
15	gestern	6o35o	48o15	22926	69o1o	12718	225o2	oooo3	o531o	12859		
18	gestern	6o35o	48o18	42922	69o2o	1o718	215o5	oo62o	o541o	12859		
21	gestern	6o35o	48o21	82912	69o21	1o518	115o7	oo5o2	o53o7	13o59		
00	heute	7o35o	48ooo	832o4	69o21	o9917	8o91o	oo6o7	o541o	13o57		
03	heute	7o35o	48oo3	816o5	69o22	o5418	8o92o	oo836	o54o8	13o45		
06	heute	7o35o	48oo6	81418	61616	o2o16	2742+	oo844	o5714	13o45	11393	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

73659 o18o3 91332 91328 9oo76

73659 o2oo6 91332 91328 9oo76 91328 913o7 9oo53 913o9 913o2 9ooo5

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 5 — Sonnabend, den 5. Januar 1963

Meldungen vom 4.1.1963

YQLL	LLL66	Ndaff	VVwwW	PPPTT	NNKKa	DVapp	OTTTT	ddPH	ddPH	QSSss	
63550	05718	91120	98022	97950	853++	73708	06154	11113	10743	Posseidon	
63563	03200	91144	97022	05502	+++++	+++++	0594+	1++++	H.Büren		
60630	52000	61105	98022	27253	+++++	+++++	0594+	+++++	Vikingbank		
60429	30000	42921	98021	97516	424oo	15210	05113	12933	Illstein		
60826	11706	80221	98028	21102	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank		
63684	11306	33240	97261	03152	+++++	+++++	0694+	182+1	Dohrnbank		
60630	52006	81309	98022	28053	+++++	+++++	0594+	+++++	Vikingbank		
60591	01509	80730	97022	10203	+++++	74305	0604+	10728	Gelsenkirchen		
60599	27609	60718	98606	15006	+++++	+++++	0584+	+++++	Thüringen		
60357	08609	82630	97162	12016	854++	74318	+++++	+++++	Praunheim		
63557	04709	81140	97848	99702	+++++	+++++	0584+	111+4	H.Büren		
60634	24109	80437	98626	23502	+++++	+++++	0604+	+++++	Sachsen		
60645	53509	81603	98022	29853	+++++	00206	0574+	+++++	H.Böckler		
60615	50403	81505	98022	29850	+++++	+++++	0544+	+++++	C.Wiederkehr		
60648	53811	69905	98022	27851	+++++	+++++	0534+	10000	Braunschweig		
60660	26812	80518	97858	31153	+++++	+++++	0694+	+++++	G.Dahrendorf		
60615	50812	81109	98227	28251	+++++	+++++	0544+	+++++	Grönland		
60647	27412	80718	97707	28851	+++++	+++++	0674+	+++++	L.Schweisfurth		
60618	24312	81324	97707	24051	+++++	+++++	0664+	+++++	H.Everling		
60630	52012	81109	98022	28552	+++++	+++++	0584+	+++++	Vikingbank		
60429	21912	03025	96100	98815	00900	55230	00211	13046	Brake		
60597	26312	60818	98022	14805	+++++	+++++	0594+	+++++	Thüringen		
63684	11312	83033	97868	04152	+++++	+++++	0684+	18040	Dohrnbank		
60600	47812	53418	98031	29002	+++++	+++++	0554+	+++++	Bielefeld		
60645	53512	89902	98022	30051	+++++	00202	0544+	+++++	H.Böckler		
60596	44412	20505	98004	27551	+++++	+++++	0024+	+++++	Kormoran		
60475	09812	30502	99031	99909	20762	16711	05404	+++++	Nordenham		
60615	50412	80302	98022	29750	+++++	+++++	0544+	+++++	C.Wiederkehr		
60593	10012	70730	98031	09006	+++++	25710	0524+	10725	Nordenham		
60602	42012	30224	97021	28052	+++++	00400	+++++	+++++	Schellfisch		
60645	54009	39902	99011	28951	+++++	44204	0524+	+++++	Essen		
60442	26612	42513	98031	96016	424oo	15ooo	00315	12432	Illstein		
60181	56912	81411	98032	16525	58582	+++++	+++++	+++++	Proteus		
60645	53515	61805	98022	30052	+++++	00400	0654+	+++++	H.Böckler		
60621	50815	81309	98227	28451	+++++	+++++	0544+	+++++	Grönland		
60369	09115	82413	96258	10817	854++	74720	+++++	+++++	Praunheim		
63684	11315	83030	97868	05053	+++++	+++++	0694+	13049	Dohrnbank		
60645	53015	62005	99022	29000	60770	+++++	0544+	12040	Notersand		
60643	53415	61305	98012	29351	+++++	+++++	0544+	+++++	H.Meins		
60607	49315	73605	99011	29450	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Wilhelms		
60618	24317	80518	97707	22501	+++++	+++++	0634+	+++++	H.Everling		
60171	58318	61309	98012	13027	3853+	+++++	+++++	+++++	Proteus		
60600	04418	40905	97021	10205	+++++	74400	0574+	10943	Gelsenkirchen		
60229	69318	72921	98032	14223	38459	56211	05517	12925	Vegesack		
60423	23318	82418	97028	96515	8091+	55719	00213	1242+	Brake		
60634	24118	80424	98607	23004	+++++	+++++	0564+	+++++	Sachsen		
60447	24818	82111	98505	91515	852++	15725	00012	1++++	Illstein		
60596	23918	70930	96818	13803	+++++	+++++	0634+	+++++	Thüringen		
60591	07518	60815	98011	07506	+++++	25710	0554+	10821	Nordenham		
60637	24921	80624	97022	24001	+++++	74310	0584+	10627	Mainz		
60644	53321	81702	99022	30051	+++++	52203	0544+	+++++	Bremerhaven		
63684	11321	70115	98272	03953	+++++	+++++	0704+	132+6	Dohrnbank		
60635	24421	80828	98526	24203	+++++	+++++	0584+	+++++	Sachsen		
60603	05621	80218	96858	11004	+++++	74208	0604+	10243	Gelsenkirchen		
60382	09521	72513	97016	07216	754++	74708	+++++	+++++	Praunheim		
60595	23121	70630	98258	13705	+++++	+++++	0614+	+++++	Thüringen		

EGER -LMAK-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

63570	03000	81133	97022	08403	855++	00716	05751	11146
63570	03003	81133	97022	06503	855++	00719	05700	11146
63570	03006	81133	97022	04803	855++	00717	05657	11146
63570	03009	80930	97022	04404	855++	00604	05551	10946
63570	03012	80933	97022	02703	755++	00817	05650	10947
63570	03015	80933	97022	01203	7551+	00715	05651	10947
63570	03018	81130	97602	00803	5742+	00604	05651	11147
63570	03021	81130	97606	00704	6742+	00701	05551	11146

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

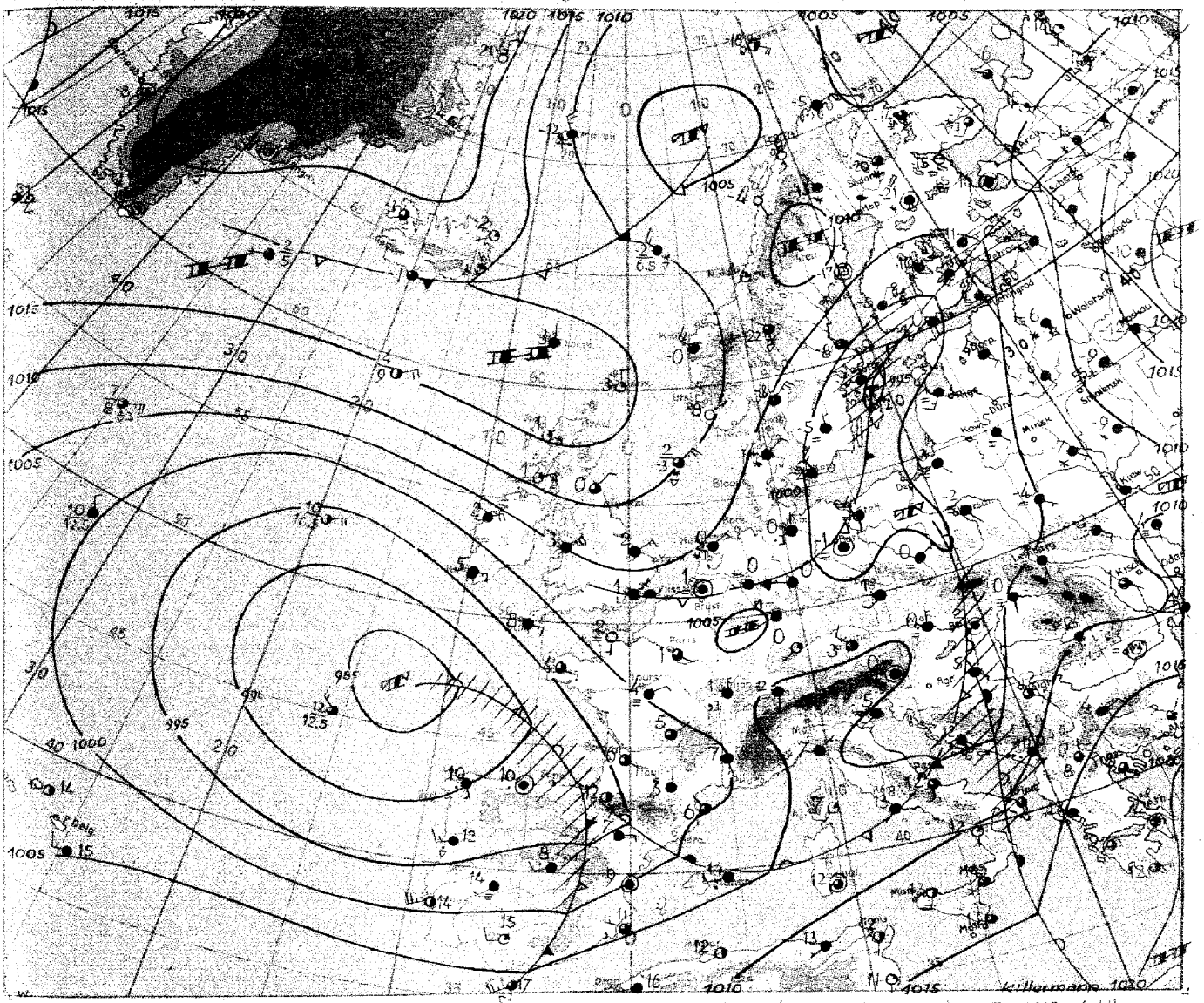
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

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

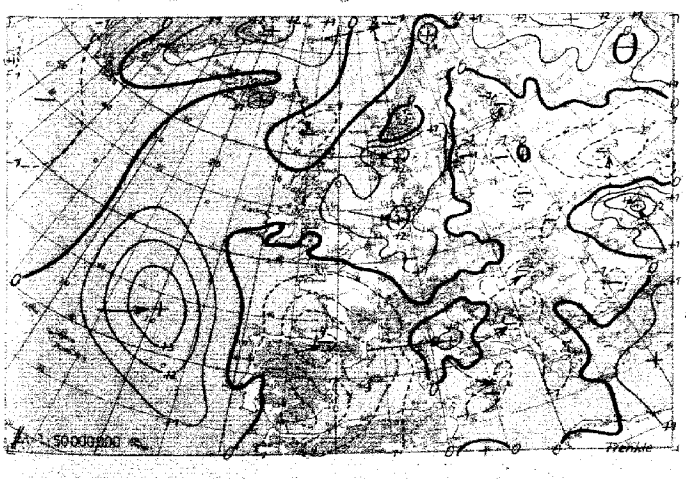
Jahrgang: 88 Montag, den 6. Januar 1963 Nummer:

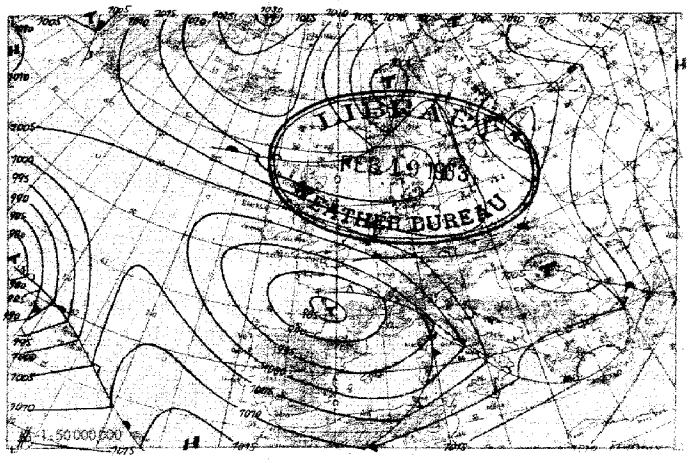
Wetterlage heute 6 Uhr



20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Montag , den 7.1.1963, 6 Uhr

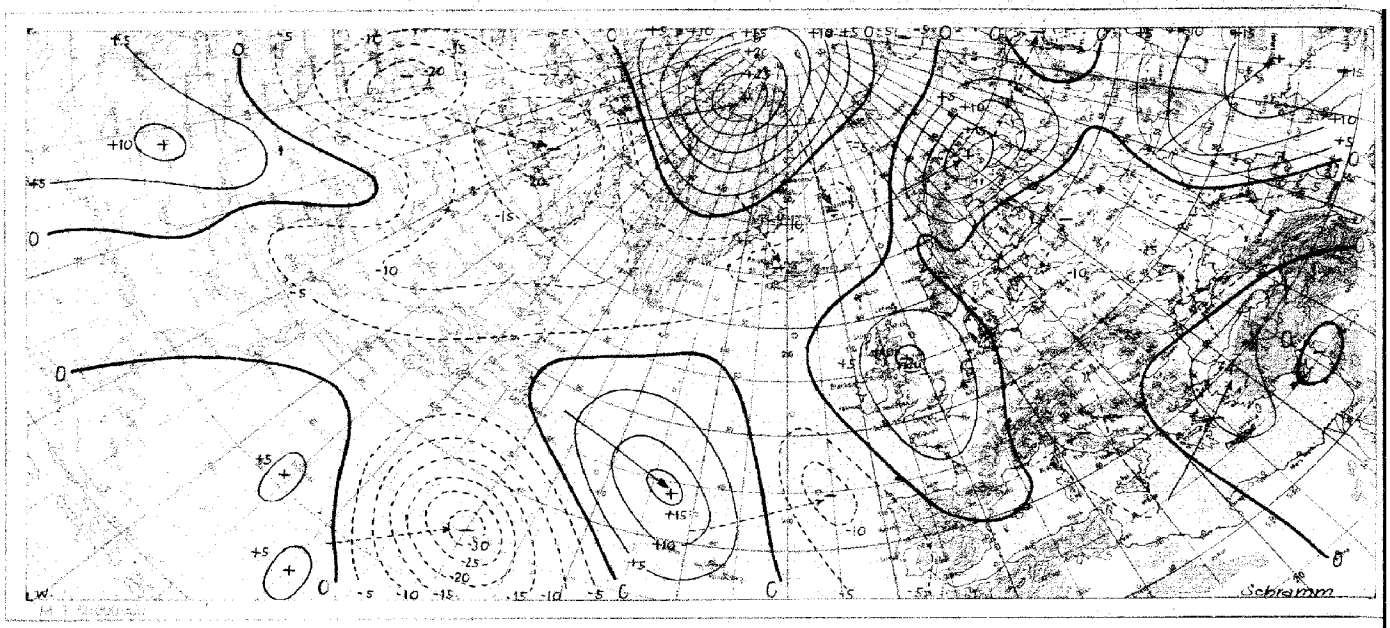




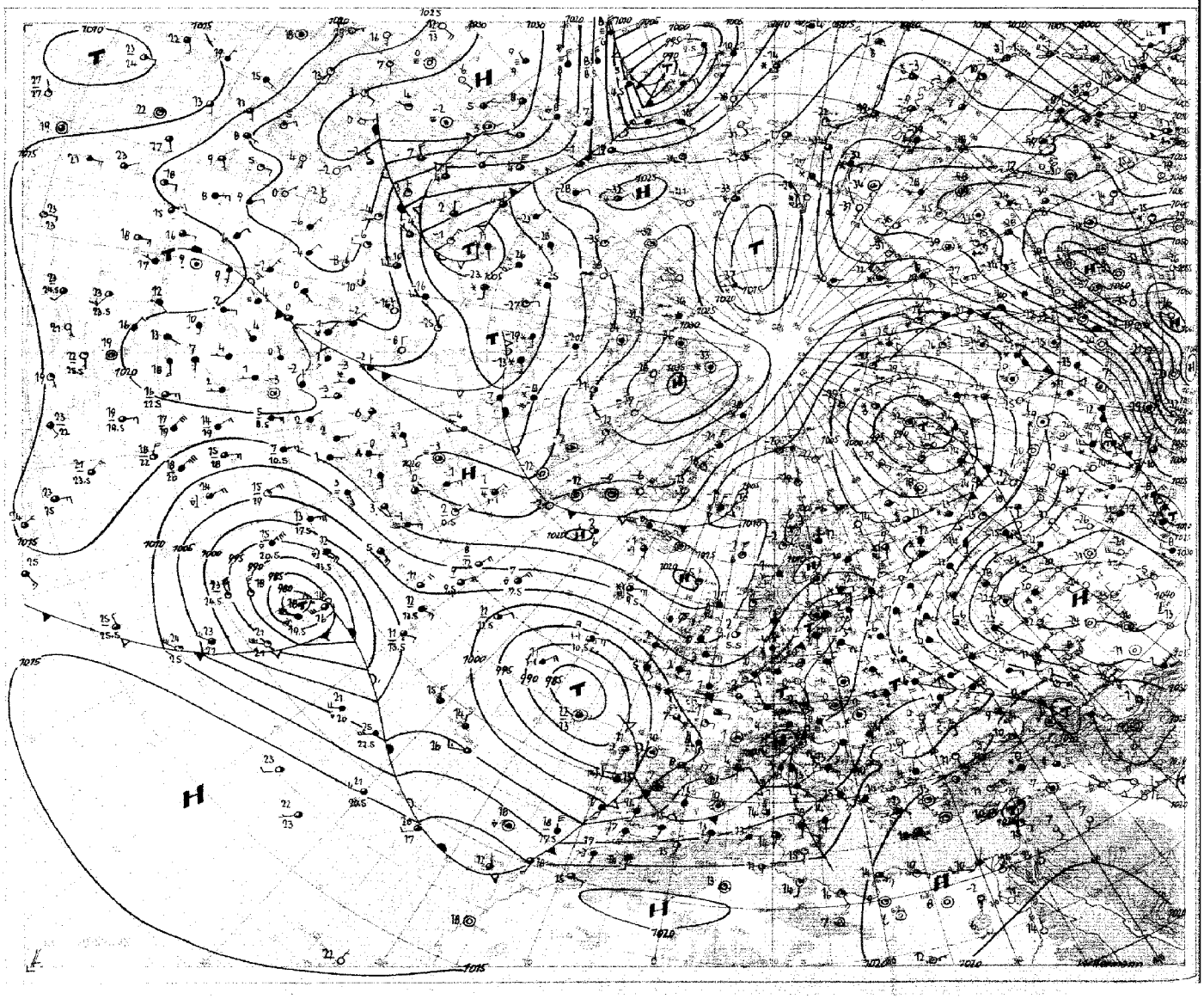
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

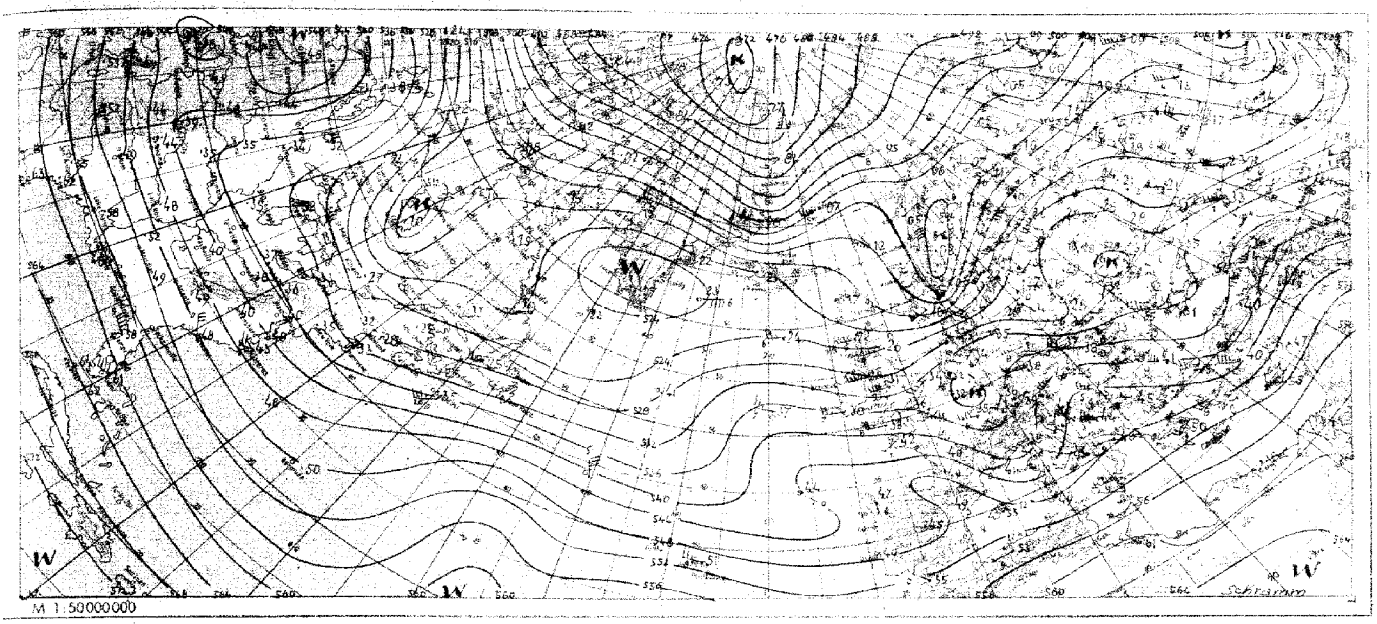


Wetterlage heute 0 Uhr

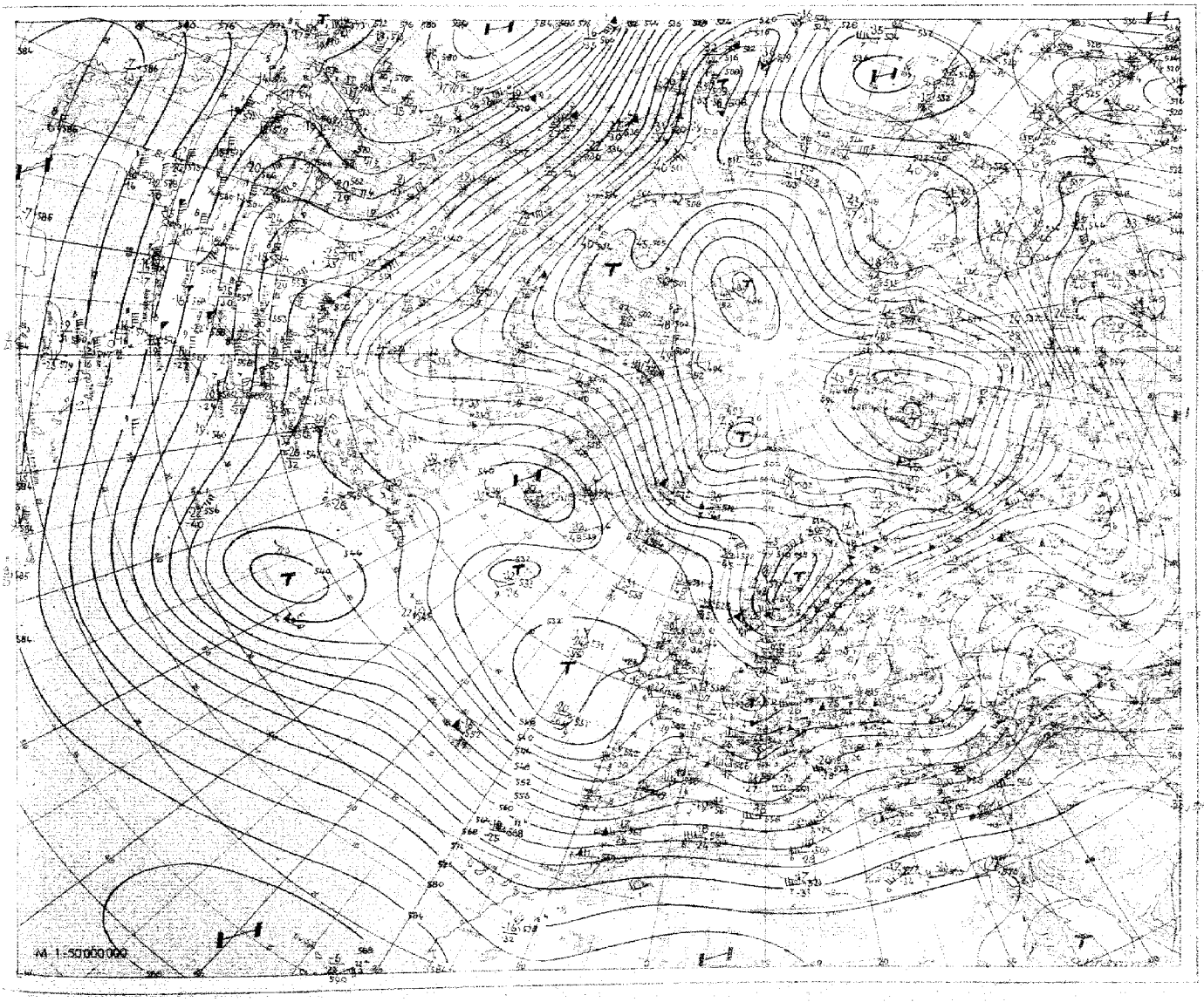


6. Januar 1963

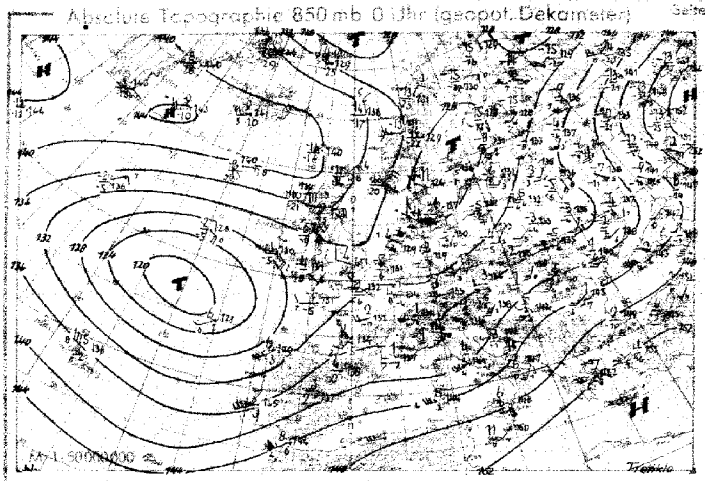
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



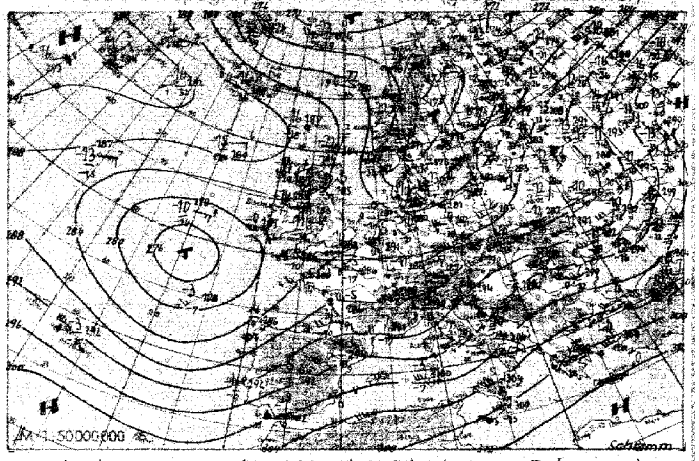
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



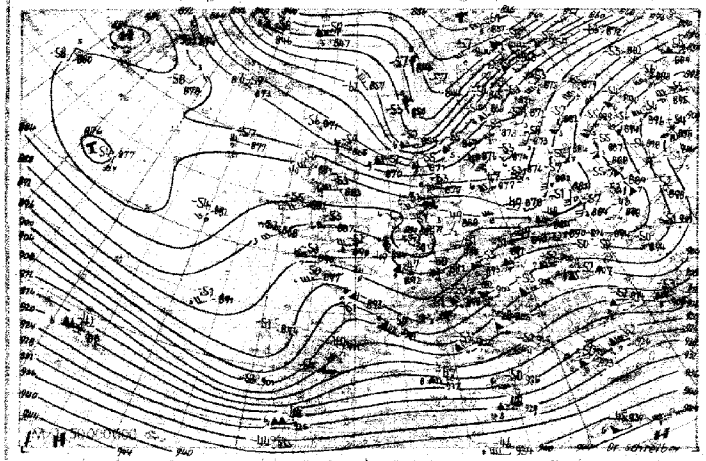
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



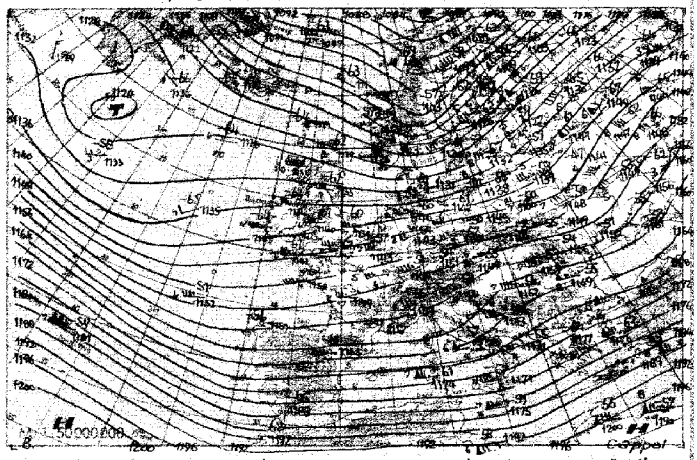
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



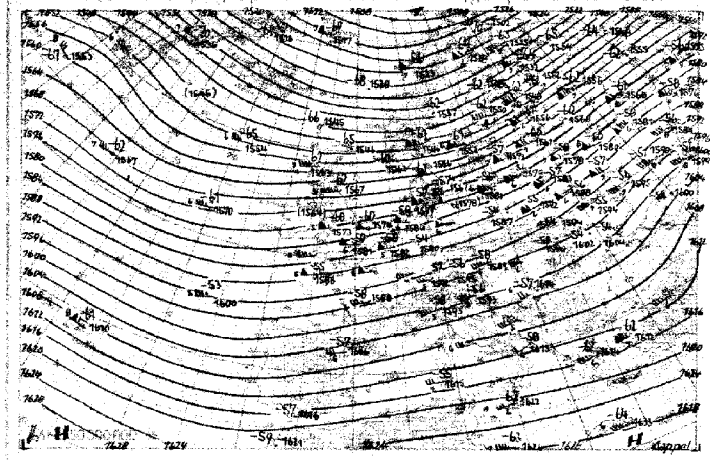
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



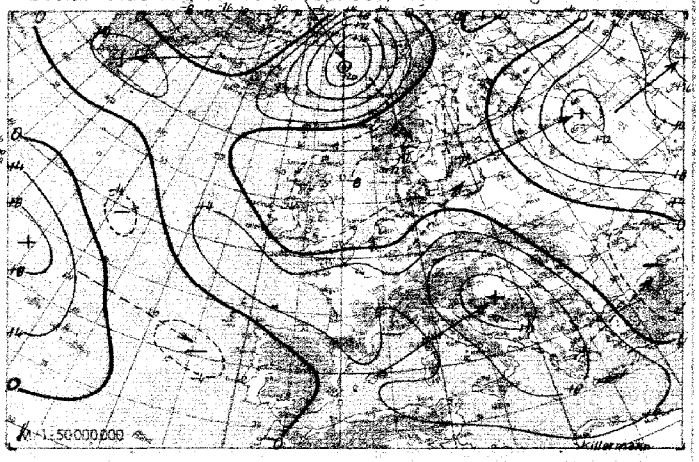
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 6. Januar 1963

Die östlichen Ausläufer der vom Westatlantik über die Biskaya nach Westeuropa reichenden Tiefdruckrinne konnten sich weiter in östlicher Richtung bis zur Ostsee und zur Adria verlagern. Damit setzte sich die milde Meeresluft, in der es verbreitet zu leichten Niederschlägen kam, auch im Nordosten Deutschlands in den unteren Schichten durch, wo die Tagestemperaturen etwas über den Gefrierpunkt anstiegen. Im übrigen Gebiet wurden Höchstwerte zwischen 3 und 6 Grad beobachtet. Die nächtlichen Tiefstwerte lagen meist in Gefrierpunktsnähe. Lediglich im Nordosten, wo während der vergangenen Nacht die Bewölkung zeitweise stärker auflockerte, wurden nochmals Minima zwischen minus 3 und minus 8 Grad beobachtet.

An der Nordostflanke der flachen, von Labrador über den nördlichen Nordatlantik nach Schottland reichenden Hochdruckzone verlagerte sich ein Kaltlufttropfen vom Nordmeer nach Skandinavien. In Verbindung mit dem über West- und Mitteleuropa wirksam gewordenen Druckanstieg konnte auf der Rückseite des Ostseetiefs die hochreichende skandinavische Kaltluft im Laufe der vergangenen Nacht südwestwärts an Raum gewinnen und mit ihrer vorderen Begrenzung Nordwestdeutschland erreichen, wo es zu einzelnen Regen- und Schneefällen und zu Glatteisbildung kam. Das rasche Vordringen der Kaltluft in südlicher Richtung wurde dabei durch das aus dem Seegebiet nördlich der Azoren zur westlichen Biskaya gezogene Tief, dessen Ausläufer bereits auf Südwestfrankreich übergriffen, verhindert.

Dieser kräftigen Zyklone folgte vom Westatlantik in der weit südlich (etwa längs 40 Grad Breite) verlaufenden Frontalzone eine weitere nach, die sich im Laufe des gestrigen Tages aus einem flachen, bei den Bermuden gelegenen Tief innerhalb von 24 Stunden zum Sturmtief entwickeln konnte. Dieses erreichte bereits heute früh mit einem Starkwindfeld von 50 Knoten das Wetterschiff E (35 N/48 W). Diese kräftige Entwicklung hatte ihre Ursache in einem kräftigen troposphärischen Abkühlungsgebiet, das in die Rückseitenströmung der Zyklone einbezogen wurde. Dabei bildete sich auch ein abgeschlossenes Höhentief aus, das die ursprünglich rasche Ostverlagerung der Zyklone merklich bremste.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Rückseite des unter Auffüllung ostwärts weiterziehenden Ostseetiefs dringt skandinavische Kaltluft über Norddeutschland südwärts vor. Gleichzeitig wandert das ostatlantische Tief über die Biskaya in östlicher Richtung. Seine Fronten machen sich lediglich im Südwesten und Süden Deutschlands bemerkbar.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Ausgang: 88 Sonntag, den 6. Januar 1963 Nummer: 6

Station			Gestern 9 Uhr GMT						Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Mittel 1.–5. Januar vom		
	Höhe	III	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff–ff xx gg	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff–ff xx gg	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff–ff xx gg	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff–ff xx gg	TTT	SSS	RR
Jan Mayen	5	015	82416	56o26	951o1	783--	oo311														83106	56o22	97301	862--	51216	-93o2		561	o87	05
Niederland	12	019																												
Ijmuiden	16	020	8o6o6	187o7	96353	863--	53oo2														9o312	o1454	97o51	9-o--	51311	-925o		539	1o2	85
Texelhörn	3	029	918o5	o6786	956oo	9-o--	oo3o9		9191o	o6787	956o1	9-o--	o1ooo		8191o	18237	956oo	862--	5o5oo		822o8	25687	9626o	861--	51316	-o2o1		542	114	93
Helgoland	44	035	918o3	o8717	962oo	9-o--	512o7		922o6	o87o7	961oo	9-o--	5186o		822o8	25687	9626o	772--	5o1o8		822o8	35167	96806	861--	51306	-o2o1		537	127	96
Norderney	3	045	82oo7	o7716	963o1	872--	oo111		82oo7	o7717	965o1	872--	o1oo2		822o6	2o687	968o1	872--	oo1o1		819o6	3o687	97oo1	872--	oo2o4	-o2o1		536	138	96
Wilhelmshaven	13	113	82212	221o7	95351	862--	52316		82413	2o1o7	96351	862--	5311o		8241o	121o2	96751	862--	5226o		8250o	351o2	97551	762--	52208	-97oo		554	o55	05
Emden	7	122																												
Wilhelmshaven	6	129	819o6	25217	968o1	773--	oo315		82111	22687	968o1	872--	o1ooo		923o7	o7477	971o1	9-o--	o13o3		922o5	o2457	977o1	9-o--	o12o6	-o1o1		558	o86	o2
Leuchtturm	5	131	819o9	14717	961o1	872--	o1214		82o11	16687	961o1	872--	o1ooo		823o8	2o1o4	968oo	872--	oo2o7		821o7	13287	97806	872--	5o31o	-o2o2		551	o99	o2
Norderney-F. (+)	14	147	82111	21687	972o1	772--	o1212		8221o	25687	977o2	773--	o11o5		822o7	3o617	975o2	873--	o16o2		822o3	3o1o7	978o2	864--	o12o3	-o2o2		559	o96	o2
Emden	10	156	81812	3o567	993o1	862--	o131o		818o8	15567	994o1	862--	o1oo1		818o8	18687	994o1	862--	o14oo		818o8	3o687	994o2	863--	o14oo	-o4o2		559	125	o1
Emden-Wolthusen	0	202																												
Bremen-Hafen	6	203	8251o	251o6	966o1	773--	oo32o		926o9	o6456	968o1	9-o--	o15o2		92764	o1454	973o1	9-o--	o13o3		826o2	121o4	982oo	862--	oo2o9	-o6o1		566	o49	o6
Bremerhaven	43	216	822o9	57217	976o2	773--	o1212		822o8	57o27	976o2	764--	o1ooo														-93o3		558	o31	o9
Bremen	4	224	822o9	38616	978o2	873--	o1213		822o9	5o1o6	979o2	863--	o1oo1		82oo4	321o2	978o2	763--	oo5o1		8oooo	421o2	982o1	854--	oo2o4	-95o2		556	o45	o7
Bremen	77	235	82oo6	12717	98ooo	872--	5o311		7221o	58627	98oo2	754--	o1ooo														o2		566	o92	o4
Bremen	38	253	818o8	28616	991o1	873--	o121o		82o11	35216	991o2	6547-	o1ooo		7166	5o1o2	988o2	7563-	o17o3		714o5	5o1o2	988o1	5573-	oo4oo	-o1o3		559	134	o4
Bremen	21	305	823o7	58o22	979o2	774--	o1213		723o4	6oo12	797o2	755--	oo4oo														o3		554	o36	o8
Leeden	64	313	718o3	56o32	985o3	755--	51312		718o6	5oo12	977o4	3566-	5o8o7		1183	5oo1o	971o4	1574-	oo6o7		3o6o2	251o1	9725o	355oo	5146o	-oooo		544	o38	13
Münster	95	317	7211o	56o12	989o2	755--	5o314		719o4	58o22	986o3	755--	5o863		7136o	62o31	979o3	7o94-	5166o		71oo2	181o2	98ooo	756--	523o1	-oooo4		562	o31	1o
Osnabrück	79	320	518o3	59o12	991o1	5553o	5o313		o12o8	66o11	98402	oo9oo	oo865		1126o	61o11	98504	1563o	oo5o4		1o6o4	48o11	9726o	1o93p	oo7o7	-oo04				
Lingen	98	325	619o3	62o12	993o3	655--	5o311		7176o	63o12	986o3	6563-	518o7		5126o	65o31	979o4	45662	517o7		o14o4	58o11	98oo2	oo9oo	o14oo	-oooo		552	o42	1o
Hannover-L.	52	338	71912	56o16	987o2	754--	oo3o9		7181o	58o26	985o3	6563-	5o8o1		5176o	4o1o1	981o2	5574o	5o5o3		o16o4	4o1o1	979oo	oo9oo	517o2	-97o3		567	033	o7
Braunschweig-V.	81	348	818o9	65o22	995o2	855--	oo31o		7166o	68o12	992o3	5574-	5o8o3		4166o	62o12	987o3	1573o	5o6o4		314o9	4o1o2	985oo	3o83p	518o4	-oooo		564	o2o	o9
Berlin-Dahlem	51	381	518o7	56o21	o18oo	2o932	51211		721o7	5oo21	o1263	33672	o16o6		6166o	441o2	oo9o2	3o772	5o6o3		716o5	56o22	oo5oo	7o83-	516o4	-oooo		563	o94	o5
Berlin-Tempelhof	51	384	5191o	56o21	o16o1	157o2	51212		721o8	4oo51	oo9o3	5564-	51866		717o4	56o32	oo8o3	15678	517o2		716o5	4o1o2	oo3o1	7o97-	528o5	-oooo		562		o3
Düsseldorf	36	400	715o9	4o1o2	99oo3	756--	5o1o8		7151	58o31	98oo3	756--	oo71o		7166o	56o22	96804	6563-	o1711		8o2o8	3o6o6	97oo2	755--	oo6oo	-97o4		516		o9
Essen-Essen	25	406	8181o	3o1o2	9846o	756--	oo3o8		6186o	3o1o2	98604	656--	oo8o4		2o66o	4o651	9736o	2o93o	oo6o7								o4		531	o14	o9
Duisburg-Mülheim	120	410	72o15	6oo12	992o2	756--	5o3o5		7191o	6oo31	98503	756--	5o8o7		6176o	58o22	974o3	656--	oo711		8o5o5	3o6o2	969o5	755--	oo8oo	-97o3		525	o12	o9
Flughafen Essen	836	427	92315	o1454	29853	9-o--	53306		91915	o1454	29152	9-o--	52809		9171o	oo454	28152	9-o--	5271		912o6	oo494	27252	9-o--	527o9	-oo51		586	ooo	o8
Kassel	158	438	72oo3	6oo12	---o2	755--	5o3oo		7171o	65o22	oo3o3	755--	508--		8o66o	62o22	991o3	865--	oo612		817o2	351o2	981o8	864--	o17o9	-oooo		541	oo7	o7
Göttingen	150	444	7171o	7oo22	oo8o2	6564-	51312		7186o	65o32	997o2	573-	51811		8141o	6oo32	989o2	856--	oo7o8		8181o	2o1o2	99o51	861--	517o8	-oo5o		542	oo5	o7
Braunlage	607	452	821o7	58o22	o1651	862--	52215		8266	58o22	o1o51	863--	o18o5								8181o	2o1o2	99o51	861--	517o8	-oo5o		583	ooo	22
Bremen	202	501	52oo2	58o3o	982o2	3574o	oo1o1		72oo6	65o31	97oo4	755--	o1869		8196o	56oo2	983o3	3557-	o1718		917o8	o4789	961o1	9-o--	oo8o9	-o8o6		516	o28	14
Nürburg	626	510	92oo6	oo474	99751	9-o--	513o4		92oo3	oo454	98251	9-o--	51817		9o9o8	oo717	9555o	9-o--	5o722		9o9o7	o1777	94851	9-o--	516o9	-o25o		542		21
Köln	68	513	713o7	62o12	994o2	25642	51108		7138o	58o22	973o3	3561-	o1819		81oo8	5oo32	959o3	5562-	o1714		8o6o6	4o636	95o58	855--	o27o9	-o1o4		5o7	oo8	1o
Koblenz	96	515	8181o	57o32	99763	854--	o16o2		718o8	57o12	978o4	755--	o1819		814oo	56116	959o4	4542-	o1719		816o9	25616	941o8	878--	o2717	-o1o4		5o1	ooo	o6
Aachen	346	526	9141o	o3544	oo651	9-o--	513o7		91312	o1454	98756	9-o--	5o816		91215	o1454	969oo	9-o--	oo717		8121o	2o686	954oo	871--	oo713	-91oo		548	ooo	o5
Aachen	185	532	816o2	56o22	oo56o	755--	512o3		816o2	56o22	989o2	865--	oo813		8oooo	56o22	97oo2	865--	o1719		8o4o8	56616	956o2	874--	o1718	-93o8		534	ooo	o3
Köln-Bonn	92	542	8oooo	65o22	o17o2	655--	o13o5		8oooo	58o22	oo5o2	755--	o1812		8oooo	66o22	989o5	86---	5o8o4		8o4o4	4o5o5	981o1	865--	oo7o9	-97o8		552	ooo	o5
Köln-Wahn	60	548	8o6oo	65o22	o17o2	655--	o13o5		8oooo	58o22	oo5o2	755--	o1812		91912	oo414	29152	9-o--	527o3		9161o	oo714	27752	9-o--	52716	-9751		551	oo3	o7
Köln-Wahn	92	549	92312	oo494	36852	9-o--	531o2		91915	oo494	29952	9-o--	52811		8o2o5	58o16	944o2	6592-	o1726		8281o	56216	947o8	872--	o23o4	-o3o8		516	ooo	14
Wasserkuppe	921	544	81504	56565	99602	874--	o1563		81106	58615	98902	854--	o1826		8161o	58615	98601	862--	oo819		8161o	58687	98901	872--	o23o4	-o2o8		517	ooo	o7
Bad Peterstal	265	609	81504	56565	99602	874--	o1563		81106	58615	98902	854--	o1826		8161o	58615	98601	862--	oo819		82o15	58527	94102	872--	o23o4	-o2o8		517	ooo	o7
Feldberg/Schw.	1493	615	81867	60565	99o61	7627-	oo3o4		81606	60565	96801	862--	oo819		91412	oo79o	2855	9-o--	51616		9151o	oo796	27151	9-o--	51715	-o251		546	oo4	o6
Feldberg/T.	805	635	91569	oo794	3o752	9-o--	523o1		91812	oo667	29651	9-o--	51814		81oo3	4o61o	97103	864--	o2727		8o7o8	3o616	956o2	864--	o27o7	-o2o8		515	ooo	o4
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o7o2	5o1o2	o11o1	854--	oo7o1		8o8o2	15516	999o2	863--	o1712		8161o	7o58o	9o7o3	1252-	o2711		8141o	62616	95oo2	2752-	o3718	-o1o8		5o1	ooo	o4
Darmstadt	263	639	8146o	63o22	oo5o2	6552-	oo1o2		7166o	68216	98603	6557-	o2817		81212	5821o	9896o	3542-	oo716		816o8	7o58o	9o7o3	1252-	o2711	-o1o8		5o1	ooo	o4
Würzburg	259	655	81oo5	451o1	o21oo	754--	527o1		7136o	5662o	oo552	5543-	oo712		81212	5821o	9896o	3542-	oo716		8136o	3o687	999o1	874--	oo714	-97o1		519	oo4	o8
Bad Kissingen	216	658	8oooo	121o2	o2951	864--	513o1		8356o	351o2	o13o1	755--	50712		8136o	3o687	999o1	874--	oo714		8361o	4o2o7	9861o	864--	oo714	-97o1		519	oo4	o8
Fulda	336	671	8oooo	111o2	o4ooo	864--	513o1		8162o	5o5o2	o226o	864--	51716		8136o	5o2o5	o13o2	864--	oo7o8								o2		525	o12	12
Coburg	339	671	716o4	58o31	o3651	755--	526o3		8156o	56o21	o11o2	864--	oo816		8156o	5o632	999o2	865--	oo711		8181o	58o26	984o2	6752-	oo715	-92o2		512	o2o	11
Bamberg	239	675	8oooo	65o22	o17o2	655--	o13o5		8oooo	58o22	oo5o2	755--	o1812		8156o	62o27	oo5o1	8o92-	5o61o		8161o	4o717	oo5o6	862--	51811	-93o1		551	oo7	o9
Hof	567	685	81808	6o28o	o3653	3566o	544oo		8166o	6o784	o22oo	864--	51806		8156o	62o27	oo5o1	8o92-	5o61o		816o8	56617	oo4o1	864--	5o711	-o1o2		525	oo1	29
Aalen	438	688	7179o	68o31	o41oo	3557-	514oo		7176o	65o17	o25o1	2557-	51712		8126o	o2o3o	94103	9-o--	o2724		82826	75o26	954o2	854--	o2312	-o6o8	25-30	515	ooo	14
Aalen	363	704	9166o	o2615	99o61	9-o--	o1563		9o9o6	o2614	96701	9-o--	o1822		9141o	oo617	95o6o	9-o--	5o729										531	ooo	16
Schwäb.-Tholey	569	706	914o8	oo515	ooo5o	9-o--	5o5oo		9141o	oo715	9815o	9-o--	5o717		8o9o4	35o36	946o3	4732-	o2724		82312	5821o	959o4	754--	o2314	-o7o8		51o	ooo	o6
Idar-Oberstein	323	708	81206	56615	99oo2	874--	o25oo		81o12	57615	972o2	5732-	o1817		892o9	2o6o6	968o2	774--	o2721		818o3	18oo6	957o3	874--	o3611	-o7o8		oo2	ooo	o6
Neustadt/Wstr.	161	723	8oooo	15515	oo8o2	864--	o16o4		827o2	12611	99--2	775--	o2815		914o9	o1oo7	9o6oo	9-o--	5o724		92o15	o1617	95oo2	9-o--	o2613	-o4o1		523	ooo	o6
Annweiler/Wstr.	553	724	9186o	o2525	oo3o1	9-o--	oo5o1		9186o	o1695	9141o	9-o--	oo8o9		811o2	6oooo	9586o	3557-	o3727		825o8	3o616	958o3	872--	o35oo	-o4o6		o1o	oo5	o6
Landsuhe	115	727	814o3	56616	oo3o3	3747-	o24oo		8oooo	o863o	987o3	874--	o2815		914o9	5o21o	964o3	756--	o2727		818o7	45616	9566o	875--	o35o8	-o4o4		oo4	ooo	o4
Mannheim	97	729	818o5	5oo26	oo3o3	2557-	o14oo		816o8	5o61o	991o4	3542-	o2816		717e4	8oo26	979o4	756--	o1716		7211o	75o16	967o5	756--	o15o9	-o1o5		5o2		o7
Lambrecht-Echt.	405	738	818o6	6o616	o2oo2	855--	o1oo1		812o3	5821o	oo1o2	854--	o1817		714o2	3521o	979o3	756--	o2715		813o2	56o27	oooo2	8o87-	o1712	-94o2		512	o1o	12
Ehningen	248	742	8oooo	65612	o22o3	5752-	o13o5		816o2	8561o	oo6o3	2752-	o2815		813o2	56o27	oooo2	8o87-	o1712		816o4	4o6o7	984o2	6552-	o1715	-94o2		512	o1o	12
Neuhaus	483	755	818o5	56687	o32o1	5542-	oo5oo		81oo4	56687	o14o2	4557-	o1816		811o2	62o26	oo9o2	865--	oo815		7161	62o26	992o3	7o97-	oo711	-92o3		5o8	o4o	13
Weidenbrunn/Bay.	422	761	8191o	56617	o28o2	864--	o16o7		8191o	62o27	o2oo2	865--	517o8		812o5	56806	oo4o2	9572-	oo7o8		813o6	56o36	987o2	4572-	o1717	-91o4		o13	o3o	13
Nürnberg	310	763	816o3	5oo22	o34o1	3577-	515o1		7166o	6oo28	o11o3	1575-	o1717		814o8	5o6o7	o2356	6642-	517o9		8182o	8o227	32852	3517-	535o4	-o152		525	o98	16
Regensburg	326	776	8o9o4	451o7	o5151	863--	528o2		814o7	56o37	o3551	864--	52716		81817	68712	93354	862--	5566o		82112	75o18	952to	4o672	o8797	62412	75o28	874o8	35o32	o432o	-o411	24-4o	o14	o15	14
Bad Reichenstein	1307	791	71517	86o31	34755	1527-	56503		71618	89o11	33754	4o946	55812		818o1	58617	29803	872--	5o613		82812	6o617	29803	871--	o25o7	-o8o3	23	5o5	ooo	14
Freiburg	252	803	813o1	7o616	oo3o4	2752-	o17o8		8oooo	62216	98804	5557-	o3716		71815	7oo13	9o7o2	6724-	o17o8		72324	7oo22	3oeo3	754--	o15o8	-o2o3	24-3o	5o1	o2o	1o
Feldberg	797	815	813o5	o8757	92556	862--	51506		8146o	35717	3o9oo	863--	51819														o6		oo1	o17	o8
Schauinsland	973	818	81312	4o737	31951	872--	526o5		71315	6oo27	313o1	5727-	5o7o8														o4		523	o12	o8
Todtnau	370	826	829o2	62666	o32o2	864--	o11o2		829o2	2o216	o13o2	864--	o1817																	
Stetten	734	836	81811	3o717	o325o	872--	513o1		81613	12717	o165o	861--	50813		72o15	62o17	999o1	778--	oo712		71811	65o27	987o2	755--	oo6o8	-o1o2		523	o12	o8
Zinken	1034	838	827o5	15667	o37o1	773--	51661		81164	12687	o2oo1	773--	oo715		718o2	121o7	9o9o1	754--	oo7o9		5166o	421o7	oooo8	3557o	517o9	-o2o2		515	o19	o8
Aasbuck	480	852	81806	5o1o6	o38o1	864--	511o3		818o3	3o787	o2oo3	864--	5o715		718o8	3521o	oo9o2	7o97-	5o81		815o8	66o36	o12o1	5o91-	51o14	-91o8		512	oo1	o7
Villingen-Riem	526	866	899o3	56o22	o435o	857--	527o3		8o8o4	65o22	o22o3	857--	5o714		714o8	5961o	o24o2	5557-	513o1		811o5	4o616	o31o1	5772-	515oo	71oo7	56o36	o2451	5o936	526to	-93o1		521	ooo	o6
Wolfach	401	875	869o5	5oo32	o535l	5672-	52163		869o7	5o6o2	o326o	4672-	51817		836o1	7o6o2	o31o1	8o97-	515o6		826o1	65o26	o28o1	8o97-	51oo3	-91o1		522	o62	o7
Baiersbronn	409	893	736o2	65o3o	o5953	7697-	5466o		8276o	6oo36	o4c51	8o97-	52716		9213o	oo781	29651	8-o--	51713		9264	oo737	3o65o	8-o--	5o313	-1o5o		5o9	o11	14
Feldberg/Schw.	1486	908	81828	oo731	31754	9-o--	5436o		9224o	oo731	3o953	9-o--	53807		712o8	56o86	oo4o2	5854o	o1714		83oo4	3o1o6	999o1	864--	5o5o7	-o4o2		o1o		11
Kandel	999	929	819o1	1466o	o24o2	2572-	o18o2		833o5	2o837	o19o2	1742-	o17o3		711o1	56o16	oo5o3	4754o	o17o8		734o3	151o1	oooo1	756--	oo7o8	-o1o3		oo7	o34	o7
Freiburg-Schauins.	401	934	8oooo	62o22	o24o2	8o72-	514oo		833o1	4o612	o15o2	2742-	o18oo		714o2	8o217	o25o2	4823-	5oo3		716o2	6oo27	o215o	25676	5161o	-93o8		5o6	oo2	o7
Karlsruhe-Lenzfr.	705	946	8oooo	7oo22	o5451	4662-	536o1		818o7	75o22	o37o1	6662-	53711		6o8o1	92o16	32oo2	1577o	517o1		824o1	7oo36	317o1	7o97-	515o1	-97o5	23	oo3	o1o	o5
Oberndorf	510	948	8o4o1	7oo22	33o51	8o62-	548o2		818o9	656o2	334o8	8052-	51712		7244o	89227	3515l	27-78	592to		7232o	89o27	8515o	6o572	61ooo	-o456	47-52	584	o15	2o
Villingen	2960	961	8184o	65717	8356o	8oo7-	613o1		8174o	5o717	84o59	8oo2-	6o2o5	45-82							814o6	89o27	324o4	2o947	535o7	-97o5		oo9	o44	11
Hornisgrinde/Benb.	977	962	8o9o5	89227	343o2	8o97-	55oo4		814o7	89o27	337o2	9o92-	547o6																	
Gernsbach-Forbenk.	704	963	8oooo	82o22	o43oo	8o92-	527o2		818o4	82o32	o12o4	867--	52718		715o2	82o12	o12o4	2583-	515oo		718o4	82o22	oo8o8	6o972	516o5	-ooo5		oo6	o21	o8
Wendelstein	1735	980	82o25	5o712	35154	8o42-	591o9		82o18	89o27	33152	8o52-	59616	26-35	82515	7o782	33851	8o42-	543o8		7o2oo	82o12	o33o1	1587-	5o3o6	82oo1	81o22	o29o1	8o92-	5o8o6	-oeo2		515	o22	o9
Garmisch	542	997	822o3	82o22	o6452	8o92-	538o5		822o2	83142	o32oo	8o82-	52824		7oooo	82o12	o33o1	1587-	5o3o6		82oo1	81o22	o29o1	8o92-	5o8o6	-oeo2		515	o22	o9

Bu

Jahrgang 88 — Sonntag, den 6. Januar 1963 — Nummer 6

Station			Gestern 21 Uhr GMT						Heute 0 Uhr GMT							Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT							
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT ee	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg
Helgoland	5	015	9o1o9	o9474	986oo	9-1--	5o213															7o42o	65o12	o3861	3157-	54216	69751	24-3o	oo852
Westerland	12	019																												
List	16	020	8o113	12284	98652	861--	52216															oo318	8oo21	o4o55	oo9oo	57221	9oo55		52o56
Husum	9	029	826o8	121o5	9765o	862--	51212															8361o	57o25	o3252	864--	55214	79752		5o753
Schleswig	44	035	923o8	o7478	9785o	9-o--	51211		929o2	o2565	98651	9-o--	512o7			8o215	18565	oo351	861--	51217		80214	62o25	o2553	863--	55221	79753		5o653
Kiel	9	045	822o4	5o1o7	98oo1	873--	5121o															8o411	5o565	o1652	873--	52316	69352		oo953
Norderney	12	119	832o8	58o22	9875o	863--	521o9															8o223	75o2-	o3556	764--	54226	99751		5o251
Jever	7	122																												
Bremerhaven	6	129	82oo4	14284	986oo	861--	oo2o9		825o6	191o4	995oo	862--	5o2o9			834o8	11567	oo751	861--	51212		8o114	58785	o2351	754--	52216	79251		oo852
Cuxhaven	5	131	824o7	181o2	9820o	874--	5o2o4															8o22o	6o774	o2752	864--	53322	89452		oo452
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	726o4	3p1o2	984o1	753--	oo2o6		828o3	251o2	994o1	862--	oo21o			728o4	3o1o2	999oo	763--	5o2o5		836o7	3o215	oo6oo	862--	5o2o7	69756		o1351
Lübeck	10	156	818o7	57237	998o2	864--	oo2o4															834o2	5o5o2	oo8oo	964--	512o5	79156		o1453
Emden-Wolthusen	0	202	829o2	4o1o2	991oo	863--	512o9		829o2	4o5o5	ooooo	864--	512o9			836o8	4o515	o15oo	864--	51215										
Emden-Hafen	6	203																				8o4o8	587oo	o395o	774--	52224	79451		oo151
Cloppenburg	43	216	83oo5	251o2	99oo1	863--	o12o9															8325	1o5o-	o23oo	861--	5o216	797oo		o1455
Bremen	4	224	833o5	351o2	988o1	864--	oo3o6		832o5	15284	997oo	861--	oo1o9			831o5	4o1o2	oo8oo	855--	5o211		8331o	2o5o5	o225o	861--	51214	7975o		o1651
Soltau	77	235	o14o2	o346o	98251	oo9oo	522o2															827o4	151o-	oo45o	855--	512o3	7oo54		oo556
Lüchow	38	253	2o9o4	3o1o1	987oo	1574o	5o8o1															829o5	251o-	oo251	854--	512o6	3oo58		o1o54
Lingen	71	305	934o2	o1454	991o1	9-o--	o1212															932o4	o1455	o3ooo	9-o--	oo219	7910o		o1551
Münster	64	313	736o3	251o1	9845o	756--	51312		834o4	181o1	999oo	861--	oo214			929o2	o8472	o16oo	9-o--	oo217		825o8	181o4	o27oo	861--	oo211	7oo51		o1552
Osnabrück	95	317	7oooo	o846o	98951	763--	522o8		832o4	181o4	oo4oo	862--	5o215									827o6	2o1o2	o3856	862--	51214	7oo52		oo655
Göttersiah	79	320	8oooo	37o31	9760o	8o97-	513o3		835o5	48o21	992o2	854--	oo217			829o6	48o22	o16o1	854--	5o224		825o5	o7462	o32oo	861--	5o214	-ooo-		-----
Salzuflen	98	325	436o2	56o3o	9815o	4o93o	514oo			1												827o4	3o1o2	o25o1	754--	oo3o8	7oo56		o1852
Hannover-L	52	338	3o6o4	13411	98153	oo9o1	542o1		832o7	25281	98853	865--	5431o7			833o9	251o2	ooooo	865--	51213		827o7	5o1o2	o1o5o	855--	5111o	7oo56		5o558
Braunschweig V	81	348	114o8	221oo	98251	158o2	527o3		9--o6	oo454	98855	9-o--	563o4			8--o4	157o4	99452	864--	533o8		827o8	4o227	o1o5o	864--	51215	79156		o1159
Berlin-Dahlem	51	381	513o3	56o22	99751	5o93o	516o8		113o4	56o11	99352	1o93o	538o4			711o4	3o1o1	99152	7o93o	527o8		8oooo	351o1	99351	8o83-	513o3	7oo58		oo86o
Berlin-Tempelhof	51	384	512o3	4o1o2	996od	1573o	517o7		o12o6	4o1o2	9925o	oo9oo	515o4			611o3	281oo	98951	656oo	525o3		8oooo	3o1o1	99151	8o97-	523o2	7oo52		o1357
Düsseldorf	36	400	834o9	13686	99oo1	873--	o122o		931o7	o5477	o16o1	9-o--	ooo26			825o3	23284	o31oo	871--	ooo16		824o4	1o286	o41o1	861--	ooo1o	6o6oo		o2156
Bocholt	25	406	936o4	o2474	991o1	9-o--	o1313			4												827o2	o2535	o36oo	9-o--	ooo15	6956o		o16oo
Essen-Mülheim	120	410	8o1o4	12736	9880l	864--	oo317		935o6	o2477	o14oo	9-o--	5o225			929o3	o2434	o3156	9-o--	5o216		826o8	o1455	o41oo	9-o--	5o111	7o456		o2o5o
Kahler Asten	836	427	9121o	oo716	27152	9-o--	525o3		936o8	oo737	28452	9-o--	52213			93214	oo717	29852	9-o--	52219		92913	o1457	31o54	9-o--	54216	91354		51952
Kassel	158	436	815o2	56o5o	9770o	864--	o17o4		822o3	3o6o5	979o2	864--	o13o1			831o4	5o686	ooio1	864--	oo221		832o4	56716	o2oo1	874--	oo219	7o4o1		o245o
Göttingen	150	444	812o6	3o616	976o2	854--	oo7o6									834o7	15686	991o1	873--	5o31o		836o5	25716	o17o1	872--	ooo25	7o4o1		o195o
Braunlage	607	452	818o1	2o782	98251	861--	517o8															8321o	3o717	oo152	872--	532o9	9o352	25	5o953
Aachen	202	501	822o2	o3737	991oo	861--	oo228		924o6	o5457	o195o	9-o--	5o228			823o2	2o284	o32oo	862--	ooo12		824o4	2o1o4	o39oo	862--	5o2o7	76956		o1452
Nürburg	626	510	9o9o5	o2737	97251	9-o--	51222			7												825o3	58o27	o4652	872--	53114	9o552		51o53
Köln	68	515	834o8	2o687	971oo	851--	oo219		93oo8	o8687	oo8oo	9-o--	ooo37			831o5	181o7	o27o1	862--	ooo19		8oooo	161o7	o38o1	862--	ooio9	711oo		o1o5o
Koblenz	96	516								6												834o2	451o6	o39o2	854--	ooi16	2o1o1		o32--
Marienberg	546	526	81412	2o686	957oo	871--	oo3o3															827o9	o1457	o4552	9-o--	52223	9o352		5o452
Gießen	185	532	8o2o1	4o616	9560o	874--	o15od															8221I	7oo22	999o2	5642+	5o228			82409
Bad Hersfeld	219	542	8o4o2	58616	972o2	865--	o17o8															834o2	56686	o17o1	865--	5o22o	7o1o1		o1ooo
Wasserkuppe	921	544	918o9	oo717	27751	9-o--	516o1		92514	oo497	28151	9-6--	523o5			9251o	oo716	29652	9-o--	53311		928o5	oo717	3o353	9-o--	54216	9o553		51953
Trier Petrisberg	265	609	82512	58666	9860l	873--	oo236		827o7	58o26	o21o1	873--	5o235	32		825o5	5oo22	o41o1	855--	51219		7230l	56o22	o43oo	735--	511o3	69looo		o1351
Dreselbach	479	615								7												732o9	56o27	o4252	772--	532o5	9o152		oo754
Kl. Feldberg (T)	805	633	92312	oo567	2765o	9-o--	5o3o7		93o14	oo735	29552	9-o--	52213			93116	oo717	3o653	9-o--	53326		93414	oo457	31953	9-o--	53116	9o453		51o52
Frankfurt Flugh.	100	637	82o11	5o1o6	974o2	854--	o1319		82315	62616	991o2	864--	o1217			82511	6o216	o17o2	854--	o1226		826o5	62o16	o37o1	754--	oo22o	6o1o1		o22oo
Darmstadt	142	638	82514	7oo26	969o3	755--	o2319															727o8	8o216	o41o1	754--	51215	69600		o26oo
Würzburg	259	655	813o5	57o26	9780z	6641-	o13o8		812o4	7oo26	9936o	764--	oo216			82512	7oo22	oo8o2	764--	51213		82715	68o26	o26o1	764--	51216	7o1o1		o15oo
Bad Kissingen	216	658	81oo3	45616	983o1	864--	o15o1															831o4	585o6	o24o1	5747-	oo218	7o3o1		o2650
Coburg	356	671								2												825o5	13687	o21oo	863--	oo2o8	9o15o		oo95o
Bamberg	239	675	818o6	58616	979o2	5542-	oo7o5			6												8271o	6oo22	oo7o3	855--	oo2o7	82512	6oo22	o19o2
Hof	567	685	81669	45717	992o6	862--	5o6o7		7231o	56o17	9926l	753--	o12o4									825lo	56777	o145o	863--	513o5	7o25o		ooo51
Weiden	438	698	816o4	56616	994o2	774--	oo7o8			6						82oo4	62o22	o12oI	864--	o54oo		823o8	64o22	o22oI	864--	511o9	7o1o1		o13oo
Zerus	365	704	82516	68o22	99o6o	861--	oo232															8250z	5602-	o4250	863--	512o1	79151		oo851
Schaumb.-Tholey	569	706																				9oooo	o242-	o4451	9-o--	5111z	7--51		5o351
Saarbr.-Ensheim	323	708	82413	6oo32	995o1	871--	o1332		825o9	56o22	o28o1	861--	oo23o			824o7	3o1o2	o45o1	861--	oo217		831o7	451o2	o45oo	861--	5o8o2	5oo5o		o17oo
Neustadt/Wstr.	161	723	727o8	8o216	975o4	765--	o1319									825o8	75o22	o33o3	864--	oo23o		82oo2	75o22	o38o2	865--	511o5	593o2		o28oI
Weinbiet/Wstr.	551	724	82525	68186	9680o	863--	51313							26-4o								82713	65o22	o5751	864--	521o8	79151		oo451
Karlsruhe	116	727	72514	56o16	985o5	755--	o1227			6												725o3	58o22	o43o2	764--	o1218	1o1o1		o4o5o
Mannheim	97	729	822o9	58o26	9870z	5547-	o1231			6				28								727o8	58o32	o42o3	756--	5o212	192o3		o4lol
Stuttgart-Sch.	405	736	427o3	7o216	999o3	455oo	o2227		72412	7oo26	o16o3	7554-	51216			825o7	7oo22	o34o2	855--	oo116		126o6	7oo21	o44oo	156oo	512o5	7975o		o3o54
Öhringen	248	742	529o6	7oo16	991o4	2557o	o2325			6												827o6	6oo22	o43o1	855--	oo217	592o1		o33o1
Ansbach	413	755								6												722o5	62o22	o32o1	755--	511o9	7o1o1		o23oo
Weißenburg/Bay.	421	761	71816	65o32	987o5	755--	5o5o1			2												82oo8	62o22	o25o2	865--	5o214	8271o	62o22	o36o1
Nürnberg	310	763	819o6	6oo26	987o3	855--	o14oo		824o6	65o26	oo8o4	855--	o122o			825o7	65o22	o16o3	855--	oo2o9		827o7	65o26	o24o2	855--	512o7	794o2		o2oo1
Regensburg	326	776	814o6	58o22	oo8o1	855--	513o1		415o8	6oo12	o2151	3564o	522o9			813o4	58o2o	o3o5o	854--	5121		724o7	6oo22	o31o1	755--	oo1o1	7oo5I		5oo54
Gr. Falkenstein	1307	791	81817	8oo27	32551	5537-	528o9			4												92312	o1497	33o52	9-o--	521o3	9251o	o1497	33o53
Freiberg	252	803	22213	8oo11	oo8o6	1564o	o1231		521o8	8oo3o	o3oo4	3o942	5o119	38		8oooo	65o32	o4oo2	5o977	511o7		8oooo	6oo22	o41o2	3557-	5o2o1	1oool		o5452
Frauenstadt	390	815	52316	65o1	3o7o1	554oo	oo115							24								827o1	7oo22	3466o	654--	524oo	7o151		oo652
Klippeneck	973	816	72517	7oo22	317o2	754--	o1219			2				24-28								829o3	8oo22	33852	864--	535oo	7oo52		o1o5o
Tübingen	370	826																				425o2	65o21	o52oo	455oo	512o3	797oo		o2852
Stötten	734	836	72314	82o22	991o4	755--	o13o9															92813	o1471	o4251	9-o--	512o7	7oo51	3o	o1651
Ulm	480	838	625o5	35lo2	o1oo1	6o93o	5o3o8		222o4	56o12	o28oo	255oo	51217									534o6	58o12	o47oo	555oo	512o7	9oo52		oo457
Augsburg	462	842	72oo8	65o22	oo2o3	756--	513o6		525o8	8oo12	o12o3	5564o	o13o9			125o8	8oo11	o31o2	1o94o	51216		225o8	8oo11	o37o1	256oo	511o5	7oool		o2252
München-Riem	526	856	81604	62o32	oo7o2	858--	515o2		8251o	6oo22	o2oo4	8o87-	oo216			625o7	62o16	o32o3	657--	o1211		628o8	62o36	o37o3	3573-	5o3o5	797o1		o165o
Mühldorf	402	875								2						7o9o7	5oo22	o39oo	5o976	5111o		5oooo	25lo2	o4951	25742	522o7	7oo52		5o85o
Passau	408	894	51oo1	6oo12	o19o1	555oo	517o8		826o4	4o682	o285o	5657-	513o7			824o2	4o1o7	o375o	5557-	5121o		4oooo	2o1o7	o4551	4o94o	512o5	99751		oooo6
Feldberg/Schw.	1485	908	72548	oo417	31353	72---	531o6			7												92527	oo714	33852	9-o--	52oo1	9o255		52656
Todtmoos	799	929								6												833o4	6o615	o45o3	874--	o13o5	2o3o1		o195o
Freudenstadt	401	934	8oooo	686o2	o23o2	855--	o1323		829o4	75o26	o3oo5	2742-	o3113			829o4	62616	o39o4	4742-	o31o6		8oooo	57616	o46o3	774--	o32o6	5o3o1		o1851
Kamelsen-Lenzk.	705	936	73oo2	65o22	o3oo1	7o97-	oo314		7241o	7oo28	o37o4	5557-	o1215			824o6	586o6	o57o2	774--	o221		824o5	58615	o68o2	774--	o14oo	7945o		oo852
Oberriexingen	810	948								2												812o2	58616	3492o	874--	oo7oI	7o2o1		oo951
Zugspitze	2962	961	82418	89o12	85858	6o652	611o6		72316	89o22	85658	6o672	628o2	28-37		92422	o1712	85858	9-o--	6ooo1		92713	oo712	85359	9-o--	597o4	99560	3o-4	577--
Hohenpeißenberg	977	962								6												92512	o1437	3466o	9-o--	ooio3	991oo		o3552
Garmisch-Partenk.	704	962	718o3	8ooi6	o11o3	7o97-	51oo3			6												8oooo	75o32	o43o1	857--	511o3	791o1		o2662
Wendelstein	1738	966	81515	89o12	338o1	8o91-	552o3			2				23-3o		82512	657o2	34652	8o42-	533o7		92412	oo717	35153	9-o--	533o4	9o153		5o455
Berchtesgaden	542	997								2												827o4	76687	o54oo	7562-	oo3o4	79151		5o653

W1.

o) Synoptischer Wetterbericht — Flugwetterwarte — Tm/Tm Temperatur-max/-min Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonntag, den 6. Januar 1963 — Nummer: 6

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0512			0512			0512			0512			0512			0512			0507			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	2oo9	15	2667	2o15	13	2668	2o18	12		2o27	o9		2o33	o8		2o25	12		2oo8	123o	2668	50
100	158o	o8	2654	1584	o8	2746	1585	o8		1593	o7	2633	1596	o6		1592	o7		1577	o927	2665	100
150	1324	o6	2642	1326	o6	2639	1327	o5		1333	o5	2546	1336	o3		1332	o4		1325	o424	2742	150
200	1142	o9	2727	1144	o9	253o	1143	o5		1147	o3	2643	1156	o2		1148	o5		1135	o524	2817	200
300	886	oo1o	o212	888	ooo5	o61o	884	99o7		889	o1o7	2665	891	o2o8	2875	888	991o		871	9814	261	300
400	691	8494	o216	693	8388	o42o	688	8494		696	879o	2559	699	879o	2751	694	889o		681	93o4	2713	400
500	531	7388	o222	533	7278	o215	53o	778o		538	7577	2551	54o	7475	2761	535	7486		527	8o94	2119	500
700	278	6182	251o	279	6o8o	2517	28o	6467		285	6o6o	2537	287	596o	2728	282	6o66		279	6477	2222	700
850	127	5354	2316	127	5454	2529	13o	5456		132	5252	2122	134	oo54	2217	13o	5253		13o	5558	2416	850
1000	5o3			5o3			5o1			oo1			o3			5o1			oo6			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	Markante Punkte
				o25	17											o18	17					
				o3o	15	2674										o2o	17					
				o63	13					o2o	14					o3o	14					
				o7o	11	2662				o25	11					o35	13					
				o76	o9					o3o	13					o37	14		oo5	o526		
	o24	18	2578	o88	11					o36	14					o46	11		oo7	1o29		
	o3o	16	2674	1o8	o6					o55	o7		o18	o9		o66	o8		oo8	o929		
	o37	16		122	o7					o7o	12		o2o	1o		o7o	1o		o16	1331		
	o42	13		146	o5					1o2	o8		o3o	11		o76	11		o15	1834		
	o59	14		154	o7					135	o2		o35	12		139	o3		o2o	1532		
	o7o	11	2666	178	o6					177		2633	o63	o7		147	o4		o3o	1431		
	o94	1o		2o5	1o					185	o1		o7o	1o		168	o3		o41	1532		
	116	o8		232	11		o3o	14		23o	o815		o8o	11		182	o5		o7o	1129	2656	
	162	o6		242	1116		o34	15		25o	o714	2851	o9o	o7		223	o4		186	o424		
	175	o9		25o	o914	11o6	o6o	1o		258	o714		197	o1		23o	o6		186	o525		
	219	o8		263	o713		o64	11		454	8o82		215		2859	245	o717		25o	9918	3211	
	23o	1322	3216	41o	8388		o7o	1o		462	8o82		25o	o7	2872	25o	o816		263	oo18		
	256	o918	3613	438	7984		112	o6		56o		2659	259	o814		268	o313		322	98o8		
	273	o414		45o	7984		187	o4		595	6566		336		278o	283	o212		337	o111		
	43o	819o		573	667o		23o	o7		6oo		2648	528	7172		323	95o6		364	9967		
	524	7o87		6oo		33o6	25o	o6		642	6263		54o	7o71	2765	335	95o6		581	7279		
	553	6882		62o	6467		252	o715		65o	6363		573	6767		378	8999		6oo		2229	
	6oo	6571	o113	667	6o61		421	8292		675	6o6o		591	6767		414	8594		631	6989		
	63o	6789		68o	6161		451	829o		684	6161		6oo		2756	523	7279		653	6781		
	663		261o	755	5761		485	7883		75o	5656		719		2624	583	6872		723	6274		
	75o	5859		8oo		2528	559	7174		767	5656		75o	5656		622	6473		786	6663		
	783	5657		825	5556		578	7o72		8oo		2325	774		2536	653	6368		8oo		2213	
	8oo		2413	864	5454		652	6466		851		2122	8oo		2431	673	6167		8o8	5963		
	816	5556		891		2429	671	6674		897	o15o		841		2219	783	5656		847	5558		
	885		2318	92o	5151		7o9	6366		9o7	oooo		86o	o153	2217	798	5656		867	5559		
	9oo	5353		935	5151		735	6166		917		1925	877	o152		896	6151		894		2319	
	968	oooo		98o	oooo		965	o251		92o	o1o1		918	o452		925	oooo		965	oo53		
	991	oooo	22o6	997	oooo	24o5	993	o25o		963	o2o1	14o7	94o	oo5o	12o4	99o	o3oo	14o4	995	oo52	19o8	
50/100		429			431			433			434			437			433			431		50/100
100/200		438			44o			442			446			446			444			442		100/200
200/500		611			611			613			6o9			61o			613			6o8		200/500
500/1000		534			536			531			537			536			536			527		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	0600			0600			0600			0600			0600			0600						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	2o13	12	2574	2o17	12	2568	2o21	1o	2563	2o29	12		2o33	o8		2o25	o9					50
100	1579	o7	2656	1584	o8	2651	1585	o7	2554	1592	o7	2831	1595	o6		169o	o4					100
150	1322	o6	2643	1327	o5	26o4	1326	o5	254o	1334	o5	2637	1336	o3		1331	o4					150
200	114o	1o	2632	1144	o8	2718	1143	o5	2522	1149	o1	2546	1151	o4		1146	o3					200
300	886	o1o5	262o	888	ooo5	34o4	885	o11o	133o	887	99o6	2452	891	ooo6	2467	881	95o2					300
400	692	879o	2713	694	8589	34o6	692	8897	1712	694	8891	256o	698	8791	2461	686	8993					400
500	533	758o	28o9	535	7479	34o4	534	7589	21o3	537	7678	2455	54o	7477	2546	53o	8o82					500
700	28o	6o61	3o1o	281	5961	29o6	28o	6o61	23o9	284	6167	2641	287	5759	2537	281	6264					700
850	128	5454	31o6	129	5656	311o	129	5355	22o3	132	5454	2581	133	o35o	2733	13o	5454					850
1000	5o1			ooo			5o1			oo1			oo1			ooo						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	Markante Punkte
	o2o	18																				
	o25	17								e2o	13											
	o3o	15								o25	11					o25	11					
	o37	13		o4o	12					o3o	13					o29	1o					
	o4o		268o	o6o	o9					o45	1o					o3o	11					
	o7o	o9	2566	o7o	o9	2563	o3o	14		o51	13					o36	12					
	o8o	o9		o78	1o		o33	14		o62	o7					o48	o9					
	112	o8		1o8	1o		o45	1o		o7o	o9		o27	o8		o54	11					
	175	o7		13o	p5		o59	1o		o86	o5		o3o	o9		o63	o9					
	221	1316		14o	p7		o7o	o9	2555	1o7	o8		o46	11		o7o	11					
	232	1114		17o	p6		o9o	o6		12o	o5		o7o	o9		o8o	1o					
	242	1115		18o	p5		113	o5	2643	135	o6	2643	o9o	o5		113	o5					
	25o	1o14	2629	217	o8		242	o816		22o		2554	162	o2		139	o4					
	483	7579		237	1116		25o	o715	2oo9	232	o512		243	o712		17o	o2					
	559	8773		25o	1o14	3oo4	271	o514		25o	o81o	2445	25o	o612		188	o4					
	581	857o		264	o712		434	8494		265	o41o		269	o511		2o4	o3					
	6oo		291o	424	8285		53o	7186		32o	87o4		282		2468	239	oo					
	6o3	6365		438	8385		6oo		22o3	344	96o1		358	9297		245	ooo9					
	621	8o7o		588	8473		6o3	6573		57o	6876		369	9296		25o	ooo8					
	639	8267		6oo		32o4	613	6573		58o	6874		489	7578		279	98o5					
	655	8264		626	6365		644	6273		6oo		2558	525	7374		314	93o1					
	669	8162		675	5963		735	5865		63o	6471		568	6873		325	94o1					
	682	8162		718	5959		768	5763		654	6468		6oo		2539	428	8891					
	745	8759		764	5556		8oo		22o6	69o	6169		616	6565		617	687o					
	8oo	5555	31o9	8oo		3o13	8o7	5556		772	5462		737	5456		676	6375					
	81o	5858		879	5656		87o	5154		798	5757		758	5356		685	6365					
	871	5454		893		321o	898	6253		8oo		2542	8oo		2519	74o	5961					
	886		31o6	934	5353		9oo		31o3	852		253o	84o		2733	9o7	5151					
	958	5252		968	oo51		971	o1oo		92o	o25o		927	o5o3		945	5o5o					
	992	5o51	25o2	ooo	po51	28o3	992	5555	o4o1	964	o3oo	24o4	938	o2oo	24o8	99o	oo5o	31o8				
50/100		434			433			436			437			438			435					50/100
100/200		439			44o			442			443			444			444					100/200
200/500		5o7			6o9			6o9			612			611			616					200/500
500/1000		584			535			535			536			539			53o					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)	Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)
Schleswig	o5o6	219o	2672	Emden	o518	252o	2487
Emden	o5o6	2o6o	2684	Hannover	o518	215o	2672
Berlin	o5o6	24o4	2682	Berlin	o518	2163	2672
Stuttgart	o5o6	o76o	271oo	Stuttgart	o518	o915	2362
München	o5o6	o84o	2911o	München	o518	o81o	2481
Berlin	o5o7	1576	2665	Emden	o6oo	2155	2580
Berlin	o5o7	2162	2683	Hannover	o6oo	2166	2569
Schleswig	o512	2180	2683	Berlin	o6oo	2350	2670
Emden	o512	2439	2683	Stuttgart	o6oo	o7oo	2564
Berlin	o512	173o	2662	München	o6oo	o93o	2468
Berlin	o512	2ooo	267o				
Berlin	o512	24o8	2685				
Stuttgart	o512	o845	2678				
Stuttgart	o512	1o58	2663				
München	o512	o82o	2780				
Schleswig	o518	198o	2577				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	o5o6	o518	o5o6	o518	o5o6	o518	o5o5	
Gipfelpunkt km	21.9	21.6	23.1	25.2	21.o	24.o	2.7	
Gipfelpunkt ddff	2672	2562	2668	2487	266o	266o	2416	
23.7 km				2585		266o		
20.7	2669	2565	2683	2673	2658	2668		
18.3	2661	2662	2656	2665	2658	2665		
15.9	2753	2657	2655	2653	265o	2648		
13.5	2731	2743	2741	2646	2734	284o		
12.0	2721	2733	2931	263o	2728	2634		
10.5	o522	272o	o513	1712	3114	2519		
9.0	o629	2921	o629	o9o5	o333	13o4		
7.2	o524	3117	o626	1oo3	o239	29o9		
5.4	o428	3419	o318	o3o4	2818	2817		
4.2	o5o9	3214	31o5	15o4	2822	282o		
3.0	12o4	27o9	2612	271o	2522	2618		
2.1	21o8	2513	2517	2617	2624	25o4	222o	
1.5	282o	2416	2523	2621	253o	2312	2212	
0.9	2121	2315	2424	2616	253o	2313	3126	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	o5o6	o512	o5o6	o518	o5o6	o518		
Gipfelpunkt km	1.2	3.8	17.1	2o.4	9.6	9.o		
Gipfelpunkt ddff	2614	242o	263o	2456	2955	2468		
23.7 km								
20.7								
18.3				2446				
15.9			2639	2438				
13.5			2738	2548				
12.0			2828	2441				
10.5			2734	2442				
9.0			2863	2361	2966	2468		
7.2			279o	2439	2992	2478		
5.4			2768	2447	286o	276o		
4.2			2749	244o	2838	2749		
3.0		232o	2624	2433	2729	2732		
2.1		2118	242o	2445	2221	2841		
1.5		2114	2417	2355	1812	264o		
0.9	2516	2112	1813	2133	1806	2127		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	o5o6	o612	o618	o6oo				
Gipfelpunkt km	24.o	24.o	21.6	24.3				
Gipfelpunkt ddff	2682	2685	2672	2665				
23.7 km	2682	2685		2668				
20.7	267o	2664	267o	2656				
18.3	2652	2662	2649	2656				
15.9	265o	2653	2659	2648				
13.5	2732	2641	274o	2639				
12.0	268o	2738	2735	2534				
10.5	26o7	2826	2933	2419				
9.0	23o4	2729	5437	26o9				
7.2	2112	2527	3335	2615				
5.4	2121	242o	2831	3o22				
4.2	2224	2424	2822	2725				
3.0	2222	232o	2525	2517				
2.1	222o	2315	2418	2212				
1.5	242o	232o	2416	2o12				
0.9	242o	232o	2215	1811				

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

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Cddvv	Cddvv		YYGG	Cddvv	Cddvv
		ff	ff			ff	ff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 — Montag, den 7. Januar 1963 — Nummer:

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o6J2			o612			o612			o612			o612			o612			o6o7			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o11 11			2o12 12		2566	2o2o o9			2o32 o9		2658	2o38 o9			2o31 o5			2o15 1126		2587	50
100	1578 o8		2658	1579 1o		2557	1585 o7		2545	1545 o5		2544	1599 o7			1593 o6			1580 o721		2658	100
150	1321 o6		2644	1324 o7		2547	1327 o5		2740	1335 o4		2635	1339 o7			1334 o8			1323 o517		2741	150
200	1138 o6		2742	1142 o8		2740	1143 o6		2831	1152 o5		2637	1154 o4			115o o6			1139 o416		2846	200
300	883 o3o6		2733	886 o4o7		2840	887 o2o6		2727	895 o111		2842	894 o111		2969	893 oo09			88o o211		1o14	300
400	692 8892		2826	695 8690		2830	694 8892		2927	7o2 8696		2943	7o1 8598		2966	699 8595			689 9ooo		1311	400
500	534 7580		2827	536 7576		2825	536 7580		3o24	543 7389		2931	542 7585		2945	54o 7479			533 7789		15o6	500
700	281 5o87		2926	284 6o64		3215	283 5961		2916	288 5867		2729	289 6o61		2639	286 5761			282 6o61		24o6	700
850	131 6o72		3620	133 6o67		o22o	131 5758		32o9	135 5256		2211	136 5o53		2616	134 5656			13o 5354		o1o4	850
1000	oo5 555		3612	oo7 545		o319	oo3			oo5			oo9			oo5			5oo			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	
													o34 o7									
													o42 o4									
										o3o c7			o48 o9									
	o18 12						o18 1o			o37 o6			o7o o6						oo5 9414			
	o2o 13						o2o 1o			o55 o8			o74 1o						oo7 9312			
	o24 15						o28 13			o59 o9			o84 o5						o1o 9917			
	o27 13						o3o 13			o7o o7		2441	138 o3			o17 o6			o14 o421			
	o3o 14						o36 11			o89 o8		2648	16o o6			o2o o7			o15 o421			
	o39 11						o42 13			1o5 o4			184 o2			o22 o5			o18 1328			
	o46 13						o57 o9			121		2461	22o o7			o26 o9			o2o 1328		7614	
	o7o 1o		2648				o7o 1o			131 o6			223		2865	o3o o8			o23 1227			
	o8o o9			o3o 11		258o	o91 o7			158 o6			25o o5		2863	o33 o6			o25 o925			
	113 o9			o62 11			1o7 o6			216 1o			258 o516			o37 o8			o3o 1227		2576	
	127 o6			o7o o9		2559	125 o6			25o o813		2945	3o7 oo12			o7o o9			o34 o925			
	163 o5			o8o o8			139 o7			281 o818			322		2973	12o o4			o62 1125			
	217 o9			12o o8			19o o5			3o5 c11o			355		2957	136 o7			o7o o923		2571	
	25o 11		2738	185 o6			225 o9			5o7 7288			412		3068	188 o6			o88 o62o			
	263 1115			23o 1215			233 o8			516 7387			447 7992			213 o6			19o o416			
	44o 8286			25o o811		284o	249 1o14			581 6580			476 7889		2945	234 o917			25o o616		19o4	
	58o 6782			263 o6o9			25o 1o14		2745	592 6578			55o 7o77			25o o816			252 o716			
	6oo		2823	286 o6o9			273 o711			6oo		282o	6oo 6674		2736	333 97o5			325 o1o9			
	613 6593			435 8385			588 6572			672 5968			63o 6467			458 7887			49o 7892			
	736 5882			532 7172			6oo		3o12	883 5966			653 6276			483 7782			538 738o			
	75o 5983			56o 7o71			623 6866			755 5471			674 6o66		264o	582 6573			589 6878			
	773 5981			6oo		2929	714 586o			767 5567		2732	7o8 6o6o			644 6o65			6oo		2765	
	8oo		3318	642 6363			729 6o62			79o 537o			775 5455			714 566o			6o6 6672			
	8o3 6279			794 577o			764 5758			8oo 5459		2621	8oo		2628	739 5859			616 6768			
	879 5968			8oo		361o	8oo		3212	829 5257			8o6 5353			754 586o			664 6366			
	892		o129	836 6o69			817 5657			84o 5355			842		2617	8o7 5455			8oo		35o3	
	9oo 6o63			884 5963			893 5456			852		2111	857 5o53			831 5757			893		36o6	
	94o 5862			899		o44o	9oo		32o9	866 5o57			883 5151			95o 5o5o			934 oo54			
	976 5659			916 6o6o			945 5455			879 5454			933 o251			988 o16o			981 oo54			
	oo1 5559		3611	oo8 5358		o315	997 5o51		33o8	968 o15o		o562	943 o2o1		2566	996 o1o1		oooo	994 5152		1oo2	
50/100	433			433			435			437			439			438			435			50/100
100/200	44o			437			442			443			445			443			441			100/200
200/500	6o4			6o6			6o7			6o9			612			61o			6o6			200/500
500/1000	529			529			533			538			537			535			533			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	o7oo			o7oo			o7oo			o7oo			o7oo			o7oo						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o13 o8		2572				2o17 o8			2o32 o		2558	2o36 o6			2o27 o6						50
100	1577 o7		255o	1581 o7		2652	1579 o6			1591 o5		2552	1594 o6		245o	1587 o6						100
150	132o o8		2644	1325 o7		2643	1323 o7		2736	1333 o7		244o	1336 o5		2543	1331 o7						150
200	1139 o9		2847	1144 o8		2855	1143 12		2845	1153 1o		2433	1154 o9		2534	115o 14						200
300	883 o315		2954	891 o21o		2856	89o o211		2954	899 o1o9		2416	9o1 o1o9		2427	898 o111						300
400	692 91o4		2935	698 8796		2856	698 8897		2945	7o5 85oo		2o12	7o7 85oo		2318	7o4 8597						400
500	536 7894		312o	539 7488		2935	539 7484		2836	544 7287		2111	547 7386		2318	544 7288						500
700	286 6278		o32o	287 6186		o312	286 5975		3o12	289 5569		22o6	29o 5469		2312	288 5573						700
850	138 6173		o52o	138 597o		o63o	135 6o68		o515	135 5o61		14o6	135 o151		1311	135 5656						850
1000	o11 5557		o416	o11 5557		o615	oo9 5759		o3o7	oo4			oo5			oo6						1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
										o27 o4												
										o3o o3		2562										
										o37 o8		2584										
	o18 o8									o41 o7												
	o2o o9									o47 o9												
	o3o 11									o65 o4						o13 o6						
	o32 12									o7o o6		2547				o2o o4						
	o37 1o						o23 o8			o8o		2554	o45 o4			o27 o5						
	o43 1o		2586				o27 o8			o81 o7			o58 o5			o3o o9						
	o57 o9						o3o o8			1o5 o6			o68 o8		2452	o41 o9						
	o7o o7		255o	o8o o7			o37 o9			125 o4			o7o o8		2452	o59 o7						
	o84 o8			112 o8			o55 o8			143 o7			o78 o5			o7o o6						
	115 o8			185 1o			o63 o9			172 o6			o9o o8			o78 o7						
	125 o7			22o 14			o7o o8			194 11			115 o4			132 o8						
	162 o7			244 1421			117 o9			219 18			135 o7			19o 1o						
	173 o8			25o 122o		287o	16o o6			25o 1119		2421	178 o7			21o 18						
	187 o7			477 759o			179 1o			495 7289			216 11			218 1826						
	223 1o			52o 7285			189 1o			5o8 7385			226 18		2543	25o 1119						
	241 o8			548 7283			216 15			6oo		2313	25o 132o		243o	557 6581						
	25o o921		2847	577 6883			238 1422			658 5774			458 7698			619 6o78						
	269 o82o			592 6785			25o 122o		296o	671 5872			487 7389			637 6o75						
	354 94o7			6oo		3116	436 8293			745 5265			6oo		2629	712 5471						
	488 7995			619 659o			531 7o8o			758 5261			6o6 6185			721 557o						
	6oo		3511	727 6o84			591 6775			769 516o			65o 5776			768 5463						
	723 6176			765 6o8o			6oo		2913	795 5555			67o 577o			783 5556						
	764 6377			79o 628o			745 5671			8oo		18o8	713 5368			794 5757						
	8oo		o418	8oo		o633	8oo		3514	827 5252			79o o158			818 5656						
	8o5 6275			886 5765			833 6o7o			859		13o5	8oo		17o8	829 5858						
	898		o52o	9o3 5761			9oo		o715	862 oo52			838 o152			861 5555						
	922 5564			9o4		o626	9o7 5963			881 oo5o			841		141o	9o8 5255						
	95o 5758			916 6o6o			923 6o62			9o8 5252			87o o25o			952 oo52						
	99o 5457			988 5557			981 5759			934 5151			885 5252			977 5o52						
	oo8 5657		o3o8	o14 5557		o5o8	oo5 5859		o1o3	967 o151		o9o7	942 oo5o		o6o8	998 5o52		o7o8				
50/100	436			438			438			441			441			44o						50/100
100/200	438			437			436			438			44o			437						100/200
200/500	6o3			6o5			6o4			6o9			6o7			6o6						200/500
500/1000	525			528			53o			54o			542			538						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	o6o6	225o	268o	Emden	o618	195o	2675
Emden	o6o6	213o	2575	Berlin	o618	2o26	2568
Berlin	o6o6	2245	2676	Stuttgart	o618	2385	2588
Stuttgart	o6o6	o9oo	2962	München	o618	o94o	2767
München	o6o6	o88o	2665	Schleswig	o7oo	21o4	2586
Berlin	o6o7	1647	2662	Emden	o7oo	1oo6	2876
Berlin	o6o7	2934	2512g	Berlin	o7oo	o96o	2968
Schleswig	o612	171o	2568	Stuttgart	o7oo	2222	2584
Emden	o612	2329	258o				
Berlin	o612	25o7	2578				
Stuttgart	o612	1470	2461				
Stuttgart	o612	2o46	2661				
München	o612	o68o	3o68				
München	o612	o85o	2973				
Schleswig	o618	219o	2674				
Emden	o618	o98o	2972				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		o6o6	o618	o6o6	o618	o6o6	o618		
Gipfelpunkt	km	22.5	21.9	21.3	19.5	18.3	18.3		
	ddff	268o	2674	2575	2675	246o	2556		
23.7	km								
20.7		2675	267o	2575					
18.3		2566	256o	2566	2559	246o	2556		
15.9		2651	2545	255o	2656	2655	2656		
13.5		2643	2743	2542	2646	274o	2646		
12.0		2631	2742	2546	2743	2736	2746		
10.5		2634	285o	252o	2948	3121	2845		
9.0		2729	2843	263o	2968	3521	2953		
7.2		282o	2932	282o	3o68	3521	2833		
5.4		282o	3o3o	3o11	2925	3512	2833		
4.2		2818	312o	3215	2917	3412	2825		
3.0		2914	o118	341o	3o16	3o12	2918		
2.1		31o8	o431	361o	o118	2712	3o14		
1.5		34o9	o434	o11o	o427	2912	3o1o		
0.9		o119	o433	o23o	o331	2915	3669		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG				o6o6	o618	o6o6	o618		
Gipfelpunkt	km			18.3	24.6	1o.5	14.1		
	ddff			2743	2578	2558	264o		
23.7	km				2581				
20.7					2457				
18.3				2743	245o				
15.9				265o	2549				
13.5				2538	2537		2645		
12.0				2735	2641		2749		
10.5				2751	2652	2558	2764		
9.0				2962	2838	2563	286o		
7.2				2955	2926	2662	2946		
5.4				2944	2723	2658	2735		
4.2				2835	2518	2754	2828		
3.0				2732	2416	2743	2629		
2.1				2728	2612	2635	2723		
1.5				2918	2417	2626	2722		
0.9				2915	18o8	2814	161o		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		o6o6	o612	o618	o7oo				
Gipfelpunkt	km	25.2	25.2	2o.1	2o.1				
	ddff	2673	2578	2568	2555				
23.7	km	2675	2576						
20.7		2665	2666						
18.5		2659	2559	2563	2557				
15.9		2549	2546	2549	2553				
13.5		2543	2639	2648	2551				
12.0		2537	2736	274o	2646				
10.5		222o	2814	2844	2052				
9.0		1618	353o	2037	2962				
7.2		18o9	3512	2931	2946				
5.4		2oo8	o11o	2951	2833				
4.2		24o9	361o	3o24	2825				
3.0		2411	29o9	3o18	2828				
2.1		22o3	3o1o	3o14	2822				
1.5		17o4	3113	3113	311o				
0.9		1oo4	3215	3212	3512				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	München			Stuttgart		
YYGG	o612			o7oo		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o28 o6			o2o o2		
	o3o o6			o23 o1		

Wolkenzugmessungen

ii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv rr	ii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv rr

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 6

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 6. Januar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Ch	TTdadajap	1dapH	3RRTT
12	1ooo2	832o6	5oo22	9791o1	864++	oo112	132+o	
15	1ooo2	834o8	57o22	9810z	764++	513o2	134+o	
18 gestern	1ooo2	834o6	57o22	99oo2	+++++	oo2o9	134++	39350
21	1ooo2	83611	5oo22	oooo2	+++++	o121o	136++	
00	1ooo2	8o515	5o2o5	o2oo2	+++++	o122o	1o5++	
03	1ooo2	8o417	597o7	o31o1	+++++	oo211	1o4++	
06 heute	1ooo2	8o418	687o7	o5oo2	+++++	o1219	1o4++	39151
09	1ooo2	8o525	74o22	o8o5o	854++	52130	1o523	

FS Weser 55.9 N 07.9 E

12	1ooo3	82418	96o22	961o1	864++	o11o6	12422	
15	1ooo3	82313	95o22	97oo1	864++	oo2o9	12322	
18 gestern	1ooo3	92512	96o22	979o1	9++++	o12o9	125+1	3oo53
21	1ooo3	83611	5oo22	oooo2	+++++	o121o	136++	
00	1ooo3	8351o	96517	oo9o1	9++++	oo219	135+1	
03	1ooo3	8o317	96o25	o19o1	9++++	oo21o	1o3+1	
06 heute	1ooo3	8o423	98o27	o31oo	9++++	52212	1o4+1	39753
09	1ooo3	7o225	98o22	o6151	785++	5333o	1o223	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	832o9	1o515	958o2	855++	o12o9	13632	
15	1ooo4	832o9	4oo22	968o2	855++	o121o	13632	
18 gestern	1ooo4	8361o	3o7o7	978o1	9++++	oo21o	1++++	39757
21	1ooo4	83613	96517	996o1	9++++	oo318	1++++	
00	1ooo4	8362o	5oo25	o12o1	9++++	oo216	1++++	
03	1ooo4	8o52o	97o22	o22o1	9++++	5o21o	1++++	
06 heute	1ooo4	8o521	97o22	o4oo1	9++++	oo218	1+++o	3oo57
09	1ooo4	6o325	97o22	o7851	4555+	53238	1o324	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	82528	98o22	95oo1	865++	5120z	12523	
15	1ooo5	82315	96o22	958o2	5732+	5o2o8	12323	
18 gestern	1ooo5	829o9	96o22	962o2	9++++	oo2o4	129++	3o15o
21	1ooo5	82913	96o22	975o1	9++++	5o213	129++	
00	1ooo5	93613	o4474	989oo	9+o++	5o214	136++	
03	1ooo5	83621	96714	oo2oo	9++++	51213	136++	
06 heute	1ooo5	8o225	98o22	o195o	9++++	52217	1o2++	3oo55
09	1ooo5	3o226	98o11	o5153	25506	57232	1o223	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12	1ooo8	8150z	957o7	957o1	865++	514oo	115+o	
15	1ooo8	9150z	93687	962o1	9+o++	5o3o5	115+o	
18 gestern	1ooo8	818o7	95287	9660l	9++++	oo2o4	118++	3970z
21	1ooo8	821o7	951o4	97oo2	9++++	oo2o4	121++	
00	1ooo8	9o2o8	93455	975o2	9+o++	oo2o5	1o2++	
03	1ooo8	8o9o9	95o14	99951	9++++	52324	1o9++	
06 heute	1ooo8	83619	97o24	oo952	9++++	5521o	136++	39753
09	1ooo8	4o215	97o11	o4553	22524	55336	1o221	

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

12	1ooo9	8191o	15687	972o1	8640o	o18o2	1192o	
15	1ooo9	818o9	2o687	975o1	864++	o13o3	118+o	
18 gestern	1ooo9	818o9	2o687	979o1	9++++	o12o4	118++	39600
21	1ooo9	818o9	56o27	985o1	9++++	o12o6	118++	
00	1ooo9	823o7	5oo22	994o1	9++++	oo2o9	123++	
03	1ooo9	8e5o8	1o515	oo5o1	9++++	oo211	1o5++	
06 heute	1ooo9	8o221	56o25	o2352	9++++	52218	1o2++	39255
09	1ooo9	8o12o	7oo22	o5253	7552o	53229	1o122	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	1ooo6	81913	35716	971o1	863++	oo4oo	119+1	
15	1ooo6	81813	4o617	973o1	863++	oo3o2	118+1	
18 gestern	1ooo6	81912	96o27	977o1	9++++	o12o4	119++	3o1oo
21	1ooo6	822o7	96o27	982o2	9++++	o12o5	122++	
00	1ooo6	823o6	4o1o7	985o2	9++++	o12o3	123++	
03	1ooo6	932o9	1o514	991o1	9+o++	5o2o6	132+o	
06 heute	1ooo6	83621	97o25	oo85o	9++++	51216	136++	39453
09	1ooo6	83622	97o22	o3952	3552+	55231	13622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Ch	OVsapp	0TTTT	1dapH	1dapH	QSSss
09	7o62o	332o9	7o115	7oo22	215o2	785++	227o8	o5854	1o133		
12	7o62o	33o12	334o8	75o12	215o2	3550o	oooo0	o5754	13433		
15 gestern	7o62o	33215	3291o	8oo21	2o5o2	2854o	oo71o	o5854	12922	14943	
18 gestern	7o62o	33218	42812	8oo21	192o2	4550o	oo713	o5755	12822	14943	+)7oooo
21	7o621	33221	2271o	8oo2o	195o2	2550o	oo3o2	o5855	12722	14943	
00	1o621	332oo	526o8	8oo21	194o2	5550o	oo6o1	o5855	12621	14943	
03 heute	1o62o	33oo3	721o8	8oo21	194o2	7[illegible]	32+oo	o[illegible]53	12721	14943	
06 heute	1o62o	33oo6	625o5	8oo21	192o2	6550o	oo5o2	o5553	1ooo+o	14943	+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	7o565	51oo9	4++14	69o21	262o2	4550o	oo7o3	o5351	1o134		
12	7o565	51o12	53613	69o31	254o2	5550o	oo7o7	o5452	1o144		
15 gestern	7o565	51o15	2361o	72o21	244o3	2850o	oo71o	o5454	1o444		
18 gestern	7o565	51o18	53412	72151	229o2	5250o	oo515	o5551	1o244		
21	7o565	51o21	63613	72151	223o1	6250o	oo7o7	o5652	1o244		
00	1o565	51ooo	6361o	6915B	219o1	6250o	oo8o3	o5653	1o244		
03 heute	1o565	51oo3	732o4	69o31	2o7o1	7o93o	oo712	o5654	1o344		
06	1o565	51oo6	7346o	69o21	193o1	7560o	oo714	o5654	13632		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	7o528	3559o	2o527	69o28	o4oo7	2250o	oo2o5	o52o3	1o749		
12	7o528	35512	6o222	69o28	o54o7	2450z	oo314	o51o3	1o449		
15 gestern	7o528	35515	3o221	69o21	o51o7	2250l	oo6o2	o51o3	1o149		
18 gestern	7o528	35518	6o216	69o21	o51o7	624o1	oo5oo	o51o4	1o649		
21	7o528	35521	8o516	698o2	o55o6	624o1	oo3o3	o53o5	1o647		
00 heute	1o528	355oo	7o222	698o8	o59o7	724++	oo1o3	o51o4	1o647		
03 heute	1o528	3553	7o221	6980	o62o7	724++	oo1o3	o52o5	1o647		
06	1o528	3556	7o524	69258	o59o7	3247o	oo6o3	o52o3	1o646		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	7o44o	41oo9	23625	65o2o	oo813	2150o	oo114	o51o8	13359		
12	7o44o	41o12	3o225	59o2o	o2813	3850o	oo22o	o5409	1o257		
15 gestern	7o44o	41o15	6o21o	65151	o2612	6850o	oo8o2	o5506	1o247		
18 gestern	7o44o	41o18	2o218	69o21	o2412	2150l	oo5o3	o53o6	1o247		
21	7o44o	41o21	23613	69o1o	o3112	1150l	oo1o8	o51o3	13656		
00 heute	1o44o	41ooo	8o514	65o31	o3312	855++	oo1o2	o53o5	13656		
03 heute	1o44o	41oo3	8o714	65o22	o2o12	6557+	oo814	o51o4	1o156		
06	1o44o	41oo6	5o717	65o12	o1512	2550l	oo5o5	o54o4	149+5		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	7o35o	48oo9	8o928	4o616	96415	8o52+	oo756	o5913	11236		
12	7o35o	48112	61133	65o26	95618	6850o	oo5o7	o5415	11236		
15 gestern	7o35o	48o15	21722	65o21	9382o	2250o	oo819	o5216	149+5		
18 gestern	7o35o	48o18	618o8	65o21	89817	735++	oo74o	o5516	149+5		
21	7o35o	48o21	42o39	65158	8582o	4950o	oo839	ooo13	12o46		
00 heute	1o35o	48ooo	82o43	59818	83518	894++	oo724	o5315	17o53		
03 heute	1o35o	48oo3	72o48	618o8	78o18	794++	oo754	o5315	17167		
06	1o35o	48oo6	5335o	638o8	78o18	5940o	oo5oo	o5315	17369		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Ch	OVsapp	0TTTT	1dapH	1dapH	QSSss
09	73659	o22o9	53538	7oo18	o8451	594oo	81311	o6458	13548		
12	7366o	o1912	53526	7o158	o8651	594oo	81oo2	o646o	13549		
15 gestern	73661	o1915	73528	1o262	o9351	794oo	112o7	o6556	13549		
18 gestern	7366o	o1918	53424	7o26o	o955o	594oo	oooo2	o6456	13549		+)797++
21	7366o	o2o21	73317	7oo28	11251	784++	oo317	o6258	13449		
00	1366o	o18oo	53224	7oo18	11651	594oo	oo1o4	o6454	13447		
03	1366o	o19o3	73315	7oo31	11753	794++	oo3o1	o6457	13346		
06	1366o	o18o6	83213	6o851	11552	894++	oo7o2	o6754	13345		+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	7o591	188o9	6o732	97o31	123o5	3564+	21305	o59o4	1o658	1o858	
12	7o59o	18712	7o631	97258	122o4	794++	2o8o1	o61o2	1o659	1o758	
15	7o591	18515	7o724	97o28	123o5	794++	118o1	o595o	1o658	1o757	
18	7o59o	18218	6o924	97o28	121o5	4843+	115o2	o5752	1o858	1o658	
21	7o59o	18521	7o72o	97o22	13oo5	785++	51oo9	o595o	1o744	1o957	
00	1o59o	186oo	6o725	98262	129o5	635++	817o1	o595o	1o746	1o956	1o153
03	1o59o	187o3	7o622	98o38	129o5	3946+	81ooo	o59o1	1o746	1o957	
06	1o59o	189o6	5o619	98o18	135o4	594o3	oo2o6	o6ooo	1o846	11o56	

Position J 52.5 N 20.0 W

09	7o524	197o9	6o716	97258	945o8	625o1	oo3o2	o55o4	1o733	149+5	
12	7o525	19612	6o615	98808	94oo8	594o2	oo7o5	o54o4	1o634	149+5	
15	7o525	19815	7o622	98801	923o9	6946+	oo717	o54o4	1o846	1o358	
18	7o524	19618	3o718	98258	923o8	3950o	ooooo	o56o5	1o745	1o358	
21	7o524	19621	2o716	98o1o	923o9	12531	oo4oo	o54o4	1o744	1o358	
00	1o524	1960o	4o92o	98158	927o9	39463	oooo4	o53o3	1o945	1o559	
03	1o524	198o3	7o82o	98258	93oo9	43562	72303	o54o5	1o845	1o459	
06	1o523	2ooo6	5o821	98o18	9381o	48562	oo2o8	o51o6	1o835	1o459	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	7o451	162o9	81828	62216	87613	755++	oo832	ooo11			
12	7o451	16212	82o22	58626	86813	353++	oo7o8	o5111	11835	12354	
15	7o451	16115	1242o	7oo16	84613	1950o	oo822	oo111	12354	11834	
18	7o451	16o18	22o13	7oo16	85113	1o942	oo3o5	o5111	12354	11843	+)7o2++
21	7o451	15921	o2o1o	65o1o	84913	oo9oo	oo6o2	o5111	12o32	12354	
00	1o451	1590o	6oooo	65o1o	85o12	255o6	oo3o1	o521o	1oo+o	12354	
03	1o45o	161o3	724o4	6oo32	85412	4574+	512o4	o511o	1oo+o	12454	
06	1o45o	161o6	73216	6oo22	87712	756++	oo223	o51o9	132+1	12654	+)797++

Nachträge u. Berichtigungen

7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 6 — Sonntag, den 6. Januar 1963

Meldungen vom 5.1.1963

YQLLL	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DVapp	0TTTT	1ddDH	1ddDH	QSSss
73566	o29o6	8o63o	97238	992o2	883++	74314	o58o1	1o646	+++++	Poseidon
7397c	o25o9	8o518	98o22	o2oo3	6541+	74228	o5651	1o532	1o643	Poseidon
73573	o1312	8o524	98o22	o32o4	885++	74212	o5451	1o543	1o344	Poseidon
73577	oo715	7o225	98152	o5oo4	725++	74218	o5653	1o244	1o343	Poseidon
73579	oo218	7o226	98152	o72o3	6256+	73222	o6o53	1o245	149+2	Poseidon
7q583	oo521	4o313	98228	1o4o1	3346o	74232	o6152	1o332	1o244	Poseidon
7o626	51700	4o3o9	98o21	29252	+++++	+++++	o55++	+++++	Vikingbank	
7o645	53o3o	8oooo	98o22	29o51	5761o	+++++	o55++	1++++	Rotersand	
7o645	53500	836o3	98o22	3o762	+++++	oo4oo	o57++	+++++	H.Böckler	
73684	11306	72727	97868	o1153	+++++	+++++	o7o++	127+6	Dehrnbank	
7o596	o5oo6	8o521	98848	1o3o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank	
7o611	1ooo9	6o417	97o22	17oo2	+++++	74215	o62++	1o44+	Gelsenkirchen	
7o592	18409	7o727	98o22	121o4	+++++	+++++	o64++	+++++	Thüringen	
7o631	23909	42109	98o17	2186+	+++++	+++++	o57++	+++++	Sachsen	
7o594	45409	9o9o5	97o21	25o5o	+++++	3440o	o57++	1o94o	Saarbrücken	
7o4o9	o97o9	72213	97o31	o5o14	783++	85710	+++++	+++++	Praunheim	
7o615	5o412	73505	98o21	26152	+++++	+++++	o58++	+++++	C.Wiederkehr	
7o63o	52o12	83411	98o22	26252	+++++	+++++	o56++	+++++	Vikingbank	
7o649	27312	7oooo	98o22	2o951	+++++	+++++	o67++	+++++	L.Schweissfurth	
7o662	25412	82518	98o22	18151	+++++	oo715	o63++	12526	Mainz	
7o66o	25813	82513	97o22	19153	+++++	+++++	o68++	+++++	G.Dahrendorf	
7o633	24812	7998o5	98o31	197o4	+++++	+++++	o59++	+++++	H.Everling	
7o6o3	42o12	7210 3	98o22	23251	+++++	+++++	oo6++	+++++	Kormoran	
7o591	17312	7o73o	98o28	122o4	+++++	+++++	o64++	+++++	Thüringen	
7o621	5o812	2o113	98o11	24952	+++++	+++++	o59++	+++++	Grönland	
7o6o2	42o12	8oooo	98o22	2355o	+++++	oo7o9	+++++	+++++	Schellfisch	
7o645	54o12	899o2	99o22	26352	+++++	++71o	o56++	+++++	Essen	
7o282	33612	62411	98o22	14921	1243o	24211	ooo16	12421	Ellerbek	
7o4o8	26912	6274o	98298	98618	693++	542o8	oo416	127+4	Brake	
7o645	53512	899o2	98o22	27o53	+++++	oo71o	o59++	+++++	H.Böckler	
7o643	53312	726o2	99o22	265oo	+++++	+++++	o56++	+++++	Saturn	
7o631	24o12	72113	98o35	2186 5	+++++	+++++	o56++	+++++	Sachsen	
73684	11312	82o24	96727	97952	+++++	+++++	o69++	149+6	Dehrnbank	

YQLLL	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	DVapp	0TTTT	1ddDH	1ddDH	QSSss
7o465	19512	427o9	98o12	83515	22591	1571o	oo412	1272o	Illstein	
8o645	54o15	799o2	99o22	25o51	+++++	++713	o54++	+++++	Essen	
7o643	53415	733o5	98o12	25o52	+++++	+++++	o57++	+++++	H.Meins	
73684	11315	51621	97o12	oo151	+++++	+++++	o66++	149+6	Dehrnbank	
7o645	53315	8oooo	98o22	24o51	8++++	6751o	o55++	1++++	Rotersand	
7o648	53815	634o5	98o22	23852	+++++	+++++	o54++	1oooo	Braunschweig	
7o645	53515	899o3	98o22	25453	+++++	oo716	o58++	+++++	H.Böckler	
7o621	5o715	2o113	98o2o	23152	+++++	+++++	o58++	+++++	Grönland	
7o643	53915	729o3	99o22	24851	+++++	72713	o54++	12911	Bremerhaven	
7o648	53817	634o3	98o22	22352	+++++	+++++	o55++	1oooo	Braunschweig	
7o63o	52o18	835o9	98o22	2310o	+++++	+++++	o52++	+++++	Vikingbank	
7o618	13418	5o4o5	97o22	1950o	+++++	7420 5	o66++	1o441	Gelsenkirchen	
7o662	25418	82544	98o22	1580l	+++++	oo712	o59++	12527	Mainz	
73552	o5218	83615	97o22	9810 4	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Kern	
7o645	54o18	899o1	99o22	23152	+++++	++719	o56++	+++++	Essen	
7o638	53315	832o7	99o2o	25852	+++++	+++++	+++++	+++++	J.H.Wilhelms	
7o615	5o418	436o9	98o21	22652	+++++	+++++	o57++	+++++	C.Wiederkehr	
73571	oo918	8o324	98o22	o5oo2	+++++	3570 2	o57++	1o323	Nordenham	
7o591	15318	8o727	97818	121o3	+++++	+++++	o65++	+++++	Thüringen	
7o645	53318	836o2	98o22	22o51	4751+	+++++	o56++	1++++	Rotersand	
7o469	17618	222o9	98o2o	83o12	213oo	254o5	o51o9	1?2+1	Illstein	
7o645	53518	831o5	98o22	23353	+++++	oo721	o58++	+++++	H.Böckler	
7o6o3	42118	729o3	98o22	2o25o	+++++	+++++	oo2++	+++++	Kormoran	
7o4o4	27518	42833	97o28	97715	3349+	54246	o531o	12823	Brake	
7o658	26818	82713	97858	16800	+++++	+++++	o63++	+++++	G.Dahrendorf	
73684	11321	11311	98o1o	o6o52	+++++	+++++	o68++	149+4	Dehrnbank	
7o62o	14421	5o4o5	97o22	2oooo	+++++	742o5	o66++	1o4+1	Gelsenkirchen	
7o591	14121	8o93o	97o28	13oo3	+++++	+++++	o65++	+++++	Thüringen	
7o436	o9321	81724	96636	92812	833++	+++++	+++++	+++++	Praunheim	
7o282	31421	82615	97o22	14521	88+++	242o7	oo118	12632	Ellerbek	
7o662	25921	32524	98o11	15ooo	+++++	8o7o8	o6o++	12527	Mainz	
73568	o2421	8o324	98o22	o5oo1	+++++	354oo	o58++	1o323	Nordenham	
7o631	24121	82613	986o6	19oo5	+++++	+++++	o57++	+++++	Sachsen	
73558	o3823	83618	98o22	o29o4	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Kern	

L M A K - E G E R

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

73570	o3ooo	81o3o	976o6	995o2	5742+	oo712	o585o	11o46	
73570	o3oo3	81o3o	96687	9962	5742+	ooo8l	o5851	11o46	
73570	o3oo6	3o724	98267	9990 2	3940o	oo2o3	o5853	1o745	
73570	o3oo9	6o718	98o28	oo4o2	4942o	oo2o5	o5853	1o744	
73570	o3o15	7o527	97158	o12o4	7940o	oo2o8	o5452	1o546	
73570	o3o18	6o324	97158	o28o3	6940o	oo216	o5552	1o345	
73570	o3o21	6o324	97158	o46o3	6940o	oo218	o5553	1o348	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,– DM

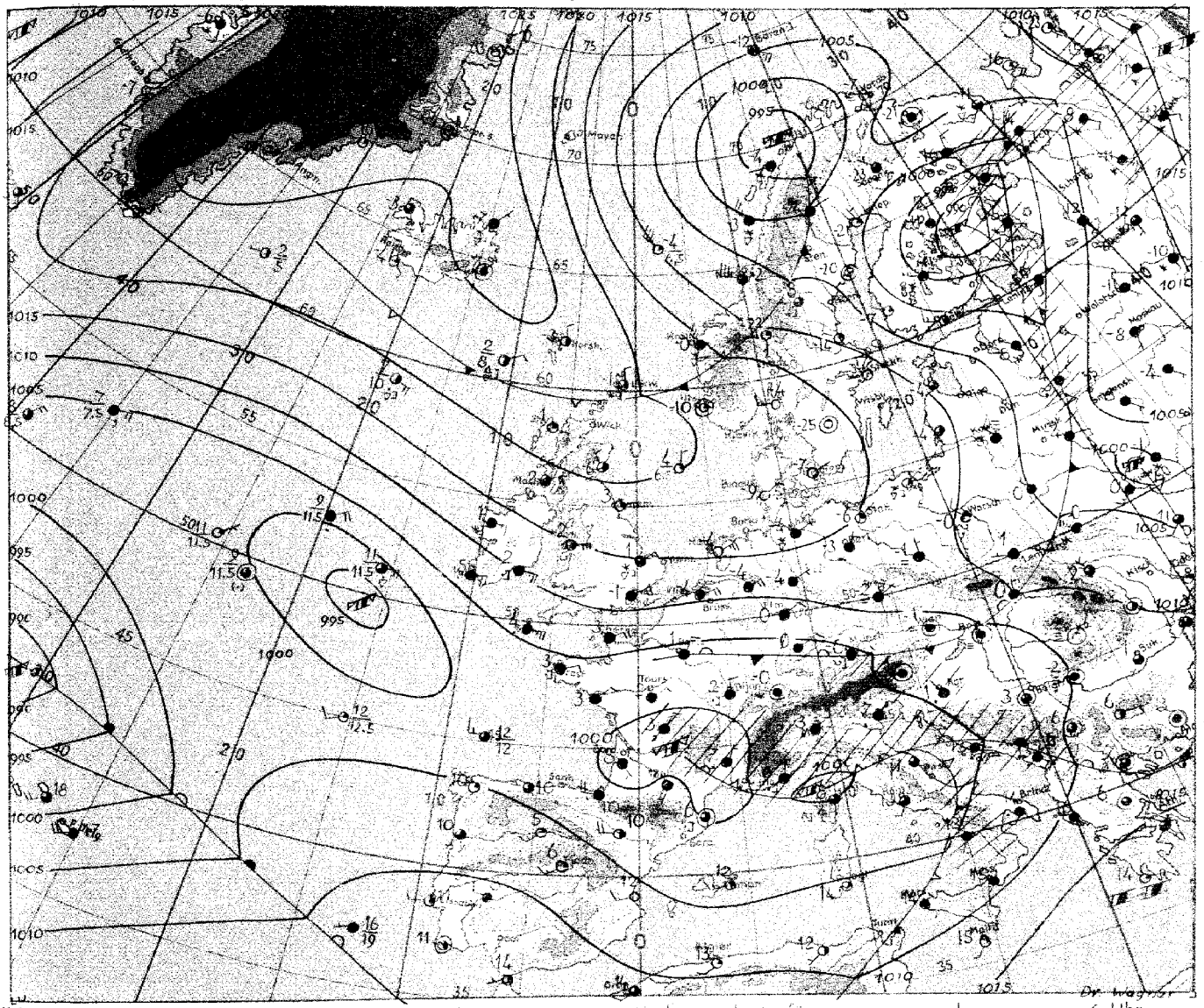
Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden wenden an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

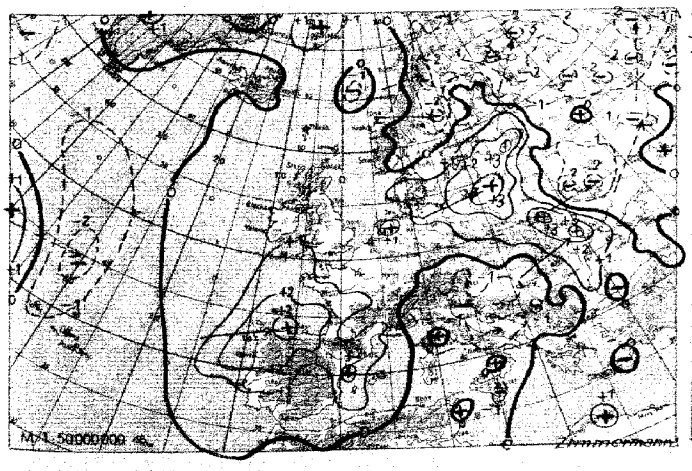
Jahrgang: 88 Montag, den 7. Januar 1963 Nummer: 1

Wetterlage heute 6 Uhr

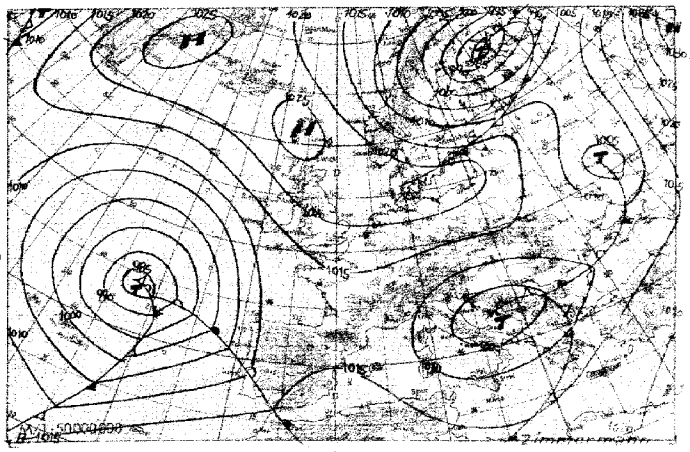


M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Dienstag, den 8. Jan. 1963 - 6 Uhr



M 1:50 000 000

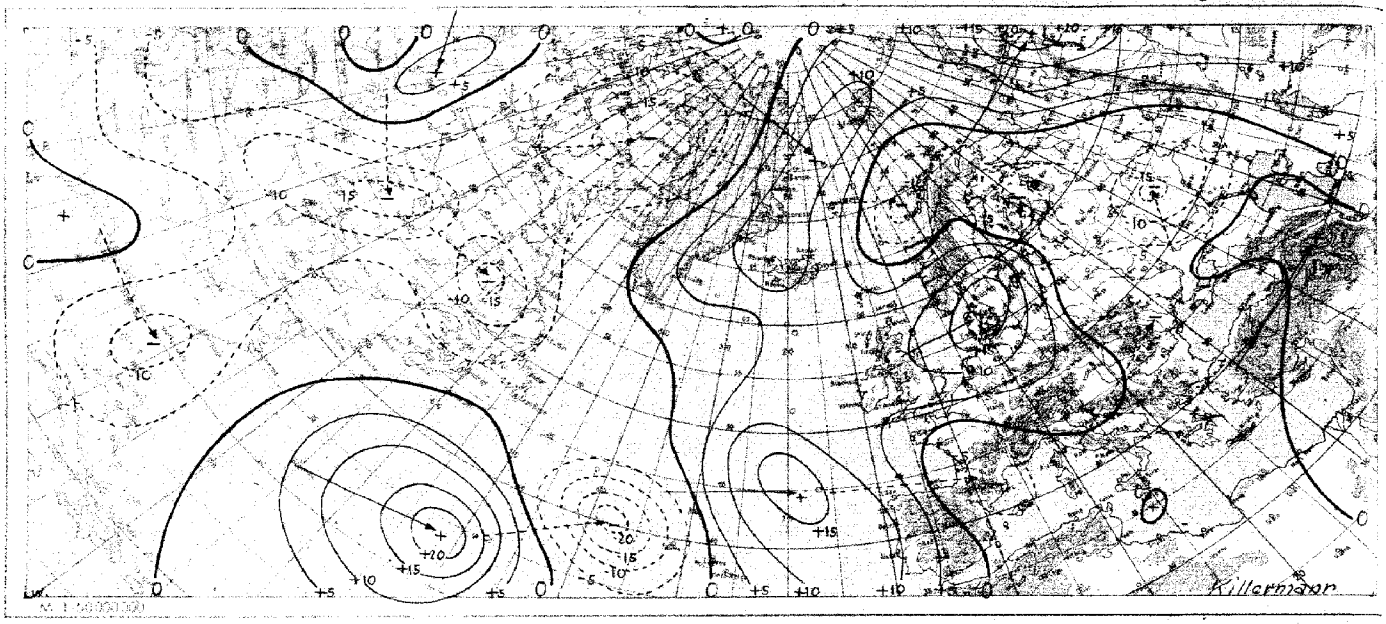


M 1:50 000 000

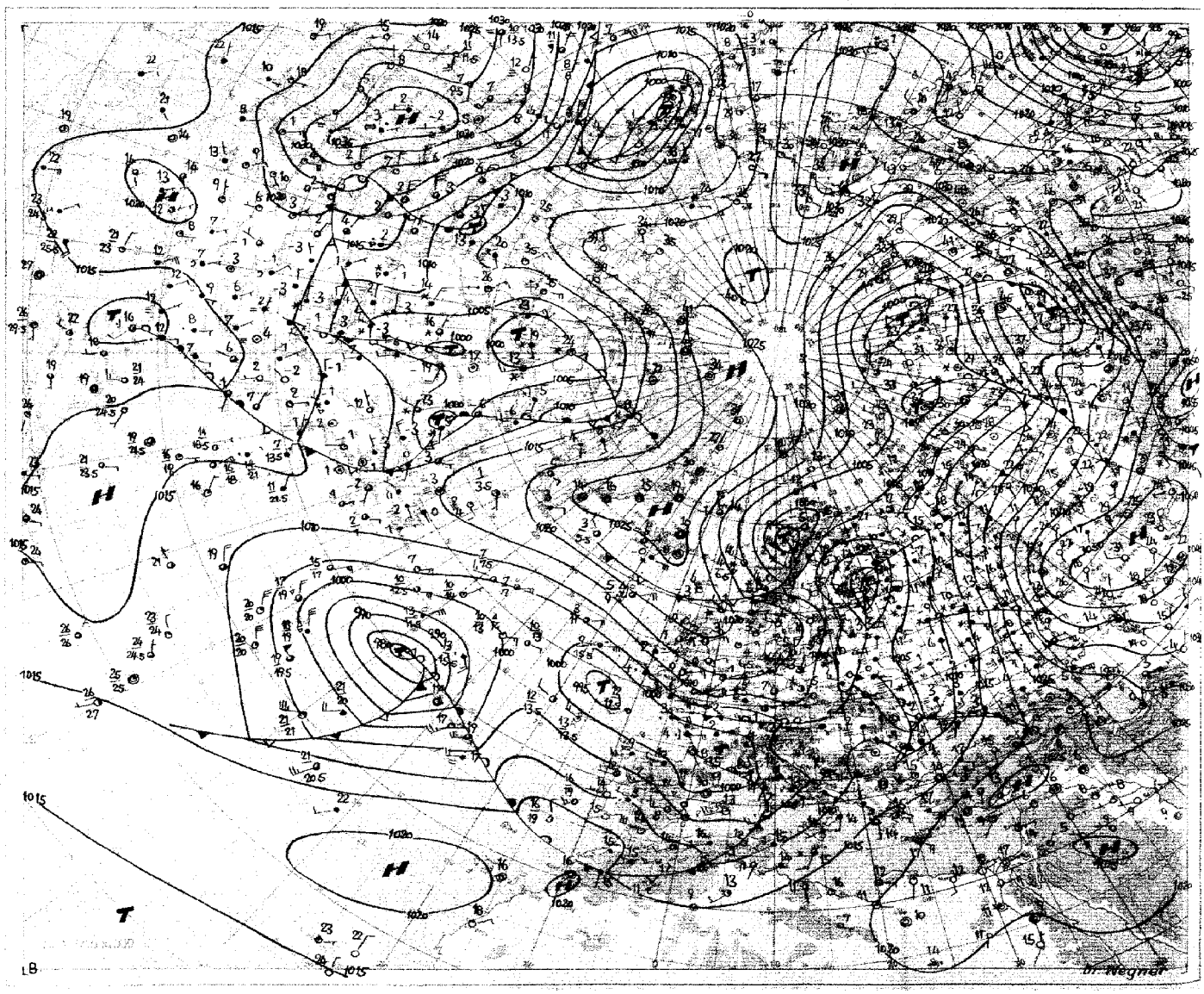
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24 std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag

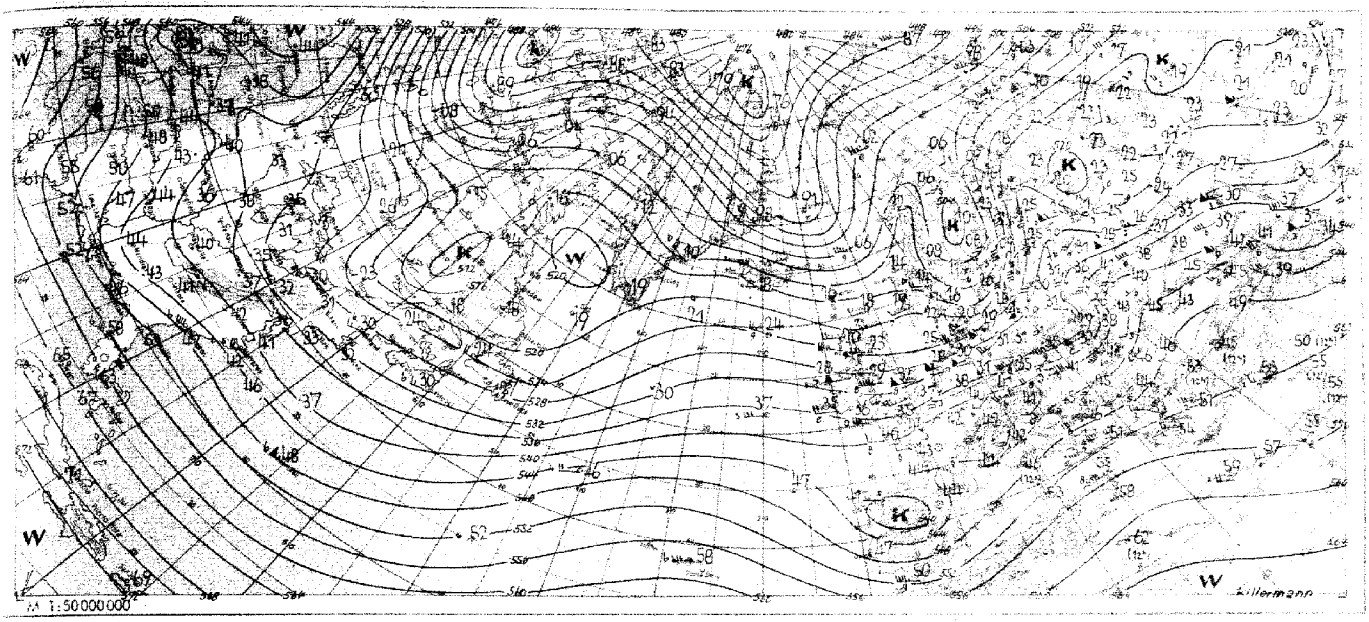


Wetterlage heute 0 Uhr

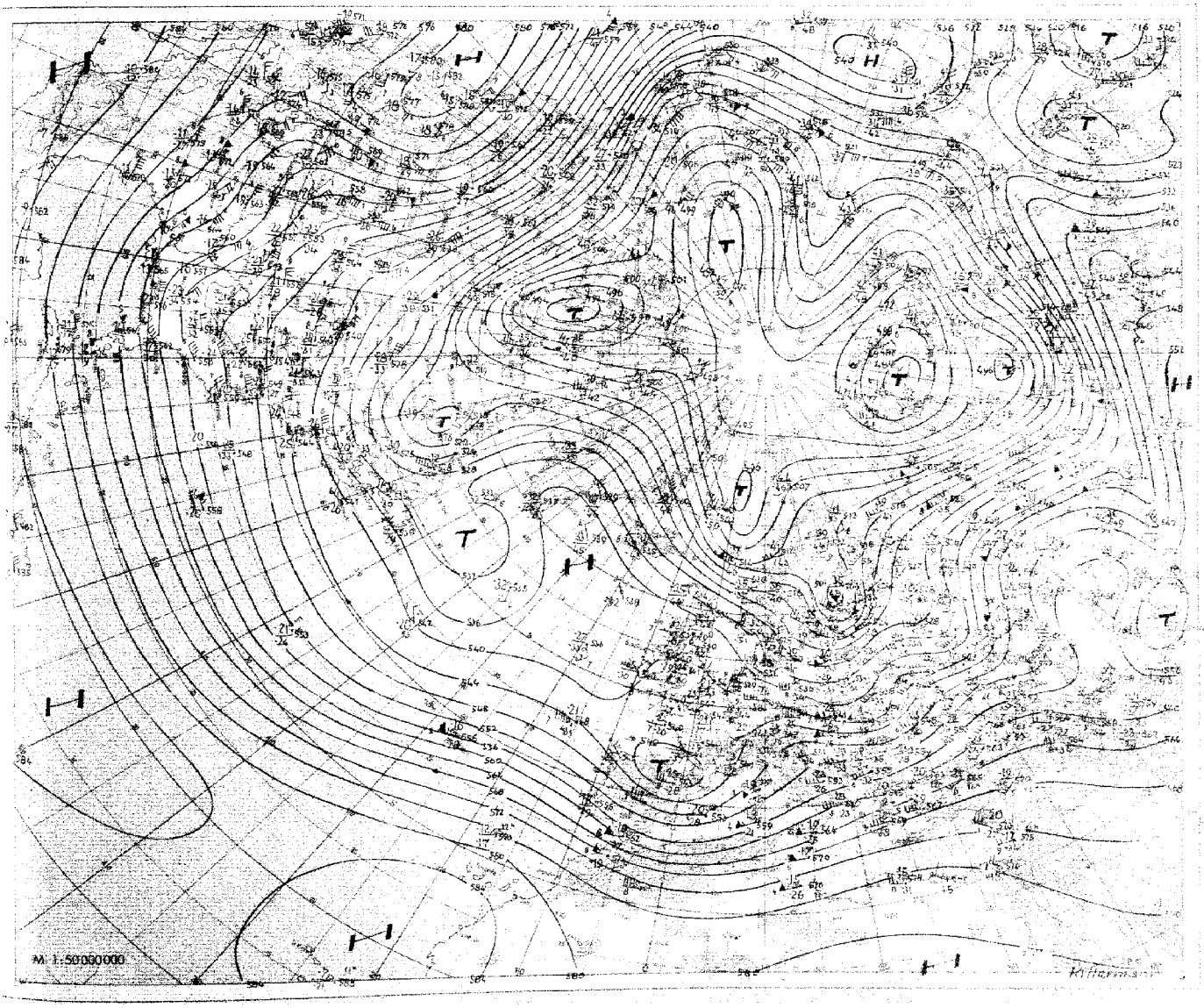


7. Januar 1963

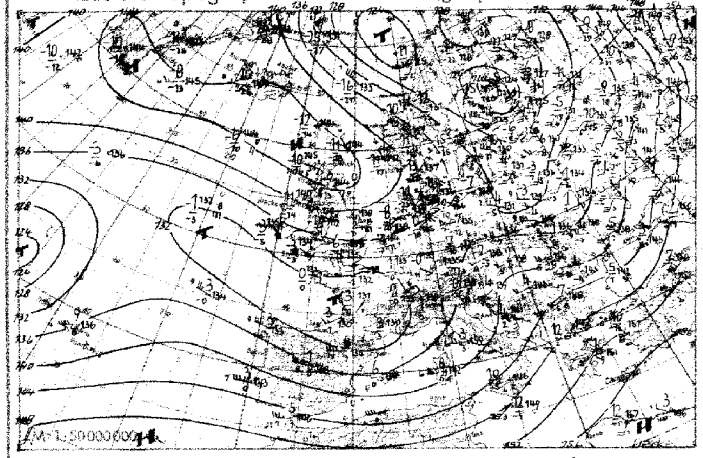
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (gespot. Dekameter)



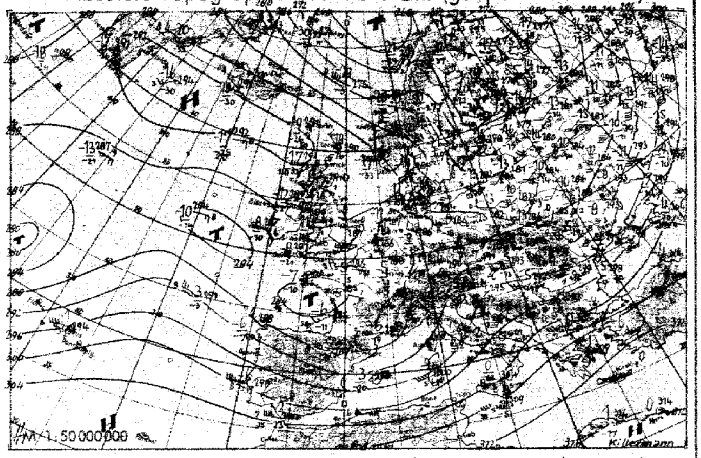
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (gespot. Dekameter)



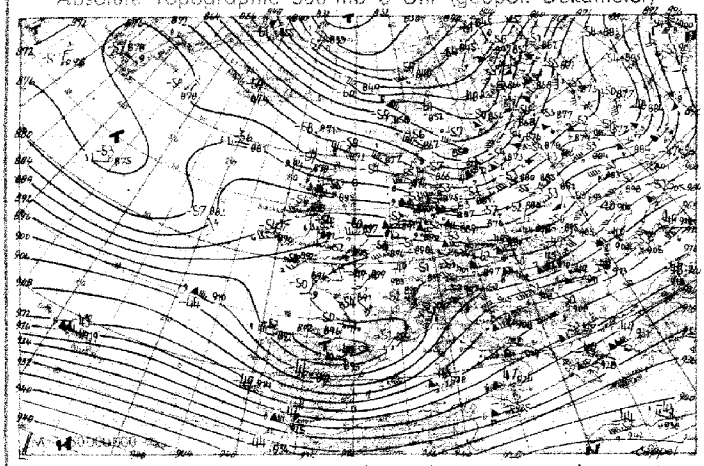
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



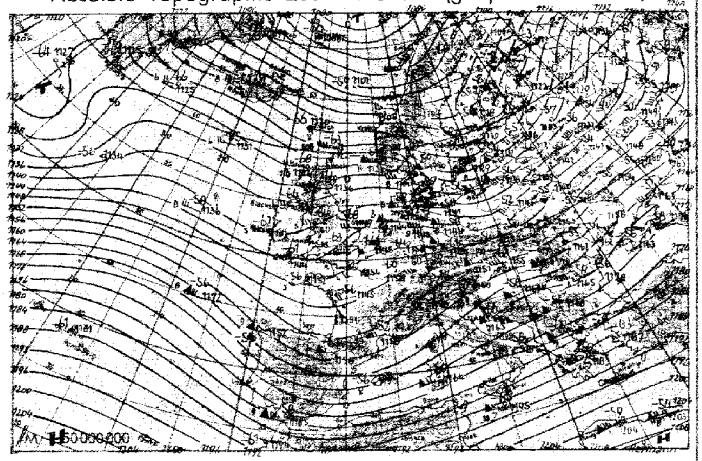
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



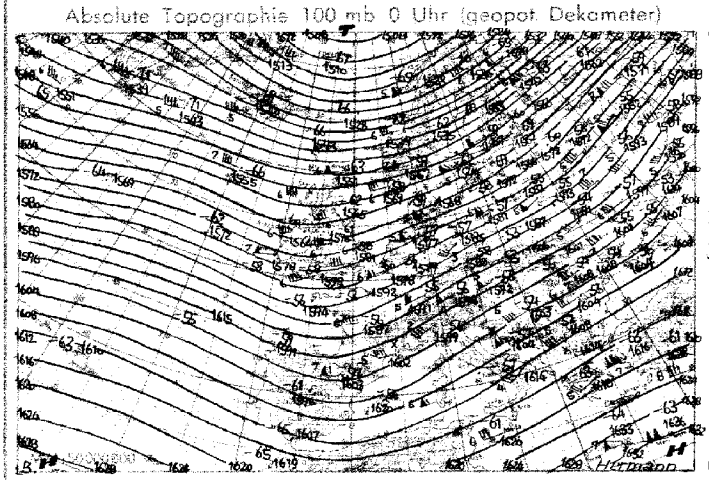
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



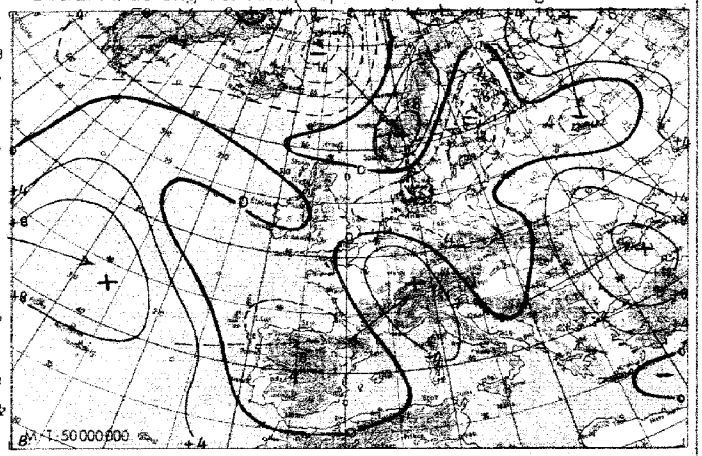
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag, den 7. Januar 1963

Kräftiger Druckanstieg führte über Ostgrönland und Island zur Ausbildung einer selbständigen Hochzelle mit einem Kerndruck von 1028 mb. An ihrer Ostflanke stieß arktische Polarluft von Spitzbergen zur norwegischen Küste vor. Dadurch verlagerte sich der Höhentrog von der Grönland-See zum Nordmeer, wo in Höhe der 500 mb-Fläche eine Abkühlung um 8 Grad beobachtet wurde. Am Boden bedingte der Kaltluftvorstoß eine Vertiefung der von Jan Mayen zu den Lofoten ziehenden Zyklone um mehr als 20 mb. Da gleichzeitig das baltische Tief seinen Nordnordostkurs beibehielt, begann sich über dem Norden von Fennoskandien ein umfangreiches komplexes Tief zu entwickeln. Auf der Ostseite des Tiefdruckkomplexes dauerte die Warmluftadvektion nach Rußland an, wodurch sich das Hoch über dem Südteil des Urals auf einen Kerndruck von 1060 mb verstärkte.

Mit der zügigen Westdrift über dem südlichen Nordatlantik wanderte das westatlantische Tief um 10 Längengrad nach Osten, wobei es sich etwas auffüllte. Seine Warmfront überquerte die Azoren. Das südostatlantische Tief wurde in zwei Teile aufgespalten. Während der eine Teil zwischen den Wetterschiffen J (52N/19W) und K (45N/15W) liegenblieb, zog der zweite Teil über die Biskaya nach Südfrankreich. Auf seiner Südseite drang maritime Polarluft über Spanien ins westliche Mittelmeer vor. Gleichzeitig bewegte sich der Höhentrog von der portugiesischen Küste nach Spanien, wobei sich über der Biskaya ein abgeschlossenes Höhentief ausbildete.

Deutschland blieb zwischen dem südfranzösischen Tief und dem sich verstärkenden Hochkeil, der sich von Island über die Nordsee bis nach Dänemark erstreckte, im Grenzbereich zwischen kontinentaler Polarluft im Norden und milder Meeresluft im Süden. Im Bundesgebiet gingen strichweise leichte Regen- und Schneefälle nieder, die aber nur am Alpenraum nennenswerte Niederschlagsmengen von 3 bis 5 mm erreichten. Die Tageshöchsttemperaturen lagen in Norddeutschland zwischen minus 2 und plus 1 Grad, in den süddeutschen Niederungen zwischen plus 2 und plus 6 Grad, so daß hier die Schneedecke weiter abschmolz. In der Nacht zum Montag wurden in der norddeutschen Tiefebene Fröste bis minus 8 Grad registriert. In Süddeutschland schwankten die Tiefstemperaturen zwischen plus 1 und minus 3 Grad.

Zimmermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der von Island zur Nord- und Ostsee gerichtete Hochkeil verstärkt sich noch etwas. Die auf seiner Nordflanke südostwärts ziehende Kaltfront wird voraussichtlich nur das norddeutsche Küstengebiet streifen. Da sich das Tief über Südeuropa unter Auffüllung nach Osten bewegt, gewinnt die aus Nordosten einströmende Kaltluft weiter südwärts an Raum. Das vom Atlantik auf verhältnismäßig südlicher Bahn ostwärts ziehende Tief kann ab Wochenmitte das südliche Deutschland beeinflussen.

Dr. Wegner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Montag, den 7. Januar 1963 — Nummer: 7

Gestern 9 Uhr GMT | Gestern 12 Uhr GMT | Gestern 15 Uhr GMT | Gestern 18 Uhr GMT

Station	Höhe	III	Ndd ff	VVwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp ss	ff-ff xx ss	Ndd ff	VVwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	E8RTT xx	ff-ff xx ss	TTT	SSS	TdTdTd
Helgoland	5	015	7o422	8oo32	o7o52	11542	55232						24-31								2o723	8oo2o	11453	214oo	56218	-oo51	23-3o
Westerland	12	019																									
List	16	020	83611	8oo21	o7154	15536	57231						26								oo31o	8oo2o	12356	oo9oo	57213	-oo53	
[illegible]	3	029	8o212	62o22	o6155	25542	59229	83612	65o11	o7353	1o942	58112		83612	65o11	o8354	355oo	58320							52	
Schleswig	44	035	8o213	75o11	o6255	25642	59237	8351o	8oo11	o7o55	1o942	591o8		8o11o	65261	o9155	684--	58321	736o9	6oo28	11o56	755--	59218	-9752	
[illegible]	3	045	8o41o	8oo12	o4553	5547-	54129							7o4o8	68227	o8254	755--	58322	7o411	7oo21	o8852	755--	57216	-9752	
Norderney	13	113	7o328	75o22	o6752	55542	57232	8o324	75o12	o8352	4553o	57116	35	8o319	75o12	o9452	5853o	58311	4o524	8oo12	1o653	455oo	57217	-oo5o	26-38
[illegible]	7	122																									
Wilhelmshaven	6	129	8o111	68o37	o5652	854--	54233	8o213	7oo17	o7554	15641	57219		836o7	7oo3o	o9153	25741	57216	6o313	7oo11	1o654	655oo	57215	-9751	
Leuchtturm Alte Weser	5	131	7o126	7oo17	o5954	7853o	56232	8o218	82o2o	o7454	2653o	56115		23514	82o3o	o9353	255o1	58219	8o216	7oo31	11o55	855--	58217	-oo52	
Cuxhaven	14	147	8361o	5o7o5	o4352	873--	53237	83511	5875o	o8o53	854--	55217		435o5	7oo31	o8154	35441	57221	635o7	7o262	o9755	655oo	57216	-92oo	
Hamburg-Fuhlsbüttel	10	156	83612	58o25	o4251	754--	53234	8361o	8oo27	o6o53	754--	57219		736o8	8oo22	o7753	755--	58217	536o8	62222	1oo54	55ooo	56223	-91oo	
Lüneburg-Wolfsburg	0	202																									
Braunschweig-Völkenrode	6	203	7o3o9	62o22	o7o51	4567-	55231	4o41o	7oo31	o8652	28532	58216		8o6o6	65o31	o9853	35571	58212	3o4o7	7oo11	11o54	1554o	58212	-oo5o	
Braunschweig	43	216						73513	82o15	o7453	48531	56213		8o1o9	7oo31	o9o54	1583o	58216	7o3o7	65o31	1o355	3573-	57213	-91oo	
Gardelegen	4	224	8o311	4o515	o5o51	862--	52228	8o21o	62o15	o6652	663--	55116		8o21o	68o31	o8853	4o931	58222	5o3o8	68o11	1o455	4o931	58216	-97oo	
Celle	77	235	834oo	18566	o3351	873--	51229	835o8	25565	o5o52	873--	53217													5o	
Uelzen	38	253	827o6	18562	o2555	873--	51223	834o6	5655o	o4151	874--	52216		83411	6oo25	o6652	854--	56324	736o7	75o25	o8854	755--	58222	-9155	
Lingen	21	305	8o4o9	58284	o575o	763--	52226	8o4o5	65o24	o7151	755--	54o14													oo	
Münster	64	313	83oo2	151o2	o5ooo	862--	oo222	836o8	582o4	o6351	863--	51212		8o5o6	68o22	o7252	755--	552o9	8o2o4	65o22	o9o54	755--	57217	-97oo	
Osnabrück	95	317	8o1o6	4o2o5	o525o	861--	51222	836o9	82o15	o6752	863--	53215		836o9	68o22	o8o53	855--	56213	7o6o9	62o12	o9655	757--	59216	-97oo	
Osterfeuer	79	320	829o6	252o5	o47oo	862--	oo215	836o8	582o5	o535o	855--	51166		8o1o7	68o25	o7452	863--	5332o	835o7	56o25	o8853	863--	55214	-97o1	
Salzgitter	98	325	83oo1	12512	o5ooo	862--	oo224	834o1	12685	o6o5o	862--	511o9		8o4o4	35227	o7352	863--	53212	8o7o8	4o1o7	o8954	864--	55216	-92o1	
Hannover-Langenhagen	52	338	827o8	1o512	o34oo	871--	51224	8331o	3o565	o4851	872--	52213		834o8	16777	o7152	871--	53222	836o8	58227	o8954	863--	56218	-93oo	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	827o6	381o2	o27oo	864--	51217	827o8	12512	o34oo	862--	5o1o7		8361o	15245	o5851	872--	52323	8o21o	3o7o5	o8o53	872--	53222	-91oo	
Berlin-Dahlem	51	381	829o3	157o7	o1451	864--	5122o	83oo5	o8477	o22oo	9-o--	oo2o9		828o4	1o512	o46o1	863--	oo123	834o8	48564	o7152	774--	53225	-97o1	
Berlin-Tempelhof	51	384	831o6	2o712	oo95o	5567-	52218	832o9	151o7	o175o	862--	511o8		8291o	2o512	o43oo	862--	51225	83512	4o562	o6652	862--	53223	-92o1	
Düsseldorf	36	400	827o3	o2472	o58o1	9-o--	oo217	835o3	o4514	o64o1	861--	oo1o6		8o31o	1o5o4	o69oo	872--	513o5	8o513	5oo27	o8o51	774--	53211	-93o1	
Zeltbahn	25	406	8oooo	o7475	o56o1	9-o--	o122o	8o2o5	65o25	o665o	855--	5121o		8o2o2	65o22	o7751	855--	54111							o1	
Sonderhausen/Kyffhäuser	120	410	829o4	o15o4	o56oo	9-o--	oo314	8o4o4	o8515	o6ooo	9-o--	oo1o4		8o81o	18785	o7o51	863--	511o9	8o911	5oo27	o8152	864--	542o9	-o1oo	
Kahler Asten	836	427	83oo8	o1454	32654	9-o--	54218	92712	o1455	32953	9-o--	53oo2		935o8	o1454	33553	9-o--	543o8	934o7	o1454	34o54	9-o--	542o5	-9753	
Kassel	158	438	827o1	57o27	o41o1	855--	51221	831o2	2o617	o49o1	864--	5o1o8		833o2	451o6	o55o1	865--	5o3o6	834o4	5o1o6	o6Boo	864--	5o212	-92o1	
Göttingen	150	444	827o3	6oo27	o41o1	874--	51224	827o3	4o1o7	o47o1	873--	51oo6		832o2	5o5o2	o62o1	872--	51315	836o6	2o1o5	o7751	862--	52213	-91o1	
Braunlage	607	452	729o8	58227	o2752	774--	53125	827o5	56o27	o4o53	774--	541o9							8o3o4	5o1o5	o7454	872--	55119	-9452	
Aachen	202	501	822o2	1o1o2	o55oo	862--	oo216	822o3	121o2	o54o1	862--	ooooo		9oooo	o15o5	o62oo	9-o--	oo3o7	936o7	o6565	o6851	9-o--	512o5	-91o1	
Würzburg	626	510	7oooo	65o12	o5652	762--	5331o	8o9o3	6oo32	o5451	863--	51oo1		811o2	57o22	o5451	861--	524oo	8o7o7	57o22	o6252	862--	523o4	-oo51	
Koln	68	513	8154o	181o2	o48oo	863--	oo21o	813o1	1o1o2	o53o1	861--	oo1o5		9oooo	o2514	o55o1	9-o--	oooo2	9o3o1	o3435	o63oo	9-o--	oo3o7	-92o1	
Koplenz	96	515	72oo4	451o2	o51o2	755--	o1312	72oo6	56o22	o52o2	755--	oooo1		7o2o2	45o52	o52o3	755--	514oo	7o2o2	56o22	o56o3	755--	oo2o4	-oooo	
Marienberg	546	526	927o5	o1454	o5o52	9-o--	52214	818o6	3o284	o5451	861--	512o4		8oooo	3o1o4	o5852	862--	512o4	829o5	56o22	o53o1	755--	513o5	8o4o4	56o22	o57o1	755--	512o4	-oooo	
Gießen	185	532	72oo6	56o12	o45o1	765--	51219	82oo4	56o22	o48o1	865--	512o3													8oooo	56o22	o65o1	865--	5121o	-92o2	
Bad Hersfeld	212	542	8oooo	6oo26	o47o1	755--	5o23o	8oooo	6oo26	o49o2	855--	oooo3													8o1o2	6o287	34o54	862--	552o4	-o153	
Wasserkuppe	921	544	931o6	oo497	32454	9-o--	54225	929o4	o1714	32854	9-o--	54oo5		827o3	151o7	33654	861--	55211	3o9o7	72o3o	o47o2	115o5	535o3	3o61o	65o21	o515o	3o93o	54oo1	-oooo	
Fulda-Petersberg	265	609	2oooo	62o11	o5751	2555o	52111	2oooo	62o31	o49o2	2154o	528o4		3o9o7	72o3o	o47o2	115o5	535o3	3o61o	65o21	o515o	3o93o	54oo1	-oooo	
Fürstelbach	479	615	8o5o5	58o12	o5352	672oo	53211	814o9	6oo21	o45o1	2244o	528o2		3o9o9	7oo11	o4651	15441	537o3	7o969	6oo32	o4551	754--	537o1	-oooo	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	932o6	oo454	33553	9-o--	6322o	83oo1	4o287	33553	861--	538o2		8oooo	58o22	33753	861--	538o3	912o5	oo472	33554	9-o--	54oo1	-9752	
Frankfurt-Flugh.	110	637	823o2	8oo22	o58o2	855--	5o22o	724o2	58o22	o57o2	755--	o18o1		7oooo	56o22	o59o3	755--	oo3o2	7o8o3	5o1o2	o6oo1	755--	oo4oo	-oooo	
Darmstadt	269	639	725o6	68o22	o53o1	755--	51213	7oooo	6oo22	o52o2	755--	514oo		725o1	58o22	o55o2	755--	513o2	7o9o8	62o22	o55oo	755--	514oo	-oooo	
Würzburg	259	655	73o1o	7oo22	o52o1	754--	51225	827o2	7oo32	o56o2	684--	512o4		7oooo	68o12	o58o2	784--	522o3	8o4o5	65o22	o62o1	755--	521o5	-oooo	
Bad Kissingen	216	658	7o2o4	68o26	o55o2	755--	51229	823o4	65o26	o59o2	6557-	oo2o4		735o1	68o12	o64o2	756--	512o5	735o1	62o22	o71o1	755--	5o2o5	-9162	
Coburg	356	671	727o6	58687	o48o1	754--	oo226	829o4	58o27	o62o1	755--	51214		825o2	58o22	o72o1	754--	512o7							o1	
Meiningen	239	675	827o6	58o16	o44o2	555oo	51224	827o4	58o26	o53o2	6752-	511o9		8oooo	56o22	o58o2	864--	513o4	8oooo	58o22	o68oo	864--	511o9	-9162	
Hof	567	685	8261o	56717	o3451	864--	51317	829o6	56o27	o475o	864--	51213		833o2	58o22	o5951	864--	52311	8oooo	58o22	o7551	864--	53213	-93oo	
Zwickau	438	688	8241o	58717	o43o1	774--	51318	827o8	56o27	o54oo	5542-	51111		827o2	56o22	o65o1	864--	51311	7oooo	451o2	o7oo2	754--	512o4	-91o1	
Plauen	363	704	7o4o4	58o12	o545o	754--	51311	7o4o4	4o1o2	o47oo	755--	518o6		8o4o8	56o22	o41o1	855--	515o5	7o412	56o22	o37oo	755--	518o5	-oooo	
Schaumb.-Tholey	569	706	2oooo	85o14	o5651	2722o	54312	799o2	62o24	o5751	754--	51ooo		799o2	62o22	o5451	754--	515o3							51	
Saarbr.-Ensheim	323	708	7o5o6	57o22	o54oo	755--	522o9	7o3o8	59o12	o46o1	755--	528o7		7o5o7	61o22	o41o1	755--	515o4	7o411	58o22	o38o1	755--	518o4	-oooo	
Hermeskeil/Wstr.	161	723	2oooo	58o11	o47o3	2556o	523o9	721o2	6oo21	o52o3	756--	52oo5		8oooo	6oo22	o51o2	856--	516o1	8o5o8	56o22	o51o2	865--	514oo	-oooo	
Weiselbiet/Wstr.	553	724	236o5	7oo12	o5152	255o1	54312	8o9o5	62o31	o4851	884--	52oo1		8o9o8	65o22	o4751	855--	525o3	8o7o8	6oo27	o4251	864--	538o4	-9751	
Karlsruhe	115	727	7oooo	58o22	o55o2	755--	oo312	7o6o2	62o22	o47o4	755--	o18o7		7o7o3	65212	o42o4	5557o	o15o5	712o6	62o16	o39o3	6553o	oo8o3	-91o4	
Mannheim	97	729	4oooo	261o2	o6oo1	4555o	51217	716o2	351o2	o57o3	756--	5o8o3		7oooo	56o22	o57o3	756--	514oo	7o4o8	65o22	o54o2	756--	528o3	-oooo	
Stuttgart-Echt.	405	738	7o6o2	5o1o1	o62oo	755--	51217	2o6o5	5o1o1	o55oo	2554o	517o9		7o7o5	58o22	o48o2	755--	528o1	8o4o3	58o31	o46o1	3551-	527o4	-oooo	
Öhringen	248	742	227o3	3o1o2	o63o1	2556o	5o219	6oooo	45o51	o55o3	685oo	5o8o5		7o9o3	6oo31	o6oo2	755--	513o4	7o9o5	58o31	o58o1	755--	528o4	-oooo	
Karlsruhe	413	755	827o6	62o22	o58o1	6552-	51224	828o3	62o22	o6oo1	8o92-	52oo1		8oooo	62o22	o64o1	865--	522o4	8oooo	6oo22	o66oo	865--	524oo	-oooo	
Karlsruhe	422	761	8271o	62o22	o62o1	865--	51225	827o6	62o22	o65o1	865--	511o3		8oooo	62o22	o69oo	865--	523o1	8oooo	6oo22	o66oo	855--	511o1	-9763	
Nürnberg	310	763	82911	6oo26	o5oo2	854--	51224	828o4	62o26	o53o2	855--	5o3o4		826o1	62o22	o63o1	855--	522o8	8oooo	6oo22	o66oo	855--	522o3	-oooo	
Regensburg	376	776	824o4	6oo22	o53o1	874--	5o223	827o5	65o22	o57o2	864--	511o4		731o2	65o12	o63o1	765--	523o5	8o1o1	56o22	o56o1	855--	512o3	-oooo	
Kl. Falkenstein	1307	791	9231o	o1454	34154	9-o--	54212	9271o	o1784	34454	9-o--	54oo3		729o5	o6427	35454	75-oo	54211	o271o	8oo27	35555	oo9oo	572o3	-9153	
Freiburg	252	803	7oooo	62616	o51o2	3757-	oo2o9	6oooo	6oo16	o43o3	2557-	o18o5		8oooo	57o32	o41o3	6567-	o15o3	8oooo	56o32	o3551	2562-	oo8o8	-o1o3	
Freudenstadt	797	815	7342	2o281	34652	762--	521oo	8o2o2	58714	34Boo	872--	518o2		8o4o2	3o1o7	34651	861--	517o1	8o4o1	151o7	34251	861--	517o4	-91oo	
Kl. Feldberg	878	817	716o4	75717	3455o	774--	532o7	711o4	75o17	3442	764--	518o4		716o3	o5442	3462	752--	oo3o2	711o8	8oo24	3396o	oo9o8	518o8	-97o2	
Tübingen	370	826	8o9o2	7oo21	o68oo	855--	51315	5o2o6	68o21	o53o3	35542	5281o													o3	
Stuttgart	734	836	927o8	o1474	o6852	9-o--	52321	727o2	64o14	o5851	763--	528o7		711o5	66o22	o555o	764--	527o1	81o11	3816o	o5651	862--	517o3	-oo5o	
Ulm	480	838	831o4	4o1o1	o6951	56500	52o19	411o7	4o1o2	o52o2	2566o	528o9		7o9o4	68o22	o55o2	756--	523o1	7o7o7	58o32	o54oo	6652-	526o1	-oooo	
Aalen	480	852	729o6	65o21	o65o1	754--	51225	2o5o4	7oo11	o53o3	1143o	528o7		2o5o5	7oo3o	o55o3	2o93o	523o1	8o5o5	58o31	o63oo	854--	522o2	-oooo	
Mühlacker	526	866	823o6	62o12	o64o2	5847o	51223	734o2	58o26	o59o2	764--	518o6		712o4	6oo22	o62o1	764--	51oo2	8o7o6	62o22	o61o1	862--	516o2	-97o3	
Mühldorf	401	875	71oo1	p6444	o6852	7o97o	53215	5o9o2	58o14	o58o2	5o97o	538o1		329o2	75o12	o63o2	2o97o	522o4	8o6o1	56o32	o6551	8o97-	527o3	-oooo	
Passau	409	893	7o4o2	7oo22	o6152	755--	52215	829o7	68o32	o56o2	855--	511o1		727o3	8oo22	o65o2	755--	513o8	7oooo	7oo21	o72oo	756--	512o4	-oooo	
Feldberg/Schw.	1486	908	92218	oo775	35o51	9-o--	51113	72617	o1417	3435o	75---	5o8o6	27	722o7	oo414	34651	45-42	513o1	814o5	82o24	34651	3o947	51805	-o15o	
Villingen	899	929	7oooo	2o216	o56o2	1647-	o12o9	812o3	56o28	o37o4	754--	o2816		6oooo	3o1o2	o38o2	1o942	o24oo	7oooo	o7462	o38o1	oo9o6	5o8o4	-o2o4	
Friedrichshafen	401	934	712o2	2o216	o56o3	6567-	o32o9	735o4	61o16	o39o4	4643-	o3815		6oooo	62o32	o54o4	15645	oo5o4	7oooo	6oo32	o6951	2o946	52801	-o1o6	
Konstanz	705	946	8oooo	586o6	o78o1	4742-	oo317	7oooo	6oo26	o62o2	4557-	o281o		7oooo	6o4oo	3491	1556o	512o1	7oooo	4o46d	34o51	oo9o6	518o5	-o3o5	
Überstorf	810	948	8oooo	18686	3558o	761--	oo213	118o1	86o16	353o4	1556o	o1813							52417	89o21	87357	oo9o6	6414o	-o257	26-4o
Wurmlafze	2960	961	92916	oo717	36559	9-o--	59311	12425	89287	86558	172o4	61ooo	35-56	92426	89o31	87158	2o656	633o5							6o9o6	86o12	352o1	oo9o2	5o6o1	-o3o3	
Michelspeißenb.	977	962	926o6	oo717	36150	9-o--	5o218	6oooo	88287	356o2	6o93o	518o8															
Schmisch-Partenk.	704	963	817o2	18737	o66o1	7712-	oo218	7oooo	65227	o54o3	752--	o18o4		732o1	7oo31	o48o3	17238	o15o4	4oooo	58284	o57oo	451oo	5161o	-o3o5	
Wendelstein	1735	980	927o8	o1737	36152	9-o--	52311	73115	89227	35952	7547-	538o2		92912	o2434	35752	9-o--	526o2	534o8	89o34	35751	oo9o4	534oo	-o251	
Berchtesgaden	542	997	822o1	586o7	o67o1	855--	oo213	8o4o2	45217	o62o2	774--	o18o2		8oooo	56o32	o61o3	855--	o14oo	8oooo	4o1o2	o67o1	764--	o11o2	-o1o3	

Bu

Jahrgang: 88 — **Montag, den 7. Januar 1963** — Nummer: 7

Station	Höhe	Nr	Gestern **21** Uhr GMT: Ndaff VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute **0** Uhr GMT: Ndaff VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute **3** Uhr GMT: Ndaff VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute **6** Uhr GMT: Ndaff VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRRR zz
Helgoland	5	015	8o717 8oo21 13953 314oo 55225													3o917 8oo3o 17o53 2154o			55209	8oo53		52255	0oo57
Westerland	12	019																					
List	16	020														oo3o8 62o2o 18159 oo9oo			6o2o6	9oo6o		55262	0oo56
Husum	3	029	oo21o 7oo2o 13359 oo9oo 61223													oo31o 75o2- 17160 oo9oo			613o9	7oo61		55862	0oo6o
Schleswig	44	035	2o313 75o11 13255 255oo 57223				2o3o7 75o11 14956 oo9oo 58216					2o3o5 7oo2o 16558 oo9oo 59216				2o6o9 65o3o 17358 255oo			6o3o7	7oo59		54361	97o47
Kiel	3	045	7o413 7oo22 12252 755-- 57224													6o9o9 65o2- 16654 655oo			57312	6oo54		52456	97o15
Norderney	13	113	4o618 8oo12 13o53 455oo 58224								26-39					4o811 75o2- 16355 455oo			58210	9oo55		51856	0oo21
Jever	7	126																					
Bremerhaven	6	129	7o2o8 7oo12 12654 755-- 5622o				7o3o8 75o22 13754 755-- 56111					7o4o8 75o22 15355 756-- 57216				4o4o7 66o12 16656 455oo			58213	7oo57		53258	97o34
Cuxhaven	5	131	7o115 6oo32 13255 755-- 57222													3o71o 7oo11 16956 365oo			572o9	9oo56		53659	0oo56
Hamburg-F. +)	14	147	832o3 65o32 12154 855-- 56224				8o412 65o22 13453 855-- 56213					7o4o9 8oo22 14954 755-- 57o15				8o4o6 75852 15954 854--			5711o	69755		53256	92oo7
Lübeck	10	156	83614 65o32 11653 855-- 57216								25	8o3o7 7oo22 15253 855-- 56213				8o51o 75o22 16553 755--			57213	7oo55		52357	91ooo
Emden-Wolthusen	0	202	8o512 6oo32 13154 754-- 58121				7o5o8 6oo22 14o55 755-- 581o9					8o3o9 6oo22 14957 855-- 6o2o9											
Emden-Hafen	6	203														6o7o9 65o22 16256 655oo			58213	9oo56		53158	0oo25
Cloppenburg	43	216														8o7o7 65o2- 15o54 855--			572o9	7oo58		5436o	91o15
Bremen	4	224	7o5o6 7oo31 12556 755-- 58221				8o5o6 85o21 13455 855-- 562o9					8o713 7oo22 14653 855-- 57212				7o5o7 7oo12 15453 755--			572o8	7oo56		54o61	97o14
Soltau	77	235	535o2 62o3- 11459 555oo 6o226													5o4o4 6oo2- 14454 555oo			563o6	7oo59		54861	93ooo
Lüchow	38	253	73411 7oo22 11o55 755oo 57221													7o2o7 62o22 13954 756--			573o5	3oo55		52956	91ooo
Lingen	21	305	4o9o5 8oo12 11354 455oo 58216													8o912 58o31 14o54 864--			582o9	9oo57		5246o	0ooo1
Münster	64	313	8o5o9 62o11 1o455 3o94o 59213				85 1o 6oo31 11455 864-- 591o9					1o613 6oo21 12557 oo9o1 6o212				8o5o9 56o31 12956 764--			581o4	7oo57		53o58	97ooo
Osnabrück	95	317	1o51o 65o12 11456 156oo 59218				8o6o6 7oo2o 12458 oo9oo 6o2o8									8o714 7oo2o 13954 855--			574oo	7oo58		5346o	97ooo
Gütersloh	79	329	8o3o7 61o22 o9954 864-- 57211				5o6o8 84o12 1o755 3543- 581o8					8o6o8 74o31 12356 654-- 59114				21oo7 69o11 12755 154o8			582o5	-oo56		-----	97---
Soltzuffen	98	325	8o4o6 6oo22 1o554 864-- 57215				2									5o7o6 56o31 13355 555oo			581o2	7oo57		52759	92ooo
Hannover-L	52	338	1o1o4 6oo11 11356 156oo 58224				7o6o5 58o31 12557 754-- 59112					8o6o5 65o22 13655 855-- 57211				8o2o6 7o7o1 13954 855--			562o3	79758		53463	93ooo
Braunschweig V	81	348	8o2o8 56o22 1o855 854-- 58227				836o8 56o12 12258 855-- 6o112					7oooo 56o22 13356 755-- 58212				8o5o3 56o32 13656 854--			581o3	79759		52663	91ooo
Berlin-Dahlem	51	381	834o7 7oo17 o9855 854oo 58226				534o3 65o17 11355 554oo 58115					736o5 65o31 12455 754-- 57111				7o1o4 57o21 13353 754--			543o9	79756		52361	92ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	83511 7oo15 o9555 554oo 58128				533o6 75o15 11o55 555oo 58215					8o1o7 68o32 12154 853-- 57211				8o2o6 587o2 12953 853--			543o8	79756		52261	92---
Düsseldorf	36	400	8o513 5oo22 o9o52 873-- 5421o				8o613 56o22 o9453 864-- 552o4					8o616 58o22 o9853 854-- 552o4				8o618 65o22 1o254 756--			562o4	6oo54	28	50854	93---
Bocholt	25	406	8o4o4 75o11 1o254 oo9oo 59213				o									oo414 6oo2o 12655 oo9oo			591o3	6oo56	26	52257	97ooo
Essen-Mülheim	120	410	8o916 4o1o2 o9253 864-- 54211				81o18 58o22 o9554 864-- 561o3				27	81o18 58o22 1o354 864-- 563o8				8o914 58o22 11155 754--			582o7	7oo55	28	51756	01ooo
Kahler Asten □	836	427	9o5o6 o1494 34655 9-o-- 55211				9o6o8 o1494 34257 9-o-- 581o2					9o91o oo494 34957 9-o-- 583o8				91116 o1494 34859 9-o--			6ooo1	9oo59		54o59	97ooo
Kassel	158	438	834o4 451o5 o8351 864-- 52113				8o2o6 56o25 o9852 764-- 54213					8o3o5 56o22 11454 864-- 56215				8o6o7 59o22 11854 864--			571o4	79754		oo155	92ooo
Göttingen	150	444	836o9 25562 o9352 873-- 53215									8o4o9 451o2 11954 864-- 56211				7o31o 59o12 12855 756--			592o8	79755		5o456	91ooo
Braunlage	607	452	9o6o7 o9454 o9856 9-o-- 57217													8o5o7 12787 12558 871--			6oooo	9976o		54261	94ooo
Aachen	202	801	936o7 o5565 o7852 9-o-- 522o8				9o4o8 o4455 o8o53 9-o-- 532o1					8o2o6 18284 o8653 862-- 542o5				8o4o8 4o1o4 o8853 862--			542o3	79253		5o853	93ooo
Nürburg	626	810	8o9o7 121o2 o6752 86o-- 532o5				2									91412 o1454 o7653 9-o--			534oo	9oo53		52o53	oo---
Köln	66	813	8o4o5 4o1o4 o71oo 862-- 511o9				8o7o8 58o24 o71oo 856-- 52ooo					8o6o9 7oo22 o775o 856-- 532o6				8o611 7oo22 o845d 856--			532o7	6oo51		oo451	92ooo
Koblenz	96	815					2									8o5o3 67o22 o72o1 854--			52oo3	oooo1		o24--	oooo2
Marienberg	546	826	8o4o8 6oo22 o7o52 862-- 523o9													8o615 2o1o4 o8555 861--			552o3	9oo55		51854	oooo1
Gießen	185	832	836o2 56o22 o64o1 865-- 513o7													8o2o7 7oo22 o7951 864--			532o7	8o411		o1o52	oooo1
Bad Hersfeld	212	842														8o91o 6oo22 11255 865--			57208	7oo55		oo855	92ooo
Wasserkuppe □	921	844	8o5o4 6oo32 34354 862-- 553o4				9o6o6 oo492 34654 9-o-- 55oo3					9o3o8 oo494 34555 9-o-- 564oo				9o6o8 o2494 34o58 9-o--			594oo	9oo58		53858	0ooo1
Trier-Petrisberg	265	909	8o514 62o31 o5o5o 2o937 538o1				8o5o7 62o22 o515o oo9o7 532o1					8o51o 58o22 o525o 856-- 532o1				8o5o7 6oo22 o54oo 855--			53203	5oo51		oo752	0oooo
Deuselbach	479	915					2									81418 4o1o2 o4651 862--			534oo	9oo52		51153	ooo48
Kl. Feldberg(Ts) □	905	935	912o7 o1454 34254 9-o-- 5431o				91214 o1454 33854 9-o-- 548o6					91212 o4434 34254 9-o-- 543o6				91212 o1454 34355 9-o--			552o2	9oo55		53454	97ooo
Frankfurt-Flugh.	110	937	8o6o4 5o1o1 o68oo 856-- 511o9				7o6o6 56o21 o64o1 756-- 525o5					8o4o9 56o22 o68o1 856-- 512o4				8o512 6oo22 o73oo 855--			522o4	7oo51		o1o53	oooo1
Darmstadt	252	639	7o9o9 8oo12 o62oo 755-- 523o6													8o811 75o22 o625o 867--			533o5	6oo51		oo552	oooo1
Würzburg	259	655	8o9o8 65o32 o68o1 865-- 532o5				5o9o7 68o12 o65o1 655oo 538o3					7o61o 6oo32 o725o 755-- 523o5				8o6o9 58o32 o7851 854--			522o5	7oo51		o1251	oooo1
Bad Kissingen	216	658	8o2o2 58o12 o785o 3553o 512o5													8o3o4 57o22 o9552 755--			562o6	9oo52		oo752	91ooo
Coburg	336	671					2									7o7o1 61o22 1o154 5557-			552o5	9oo55		oo257	o1oo1
Bamberg	239	675	7oooo 6oo12 o735o 755-- 522o4				2					7o7o3 6oo22 o73oo 755-- 524oo				8o5o7 6oo22 o7851 855--			532o5	9oo53		oo854	91ooo
Hof	567	685	7oooo 58o12 o8153 755-- 543o1				8oooo 251o2 o8953 862-- 542o7									9o3o8 o3492 1o557 9-o--			581o3	7oo57		51659	93ooo
Weiden	438	688	8oooo 451o2 o755o 854-- 523o4				2					236o4 58o2o o7352 oo9o1 546o1				1o2o5 58o2o o7452 oo9o1			554oo	7oo53		oo257	91ooo
Berus	363	704	7o412 4o1o2 o375o 755-- 514oo													8o42o 68o22 o355o 854--			522o4	7oo51		oo552	oooo1
Schaumb.-Tholey	569	706														8o92o 6ooo- o5152 852--			53204	7oo52		51654	oooo1
Saarbr.-Ensheim	323	708	7o413 4o1o2 o38o1 755-- 515oo				7o412 56o22 o39oo 755-- 524oo					8o416 58o22 o39oo 855-- 524oo				8o419 6oo32 o395o 862--			524oo	5oo5o		oo651	oooo1
Neustadt/Wstr.	141	723	7o3o7 57o12 o56o1 755-- 521o4									8o3o8 4o1o2 o56o1 856-- 515oo				8o313 57o22 o6oo1 855--			522o4	5oo01		o18oo	oooo1
Weinbiet/Wstr.	553	724	7o912 6oo22 o4852 755-- 543o3													8o913 67o22 o5152 863--			543o5	7oo52		51452	97o15
Karlsruhe	115	727	8o7o6 65o22 o43o2 855-- 5o3o3				2									8o611 58o22 o5oo2 864--			oo2o3	1ooo1		o25oo	91ooo
Mannheim	97	729	7o4o4 65o22 o6oo2 757-- 523o5				2									836o6 58o22 o63o1 856--			523o5	3ooo1		o22oo	oooo8
Stuttgart-Echt	403	738	8o6o2 58o22 o48o1 5541- 512o3				8o6o5 56o32 o43o1 863-- 516o5					8o71o 58o22 o46oo 863-- 512o3				8o611 58o22 o53oo 863--			523o5	6oooo		oo851	oo---
Ohringen	248	742	7o9o5 58227 o62o1 4553- 513o4				7									8o6o3 5oo22 o59o1 865--			533o7	597o1		o1451	97o12
Ansbach	413	755					2									8o9o5 62o22 o6952 865--			545oo	7oo52		oo653	oooo2
Werßenburg/Bay.	422	761	8o91o 62o22 o66oo 865-- 526o5				2					8o4o5 65o22 o6o5o 865-- 535o2				5o4o6 62o32 o6452 5o94o			544oo	7oo52		oo652	oooo1
Nürnberg	310	763	81oo3 58o22 o74oo 855-- 512o8				8o7o7 6oo22 o66o1 855-- 537o8					4o1o5 8oo12 o6751 355o1 53ooo				5o1o4 65o21 o7353 oo9o1			543o3	7oo53		o1155	97ooo
Regensburg	376	776	8o9o4 58o22 o71oo 864-- 52oo3				8o5o5 62o22 o65oo 864-- 52706					2o4o5 65o12 o6552 2o94o 547o4				7o4o3 65o3o o6252 755--			546o2	9oo53		oo857	oooo1
Gr. Falkenstein □	1307	791	8227o5 85o2o 35855 oo9o2 582o3				2					5o418 7oo32 34856 3o542 578o4				9o422 o1492 34756 9-o--			567o1	9oo57		54664	91ooo
Freiberg	252	803	8oooo 2o1o2 o32o1 862-- oo7o3				8oooo 2o1o2 o29oo 862-- oo7o4					936o4 o4454 o295o 9-o--			514oo	8oooo 11o24 o375o 862--			513o4	1oo51		o1652	o1oo2
Freudenstadt □	797	815	9o7o2 o1452 34251 9-o-- 513o1													9o7o8 o1454 33952 9-o--			524oo	7oo52		51o52	91oo3
Klippeneck □	973	818	7o9o9 o3462 33851 7o93- 526o1													9o7o2 oo454 33o53 9-o--			532o2	7oo53		51o53	97oo5
Tübingen	370	826														836o5 56o26 o58o1 863--			513o3	597oo		oo9oo	97o1o
Stötten	734	836	91o14 o2472 o5852 9-o-- 524oo													8o916 4o284 o5653 861--			532o1	7oo53		51253	oooo6
Ulm	480	838	8o4o8 56o22 o585o 765-- 522o1				8o2o9 56o22 o475o 764-- 52711									8o4o8 56o22 o5251 764--			535o1	9oo51		oo151	ooo17
Augsburg	480	852	8o7o8 57o22 o54oo 854-- 526o8				8o5o8 57o22 o49oo 854-- 518o5					8o5o9 59o22 o5o51 864--			524oo	8o5o8 59o22 o5o51 864--			526o2	7oo51		oo851	ooo48
München Riem	526	866	8o6o7 6oo22 o62oo 862-- 517o1				8o91o 56o22 o51oo 861-- 51711					8o6o9 2o1o2 o5o51 861--			526o2	8o8o8 22245 o455o 861--			516o3	79751		o1o51	91oo3
Mühldorf	401	875					2					8o8o6 65o22 o5oo1 8o92-			oo7o8	8o81o 65o22 o48o1 8o92-			527o3	7oo52		5o255	oooo4
Passau	409	893	2o4o1 7oo12 o7852 oo9o1 521o3				232o1 6oo22 o7254 oo9o2 548o9					9oooo oo47o o6655 9-o--			557o8	9oooo o243o o6555 9-o--			556o1	7oo56		5o459	oooo8
Feldberg/Schw. □	1486	908	71o14 89o12 33951 2o948 527o8				2									81o14 1o4o2 32851 15-7+			537o3	7oo52		5o855	o1ooo
Konstanz	399	929					4									8o5o8 63o22 o33o1 864--			513o3	3oo5o		o2653	o2---
Friedrichshafen	401	934	8o2o6 3o1o2 o37o1 764o6 5o4oo									8o2o7 57o22 o29o1 864--			oo2o4	836o6 65o22 o29o1 864--			514oo	3oooo		o2451	o2o15
Kempten-Lenzfr.	705	946	9oooo o2454 o6652 9-o-- 537o6				8oooo 2o284 o5853 862-- 537o9					8o6o3 4o1o2 o5953 862--			533o2	8o9o3 58227 o4651 873--			528o6	79753		oo453	o1o21
Oberstdorf □	810	948					4									9oooo o2454 32451 9-o--			514oo	7oo53		5o855	o3o33
Zugspitze ✱	2960	961	82o17 86o32 87556 1o647 652o1				51412 89o12 86657 4o542 668o9				29	81615 86o32 86256 8o57- 627o3				91617 o2712 85657 9-o--			575o6	99258	31	567--	o3o36
Hohenpeißenberg □	977	962					2									9o3o4 ooo77 32o53 9-o--			537o2	79753		oo553	o3o16
Garmisch-Partenk.	704	963	82oo1 65o31 o5851 172o7 516o1				4									9oooo o3474 o4o51 9-o--			517o3	7oo53		o1255	o3o27
Wendelstein □	1735	980	71312 89o22 3485o oo9o8 568o7				2					22216 89o21 334o1 1o942 587o7				11315 89o21 327o1 1o942			546o7	9oo52		51o56	o2oo3
Berchtesgaden	542	997					2									8oooo 451o2 o425o 863--			516o4	7oo51		o185o	o1ooo

+) Synoptische Meldungen z. Flugwetterwarte — Im Hafen und am Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 7

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 7. Januar 1963

FS Deutsche Feuerschiffe

MGZ										
	FS 3 E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E									
12	1ooo2	6o519	72o12	1o1oo	4253o	54121	1o523			
15 gestern	1ooo2	6o421	72o32	1o9o1	4253+	51308	1o423			
18	1ooo2	4o528	76o22	12ooo	9++++	54211	1o5++	3oo53		
21	1ooo2	5o723	76o31	14651	9++++	54226	1o7++			
00 heute	1ooo2	5o722	76o22	15851	9++++	54212	1o7++			
03	1ooo2	2o822	76o11	16351	9++++	55105	1o8++			
06	1ooo2	4o72o	76o21	17151	9++++	54308	1o7++	3oo55		
09	1ooo2	5o72o	76o22	19752	554oo	57226	1o722			
	FS Weser 53.9 N 07.9 E									
12	1ooo3	6o222	98o22	o8551	5o971	53124	1o225			
15 gestern	1ooo3	6o22o	98o22	1oo52	624oo	54215	1o224			
18	1ooo3	6o524	98o22	11o52	9++++	5431o	1o5+4	3oo59		
21	1ooo3	6o519	98o22	14o52	9++++	5523o	1o5+4			
00 heute	1ooo3	7o82o	98o22	15253	755++	54112	1o8+2			
03	1ooo3	6o518	98o22	16453	654++	55312	1o5+2			
06	1ooo3	7o619	98o22	17o53	9++++	53206	1o6+2	3oo57		
09	1ooo3	61117	98o22	19o53	455o1	5432o	11132			
	FS P8 54.3 N 07.2 E									
12	1ooo4	4o32o	97o22	o9150	455oo	53113	1o324			
15 gestern	1ooo4	7o324	98o22	1o651	755++	54215	1o324			
18	1ooo4	6o327	98o22	12151	9++++	54215	1++++	3oo6o		
21	1ooo4	3o322	98o11	14151	9++++	5422o	1++++			
00 heute	1ooo4	2o716	98o2o	16152	9++++	5222o	1++++			
03	1ooo4	3o718	98o2o	16652	9++++	532o5	1++++			
06	1ooo4	3o717	98o2o	17o51	9++++	532o4	1++++	3oo61		
09	1ooo4	3o717	98o2o	19652	2552	54326	1o722			
	FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E									
12	1ooo5	23624	98o1o	o7152	215oo	5422o	13623			
15 gestern	1ooo5	23618	98o3o	o695+	255oo	53218	13623			
18	1ooo5	2o222	98o2o	1o253	9++++	56213	1o2++	3oo59		
21	1ooo5	oo521	98o2o	12553	oo9oo	56223	1o5++			
00 heute	1ooo5	oo519	98o22	14153	oo9oo	55216	1o5++			
03	1ooo5	1o517	98o2o	15253	9++++	54211	1o5++			
06	1ooo5	oo518	98o2o	16453	oo9oo	56208	1o5++	3oo58		
09	1ooo5	6o72o	98o21	17854	655oo	56218	1o722			

FS P12 54.0 N 07.9 E

	1ooo7	5o221	98o22	o8o52	3541	57218	1o225			
	1ooo7	5o222	98o22	o9151	414o1	56211	1o224			
	1ooo7	5o724	98o22	1o952	9++++	57218	1o7++	3oo6o		
	1ooo7	5o42o	98o2o	13152	9++++	57232	1o4++			
	1ooo7	6o72o	98o22	14652	9++++	57215	1o7++			
	1ooo7	6o718	98o22	15952	9++++	56213	1o7++			
	1ooo7	5o92o	98o22	16152	9++++	572o2	1o9++	3oo61		
	1ooo7	5o718	98o22	18753	3564	58226	1o723			
	FS Flensburg 54.8 N 09.9 E									
	1ooo8	23413	97o1o	o5353	1261	592o8	13421			
	1ooo8	23616	97o2o	o7o53	1261	56217	13621			
	1ooo8	oo114	97o1o	o9553	oo9oo	57225	1o1++	3oo56		
	1ooo8	1o214	97o3o	11652	9++++	56221	1o2++			
	1ooo8	oo41o	97o2o	14753	oo9oo	57231	1o4++			
	1ooo8	oo4o9	97o2o	15353	oo9oo	561o6	1o4++			
	1ooo8	oo6o9	97o2o	16253	oo9oo	552o9	1o6++	3oo57		
	1ooo8	oo611	98o2o	18353	oo9oo	57321	1o62o			
	FS Kiel 54.5 N 10.5 E									
	1ooo9	7o117	75o22	o6152	755++	532o9	1o122			
	1ooo9	7o118	75o22	o8253	7550o	54221	1o122			
	1ooo9	8o221	75o22	1o252	9++++	5422o	1o2++	3oo55		
	1ooo9	6o222	75o12	12952	9++++	54227	1o2++			
	1ooo9	3o222	75o11	14552	9++++	53216	1o2++			
	1ooo9	3o213	75o21	16o53	9++++	54215	1o2++			
	1ooo9	4o715	7oo31	17253	9++++	55212	1o7++	3oo58		
	1ooo9	3o711	7oo11	19553	3550o	54223	1o721			
	FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E									
	1ooo6	53518	98o12	o4952	5650o	5621o	13522			
	1ooo6	63521	7o261	o7o53	6350o	55321	13522			
	1ooo6	2352o	7oo18	o8952	9++++	55219	13522	39453		
	1ooo6	23623	8oo21	11553	9++++	55226	13622			
	1ooo6	73616	97o32	13853	9++++	55223	136++			
	1ooo6	8o214	97o32	16o54	9++++	56222	1o2++			
	1ooo6	2o212	8oo11	16854	9++++	561o8	1o221	3oo58		
	1ooo6	1o613	8oo3o	19454	1o97o	56326	1o621			

Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLi	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hN_hC_hh$	D_xD_xapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
	Position A 62.0 N 33.0 W										
09	1o62o	33ro9	525o7	8oo21	19803	5550o	oo2o6	o5553	12521	14943	
12 gestern	13621	33212	524o8	8oo21	2o7o4	585oo	oo2o9	o5652	12421	14943	
15	1o621	33215	423o9	8o152	2o7o4	3954o	oooo9	o5654	12321	14943	
18	1o621	33218	7271o	8oo32	2o8o3	785++	oo3o1	o5553	12721	14943+)7oooo	
21	1o621	33221	527o8	8oo22	218o3	585oo	oo21o	o5655	12721	14943	
00 heute	2o621	332oo	5271o	8oo21	224o3	5550o	oo2o6	o5553	12721	14943	
03	2o62o	33oo3	42oo6	8oo12	224o3	455oo	3140o	o5655	1oo+o	14943	
06	2o62o	33oo6	527o4	8oo22	22oo2	5550o	oo6o4	o5653	1oo+o	14943	
	Position B 56.5 N 51.0 W										
09	1o565	51oo9	6oooo	69o22	193o1	6560o	oo4oo	o5555	13633		
12 gestern	1o565	51o12	7o2o4	69o22	193oo	7550o	oo4oo	o5754	1o133		
15	1o565	51o15	211o1	72o21	187o1	2550o	oo8o7	o5635	1o844		
18	1o555	51o18	2oooo	72o21	181o1	15634	oo6o7	o5656	1o954		
21	1o565	51o21	6oooo	69o31	183o1	6560o	oo3oo	o5455	1o946		
00 heute	2o556	51ooo	514o3	69o22	1790i	5o97o	oo7o2	o5554	1o844		
03	2o568	51oo3	511o7	69o22	171o2	585oo	oo8o8	o5353	1o844		
06	2o568	51oo6	61413	69o31	1682	6250o	oo7o3	o5254	1o944		
	Position C 52.7 N 35.5 W										
09	1o528	3559	2o52o	69o28	o59o7	2840o	oo4oo	o51o4	1o646		
12 gestern	1o528	35512	7o515	69o22	o65o8	684o2	oo3o7	o51o5	1o646		
15	1o528	35515	5o516	69o22	o6oo8	224o5	oo7o5	o51o3	1o656		
18	1o528	35518	6o516	69252	o58o7	484o1	oo5o2	o52o4	1o657		
21	1o528	35521	7o717	65258	o58o8	725oo	oo8o2	o51o4	1o748		
00 heute	2o528	3550o	7o716	65o28	o57o7	7460o	oo8o2	oooo5	1o738		
03	2o528	3553	8o717	6555	o55o7	8o57+	oo8o2	oooo5	1o738		
06	2o528	3556	8o72o	6555	o31o7	8o52+	oo714	o51o5	1o738		
	Position D 44.0 N 41.0 W										
09	1o44o	41oo9	21114	65o21	99111	2150i	oo824	o553	1o545		
12 gestern	1o44o	41o12	7o52o	65o31	98713	2152+	oo7o4	o52o5	1o545		
15	1o44o	41o15	6o524	69o22	95713	21571	oo73o	o52o8	1o535		
18	1o44o	41o18	3o528	69o11	93712	22531	oo62o	o54o8	1o536		
21	1o44o	41o21	7o734	618o1	94o12	6253+	oo3o3	o53o8	1o537		
00 heute	2o44o	41ooo	8o232	65o28	95o13	5250?	oo21o	o53o7	1o549		
03	2o44o	41oo3	5o533	65o12	94813	525oo	oo8o2	o54o6	1o548		
06	2o44o	41oo6	2o532	69o11	96o12	2150o	oo312	o55o5	1o549		
	Position E 35.0 N 48.0 W										
09	1o35o	48oo9	62748	63858	8o418	6940o	oo224	o5216	17569	Wellen 11m	
12											
15 gestern	1o35o	48o15	62742	63658	9oo19	6940o	oo14o	o5114	17669		
18	1o35o	48o18	82936	55811	93118	884++	oo234	o5315	17669		
21	1o35o	48o21	82936	58638	96918	8o92+	oo237	o5315	17864		
00 heute	2o35o	48ooo	83231	61918	oo318	894++	oo234	o5214	18662		
03	2o35o	48oo3	4323o	63809	o4o18	42400	oo237	o5412	18252		
06	2o35o	48oo6	23228	69o29	o5517	2150o	oo215	o5512	1825o		

Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLi	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hN_hC_hh$	D_xD_xapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
	Position M 66.0 N 02.0 E										
	13658	o18o9	52816	65o18	1o951	594oo	oo6o6	o6556	12922	13343	
	13659	o2o12	72622	65o28	o84oo	6847o	oo825	o6256	12853	13443	
	13659	o2115	83128	2o842	o5ooo	894++	oo734	o6250	13343	12624	
	13659	o2318	73o4o	2o858	o5152	794oo	oo3o1	o6654	13146		+)797++
	13659	o2o21	7324o	4o858	o8354	794oo	71132	o6960	13249		
	23659	o2ooo	63236	65858	o8654	694oo	71oo3	o7156	1824o		
	2366o	o2oo3	63o34	65o28	o9955	694oo	71213	o7157	18244		
	2366o	o21o6	33o35	65268	o8554	394oo	62614	o7159	18243		+)799++
	Position I 59.0 N 19.0 W										
	1o591	18o9	5o72o	98252	15oo4	28732	oo215	o6ooo	1o745	11o77	
	1o591	19o12	7o712	97278	163o4	6344+	oo213	o6151	1o742	11154	
	1o592	19215	6o714	98162	1585	684oo	oo5o5	o58o1	1o742	1o453	11153
	1o593	19218	5o618	58o22	165o4	584oo	oo2o7	o6oo2	1o743	1o453	
	1o592	19121	5o717	98o31	171o5	594oo	oooo6	o59o3	1o843	1o454	
	2o589	188oo	6o72o	97278	176o5	694++	32oo5	o58o3	1o843	1o454	
	2o59o	1886	51o2o	98o18	165o6	5550o	oo711	o57o3	1o843	1o454	
	2o589	1996	51118	98258	167o7	534oo	oo3o2	o56o3	11o44	1o454	
	Position J 52.5 N 20.0 W										
	1o524	2oo9	7o623	96808	95oo9	784++	oo312	o52o6	1o635	1o859	
	1o524	19812	8o82o	97258	9641o	4857+	oo214	o51o6	1o835	1555o	
	1o523	19815	7o723	97o16	9566o9	22578	oooo2	o54o4	1o736	1555o	11349
	1o524	19818	8o522	97212	972o9	6257+	oooo6	o52o5	1o535	1551o	1635o
	1o524	19921	8o623	96636	985o8	8o52+	oo215	o55o7	1o536	1635o	
	2o524	1980o	8o732	97616	99o9	885++	11213	o53o6	1o749	16o52	
	2o524	198o3	8o727	97616	9956o9	6742+	618o4	o53o6	1o749	16o52	
	2o526	2o2o6	8o624	97616	998o9	6742+	oooo3	o53o6	1o648	16o52	
	Position K 45.0 N 16.0 W										
	1o45o	161o9	7282o	7oo22	9o213	785++	oo225	o51o8	13o23	12554	
	1o449	16o12	72618	7oo22	92313	785++	oo221	o5oo9	12844	12553	
	1o449	16115	32622	7oo11	93813	29543	oo215	o5o1o	12845	12553	
	1o449	15918	42816	6o251	96312	49oo	oo225	o5211	12856	12453+)7o1++	
	1o448	15921	22816	65o1o	99113	284oo	oo228	o5112	12856	12453	
	2o448	159oo	22814	65o3o	o1413	225oo	oo223	o5112	12856		
	2o449	15903	52816	65o31	o3212	585oo	71218	o5111	12855		
	2o45o	161o6	3261o	65o11	o3812	385oo	712o6	o51o9	12854		+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRbR

13659 o2115 91325 91331 9oo89
13659 o2318 73o4o 9oo89 91331 91325

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 8 Nr. 7 — Montag, den 7. Januar 1963

Meldungen vom 6.1.1963

1o595	o24o6	3o615	98o28	15803	31500	74214	o5855	1o632	149+3	Poseidon
1o597	o35o9	5o8o8	98278	18203	43563	74224	o5954	1o82o	13633	Poseidon
1o599	o 412	7o214	96858	19602	793++	64214	o635o	1o232	13653	Poseidon
1o66o	o5215	611o8	97858	19804	59463	642o2	o6152	11121	1o664	Poseidon
1o663	o6616	7o5o4	98158	2o4o3	785++	642o6	o6155	1oo+o	1o663	Poseidon
1o565	o7721	836o9	99012	21804	656++	74214	o5956	13621	1o652	Poseidon
1o645	533oo	3oooo	98o11	2o252	3566o	+++++	●57++	1++++		Rotersand
1o645	535o6	4oooo	98o11	21553	+++++	oo7o5	o6o++	+++++		H.Böckler
1o283	3o8oo	52615	98o22	14921	1255o	242o4	oo117	12632		Ellerbek
13684	113o6	83518	97o22	o61oo	+++++	+++++	o64++	149+4		Dohrnbank
1o666	5o4o6	6o4o9	98268	2o151	+++++	+++++	o6o++	+++++		Vikingbank
1o633	248o9	8o5o5	98o22	18203	+++++	+++++	o6o++	+++++		H.Everling
13647	o18o9	2o527	98ooo	13703	+++++	+++++	o58++	+++++		Würzburg
1o284	2[illegible]o9	82513	98o22	14421	oo855	24212	oo215	12532		Ellerbek
1o627	163o9	527o5	97268	17oo3	+++++	745o5	o6o++	127+1		Gelsenkirchen
13566	o19o9	2o524	98o11	12903	+++++	75241	o57++	1o554		Berlin
1o46o	o74o9	41113	97o31	9o913	729++	15209	+++++	+++++		Praunheim
13569	o13o9	5o324	98o12	13oo4	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Kern
1o662	259o9	4o618	98o21	2o8oo	+++++	oo314	o6o++	1o625		Mainz
1o631	241o9	726o9	98o22	2o1o4	+++++	+++++	o57++	+++++		Sachsen
1o645	535o9	819o5	98o22	19o53	+++++	oo8o2	o59++	+++++		H.Böckler
1o632	251o9	914o2	98o22	19303	+++++	+++++	o6o++	+++++		L.Schweisfurth
1o6o1	373o9	311o7	98o21	18804	+++++	+++++	ooo++	+++++		Kormoran
1o589	o93o9	71118	98o22	15104	+++++	+++++	o64++	+++++		Thüringen
1o594	34oo9	8o7o9	97o22	18oo5	+++++	244oo	o53++	1o7+2		Saarbrücken
1o629	24312	7oooo	98o27	2ooo2	++++	+++++	o63++	+++++		L.Schweisfurth
13573	oo312	4o313	98o21	14504	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Kern
1o633	24812	8o5o5	98o22	18204	+++++	+++++	o59++	+++++		H.Everling
1o662	47312	799o2	98o21	2o554	+++++	+++++	o6o++	+++++		C.Wiederkehr
1o647	27o12	818o9	977o7	19802	+++++	+++++	o61++	+++++		G.Dahrendorf
1o6o2	42o12	oo4o5	98o2o	21452	+++++	oo212	+++++	+++++		Schellfisch
1o663	25912	6o713	98o21	21ooo	+++++	+++++	o6o++	1o724		Mainz
13684	11312	893o7	98o22	o59o5	+++++	+++++	o64++	149+2		Dohrnbank
1o6oo	35612	7o9o9	98o31	2ooo4	+++++	+++++	o5o++	+++++		Kormoran
1o38o	31112	71915	98o31	o3516	753++	55ooo	o5213	119+2		Brake
13564	o2912	3o418	98o22	13303	+++++	+++++	+++++	+++++		C.Gödeken
13571	oo712	2o521	98ooo	15803	+++++	+++++	o59++	+++++		Würzburg
1o588	o8312	6o913	98o22	17oo5	+++++	+++++	o62++	+++++		Thüringen
1o632	24212	83513	98o22	21204	+++++	+++++	o58++	+++++		Sachsen
13570	oo812	1o724	98o2o	14904	+++++	75220	o57++	1o754		Berlin
1o621	5o812	3o2o9	98o11	19853	+++++	+++++	o58++	+++++		Grönland
1o284	28o12	52513	98o12	15422	oo855	2421o	oo117	12532		Ellerbek
1o473	o9612	81413	98252	9oo12	874++	513++	o511o	114++		Innstein
1o645	53515	81813	98o22	19o52	+++++	oo4oo	o56++	+++++		H.Böckler
13684	11315	899o9	97222	o3251	+++++	+++++	o65++	149+2		Dohrnbank
1o574	oo115	3o113	98o3o	17303	+++++	+++++	o57++	+++++		Würzburg
1o648	53815	6186	98o22	16o51	+++++	+++++	o52++	1182o		Braunschweig
1o472	o6515	8o827	97o22	93111	854++	15211	+++++	+++++		Praunheim
1o638	53315	81311	99567	19151	+++++	+++++	+++++	+++++		J.H.Wilhelms
1o648	53818	816o9	97o32	15951	+++++	+++++	o52++	11621		Braunschweig
1o633	24817	6990[illegible]	98o12	19802	+++++	+++++	o62++	+++++		H.Everling
1o383	23318	82518	98o32	o5817	8o+1+	56223	ooo14	12522		Wesermünde
1o647	27o18	81605	977o7	2o1o3	+++++	+++++	o59++	+++++		C.Dahrendorf
1o581	o1518	1369	98ooo	1810[illegible]	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Kern
1o621	5o818	19905	99o2o	2oo53	+++++	+++++	o58++	+++++		Grönland
1o632	23o18	4o7o9	98o21	21203	+++++	6421o	o61++	1o722		Gelsenkirchen
1o615	51o18	5o9o5	99o3o	2o6o2	+++++	+++++	o62++	+++++		Saturn
1o632	24218	72905	98722	22503	+++++	+++++	o59++	+++++		Sachsen
1o599	33718	3o911	98141	19904	+++++	+++++	o52++	+++++		Kormoran
1o361	32218	62115	98o32	98719	6639+	55617	oo518	12122		Brake
1o588	o5518	6o9o5	98o22	18704	+++++	+++++	o65++	+++++		Thüringen
1o645	54o18	81424	96737	16551	+++++	++814	o54++	+++++		Essen
1o645	53518	81615	96737	18052	+++++	oo71o	o56++	+++++		H.Böckler
1o6o2	47318	81oo5	98o22	21o52	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr
1o576	oo918	53613	98o31	19604	+++++	75227	o57++	13621		Berlin
1o592	31718	8o713	97o22	18oo6	+++++	24400	o53++	1o7+2		Saarbrücken
1o632	24221	81905	97o32	12oo3	+++++	6420[illegible]	o6o++	149+1		Gelsenkirchen
1o655	26221	81624	96868	2o1oo	+++++	oo7o9	o6o++	11628		Mainz
1o599	32521	6o911	98278	19404	+++++	+++++	o51++	+++++		Kormoran
1o483	o5621	8o513	98o22	9910[illegible]	884++	15223	+++++	+++++		Praunheim
1o633	24421	53409	98o22	23304	+++++	+++++	o57++	+++++		Sachsen
1o581	o2o21	13511	98o11	2o9o4	+++++	75213	o57++	13521		Berlin
1o467	46421	4o318	98o2o	o73o8	4150o	14215	oooo4	1o324		C.Julius
13552	o5121	2o515	97o1o	16703	+++++	7423o	o53++	1o522		Regensburg
1o283	25621	72509	98o22	1622o	786++	24212	oo117	12521		Ellerbek
13684	11321	72121	97272	95151	+++++	+++++	o66++	121+5		Dohrnbank

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

E G E R - L M A R -

1357o	o3ooo	4o427	98158	o58o2	494oo	oo212	o5756	1o446
1357o	o3oo3	3o327	98111	o83o3	325oo	oo225	o5655	1o346
1357o	o3oo6	7o324	97858	o89o2	794oo	oo1o6	o5853	1o346
1357o	o3oo3	2o424	98o21	11403	126o1	oo225	o5654	1o446
1357o	o3o12	1o418	99o21	13303	1160[illegible]	oo219	o5556	1o435
1357o	o3o15	1o318	99o11	14103	1161	oo1o8	o5655	1o335
1357o	o3o18	4o413	95o2o	1544	4260o	oo213	o5454	1o434
1357o	o3o21	1o315	99o2o	1644	1260o	oo21o	o5453	1o333

Täglicher Wetterbericht

3X 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei Anzeigenaufträgen, Lieferung und Bezahlungen immer an das Zustellpostamt zu richten

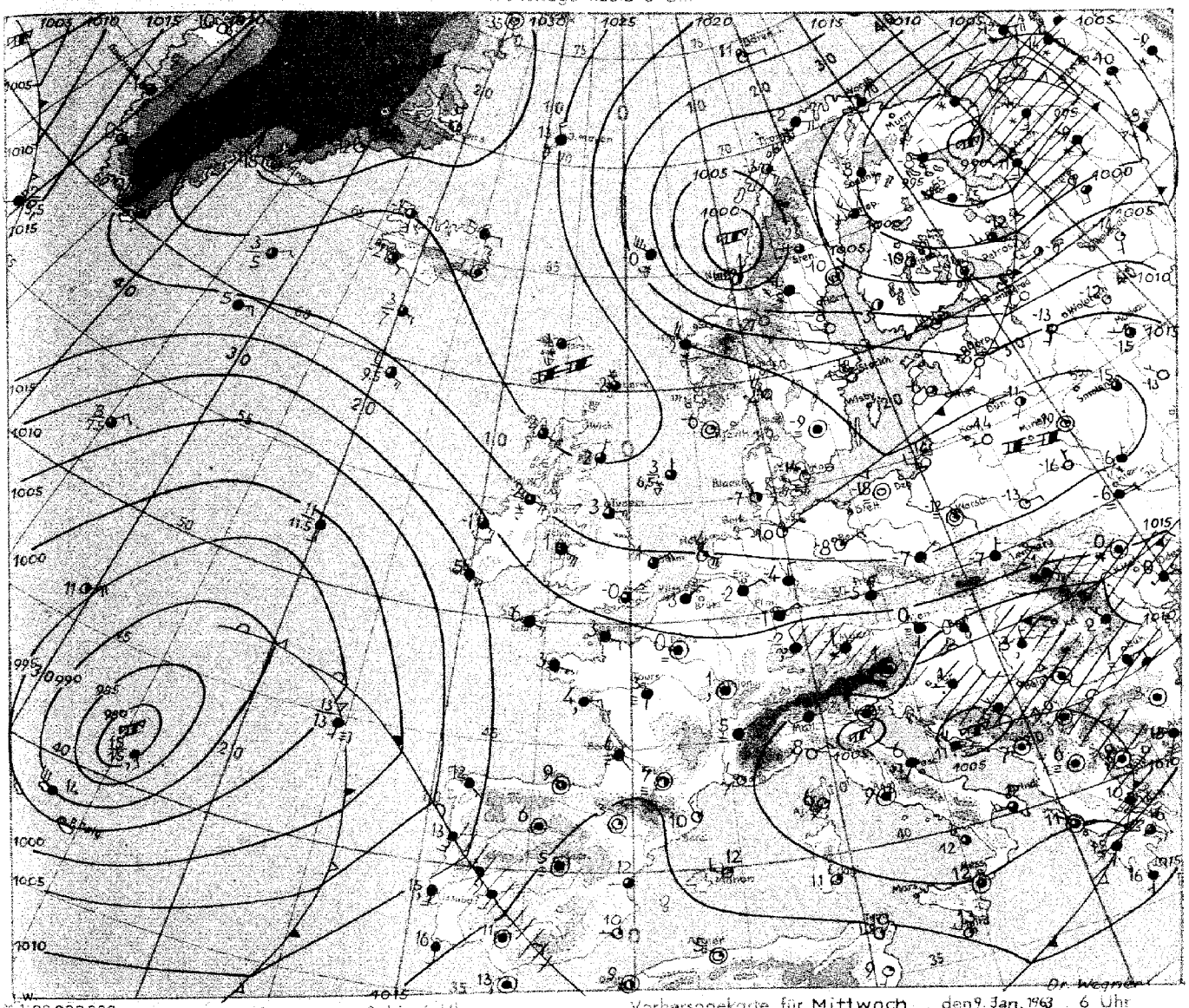
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5 – DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80121

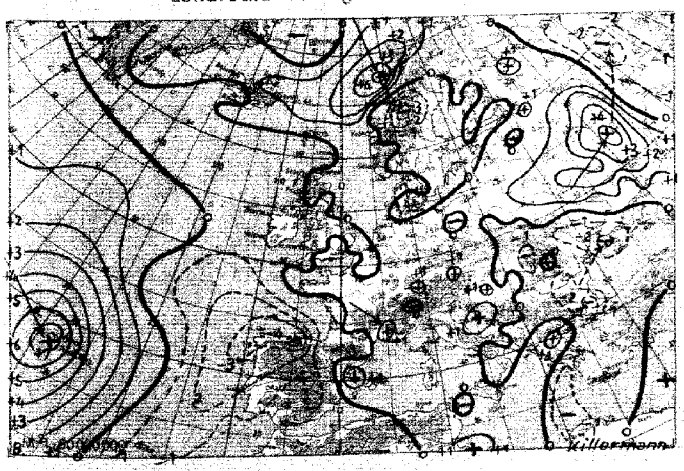
Jahrgang: 88 | Dienstag, den 8. Januar 1963 | Nummer: 8

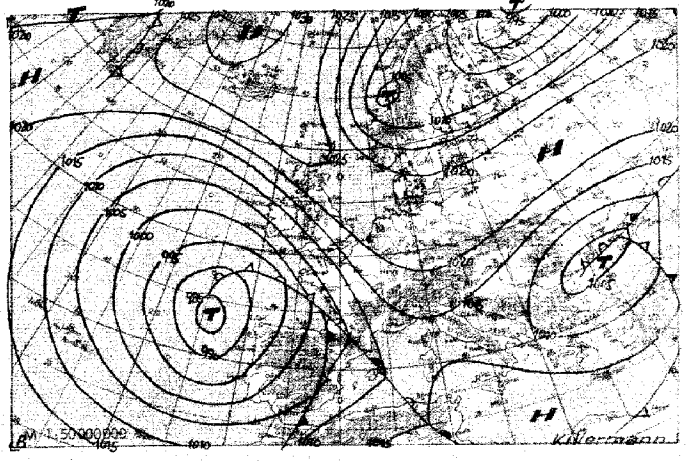
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Mittwoch, den 9. Jan. 1963, 6 Uhr



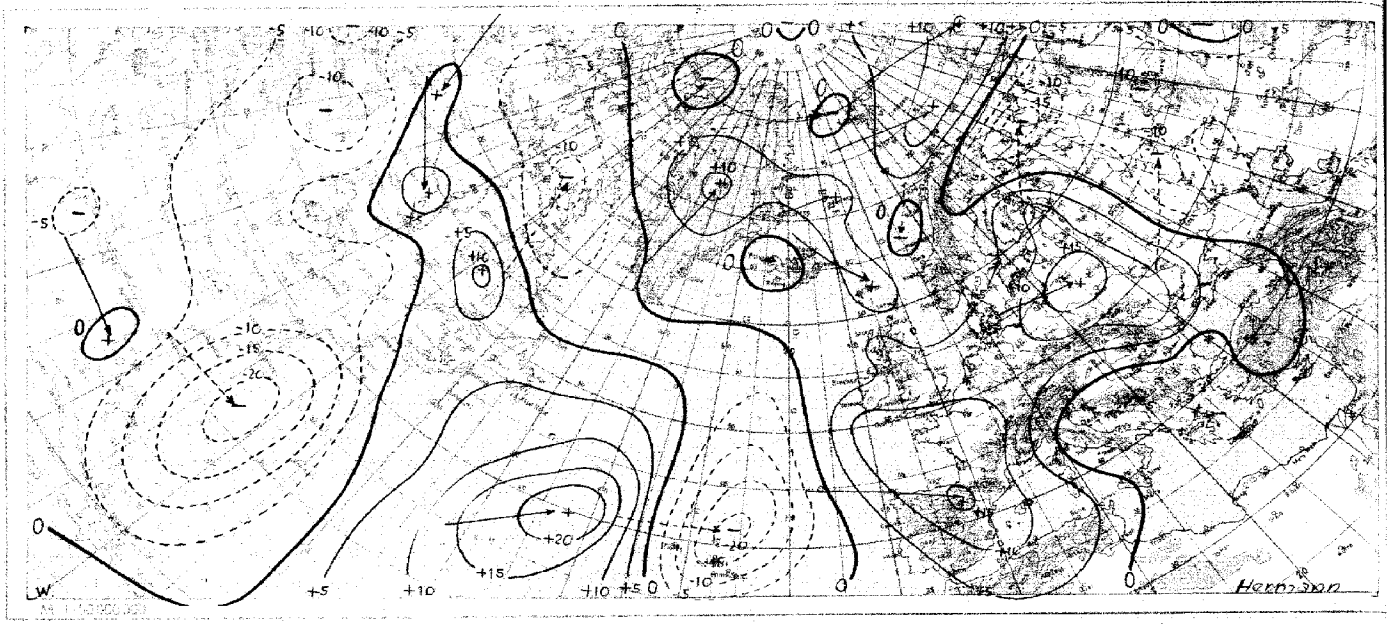


M 1:50 000 000

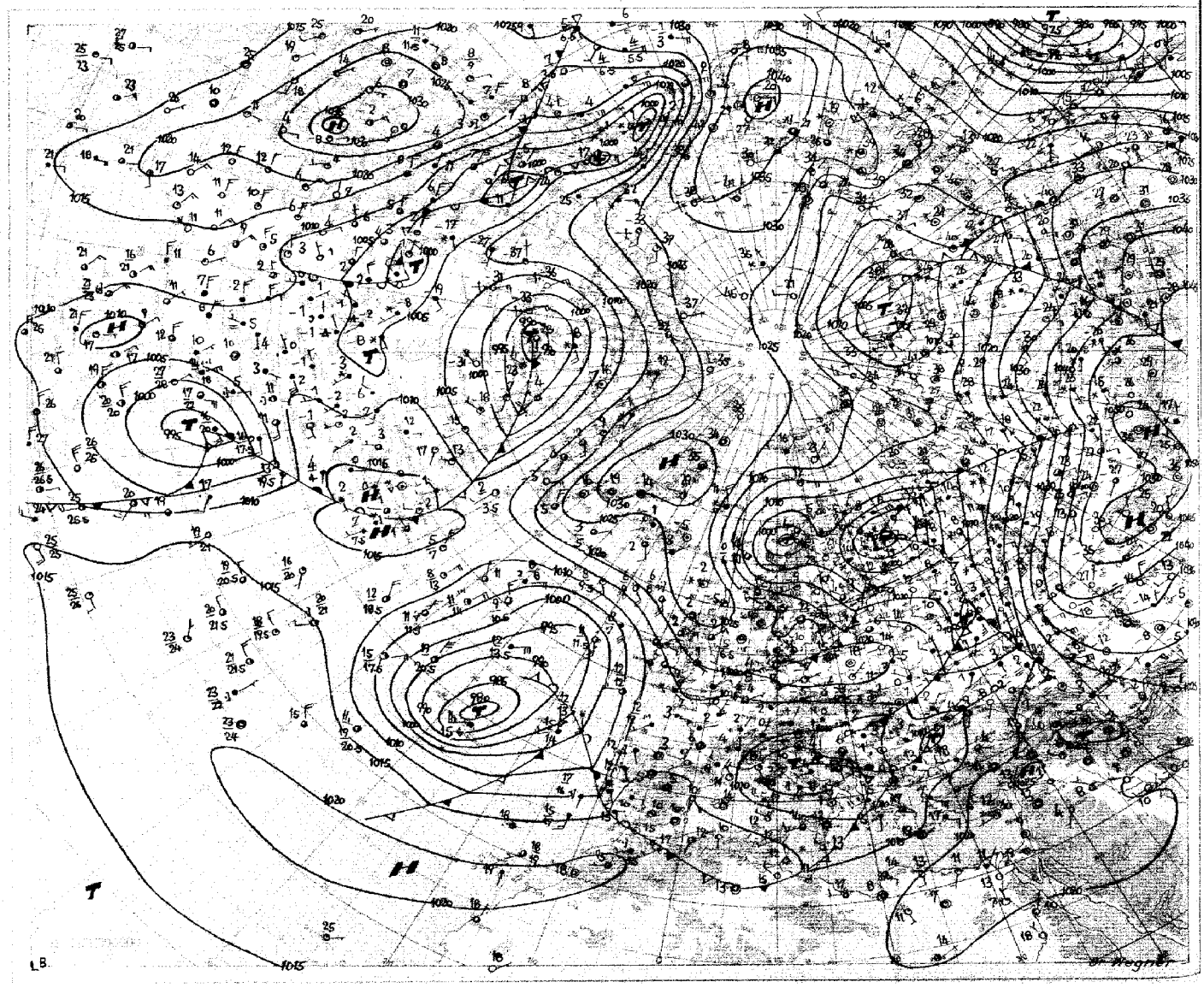
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck-Änderung seit gestern 0 Uhr

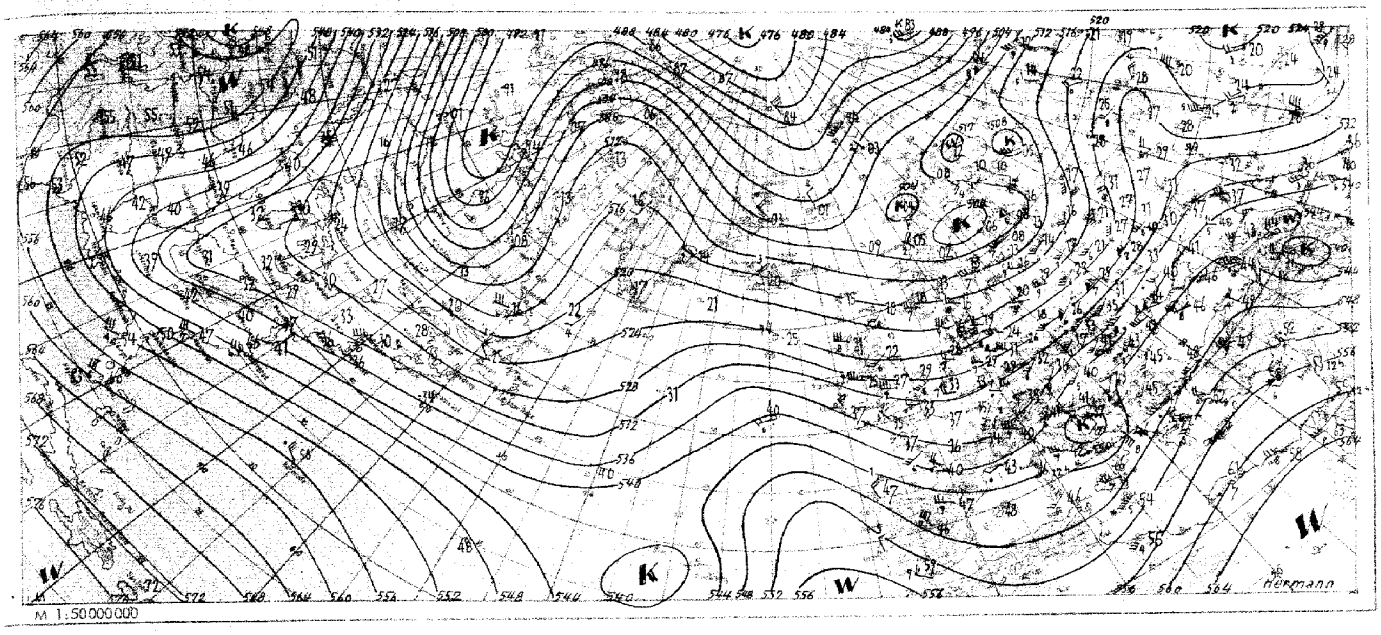
Dienstag.



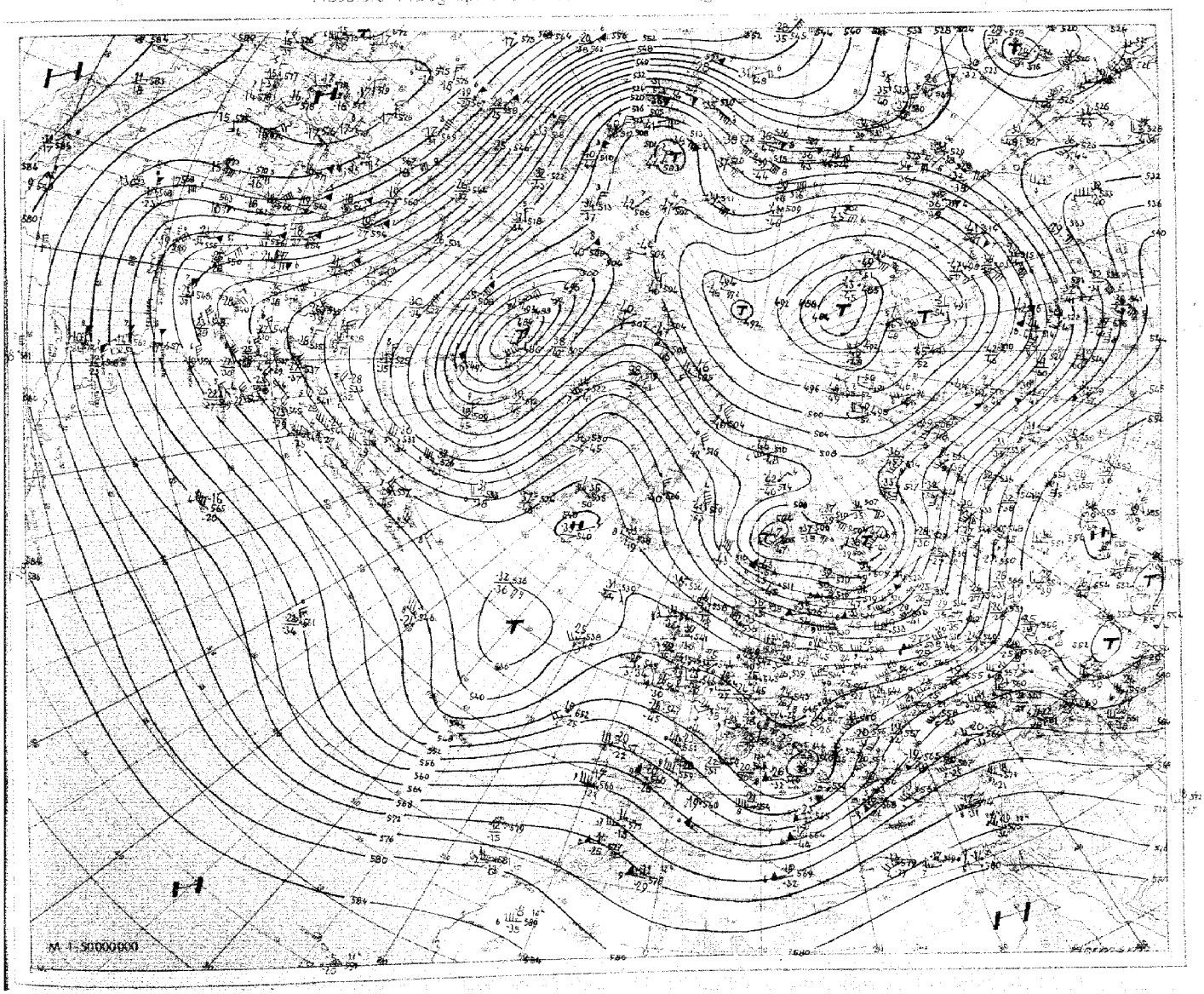
Wetterlage heute 0 Uhr



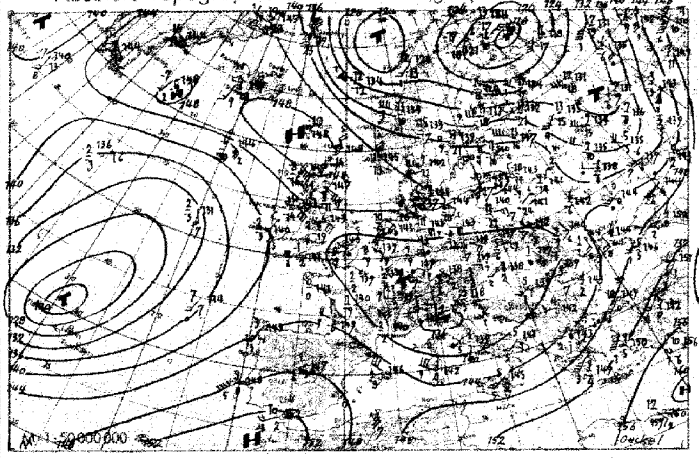
8. Januar 1962 — Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



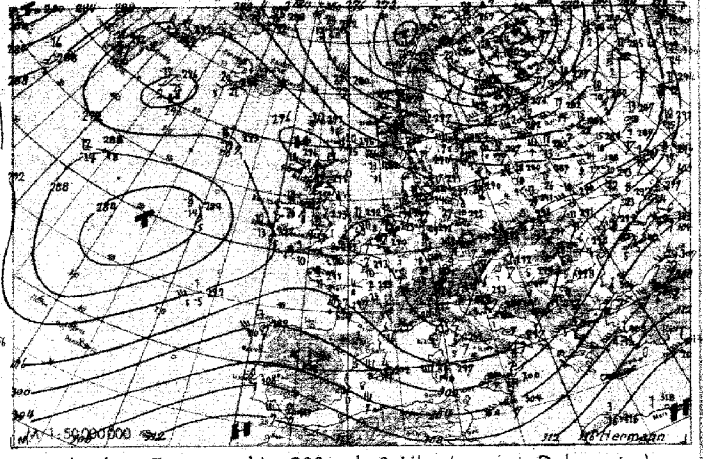
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



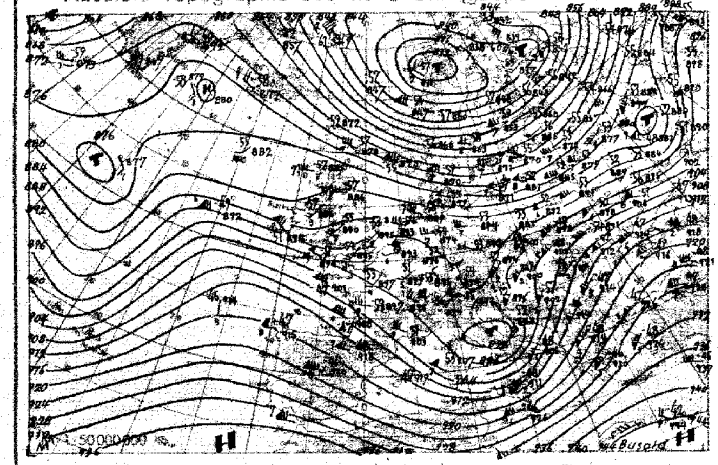
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



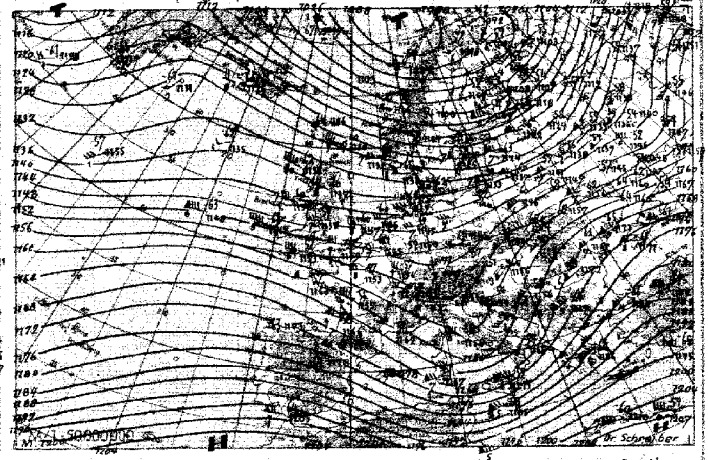
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



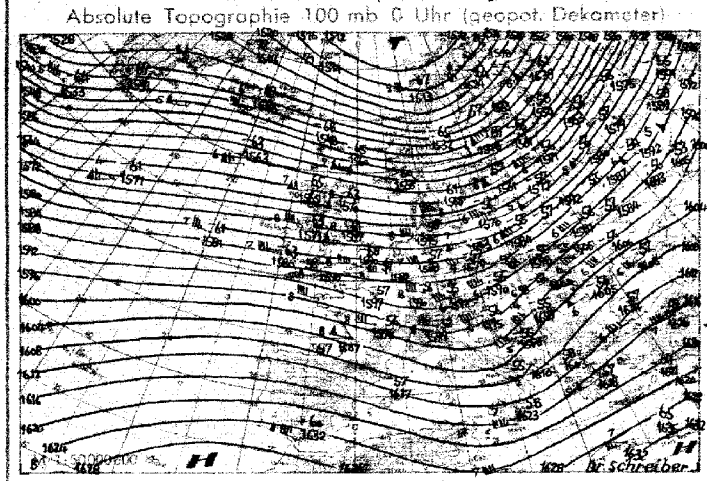
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



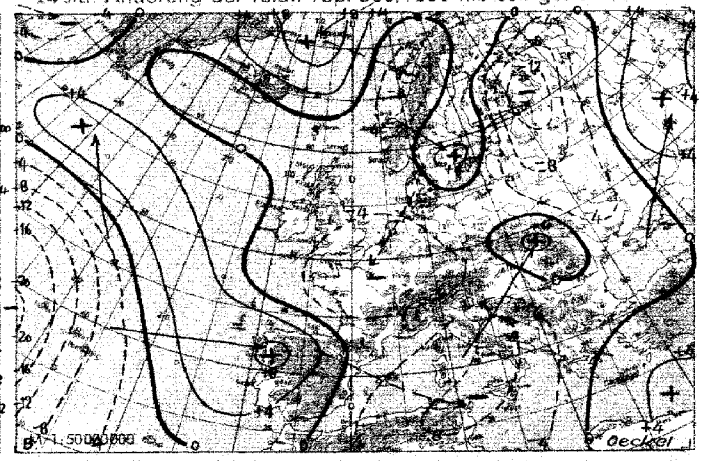
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 8. Januar 1963

Auf der Ostflanke eines von Finnland zum Baltikum reichenden Höhentroges bewegte sich eine Zyklone nordostwärts zum Weißen Meer. Auf ihrer Rückseite trat über Westrußland ein hochreichender Temperaturrückgang von mehr als 6 Grad auf. Da aber im Bereich der Kaltluftadvektion kräftiger Luftdruckanstieg einsetzte, wurde der Trog rasch nach Nordosten abgedrängt und über Nordeuropa trat eine Zonalisierung der Höhenströmung ein. Gleichzeitig wanderte ein im Seeraum vor Nordwestnorwegen liegendes Tief, das sich gestern an der Vorderseite eines Höhentroges zwischen Nordgrönland und Spitzbergen befand, entlang der norwegischen Küste langsam in südlicher Richtung. Es hat inzwischen durch die Einbeziehung der dem Höhentrog entstammenden arktischen Polarluft den Charakter eines Polarwirbels mit sehr niedrigen Temperaturen in der freien Atmosphäre angenommen, in 500 mb wurden über Mittelnorwegen -47 Grad gemessen.

Der südlich dieser Frontalzone vom Grönlandhoch südostwärts bis zur Nordsee reichende Hochdruckkeil kräftigte sich in den letzten 24 Stunden und weitete sich über das nördliche Mitteleuropa hinweg ostwärts aus. Unter seiner Wirkung klarte es nördlich der deutschen Mittelgebirge in der vergangenen Nacht auf und infolge der verstärkten Wärmeausstrahlung kam es zu einer Verschärfung der Fröste. Über Mitteldeutschland traten verbreitet Minima von unter -10 Grad, örtlich sogar von unter -15 Grad auf. - An der Südflanke dieser Hochdruckzone hielt über Süddeutschland der Störeinfluß eines unter leichter Auffüllung von Südfrankreich nach Oberitalien gezogenen Tiefs an. Es blieb hier eine dichte Wolkendecke erhalten, aus der verbreitet Niederschläge, meist in Form von Schnee, fielen. Im Raum südlich der Donau fielen vielfach Niederschlagsmengen von 2 bis 7 mm, örtlich bis 13 mm. Während die Tageshöchsttemperaturen meist etwas über dem Gefrierpunkt lagen, sanken die Lufttemperaturen in der vergangenen Nacht bis zu leichtem Frost ab.

In der starken Westdrift über dem südlichen Nordatlantik zog das Tief südöstlich des Standortschiffes D (44 N/41 W) ostwärts. Während seine Fronten rasch auf die Iberische Halbinsel vordringen konnten, bewegte sich der Kern der Zyklone bisher nur verhältnismäßig langsam in östlicher Richtung. Mit Einbeziehung höhenkalter Luft (westlich der Azoren erniedrigte sich die Mitteltemperatur in der unteren Troposphärenhälfte um mehr als 8 Grad) trat gleichzeitig eine Vertiefung um fast 15 mb ein.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die über dem nördlichen Mitteleuropa liegende Hochdruckzone bleibt vorerst für Deutschland wetterbestimmend. Das ostatlantische Tief verlagert sich weiter nach Osten. Seine Fronten können höchstens den Südwesten Deutschlands vorübergehend beeinflussen.

Dr. Wegner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 8. Januar 1963 — Nummer: 8

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT						Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Mittel vom	Summen		
			Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	61113		80o2o	19153	61500	55221																							
Westerland	12	019																			20914	80030	21153	11501	54215	-0052					
Sylt	16	020	1o5o5		70o2o	2o457	oo9o1	58222													112o8	60o2o	22157	oo9o1	5921o	-oo55					
Husum	3	029	1o2o5		65o2o	19559	1550o	61224	oo7o5		75o2o	2o355	oo9oo	5816o8													54				
Schleswig	44	035	1o7o4		62e2o	19658	1550o	60223	1o8o4		7oo2o	2o354	1550i	5816o8	1o8o5		7oo2o	2o755	1550i	5833o3	7o4o5		62o31	21957	755--	58212	-oo54				
Kiel	3	045	1o9o8		75o1o	18954	1550o	55223	1o9o8		7oo1o	19452	11431	5535o5	1o9o6		75o2o	19952	11431	5535o5	oo9o5		80o2o	21o55	oo9oo	57211	-oo51				
Norderney	13	113	5o812		80o31	18356	5550o	59218	3o711		82o11	18554	1550i	58oo2	27 4o618		82o3o	18753	1150i	5730z	4o717		75o3o	19953	oo9oi	56221	-oo52				
Borkum	7	122																													
Emmerhaven	6	129	3o4o9		65o11	18155	15541	58215	1o41o		65o21	18358	oo9o1	5616o2	6o5o8		56o31	18953	oo9o1	5536o6	74oo9		62o31	2o255	oo9o1	56213	-oo52				
Cuxhaven	5	131	7o6o9		70o22	18555	755--	56216	1o411		80o21	18854	oo9o1	5516o3	1o4o8		75o2o	19553	oo9o1	5536o7	2o411		70o3o	2o654	oo9o2	55211	-oo53				
Hamburg-F. (+)	14	147	1o4o4		57o28	17854	1560i	56219	1o6o9		65o28	18751	oo9o1	5416o9	2o6o7		6oo3o	19452	oo9o1	5526o7	3o6o5		58o3o	2o455	oo9o2	56210	-9751				
Lüneb.	10	156	oo6o5		75o11	18552	oo9oo	58220	2o5o8		75o11	19353	2560o	5716o8	1o5o4		75o1o	19851	oo9o1	5626o5	oo7o3		75o2o	21254	oo9oo	57214	-oo51				
Emden-Wolthusen	0	202																									52				
Emden-Hafen	6	203	4o6o9		58o31	18457	35531	59222	5o4o9		59o31	18255	1560i	5886o2	5o71o		59o31	18654	oo9o1	5736o4	6o61o		56o21	19655	oo9o6	57216	-oo64				
Leer-Papenburg	43	216	6o5o8		62o22	17o55	25731	58220	7o4o9		58227	17754	755--	5820o1	5o86o		62o22	17753	1o932	5636o7	6o5o9		58o32	19o55	oo9o6	58212	-9753				
Bremen	4	224	6o5o8		59o31	17355	5556o1	57219	3o614		6oo17	17452	15741	5660o1	5o7o9		62o31	18252	oo9o2	5636o8	2o713		62o31	19154	oo9o1	57209	-9751				
Soltau	77	235	5o4o8		6870i	16455	5550o	57221	2o5o8		7oo17	16753	oo9o2	5516o4													52				
Lüneburg	38	253	2o211		65227	16355	25641	56224	1o715		75o27	16351	1o941	55oo1	2o512		75o3o	17652	1o942	57212	2o5o8		65o2o	19355	oo9o1	57216	-9751				
Celle	21	305	7o4o7		62o31	15854	755--	58218	7o71o		58227	16554	755--	5710i7	8o91o		65o32	16652	754--	5626o1	7o96o		65o32	17653	756-+	57216	-9252				
Münster	64	313	7o7o8		6oo32	15o55	755--	59320	8o7o7		62e22	15154	754--	5716o1	7o7o7		62e22	15563	25632	5636o4	8o71o		58o22	16452	854-+	5516o9	-oo52				
Osnabrück	95	317	7o612		7o7o1	15754	755--	58318	7o711		65771	15954	754--	5616o2	7o7o9		66o32	15652	764o2	5536o8	5o7o9		59o12	16352	5o93o	552o7	-9751				
Cloppenburg	79	320	7o8o6		62o22	14954	764--	57221	7o51o		63222	14853	756--	55ooo	7o91o		58o22	16o52	755--	5553i1	8o9o7		59o22	17152	855-+	55211	-9352				
Cuxhaven	98	325	7o7o6		5870i	15o54	655--	57217	7o712		58227	15o53	455o2	554oo	7o66o7		6oo22	16353	554o1	5626o6	8o6o8		59o22	18o53	855-+	57217	-9752				
Hannover-L.	52	338	8o6o7		3o737	15854	874--	56218	6o6o9		587o7	15753	3566i	554oo	7o512		8oo22	16152	5551i	5536o8	8o711		75o32	17653	855-+	58215	-9152				
Braunschweig-V.	81	348	8o7o8		65227	15754	855--	56321	5o714		65227	15352	2541i	54803	3o4o8		62o11	17452	1o942	5721i3	1o5o9		6oo11	19153	oo9oi	59216	-915o				
Berlin-Dahlem	51	381	7o41o		58717	15651	6553-	54223	6o611		62o27	16151	6566o	5310i5	3o4o8		58o31	17251	1566i	5721i3	2o5o8		58o21	18754	oo9o1	59214	-975o				
Berlin-Tempelhof	51	384	7o41o		5o7o7	15451	755--	54226	6o651		61o27	15951	6566o	5516oo	7o714		65o22	13553	755--	5726o1	8o7o7		62o22	14852	756--	58213	-oo52				
Düsseldorf	36	400	7o617		58o12	12254	756--	57220	7o712		58o32	12853	756--	57206	22-30																
Bremen	25	406	4o41o		68o31	14454	1o932	58318	8o41o		3o771	14953	772--	57oo5	26		7o8o7	62o27	14753	6544z	5656i		4o6o9	58o11	15852	25542	56111	-9752			
Bergen-Mühlheim	120	410	71213		351o2	13155	754--	5722o	71112		58o22	13o54	2566z	5856oo	27		71116	6oo32	13753	5856z	5736i		81o16	6oo22	14153	856--	552o4	-oo53	32		
Münster Asten □	836	427	8o717		25284	35i6o	861--	61218	9o715		o24i4	3616o	9-o--	61To2	3o		9o915	o1474	36760	9-o--	6o2o7		9o917	o1454	38259	9-o--	59215	-oo58	33		
Kassel	158	438	8o6o4		7oo22	14454	755--	58223	8o5o5		65o37	14454	755--	58oo1			7o564	4oo52	14653	555o2	563o4		8o5o3	4oo52	15652	865--	561o9	-9752			
Göttingen	150	444	734o5		4o1o2	14656	655-1	59217	7o6o8		66o12	14853	755--	57ooo			8o2o3	57227	15o53	755--	563o7		8o4c2	56o27	16o52	864--	5621o	-9752			
Braunlage	607	452	8o6o8		3o717	14758	872--	50221	865o8		3o717	14256	874--	584oo	26		8o6o9	3o717	15456	871--	582o9		8o5o8	1o717	16456	871--	57211	-9655	24		
Aachen	202	501	8o4o6		4o1o2	1o754	862--	55217	8o3o8		3o1o2	14753	862--	5416o8			8o965	3o1o2	12453	863--	553o6		8o9o5	5o622	13453	864--	55211	-oo52			
Nürburg	626	510	91411		o2454	o9853	9-o--	53318	8o91o		3o284	11756	861--	561o4			8o8o9	5oo22	11756	862--	573o6		8o711	4o1o2	13757	862--	58216	-oo53			
Köln	68	513	78916		65o32	10651	754--	54320	7o914		68o12	11352	754--	56oo7			7o7o6	8oo22	12352	755--	563o1		8o4o7	75o22	13752	756--	56214	-oo5o			
Aachen	96	515	7o9o3		76o32	1oo5o	755--	55226	7o7o9		72o12	1o951	755--	5511o			8o41o	72o32	11852	4557-	5726o		8o91o	7oo22	13252	5557-	56315	-oo01			
Saarbrücken	546	526	8o416		56o22	12556	862--	57334	8o421		68o12	11557	755--	58811			7o423	68o32	11957	3557-	583o4		8o626	68o22	13557	855--	59214	-oo55	28-31		
Nürnberg	185	532	8o2o8		66o22	11254	864--	57224	736o7		66o22	11453	755--	581o3			736o6	66o22	11953	3567z	582o5		8o2o6	62o32	13554	756--	58215	-oo52			
Bad Hersfeld	212	542	86712		65o22	12755	755--	58214	7o713		7oo22	13o55	755--	59oo3			8o712	7oo22	14o54	756--	5921i		8o711	7oo22	14154	865--	57212	-oo54			
Wasserkuppe	921	544	96506		oo494	35459	9-o--	6o218	9o5o7		o6414	35757	9-o--	59ooo			7o6o8	3o1o4	36757	761--	5921i		9o5o9	o1494	37258	9-o--	6o3o8	-oo57			
Fulda-Petersberg	265	609	80416		62o22	o7boo	855--	51226	7o216		62o22	o8151	3553-	5316o7			8o315	62o22	o1372	6557-	5531i		8o7o8	62o22	o1472	6557-	5531i	-oo57			
Biesalbach	479	615	71424		4o1o2	o6251	762--	53216	7o711		56o22	o8o52	5626-	54214	3o		8o7o8	6oo22	o9553	863--	54312		8o9o5	5o1o2	35857	862--	593o4	7o916	5o1o2	37157	562--	58215	-oo55	
Kl. Feldberg/T. □	805	635	90810		66454	35157	9-o--	57216	7o715		25284	35457	565--	581o3			8o413	6oo32	11o52	857--	5436o		8o413	6oo32	12453	856--	56114	-oooo			
Frankfurt-Flugh.	110	637	7o413		66o22	1oo51	755--	54127	8o514		66o22	1o352	857--	56oo3			8o711	62o22	1o153	856--	56212		8o8o9	6oo22	11553	856--	57213	-oo5o			
Darmstadt	263	639	80712		75o22	o8451	866--	55319	7o7o8		75o22	o9152	756--	551o5			8o2o3	64o22	11352	855--	56211		824o3	56o22	12853	875--	57213	-oo51			
Würzburg	259	655	7o512		66o22	1oo53	3557-	55219	8o9o4		62o22	1o252	5552-	552o3			4o9o7	6oo22	12652	4o971	57312		8q3o8	56o22	13553	755--	57211	-oo5o			
Bad Kissingen	216	658	8o5o8		62o22	11553	755--	57217	4o3o9		62o21	11457	oo9o8	5786i			7o2o6	6oo22	13454	25572	56309										
Coburg	338	671	7o5o1		6oo22	12256	35548	57117	7o2o6		66o22	12354	755--	56oo4			8o2o5	58o22	1o452	5557-	55212		836o6	58o22	12153	6552-	56216	-oooi			
Bamberg	239	675	7361o		58o12	o9353	1o932	56211	736o9		58o32	o9353	7o917	56ooo			9o2o6	o1454	13o57	9-o--	583o9		8o2o6	o3474	13756	9-o--	582o9	-9756			
Hof	567	685	9o4o6		o1224	13o57	9-o--	59321	9o4o6		o1497	12557	9-o--	58804			8o6o9	66o22	o9651	5552-	54313		8o616	62o32	11252	755-+	54214	-ooo1			
Plauen	438	688	7o612		62o21	o8451	554o2	54312	7o612		63o31	o8o55	5557-	54803			8o418	51o22	o8152	854--	54311		8o916	58o22	1o153	854--	54217	-oooo			
Fulda	363	704	80418		62o22	o9o5o	5547-	52223	80416		57o22	66850	854--	52o68																	
Schwarzenb.-Tholey	569	706	8o72o		58o22	o7452	853--	53221	8o92o		58o22	o8453	863--	541o7			8o718	58o22	o9554	863--	55211										
Saarbr.-Ensheim	323	708	80515		57o22	o62oo	5557-	52322	7o41o		56o12	o88oo	2557-	52oo6			8o312	56o32	o8251	864--	54311		7o312	56o22	1o553	764--	55220	-oooo			
Neustadt/Wstr.	161	723	8o4o8		5oo22	o77o1	856--	51216	8o2o8		5oo22	o835o	855--	532o5			8o212	5oo27	o925o	866--	553o8		836o8	56o22	11o51	866--	55116	-97o2			
Wendweiler/Wstr.	553	724	8o713		56o22	o6952	862--	54317	8o51o		56o22	o8453	862--	55111			8o71o	5oo22	o8454	862--	56201		8o7o9	5oo22	1o654	862--	56316	-oo52			
Perl-Nennig	115	727	8o7o9		58782	o71o2	855--	52226	8o5o8		58o27	o7362	2552-	521o3			8o6o2	56o22	o9oo1	5557-	58214		8o4o4	56o22	11ooo	6557-	53221	-97o2			
Mannheim	97	729	7o2o8		58o12	o8362	3557-	52226	8366o		6oo22	o89o1	2572-	54oo5			8o2o8	58o22	1ooo1	3572-	54311		8o4o6	58o22	11769	855--	55217	-oo02			
Stuttgart-Echt.	405	736	8o568		56o22	o6966	864--	53216	8o6o8		5o2o2	o75oo	863--	522o5			8o7o6	5o1o2	o8156	863--	55305		8o4o7	5o5o2	o9551	864--	53216	-97oo			
Tübingen	248	742	8o866		57o22	o8loo	865--	52226	8o5o6		57o22	o8751	865--	541o5			8o7o4	56o22	o9951	865--	54311		8o5o3	5oo22	11451	864--	54218	-oooi			
Aalbach	413	755	8o8o6		6oo22	o8752	8o92-	53216	8o2o6		58o22	o8851	8o82-	541o3			8o4o4	58o22	1ooo2	8o82-	543o9		8o4o6	4o1o2	11352	865--	55212	-oo51			
Waldenburg/Bay.	429	761	8o4o8		58o22	o7851	5557-	52215	8o4o9		58o22	o7850	855--	531o3			8o212	56o22	o8700	755--	53308		8o2o8	4o712	1o351	874--	52213	-94o1			
Nürnberg	310	763	6o2o4		58o12	o8651	11518	52213	8o8o8		58o22	o83o1	6552-	53ee1			8o2o7	57o22	o9251	4552-	532o7		8o4o6	56o22	11o52	874--	54216	-oooi			
Regensburg	376	776	6o2o3		58o12	o7115	28572	52312	8o7o8		58o32	o72o1	2551-	52oo2			8o4o9	58o32	o8256	4552-	522o8		8o4o8	58o22	1oo51	5552-	52215	-oooi			
Bay. Falkenstein □	1307	791	96422		o1364	35756	9-o--	56311	9o418		o1494	35256	9-o--	56805	3o		9o422	o1494	35856	9-o--	56307		9o518	o1494	37256	9-o--	57214	-oo56	28		
Fulda	252	803	80000		o4454	o5900	9-o--	51226	80000		15o54	o5961	862--	50103			8o6o8	3o1o2	o8152	863--	55312		8o6o8	3o1o2	o8452	863--	51226	-oooi			
Freyburg	307	807	90707		oo494	34753	9-o--	53314	9o7o6		oo494	34853	9-o--	53101			8o9o3	125o4	35953	861--	53312		9o7o2	o1565	37253	9-o--	53216	-9152			
Friedenstadt □	797	815	90707		oo494	34753	9-o--	53314	9o7o6		oo494	34853	9-o--	53101			9o9o4	o8474	35354	9-o--	54316		9o9o2	o3454	36354	9-o--	54211	-oo53			
Koppeneck □	973	818	90603		oo454	34o54	9-o--	54212	9o6o2		o1454	34554	9-o--	54o66			8366o	351o7	o8750	864--	52207		836o2	3o5o7	1o15o	862--	51213	-97o1			
Tübingen	379	826	80205		56o22	o7300	863--	52215	80205		4o1o2	67900	864--	52165			8o9o7	12565	8353	861--	53369		8o9o6	15105	o9953	861--	53213	-9153			
Horben	734	836	96968		o4562	o7353	9-o--	53316	9o9o8		o8526	o7453	9-o--	531o1			8o4o8	5o1o5	7956	863--	52309		8o8o8	25to5	o9550	863--	52216	-92oo			
Ulm	480	838	80708		25562	o6951	862--	52316	8o9o8		3o565	o687o	862--	521o1			8o7o8	4o712	o7556	863--	52311		8o5o6	2o712	o8956	872--	52212	-9456			
Augsburg	480	852	8o5o8		24562	o6151	861--	53211	8o4o8		45242	o645o	863--	521o4			8o5o5	4o7o2	o7556	862--	523o9		8o4o4	18737	o9o51	861--	52212	-97oo			
München-Riem	526	866	8o8to		3o1o5	o5956	862--	51213	8o8o9		2o1o5	o655o	862--	511o6			8o7o2	11737	o8ooo	874--	51314		8o6oo	11737	o9350	873--	51211	-o9o1			
München-Stadt	401	875	8o9o5		7oo22	o68oo	8762-	52318	8o8to		7oo22	o64o1	8762-	518o2			8o6oo	65o22	o7800	8652-	523o1		8286o	58o22	o9looo	865-+	51212	-oooi			
Passau	409	893	7o2o1		65o24	67955	665o6	55313	8o6oo		65o24	o68oo	6552-	51861			7866o	81707	39651	775--	52311		8286o	o2487	36853	4o918	54212	-97oo			
Feldberg/Schw. □	1486	906	71oo1		86o22	34356	7o47-	53316	72765		84282	34551	7o77-	53oo1			836o1	58o27	o7oo1	854-+	5o311		834o4	56o27	o88o1	864-+	51216	-93o1			
Konstanz	399	929	80403		97o7o	o5601	774--	51222	8o3o3		6o777	o59o1	855-+	51oo3			8o1o4	13714	o7oo1	872--	5o312		836o4	57o27	o84o1	864-+	5o214	-o2o1			
Friedrichshafen	401	934	80105		62772	o5361	7752-	51223	8366o		35717	o57o1	7742-	51oo4			8o7o2	25777	o7956	873-+	523o8		8o2o1	15717	o9751	872--	51215	-o2o4			
Friedrichshafen-Lenzfr.	705	946	86902		3o1o2	1o715	874--	52321	8o2o2		2o1o2	o7o5o	862--	51802			8366o	3o712	3546o	873-+	5131i		836o2	2o717	36551	872--	52214	-o2o1			
Oberstdorf □	810	948	80000		25284	34o51	862--	52317	736o2		25to4	341oo	762--	518o2			924o5	1oo717	86o57	9-o--	573o2		92to4	1oo717	86753	9-o--	58206	-o156			
Zugspitze ■	2960	961	82oo3		3o717	86257	8632-	53365	90000		o1717	85856	9-o--	57863									9o4o4	o1777	36853	9-o--	54216	-o152			
Hohenpeißenb. □	977	962	96565		oo495	33853	9-o--	53215	9o3o3		o6495	34353	9-o--	532o3			8o6oo	22717	o6751	6722-	51311		836o1	14717	o8151	6722-	51213	-o25o			
Garmisch-Partenk.	704	963	80203		18104	o4951	862--	51310	8366o		12784	o5151	861--	51oo5			829o7	887o7	34751	2722-	51310		93416	o6717	33653	9-o--	53216	-92o2			
Mandelstein □	1735	980	72o12		89151	33862	7o772	53311	81313		56717	3355o	8o32-	5o8o3			8o5o2	451o6	o64o1	864--	5111o		8o5o1	4o226	o8loo	864-+	51115	-o1o1			
Leichtersgeoden	542	997	80000		3o1o2	o5800	862--	51315	8o2o1		35797	o52o1	873--	518o2																	

W.

Jahrgang 88 — Dienstag, den 8. Januar 1963 — Nummer: 8

Station			Gestern 21 Uhr GMT						Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT								
	hoehe	iii	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT an	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRaa ZZ
Helgoland	5	015	81o13	8oo3o	22152	115o1	5421o														81111	62031	22943	00907	582o2	6oo54		52355	00000
Westerland	12	019																											
List	16	020	912o5	6oo2o	23257	oo9oo	59111														535o2	6oo11	24o57	565oo	585oo	9oo6o		57406	00048
Husum	9	029	oo7o4	75o2o	22960	oo9oo	61113														3o9o4	68o3o	23564	oo9o1	65ooo	7oo65		59267	00061
Schleswig	44	035	104o4	65o21	23o58	155oo	5921o		1o8o5	65o31	23659	oo9o2	6ooo1		1o3o5	62o3o	23766	oo9o1	623o6		3o5o3	62o3o	23558	oo9o6	6o8o1	7oo6o		57167	00058
Kiel	5	045	ooooo	8oo2o	22456	oo9oo	58114														oooo	6oo2o	22759	oo9oo	6o1o4	2oooo	6oo2o	2296o	1o941	611o2	6oo6o		54663	00058
Norderney	13	113	708l6	7oo22	21o54	145o8	57211														80813	70o22	21856	oo9o7	582o1	9oo56		53859	00048
Jever	7	122																											
Bremerhaven	4	129	9o4o8	64o32	21356	oo9o8	58211		6o5o7	62o22	21657	oo9o8	591o3		7o6o8	66o22	22158	oo9o7	6o3o5		3o5o7	58o12	22659	oo9o1	6o2o5	9oo59		55160	00056
Cuxhaven	5	131	5o512	7oo31	21855	oo9o4	56212														2o7o7	7oo2o	22856	oo9o1	581o3	9oo56		54862	00058
Hamburg-F. [illegible]	14	147	3o6o6	6oo1o	21456	oo9o1	5821o		2o6o7	6oo1o	21858	oo9o1	6o1o4		1o7o2	65o2o	22559	oo9o1	602o7		3o5o2	65o2o	23o6o	oo9o1	612o5	6oo61		54462	97o62
Lübeck	10	156	oo7o2	75o2o	22155	oo9oo	6o2o9														oooo	7oo2o	23258	oo9oo	6o2o6	oooo	65o2o	2335o	oo9oo	6o2o1	7oo6o		53663	00051
Emden-Wolthusen	0	202	6o5o6	7oo22	2o857	oo9o6	59212		6o6o6	7oo22	21158	oo9o6	61oo3		6o6o8	7oo22	21558	oo9o9	6o2o4										
Emden-Hafen	6	203																			5o71o	7oo22	22o59	oo9o2	6o1o5	9oo59		55861	00041
Cloppenburg	43	216	7o8o9	58o22	19955	oo9o8	582o9														4o7o6	62o2-	21o59	1o941	612o2	7oo59		54561	97011
Bremen	4	224	3o81o	62o1o	2o255	oo9o1	57211		7o7o8	65o22	21157	oo9o8	582o9		4o8o9	65o11	21558	oo9o1	592o4		1o91o	62o11	21859	oo9o1	6o3o3	7oo59		53862	97o72
Soltau	77	235	3o5o8	7oo2o	2o458	oo9o1	59218														1o6o4	65o1-	22162	oo9o1	622o3	7oo62		55464	91o02
Lüchow	38	253	4o51o	65o3o	2o356	oo9o6	5921o														2o3o5	62o1-	21760	oo9o1	6o1o3	4oo6o		54361	97o53
Lingen	21	305	5o8o9	65o31	18654	556oo	5721o														5o9o8	62o22	19857	oo9o2	6o2o5	7oo57		53466	92oo4
Münster	64	312	7o7o8	58o22	17653	755--	56311		7o9o8	58o22	17853	755--	574oo		8o7o6	58o32	17953	755--	573o4		8o7o7	6oo22	18654	755-+	592o7	7oo54		53254	00004
Osnabrück	95	317	8o8o4	65o22	18353	754--	58211		2o7o7	65o32	18954	755--	582o6								6o61o	65o32	21858	oo9o2	6o2o4	7oo58		53460	97oo0
Göttersloh	79	320	7o7o6	59o12	17152	5553	552o8		8o716	56o22	17453	4567-	552o2		8o9o8	56o22	17753	856--	552o4		8o9o7	56o22	18355	856-+	592o5	-oo55		-----	97---
Salzuflen	98	325	7o8o8	6oo22	17753	756--	561o4			2											3o8o3	6oo21	19656	oo9o2	6o2o3	7oo57		53260	93oo1
Hannover L.	52	338	6o7o8	65o12	19755	555--	5821o		7o5o7	7oo22	19557	oo9o6	59oo4		6o6o9	65o22	2o558	oo9o8	6o2o9		3o5o3	65o11	2o86o	oo9o1	612o3	7oo6o		54o61	97o12
Braunschweig V.	81	346	7o71o	7oo12	18855	7o93-	58211		6o4o4	7oo32	19858	2o981	611o8		5o4o4	7oo12	2o96o	oo9o8	6221o		2o4o8	7oo21	21261	oo9o1	621o3	7oo62		54166	91oo1
Berlin-Dahlem	51	381	1o7o8	58o2o	2o355	oo9o1	59112		2o7o6	57o3o	2o756	oo9o1	5o1o3		2o7o6	58o2o	21457	oo9o1	6o2o7		1o4o4	35161	21358	oo9o2	6o8o1	7oo59		53o65	91o32
Berlin-Tempelhof	51	384	1o6o8	6oo2o	2o155	oo9o1	59113		3o7o7	6oo3o	2o457	oo9o1	6o1o3		3o6o7	65o2o	21258	oo9o1	612o7		3o3o6	6oo3o	21358	oo9o1	61oo1	7oo59		53464	97----
Düsseldorf	36	400	8o7o8	65o22	15952	756--	5521o		8o81o	65o22	16752	754--	542o8		8o6o3	62o22	16952	754--	531o2		8o6o7	6oo22	17152	756--	531o2	6oo53		52953	oo----
Bocholt	25	406	7o811	59o22	16752	655--	552o9			2											8o61o	58o22	17853	864--	564oo	6oo53		53o63	97oo1
Essen-Mülheim	120	410	81115	6oo22	15552	756--	5721+		81212	6oo22	16o52	757--	542o5	28	81o12	6oo22	16652	755--	542o5	28	8161i	58o22	17652	855--	552o4	7oo53		53443	oooo1
Kahler Asten □	836	427	9o817	o1474	28858	9-o--	593o4		9o816	o1454	30657	9-o--	582o5	32	9o915	o1454	4o157	9-o--	582o5	32	8o912	3o284	4oo58	861-+	591o2	9oo59		58661	oooo1
Kassel	158	438	8o2o2	5o1o2	16252	864--	553o6		8o7o2	58o22	16452	864--	543o2								8o2o2	6oo22	17252	864--	562o8	8336o	65o22	17954	857-+	592o6	7oo54		52954	97ooo
Göttingen	150	444	8o7o8	65o22	16952	864--	542o8														7o4o7	65o2-	17953	757--	59oo6	8o4o5	65o22	19155	856--	6o31o	7oo55		53156	97oo1
Braunlage	607	452	8o7o6	3o7o7	17851	572--	58211																			8o7o7	3662-	1996o	874-+	625o1	99161		57o62	91ooo
Aachen	202	501	8o5o4	56o22	14453	865--	552o9		8o9o4	56o22	15453	855--	552o9		8o9o4	58o22	15853	855--	552o4		8o9o5	56o22	15853	855--	542o1	7oo53		53254	oooo0
Nürburg	626	510	8o7o0	4o1o2	14857	862--	581o9			2											9o9o9	oo454	16o56	9-o--	561o3	9oo57		55667	oo---
Köln	68	513	71oo2	7oo22	14452	756--	562o7		8o9o6	62o22	15252	674--	551o6		8o6o3	6oo22	15751	854--	542o5		8o6o3	6oo22	15851	756-+	542o1	6oo52		51554	oooo0
Koblenz	96	515								2											8o5o4	66o2-	15651	855--	532o2	3oo52		51o-+	oooo0
Marienberg	546	526	8o42o	65o22	14656	855--	57112							34							8o212	12565	15755	872-+	592o2	99757		56o57	97oo1
Gießen	185	532	7o2o6	6oo22	14353	866--	56208								8o2o6	58o22	15452	765--	542o6		8o2o4	58o22	15952	755-+	542o5	7oo54		53254	oooo0
Bad Hersfeld	212	542	8o8o9	62o12	15753	865--	54267														7o91o	6oo22	17754	865-+	542o8	9oo64		53965	oooo0
Wasserkuppe □	921	544	9o4o6	o1434	38357	9-o--	59212		9o3o7	o1565	38857	9-o--	581o5		8o5o4	58285	39556	781--	582o6		8o5o3	67o25	39857	754-+	583o4	99769		57558	97oo1
Trier-Petrisberg	265	609	8o3o8	58o22	13253	864--	56215		8o2o5	58o22	14253	864--	56111		8o2o7	58o22	15o52	864--	561o7		8o4o8	56o22	15358	8o97-	551o8	6oo59		51953	oooo0
Deuselbach	479	615								2											8o7o5	58o22	14454	864--	551o4	9oo64		53o54	oooo0
Kl. Feldberg/T.□	805	635	8o914	5o1o2	38o57	855--	58211		9o613	o2472	38857	9-o--	571o8		9111o	o1454	39556	9-o--	562o6		9121o	oo714	39856	9-o--	562o4	99757		56857	97oo0
Frankfurt-Flugh	110	637	7o5o9	6oo22	13653	756--	56212		8o5o8	6oo22	14452	856--	542o8		8o5o5	6oo22	15451	855--	5321o		8o4o7	59o22	15751	855--	532o3	7oo53		51853	oooo0
Darmstadt	363	639	7o7o7	6oo12	12753	756--	5721o														8o7o4	59o22	14853	864-+	562o2	6oo54		52454	oooo0
Würzburg	259	655	836o2	56o22	13653	864--	56208		8o3o2	56o22	14553	664--	562o8		8o3o2	56o22	15253	864--	552o8		8o3o3	58o22	15452	864-+	541o3	7oo53		52463	oooo0
Bad Kissingen	216	658	8o6o5	56o22	14653	864--	562o9														8o7o5	4o1o2	16252	864-+	552o7	9oo53		52653	ooo2o
Coburg	336	671								2											8o7o2	57o22	17o54	864-+	552o5	9oo54		53656	oooo1
Bamberg	269	675	836o8	56o22	13o52	864--	552o8			2					836o4	58o22	14452	864--	56216		8o5o4	56o22	15352	864-+	552o8	9oo53		51953	oooo0
Hof	567	685	9o2o4	o3494	15256	9-o--	57113		9o2o6	o8784	15355	9-o--	561o4								8o2o6	3o1o7	16957	864-+	583o7	99758		56658	92oo1
Weiden	438	688	8362	58o22	12252	864--	542o9			2											8o4o6	56712	14553	864--	542o8	8o4o5	56717	14853	864-+	552o1	79153		51554	91o1+
Berus	363	704	76411	58o12	12153	5557-	56219																			8o41o	4o1o+	14353	864-+	542o4	7oo53		51454	oooo0
Schaumb.-Tholey	569	706																								8o51o	2o1o+	15o55	862-+	562o8	7oo55		54o55	oooo1
Saarbr. Ensheim	323	708	8o3o7	5o1o2	12553	755--	54219		8o2o8	4o1o2	13153	755--	552o6		7o2o5	4o1o2	14453	754--	55212		8o3o6	381o2	14853	855--	542o4	5oo53		51653	oooo0
Neustadt/Wstr.	161	725	8o4o5	56o22	12351	866--	55213								836o5	5oo22	13o51	866--	55212		836o3	5oo22	14752	866-+	55217	6oo52		5o452	97oo0
Weinbiet/Wstr.	553	724	8o5o8	6oo22	11756	862--	56212														8o8o5	151o2	14155	862-+	562o4	7oo55		53855	oooo0
Karlsruhe	115	727	8oooo	56o22	122oo	6557-	53211			2											8o7o5	58o22	14651	865-+	532o5	oo651		oo851	97oo0
Mannheim	97	729	836o8	58o22	12856	865--	54211			2											8o2o2	57o22	15351	865-+	542o7	3oo51		oo351	oooo0
Stuttgart-Echt.	405	738	8o1o4	56o25	11751	864--	54216		8o1o5	4o565	12752	864--	532o9		836o4	15565	14152	862--	53212		834o3	15565	14752	862-+	532o5	69753		5o552	97---
Öhringen	248	742	8o7o3	5oo22	13o52	864--	54215			2											8o7o5	4o1o2	15252	864-+	532o3	5oo52		51o52	oooo0
Ansbach	413	755								7											8o4o2	4o1o7	15353	864-+	541o2	79268		52254	92ooo
Weißenburg/Bay.	422	761	8o4o4	5o1o7	12o51	862--	52216								8oooo	3o1o2	14362	862--	53210		8oooo	3o712	15253	862-+	542o7	9o153		51o53	o2ooo
Nürnberg	310	763	8836o4	56222	12262	874--	54211		8o1o3	5o717	12852	864--	532o7		836o3	6o717	14352	874--	53213		836o3	4o227	14752	864-+	532o4	99363		51253	98ooo
Regensburg	376	776	8o7o6	4o737	11351	864--	52213		8o1o4	3o737	12151	864--	522o7		8o1o2	3o717	13552	864--	53212		836o5	3o717	14252	864-+	531o7	9o252		5o753	o2ooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	9o714	o1494	38356	9-o--	57213			4				26	9o2o4	o8494	39956	9-o--	562o8		8o7o6	6oo24	4o355	861-+	571o4	9oo67		56257	oooo0
Freiburg	252	803	8362	5o712	11351	862--	52217		8oooo	11227	12651	862--	52213		8oooo	1o1o2	14251	862--	52215		8oooo	251o2	14851	862-+	532o7	9o161		oo652	o1ooo
Freudenstadt □	797	815	9o7o2	o1566	38454	9-o--	54215														9oooo	o1567	4o154	9-o--	542o4	79254		53154	99ooo
Klippeneck □	973	818	8o9o2	56o24	37854	862--	54217			4											9oooo	o1457	39654	9-o-+	543o4	99454		53854	94ooo
Tübingen	370	826																			832o2	3o1o2	15o51	864-+	522o8	59752		5o351	97ooo
Stetten	734	836	6o9o7	761o2	11954	861--	54216														9oooo	o1494	14454	9-o-+	542o5	7oo54		53254	91ooo
Ulm	480	838	8o4o7	221o2	11551	863--	53216		8o4o5	22o15	12651	863--	532o9								8o2o4	221o2	14352	863-+	533o5	99752		5o952	92ooo
Augsburg	480	852	8o5o5	16717	11151	872--	53219		836o1	16227	12o52	872--	531o9		834o3	18717	13452	872--	53313		834o4	181o7	13952	862-+	523o4	9o152		5o852	o2ooo
München-Riem	526	866	8o2o5	18717	11o51	871--	52219		8o1o4	16717	12151	871--	52211		8o2o1	16717	13451	871--	52211		8oooo	22227	14152	871-+	523o4	9o252		5o851	o2ooo
Mühldorf	401	875								7					8oooo	357o7	13451	874--	51214		8oooo	22687	13851	7742+	512o4	7o451		oo152	13ooo
Passau	409	893	93oo1	o2712	11151	9-o--	51317		93oo1	oo457	11951	9-o--	511o7		9281	oo454	13452	9-o--	52315		9oooo	oo714	13752	9-o-+	522o3	9o152		51352	o1ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	82oo6	3o714	38153	5741-	54213			7											73118	o2417	4o138	25-42	551o8	79758		52157	97ooo
Konstanz	399	929								2											833o4	4o1o7	136oo	864--	512o6	992oo		oc756	95---
Friedrichshafen	401	934	836o3	3o512	1o5o1	863--	5o219		835o2	3o565	113oo	863--	512o7		836o3	16715	12600	873--	51212		836o1	3o715	136oo	7742+	6121o	794oo		oo856	o3ooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o2o2	15227	11751	863--	52217		8oooo	157o7	12851	863--	5211o		8oooo	2o1o7	14352	863--	53213		8oooo	2o7o7	14752	863-+	531o4	9o252		51o52	o4ooo
Oberstdorf □	810	948								7											8oooo	2o717	39852	872-+	522o5	9o452		5o752	o6ooo
Zugspitze ■	2960	961	93oo2	oo717	88o59	9-o--	59212		93oo5	oo717	88o6o	9-o--	6o4oo		9342o	oo717	8856o	9-o--	6o1o4		93116	oo717	8936o	9-o-+	6o2o7	9o66o		571--	o7ooo
Hohenpeißenb. □	977	962								7											9151o	3o717	4oo55	9-o-+	583o6	9o153		59o53	o3ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	127o7	1oo51	6712-	51216			7											8oooo	2o717	13o51	8732+	523o5	7o352		5o852	o4ooo
Wendelstein □	1735	960	932o8	oo457	37454	9-o--	54214			7					9321o	oo717	39555	9-o--	5511o		93413	oo497	39858	9-o-+	553o3	9o555		516--	o5ooo
Berchtesgaden	542	997																			8o2o1	25713	13451	3732+	512o5	79551		oo251	o1ooo

B1.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 8. Januar 1963 — Nummer: 8

Seite

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0712			0712			0712			0712			0712			0712			0701			YYGG
mb	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2018 1o	2416		2013 1o	2611		2017 o8			2029 o5	2556		2032 o5	2548		2032 o7						50
100	1578 o9	2644		1579 o8	2644		1581 o7	2647		1586 o5	2547		159o o6	2543		1592 o6						100
150	1320 o8	2735		1323 1o	2634		1324 o8	2633		133o o7	2529		1332 o6	243o		1335 o7			1321 o726	2742		150
200	1140 1o	2744		1144 11	2644		1144 12	2739		1147 o8	2526		115o o8	2326		1154 1o			1140 1129	2747		200
300	887 o819	2861		893 o816	2735		893 o812	2834		894 o3o6	12o1		895 o3o7	1414		900 o111			888 o421	2871		300
400	695 8906	2954		7o1 87o3	293o		7o1 8789	2728		7o2 8689	24o7		7o3 879o	16o8		7o5 8896			697 87o4	2762		400
500	539 7998	2924		542 7693	3o16		542 7493	2727		542 7475	3oo8		543 7376	1811		545 7387			539 7598	2833		500
700	291 5484	o813		291 6178	o614		289 6o85	o7o4		288 6271	o3o4		288 5758	2oo7		29o 5671			287 6o84	o3o8		700
850	143 5977	o815		141 5966	o927		139 6161	o932		135 5757	o913		134 5555	1113		137 5758			138 6o82	o748		850
1000	o16 5558	o613		o14 5659	o61o		o12 5455	o71o		oo7			oo5			oo9 5253			o11 5254	o4o8		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	o36 o9												o12 98									Markante Punkte
	o7o 11		2652										o17 oo									
	o8o o8						o23 o4						o2o o4									
	11o o7			o25 1o			o26 o8						o26 o1									
	125		2746	o3o o9		2684	o3o o8						o3o o3									
	163 1o			o42 o9			o35 o8						o32		2463							
	2o5 11			o7o 1o		2655	o7o o8		2652				o37		2475							
	225 11			115 o7			o75 o7			o3o o5		2578	o42 o7									
	234 1427			136 1o			o8o o9			o34 o4			o57 o7									
	25o 1226		2863	177 o9			124 o7			o4o o6			o66		2563	o2o o1						
	377 91o8			217 1836			13o o9			o44 o8			o67		2644	o27 o4						
	6oo 7191		32o6	238 1628			168 o8			o64		256o	o89		255o	o3o o2						
	634		o5o6	25o 1325		2649	222 1926			o7o o7		2547	12o o5			o31 o2						
	668 6686			488 7693			25o 1321		2639	o82		2542	12o o8			o4o o7						
	74o 6182			51o 7693			518 7293			165 o4			117 o6			o7o o5						
	76o 638o			567 6987			535 7o92			222		2717	25o 12		1211	212 11			124 o726			
	783 6279			586 6987			563 7o9o			24o 1518			252 1316			222 1625			2o8 133d			
	797 6379			6oo		35o8	6oo		35o4	25o 1316		12o5	28o		1315	25o 1o2o			22o 1229			
	8oo		o811	77o 5772			6o5 6592			328		12o2	462 7886			569 6679			23o 1732			
	826 6181			777 6175			763 5575			35o		23o4	578 857o			584 6679			25o 1228		2772	
	886 5875			8oo		o828	785 577o			6oo 6577		o2o1	504 6565			656 6o72			739 5776			
	9oo 5673			8o5 5971			8oo		o929	79o 5359			6o6		2oo9	778 5358			75o 5873			
	9o4		o917	817 597o			815 6363			8oo 5559		1o11	637 6162			736 5358			784 6367			
	919 567o			873 5964			9oo		o937	84o 5364			752 5357			819 5759			8o6		1o31	
	936 5567			9o9		o923	919 5758			856		o911	8o6		1411	852 5858			8o6		1o31	
	95o 5564			925 556o			943 5556			9oo		o9o8	817 o155		1211	894 5455			9o4		o629	
	962 5659			942 566o			972 5555			913 5454			841		1112	917 5456			941 5559			
	o14 5558		o5o5	o19 576o		o4o7	oo8 5355		o8o9	97o 4o53		o7o6	854 5555			928 5658			9o4		o629	
													942 5151		o81d	oo2 5253		o912	oo8 5254		o3o8	
50/100		434			434			436			441			442			440						50/100
100/200		436			435			437			441			44o			438						100/200
200/500		6o1			6o2			6o2			6o5			6o7			6o9			6o1			200/500
500/1000		523			528			53o			535			538			536			528			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0800			0800			0800			0800			0800			0800			0711			YYGG
mb	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2oo8 1o	2869		2o17 o9	2565		2o21 o9	2862		2o33 o5	2758		2o31 o6	2651		2028 o8			2o19 o829	2551		50
100	1575 o8	2847		1582 o8	2842		1583 o7	274o		159o o5	2540		1592 o5	2637		1589 o7			1580 o627	2652		100
150	1319 o8	2739		1326 o8	2838		1327 o7	2836		1331 o5	273o		1333 o5	273o		1332 o6			1323 o628	2646		150
200	1139 11	2736		1145 1o	2834		1145 1o	2729		1148 o9	2823		1149 o8	2819		115o o9			1143 1128	2652		200
300	889 o619	2845		893 o414	2828		894 o415	2726		895 o3o8	35o8		894 o4o7	3513		896 o2o7			891 o321	2762		300
400	698 9oo7	2939		7o2 88o1	291o		7o2 88o1	2815		7o3 8791	3113		7o2 8791	33o8		7o4 8792			699 87o8	2648		400
500	542 7999	3o22		544 7793	311o		544 7593	281o		544 7676	3111		544 7477	28o4		545 7485			541 7499	283o		500
700	294 6489	o7o2		293 6278	1o15		292 6o76	o915		291 5868	33o7		291 596o	271o		292 5966			289 5987	o71d		700
850	145 5878	11o6		143 6o71	1o22		142 6163	o923		139 5757	1oo5		138 5656	12o4		14o 5959			14d 5962	1o34		850
1000	o18 5455	o5o8		o16 5559	o714		o15 5658	o713		o1o			oo9			o12 5255			o12 5257	o611		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 o7															o16 o6						Markante Punkte
	o3o o8															o2d o6						
	o42		2779				o19 o6									o25 o7						
	o54 11						o2o o6									o27 o5						
	o58 o9						o24 o6									o3o o5						
	o64 11						o3o o7		2683							o36 o4			oo7 9721			
	o7o o9		2766				o42 o7			o2o o5						o41 o8			oo9 9923			
	o8o 1o						o7o o8		2751	o26 o3						o48 o7			o1o 9929			
	11o o6						o8o o6			o3o o4		2676	o3o o3			o61 o9			o16 o124			
	136 o8						o92 o7			o42		2646	o42 o3		2558	o7o o7			o18 o527			
	185 o9						o61			o65		2635	o57 o8			o81 o6			o2o o527			
	238 1629			o3o o8		259o	169 o7			227 1625			o66		2641	1o8 o6			o27 o527			
	25o 1528		2645	o4o 1o			o7o o5		2743	186 o5			o7o o8		2641	126 o7			o3o o723			
	256 1527			o7o o8		2755	25o 1221		2628	21o o7			o81 o8			137 o6			o37 o623			
	351 oo15			o83 11			276 o918			24d 1519			125		2637	2o8 o9			o7o o727		265o	
	439 85o3			125 o7			478 7795			25o 1317		29o7	186 o5			142 o626			182 o725			
	545 7499			139 o9			53o 7391			446 8o84			221 o7		2616	235 152o			23o 1732			
	593 7197			165 o7			583 6787			6oo		o1o4	243 11		32o3	25o 1217			394 8793			
	6oo		33o7	237 1625			6oo		o1o4	6op		321o	25o 11		3612	394 8793			472 7788			
	611 7195			25o 1323		283o	627 6584			648 6179			261 1114			472 7788			25o 1328		2759	
	713 6388			575 6886			748 567o			66o 6172			462		32o3	6o2 6577			538 7297			
	764 6289			6oo		o6o9	773 5667			716 5868			6oo		2612	622 5572			6oo		2916	
	8oo		12o7	633 6783			8oo		o927	79o 576o		11o3	668 6o62		2712	678 6o73			735 5886			
	858 5776			787 5771			8o7 6364			78o 5357			796 5354			749 5558			764 6o87			
	883 5873			8oo		1o25	857 6o63			8oo 5757		11o4	8oo		27o6	8o6 5358			783 6374			
	9o5 5871			82o 6o74			9oo		1o21	861		1oo5	844 5657			821 6161			796 6469			
	9o6		o9o8	861 6o7o			925 5657			9oo 5454			845		1364	89d 5657			8oo		o922	
	944 5663			911		1o21	961 5657			92o 5455			918 5353			919 5757			9o6		o924	
	963 5657			98o 546o			981 5758			974 5153		o1o6	947 5252		o1o4	oo6 5255		o9o4	o1o 5257		o51o	
	o17 596o		o5o4	o21 5861		o6o6	o13 5658		o7o6													
50/100		433			439			438			443			439			439			439			50/100
100/200		436			437			438			442			443			439			437			100/200
200/500		597			6o1			6o1			6o4			6o5			6o5			6o2			200/500
500/1000		824			528			529			534			535			533			529			500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhhh	ddff(ff)	Station	YYGG	hhhhh	ddff(ff)
Schleswig	o7o6	o83o	2871	München	o712	122o	2565
Schleswig	o7o6	2344	2781	München	o712	222o	2475
Emden	o7o6	1956	2668	Schleswig	o718	23oo	2659
Hannover	o7o6	2286	2672	Hannover	o718	232o	2584
Berlin	o7o6	1o5o	2865	Berlin	o718	2571	2694
Stuttgart	o7o5	226o	2572	Schleswig	o8oo	2125	2779
München	o7o6	21oo	2663	Emden	o8oo	2337	259o
Berlin	o7o7	o821	2872	Hannover	o8oo	234o	2683
Berlin	o711	o9o4	2765	Berlin	o8oo	2455	2698
Berlin	o711	192o	2666	Stuttgart	o8oo	236o	2676
Schleswig	o712	o972	2869				
Schleswig	o712	2o1o	2578				
Emden	o712	2214	269o				
Hannover	o712	195o	2563				
Berlin	o712	221o	2563				
Stuttgart	o712	229o	2579				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	o7o6	o718	o7o6	o718	o7o6	o718		
Gipfelpunkt km	23.4	24.o	21.6	15.6	22.8	24.o		
Gipfelpunkt ddff	2781	2684	266o	2843	2672	2584		
23.7 km		2688				2584		
20.7	2674	2680	2665		2565	2671		
18.3	2552	266o	2656		2552	2654		
15.9	2647	2745	274o		2645	2648		
13.5	2746	2744	2742	2838	2639	2636		
12.0	274o	2739	2735	2737	2733	2634		
10.5	2846	2852	2855	2738	2752	273o		
9.0	2871	295o	2848	2734	285o	2727		
7.2	295o	2949	2841	2826	2838	2719		
5.4	3o28	3o28	3o29	3o16	283o	2914		
4.2	b111	o3o3	3312	3608	3112	3504		
3.0	b415	o5o5	b516	o716	361o	o613		
2.1	b619	o911	b724	o822	b522	1o25		
1.5	b821	o811	b73o	o825	b83o	1o29		
0.9	o72o	1111	o731	o825	o824	1o29		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG			o7o6	o718	o7o6	o718		
Gipfelpunkt km			22.5	15.9	21.o	15.9		
Gipfelpunkt ddff			2572	2635	2663	2428		
23.7 km								
20.7			2554		2663			
18.3			2554		2654			
15.9			264o	2635	2445	2428		
13.5			2538	2629	274o	2637		
12.0			2433	2622	2536	2315		
10.5			22o8	28o6	1912	15o7		
9.0			2o12	35o5	1912	o4o6		
7.2			24o8	3o13	212o	36o9		
5.4			25o4	32o9	2415	28o7		
4.2			28o2	34o5	1711	2311		
3.0			28o6	32o4	23o2	26o4		
2.1			161o	o812	1911	36o2		
1.5			o7o8	1115	1o12	o5o4		
0.9			1215	o711	o911	o2o4		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	o7o6	o712	o718	o8oo				
Gipfelpunkt km	21.3	22.8	25.8	24.6				
Gipfelpunkt ddff	265o	2558	2694	2698				
23.7 km			2682	2691				
20.7	2651	2656	2663	277o				
18.3	2657	2652	2653	2754				
15.9	2652	2549	2645	2746				
13.5	2644	264o	2741	274o				
12.0	2747	2639	2742	2735				
10.5	2868	2751	2739	2732				
9.0	2866	275o	2836	2831				
7.2	2855	2843	2833	2929				
5.4	2938	2829	282o	2922				
4.2	2925	29o7	3111	36o5				
3.0	3311	36o7	o72o	1o13				
2.1	o31o	o817	o924	1o3o				
1.5	o721	o919	o921	1o28				
0.9	o62o	o922	o824	1o22				

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

Weitenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv
		ff	ff			ff	ff
688	o7-12	312o8					

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o81⁰			o812			o812			o812			o812			o812			o8o7			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2oo8 12	2765		2o17 11	2773		2o2o o9			2o34 o5	2850		2o33 o7	2748		2o28 o8			2o14 o724	2671		50
100	1578 o9	2852		1584 o9	2748		1586 o8		2841	1593 o7	2839		1592 o6	2844		1591 o8			1578 o823	2752		100
150	1323 o6	2836		1328 o6	2738		1329 o5		2833	1334 o3	2946		1333 o4	2933		1334 o5			1322 o815	2835		150
200	1141 o8	2833		1146 o8	2731		1146 o7		2730	1150 o6	2929		1149 o6	3o32		115o o6			114q o914	2733		200
300	888 o613	2738		892 o612	2730		892 o413		2822	895 o4o8	2413		894 o41o	2916		895 o4o6			889 o61q	2629		300
400	699 9o98	2738		7o2 8999	2620		7o2 89o1		2715	7o3 8891	2613		7o2 8794	3o13		7o3 8891			699 9o93	2713		400
500	543 7994	2724		545 7893	2609		545 7796		2607	545 7679	2712		545 7681	3113		546 7679			543 7788	31o9		500
700	295 6592	32o5		295 6280	o816		293 6180		1015	293 5968	2807		293 6164	3o09		293 5869			292 6276	o913		700
850	146 5776	36o3		145 5774	o926		144 5773		1o23	142 5757	31o2		142 5555	2607		142 5858			143 5771	o931		850
1000	o18 5459	1oo5		o18 5656	o821		o17 5861		o115	o14			o12			o14 5154			o16 5760	o711		1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o9oo			o9oo			o9oo			o9oo			o9oo			o9oo						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o1o 12	277o		2o2o 1o	2568					2o34 o8	2756		2o38 o5			2o24 1o						50
100	1578 o9	2850		1587 1o	2844		1584 o7			1594 o8	2848		1595 o5	2846		1588 o8						100
150	1322 o7	2845		133o o6	2940		1327 o6		2937	1336 o8	2837		1337 o4	2944		1331 o6						150
200	1139 o7	2936		1146 o5	2936		1144 o6		2830	1158 o4	3o42		1152 o4	3o36		1148 o5						200
300	885 o712	2832		89o o611	2720		888 o514		2630	894 o2o1	3o28		893 o4o9	2720		89o o4o6						300
400	696 9929	2828		7o1 9o97	2920		698 9o95		2616	7o3 8898	3o24		9o3 8892	2513		7oo 9o91						400
500	541 8o83	2815		544 7885	34o9		542 7986		2614	546 7878	2819		546 7786	2916		544 7878						500
700	294 6581	32o9		295 6483	o9o5		293 6483		o911	295 6o62	2508		2u5 6o67	3o16		293 6263						700
850	143 5971	o3o8		146 5867	o615		144 5774		o923	143 5358	2606		143 5357	2813		143 5758						850
1000	o19 5455	3oo4		o19 5555	o6o9		o17 596o		o91o	o14			o14			o18 5455						1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o812			o812			o812			o812			o812			o812			o8o7			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2oo8 12	2765		2o17 11	2773		2o2o o9			2o34 o5	2850		2o33 o7	2748		2o28 o8			2o14 o724	2671		50
100	1578 o9	2852		1584 o9	2748		1586 o8		2841	1593 o7	2839		1592 o6	2844		1591 o8			1578 o823	2752		100
150	1323 o6	2836		1328 o6	2738		1329 o5		2833	1334 o3	2946		1333 o4	2933		1334 o5			1322 o815	2835		150
200	1141 o8	2833		1146 o8	2731		1146 o7		2730	1150 o6	2929		1149 o6	3o32		115o o6			114q o914	2733		200
300	888 o613	2738		892 o612	2730		892 o413		2822	895 o4o8	2413		894 o41o	2916		895 o4o6			889 o61q	2629		300
400	699 9o98	2738		7o2 8999	2620		7o2 89o1		2715	7o3 8891	2613		7o2 8794	3o13		7o3 8891			699 9o93	2713		400
500	543 7994	2724		545 7893	2609		545 7796		2607	545 7679	2712		545 7681	3113		546 7679			543 7788	31o9		500
700	295 6592	32o5		295 6280	o816		293 6180		1015	293 5968	2807		293 6164	3o09		293 5869			292 6276	o913		700
850	146 5776	36o3		145 5774	o926		144 5773		1o23	142 5757	31o2		142 5555	2607		142 5858			143 5771	o931		850
1000	o18 5459	1oo5		o18 5656	o821		o17 5861		o115	o14			o12			o14 5154			o16 5760	o711		1000

Markante Punkte																						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	
																o16 oo						
																o2o o4						
																o22 o5						
				o25 o7												o26 o5						
	o16 o6			o3o o7																		
	o2o o8			o38 o7						o15 o1			o19 o6			o3o o5						
	o23 o7			o41 11			o18 o1			o2o o4			o2d o6			o38 o5						
	o3o o9			o6o 11			o2o o6			o24 o5			o24 o3			o45 o7			oo5 9216			
	o34 o9			o7o o9		2757	o21 o5			o3o o8			o3o o3			o52 o9			oo6 9116			
	o38 12			o77 1o			o3o o9			o4o o2			o31	2742		o62 o8			oo9 9518			
	o63 12			o86 o8			o55 11		2860	o57		2860	o37 o3			o7o o8			o1o o121			
	o7o 11		2663	11o 1o			o7o o9		2851	o64 o8		2846	o56		2752	o78 o8			o2o o825			
	o75		2755	126 o7			o74 o8			o7o o6		2856	o7o o7		2744	o83 o7			o25 o826			
	111 1o			181 o6			o88 1o			o88 o5			111		2745	114 o6			o3o o725			
	175		2841	21o o8			121 o8			157		2927	116		2828	150 o5			o7o 1o25	2604		
	189 o6			245 12			135 o6			174 o5			185		3o4o	226 o7			o92 o723			
	214 11		2842	29o 1219		2735	167 o5			185 o4			25o 13		2923	23o o8			216 1o14			
	232 1o			256 1220			2o6 o8			23o 1o14		2624	251 1319			256 o8			237 1626			
	247 142o			483 7993			25o 1322		2834	258 1115			470 7983			25o 1214			25o 1417	2542		
	25o 1319		2736	548 72oo			425 8698			383 8992			553 7o78			295 o4o7			278 1o14			
	26o 1218			597 6886			583 6888			393 8991			574 6872			33o 9691			398 9693			
	272		2745	6oo		2606	6oo		1503	543 7175			6oo		3o11	455 8284			462 8191			
	585 7500			627 6785			727 6179			553 7276			624		3111	523 7475			586 6981			
	6oo		3oo9	723 6178			736 6o77			6oo		3112	644 6365			597 6763			6o6		3605	
	637 6893			758 6177			796 6o75			672 6o72			683 6168			616 6767			631 6786			
	652 6892			781 5978			8od		1o21	682 6o75			7o8 6o62			691 5871			754 5972			
	782 6187			8oo		o921	848 5771			75o 5559			731 5866	2916		756 5659			763 6o73			
	8oo		25o2	8o7 5976			863 587o			795 6161			8oo		3504	761 5866	2718		816 5959			
	875 5766			879 5667			897 5766						924 5353			849		2607	916 5555			
	889 5762			9oo 5665			9od		1o24	863		2903	937 5454			9oo 5353			936 5555			
	9oo 5860			912 5864		o921	933 6o62			924 5353			927 5252			927 5252			987 5154			
	9o7		o2o8	933 5861			983 5866			937 5454			957 5253			731 5866	2916		756 5659			
	977 526o			985 5556			oo4 5961			957 5253			75o 5559			754 5759			781 5666			
	o18 5457		18o2	o23 5766		o7o7	o15 576o		o7o7	978 5153		oooo	951 5752		34o1	8o8 5o53		12o6	o15 5866		o536	
50/100	43o			433			434			441			441			437			436			50/100
100/200	437			438			44o			443			443			441			438			100/200
200/500	598			6o1			6o1			6o5			6o4			6o4			597			200/500
500/1000	525			527			528			531			533			532			527			500/1000

Markante Punkte																						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	
										o31 o4												
										o4o		2768										
										o44 o9		2773										
										o58		2748										
										o66		2753										
	o28 1o									o7o o6	2754											
	o3o 1o			o2o 11		2587				o82 o3												
	o38 12			o5o 11		2585				111 o6												
	o4o		2872	o66 11						121 o8			o24 o5									
	o44 1o			o7o 1o		2656				158 o4			o3o o4									
	o66 1o			o76 1o						182 o6		3o45	o64 o8		2835							
	o7o 1o		2857	o92 o8						25o o713		3o32	o7o o7		2839	o18 o4						
	o8o o9			121 o6						262		3o36	121 o7			o2o o6						
	113 o8		284o	21o o7						313 o2o8			25o o6		2928	o25 o8						
	136 o6			25o o813		2825				373		3o18	269 o713			o3o o9						
	172 o6			278 o813						55o		2724	322 o2o1			o33 o7						
	25o 1o		2831	352 o1o7			o68 o8			556 7173			419 8689			o5o o8						
	2o6 1115			381 9389			o7o o7			567 7171			437 8688			o7o o8						
	478 8289			428 8883			131 o7			6oo		2615	45o		2920	1o6 o8						
	5o9 72Bo			526 7689			19o o6			67o 6166			518 7579			114 o6						
	6oo		3o14	582 7191			229 o7			682 6164			533 7578			211 o5						
	678 6683			6oo		o1o3	25o 1o		2729	71o 5961			6oo		3o15	25o o7o8						
	75o 6278			628 6888			259 11			732 6o6o			612 6571			252 o7o4						
	767 6377			65o 6788			27o 1114			76o		2415	623 6568			327 o1o3						
	794 8177			732 6283			474 8287			8oo		261o	678 6o72			668 6365						
	8oo		o2o7	758 5929			845 6o9o			8o6 5555			744 5959		2922	723 6363						
	821 5975			8oo		o61o	6oo		3204	819 5555			78o 5757			781 5758						
	868 5968			814 5876			8oo 6o76		1o18	864		2604	8oo		2818	788 5858						
	885 5866			912		o72o	9oo		o923	87o 5456			851		2813	8o8 5757						
	9o7		3o7	913 5758			9o8 577o			913 5154			855 5257			332 5859						
	941 5992			957 5463			949 6o82			945 5353			8o9 5454			938 5351						
	993 5111			982 5657			971 596o			97o		26o7	332 5252		3504	962 5557						
	o18 5961		27o4	o24 6264		o5o3	o16 6o61		o5o4	979 5151		oooo	953 5252		o7o2	o1o 5355		14o4				
50/100	432			433			4 o			4 o			441			436						50/100
100/200	439			441			44o			441			443			44o						100/200
200/500	598			6o2			6o2			6o7			6o6			6o4						200/500
500/1000	522			525			525			532			532			529						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff
Schleswig	o8o6	237o	2788	Berlin	o9oo	2ooo	2869
Emden	o8o6	2o7o	2676	Stuttgart	o9oo	2115	2778
Berlin	o8o6	24oo	2794				
Stuttgart	o8o6	257o	2986				
Berlin	o8o7	166o	286o				
Berlin	o8o7	2157	2694				
Schleswig	o812	1865	2667				
Emden	o812	2o44	2776				
Berlin	o812	2166	278o				
Stuttgart	o812	195o	286o				
Schleswig	o818	221o	2784				
Emden	o818	21oo	287o				
Berlin	o818	2538	2684				
Stuttgart	o818	23Bo	2683				
Schleswig	o9oo	2140	2872				
Emden	o9oo	2591	2585				

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG			o8o6	o818	o8o6	o818	o8o6	o818	o8o6	
Gipfelpunkt	km	ddff	25,8	23,1	21,6	21,o	15,3	18,6	1,5	
			2785	2774	267o	287o	2835	2851	1116	
23.7	km		2788							
20.7			2575	2771	2676	2869				
18.3			2758	2761	2763	2859		2851		
15.9			2850	2850	2947	2849		2845		
13.5			2837	2845	2939	274o	2836	2846		
12.0			2846	2942	2835	2939	2834	2834		
10.5			2745	2836	284o	2736	2836	2834		
9.0			2742	274o	2723	2628	262o	2627		
7.2			2831	2831	2619	2717	261o	272o		
5.4			2924	2822	24o3	3113	2803	261o		
4.2			2908	2913	3oo7	o3o4	3503	2561		
3.0			33o3	361o	o916	o7o9	o917	o911		
2.1			o5o5	3508	1127	o715	1o3o	292o		
1.5			o6o5	o1o8	1025	o713	1o31	o918	1116	
0.9			o8o6	o11o	o825	o83o	----	1o18	1127	

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Köln		Stuttgart		München			
YYGG					o8o6	o818	o8o6	o818		
Gipfelpunkt	km	ddff			26,7	23,7	22,2	21,o		
					2674	2677	2743	2856		
23.7	km				2674	2677				
20.7					2658	275o	2748	2855		
18.3					2742	2847	2741	2848		
15.9					224o	284o	2837	2942		
13.5					2927	2946	283o	3o14		
12.0					2933	2943	2926	3136		
10.5					272o	293o	3316	3228		
9.0					2813	2715	3416	2516		
7.2					2919	2812	3o1o	2712		
5.4					3o12	2914	3218	2715		
4.2					33o6	291o	331o	3116		
3.0					3o11	29o6	2713	3o13		
2.1					26o8	3o21	28o3	2715		
1.5					31o4	33o8	29o3	2616		
0.9					o3o8	35o7	24o4	24o8		

Piloten			ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station			Berlin							
YYGG			o8o6	o812	o818	o9oo				
Gipfelpunkt	km	ddff	24,o	24,o	25,5	2o,1				
			2794	2775	2674	2863				
23.7	km		2793	2775	2678					
20.7			2772	2772	2769					
18.3			2756	2753	2853	2855				
15.9			2845	284o	284o	2842				
13.5			2836	284o	2837	2835				
12.0			2831	2832	2956	2834				
10.5			2831	283o	2731	2934				
9.0			2828	283o	2729	2728				
7.2			2921	2820	2723	2723				
5.4			3212	271o	261o	271o				
4.2			33o5	33o8	27o2	25o2				
3.0			o11o	o91o	o41o	12o8				
2.1			o921	o914	o813	1o16				
1.5			o12o	o923	o92o	1o19				
0.9			o923	o925	o921	1o16				

Station	Köln			Stuttgart						
YYGG	o812			o9oo						
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte										
				o18 95			o2o o8			
							o25 o5			

Wolkenzugmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 8

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 8. Januar 1963

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

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	TTdadadada	1dddPM	3RRTTss
12		1ooo2	5o92o	72o31	19952	425o1	54oo2	1o922	
15	gestern	1ooo2	5o917	72o11	2o151	125o1	563o2	1o922	
18		1ooo2	3o717	74o21	21o51	+++++	532o9	1o7++	3oo55
21		1ooo2	3o918	72o2o	22o51	+++++	5221o	1o9++	
00		1ooo2	31o19	74o2o	22351	+++++	531o3	11o++	
03		1ooo2	31118	74o2o	22852	+++++	563o5	111++	
06	heute	1ooo2	4o917	74o2o	23o52	+++++	571o2	1o9++	3oo56
09		1ooo2	5o918	74o21	23852	15432	56208	1o922	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12		1ooo3	1o617	97o12	19852	oo9o1	542o8	1o632	
15	gestern	1ooo3	3o517	97o3o	2oo52	115o6	533o2	1o532	
18		1ooo3	3o718	98o2o	21o52	8++++	5311o	1o7+2	3oo55
21		1ooo3	3o719	98o2e	22o51	oo9o1	5221o	1o7+1	
00		1ooo3	2o913	98o2o	22853	9++++	5631o	1o9+1	
03		1ooo3	2o913	98o2e	23853	9++++	5631o	1o9+1	
06	heute	1ooo3	2o915	98o2o	23553	oo9o1	558o3	1o9+1	3oo57
09		1ooo3	7o914	97o3e	24153	114o6	533o6	1o9+1	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12		1ooo4	4o915	98o2o	2o251	325o2	532o6	1o922	
15	gestern	1ooo4	4o713	98o2o	2o252	22522	534oo	1o722	
18		1ooo4	4o915	98o2o	21252	9++++	5321o	1++++	3oo62
21		1ooo4	4o913	98o2o	22151	9++++	532o9	1++++	
00		1ooo4	6o912	98o22	22851	9++++	5311o7	1++++	
03		1ooo4	3o912	98o21	23251	9++++	532o4	1++++	
06	heute	1ooo4	4o912	98o2e	23252	9++++	54400	1++++	3oo62
09		1ooo4	5o914	98o21	23851	3452+	532o6	1o922	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12		1ooo5	oo517	98o11	18352	oo9oo	55205	1o521	
15	gestern	1ooo5	1o517	98o2e	19253	oo9oo	55210	1o5+2	
18		1ooo5	3o719	98o2e	2o252	9++++	5421o	1o7++	3oo55
21		1ooo5	2o717	98o2e	21152	9++++	532o9	1o7++	
00		1ooo5	1o915	98o2e	21353	9++++	552o2	1o9++	
03		1ooo5	2o913	98o2e	22153	9++++	552o8	1o9++	
06	heute	1ooo5	1o916	98o2e	22153	9++++	554oo	1o9++	3oo59
09		1ooo5	6o914	98o31	23o53	oo9o5	552o9	1o9+1	

Position A 62.0 N 53.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YOLII	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	DVapp	OTTTT	1dddPM	1dddPM	9SSss
09		2o62e	331o9	425o8	8oo22	223o3	45500	oo3o3	o5554	12521	14943	
12		2o62o	33112	5oooo	8oo22	233o3	55500	oo21o	o5653	1oo+e	14943	
15	gestern	2o621	33115	3oooo	8oo21	23e3	2854e	oo8o3	o5554	1oo+e	12944	
18		2o621	33218	3oooe	8oo21	228o3	2854e	oo6o2	o5453	1oo+e	14943	+)7oo++
21		2o621	33221	2o6o5	8oo2e	237o3	2850o	oo1o9	o5554	1oo+e	14943	
00		3o621	333oe	7o6o9	8oo3e	24503	755++	oo2o8	o5452	1o621	14943	
03		3e621	33oo3	7e612	8o162	244o4	795++	3181o	o5451	1e621	14943	
06	heute	3o62e	33oo6	6o314	8oe22	243o3	785++	oo6e1	o5452	1o322	+++++	+)7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

09		2o568	51oo9	1o9o8	72e1e	158o2	11500	oo217	o5554	1o944		
12		2o565	51e12	6o9o7	72e31	149o3	6853e	oo71o	o5252	1o944		
15	gestern	2o565	51o15	6o9o7	69e12	133o2	2557e	oo715	o5452	1o942		
18		2o565	51e18	623o3	69e21	126o2	21536	oo5o7	o5351	1o942		
21		2o565	51e21	62eo7	69e22	13403	11548	oe1o7	o5253	1o945		
00		3o565	51eee	518e8	69e22	137o2	55500	oooo3	o5353	1o944		
03	heute	3o565	51eo3	82313	69e22	14oo2	3e877	oe1o3	o5454	1o944		
06		3o565	51eo6	82312	69e22	142o2	324o7	oo2o2	o5355	1o944	12222	

Position C 52.7 N 35.5 W

09		2o529	355e9	8o732	59615	o27o7	3732+	oo7o3	oooo4	1o747		
12		2o528	35512	7o915	638o6	o36e8	784++	oe1o8	oe1o5	1e746		
15	gestern	2o528	35515	7o715	638e8	o3oe8	784++	oe8e7	oe2o6	1e545		
18		2o528	35518	8o722	618e8	o36e7	674++	oe3e7	oeee4	1o749		
21		2o528	35521	8o719	618e8	o48e8	5742+	oo212	oeee6	1o747		
00		3o528	355oe	8e518	635e8	o56e8	2742+	oe4e8	oeee6	1e647		
03	heute	3e528	355e3	8e516	636e6	e6oe8	3742+	oe1e3	oe1e6	1e647		
06		3o528	355e6	7e513	65e28	e71e8	7e97e	oe312	oe1e6	1e636		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		2e44e	41ee9	3e527	69e2e	97813	31500	oo217	e5607	1e548		
12		2e44e	41e12	53432	67141	e1313	52500	oe236	e54e6	13548		
15	gestern	2e44e	41e15	53428	658e2	e2311	52500	oe61e	e56e5	13548		
18		2e44e	41e18	63426	69258	e3812	62500	oe315	e55e8	13547		
21		2e44e	41e21	63122	69e12	e6212	62500	oe224	e54e6	13357		
00		3e44e	41eee	63413	658e8	e8311	62566	oe12e	e51e6	13357		
03	heute	3e44e	41ee3	53215	65258	e9812	52500	oe115	e53e5	13446		
06		3e44e	41ee6	63424	638e8	11612	62500	oe119	e5 e6	13446		

Position E 35.0 N 48.0 W

09		2e35e	48ee9	22925	69e21	e7918	22500	oe314	e551e	13357		
12		2e35e	48e12	63214	69e21	11e18	525e8	oe232	e5511	13457		
15	gestern	2e35e	48e15	5271e	69e22	11e18	++++	eeeee	e551e	13457	12834	
18		2e35e	48e18	827e7	69e22	11818	2252+	oe3e7	e53e9	13457	12834	
21		2e35e	48e21	623e6	69612	13219	6e97+	oe315	e5212	13457		
00		3e35e	48eee	42ee8	69216	1522e	3253e	oe22e	e5213	13457		
03	heute	3e35e	48ee3	72ee7	658e8	16216	6253e	eeele	e5712	13457		
06		3e35e	48ee6	22ee4	69e18	17517	2e93e	oe314	e5513	13447		

FS P12 54.0 N 07.9 E

12		1ooo7	2o716	97o21	19o52	114o1	56oo3	1p722	
15	gestern	1ooo7	2o716	97o2o	19552	oo9o1	553o5	1o722	
18		1ooo7	2o716	97o2o	2oo51	9++++	551o5	1o7++	3oo59
21		1ooo7	4o717	98o2o	2o951	9++++	552o9	1o7++	
00		1ooo7	3o915	98o2o	21552	9++++	562o6	1o9++	
03		1ooo7	4o915	98o2o	22352	9++++	572o8	1o9++	
06	heute	1ooo7	5o916	98o21	21951	9++++	578o4	1o9++	3oo6o
09		1ooo7	7o914	98o22	23152	11321	57112	1o921	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12		1ooo8	oo6o9	98o2o	19353	oo9oe	5621o	1o621	
15	gestern	1ooo8	oo7o9	98o2o	19953	oo9oo	5926o	1o72o	
18		1ooo8	oo6o8	98o2o	21o54	oo9oo	58211	1o6++	3oo58
21		1ooo8	oo8o7	98o2o	22o54	oo9oo	5821o	1o8++	
00		1ooo8	oo2o6	98o2o	22o54	oo9oo	57400	1o2++	
03		1ooo8	oo3o6	97o2o	23o55	oo9oo	5931o	1o3++	
06	heute	1ooo8	oo4o3	97o2o	22o55	oo9oo	5981o	1o4++	3oo6o
09		1ooo8	823o5	97o31	23153	855++	57311	123+e	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12		1ooo9	3o71o	7oo2o	2e552	31500	5221o	1o72o	
15	gestern	1ooo9	3o71o	7oo2o	2o752	3551	531o2	1o722	
18		1ooo9	1o71o	7oo1o	21551	9++++	53208	1o7++	3oo52
21		1ooo9	oo9o5	7oo1o	23052	oo9oo	53215	1o9++	
00		1ooo9	311o6	7oo3o	23052	9++++	53400	111++	
03		1ooo9	1134	7oo1o	23253	9++++	552o2	113++	
06	heute	1ooo9	1ooo0	7oo3o	23852	9++++	542o6	1oo++	3oo55
09		1ooo9	72oo4	62o32	24152	35546	542o3	12o++	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12		1ooo6	oo211	75o1o	2o153	oo9oo	551o7	1o2+e	
15	gestern	1ooo6	oo212	98o2e	2o453	oo9oo	562o3	1o221	
18		1ooo6	oo211	98o2e	21653	oo9oo	56212	1o221	3oo55
21		1ooo6	oo311	98o2e	22553	oo9oe	562o9	1o3++	
00		1ooo6	oo2o7	75e2e	23153	oo9oo	572o6	1o2++	
03		1eoo6	2o5o6	7oo3e	23353	9++++	542o1	1o5++	
06	heute	1ooo6	oo4o3	98o1e	23253	oo9oo	5681	1e4++	3oo56
09		1ooo6	62oo5	98o31	24o52	1291	553o8	12e+e	

Position M 66.0 N 02.0 E

		YOLII	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Ch	DVapp	OTTTT	1dddPM	1dddPM	9SSss
09		2366e	02oo9	73e4e	4e858	e9954	794++	71314	e7e57	18143		
12		2366e	o2o12	63138	65268	1oo54	695oo	71eo1	e6959	18143		
15	gestern	2366e	o2115	63e36	65268	e9e54	694oo	3181o	e6357	18145		
18		23659	o2618	73e4e	65858	e9552	794oo	323e5	e6655	18e46		
21		23659	o2221	73e4e	4e858	e8651	794oo	61615	e6453	18e47		
00		33659	e13oo	73e44	65268	e88ee	794oo	611e8	e6251	18e48		
03		33659	e14e3	6314e	65262	112eo	694ee	61224	e6252	18e48		
06		33657	e14e6	83e35	6e858	1395e	894++	61327	e645e	18e49		+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

09		2e589	19oe9	31118	9515e	171e5	334oo	eo3e4	e59e3	11144		
12		2e589	19112	41219	98e31	181e7	3344e	eo11e	e56ee	11144		
15	gestern	2e589	19115	21117	98e11	169e6	2354e	41712	e56e1	11144	1e554	
18		2e589	19118	2e82e	97e11	174e6	1346e	eo2e5	e56e1	1e744	11144	
21		2e589	18921	61e23	98258	172e5	685oo	1252	e5963	11e44	1e745	
00		3e59e	186oo	61119	98e38	174e6	685oo	11eo2	e56e2	11e44	1e745	
03		3e589	188e3	61e25	98e22	168e6	694++	4e7e6	e59e2	11143	1e755	
06		3e59e	19oe6	61223	98258	16ee6	634oo	4e7e8	e57e4	11144	1e757	

Position J 52.5 N 20.0 W

09		2e525	2e2e9	8e724	976e6	993e9	856++	ee7e5	e52ee	1e648	16e52	
12		2e524	2e112	8e823	96626	99e69	6742+	ee3e3	e52e9	1e648	15851	
15	gestern	2e524	2e215	81e23	97216	9791e	6847+	ee717	e53e9	11e47	15852	
18		2e524	2e218	7e925	97216	97811	6847+	ee8e1	e51e8	1e947	15852	
21		2e524	2e221	71e23	97e12	96311	6847+	ee715	e5ele	11e46	15852	
00		3e524	2eeee	71617	98e36	97311	52502	ee21e	e51e8	11635	15841	
03		3e524	2eee3	81513	98e12	97711	68507	ee2e4	e5ee9	11535	15841	
06		3e524	199e6	81715	98e22	97811	4257+	ee3e1	e51e7	11734	149+5	

Position K 45.0 N 16.0 W

09		2e45e	163e9	5241e	65e21	e4912	285o2	ee211	e51e9	1ee+e	12856	
12		2e451	16412	71812	75e32	e4813	18546	ee8e1	e5ee9	11842		
15	gestern	2e451	16415	71814	75e32	e3313	28558	ee715	e511e	11742	12856	
18		2e451	16418	81213	656e6	e2311	5737+	ee61e	e54e9	11642	13e54	+)7e2++
21		2e451	16421	81423	65e26	e1212	3557+	ee711	e531e	11642	13e54	
00		3e452	165ee	81424	5e516	99112	874++	ee821	e5211	11445		
03		3e451	163e3	81614	6ee25	97513	874++	31616	eee13	11645		
06		3e45e	161e6	816e8	2e285	96513	871++	3171e	eee13	11445		+)7e2++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 8

Dienstag, den 8. Januar 1963

Meldungen vom 7.1.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCCC	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
[illegible]	111o5	5o511	98278	232o2	49363	741o1	o62oo	1o531	13643	Poseidon
[illegible]	1o3o9	4111o	98278	234o3	39363	742o2	o6o5o	11121	13643	Poseidon
[illegible]	13612	315o9	98158	23oo6	323oo	742o4	o5553	1152o	1o443	Poseidon
2o610	14715	22o12	99o1o	228o6	14542	7481o	o5554	12o21	1o643	Poseidon
2o62o	16o12	6oooo	99158	231o3	39363	743o3	o6oo1	1oo+1	1o642	Poseidon
[illegible]	277oo	6o217	971o1	o1o19	453++	443o8	o5o18	122+3	123+5	Brake
2o645	[illegible]	813o7	98o22	199oo	+++++	oo211	o53++	+++++		H.Böckler
[illegible]	644o6	399o2	97o21	[illegible]oo5	+++++	oo4oo	o56++	1oo+o		Gelsenkirchen
[illegible]	[illegible]	7o713	[illegible]	2o5o2	+++++	+++++	o58++	+++++		Vikingbank
[illegible]	11o5[illegible]	82[illegible]	97o22	[illegible]	+++++	+++++	o67++	128+5		Dohrnbank
[illegible]	o71o5	395o9	98o21	241o3	+++++	+++++	o61++	+++++		Würzburg
[illegible]	235o9	3oooo	98o11	22oo3	+++++	+++++	o61++	+++++		H.Everling
[illegible]	[illegible]71o9	4o811	98o28	191o5	+++++	+++++	o54++	+++++		Kormoran
[illegible]	[illegible]45o9	118o5	98o21	238o4	+++++	+++++	o57++	+++++		Sachsen
[illegible]	675o9	815o7	98o2o	238o5	+++++	652[illegible]	o59++	115+1		Berlin
[illegible]	o25o9	7o411	97o32	225o4	+++++	7522o	o54++	1o421		Regensburg
2o591	24oo9	7o915	97o22	18oo6	+++++	244oo	o57++	1o9+2		Saarbrücken
[illegible]	oo6o9	6o7o5	98o22	211o5	+++++	+++++	o59++	+++++		Thüringen
2o617	16112	4oooo	98o21	238o5	+++++	+++++	o58++	+++++		L.Schwei[illegible]furth
2o64[illegible]	27o12	829o5	97o22	231o1	+++++	+++++	o62++	+++++		G.Dahrendorf
2o655	25612	83o13	96868	221o1	+++++	oo312	o6o++	13o22		Mainz
23685	11912	72721	98272	97552	+++++	+++++	o67++	127+9		Dohrnbank
2o645	53512	81821	98o22	19852	+++++	oo2o2	o55++	+++++		H.Böckler
2o632	24712	499o2	98o21	235o3	+++++	oo2o8	o6o++	149+1		Gelsenkirchen
2o6o2	42o12	83618	97o22	252oo	+++++	oo2o5	+++++	+++++		Schellfisch
2o453	16312	72613	98o32	o5o14	725++	55312	oo1o9	126+1		Innstein
2o614	15212	716o9	98272	233o5	+++++	+++++	o6o++	+++++		Minden
2o597	36o12	81oo5	98o21	22o5o	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr
2o335	33312	72337	97o31	o4o2o	753++	44118	o5116	123+4		Brake
23569	oo812	8o4o9	97o32	234o4	+++++	752o9	o54++	1o421		Regensburg
2o59o	o8112	326o7	98o31	246o5	+++++	+++++	o59++	+++++		Würzburg
23573	oo512	7o5o9	98o22	211o4	+++++	+++++	o6o++	+++++		Thüringen
2o633	24512	734o5	98o31	25oo4	+++++	+++++	o58++	+++++		Sachsen
2o588	o5o12	524o2	99o22	246o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Goedecken
2o587	o9o12	419o3	98o31	231o6	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Kern
2o593	44312	711o9	99o22	22ooo	+++++	+++++	o51++	+++++		Saturn
2o587	o8712	514o9	98o31	242o6	+++++	652o4	o53++	11421		Berlin
23685	11915	72615	98o22	97553	+++++	+++++	o69++	126+7		Dohrnbank

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCCC	DVapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
2o639	53o15	71321	98o22	177oo	+++++	347o5	o52++	+++++		Essen
2o592	o9515	425o7	98o31	241o5	+++++	+++++	o59++	+++++		Würzburg
2o634	52615	61418	98o12	1825o	+++++	+++++	o52++	+++++		H.[illegible]ns
2o645	53515	81321	98o22	19351	+++++	oo7o6	o54++	+++++		H.Böckler
2o575	oo415	8o4o5	97o22	24oo5	+++++	752o6	o53++	1o4oo		Regensburg
2o588	1o315	613o7	98o32	218o6	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Kern
2o617	5o715	61318	97o32	172oo	+++++	+++++	o53++	11322		Braunschweig
2o638	53315	51315	99o11	1895o	+++++	+++++	+++++	+++++		J.H.Wilhelms
2o656	29418	832o9	97228	24255	+++++	oo311	o64++	13121		Mainz
2o345	3oo18	82344	97o22	oo22o	4342+	564oo	oo317	12324		Wesermünde
2o633	24518	826o9	98836	248o3	+++++	+++++	o59++	+++++		Sachsen
2o634	25o18	831o5	97o32	24oo4	6++++	743o5	o6o++	131+o		Gelsenkirchen
2o445	18o18	82513	98o22	99915	964++	557++	ooo11	1o3++		Innstein
2o647	27o18	428o9	98o22	237oo	+++++	+++++	o63++	+++++		G.Dahrendorf
2o481	4o818	43621	98151	o451o	422o2	242o9	o56o4	1o3+4		C.Julius
2o589	o7o18	5oooo	99o22	245o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Chr.Goedecken
2o587	11318	72oo9	98o22	222o7	+++++	65712	o57++	12o21		Berlin
2o594	1o818	724o9	98o32	238o5	+++++	+++++	o57++	+++++		Würzburg
2o281	2o718	626o9	98o22	1682o	41546	242o3	ooo13	12621		Ellerbek
2o596	23318	7o913	98278	179o4	+++++	+++++	o59++	+++++		Kormoran
2o59o	23218	7o913	98o21	17oo6	+++++	244oo	o57++	1o9+2		Saarbrücken
2o325	34518	3263o	97o21	o782o	334++	54232	o5o16	12624		Brake
23685	11921	81518	97727	97152	+++++	+++++	o67++	149+6		Dohrnbank
2o633	24521	399o5	98o11	257o4	+++++	+++++	o58++	+++++		Sachsen
23562	o3o21	8o4o5	98o22	217o5	+++++	+++++	o56++	+++++		Thüringen
2o582	o2221	7o4o9	97o22	264o4	+++++	75215	o54++	1o421		Regensburg
2o6o2	o8221	318o4	98o2o	254o5	+++++	+++++	o59++	+++++		Passau
2o595	22121	4o913	98o22	18oo5	+++++	+++++	o56++	+++++		Kormoran
2o638	26o21	999o2	98o22	24oo3	+++++	744oo	o6o++	1oo+o		Gelsenkirchen
2o612	49521	51318	98o22	172oo	+++++	+++++	ooo++	11322		Braunschweig
2o281	2oo21	426o9	98o21	17519	31546	242o7	o5114	12621		Ellerbek
2o645	53521	81524	98o22	175oo	+++++	oo4oo	o53++	+++++		H.Böckler
2o484	39921	3o121	98258	o5311	324oo	242o8	o52o4	13624		C.Julius -
2o645	54323	8153o	97268	16951	+++++	327o9	o54++	11526		Bremerhaven
23558	o6322	o34o2	98o2o	228o5	+++++	+++++	oo4++	+++++		Rendsburg
23568	o1723	2o8o5	98o1o	24oo4	+++++	+++++	o58++	+++++		H.Davidsen
2o589	13523	51224	98258	211o6	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Kern

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

[illegible]	o5ooo	1o41[illegible]	[illegible]	[illegible]1o4	126oo	oo2o7	o5553	1o433	
[illegible]	[illegible]	3o2o9	98o3o	163o4	335oo	oo212	o5552	1o222	
[illegible]	o3oo5	2o2o9	98o28	1o4o4	294oo	oo2o1	o5553	1o222	
[illegible]	o3oo9	4o2o9	[illegible]	199o4	[illegible]4oo	oo215	o555o	1o222	
[illegible]	o3o12	7o7o5	98158	2o4o4	294oo	oo1o5	o5451	1o721	
[illegible]	o3o13	[illegible]4o7	98151	2o7o5	594oo	oo3o3	o52oo	1oo+o	13564
[illegible]	o3o13	234o2	98o21	213o4	225o1	oo1o6	o5453	1oo+o	13632
[illegible]	o3o21	2o2o2	98o2o	221o4	125o1	oo2o8	o5554	1oo+o	1363o

Täglicher Wetterbericht

3Y 6515 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung oder Beschwerden wenden Sie sich bitte an das Zustellpostamt z. B. Frankfurt

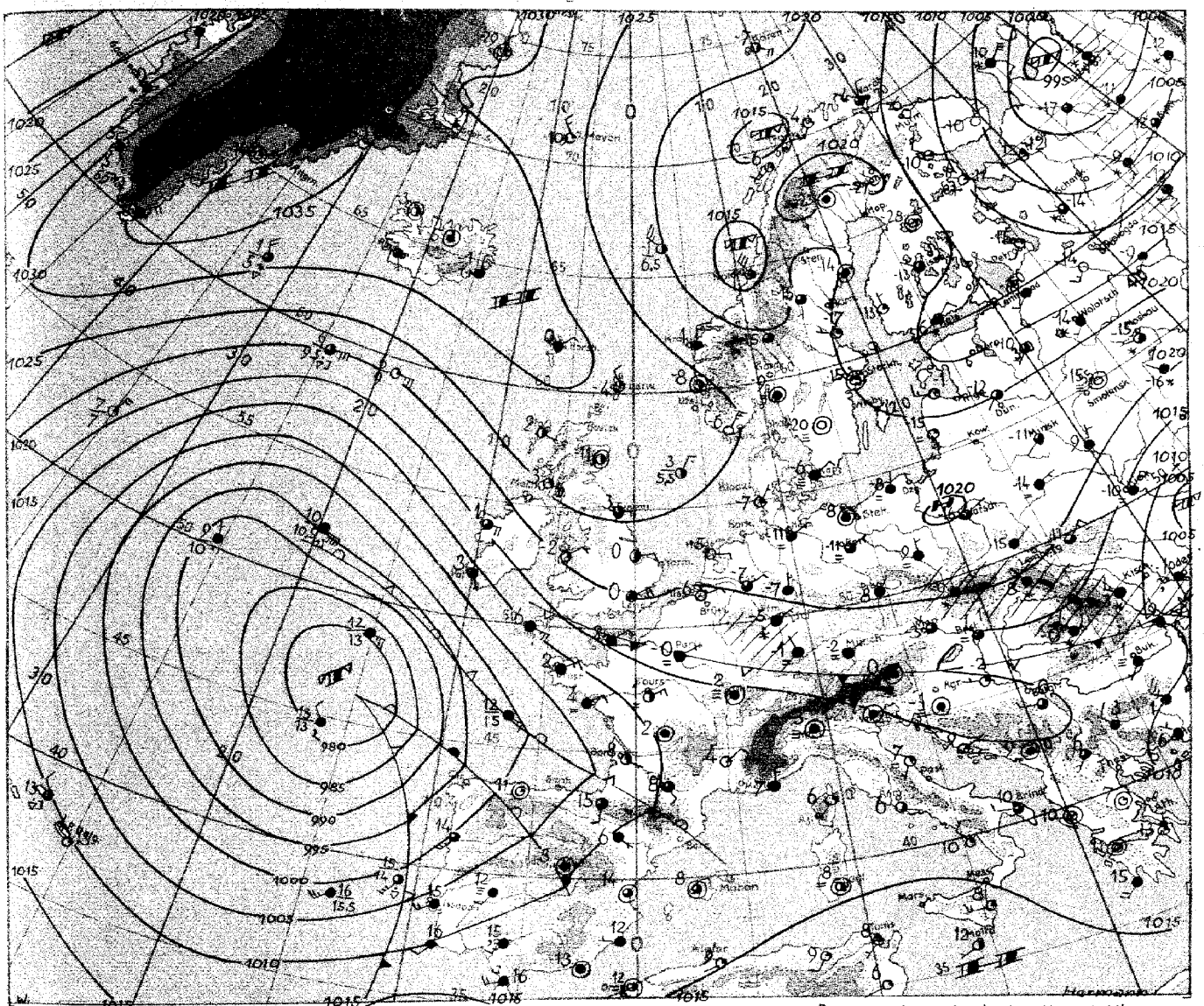
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

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

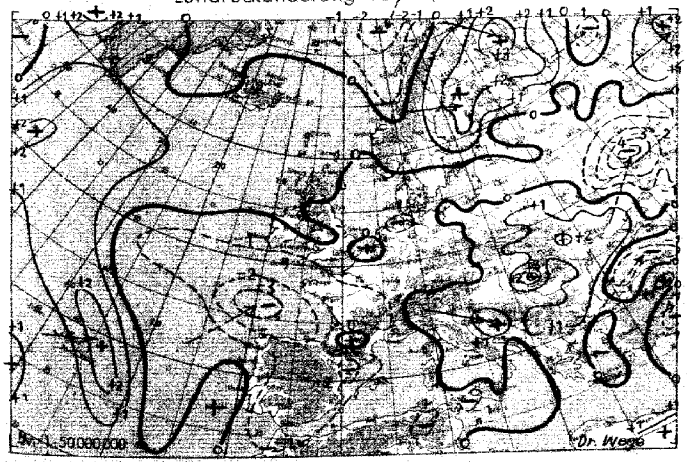
Jahrgang: 88 Mittwoch, den 9. Januar 1963 Nummer: 9

Wetterlage heute 6 Uhr

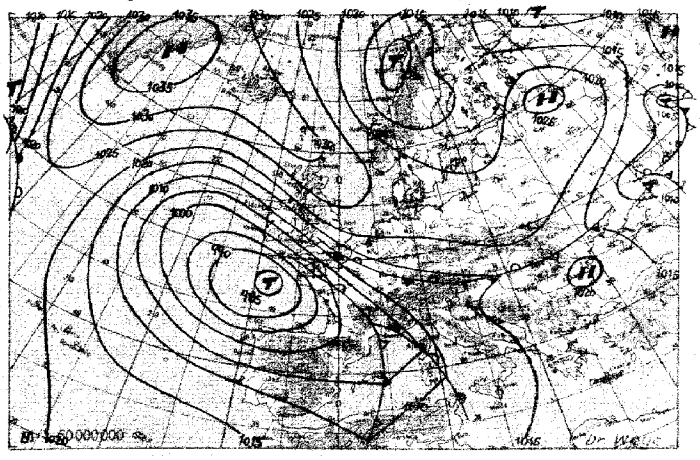


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3, bis 6 Uhr



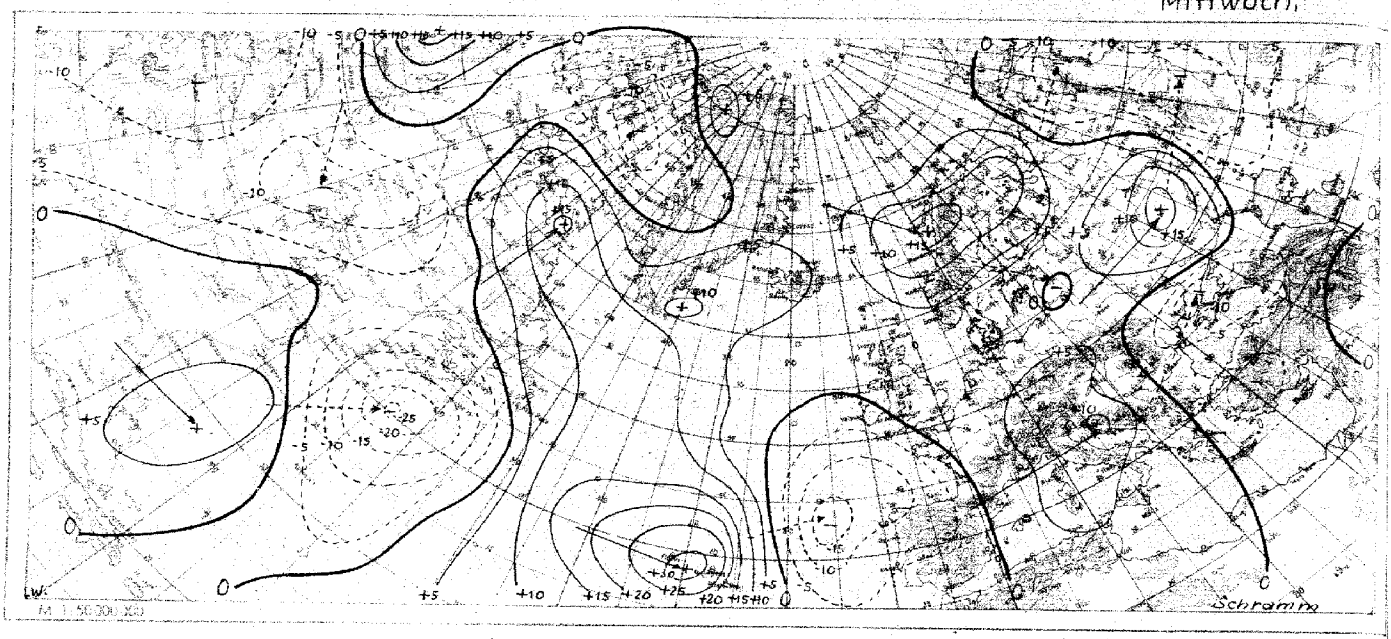
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 10. Jan. 1963, 6 Uhr



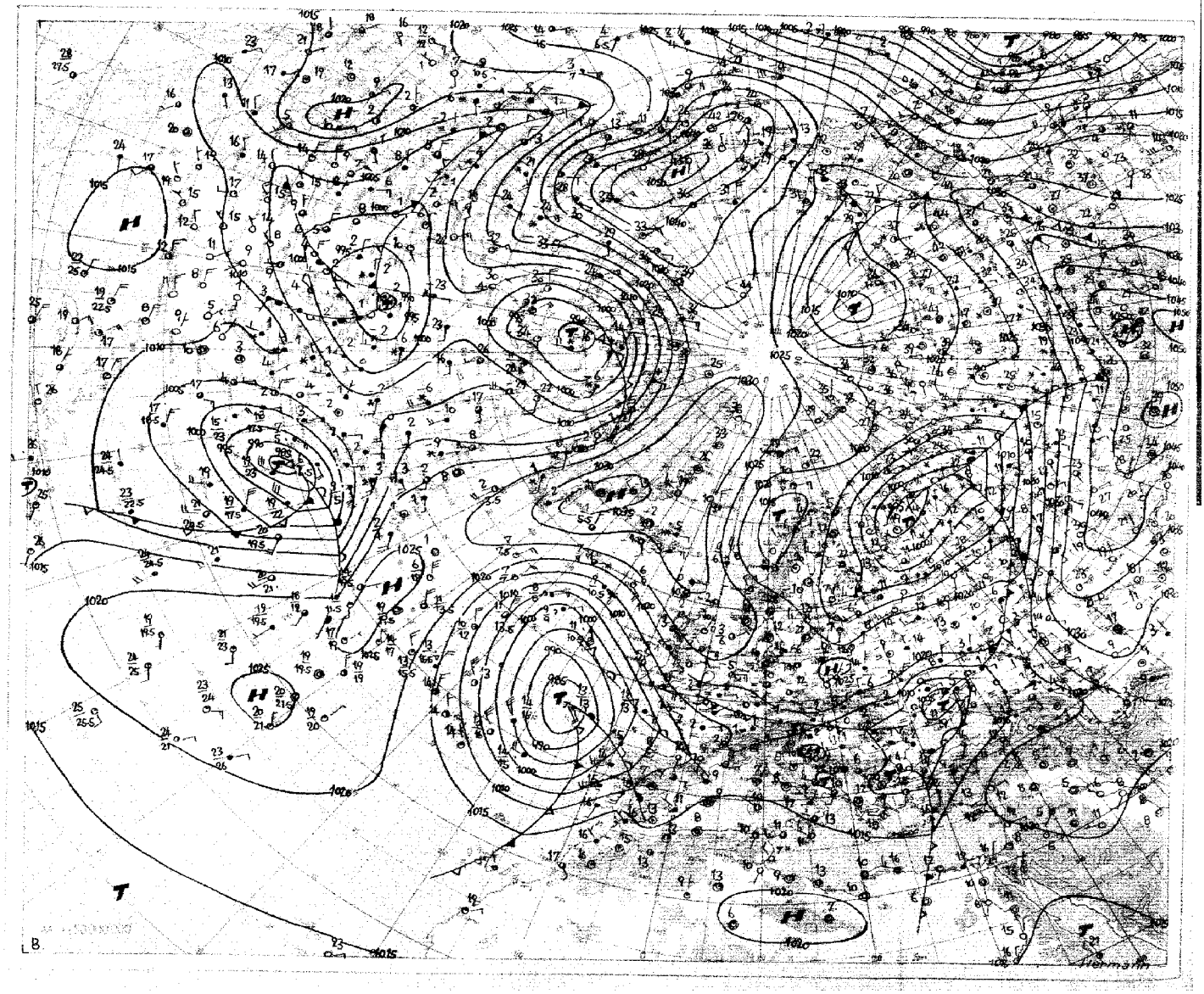
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

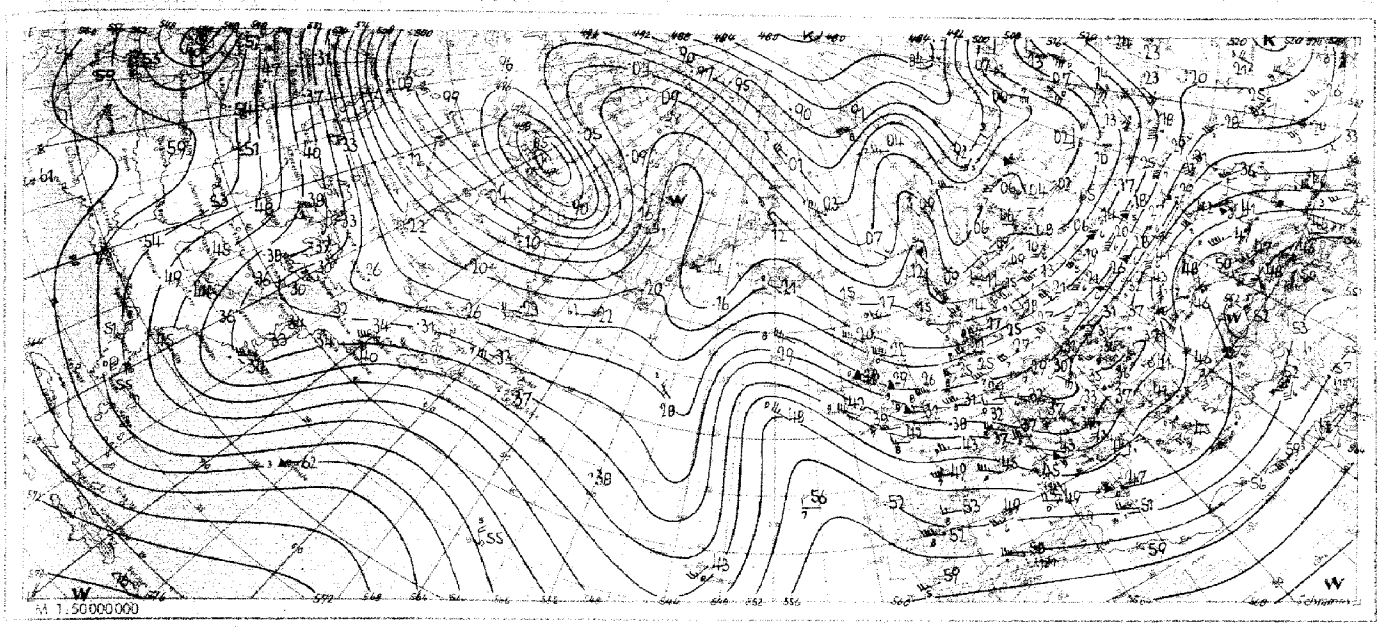


Wetterlage heute 0 Uhr

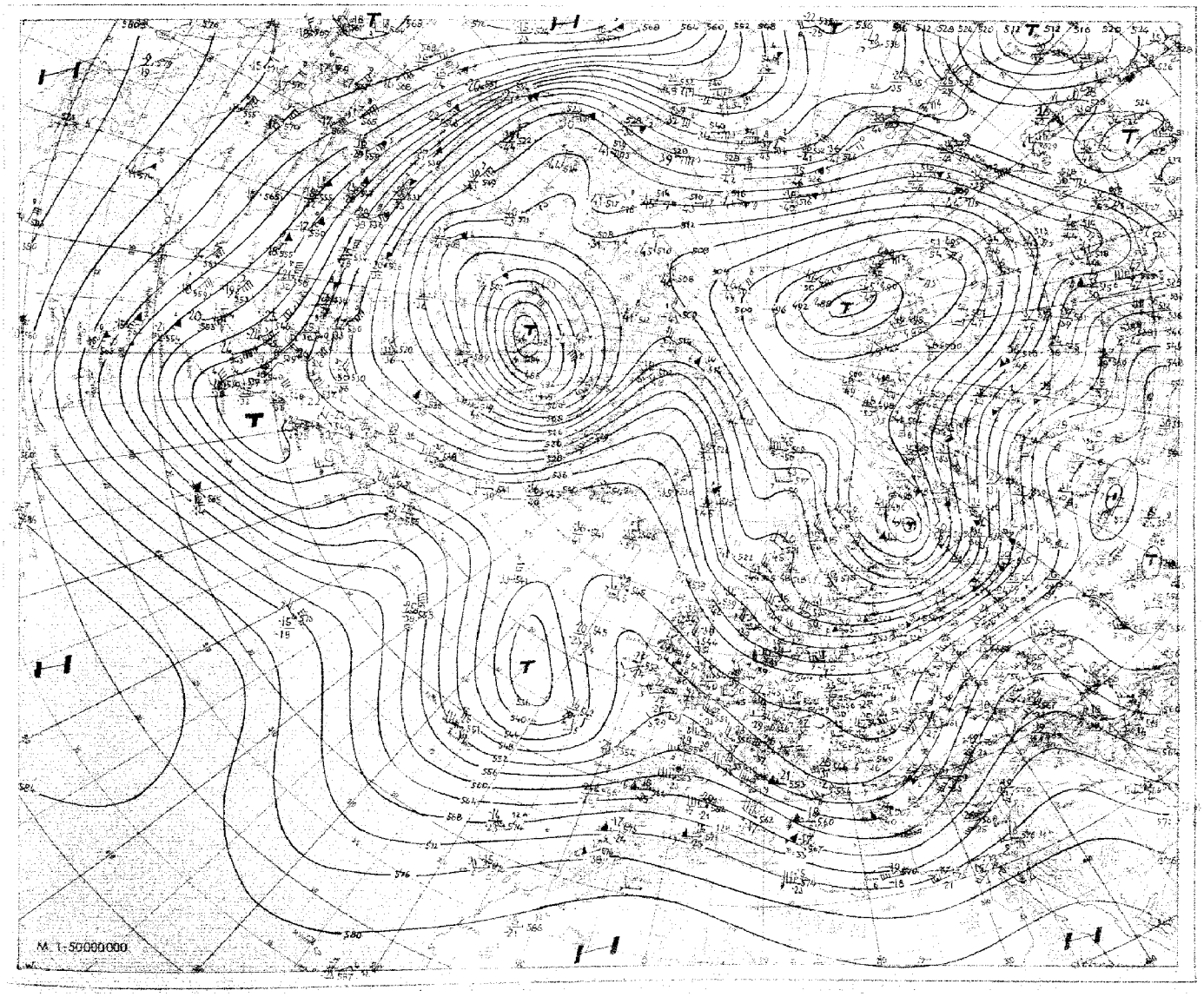


9. Januar 1963

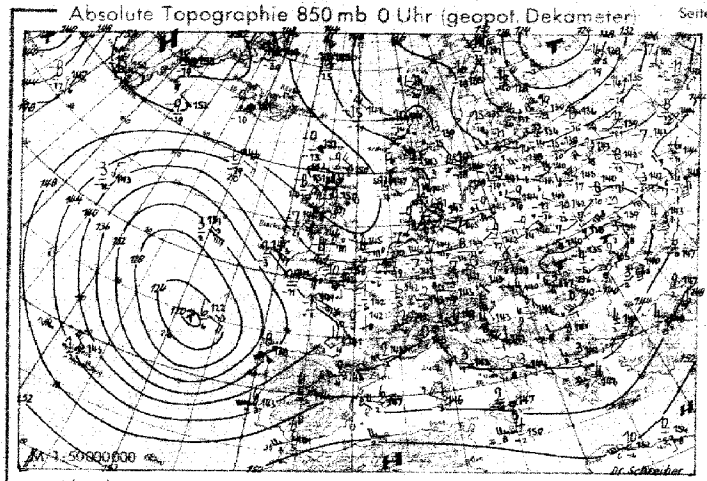
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



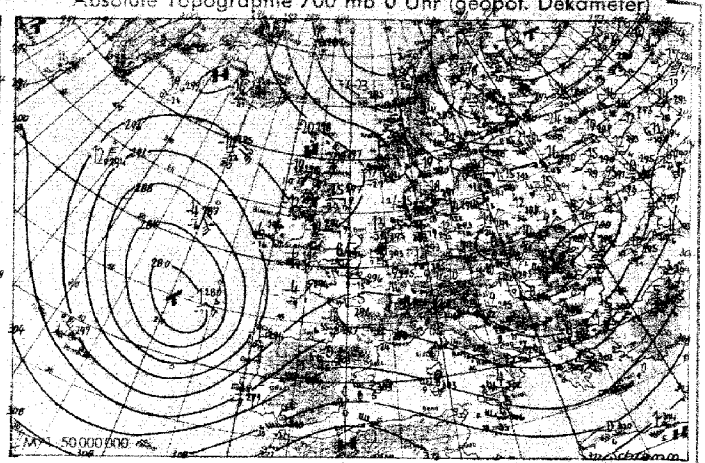
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



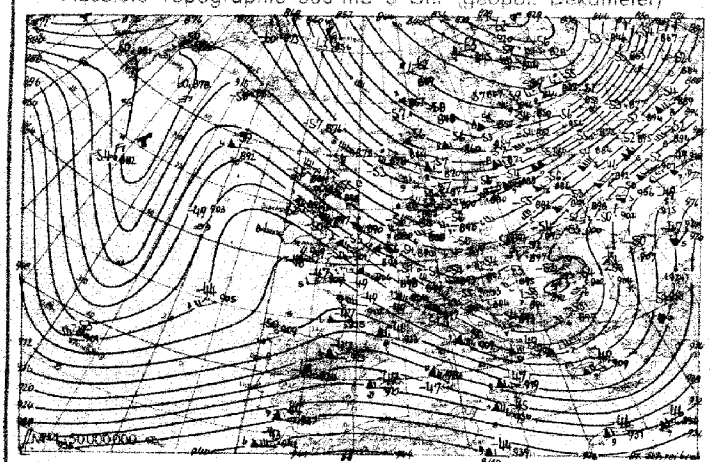
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



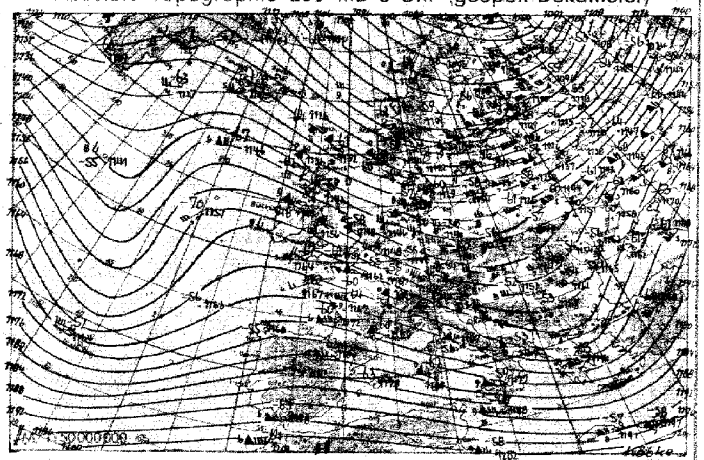
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



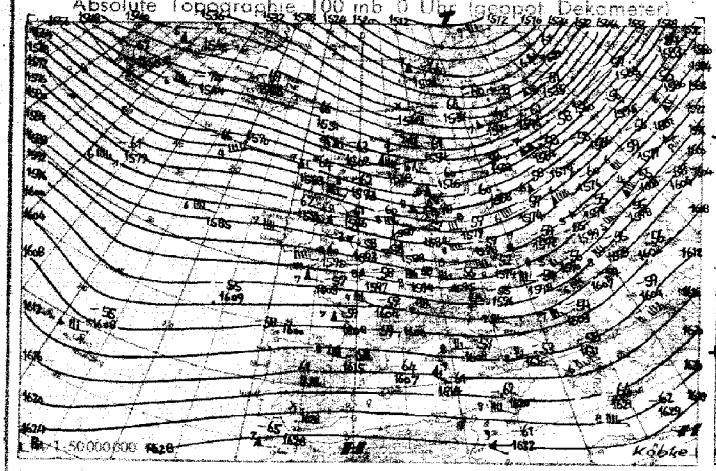
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



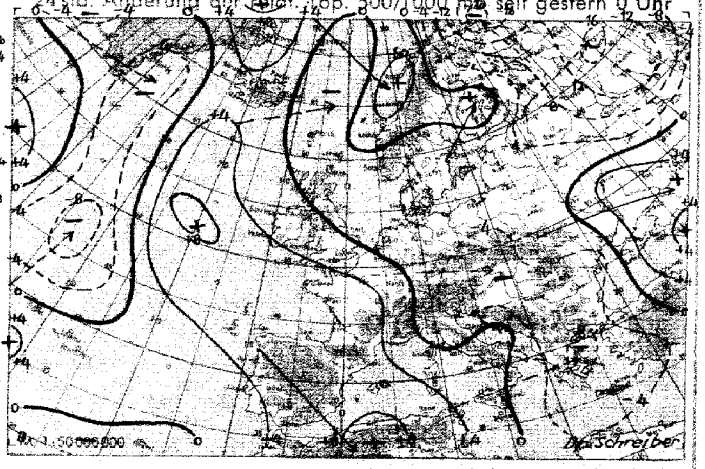
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 9. Januar 1963

Die Strömung in der 500 mb-Fläche zeichnet sich auch heute durch zwei Frontalzonen aus, von denen sich die eine von Grönland nach Südskandinavien und weiter zum mittleren Ural erstreckt. Über Rußland nimmt ihre Geschwindigkeit bis zur Tropopause auf etwa 100 Knoten zu, sie behält dann in der unteren Stratosphäre diese Windgeschwindigkeit bei, da der Kältepol über dem Eismeer der Jahreszeit entsprechend nicht kompensiert ist, also keine Umkehrung der horizontalen Temperaturgradienten beobachtet wird. - Die andere Frontalzone verläuft in südlichen Breiten über Spanien in das westliche Mittelmeer. Mitteleuropa liegt zwischen diesen beiden Frontalzonen im Bereich einer schwachgradientigen Höhendruckverteilung, die am Boden mit einem kräftigen Hochdruckkeil gekoppelt ist, der sich von der über Grönland liegenden Antizyklone über die Nordsee, Norddeutschland und Mittelrußland hinweg zu dem zentralasiatischen Hoch erstreckt. In seinem Bereich sanken die Temperaturen in der vergangenen Nacht in Norddeutschland unter -10 Grad, örtlich bis -19 Grad ab, nachdem die Maximumtemperaturen gestern nur -5 bis -8 Grad betragen hatten. Über Süddeutschland liegt eine Luftmassengrenze, die die kontinentale Kaltluft von der maritim beeinflußten Kaltluft im Süden trennt. In ihrem Bereich kam es in Verbindung mit vertikalen Windscherungen zu leichten Schneefällen; örtlich fiel auch unterkühlter Sprühregen, obwohl die Temperatur in der freien Atmosphäre die Null-Grad-Grenze nicht überschritt. Infolge der starken Bewölkung herrschte in Süddeutschland meist nur leichter Frost, und am Bodensee blieb die Temperatur etwas über dem Gefrierpunkt.

Die ostatlantische Zyklone wanderte ostnordostwärts. Ihre Fronten, auf deren Vorderseite ein umfangreiches, aber nicht sehr kräftiges Erwärmungsgebiet vorhanden ist, haben heute auf Südwesteuropa übergegriffen. Diesem Tief folgt langsam eine sich meridional erstreckende Hochdruckzone nach, die durch Warmluftadvektion auf der Vorderseite des an der ostamerikanischen Küste gelegenen Sturmtiefs gestützt wird. Dieses verstärkte sich in den letzten 24 Stunden infolge Advektion von Krümmungsvorticity um 10 mb.

Dr. Wege

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die über dem nördlichen Mitteleuropa liegende Zone hohen Druckes bleibt für die größten Teile Deutschlands zunächst wetterbestimmend. Das südliche Süddeutschland wird von den Fronten des ostnordostwärts wandernden Biskaya-Tiefs vorübergehend beeinflußt.

Herrmann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Mittwoch, den 9. Januar 1963 — Nummer: 9

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Minimum vom	Summe
			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	ERRTT ff ff xx 99	TTT	RRR
Helgoland	5	015	81310	700 22	23753	00 90 7	552 08											711 04	800 22	23953	00 90 4	551 04	-00 52		
Westerland	12	019																							
List	16	020	799 02	580 22	24356	1550 8	572 03											023 04	750 20	24055	00 90 0	574 00	-00 52		
Hurup	3	029	711 03	620 21	24061	756--	621 05	618 02	600 12	23654	15642	568 04												53	
Schleswig	44	035	720 04	11284	24156	75541	573 06	722 03	171 04	23554	00 90 8	578 05	536 03	560 12	23955	00 90 2	583 03	332 03	570 12	23955	1 09 42	583 04	228 04	501 02	24056	00 90 2	584 00	-00 53		
Kiel	3	045	709 02	07461	23859	1 09 46	602 09	700 00	09424	23954	00 90 8	568 06	527 06	580 12	23854	00 90 2	573 06	369 06	600 11	22656	00 90 2	595 01	132 05	401 01	23856	00 90 1	584 00	-00 53		
Alsenborg	13	113	708 11	620 22	23857	1150 8	593 12	511 09	620 22	22754	00 90 2	578 03	3 09 06	600 11	22656	00 90 2	595 01	3 07 09	620 21	23456	1 09 32	602 08	-00 54		
Sylt	7	122																							
Emmerlev	6	129	708 07	401 01	23859	00 90 1	602 12	705 06	451 01	23356	1 09 31	588 05	406 05	351 02	23354	00 90 2	575 00	503 06	351 02	23856	00 90 2	593 05	-00 54		
Tondern	5	131	707 07	680 31	23956	1 09 36	582 11	712 05	640 21	23254	00 90 2	568 07	614 09	640 22	23254	1550 2	574 00	304 07	680 11	23855	00 90 2	571 06	-00 03		
Flensburg-F. (+)	14	147	407 05	2810 0	23858	00 90 2	602 08	611 06	570 22	23253	00 90 8	578 06	607 02	600 12	23354	00 90 8	583 01	704 03	400 51	23556	3 09 38	582 02	-00 53		
Apenrade	10	156	400 00	1510 0	24350	00 90 1	592 10	512 02	0846 0	24255	00 90 2	568 01	611 02	560 24	24054	00 90 8	596 02	300 00	560 14	24157	00 90 1	593 01	-00 53		
Leck	0	202																							
Leck-Wolfhusen	0	202																							
Langen-Hafen	6	203	707 10	560 22	23458	1 09 42	603 14	606 09	620 12	23156	00 90 2	590 03	409 07	560 22	22857	1 09 44	596 03	606 06	620 22	23957	1 09 46	593 11	-00 55		
Flensburg	43	216	708 05	650 30	22459	1 09 42	612 15	707 10	700 20	22355	1 09 42	608 01	706 08	700 32	22456	3 09 72	600 01	606 07	580 32	22958	1 09 42	601 04	-00 55		
Leck	4	224	708 09	580 21	23058	00 90 2	592 12	708 07	590 21	23054	00 90 8	580 00	507 07	580 12	22756	1 09 42	586 03	507 06	580 21	23557	00 90 2	592 08	-00 54		
Husum	77	235	509 04	650 21	23061	2 09 41	622 09	505 03	680 22	22456	1 09 42	598 04												55	
Husum	38	253	509 05	360 21	22960	1 09 32	622 13	703 02	580 31	22557	7573-	608 04	602 04	600 12	22655	557 02	583 01	504 05	580 12	22757	00 90 2	593 01	-00 55		
Lingen	21	305	509 08	620 22	20858	00 90 2	612 09	609 08	700 32	20755	1 09 42	600 00	711 01	620 32	21354	25742	593 05	509 08	620 23	21656	00 90 2	602 03	-00 53		
Münster	64	313	707 07	580 22	19757	656 02	613 11	707 10	600 22	19754	756 -2	600 00	807 08	620 22	19755	755--	605 00	707 05	580 22	20556	4 09 48	612 08	-00 53		
Osnabrück	95	317	708 08	620 32	20760	1 09 42	622 09	707 10	650 22	21057	6564-	612 03	707 10	650 32	20756	3 09 46	605 03	607 09	640 22	21657	3 09 46	603 09	-00 55		
Gütersloh	79	320	708 06	660 22	19456	756--	602 09	707 10	660 22	19754	756--	601 05	707 08	660 22	19854	556 -1	591 01	710 04	580 22	21056	00 90 6	592 10	-00 52		
Soltau	98	325	706 08	600 30	20556	756--	603 09	608 11	610 21	20655	656 -2	621 01	709 10	650 22	21054	157 02	603 04	704 04	560 22	21957	1 09 32	592 08	-00 53		
Hannover-L.	52	338	506 08	570 31	22060	1 09 32	623 12	607 08	580 31	21956	1 09 32	600 00	705 04	600 22	21956	1 09 48	604 00	707 05	501 02	22558	1 09 36	603 05	-00 56		
Braunschweig-V.	81	346	507 08	451 00	23661	1 09 42	623 24	409 06	570 12	21857	157 02	598 17	504 06	451 02	21858	1 09 31	605 00	307 06	451 01	22761	00 90 1	603 08	-00 56		
Berlin-Dahlem	51	381	507 08	250 51	22657	00 90 2	601 13	707 08	380 51	22256	00 90 8	608 04	706 05	570 22	22355	2 09 48	603 02	405 04	300 22	23057	00 90 4	603 06	-00 55		
Berlin-Tempelhof	51	384	508 06	301 01	22658	00 90 2	602 13	705 08	400 51	21756	00 90 8	608 08	705 06	570 22	21955	00 90 8	603 02	605 06	400 52	22557	00 90 2	603 06	-00 55		
Lingen	36	400	807 06	560 22	18052	856--	543 09	806 06	400 52	18252	856--	551 02	806 10	400 52	18452	855--	563 02	806 07	560 22	19253	856--	562 08	-00 51		
Bad Bentheim	25	406	804 09	580 22	18954	755--	583 11	707 06	600 12	18954	756--	590 00	810 08	600 22	19453	755--	593 05	805 10	580 32	20454	00 90 7	592 10	-00 52		
Rheine-Mesmerin	120	410	810 10	300 52	18053	855--	562 09	810 12	350 52	18553	856--	575 00	810 09	250 52	18553	856--	575 00	810 10	300 22	19154	857--	572 05	-00 52		
Kahler Asten □	836	427	801 13	680 12	40759	754--	613 10	809 12	600 32	40659	852--	610 00	808 12	620 22	40860	753--	613 04	809 10	650 22	41260	753--	622 07	-00 58		
Kassel	158	438	705 04	560 22	19955	757--	593 19	807 06	560 22	19955	866--	600 00	705 04	570 22	20155	756-	603 03	805 03	580 32	20555	865-+	612 04	-00 54		
Göttingen	150	444	811 05	650 22	20355	856--	601 12	711 09	700 12	20255	5560 2	608 01	436 01	700 30	20455	15641	603 02	812 02	500 51	21256	855--	602 07	-00 54		
Braunlage	607	452	705 10	580 12	21961	1560 2	632 16	706 13	680 22	20658	11532	608 04	26	707 09	650 22	21160	755--	622 01	606 07	650 12	22162	6853 0	642 03	-00 57	
Aachen	202	501	809 03	301 02	16953	865--	542 09	809 03	251 02	16852	865--	530 00	806 05	201 02	16951	864--	533 01	806 04	407 82	17852	856--	532 08	-9751		
Nürburg	626	510	909 07	00 454	17055	9-0--	553 12	907 07	00 454	17355	9-0--	551 03	907 05	00 454	17154	9-0--	544 00	908 08	00 454	17855	9-0-+	553 04	-00 54		
Köln	68	513	800 00	500 22	17052	855--	532 12	812 06	580 22	17056	855--	534 00	808 07	600 22	17250	855--	543 02	808 06	600 22	18152	856-+	562 09	-0000		
Koblenz	96	515	816 10	580 22	17151	855--	543 14	814 06	600 22	17351	855--	540 02	811 07	620 22	16951	865--	565 04	809 05	620 22	17652	865--	561 06	-00 50		
Marienberg	546	526	804 11	580 25	17456	862--	562 14	809 09	620 25	17856	862--	571 01	808 08	650 22	17856	862--	574 00	809 07	620 22	18657	862--	583 05	-9752		
Trier	185	532	802 06	600 22	17653	755--	562 15	802 06	580 27	17654	755--	594 00	836 05	620 22	17954	865--	583 03	834 05	640 22	18255	866--	592 02	-9752		
Bad Hersfeld	212	542	808 10	580 22	19456	855--	592 14	808 10	570 22	19456	856--	590 00	807 10	570 22	19756	857--	602 03	809 08	600 22	20457	856-+	602 05	-00 54		
Wasserkuppe □	921	544	808 03	301 02	40757	861--	582 12	908 04	01784	40856	9-0--	580 00	908 04	01497	40857	9-0--	583 01	804 05	580 27	41057	862--	592 04	-9756		
Trier-Petrisberg	265	609	804 04	321 02	16353	865--	541 11	804 03	401 02	16352	865--	542 01	803 04	401 02	15951	865--	538 03	805 07	401 02	16451	865--	531 04	-00 51		
Deuselbach	479	615	801 04	560 22	15554	863--	553 11	800 00	560 22	15753	863--	541 04	801 03	560 22	15452	6622-	545 02	808 02	580 22	15953	862--	541 03	-00 52		
Kl. Feldberg/T. □	805	635	912 12	00 567	40956	9-0--	562 12	911 06	00 457	41056	9-0--	560 02	909 06	00 454	41356	9-0--	562 04	911 07	01454	41656	9-0--	562 02	-9555		
Frankfurt-Flugh.	110	637	804 08	300 75	17152	862--	532 14	805 07	590 75	17352	863--	540 02	805 08	501 07	17652	854--	553 03	806 08	501 07	18153	854-+	562 05	-0151		
Darmstadt	263	639	807 05	185 62	16452	853--	542 14	807 05	12777	16652	863--	530 03	806 09	351 07	17153	863--	543 02	808 09	580 27	17753	863--	552 06	-9752		
Würzburg	259	655	805 04	620 22	16952	864--	542 15	805 04	600 27	16952	864--	540 00	803 02	600 22	17753	864--	553 07	800 00	560 22	18454	864-+	552 05	-9752		
Bad Kissingen	216	658	803 05	580 22	17653	864--	562 13	805 06	580 22	17753	865--	570 01	806 05	600 22	18053	865--	573 03	805 06	580 22	19054	864-+	582 08	-00 52		
Coburg	336	671	809 02	570 22	19055	864--	571 17	809 01	500 72	18754	864--	578 01	706 03	562 27	19054	764-+	583 03							53	
Bamberg	239	675	802 02	580 27	17353	864--	562 19	802 02	580 27	17353	864--	560 00	836 05	580 22	17653	864--	563 03	802 04	580 22	17954	864-+	573 03	-9752		
Hof	567	685	802 04	301 02	18658	864--	592 13	803 01	401 02	18358	864--	598 03	802 02	610 22	19559	864--	596 08	802 01	301 02	20760	864-+	602 08	-00 57		
Weiden	438	688	804 02	627 17	16553	865--	582 16	803 02	640 27	16552	865--	550 03	836 04	580 22	16953	5652-	563 03	802 04	590 22	17754	865-+	572 04	-9152		
Berus	363	704	804 07	201 72	15753	864--	543 13	804 07	12717	15752	863--	520 02	804 07	151 07	15451	863--	525 01	804 07	301 07	15651	864-+	521 02	-9751		
Saarumb.-Tholey	569	706	805 10	201 02	16455	862--	552 14	807 10	251 02	16954	862--	540 07	807 12	18712	16553	862--	535 02							53	
Saarbr.-Ensheim	323	708	804 03	351 02	15953	863--	542 11	804 06	227 02	16052	863--	530 03	805 09	221 07	15551	863--	535 04	805 07	201 07	16151	863--	532 05	-9751		
Neustadt/Wstr.	161	723	802 02	300 52	16351	876--	542 16	807 05	350 52	16250	866--	534 00	805 06	351 02	15950	864--	545 01	809 05	03454	16454	9-0-+	553 05	-00 53		
Weinbiet/Wstr.	553	724	809 02	201 02	15855	862--	563 15	807 02	251 02	16053	862--	541 04	803 09	06462	15853	861--	545 01	807 07	560 22	16600	864-+	511 01	-0001		
Karlsruhe	115	727	800 00	580 22	16250	855--	552 16	700 00	560 22	16101	755--	528 01	706 04	500 12	16501	755--	523 04	806 07	560 22	16600	864-+	511 01	-0001		
Mannheim	97	729	802 03	500 22	16851	865--	592 15	804 01	500 22	16700	865--	534 00	736 02	400 52	16801	755-+	533 01	836 02	401 02	17350	865-+	522 04	-0001		
Schwart-Echt.	405	738	800 00	100 56	16552	871--	532 17	800 00	160 56	16151	861--	527 01	800 00	161 02	16351	861--	523 01	804 02	161 02	17051	862-+	522 07	-9151		
Göppingen	248	742	807 02	301 02	16951	864--	542 17	800 00	400 72	16451	864--	538 04	807 01	357 07	16851	864--	523 04	807 02	301 07	17551	864-+	532 07	-9751		
Aalen	413	755	800 00	301 02	16653	864--	542 13	802 02	560 22	16652	864--	540 01	802 02	560 22	16852	862--	542 04	802 02	301 07	17452	862-+	542 08	-9751		
Waldenburg/Bay.	422	761	836 03	251 07	16353	862--	532 11	802 02	357 87	16352	862--	530 01	836 04	580 12	16752	565--	545 01	836 02	560 22	17753	854-+	552 09	-9751		
Nürnberg	310	763	801 05	501 02	16652	865--	532 17	803 03	567 82	16852	865--	531 03	801 03	570 27	16652	865--	538 01	835 02	560 27	17352	864-+	532 07	-9551		
Regensburg	378	776	836 05	257 17	15953	864--	542 14	836 04	567 17	15652	865--	538 01	932 03	08494	41855	9-0--	563 05	927 04	03714	42356	9-0-+	562 04	-9155		
Schauinsland □	1207	791	802 02	677 82	41255	809 7-	562 11	934 04	06497	41356	9-0--	561 01													
Freiburg	252	803	800 00	181 02	16551	862--	522 16	800 00	201 02	16000	863--	528 04	800 00	152 05	15950	863--	515 03	800 00	151 07	16450	863--	511 05	-9100		
Feldberg-Schwarzw. □	797	815	900 00	06495	41953	9-0--	542 18	900 00	01475	42152	9-0--	521 01	907 01	08494	42152	9-0--	524 00	800 00	155 65	42452	861--	523 03	-9151		
Kandel □	973	818	900 00	00 454	41454	9-0--	542 19	900 00	00 474	41454	9-0--	541 01	800 00	580 24	41953	872--	533 04	812 05	567 74	42053	872-+	542 01	-9152		
Triberg	370	826	809 01	151 02	16351	864--	522 13	800 00	201 02	16551	864--	520 03	800 00	201 02	16600	662--	523 02	802 03	201 02	17251	862-+	522 05	-0000		
Stuttgart	734	836	900 00	00 495	16054	9-0--	543 15	900 00	00 495	16053	9-0--	540 01	900 00	00 494	16353	9-0--	543 03	900 00	00 494	17354	9-0-+	543 08	-9753		
Ulm	480	838	836 04	141 02	15851	863--	532 13	816 04	121 02	15851	862--	520 01	816 04	121 02	16050	862--	522 05	818 05	121 02	16851	862-+	522 04	-0000		
Augsburg	462	852	932 03	03454	15652	9-0--	532 14	934 03	08434	15551	9-0--	525 00	902 01	09454	16251	9-0--	521 08	902 01	04454	16651	9-0-+	522 04	-0051		
München-Riem	526	866	800 00	18222	15251	871--	522 12	834 02	12717	15351	871--	510 02	836 03	177 07	16151	870--	522 08	836 01	18227	16651	871--	512 04	-9750		
München	601	875	800 00	15717	15551	874--	512 17	800 00	22717	15450	874--	514 00	800 00	237 07	16150	874--	513 07	800 00	257 07	16750	874-+	512 05	-0101		
Kempten	709	893	900 00	06707	15151	9-0--	512 14	825 01	401 07	15150	863--	521 03	826 01	580 22	16052	864--	523 06	800 00	580 27	17051	864-+	522 08	-9809		
Feldberg/Schwarz. □	1486	908	83115	02414	41955	35-42	55318	92310	00 494	42054	9-0--	541 01	922 15	00 494	42053	9-0--	534 00	921 10	00 494	42754	9-0-+	543 08	-9053		
Konstanz	399	929	832 03	251 02	15601	863--	512 19	800 00	251 02	15203	863--	500 00	712 03	341 02	15302	2647-	515 00	709 01	501 02	15901	756--	501 04	-0003		
Feldberg/Baden	401	934	808 01	187 07	15200	863--	512 15	836 01	201 07	15201	863--	510 00	702 02	221 02	15402	6653-	503 04	803 04	201 02	15801	764-+	510 03	-9102		
Feldberg/Schwarzw.	705	946	800 00	12227	16652	862--	532 17	800 00	181 07	16751	862--	520 03	836 01	121 02	17151	862--	523 04	900 00	08432	17851	9-0-+	522 05	-9151		
Oberstdorf □	810	948	800 00	18717	41452	872--	522 18	700 00	402 27	42050	756--	520 04	836 03	157 02	42300	872--	513 03	836 01	300 27	42850	872-+	523 06	-0101		
Hohentwiel ■	2960	961	930 12	00 457	90360	9-0--	602 09	926 15	00 459	90559	9-0--	590 02	930 15	00 454	91262	9-0--	622 05	928 01	01497	42853	9-0-+	532 08	-9252		
Schauinsland □	977	962	927 02	027 07	41653	9-0--	542 18	929 03	01707	41852	9-0--	520 01	930 00	00 494	41456	9-0--	560 01	929 18	00 494	42256	9-0-+	561 06	-0055		
Grenzach Portenk.	704	963	800 00	16717	14851	7722-	522 17	800 00	287 07	15051	863--	520 02	932 12	00 494	41456	9-0--	560 01	800 00	226 77	16650	854-+	512 08	-0100		
Wendelstein □	1735	980	932 12	00 494	41256	9-0--	563 13	932 12	00 494	41456	9-0--	560 01	803 02	267 87	15800	754--	511 06								
Berchtesgaden	542	997	800 00	23717	14950	3722-	512 14	836 01	237 17	15100	3732-	511 03													

Eh.

Jahrgang: 88 — Mittwoch, den 9. Januar 1963 — Nummer: 9

Station	Höhe		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	E'E'T'T' nn	ff-ff xx gg	1'1'T'T'T' mmmgg
Helgoland	5	015	12o2 8o22 24252			op9o4	552o3													92o4	8oo11	23752	3o93o	55604	6oo53		52562
Westerland	12	019																									
List	16	020	25o2 75o2o	24654		op9oo	553o7													1o2o3	8oo2o	24257	oo9o2	59704	3oo58		54163
Husum	3	029	11o3 121oo	24463		op9o2	651o5													118o4	151o-	23564	oo9o1	55857	7oo65		51165
Schleswig	44	035	28o4 56o3o	24657		oo9o1	6o1o6	127o6	56o2o	24357		op9o1	6o8o3	127o5	56o2o	22259		qo9o1	6o6o1	124o4	56o3o	23866	155oo	61804	7oo61		54967
Kiel	3	045	29o5 2o1oo	24458		op9o1	595o6							125o5	4o1oo	23960		qo9o1	6i4oo	125o6	4o1oo	23561	oo9o1	62604	6oo61		57263
Norderney	13	113	3o7o7 65o31	23956		2o936	592o5													3o8o3	68o3o	23458	3564o	60603	9oo58		55167
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	86o6 381o2	24457		op9o6	592o6	8o7o4	381o2	24o58		op9o7	598o4	7o9o4	381o2	24258		oo9o2	593o2	8o7o4	3o1o2	23859	oo9o2	6o6o4	7oo59		56861
Cuxhaven	5	131	28o4 65o32	24456		op9o6	582o6													116o4	151oo	23859	oo9o5	56713	8oo59		55569
Hamburg-F. +)	14	147	85o3 3o1o2	24459		oo9o2	591o9	8o9o3	3o1o2	2416o		qo9o2	6o7o3	7oooo	3o1o2	24161		oo9o6	62ooo	8o8o3	3o1o2	23961	oo9o8	62702	6oo52		57864
Lübeck	10	154	9999 56o3o	24858		op9o2	592o7							qo4o2	3o1oo	24859		qo9oo	6o6o1	5oooo	3o1oo	24562	oo9o1	63603	8oo62		56864
Emden-Wolthusen	0	202	8o6o3 65o22	24o61		oo9o2	652o1	8o5o3	65o22	24o62		qo9o6	644oo	9o1o1	o2444	24o63		oo9o6	664oo								
Emden-Hafen	6	203																									
Cloppenburg	43	214	1o8o7 58o32	23758		2o936	6o2o8													91oo6	11284	23o61	oo9oo	61810	9oo61		57464
Bremen	4	224	86o6 59o32	24258		oo9o8	592o7	8o6o6	6oo22	24o58		qo9o8	598o2	7o8o7	62o22	23859		oo9o8	6o7o2	6o9o4	57o1-	23462	oo9o2	63601	7oo62		57964
Soltau	77	235	8o5o3 62o2-	23861		oo9o2	63212													9o7o4	56o12	23560	oo9o8	61703	7oo60		57166
Lüchow	38	253																		4o5o2	251o-	23765	oo9o2	66703	7oo65		59767
Lingen	21	305	8o2o4 59o22	23759		oo9o2	6o3o9													736o2	4o1o2	23162	oo9o2	64602	8oo62		57764
Münster	64	313	8o9o6 62o22	22557		oo9o7	592	o													6o9o3	6oo22	22460	oo9o2	62400	9oo60		56263
Osnabrück	95	317	8o7o6 58o12	24157		256o8	611o8	8o4o6	58o22	21858		qo9o7	622o4	7o4o7	58o12	21659		35538	628o3	8o7o7	58o12	21560	3o932	62701	7oo60		55866
Gütersloh	79	320	4o611 64o22	22758		3o943	61211	8o9o5	6oo22	22759		qo9o7	614oo							7o7o6	58o22	22360	1o942	62603	7oo60		55061
Salzuflen	98	325	8o9o4 5oo22	22658		qo9o6	612o7			1										8o4o3	59o22	21759	1o937	624oo	7o5o9	56o12	21359	2o938	62604	-oo89		56662
Hannover-L.	52	338	4o4o5 4o1o2	23360		qo9o8	612o8	7o6o4	4o1o2	23o6o		qo9o8	618o3	7o7o4	4o1o2	22861		qo9o8	628o2	8o6o4	3o1o2	22861	862--	63400	7oo62		58663
Braunschweig-V.	81	348	8o7o7 351o1	23361		qo9o7	632o6	6o8o7	5o1o2	23182		qo9o8	621o2	7o7o5	3o1o2	23163		oo9o8	644oo	7oooo	1o1o2	23o65	oo9o8	67703	7oo65		59865
Berlin-Dahlem	51	381	8o6o3 3o1o2	23758		qo9o8	6o1o7	7o6o3	4o1o2	23859		qo9o8	614oo	7o6o4	4o1o2	23560		oo9o8	618o3	7o7o4	4o1o2	23560	oo9o8	62400	7oo66		57066
Berlin-Tempelhof	51	384	8o7o5 3o1o2	23559		qo9o6	6o3o8	8o6o5	3o1o2	23659		qo9o7	6o2o1	8o6o4	3o1o2	23360		oo9o7	618o3	7o6o5	3o1o2	23761	oo9o8	62304	7oo61		57464
Düsseldorf	36	400	8o7o7 38222	19953	855--	572o7	6o6o7	58o17	2o155	35806		58oo2		7o6o9	58o32	2o155		7o93-	594oo	7o6o8	58o22	19857	7o97-	60803	89757		52658
Bocholt	25	402	8o6o8 36o22	2o955	655o7	6o2o5		2												2o4o4	6oo3o	21158	2o93o	61801	6oo58		54259
Essen-Mülheim	120	410	11oo9 5o7o2	2o155	4553-	592o9	711oo	9oo27	19956	757--		598o3		7to11	56o22	2o156		5573-	6oool	7o9o9	4o1o2	19758	7o93-	6o8o5	79758		53758
Kahler Asten □	836	427	4o9o9 o1444	41560	76o--	611o3	8o7o6	62o34	6o662	355o7		638o8		7o5o8	o1444	39863		76o--	647o5	8o5o9	3o224	39962	861--	644oo	89763		59659
Kassel	158	438	8o7o4 36o32	21456	865--	6ooo8	8o8o8	56o22	21357	765--		617o2		8o5o4	56o22	21257		755--	6o7o1	836o3	56o22	2o957	865--	61603	7oo57		55257
Göttingen	150	444	8o9o2 56o22	22158	156o1	612o8								838o6	3o1o-	21961		857--	638o2	834o4	4o1o2	21760	857--	62802	7oo61		56163
Braunlage	607	452	8o8o4 4oo22	23162	874--	642o8														7o4o5	65o22	22663	1o942	67602	9oo65		61o68
Aachen	202	501	8o7o4 56787	17253	864--	542o3	8o7o3	5o787	18453	864--		542o3		8o6o5	56o27	18654		856--	562o1	8o7o5	4o1o7	18855	865--	57701	79155		52456
Nürburg	626	510	8o9o5 oo454	18856	9-o--	562o7		4												8o9o2	151o2	18257	871--	58804	9oo57		55558
Köln	68	513	11oo8 65o22	18852	856--	571o7	71oo7	7oo22	19o53	756--		57ooo		7o7o6	68o22	18953		756--	586o1	8o9o5	6oo32	18454	857--	58705	6oo54		51854
Koblenz	96	515						2												811o5	3o717	18455	864--	57ooo	99755		516--
Marienberg	546	526	8o9o8 62o22	19558	862--	6o2o7														8o9o5	65o22	18759	854--	6o7o4	9oo59		50059
Gießen	185	532	8366 64o22	19355	865--	59211								736o4	647o7	18857		765--	6o7o6	8366	6oo27	18657	865--	6o7o2	79258		54458
Bad Hersfeld	212	542	7o71o 4oo52	21658	765--	61111														8o7to	451o2	2o257	865--	6o6o2	9oo58		56458
Wasserkuppe □	921	544	81oo4 65o22	41557	863--	591o5	81403	58o22	41558	862--		6o1o2		812o6	58o22	41458	862--		597o3	811o7	251o2	4o957	861--	59705	9oo58		57o58
Trier-Petrisberg	265	609	8o5o8 4o777	17o51	864--	581o5	8o21o	6o777	17253	864--		54ooo		8o411	4o777	16953	864--		546o3	8o41o	5o777	17o54	864--	55400	98254		51854
Deuselbach	479	615						2												811o4	5o7o7	16254	862--	56402	99754		53154
Kt. Feldberg/T.□	805	635	812o6 o1454	41857	9-o--	572o6	812o5	o1454	41657	9-o--		578o3		812o7	4o7o4	41357	852--		577o3	812o8	o1687	41357	9-o--	57402	99357		56957
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o5o8 62o22	19o54	854--	572o8	8o41o	65o22	19o55	854--		584oo		8o511	62712	18755	854--		586o5	8o5o7	5o687	18o55	874--	58706	79156		52856
Darmstadt	263	639	8o71o 56o22	18354	863--	562o6														8o81o	35o12	17455	853--	57703	8oo56		53455
Würzburg	259	655	8oooo 56o22	19154	864--	552o7	8o9o5	56o22	18954	864--		588o1		8oooo	56o22	18955	864--		58701	8o5o2	56o22	18355	864--	59705	7oo56		53156
Bad Kissingen	216	658	8o7o5 57o22	2oo55	864--	582o8														8o4o5	35o32	18955	864--	59603	9oo55		53855
Coburg	336	671						2												8o9o2	62o22	19856	865--	6o2o1	9oo57		55157
Bamberg	239	675	8o5o4 56o22	19254	864--	58212		2						8o5o2	56o22	18655	864--		58oo4	8366	56o22	18455	864--	58603	7oo56		53656
Hof	567	685	8oooo 351o2	21960	863--	6o211	8oooo	3o1o2	2146o	863--		6o8o4								8oooo	3o1o2	2c66o	863--	60806	7oo6o		53861
Weiden	438	688	8366 58o22	19256	864--	58212		2						8o2o4	56o22	19256	864--		588o2	8366	56o22	18756	864--	58703	9oo56		54157
Berus	369	704	8o4o8 151o2	16552	863--	523o8														8o4o9	14227	16653	861--	53704	7o154		52o54
Schaumb.-Tholey	569	706																		8o714	2o717	17355	87o--	556o3	99655		54255
Saarbr.-Ensheim	323	708	8o4o8 181o2	16952	863--	533o7	8o4o8	221o2	16752	863--		538o3		8o4o8	187o7	16453	863--		536o4	8o3o8	351o7	16254	863--	54803	79354		51953
Neustadt/Wstr.	161	723	8o4o5 2o1o2	17652	864--	53211								8o4o3	4o1o2	17353	865--		546o4	8o4o6	3o1o2	17o53	865--	55704	9oo59		51253
Weinbiet/Wstr.	553	724	8o7o3 o3454	17254	9-o--	553o7														9o7o3	o3454	16354	9-o--	56604	9oo55		53954
Karlsruhe	115	727	8o4o6 56o22	172oo	855--	522o6		2												8o2o6	35102	13951	864--	52704	8oo51		00251
Mannheim	97	729	8o2o4 3o1o2	18o51	864--	532o7		2												8366	58o22	17353	864--	56500	8oo53		5o558
Stuttgart-Echt.	405	738	8o4o2 161o2	17351	862--	522o3	8oooo	241o2	17451	862--		521o1		834o3	2o1o2	16651	854--		527o8	8332	181o2	16o51	855--	52705	8oo52		51352
Öhringen	248	742	8o4o4 3o1o2	17952	854--	532o3		2												8o9o5	3o1o2	17o52	864--	54704	9oo52		51552
Ansbach	413	755						2												8o6o3	3o1o2	18153	864--	57803	7oo55		53254
Weißenburg/Bay.	422	761	8o2o2 8o1o2	18753	862--	54211								8o4o2	3o1o2	18o53	862--		548o1	8oooo	3o1o2	17553	862--	54705	9oo53		52553
Nürnberg	310	763	8o1o4 56o22	18753	854--	561o9	836o4	56o22	18753	854--		556o1		8o4o2	56o22	18354	854--		567o4	8o4o4	56o22	18o55	854--	56704	7oo55		52554
Regensburg	376	776	834o2 5o1o2	17952	864--	542o6	834o2	5o1o2	18o53	864--		544oo		836o2	5o1o2	17853	864--		546o2	834o5	451o2	17354	864--	54807	9oo54		52053
Gr. Falkenstein □	1307	791	825o8 o47o7	43o56	9-o--	562o9		7						9oooo	b3494	42656	9-o--		564oo	9oooo	o1494	42256	9-o--	56804	99156		55456
Freiburg	252	803	8oooo 151o2	17251	862--	512o7	835o1	111o2	16851	862--		528o4		9oooo	131o2	16251	862--		517o5	9oooo	o8472	13851	9-o--	51704	6o851		5o652
Freudenstadt □	797	815	8oooo 15717	42852	861--	522o5														9o7o1	o8497	42o53	9-o--	53606	79353		52452
Klippeneck □	973	818	812o5 56o27	42653	862--	532o7														8oooo	56o22	41753	862--	53703	7oo53		53153
Tübingen	370	826																		8o6o2	2o1o7	16951	873--	52707	69151		5o852
Stötten	734	836	829o2 o6434	18153	9-o--	542o8														9o9o5	o1474	16453	9-o--	53604	7oo54		53454
Ulm	480	838	829o2 151o2	17751	862--	538o9	8o7o5	151o2	17651	862--		528o1								8o4o6	121o2	16852	862--	53503	7oo52		51252
Augsburg	480	852	8oooo 121o4	17751	861--	521o9	8o5o4	151o4	16752	862--		528o4		8o7o4	151o2	16551	861--		528o5	8o5o3	o3452	16552	9-o--	52702	9oo52		51452
München-Riem	526	866	836o1 181o5	18o51	861--	51113	8o9o2	161o5	17351	861--		528o7		8o4o8	181o2	17652	861--		52ooo	8o7o3	771o2	16952	862--	53606	79152		51151
Mühldorf	401	875						7						8oooo	251o2	17652	865--		538o4	7oooo	1o1o2	16953	765--	53708	99753		5o555
Passau	409	893	827o2 8o782	17551	863--	512o4	8oooo	b2477	17252	9-o--		528o3		8oooo	3o1o4	17252	862--		537o2	8oooo	3o1o4	16852	863--	53703	99152		51252
Feldberg/Schw. □	1486	908	82314 oo494	43153	9-o--	532o4		4												91803	oo494	41955	9-o--	55706	70853		54154
Konstanz	399	929						2												8oooo	5o1o2	15401	864--	53503	8oo61		o1o5o
Friedrichshafen	401	934	7o2o4 3o1o2	165o1	755--	512o6	81o12	4o1o2	16200	855--		51804		8o2o2	6o1o2	15700	855--		517o4	8o2o3	2o1o2	15300	863--	51604	70000		oo851
Kempten-Lenzfr.	705	946	80000 68o24	18351	863--	522o4	8oooo	58o24	18252	863--		538o3		8oooo	56o22	27852	863--		537o3	8o4o2	4o1o2	18155	862--	56706	9oo55		51456
Oberstdorf □	810	948						2												9oooo	o2474	41354	9-o--	54509	7oo54		5o553
Zugspitze ■	2960	961	02925 oo454	92162	9-o--	621o8	03o12	oo454	92162	9-o--		62ooo		92415	o1454	91962	9-o--		628o1	5242o	89o24	91561	27-4o	63604	90653		611--
Hohenpeißenb. □	977	962						4												9o7o2	oo494	41853	9-o--	54711	90653		52754
Garmisch-Partenk.	704	963	80000 2o1o4	17o51	861--	522o5		4												7oooo	o8424	16253	761--	54616	7o853		5o854
Wendelstein □	1735	980	03418 oo494	42856	9-o--	563o7		4						725o4	86o24	42755	7o73-		574oo	727o2	88o24	42o55	7o77-	57807	90656		55756
Berchtesgaden	542	997						2												8oooo	3o1o2	16452	863--	52606	7oo51		5o352

Berichtigung zu TW Nr. 8 vom 8.1.1963
Osnabrück 317

BI. 19858

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 9

Mittwoch, den 9. Januar 1963

FS 3E3 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

MGZ	IIii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	Ta/a/p/p	1d/d P/H	3PPTT
12	1ooo2	41217	74o11	24o52	oo9o2	56oo2	212+1	
15	1ooo2	5o912	72o31	23952	2o934	575o1	1o9+1	
18 gestern	1ooo2	6o91o	72o22	24752	+++++	572o8	1o9++	3oo57
21	1ooo2	312o8	72o11	24952	+++++	531o2	112++	
00	1ooo2	812o9	72o22	24952	+++++	544oo	112++	
03 heute	1ooo2	113o5	68e11	24952	+++++	544oo	113++	
06	1ooo2	713o4	63o22	24253	+++++	548o7	113++	3oo57
09	1ooo2	718o5	67o22	25151	754++	553o9	118+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	1ooo3	61211	97o21	24o53	oo9o5	578o1	11221	
15	1ooo3	512o8	98o21	24252	oo9o5	541o2	112+o	
18 gestern	1ooo3	4o6o9	98o11	25153	oo9o2	571o9	1o6+o	3oo54
21	1ooo3	6o7o6	98o32	25o52	9++++	554oo	1o7+o	
00	1ooo3	613o6	98o22	25o53	9++++	58ooo	113+o	
03 heute	1ooo3	613o4	98o22	25154	oo9o1	581o1	113+o	
06	1ooo3	221o3	98o11	24954	9++++	586o2	121+o	3oo6o
09	1ooo3	32oo7	97o21	25254	2o931	553o3	12o+o	

FS P8 54.3N 07.2E

12	1ooo4	312o9	98o2o	2385o	oo9o5	534oo	11221	
15	1ooo4	312o6	98o2o	24151	oo9o2	523o3	11221	
18 gestern	1ooo4	312o6	98o2o	24852	9++++	532o7	1++++	3oo62
21	1ooo4	5o9o3	98o2o	2485o	9++++	514oo	1++++	
00	1ooo4	6o1o5	98o22	242o1	9++++	537o6	1++++	
03 heute	1ooo4	2o6o7	98o11	242o1	9++++	524oo	14+++	
06	1ooo4	7o61o	98o31	24oo1	9++++	538o2	1++++	3oo57
09	1ooo4	6o41o	98o22	243o1	4554+	553o3	1o421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1ooo5	5141o	98o22	22353	oo9o1	577o7	114+1	
15	1ooo5	514o7	98o22	22852	oo9o1	582o5	114+1	
18 gestern	1ooo5	2o7o6	98o11	23154	9++++	561o3	1o7++	3oo6o
21	1ooo5	5o9o3	98o31	23853	9++++	552o7	1o9++	
00	1ooo5	414o5	98o22	23553	9++++	558o3	114++	
03 heute	1ooo5	214o5	98o21	23854	9++++	562o3	114++	
06	1ooo5	o16o7	98o2o	23154	oo9oo	568o7	1oo++	3oo61
09	1ooo5	418o7	98o21	23853	4166o	553o7	118+o	

FS P12 54.0N 07.9E

	1ooo7	71212	98o22	22852	oo9o4	588o3	11221	
	1ooo7	41oo4	98o22	23o51	oo9o4	543o2	11o+o	
	1ooo7	3o5o7	98o21	23253	9++++	57oo2	1o5+o	3oo51
	1ooo7	3o9o5	98o2o	23752	9++++	561o5	1o9++	
	1ooo7	416o3	98o2o	23752	9++++	574oo	116++	
	1ooo7	416o3	98o2o	2385i	9++++	543o1	116++	
	1ooo7	22oo3	98o2o	23253	9++++	578o6	12o++	3oo58
	1ooo7	42oo5	98o31	23352	3582	553o1	12o+o	

FS Flensburg 54.6N 09.9E

	1ooo8	626o8	97o11	2275o	oo9o6	568o4	1242o	
	1ooo8	428o8	97o11	22853	oo9o6	553o1	1282o	
	1ooo8	o25o8	97o11	23o53	oo9oo	582o2	125++	3oo58
	1ooo8	o28o7	97o2o	23o54	oo9oo	584oo	128++	
	1ooo8	o28o8	97o2o	23o55	oo9oo	594oo	128++	
	1ooo8	o28o8	97o2o	23o54	oo9oo	594oo	128++	
	1o.o8	927o5	9345o	22754	9+o++	568o3	127++	3oo55
	1ooo8	924o5	92474	23354	9+o++	593o6	124+o	

FS Kiel 54.5N 10.3E

	1ooo9	52oo5	6oo12	23952	1o946	558o2	12o+o	
	1ooo9	527o5	65e32	24152	1o946	542o2	127+o	
	1ooo9	327o7	7oo11	24153	9++++	544oo	127+o	3oo56
	1ooo9	329o7	65o2o	24954	9++++	563o8	129++	
	1ooo9	327o7	65o2o	24554	9++++	558o4	127++	
	1ooo9	227o7	65o1o	24554	9++++	554oo	127++	
	1ooo9	227o5	62o2o	24155	9++++	577e4	127++	3oo6e
	1ooo9	699o3	58o31	25o55	655++	573o9	1oo+o	

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

	1ooo6	625o6	98o22	24o51	3o941	534oo	125+o	
	1ooo6	625o6	8oo32	23752	38544	567o3	125++	
	1ooo6	327o9	6oo11	23852	9++++	562o1	127++	3oo54
	1ooo6	329o7	8oo21	24o52	9++++	562o2	129++	
	1ooo6	729o5	97e32	24252	9++++	542o2	129++	
	1ooo6	8o4o4	97e32	24154	9++++	558o1	1o4++	
	1ooo6	9o2o4	e3472	23954	9+o++	558o2	1o2++	3oo57
	1ooo6	8o5o8	4o774	24854	864++	562o9	1o5++	

Position A 62.0 N 55.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	OXeapp	OTTTT	1d/d P/H	1d/d P/H	GSSss
09	3e62o	33oo9	5e315	8o152	254o3	4956o	22211	o5452	1o322		
12	3o62o	33112	7o518	8o8o2	274o3	3958	oo22o	o56oo	1o534		
15 gestern	3o62o	33315	7o322	75152	282o2	6956i	oo1o8	o5652	1o335		
18	3e62e	33318	7o219	8oo22	295e1	4554e	oo213	o5853	1o235		+)797o
21	3o62o	33121	6o118	8oo22	31oo1	655oo	22215	o5956	1o134		
00	4e62e	33ooo	73613	8oo21	315o1	5558	oo2o5	o5954	13534		
03 heute	4e62e	332o3	63619	8oo22	317o1	455o1	oo1o2	o5954	13634		
06	4o62e	33oo6	73518	56858	317o1	794++	224oo	o5856	13534		+)7971o

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	OXeapp	OTTTT	1d/d P/H	1d/d P/H	GSSss
	33658	o1fo9	7323o	65158	1f4o1	7946o	71325	o6o51	18149		
	33659	o1512	6323o	6o852	169oo	694oo	71oo5	o6153	18149		
	3366o	o1515	8233o	5o858	18o51	894++	71411	o6453	18147		
	3366o	o1618	83226	6o268	18751	894++	oo1o7	o6451	18243		+)797++
	3366o	o1621	53428	6o268	189oo	594oo	oooo2	o6353	13348		
	43658	o18oo	73225	6o858	2o1oo	794oo	oo212	o6253	13348		
	43658	o19o3	53225	7oo28	2o751	594oo	oo1o6	o6552	13349		
	43657	o2oo6	53327	65o18	2o851	594oo	oo1o1	o6555	13347		

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

09	3e565	51oo9	82o13	69o22	158o2	624o7	oo217	o5254	1o944	12222	
12	3o565	51o12	72o13	69153	184o2	725++	oo225	o5354	1o844		
15 gestern	3o565	51o15	72o12	6926o	194o2	28431	ooo1o	o5352	1o746	12223	
18	3o565	51o18	72o12	69058	2o5o2	624o1	oo31o	o5352	12235		
21	3o565	51o21	71611	69o28	225o2	624o1	oo22o	o5252	12o35		
00	4o565	51ooo	61813	69o28	24oo2	3563o	oo215	o5353	12o35		
03 heute	4o565	51oo3	72o13	69o22	249o2	725oo	oo1o8	o5353	11354		
06	4o565	51oo6	61814	69o31	2586o	625oo	oo31o	o5353	11845		

	3o59o	19oo9	31227	98o18	17oo6	3346o	oo31o	o56o2	11145	1o857	
	3o59o	19312	6o925	988o8	179o6	6344+	oooo9	o57o1	11245	1o857	
	3o59o	19215	3162o	98o28	181o6	3256o	oo2o2	o56o3	11o46	1o958	
	3o59o	19318	51118	98158	184o6	594oo	oo2e3	o57o3	11o45	1o947	
	3o59o	19121	6o921	95888	19605	634oo	21212	o58o3	11o44	1o757	
	4o59o	188oo	21o24	98o18	192o6	225oo	2184	o56o2	11o43	1o758	11356
	4o59o	189o3	31o25	98o2o	194o7	315oo	ooo4o2	o54o2	11o43	1o857	
	4o589	188o6	2o924	98o3o	19806	2856o	oooo4	o56o4	11o43	1o856	

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

09	3e528	355o9	2e513	67e11	o9oo8	2o97o	oo219	oo1o5	1o635		
12	3o528	35512	2o215	69o21	115o8	225oo	oo225	oo1o4	1o435		
15 gestern	3o528	35515	2o218	69o2o	119o7	225o1	oo1o3	oooo4	1o336		
18	3o528	35518	63616	69o21	14oo8	525o2	oo32o	oooo4	1o346		
21	3o528	35521	23423	69e11	15oo7	2156o	oo11o	oooo3	1o146		
00	4o528	355oe	33622	69e2o	153o7	315oo	oo2o3	oooo2	13642		
03 heute	4e528	355o3	73423	69e31	151o7	7456o	oo8o2	oooo3	13647		
06	4o528	355o6	23622	69e11	155o7	2156o	oo3o3	oooo4	13648		

	3o524	198o9	81515	98o12	98711	1557+	oo3o9	o51o8	11544	149+8	
	3o524	19812	81118	976o2	99611	5642+	oo2o9	o51o8	11144	149+8	
	3o523	19715	8o923	97616	9821o	7742+	oo814	o53o7	1o944	149+9	
	3o523	19918	8o93o	97616	98411	7742+	oo3o2	o51o9	1o945	1594o	
	3o523	19721	81o38	97616	96711	7742+	21717	o5oo9	11o49	1594o	
	4o522	195oo	81135	96636	96711	874++	213oo	oo11o	16141		
	4o523	1953	81135	9666	96o11	5742+	oo7o7	oo11o	16o42		
	4o524	198o6	81138	962o6	9631o	864++	613o3	o51o9	16142		

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

09	3e44e	41oo9	33426	638o8	13411	325oo	oo817	o55o6	13446		
12	3e44e	41o12	43422	65158	17o11	325o1	oo237	o54o3	13446		
15 gestern	3e44o	41o15	43425	69808	17811	4256o	oooo7	o55o1	13446		
18	3o44o	41o18	33426	69258	19211	3256o	oo315	o55o4	13447		
21	3e44e	41o21	33422	69o2e	22o1e	3256o	oo127	o52e3	13447		
00	4e44e	41ooo	63421	69o21	24o11	6466o	oo22e	o55o4	13446		
03 heute	4e44o	41oo3	23217	69o11	23511	2456o	oo6o5	e55o4	13445		
06	4e44e	41oo6	4322e	69o31	24311	4456o	oo3o8	o55o5	13445		

	3o449	159o9	81416	3o595	95813	862++	317o7	ooe13	11554		
	3o449	15712	71416	5o818	94413	784++	oo714	oo113	11554	12163	
	3o45o	15715	51619	56o18	91114	556oo	oo733	oo113	11554	12463	
	3o45e	15818	81418	3o5o8	89314	853++	oo718	oo113	11554	12463	+)7o3++
	3o451	15821	71224	5o1o5	86313	754++	oo73o	oo113	11454	12463	
	4o451	159oo	81218	2o5o5	83213	854++	oo731	o5o13	11254	12463	
	4o45e	159o3	8o617	2o515	8oo13	862++	41732	oooi3	1oo+e	11235	
	4o449	159o6	8321o	2o515	79413	862++	oo6o6	oooi3	1oo+e	11466	

Position E 55.0 N 48.0 W

09	3e35e	48oo9	1e5o3	69o2o	17917	1o93e	oo1e3	o5512	13446		
12	3o35o	48o12	5164	69o21	2o719	12536	oo329	o5112	1o545		
15 gestern	3o35e	48o15	6167	69o22	2o918	31531	oooo2	o5214	1o145		
18	3o35o	48o18	7181o	69o22	2o919	52538	oo5oo	o5214	1o145		
21	3o35o	48o21	7186	69o22	21619	5257o	oo1o7	o5114	1o145		
00	3o35o	48ooo	6161o	69o22	22718	4253o	oo212	o5214	1o145		
03 heute	4e35e	48oo3	41616	69o21	21719	2255o	oo81o	oooi5	1o145		
06	4e35e	48oo6	21616	69o2o	21519	1254o	oo8o2	o5116	1o145		

Nachträge u Berichtigungen

7RRt t
R R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 9 — Mittwoch, den 9. Januar 1963

Meldungen vom 8.1.1963

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	4VVV	QVappp	0TTTT	1dddH	1ddfH	QSSss	
3e629	7e5e6	7e916	98e28	242e3	783++	7421e	e58e1	1e932	1e643	Poseidon	
3e637	22512	61113	98e22	272e2	656++	7421e	e5952	11122	149+1	Poseidon	
3e645	53500	81221	98e27	16551	+++++	ee71e	e55++	+++++	H.Böckler		
3e319	3550e	42627	98e21	14e19	414++	5523e	e5316	126+3	Brake		
3e484	39100	53621	98152	e6711	524ee	24214	e5665	13624	C.Julius		
33555	e64e6	4e7e5	98e3e	23ee3	4++++	744ee	e55++	1e7++	Frithjof		
33695	11926	1e513	98e2e	e4752	+++++	+++++	e66++	149+3	Dohrnbank		
3e591	33366	8e715	98216	185e5	+++++	+++++	e55++	+++++	Vikingbank		
33573	e57e7	734e7	98e32	231++	+++++	+++++	+++++	+++++	Rendsburg		
33553	e64e9	823e2	98e22	248e2	3547+	73215	e58++	12321	Hanseat		
3e59e	11e69	51224	98258	183e7	+++++	+++++	e52++	+++++	H.Kern		
3e613	12e09	359e5	98e2e	252e8	+++++	+++++	e56++	+++++	Passau		
3e6ee	17503	4160e	97e31	219e6	+++++	+++++	e55++	+++++	Würzburg		
33658	e47e9	6e4e7	98e22	251e3	+++++	+++++	e65++	+++++	Thunfisch		
3e623	29709	8e4e5	97e21	26951	+++++	243e5	e6e++	1e421	Mainz		
3e593	17ee9	6e9e9	98258	192e6	+++++	+++++	e56++	+++++	Kormoran		
3e587	18509	62213	98e31	187e7	+++++	657e6	e56++	12121	Berlin		
3e644	54309	4143e	98e11	111e1	+++++	+++++	e52++	+++++	Grönland		
3e632	24109	81509	98837	271e3	+++++	+++++	e59++	+++++	Sachsen		
3e649	28e09	899e2	98e22	252ee	+++++	3421e	e64++	1ee+e	Gelsenkirchen		
3e588	e73e9	71315	97e22	27ee5	+++++	6525	e58++	11322	Regensburg		
3e588	16809	71e24	97e22	18ee6	+++++	244ee	e56++	11e44	Saarbrücken		
33565	e2ee9	7e3e9	98e22	261e5	754ee	74211	e51++	1e323	Albatros		
3e599	13909	51313	98622	224e6	+++++	+++++	+++++	+++++	Ch.Gödeken		
3e489	36669	73413	98e1e	e741e	214ee	242e3	e53e5	13423	C.Julius		
3e487	37406	43415	98e11	e7111	422ee	242e7	e57e4	134+3	C.Julius		
3e6e7	49911	81124	97e22	17eee	+++++	+++++	eee++	11122	Braunschweig		
3e592	31e12	5e724	98158	19ee5	+++++	+++++	e56++	+++++	Vikingbank		
33571	ee712	6e3e9	98e12	27ee5	655ee	742e9	e52++	1e323	Albatros		
3e594	35212	8e713	97e22	2?2e5	+++++	+++++	e52++	+++++	C.Wiederkehr		
33563	e2312	7e4e7	98e22	261e4	+++++	+++++	e62++	+++++	Thunfisch		
3e591	19312	5e924	98e22	189e7	+++++	+++++	eee++	+++++	H.Kern		
33556	e4212	423e2	98e12	258e4	22542	7421e	e55++	12321	Hanseat		
33564	e5912	636e5	98e22	24ee2	65+++	742e5	e56++	1361	Frithjof		
3e645	53512	81432	95868	12e51	+++++	ee7e8	e55++	+++++	H.Böckler		
3e6ee	18715	31415	98e21	223e6	+++++	+++++	e54++	+++++	Würzburg		
3e595	39e12	5e818	99e22	225e4	+++++	+++++	e56++	+++++	Saturn		
3e31e	38512	42709	99e22	2152e	414++	55319	e5315	127+1	Brake		
3e587	13512	31121	98e11	186e7	+++++	657e1	e55++	11143	Berlin		
3e588	e8212	51421	97e12	261e6	+++++	657e9	e57++	11424	Regensburg		
3e647	27e12	827e2	98e22	283ee	+++++	+++++	e65++	+++++	G.Dahrenderf		
3e43e	23112	815e9	972e5	85e16	894++	55713	ee214	115+1	Innstein		
3e5e6	13512	71424	98e32	e3512	745++	+++++	+++++	+++++	R.L.Russ		
3e625	4e512	8e324	97e22	33553	+++++	+++++	e8122	+++++	Schellfisch		
33582	e5e12	431e5	99e12	25ee7	+++++	+++++	ee6++	+++++	Rendsburg		
33685	11912	3e911	99e3e	e9852	+++++	+++++	e65++	1494	Dohrnbank		
3e49e	35612	23413	98e2e	e8813	324ee	24214	e53e6	13423	C.Julius		
33557	e3745	53 e2	98e28	248e3	33462	7471e	e56++	13621	Hanseat		
3e6e4	48715	81333	97e22	222ee	+++++	+++++	e52++	+++++	H.Meins		
3e595	37515	8e724	961e5	22ee5	+++++	+++++	e56++	+++++	Saturn		
3e594	35e15	7e613	98e21	221e6	+++++	+++++	eee++	+++++	C.Wiederkehr		
33685	12e15	4e8e9	98e2e	12552	+++++	+++++	e65++	1e8+2	Dohrnbank		

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	4VVV	QVappp	0TTTT	1dddH	1ddfH	QSSss	
3e588	1ee15	71418	97e22	25ee6	+++++	657e9	e56++	11423	Regensburg		
3e6ee	2e218	41115	98e31	22ee7	+++++	+++++	e53++	+++++	Würzburg		
3e645	54e15	7153e	98278	12ee1	577e1	+++++	e51++	1155e	Rotersand		
3e591	21e15	5e924	98e22	181e8	+++++	+++++	eeb++	+++++	H.Kern		
33566	e1715	7e411	98e22	265e4	+++++	+++++	e62++	+++++	Thunfisch		
3e645	53515	81644	95868	13951	+++++	ee319	e56++	+++++	H.Böckler		
3e638	53315	81637	97227	1525e	+++++	+++++	+++++	+++++	J.H.Wilhelms		
3e6e7	1e517	315e3	99e2e	255e6	+++++	+++++	e58++	+++++	H.Everling		
33563	e2418	736e5	98e22	259e3	43463	74311	e57++	13621	Hanseat		
3e645	26518	8e4e2	98e22	2881e	+++++	ee3e6	e6e++	1e421	Mainz		
3e647	54518	61633	98158	141e1	+++++	+++++	eee++	+++++	Grönland		
3e6e1	47e17	8134e	97e22	2eee2	+++++	+++++	e53++	11346	Braunschweig		
33593	e4318	731e5	99e32	249e6	+++++	+++++	ee4e+	+++++	Rendsburg		
3e593	28918	6e43e	97258	189e6	+++++	+++++	e55++	+++++	Vikingbank		
3e64e	24818	436e2	98e21	28ee1	+++++	344ee	e63++	136+e	Gelsenkirchen		
33572	e5318	636e7	98e22	245e2	6++++	742e5	e57++	136++	Frithjof		
3e33e	34e18	32718	98e1e	18521	324ee	ee22e	ee318	12723	Wesermünde		
33571	ee818	6e411	98e22	273e4	+++++	+++++	e63++	+++++	Thunfisch		
3e622	16118	2eeee	98e2e	257e6	+++++	+++++	e56++	+++++	Passau		
3e642	26318	71ee2	98e22	3eee1	+++++	+++++	e63++	+++++	G.Dahrenderf		
3e61e	49618	81237	95747	2e2e1	+++++	4121e	e52++	+++++	Essen		
3e591	13518	51215	98258	211e5	+++++	+++++	e57++	+++++	Kormoran		
3e645	53518	81815	98e22	16ee1	+++++	ee221	e52++	+++++	H.Böckler		
3e593	33518	7e718	98e21	229e6	+++++	+++++	e52++	+++++	C.Wiederkehr		
3e3e5	39618	43ee7	99e21	2262e	115e1	553e1	e5215	131+e	Brake		
3e493	33718	4363e	98258	e811e	432ee	244ee	e54e4	13626	C.Julius		
3e588	1e818	81511	9752e	245e6	+++++	657e5	e56++	11521	Regensburg		
3e595	36318	8e833	961e6	235e5	+++++	+++++	e54++	+++++	Saturn		
3e425	24518	83244	972e5	93e15	874++	552++	eee1e	132++	Innstein		
3e592	e4318	2eeee	98e2e	288e4	+++++	+++++	e59++	+++++	L.Schweissfurth		
3e632	24318	83ee9	98862	292e2	+++++	+++++	e61++	+++++	Sachsen		
3e6e1	21518	4e913	98e21	22ee6	+++++	+++++	e54++	+++++	Würzburg		
3e587	21318	41e24	98e3e	183e7	+++++	654ee	e54++	11e54	Berlin		
3e588	11e18	81e24	97e28	21ee7	+++++	244ee	e56++	11e+3	Saarbrücken		
3e592	17718	8e5e9	98267	2e5e7	+++++	+++++	+++++	+++++	Ch.Gödeken		
3e388	17518	82548	95e2e	95916	+++++	+++++	+++++	+++++	Krefeld		
3e245	59518	71715	98e21	15325	5841+	15717	e5121	11721	Blexen		
33568	e1721	736e5	98e22	279e3	754++	6432e	e58++	13621	Hanseat		
3e624	17221	299e2	98e2e	272e6	+++++	+++++	e56++	+++++	Passau		
3e647	27e21	513e2	98e12	3ele2	+++++	ee313	e58++	11321	Mainz		
33687	12721	5e9e9	98e21	15e52	+++++	+++++	e65++	1e942	Dohrnbank		
3e634	24821	499e2	98e21	29ee3	+++++	4421e	e6e++	149+e	Gelsenkirchen		
3e574	ee221	7e211	98e22	287e3	+++++	+++++	e66++	+++++	Thunfisch		
3e632	24221	799e5	98e27	3e5e3	+++++	+++++	e59++	+++++	Sachsen		
3e589	12121	81715	975e5	247e6	+++++	652e2	e55++	11721	Regensburg		
3e59e	23e21	6e918	98e22	197e9	+++++	+++++	ee2++	+++++	H.Kern		
3e495	32921	7353e	98258	e871e	734ee	248e6	e54e5	13527	C.Julius		
3e599	47521	51333	98e21	24ee1	+++++	+++++	e56++	11335	Braunschweig		
3e593	18621	6e5e9	98e31	224e8	+++++	+++++	+++++	+++++	Ch.Gödeken		
3e61e	49621	81337	96747	232e1	+++++	++23e	e51++	+++++	Essen		
3e591	12221	81215	98258	221e5	+++++	+++++	e57++	+++++	Kormoran		
3e595	35e21	6e93e	99e28	25ee4	+++++	+++++	e58++	+++++	Saturn		
3e645	53521	41713	98e11	18ee1	+++++	ee22e	e51++	+++++	H.Böckler		
3e587	23821	71e15	98e32	192e7	+++++	652e9	e54++	11e32	Berlin		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33570	e3eee	6eeee	98151	228e5	1958e	ee2e1	e5352	1ee+e	
33570	e3ee3	6e2e2	98151	226e4	2958e	ee2e4	e5552	1ee+e	
33570	e3ee6	736e5	98838	228e3	5948e	ee2e2	e57ee	1362e	
33570	e3ee9	6e5e9	98848	243e4	59441	ee215	e5552	1e521	13662
33570	e3e12	6e5e5	97158	245e3	5948e	ee1e2	e5552	1e521	13662
33570	e3e15	7e5e5	98151	243e4	4948e	ee5e2	e5553	1e521	13663
33570	e3e18	4e313	98e21	246e3	425ee	ee2e3	e5655	1e333	
33570	e3e21	7e4e9	98151	255e3	3948e	ee2e9	ee555	1e433	

3e633	215e9	61e1e	98e22	262e3	655++	7422e	e5852	11e21	149+2	Poseidon

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

5Y 6015 A

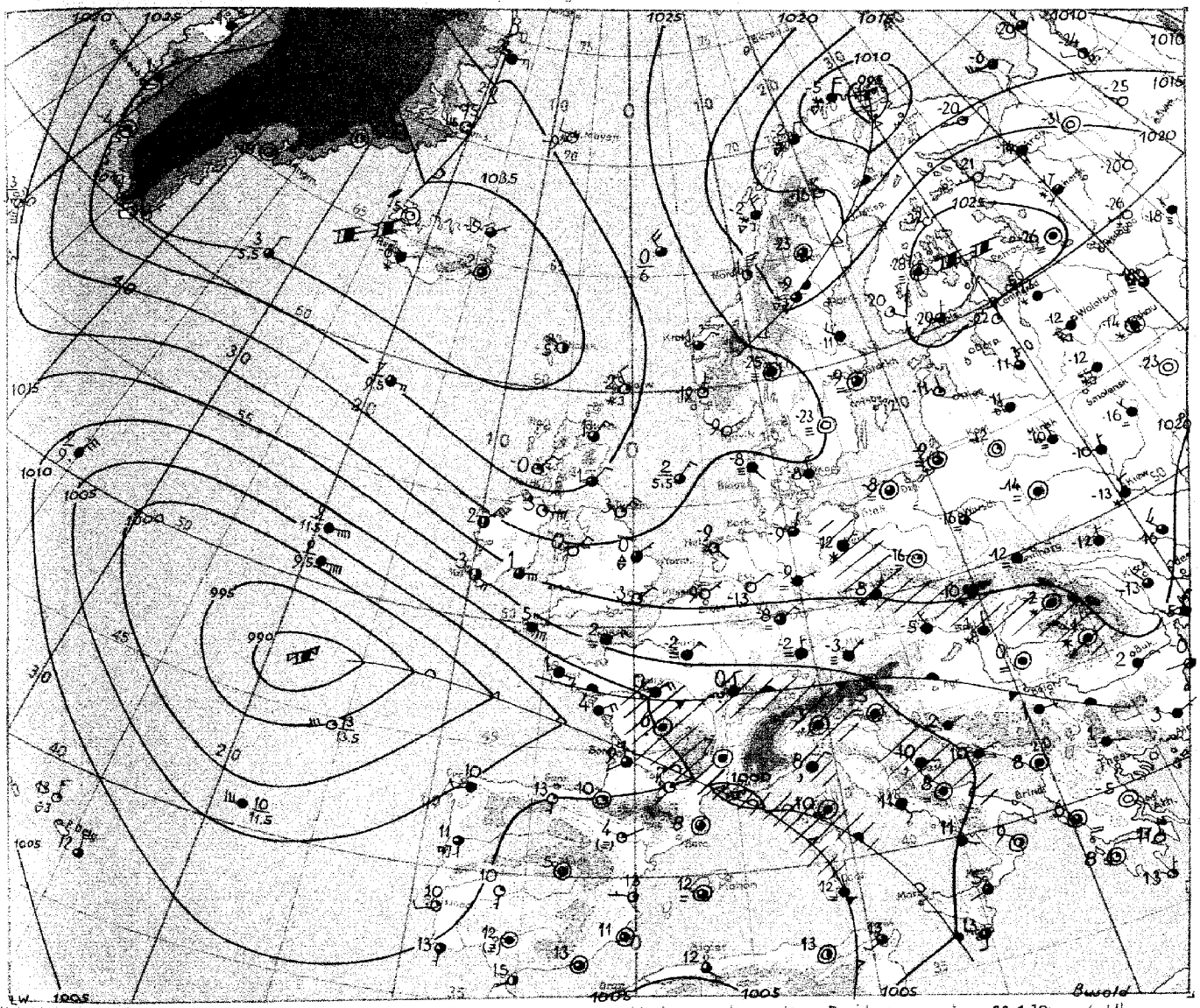
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

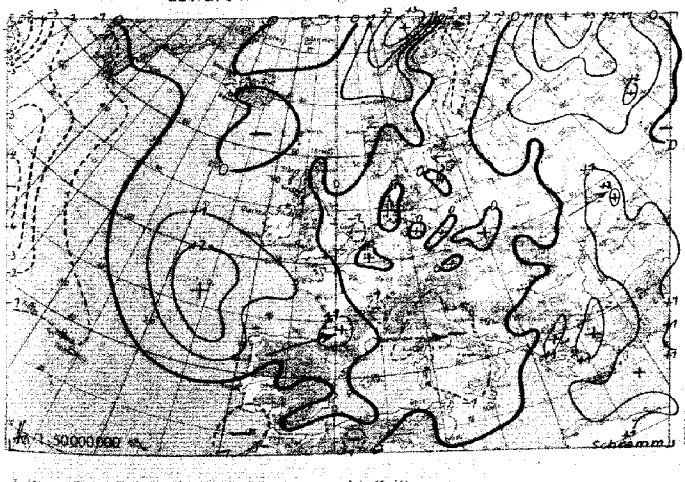
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

Jahrgang: 88 Donnerstag, den 10. Januar 1963 Nummer: 10

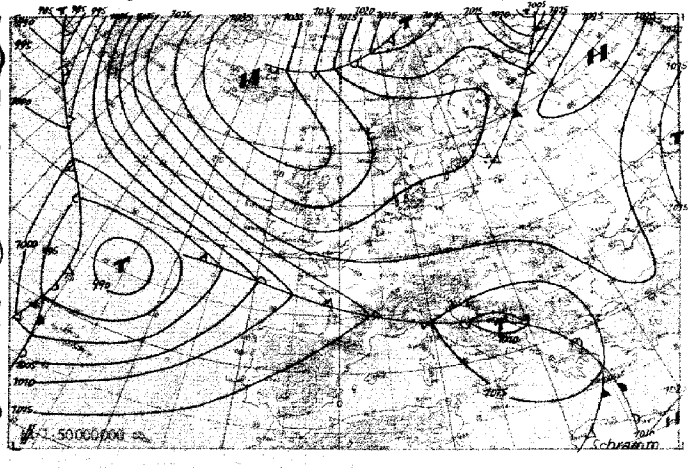
Wetterlage heute 6 Uhr



1 : 20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr Vorhersagekarte für Freitag den 11.1.1963, 6 Uhr



1 : 50 000 000

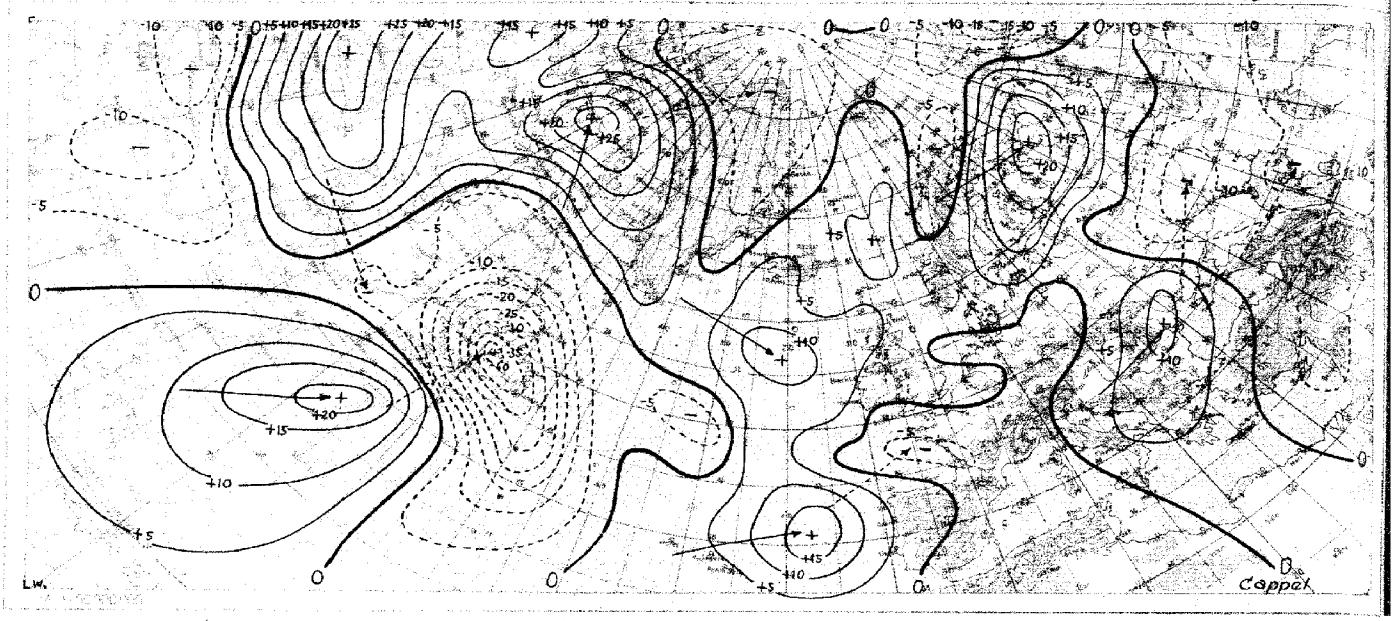


1 : 50 000 000

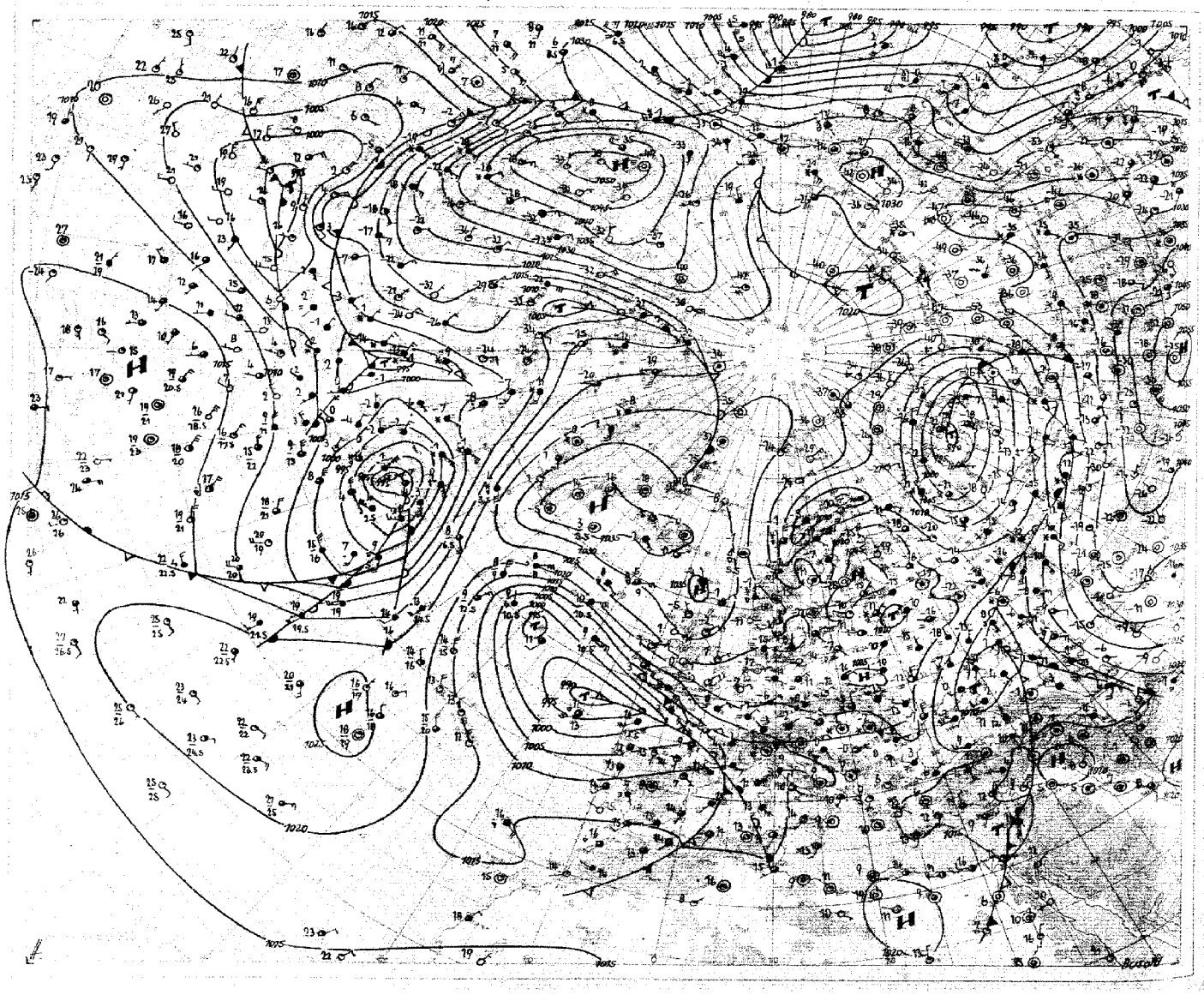
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck-Änderung seit letztem 0 Uhr

Donnerstag.

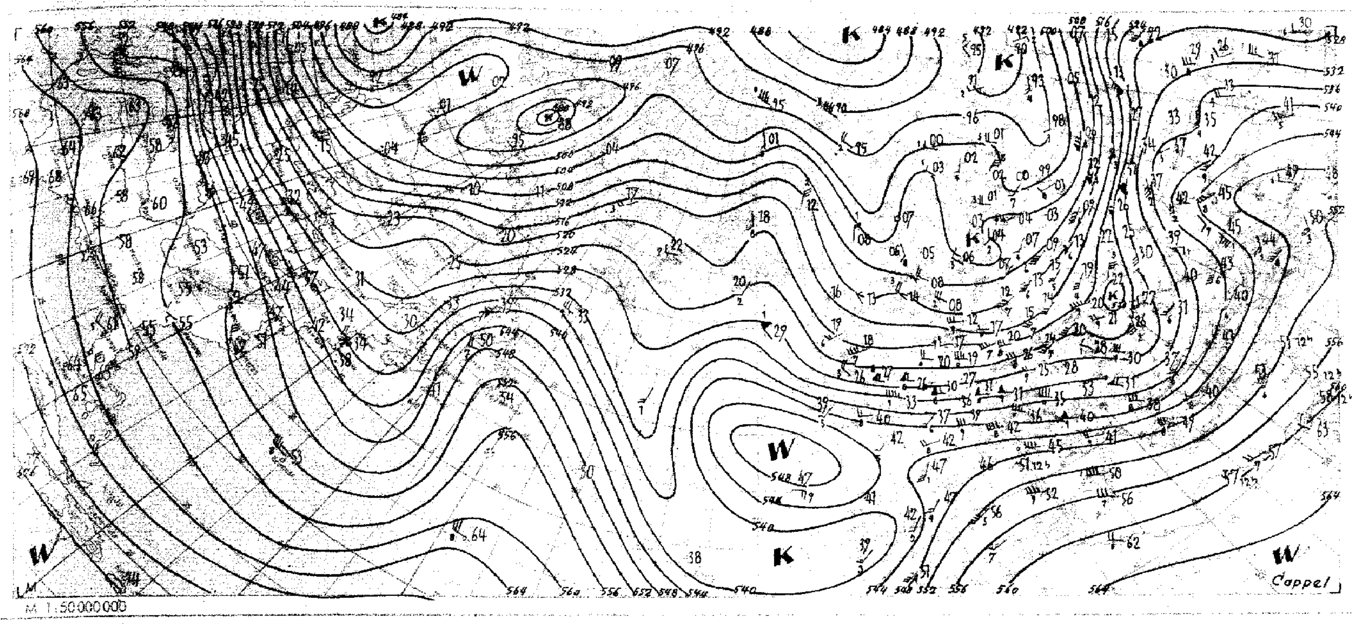


Wetterlage heute 0 Uhr

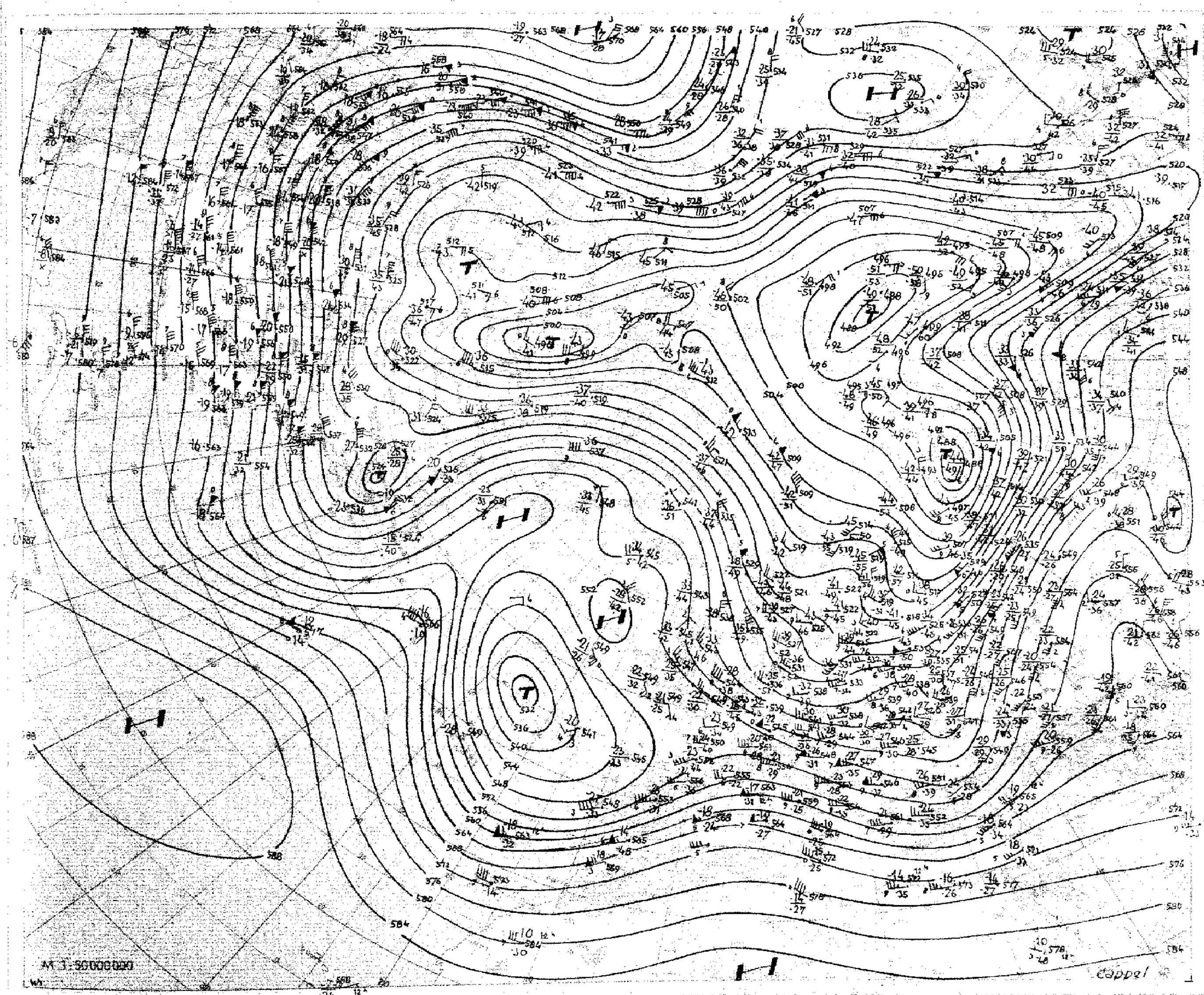


10 Januar 1963

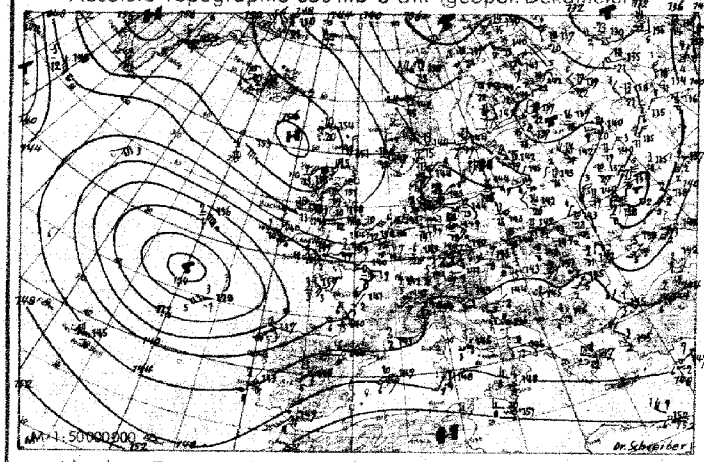
Relative Topographie [illegible] (Dekameter)



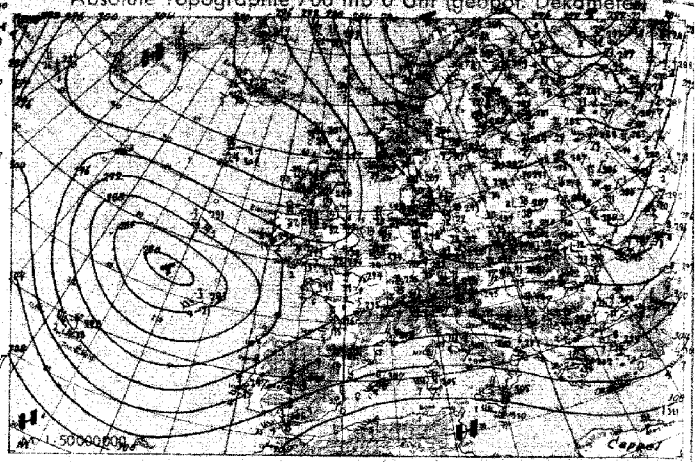
Absolute Topographie [illegible]



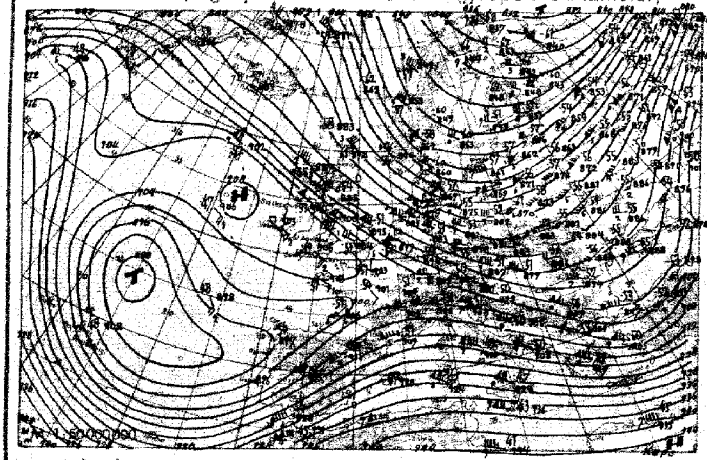
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



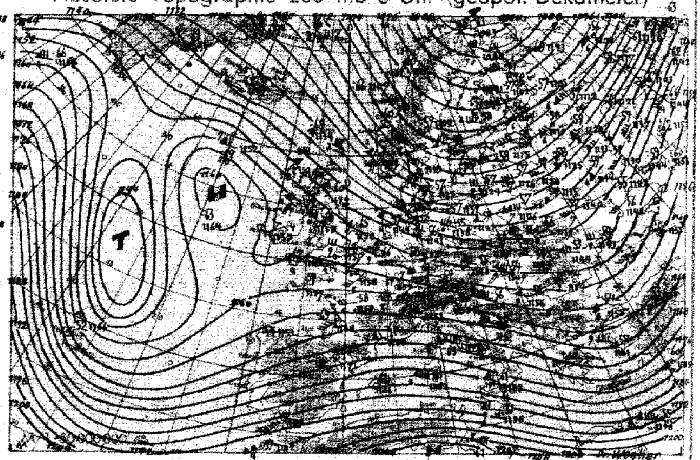
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



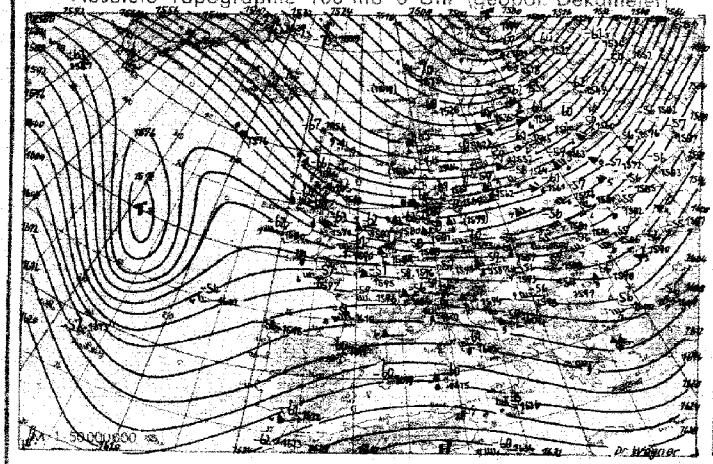
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



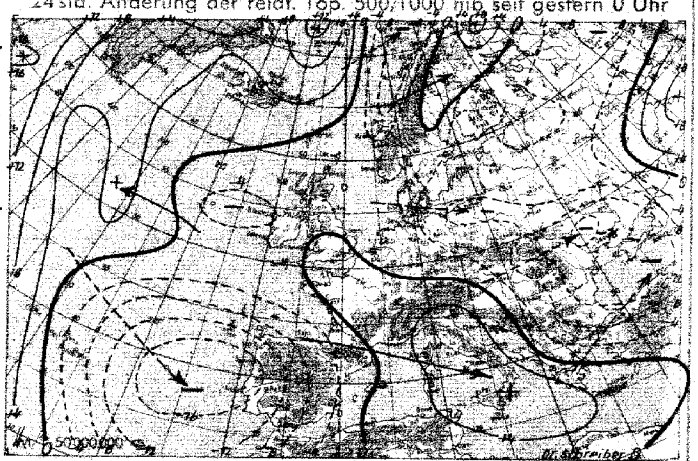
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 10. Januar 1963

Das umfangreiche, bis in die Stratosphäre entwickelte ostatlantische Tief änderte seine Lage nur wenig. In der Frontalzone, die auf seiner Südseite zur Iberischen Halbinsel und weiter ins westliche Mittelmeer verläuft, wurde das kräftige atlantische Drucksteiggebiet vor die nordwestspanische Küste gesteuert. Es füllte das Bodentief um mehr als 10 mb auf. Gleichzeitig schwächte sich das vorgelagerte Druckfallgebiet in der zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenströmung über der Biskaya so stark ab, daß von dem gestrigen 24-stündigen Druckfall von 20 mb nur 2 mb Südfrankreich erreichten. Das an diese Druckänderungsgebiete gebundene Frontensystem wanderte über die Iberische Halbinsel ins westliche Mittelmeer. Das zugehörige Niederschlagsfeld erfaßte bisher nur Teile von Frankreich und die Westalpen. Die durch Süddeutschland verlaufende Massengrenze, die die kontinentale Kaltluft im Norden von der maritim beeinflußten im Süden scheidet, blieb von der im Süden ablaufenden Entwicklung unbeeinflußt liegen. Die vor allem auf ihrer Nordseite auftretenden Schneefälle waren durchweg gering. Durch den Schutz der Wolkendecke sanken die Tiefstemperaturen in Süddeutschland ähnlich wie in den Vortagen nicht unter -5 Grad ab. Im mittleren und nördlichen Deutschland wurden bei wechselnder, sich teilweise auflösender Bewölkung wieder verbreitet strenge Fröste beobachtet. Den stärksten Frost verzeichnete heute früh Neustrelitz mit -20 Grad.

Die von Südgrönland über Island zur Nordsee und nach Norddeutschland verlaufende Hochdruckzone verharrte in ihrer Lage. Sie weitete sich durch einen in der nördlichen Frontalzone ostwärts gesteuerten Druckanstieg über dem Kontinent nordwärts nach Finnland und Westrußland aus, wobei gleichzeitig das nordrussische Tief hinter den Ural abgedrängt wurde. In einer Vortrog-Situation, die sich gestern schon über dem nördlichen Nordmeer andeutete, verstärkte sich das nordnorwegische Tief auf seinem Weg in die Barentssee um 10 mb.

Aus dem Seegebiet südlich Neuschottlands wurde ein Sturmtief in der meridional verlaufenden Frontalzone nach Neufundland gesteuert. Der Warmluftstrom auf seiner Vorderseite verstärkte über Südgrönland den Höhenhochkeil. Teile des umfangreichen Fallgebietes des Sturmtiefs sind im Begriff, den Höhenhochkeil im Süden zu durchbrechen.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Hochausläufer, der sich seit Tagen von Island bis Polen erstreckt, bleibt für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend. Das flache Teiltief über dem Golf von Genua zieht ostwärts und beeinflußt höchstens den Alpenraum.

Brsold

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 10. Januar 1963 — Nummer: 10

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	EKRTT sx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	SSS	RR	Summen: TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	72oo4	8oo32	24251	7o93o	523o5												o:3o8	8oo11	24652	oo9oo	554oo	-oooo							
Westerland	12	019																													
List	16	020	oo9o4	o1444	24760	oo9oo	613o5												oo9o8	4o1oo	24358	oo9oo	591o2	-oo55							
Hüsum	3	029	318o3	11281	24763	356oo	65312	o18o3	58o24	24757	oo9oo	58ooo		o18o3	62o2o	24157	oo9oo	595o6												
Schleswig	44	035	42so4	o8444	24760	456oo	613o8	218o3	2o1o4	24757	2o93o	59ooo		42oo4	2o1o2	23956	455oo	586o7	3oooo	o9462	24158	1553o	593o2	-oo56						
Alut	3	045	3oooo	o546o	24460	256o2	613o9	3oooo	12284	24o56	3o93o	578o4		223o4	56o3o	23756	2o93o	596o3	7oooo	4o1o1	23957	756--	593o2	-oo54						
Norderney	13	113	5o8o6	56o31	24257	556oo	583o8	611o5	58o31	24255	656oo	584oo		317o5	62o31	23454	356oo	585o8	513o4	6oo11	23456	556oo	6o4oo	-oo53						
Jever	7	122																												
Bremerhaven	6	129	11oo2	151o1	24758	oo9o1	6o3o9	114o5	351o1	24355	1616o	588o4		311o3	5oo2o	23956	362oo	586o4	o12o6	351oo	24258	oo9oo	593o8	-oo55						
Cuxhaven	5	131	515o4	o2424	24559	4563o	6o1o9	318o5	251o4	24656	3563o	59oo1		118o5	58o2o	23856	1564o	6o5o8	o16o5	121oo	23858	oo9oo	591oo	-oo55						
Hamburg-F. +)	14	147	1o5o2	o6444	24760	oo9o8	613o8	315o4	2o1o4	24855	3o942	58oo1		415o3	56o11	24o55	454oo	597o8	1o3o1	3o1o1	24o61	155oo	62ooo	-oo54						
Uetersen	10	156	9oooo	o3454	25162	9-o--	623o6	ooooo	o3444	25o58	oo9oo	588o1		ooooo	58284	24555	oo9oo	577o5	ooooo	1o1o4	24558	oo9oo	594oo	-oo54						
Bardel. Wolthausen	0	202																												
Bad. Hofen	6	203	o1oo2	o3484	24863	oo8oo	64318	213o5	251o4	24457	1564o	588o4		o11o2	3o1oo	23957	oo9oo	586o3	411o3	151oo	23959	457oo	6o4oo	-oo56						
Cuxhaven	43	216	11oo5	4o1o2	24262	oo9o1	643o8	oo8o4	381o2	24258	oo9oo	6oooo		oo9o7	62o2o	23757	oo9oo	6o6o5	oo9o4	5oo2o	23961	oo9oo	612o3	-oo57						
Bremen	4	224	1o9o3	o846o	24862	oo8o2	62113	11oo6	5oo34	24556	oo9o1	588o3		211o6	57o3o	23858	oo9o1	6o5o7	81oo8	56o11	24159	862--	6o1o3	-oo56						
Oldenburg	77	235	3oooo	2o1o1	24764	oo9o1	65311	7o9o8	58o12	24659	754--	6oooo												58						
Leer	38	253	8o2o2	351o2	24460	863--	62313	8o7o5	6oo22	23957	854--	585o4		7o2o7	6oo22	23356	755--	596o6	736o2	56o31	23758	757--	591o3	-oo56						
Emden	21	305	1o6o3	56o2o	23461	1o94o	6211o	oo9o8	58o2o	23458	oo9oo	614oo		oo9o6	65o2o	22956	oo9oo	617o4	oo9o2	65o2o	23459	oo9oo	632o4	-oo56						
Münster	64	313	1o7o9	5oo11	22361	1o93o	633o8	oo7o7	58o21	21957	oo9oo	628o1		oo3o9	6ao2o	21856	oo9oo	635o1	oo3o7	4oo3o	22460	oo9oo	622o4	-oo56						
Osnabrück	95	317	1o8o6	3o1oo	23362	1o94o	633o9	oo8o9	6oo2o	23559	oo9oo	62oo2		oo8o5	57o2o	23358	oo9oo	626o4	oo7o7	56o2o	23361	oo9oo	634oo	-oo58						
Quakenbr.	79	320	2o5o2	48o11	22360	2o932	64oo9	oo8o8	48o51	21957	oo9oo	638o3		oo4o5	48o5o	21857	oo9oo	625o1	oo8o2	28o4o	22o6o	oo9oo	632o2	-oo55						
Salzgitter	98	325	5o9o2	56o21	23762	3o932	64212	oo4o2	6oo21	22856	oo9oo	618o8		oo5o2	57o2o	22557	oo9oo	616o4	oooo0	3oo5o	23161	oo9oo	643o4	-oo55						
Hannover-L.	52	336	8o5o4	o9784	24363	861--	64314	1o6o3	3o1o7	23861	oo9o1	638o4		1o6o3	3o1oo	23361	114o1	595o5	8o7o3	181oo	23461	863--	632o1	-9759						
Braunschweig-V.	81	348	4o9o2	o9427	23763	255o1	643o9	6o4o4	351o7	23561	oo9o2	638o1		1o9o4	121o1	23262	oo9o1	637o4	oo9o2	181o1	23464	oo9oo	653o1	-976o						
Berlin-Dahlem	51	381	7o7o4	211o2	2456o	2o918	6211o	7o9o4	33o52	23858	1oo18	628o6		7o6o7	56o22	23257	3o978	616o6	7o4o5	4o1o2	23659	755--	6o1o3	-oo56						
Berlin-Tempelhof	51	384	7o7o5	181o2	24261	oo8o8	622o5	7o9o5	4oo52	23558	oo8o2	618o6		6o6o6	58o12	23o57	oo8o2	6o6o4	7o3o8	4o1o2	23458	763o1	6o3o3	-oo57						
Düsseldorf	36	400	1o611	3o1o1	21o58	1o94o	6o311	1o5o8	3oo51	2o555	1o93o	598o4		oo4o8	25o51	2o656	oo9oo	6o2o1	oo4o7	4oo51	21458	oo9oo	622o7	-oo55						
Bocholt	25	406	oo8o4	4o1oo	2236o	oo9oo	61312	oo8o8	5oo2o	22256	oo9oo	628o1		oo4o8	6ao2o	21655	oo8oo	645o5	oo2o9	56o2o	22158	oo9oo	642o4	-oo54						
Essen-Mülheim	120	410	1o9o9	2o1o7	21o58	1o93o	6o313	1o911	18o57	2o957	1o94o	6oooo		oo912	25o5o	2o556	oo9oo	615o4	o1o12	25o5o	21157	oo9oo	632o5	-9756						
Kahler Asten □	836	427	6o716	6oo17	41261	652-1	63312	7o91o	65o27	4166o	755--	61oo1		11112	8oo11	4o961	156oo	645o5	oo913	7oo21	4o962	oo9oo	652o4	-9759						
Kassel	158	438	8o2o6	56o22	21657	755--	623o7	636o6	56o12	21656	25742	62oo1		o36o6	62o12	2o856	oo9oo	645o3	o36o5	58o22	22o59	oo9oo	64211	-oo55						
Göttingen	150	444	736o6	251o2	23o61	1573-	64312	736o3	3oo52	2256o	7o95-	648o5		135o4	28o5o	2196o	1o94o	645o5	oooo0	151oo	23264	oo9oo	662o8	-oo58						
Braunlage	607	452	71oo5	68o32	22761	6o872	662o7	7o7o6	68o22	22o6o	7o972	648o3		3o7o6	56o11	22261	3o971	645o3	9o5o8	o9452	22962	9-o--	642o4	-oo59						
Aachen	202	501	7o6o5	3o1o2	2oo57	665--	59312	8o4o4	151o2	19956	863--	584oo		4o4o4	2o1o1	19755	455oo	585o1	oo2o3	o8461	2o558	oo9oo	592o5	-oo55						
Nürburg	626	510	8o5o4	2o717	19758	87o--	59311	8o5o5	2o1o7	19457	871--	58ooo		8o5o5	121o2	19257	861--	586o1	6o9o2	121o2	19457	871--	593o1	-9756						
Köln	68	513	5o9o7	6oo12	19555	3573o	58312	1o9o4	58o12	19453	1o94o	588o1		634o1	5oo51	18952	657oo	585o4	2o4o1	5oo52	2oo56	257oo	582o9	-oo52						
Koblenz	96	515	814o6	4o227	19355	864--	58310	8111o	567o7	19o54	865--	588o3		8o7o6	56o27	19o53	865--	584oo	811o5	56o27	19453	865--	582o4	-9758						
Marienberg	546	526	8o9o5	6o7o7	19458	864--	6o3o9	7o4o6	56o17	19358	5643-	59ooo		7o4o8	4o1o2	18958	764--	597o4	8o7o7	65o22	19758	864-+	6o3o7	-9757						
Gießen	185	532	834o4	567o2	19256	865--	5931o	836o5	567o7	19o56	865--	598o5		836o6	56227	18656	864--	586o4	8o6o7	62o27	19o56	864-+	622o4	-9655						
Bad Hersfeld	212	542	8o73o	15717	21658	864--	6o312	7o41o	45o57	2o856	765--	59864		6o7o8	56o22	2o557	656--	615o4	7o7o8	56o22	21358	755--	632o7	-9356						
Wasserkuppe □	921	544	811o8	3o717	41756	761--	583o6	6o8o6	25227	41357	5553o	598o2		8o7o7	58787	4o957	851-+	596o4	8o8o5	6o227	41358	855-+	593o5	-9656						
Tier. Petersberg	265	609	8o2o6	4o1o7	17754	865--	563o5	7o312	4o1o7	17754	756--	56oo1		6o4o4	4o1o2	17453	15541	565o3	7o31o	56o22	18154	755--	571o5	-9753						
Gesseltrift	479	615	8o9o4	56o27	16854	863--	563o6	8o9o8	56o27	16954	7697-	561o1		8o7o5	56o32	16353	863--	555o4	8o4o5	56o22	17355	862-+	561o5	-9753						
Kl. Feldberg/T. □	805	635	91oo9	o1717	41558	9-o--	583o4	912o9	oo7o7	41457	9-o--	578o3		9o91o	o4417	41357	9-o--	575o2	8o81o	o4417	41657	862--	572o4	-9256						
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o6o9	3o715	19o55	864--	5711o	8o41o	28715	18554	865--	568o4		7o51o	4o7o7	17954	765-+	577o1	8o411	56o27	18554	865-+	583o7	-9154						
Darmstadt	263	639	8oR1o	15717	18256	864--	573o7	8o8o9	251o7	17654	864--	568o4		8o7o9	4o7o7	17354	864--	576o1	8o7o8	57o27	17955	865-+	573o4	-9154						
Würzburg	259	655	8o5o3	28782	19o55	865--	583o7	8o3o3	25782	18454	864--	578o5		8o3o3	28717	18154	864-+	565o3	8o4o5	28107	18454	864-+	572o3	-9154						
Bad Kissingen	216	658	8o4o5	35717	2oo55	864--	583o9	8o5o6	35717	19454	754--	578o4		8o5o6	4o787	18954	854--	576o9	8o3o4	38o57	19154	764-+	572o3	-9454						
Coburg	338	671	81102	4o1o2	2o656	864--	59oo8	8o7o2	11712	2oo55	863--	597o3		8o8o2	56787	19655	864--	5864						54						
Bamberg	239	675	8o5o5	351o2	19155	864--	582o8	8o5o3	15732	18654	873--	578o5		736o8	4o1o8	18o54	754--	576o3	836o3	4o1o8	18454	864-+	572o1	-9754						
Hof	567	685	8o8o3	171o2	2156o	863--	6o3o9	8o4o2	177o2	2o96o	863--	6o8o5		7e2o3	18717	2o86o	3635-	616o4	8o2o8	18787	21361	763-+	623o3	-9459						
Weiden	438	688	8366o3	3o1o2	19256	864--	571o7	8366o2	281o2	18454	864--	57805		736o4	35717	18o54	4557-	576o3	836o2	59o27	18254	864-+	572o1	-9754						
Beras	363	704	8o4o9	3o1o2	16654	862--	543o6	8o41o	3o1o2	16453	863--	558o1		8o412	351o2	16o53	864--	545o3	8o41o	351o2	16553	864-+	553o6	-oo52						
Schaumb.-Tholey	569	706	8o714	3o1o7	18o56	861--	562o6	8o714	4o1o7	17856	862--	55ooo		8o712	221o2	17555	861--	555o3						55						
Saarbr.-Ensheim	323	708	8o3o6	3o1o2	17154	863--	553o8	8o3o9	3o1o2	16653	864--	558o4		8o3o9	3o1o2	16153	864--	556o4	8o31o	2o1o2	16854	864-+	562o6	-oo53						
Neustadt/Wstr.	161	723	8o5o3	3o717	17453	874--	543o4	8o5o5	3o717	17o53	875--	54804		8o4o5	2o1o7	17o53	864--	545oo	8o4o5	4o1o7	17753	864-+	552o8	-9552						
Weilerbach/Wstr.	553	724	9o5o4	o6717	17o54	9-o--	553o5	8o4o2	o8717	16354	862--	558o5		7o3o4	o7707	16355	753--	566o1	8o36o	o6487	17456	862-+	583o5	-o154						
Karlsruhe	115	727	8o31o	12567	17o52	863--	53311	8361o	o9447	16552	862--	538o5		8o31o	12774	16o52	862--	535o4	8o212	251o7	16552	864-+	532o4	-9750						
Mannheim	97	729	836o7	23717	17853	864--	541o5	834o8	267o7	17352	864--	548o5		8366o5	267o7	17151	865--	545o1	836o8	3o1o7	17853	865-+	552o7	-9751						
Stuttgart-Echt.	405	736	8oooo	18712	16851	864--	523o8	8o3o2	181o7	157oo	864--	527o8		8366o	151o2	1545o	863--	525o4	835o4	151o2	16351	862-+	522o7	-9700						
Öhringen	248	742	8o7o1	3o7o2	17852	864--	543o8	8o7o4	3o7o7	18951	864--	548o8		8o5o4	3o7o7	16752	864--	545o3	8o7o3	25717	17652	864-+	552o8	-9751						
Aasbach	413	755	8o8o4	4o7o2	28952	864--	562o8	8o7o4	3o227	17954	864--	568o8		8o4o2	227o7	17453	864--	555o4	8o7o2	227o7	18o54	864-+	551o4	-9753						
Weikenburg/Bay.	422	761	8o4o4	251o2	18154	862--	553o4	8o2o6	251o2	17253	862--	548o7		8o2o3	3o1o2	16552	863--	546o4	8o2o4	3o712	17253	863-+	541o4	-9752						
Nürnberg	310	763	8o4o2	4o717	18754	874--	562o8	8o8o5	16717	17953	874--	547o7		9o6o3	18737	17253	864--	545o3	834o2	2o717	17653	874-+	543o3	-o152						
Regensburg	378	776	8o2o3	311o2	18354	864--	5521o	8o2o5	451o2	17352	864--	558o7		8o5o5	451o7	16652	864--	546o7	8o1o5	4o717	17353	864-+	543o5	-9152						
Gr. Falkenstein □	1307	791	912o2	o1494	42756	9-o--	563o5	9o9o1	o1497	42555	9-o--	558o3		9o8o1	o1784	42155	9-o--	557o4	7o7o6	5ao27	42356	752--	583o3	-9255						
Freiburg	257	803	935o1	o4474	16451	9-o--	513o5	934o1	o8434	15751	9-o--	528o7		933o2	o9454	15751	9-o--	525oo	835o2	o8454	16152	9-o-+	531o3	-oo51						
Freudenstadt □	797	815	9oooo	o4437	42453	9-o--	533o6	9o7o1	o4457	42252	9-o--	528o5		9o5o1	o5424	41652	9-o--	525o8	9o9o1	o1454	42252	9-o-+	521o7	-9751						
Feldberg □	973	818	8oooo	6oo22	42153	863--	542o6	7oooo	7oo12	42o51	754--	528o6		5oooo	56o12	41651	36240	535o4	9oooo	o1474	41453	9-o-+	542o2	-ooo1						
Tübingen	370	826	8o5o2	161o2	17251	872--	523o3	8o2o1	121o2	15ooo	772--	5171o		7o4o2	35o52	1535o1	755--	525o4	8o2o2	3o1o2	1586o	864-+	523o4	-oooz						
Stetten	734	836	911o5	o1494	17253	9-o--	533o8	911o6	o3494	16453	9-o--	538o7		91oo4	o3454	16053	9-o--	535o4	911o4	o4454	16653	9-o-+	532o5	-oo53						
Ulm	480	838	9o4o5	o6454	17352	9-o--	522o8	9o2o5	o8434	17152	9-o--	528o3		8o9o4	122o5	15851	862--	52711	8o9o6	121o5	16252	862--	533o4	-9751						
Augsburg	489	852	8o5o5	141o4	17251	861--	523o8	8o5o6	221o7	16o5o	864--	528o9		8o5o6	25772	15851	863--	535o4	8o5o6	141o7	16652	862--	533o5	-975o						
Münchsn.-Riem	526	866	8o6o4	1o1o2	17152	861--	533o2	8o4o6	181o2	16351	861--	528o5		8o1o3	2o1o2	16o51	864-+	536o2	8o6o4	3o1o2	16851	865-+	522o9	-ooo1						
Mühldorf	401	875	834o1	3o1o4	17952	865--	5331o	8o6o1	4o1o4	167oo	865--	535o8		8o3o3	5o1o2	1595o	865--	523o6	8o6o1	3o1o2	16851	865-+	522o9	-ooo1						
Passau	409	893	8oooo	5o1o2	17652	864--	533o8	8332o1	5o1o2	16551	864--	528o9		8ooo0	3o232	16251	864--	526o3	824o2	251o7	16451	863-+	513o3	-925o						
Feldberg/Schw. □	1486	908	919o5	oo494	42355	9-o--	553o4	o18o8	oo484	41954	oo9oo	558o4		619o4	oo414	41653	45-42	536o3	622o4	o1414	41856	15-4o	562o2	-oo53						
Konstanz	399	929	8oooo	251o2	159o1	862--	523o5	812o6	251o2	15oo2	864--	5o8o6		813o4	251o2	145o2	864--	515o5	8o7o2	2o1o2	15oo1	863-+	5o2o5	-ooo2						
Friedrichshafen	401	934	8o4o2	251o2	161oo	863--	523o8	7o1o3	251o2	15oo1	765--	518o8		7o8o4	351o2	145o1	765--	515o9	812o2	251o2	152o1	863-+	5o2o5	-ooo2						
Kempten Lenzfr.	705	946	816o2	o3444	17753	862--	533o3	715o1	2o1o4	17252	762--	538o3		7oooo	4o1o2	1590o	755--	526o5	8oooo	4o1o1	17853	864-+	532o5	-ooo2						
Oberstdorf □	810	948	oooo0	o4424	41256	oo9oo	571o4	318o1	7oo24	41653	1554o	558o3		118o1	75o2o	41o53	1554o	555o8	8oooo	4o1o1	41154	864-+	552o5	-ooo2						
Zugspitze ■	2960	961	2252o	89o11	9226o	11341	613o7	32423	89o21	91861	1154o	638o4	25-38	12625	89o1o	91661	1o84o	645o2	52623	89o31	91861	5o75-	653o2	-oo58	35-47						
Hohenpeißenb. □	977	962	911o2	oo494	42453	9-o--	543o7	927o2	oo494	42152	9-o--	528o5							713o1	o1484	41554	754--	542o2	-oo52							
Grom. sch. Pörtenk.	704	963	3oooo	6oo14	17154	15442	553o8	7o2o5	4o1o4	15651	562-2	538o5		8o3o2	3o1o2	15351	863--	525o3	8oooo	151o2	15652	862-+	532o1	-ooo1						
Wendelstein □	1735	980	624o3	89o12	42654	6o74o	573o7	518o3	89o22	41752	3o842	568o7		222o2	89o11	41352	2o84o	566o4	4240	o1411	41956	35-4o	563o1	-oo91							
Berchtesgaden	542	997	836o1	151o2	1715o	864--	513o8	7o5o1	451o2	152o1	754--	52814		7o4o2	331o2	146o1	754--	516o7	8o7o4	241o2	157oo	864-+	523o8	-ooo2							

WC

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 10. Januar 1963 — Nummer: 10

Station	Höhe	ff	Gestern 21 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT ne	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	s.sss 3d
Helgoland	5	015	321o7	8oo31	23852	315oo	542o5												817o7	587o7	24356	6752-	584oo	69756		52156	97o24
Westerland	12	019																									
List	16	020	o11o9	o2464	2486o	oo9oo	613o5												8o9o2	251o-	25358	755--	597o1	9oo62		58862	00048
Husum	3	029	318o3	121oo	24561	361oo	623o4												511o4	127o-	24464	556oo	667o2	99164		6o866	91o57
Schleswig	44	035	717o3	o8444	24759	755oo	6o2o6	7oooo	o8707	24781	755--	628o1		718o2	o8717	25162	755--	633o4	7o6o2	18717	24861	75542	638o3	99263		58466	92o38
Kiel	3	045	923o2	5o1o1	24257	356oo	593o3							7oooo	5o7o7	24358	756--	583o2	832o2	5o717	23958	856--	597o4	79159		5736o	91o38
Norderney	13	113	912o6	4o1o1	23757	256oo	6o2o3												914o7	o249-	23861	9-o--	622o5	9oo62		56364	00048
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	516o3	o946o	2466o	561oo	6o2o4	615o6	57o24	24459	863--	6o8o2		111o3	59o11	24859	153oo	6o3o2	211o3	58o11	24259	254oo	618o4	7oo6o		58262	00057
Cuxhaven	5	131	117o5	1225o	24658	oo8o1	6o1o8												9oooo	o2494	2486o	9-o--	6o4oo	9oo64		58168	00027
Hamburg-F. +)	14	147	735o2	181oo	24762	754--	622o7	735o2	8o1o2	24160	755--	6o7o6		729o1	4o1o2	24158	755--	594oo	7o2o2	4o1o1	23959	755--	6o5o2	6oo62		59361	00038
Lübeck	10	156	7oooo	o8444	25257	765--	573o7							733o4	7oo22	24856	755--	574oo	733o5	65o27	24557	755--	587o3	99258		58o61	92o38
Emden-Wolthusen	0	202	oo7o2	o1444	24365	oo9oo	661o4	oo7o1	o1444	24467	oo9oo	7o3o1		811o4	o5784	24462	764--	644oo									
Emden-Hafen	6	203																	813o4	2o784	2466o	863--	621o2	9oo65		6o466	00049
Cloppenburg	43	216	7o8o3	o446o	24462	761--	632o5												7o7o5	59o2-	24956	774--	617o1	7oo63		6o762	00064
Bremen	4	224	811o5	57o27	24859	863--	6o1o1	8o9o5	6oo37	24459	863--	617o4		7o6o5	62o12	24558	754--	8o2o1	899o5	6o782	24158	854--	6o7o4	79750		58659	97o58
Soltau	77	235	8o8o5	58o22	23858	854--	6o1o3												8o9o6	56o22	23458	864--	6o7o3	7oo56		59466	00012
Lüchow	38	253	8o7o5	3o1o2	24o58	864--	591o3												8o2o4	151o-	23561	864--	624oo	3oo61		58662	00005
Lingen	21	305	2o9o5	62o3o	23761	262oo	622o3												8o9o6	58o2o	23459	864--	6o8o2	9oo61		59465	00059
Münster	64	313	oo4o5	5oo2o	22862	oo9oo	641o4	8o5o8	45101	22862	763--	644oo		8o8o7	4o1o2	2276o	862--	627o1	8o5o8	4o1o2	2276o	862--	614oo	7oo84		6o166	00087
Osnabrück	95	317	oo7o6	56o11	23761	oo9oo	623o4	6o8o5	5o93o	23762	663oo	634oo							8o7o7	58o23	23159	863--	6o7o3	7oo62		6o464	00062
Gütersloh	79	320	oo1o3	28o4o	22862	oo9oo	65o98	8o8o4	32o41	22559	863--	6o8o3		oo9o3	32o51	22561	oo9oo	634oo	oooo0	28o51	22361	oo9oo	6371o3	-oo62		-----	oo---
Salzuflen	98	325	oo4o2	4o1oo	23962	oo9oo	641o8		o										3o9o3	56o3o	2326o	863oo	627o4	7oo62		6o464	00052
Hannover-L.	52	338	7o4o4	2o1o2	23962	764--	641o4	811o3	251o2	23361	864--	628o5		8o6o4	3o1o2	23559	863--	613o2	8o8o4	4o1o2	23559	862--	6o4oo	7oo62		61665	97o32
Braunschweig V.	81	348	8o5o4	181o1	24o62	864--	632o7	8o5o4	251o1	2326o	864--	618o8		8o7o4	251o2	2366o	864--	613o4	8o9o4	351o2	23261	864--	628o4	4oo66		62566	97o4o
Berlin-Dahlem	51	381	7o5o4	3o762	24160	764--	613o5	7o3o3	3o1o7	23861	764--	628o8		6o1o2	35227	23962	663o1	63oo1	8o2o3	3o767	23762	763--	628o3	79764		59389	97o12
Berlin-Tempelhof	51	384	7o4o6	3o1o2	24o9o	762--	611o5	7o5o5	3o1o2	23761	762--	618o3		6o3o4	3o1o2	23762	662oo	63oo0	8o8o5	3o717	23562	862--	638o2	79763		59566	97----
Düsseldorf	36	400	oo4o6	3o1oo	21760	oo9oo	621o3	oo5o6	3o1oo	21662	oo9oo	648o1		oo4o5	5oo2o	21963	oo9oo	641o2	oo4o8	5oo2o	21563	oo9oo	648o4	6oo63		58167	oo----
Bocholt	25	406	oo4o8	56o2o	22860	oo9oo	632o7		1										8o6o7	4o1o7	2246o	863--	618o2	69762		58263	97o57
Essen-Mülheim	120	410	oo9o9	2o1oo	21960	oo9oo	622o7	o11o8	2o1oo	22o61	oo9oo	634oo		oo912	2o1oo	21862	oo9oo	648o3	o1o13	25767	21562	oo9oo	647o3	89762		58363	97o46
Kahler Asten □	836	427	oo91o	8oo2o	41262	oo9oo	641o2	oo91o	75o24	41162	oo9oo	658o1		oo912	8oo2o	41362	oo9oo	64ooo	oo91o	8oo2o	4o861	oo9oo	647o5	9oo63		61468	97o21
Kassel	158	438	136o4	58o3o	23o61	1o94o	64oo9	o36o3	62o2o	23o61	oo9oo	637o1		o32o2	62o2o	22962	oo9oo	648o1	833o4	59o2o	2226o	864--	627o5	9oo63		58663	oo0??
Göttingen	150	444	7oooo	o8461	23764	763--	651o5							735o2	2o1o2	23262	754--	64ooo	736o9	2o1o2	22762	4541+	657o5	7oo66		6257o	oo127
Braunlage	607	452	8o6o4	2o1o4	23362	874--	642o4												1o7o4	75o2o	22563	oo9o1	667o2	9oo83		61370	oo028
Aachen	202	501	7o4o4	151o4	2o859	763--	612o1	oo2o3	181o4	21161	oo9oo	632o1		8o2o4	1o1o1	2o861	862--	628o3	7o2o3	131o1	2o762	762--	637o3	7oo62		57664	oooo?
Nürburg	626	510	oo7o2	151o2	2o359	oo9oo	6o2o1		2										oo5o2	6oo2o	2o261	oo9oo	628o3	9oo61		57865	97----
Köln	68	513	o84o2	4o1oo	2o258	oo9oo	6o4oo	oooo0	4o1oo	2o661	oo9oo	622o5		oo9o2	4o1oo	2o863	oo9oo	642o1	o11o3	4o1oo	2o764	oo9oo	657o2	6oo64		55564	oo03?
Koblenz	96	515							2										o11o3	58o2o	19959	oo9oo	634oo	8oo59		538--	92o66
Marienberg	546	526	2o41o	68o12	2o36o	2o94o	63oo1												2o3o6	65o2o	1976o	oo9o1	646o5	9oo62		58863	97oo6
Gießen	185	532	736o6	66o12	19758	756--	621o5							734o4	66o22	2o562	755--	654oo	834o8	56o32	2o362	755-+	656o2	7oo63		57663	96oo6
Bad Hersfeld	212	542	8o9o8	56o32	21559	755--	632o1												8o7o8	56o22	21358	865--	627o4	9oo66		58266	93oo6
Wasserkuppe □	921	544	7o8o5	65o22	41558	755--	591o3	81oo7	56o22	41458	755--	598o2		8o8o4	65o22	41558	755--	59oo2	8o8o7	65o22	41o58	755--	6o6o8	9oo58		57458	96oo1
Trier-Petrisberg	265	609	7o411	58o32	18254	2553-	561o1	8o512	5oo32	18755	856--	583o4		oo415	57o11	18357	oo9oo	6o8o7	oo415	58o2o	18559	oo9oo	614oo	5oo59		54059	97o11
Deuselbach	479	615							2										1o7o8	6oo11	17457	1o93o	594oo	9oo59		54766	97oo0
Kl. Feldberg/T □	805	635	8o41o	4o1o4	41657	754--	582o3	7o9o9	5o1o4	41857	757--	582o1		3o71o	5o1o2	41558	1o941	598o3	3o81o	451o1	4o059	2564-	6o8o4	9oo59		57o62	92oo0
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o51o	6oo22	18755	866--	592o2	8o5o8	65o22	19156	886--	6ooo2		7o611	56o22	18958	757--	617o2	7o6o8	5o1o2	18858	756--	617o1	7oo59		54859	91oo0
Darmstadt	264	639	8o6o8	57o22	18o55	866--	592o1												7o7o9	58o22	18158	756-+	615o5	5oo59		55256	91oo0
Würzburg	259	655	7o5o4	381o2	18854	755--	572o4	7o3o3	38o52	19o55	755--	592o1		6o6o5	16o52	19156	655--	6o7o1	6o5o2	18o52	19157	655-+	6o7o1	7oo57		54658	91oo0
Bad Kissingen	216	658	7o3o5	45o52	19855	755--	581o5												811o2	45o52	19556	755-+	6o8o5	9oo56		54656	94oo0
Coburg	336	671							2										2oooo	251o1	21261	oo9o2	62503	9oo61		55865	97oo0
Bamberg	239	675	836o5	427o2	18955	864--	582o4		2					736o3	56o22	19157	755--	6o4oo	136o5	56o11	19358	1o94o	614oo	7oo58		54758	95oo0
Hof	567	685	8o4o7	17787	22362	863--	631o7	8o6o5	151o7	22162	863--	63ooo							8o2o6	181o2	21162	862--	626o5	79762		6o762	94oo0
Weiden	438	688	8o1o4	58o22	18855	754--	572o4		2					836o8	351o2	19658	864--	6o8o1	736o3	3516?	19458	2643-	617o4	7oo59		55o86	97oo0
Berus	363	704	8o415	3o1o2	17o54	864--	562o4												8o411	3o1o+	18556	856-+	578o2	7oo56		53657	oooo0
Schaumb.-Tholey	569	706																	6o714	2o71+	18o58	671-+	598o1	99758		55959	97oo0
Saarbr.-Ensheim	323	708	8o411	251o2	17554	864--	562o6	8o3o6	251o2	17554	864--	564oo		7o412	251o2	17555	755--	588o2	7o411	251o2	16755	755-+	577o1	7oo55		53755	oooo0
Neustadt/Wstr.	161	723	8oooo	351o2	17853	865--	551o1							8oooo	4o1o2	18o55	865--	584oo	8oooo	4o1o2	17758	865-+	588o3	9oo55		52857	95oo0
Weinbiet/Wstr.	553	724	8o5o7	o8464	17956	863--	581o3												8o5o6	251o2	17357	864-+	586o4	7oo57		55258	o1oo0
Karlsruhe	115	727	8o4o8	251o2	16852	864--	542o5		2										8o4o6	241o2	17254	865-+	565o4	3oo55		51954	97oo0
Mannheim	97	729	836o8	3o1o2	18153	855--	561o3		2										834o6	56o22	18356	855-+	595oo	3oo56		52557	97oo0
Stuttgart-Echt	405	738	834o3	151o2	16952	861--	532o4	834o3	161o2	17o52	863--	542o1		833o3	161o7	17158	862--	547o1	836o8	151o7	16452	861-+	545o5	69753		51o53	97----
Öhringen	248	742	8o7o4	3o1o7	18253	864--	552o5		7										8o5o4	3o1o2	17554	864-+	575o3	59754		52454	97oo0
Ansbach	413	755							7										8o7o2	3o1o2	18657	864-+	586o4	79757		54257	91oo0
Weißenburg/Bay.	422	761	8o2o3	3o1o7	17753	863--	542o5		2					8o2o5	251o2	17954	863--	554oo	8o2o4	251o2	17955	863-+	568o3	9oo55		53o54	97oo0
Nürnberg	310	763	7oooo	3o787	18454	754--	552o5	736o2	3o1o7	18455	755--	564oo		736o4	3o1o2	18756	755--	584oo	o36o2	3o1o1	18959	oo9oo	6o5o3	9926o		53864	o1oo0
Regensburg	378	776	836o5	5o717	17854	864--	551o5	734o5	5o717	17954	754--	564oo		8o1o4	5o717	18155	864--	564oo	8o3o4	5o227	17655	864-+	567o5	99755		53356	91oo0
Gr. Falkenstein □	1307	791	7o7o2	56787	42457	751--	582o1		7					8oooo	121o2	42257	861--	584oo	8oooo	o7484	41957	86o-+	588o3	99157		56157	93oo0
Freiburg	252	803	935o2	o8454	16352	9-o--	52oo3	933o1	o5454	16258	9-o--	547o3		935o2	o5454	15953	9-o--	547o3	935o2	o5454	15553	9-o-+	546o4	5oo53		52554	oooo0
Freudenstadt □	797	815	9oooo	oo454	42252	9-o--	532o1												9o9o2	o1454	41454	9-o-+	546o1	7oo54		52354	97oo0
Klippeneck □	973	818	8o9o5	6o284	41653	854--	532o2												9oooo	o8454	4o555	9-o-+	555o3	7oo55		52255	oooo0
Tübingen	370	826																	8o2o2	3o1o2	16451	864-+	534oo	6oo52		oo151	oooo0
Stötten	734	836	o11o4	o3454	16853	9-o--	531o1												9o9o4	o1494	16354	9-o-+	547o7	7oo54		53454	oooo0
Ulm	480	838	8o9o5	121o2	17o52	862--	542o4	8o4o5	121o2	17252	862--	542o3							811o8	151o2	16o53	862-+	547o5	7oo53		51853	97oo0
Augsburg	480	852	8o5o3	131o2	16752	862--	544oo	8o5o4	121o2	16853	862--	543o2		8o5o3	121o2	16853	862--	548o2	8o5o6	111o2	16253	862-+	547o5	9oo53		51853	97oo0
München-Riem	526	866	8o3o2	181o2	16452	861--	521o1	8o3o2	161o2	16752	861--	533o3		9o6o2	o2474	16752	9-o--	53ooo	9o4o4	o2474	16153	9-o-+	536o7	7oo53		51852	oooo0
Mühldorf	401	875							2					836o1	3o1o2	16452	864--	524oo	8o1o4	4o1o2	16852	864-+	53oo3	9oo52		51152	oooo0
Passau	409	893	8o2o1	4o682	16751	863--	522o1	8o4o1	58o27	16952	864--	544oo		8o9o1	58o22	16952	864--	54ooo	8o9o1	58o22	17o53	864-+	544oo	99753		51253	92oo0
Feldberg/Schw. □	1486	908	32412	o1414	41852	25-4o	554oo		4										91812	oo494	41o54	9-o-+	557o3	7oo56		54160	oooo0
Konstanz	399	929							2										8o9o3	56o22	147oo	863-+	515o3	3oooo		o1150	oo---
Friedrichshafen	401	934	836o3	251o2	156o1	863--	51oo4	8o3o1	151o2	156oo	862--	518o1		8o4o2	2o787	149oo	863--	517o7	8o1o1	9oo27	147oo	864-+	525o1	69756		oo856	97oo0
Kempten-Lenzfr.	705	946	813o1	251o2	17552	863--	532o5	813o1	121o2	17752	862--	532o1		8oooo	3o1o2	17453	863--	538o4	8o5o2	58o22	16453	855-+	547o8	9oo53		51953	oooo0
Oberstdorf □	810	948							2										712o3	68o22	14853	755--	546o1	7oo54		52453	oo047
Zugspitze ■	2960	961	62422	89o22	92161	6o75-	642o2	12421	89o11	91861	1o84o	658o2	27-44	12426	89o2o	91361	1o84o	657o4	22426	89o2o	9o66o	2o84o	666o7	9oo62	29 -45	6oo--	oooo0
Hohenpeißenb. □	977	962							4										9o6o3	o1494	4o454	9-o-+	556o9	8oo54		53354	oooo0
Garmisch-Partenk.	704	963	823o1	3o1o2	16152	5622-	531o4		2										718o1	6oo22	15553	753--	566o8	7oo53		51953	oo029
Wendelstein □	1735	980	927o4	o3454	42257	9-o--	571o2		4					628o3	84o14	41655	25432	588o3	934o7	o1474	41156	9-o-+	566o7	9oo57		55o6o	oo047
Berchtesgaden	542	997							2										8o5o1	2o1o2	15651	862-+	518o2	7oo51		5o151	oooo1

We.

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwerte — TnTnTm und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 10. Januar 1963 — Nummer: 10

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0912			0912			0912			0912			0912			0912			0908			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	2o09	13		2o18	13	287o	2o15	11		2o31	o7		2o33	o8		2o27	1o		2o15	1o28		50
100	1578	o9		1586	1o	2856	1583	1o	2858	1593	o6	2935	1595	o7		1593	o8		1581	o825		100
150	1322	o6	295o	1329	o5	2851	1326	o5	2945	1338	o5	2953	1337	o6		1336	o6		1324	o522		150
200	1139	o6	294o	1145	o4	2948	1143	o5	2939	1151	o6	2953	1154	o5	2962	1152	o5		1139	o521		200
300	881	o418	3o3o	887	o412	3o27	884	o411	2927	893	oo13	3o85	895	o113	2984	892	o1o4	3o57	884	o618		300
400	692	92o8	2926	697	92o2	3o21	696	93oo	2916	7oo	86o1	2971	7o2	9oo1	2857	7oo	9199	3o32	695	9299		400
500	539	8298	3o11	542	8o92	3o2o	541	8o84	2918	544	7892	2937	545	7788	273o	544	7886	3o23	54o	8o88	2712	500
700	293	6683	35o8	295	6577	o312	293	6583	o6o6	293	6o83	2625	295	6o63	2723	293	6264	o314	293	6588	o8o5	700
850	145	587o	34o7	146	5763	o411	144	5971	o92o	142	5454	22o4	143	5255	19o8	143	5859	o812	144	5877	1o21	850
1000	o19	576o	22o5	o19	5657	o813	o18	6263	1114	o13			o13			o16	5559	1oo6	o18	6o65	o9o6	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	
										o3o	o6					o33	1o					
										o32	o5					o35	o9					
										o4o	o7					o44	o9					
										o45	o5					o7o	o9					
										o54	o8		o2o	o7		o78	o9					
										o63	o6		o24	o6		o83	o8					
										o7o	o8		o3o	o7		o86	o9					
	o2o	1o								o73	o9		o57	o6		1o8	o7					
	o25	15		o25	14					1o7	o8		o7o	o7		115	o8					
	o3o	14		o3o	12					115	o5	2954	o8o	o8		137	o6					
	o37	13		o33	14					125	o7		122	o6		142	o7					
	o43	13		o38	11		o18	o9		136	o4		14o	o7		165	o5					
	o7o	11		o57	11		o2o	o8		142		2843	164	o5		238	o513		oo5	82o8		
	o75	11		o66	12		o25	1o		162	o6		214	o5		25o	o312	3o53	oo7	8813		
	o83	o9		o7o	1o	286o	o3o	12		188	o3		234	o7		259	o311		o1o	9316		
	117	o7		o84	11		o42	12		232	1o		25o	o7	2882	277	o311		o2o	o927		
	131	o8	2957	1o9	o8		o7o	1o		25o	o719	2973	255	o719		372	93o1		o3o	o927		
	172	o5		118	o8		o78	o9		29o		3o88	28o		2990	389	92oo		o5o	1123		
	25o	o7	3o31	138	o4		1o5	o9		33o		2975	321		2985	451	8392		o7o	o927		
	261	o721		217	o6		185	o6		35o	93o7		372	91o4		53o	7482		173	o42o		
	316	o317		24o	o6		25o	o6	3o28	377		2984	396	8oo2		6oo		3411	25o	o823		
	422	9oo5		25o	o513	3o4o	286	o512		43o	8699		422		2846	663	637o		276	1o24		
	46o	87o3		266	o614		338	o1o8		53o	7480		562	7178	268o	677	6473		546	7688		
	539	7895		366	97o6		592	7182		54o	7582		586	7173		741	6o66		555	7698		
	6oo	7491	351o	468	8393		6oo		33o9	6oo		2825	6oo		2623	77o	5762		58q	7295		
	657	6986		6oo		3213	751	6178		738	5973		637	6668		8oo		35o8	6oq		33o3	
	8oo	6176	35o6	66o	6779		78o	6178		755	6162		78o	5557		81o	5864		733	6385		
	865	5868		759	6173		8oo		o71o	8oo		24o5	8oo		2414	893	5557		8oq		o917	
	89o	6162		8oo		o41o	9oo		o917	862		2oo4	8o4	5556		9o8		o91q	8q7	6173		
	9o7		3oo7	885	6o61		913	5769		88o	5252		828		221o	923	5758		885	5875		
	958	5659		914		o515	987	6o62		9oo	5454		868	5255		952	5658		911		o918	
	981	5657		976	5355		oo8	6264		962	5252		892	5454		983	5659		979	597o		
	o18	5759	21o3	o25	5861	14o2	o17	6163	o6o4	977	5o52	o3o9	952	5151	o6o4	o1o	5468	o9o4	o17	6o62	o8o6	
50/100		431			432			432			438			438			434			434			50/100
100/200		439			441			44o			442			441			441			442			100/200
200/500		6oo			6o3			6o2			6o7			6o9			6o8			599			200/500
500/1000		52o			523			523			531			532			528			522			500/1000
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	1000			1000			1000			1000			1000			1000						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	1996	13	2774	2oo8	12	2884	2o11	12		2o27	o9		2o34	o8		2o21	11					50
100	1569	1o	2865	158o	13	2959	1581	o8	2857	1591	o7		1595	o7		1588	o8					100
150	1315	o8	295o	1326	o7	2952	1324	o6	2857	1336	o7	2948	1337	o7		1332	o6					150
200	1132	o8	2952	1144	o7	3o55	1141	o6	2954	1153	11	2761	1154	o8		1149	o8					200
300	875	p519	3o48	885	o212	3o45	883	o316	3o4o	899	o116	2968	897	oooo8		894	oo15					300
400	688	9161	3127	694	9oo1	3134	692	91o5	3o28	7o5	85o2	2865	7o3	8684	2975	7oo	87o4					400
500	536	85o1	3118	539	8394	332o	537	8298	3119	545	7749	3o52	544	7584	2955	543	7895					500
700	292	6887	32o7	293	6778	361o	292	6782	36o9	293	6573	2917	293	6163	2833	293	6285					700
850	144	5970	34o8	145	5966	p212	143	5889	o913	142	5556	o7o1	141	5455	27o4	143	567o					850
1000	o19	586o	24o3	o19	5758	p6o6	o18	6162	1oo9	o14			o13			o16	6o63					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	
										o2o	o9											
										o27	o8											
										o3o	1o											
										o32	11											
	o35	15								o47	o8											
	o38	14								o52	o9											
	o43	15								o57	o8											
	o46		2668							o63	1o		o84	o9								
	o53	13								o7o	o9		o7o	o8								
	o6o	14					o23	12		o82	o7		o84	o4								
	o7o	12	2878	o38	15		o3o	1o		o92	o9		115	o5		o2o	o9					
	o85	13		o7o	12	2874	o36	1o		137	o9		15o	o7		o3o	12					
	1o6	11		o9o	1o		o7o	12		183	p4		183	o4		o46	1o					
	141	o7		o96	13		o84	o9		218	14		21o	12		o63	11					
	189	o6		13o	o8		o91	1o		25o	p822	2963	222	12		o7o	o9					
	25o	o8	3o48	19o	o6		1o6	o9		33o	8612		25o	o8		o85	11					
	257	o822		244	o616		119	o7		425	8199		265	o714		126	o6					
	288	o72o		25o	o615	3o9o	172	o5		435	8197		3o7		2975	139	o8					
	329	o116		32o	o111		25o	o7	2048	5o5	7390		379		2981	191	o5					
	375	9813		36o	94o5		251	o72o		525	7497		48o	7786		218	13					
	455	9oo5		427	8798		277	o417		58o	6892		55o	7280		234	11					
	6oo	75o4	3112	483	8495		292	o417		595	6887		6oo		2938	242	1225					
	625	7491		6oo		$316	468	8399		6oo		2924	616		2934	25o	1o24					
	8oo	6o8o	85o9	532	7o81		49o	8399		745	5765		655	637o		563	7249					
	844	6973		723	6576		574	749o		765	6162		733	5959		577	7287					
	894	6364		8oo		o2o8	6oo		3412	8oo		15o5	783	5657		662	6588					
	9o6		83o5	879	5964		613	7288		832	5559		8oo	5757	2713	8o8	5676					
	93o	6163		912	596o		76o	6377		86o		o6o2	848		27o4	878	5766					
	945	6o6o		913		o31o	8oo	6274	p7o9	875	5555		885	5354		924	556o					
	979	586o		943	5758		9oo		1o15	9oo	5353		9o4	5454		963	5765					
	oo9	5850		983	5657		948	6262		947	5454		938	5253		986	5661					
	o18	5961	22o2	o24	677o	o7o1	o17	6162	1oo5	978	5254	33o7	951	5353	o3o4	o1o	6365	o9o4				
50/100		427			428			43o			436			439			433						50/100
100/200		437			436			44o			438			441			439						100/200
200/500		596			6o5			6o4			6o8			61o			6o6						200/500
500/1000		517			52o			519			531			531			527						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(i)	Station	YYGG	HHHH	ddff(i)
Schleswig	o9o6	213o	2784	Emden	1ooo	2oo8	2884
Emden	o9o6	2o4o	2868	Berlin	1ooo	23o7	2786
Hannover	o9o8	222o	277o	Stuttgart	1ooo	o845	2972
Berlin	o9o6	2196	2771	München	1ooo	o73o	2981
Stuttgart	o9o6	o83o	2968				
Stuttgart	o9o6	o93o	3o69				
Emden	o912	2235	2882				
Berlin	o912	2363	2675				
Stuttgart	o912	o915	3o88				
München	o912	o94o	299o				
Emden	o918	213o	2792				
Hannover	o918	228o	2792				
Berlin	o918	24oo	2789				
Stuttgart	o918	1115	3o87				
München	o918	o77o	3o95				
Schleswig	1ooo	1884	278o				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG		o9o6	o918	o9o6	o918	o9o8	o918	o9o8	
Gipfelpunkt	km ddff	21.3	14.1	2o.4	21.3	22.2	22.8	5.1	
		2784	2950	2868	2792	277o	2792	29o8	
23.7	km								
20.7									
18.5		2781			2791	2766	2779		
15.7		2767		2864	2856	2754	2855		
13.5		2855		2848	2862	2945	2854		
12.0		2952	2955	2947	2848	2941	2854		
10.5		2944	2940	3o45	3o6o	2936	2951		
9.0		2934	3o44	3o37	3148	2931	3o42		
7.7		2833	3o35	3o3o	314o	282o	3o44		
5.4		2729	3o23	3o21	3o28	2715	2928		
4.2		3o19	3115	3116	3128	2706	2923		
3.0		3113	321o	3611	3323	35o4	3212	28o8	
2.1		33o8	361o	o112	o114	p41o	3665	p7o8	
1.5		35o9	351o	o31o	o31o	p717	o6o9	b822	
0.9		36o9	36o7	o417	o31o	o821	o815	o7o6	
		o1o8	33o4	o422	o815	3o29	o816	o114	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG				o9o6	o918	o9o6	o918
Gipfelpunkt	km ddff			22.5	22.5	19.5	1o.8
				284o	2682	2939	2982
23.7	km						
20.7				2852	2750		
18.2				2847	276o	2941	
15.9				2838	2858	295o	
13.5				2938	2854	3o45	
12.0				2947	2955	3o49	
10.5				3o55	3o59	3o51	2962
9.0				2961	2979	3o42	299o
7.2				2837	2974	2929	3o74
5.4				2827	2941	2822	294o
4.2				282o	2827	2713	2925
3.0				272o	2828	2716	2732
2.1				27o7	22o4	272o	2717
1.5				22o7	16o2	29o7	171o
0.9				18o8	1oo4	38oh	15o8

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin					
YYGG		o9o6	o912	o918	1ooo		
Gipfelpunkt	km ddff	21.9	23.7	24.o	23.1		
		2771	2675	2789	2786		
23.7	km		2675	2789			
20.7		2766	2768	2767	2777		
18.3		2753	2753	2851	2767		
15.9		2948	2855	2861	2858		
13.5		284o	2943	285o	2956		
12.0		2838	2945	2942	2952		
10.5		2834	2834	294o	2944		
9.0		2927	2729	2831	2935		
7.2		2522	2621	2825	283o		
5.4		2613	2718	2918	2818		
4.2		29o3	28o7	29o9	3oo9		
3.0		p7o6	22o6	o4o7	o1o2		
2.1		o91o	11o14	o813	o9o8		
1.5		o913	o917	o816	o912		
0.9		o918	o915	o912	o918		

Station		Köln		Stuttgart					
YYGG				0912					
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o14	o3							
	o2o	o3							
	o22	o7							
	o25	o7							
	o27	1o		o2o	o1				
	o3o	o9		o28	o7				

Wolkenzugmessungen

	III	YY-GG	Cdavv	Cddvv	II	YYGG	Cdavv	Cddvv
			tf	tf			tf	tf
	776	o9-15	32712					
	685	o9-15	332o8					

We.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 88 Freitag, den 11 Januar 1963 Nummer: 11

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1007	YYGG
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	mb
50	1995 13	2000 14 2779	2002 12	2022 09	2031 09	2018 12	2001 1332	50
100	1569 11 2858	1573 12 2957	1574 10 2857	1588 09 2748	1595 07 2755	1588 10	1571 1029 2854	100
150	1315 07 2952	1319 08 2950	1320 07 2951	1331 07 2751	1337 07 2755	1332 07	1316 0627 2857	150
200	1133 05 3044	1137 06 2950	1138 06 2960	1150 09 2854	1154 08 2759	1150 09	1132 0626 2960	200
300	876 0522 3139	879 0414 3033	879 0215 3051	896 0205 2848	899 0108 2747	892 0216	875 0424 2852	300
400	688 9413 3424	690 9304 3122	689 9306 3125	703 8690 2843	705 8593 2748	699 8702	686 9418 2734	400
500	535 8404 3317	537 8306 3317	535 8498 3218	545 7679 2844	545 7483 2844	542 7896	534 8610 2920	500
700	291 6890 3516	292 6779 3111	291 6783 3307	293 6178 2818	293 6078 2713	294 6281	296 6892 3604	700
850	144 6270 3207	144 6067 3414	143 6071 3909	142 5858 3009	142 5657	143 5668	143 6188 3013	850
1000	019 5860 3604	019 6163 3508	018 6263 3905	014	013	017 6164	017 6468 3707	1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1010	YYGG
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	mb
50		1998 14 2856		2008 13	2021 09	2005 12	1998 1230 2780	50
100	1563 11 2956	1570 10 2949	1570 09 2856	1578 09 2858	1587 09	2576 09	1569 0929 2860	100
150	1309 08 3044	1316 08 2945	1315 07 2844	1322 08 2849	1331 07	1321 08	1314 0727 2861	150
200	1128 08 3137	1134 08 3039	1133 07 2948	1140 07 2762	1148 09	1139 08	1131 0627 2854	200
300	873 0617 3229	878 0518 3132	876 0519 3031	886 0516 2871	892 0108 2870	882 0418	873 0323 2846	300
400	685 9405 3336	690 9306 3226	688 9409 3229	695 8901 2870	699 8792 2770	692 9106	685 9518 2825	400
500	531 8294 3432	536 8295 3324	534 8299 3126	539 7986 2760	541 7780 2858	537 8198	533 8510 2814	500
700	290 7481 3226	291 6981 3617	289 6984 3214	291 6491 2912	291 6179 2727	291 6682	290 6898 3405	700
850	145 6366 3019	145 6369 3525	143 6371 3207	141 6060 1007	141 5658 1202	142 6162	143 6280 1010	850
1000	020 5860 3108	020 5860 3411	019 6162 3504	014	013	017 6364	018 6366 1105	1000

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	426	427	428	434	436	430	430
100/200	436	436	436	438	441	438	439
200/500	598	600	603	605	609	608	598
500/1000	516	518	517	531	532	525	517

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	435	436	437	438	439	437	438
100/200	597	598	599	601	607	602	598
200/500	511	516	515	525	528	520	515

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	1006	2100	2887	Stuttgart	1012	1625	2764
Emden	1006	1080	3662	München	1012	1250	2767
Berlin	1006	2336	2796	Schleswig	1018	1956	2870
Stuttgart	1006	2020	2674	Emden	1018	2100	2885
München	1006	1730	2867	Hannover	1018	1860	2870
Berlin	1007	1037	2863	Berlin	1018	1677	2990
Berlin	1007	1265	2858	Stuttgart	1018	0570	2862
Berlin	1007	1855	2886	Stuttgart	1018	1825	2770
Berlin	1010	1212	2859	München	1018	0920	2877
Berlin	1010	1277	2863	Schleswig	1100	1784	2970
Berlin	1010	3107	2613	Emden	1100	2134	2990
Schleswig	1012	1772	2878	Berlin	1100	2154	2770
Emden	1012	2137	2792	Stuttgart	1100	0850	0494
Berlin	1012	2050	2786	München	1100	1061	2874
Berlin	1012	2253	2783				
Stuttgart	1012	1527	2861				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		1006	1018	1006	1018	1006	1018	1018	
Gipfelpunkt	km	21,0	19,5	11,7	21,0	14,7	18,6	1,8	
	ddff	2887	2870	2944	2885	2854	2870	0510	
23,7	km								
20,7		2883			2886				
18,3		2883	2966		2865		2869		
15,9		2861	2954		2956		2860		
13,5		2950	2950		2951	2950	2950		
12,0		2952	3051		3050	2951	2953		
10,5		3044	3139	3060	3142	2957	2939		
9,0		3134	3235	3049	3229	2954	3037		
7,2		3229	3337	3042	3320	3036	3224		
5,4		3320	3231	3221	3423	3119	3216		
4,2		3412	3229	3315	3522	3315	3217		
3,0		3510	3420	3411	3616	0414	3415		
2,1		3507	0219	3615	0315	0512	0107		
1,5		3604	0321	3619	0423	0911	0403	0512	
0,9		0102	0420	0416	0523	1003	0609	0712	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1006	1012	1006	1018	1006	1018		
Gipfelpunkt	km	3,3	3,6	20,1	19,5	12,6	10,9		
	ddff	0534	3108	2674	2762	2862	2845		
23,7	km								
20,7									
18,3				2853	2770				
15,9				2755	2856				
13,5				2844	2857				
12,0				2861	2850	2864			
10,5				2944	2864	2861	2845		
9,0				2850	2963	2861	2872		
7,2				2853	2860	2960	2852		
5,4				2942	2857	2948	2853		
4,2				2026	2933	2942	2836		
3,0		0532	3409	2915	2913	2928	3111		
2,1		0329	0412	1003	0106	2412	xxxx		
1,5		0418	0511	1108	1105	3604	xxxx		
0,9		0608	0814	0509	0408	0404	xxxx		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1006	1012	1018	1100				
Gipfelpunkt	km	23,4	22,5	16,8	21,6				
	ddff	2796	2783	2870	2776				
23,7	km								
20,7		2787	2784		2775				
18,3		2778	2873		2761				
15,9		2868	2860	2863	2856				
13,5		2858	2853	2954	2851				
12,0		2956	2954	2952	2949				
10,5		2953	2951	2945	2945				
9,0		2947	2946	3040	3036				
7,2		2936	3022	3030	3134				
5,4		3112	3018	3123	3033				
4,2		3110	3014	3116	3026				
3,0		3404	3404	3209	3014				
2,1		0503	0106	3408	3005				
1,5		0807	0809	0805	3501				
0,9		0912	1210	1008	0403				

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

Fortsetzung der Auftstiege mark. Punkte

Wolkenzugmessungen

fff	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	fff	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 10

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 10. Januar 1963

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

MGZ		II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	$T_dT_dT_dT_dp_0p_0$	1dddPH	3RRTT$_{ss}$
12	gestern	1oo02	81604	72022	25151	854++	56400	1164o	
15		1oo02	62106	68012	24852	655++	57603	121++	
18		1oo02	62306	70022	24352	655++	57605	123++	3oo57
21		1oo02	31907	74012	24453	9++++	57301	119++	
00	heute	1oo02	02107	68020	24453	oo9oo	57400	121++	
03		1oo02	51611	61030	24455	9++++	57400	116++	
06		1oo02	91607	91474	25056	9+o++	58306	116++	3oo66
09		1oo02	90ooo	o5494	26057	9+o++	5821o	1++++	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	gestern	1oo03	71809	96032	25154	755++	55801	118+o	
15		1oo03	62oo8	96031	24554	656++	55706	12o+o	
18		1oo03	11909	97011	24855	9++++	56303	119+o	3oo61
21		1oo03	61809	97031	25055	9++++	57202	13221	
00	heute	1oo03	91409	91471	25257	9+o++	59201	13221	
03		1oo03	81609	95717	25457	9++++	59202	13221	
06		1oo03	81408	98027	25358	9++++	60801	13221	39766
09		1oo03	61608	97717	26156	4752+	57308	13221	

FS P8 54.3N 07.2E

12	gestern	1oo04	30405	98011	24801	2554+	56205	13624	
15		1oo04	70405	98022	23802	745++	52610	13622	
18		1oo04	30305	98011	23301	9++++	53705	1++++	3oo56
21		1oo04	20507	97020	24009	9++++	52307	1++++	
00	heute	1oo04	40509	98020	24050	9++++	52400	1++++	
03		1oo04	50411	98032	24050	9++++	55400	1++++	
06		1oo04	81605	97022	24252	9++++	53302	1++++	3oo61
09		1oo04	50414	97022	25052	3742o	53208	1o421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	gestern	1oo05	41805	98020	23851	41600	57400	118+1	
15		1oo05	31807	97020	23053	30930	56708	116+1	
18		1oo05	02320	98020	22954	oo9oo	56701	123++	3oo60
21		1oo05	61809	97031	23354	9++++	56204	118++	
00	heute	1oo05	81807	97022	23155	9++++	55802	118++	
03		1oo05	71815	97237	23857	9++++	57207	118++	
06		1oo05	61410	97022	23756	9++++	58801	114++	39763
09		1oo05	21608	98712	24056	21500	57203	132+1	

Nordatlantische Wetterschiffe — Position A 62.0 N 33.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	D_Vapp	0TTTT	1dddPH	1dddPH	gSSss
09		4o62o	33oo9	23611	80158	32302	19401	oo3o6	o5853	13634		
12	gestern	4o62o	33112	33612	80028	33602	38500	oo213	o5752	13621	14944	
15		4o62o	33015	53610	80151	33602	59500	oo4oo	o5653	13621	14945	
18		4o62o	33018	53609	80151	33702	39560	oo3o1	o5652	13621	14945+)79704	
21		4o62o	33021	40000	80021	34703	48500	oo21o	o5553	1oo+o	14945	
00	heute	50619	33100	70000	80021	35503	755++	oo2o8	o5553	1oo+o	14945	
03		50619	33203	70310	80022	35603	755++	oo1o1	o5452	1o321	14944	
06		5o62o	33006	60208	80022	35603	65500	22500	o5553	1o221	14943+)70000	

Position B 56.5 N 51.0 W

09		40565	51009	21611	69021	26801	11501	oo21o	o5553	11924		
12	gestern	40565	51012	21411	69030	27102	12505	oo2o2	o5353	1o955		
15		40565	51015	81118	69021	26802	12507	oo8o2	o5253	1o855	11522	
18		40565	51018	81112	69151	25403	7847+	oo712	o5151	1o955		
21		40565	51021	81122	69022	23803	41410	oo719	oooo1	11036		
00	heute	50565	51000	81129	67858	21504	524++	oo724	oo1oo	11137		
03		50565	51003	81135	63028	19104	51507	oo724	oooo1	16141		
06		50565	51006	71140	63028	17203	724++	oo719	o5100	16142		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		40528	35509	73630	65021	15507	785++	oo4oo	oooo4	14944	
12	gestern	40528	35512	83432	63258	15707	4757+	oo1o3	oooo5	18640	
15		40528	35515	83632	63258	13507	6757+	oo824	oooo4	18541	
18		40528	35518	83638	59808	12307	6742+	oo712	oooo5	18654	
21		40528	35521	80240	55118	11507	6742+	oo7o7	oo1o7	15156	
00	heute	50519	35600	80240	61608	10108	854++	43615	oooo5	15247	
03		50515	35603	80231	59616	o8108	8742+	43620	oooo7	15257	
06		50512	35606	80230	59616	o7109	874++	43808	oooo7	15252	

Position D 44.0 N 41.0 W

09		40440	41009	23214	69020	24810	24501	oo3o5	o5504	13445	
12	gestern	40440	41012	83208	69031	25210	24577	oo2o3	o5604	13445	
15		40440	41015	73206	69022	23411	14578	oo819	o5604	13434	
18		40440	41018	72306	69022	22411	24578	oo6o8	o5604	13443	
21		40440	41021	80212	65032	21812	3552+	oo8o7	o5406	1o663	13332
00	heute	50440	41000	81816	61612	18313	8o82+	oo736	o5308	149+3	
03		50440	41003	81624	59616	15113	8o71+	oo732	o5311	11724	
06		50440	41006	81628	59614	o9812	3742+	oo753	o5312	11735	

Position E 35.0 N 48.0 W

09		40350	48009	51818	69021	21419	52500	oo6o2	o5116	11734
12	gestern	40350	48012	81617	69021	21619	31537	oo3o2	o5117	11734
15		40350	48015	81814	65022	19921	21537	oo817	oo118	11734
18		40350	48018	81821	69022	17820	51537	oo72o	o5218	11835
21		40350	48021	81822	69022	16720	31574	oo812	o5218	11835
00	heute	50350	48000	81822	65612	16119	2752+	oo5o5	o5118	11835
03		50350	48003	81834	63616	12720	5752+	oo634	oo018	11835
06		50350	48006	71836	69026	10520	725++	oo622	oo019	11847

FS P12 54.0N 07.9E

12	gestern	1oo07	32007	98011	23252	34600	53801	12o+o	
15		1oo07	72008	98032	22852	75600	54604	12o+o	
18		1oo07	12009	98010	22853	9++++	54400	12o++	3oo61
21		1oo07	51708	98032	23253	9++++	54204	117++	
00	heute	1oo07	81808	98032	23054	9++++	55802	118++	
03		1oo07	81508	96707	23655	9++++	58106	115++	
06		1oo07	81507	97702	23856	9++++	59202	115++	39768
09		1oo07	71506	97707	24155	55601	57103	115++	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

12	gestern	1oo08	91504	92454	23156	9+o++	57802	1oo+o	
15		1oo08	80ooo	96024	22855	8092+	57703	1oo+o	
18		1oo08	42605	96011	23756	9++++	57309	126++	3oo60
21		1oo08	82605	95102	24056	9++++	57802	125++	
00	heute	1oo08	82604	95702	23956	9++++	57701	126++	
03		1oo08	80205	95717	24957	9++++	59310	1o2+o	39562
06		1oo08	80205	96027	25257	865++	59203	1o2+o	
09									

FS Kiel 54.5N 10.5E

12	gestern	1oo09	62703	58022	25255	65500	56202	127+o	
15		1oo09	62305	58022	24352	6o98+	54609	123+o	
18		1oo09	72304	60712	24855	9++++	57305	123+o	39759
21		1oo09	72003	50787	25055	9++++	57202	12o++	
00	heute	1oo09	72708	50717	24955	9++++	57801	127++	
03		1oo09	83209	50717	24956	9++++	57400	132++	
06		1oo09	80506	50717	24555	9++++	57804	1o5++	39759
09		1oo09	70513	60017	25355	25528	57308	1o52o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	gestern	1oo06	30407	60017	24854	35400	56000	105++	
15		1oo06	80703	97032	24254	854++	56806	107++	
18		1oo06	80409	98777	24454	9++++	55302	104++	39757
21		1oo06	60407	97017	24956	9++++	57205	104++	
00	heute	1oo06	80206	70772	25056	9++++	58201	102++	
03		1oo06	80505	65027	24956	9++++	57701	105++	
06		1oo06	83605	97717	24656	9++++	57703	136++	39760
09		1oo06	80409	97027	25156	854++	57305	104++	

Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	D_Vapp	0TTTT	1dddPH	1dddPH	gSSss
09		43659	02009	63228	65261	22751	69400	81119	o6456	13236		
12	gestern	43658	01812	63428	70038	22254	69400	oo805	o6454	13336		
15		43659	01915	83334	50858	23652	984++	84214	o6554	13448		
18		43660	02018	43328	60268	24451	49400	81208	o6555	13348		+)797++
21		43660	01821	53428	70038	25150	59400	11307	o6256	13348		
00	heute	53660	01800	63625	60878	25051	69400	oo801	o6353	1oo+o		
03		53659	01803	70124	70038	26451	794++	oo214	o6154	13648		
06		53660	01906	73422	70018	27500	79400	oo211	o6254	13547		+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

09		40590	19009	71021	98021	26607	4567+	oo208	o5505	11044	10856	
12	gestern	40590	19112	70922	97258	22807	6347+	oo022	o5504	11044	10856	
15		40591	19215	71122	97258	24207	5343+	oo214	o5404	11044	10856	
18		40591	19318	71023	97808	25106	734++	80209	o5504	11045	11957	
21		40591	19121	21125	98011	26508	28500	32214	o5304	11245	11457	
00	heute	50589	18900	60829	97888	28105	63460	31216	o5804	10933	10955	11744
03		50591	19003	41016	98258	29907	22430	80218	o5604	11034	11445	
06		50591	19106	61019	98038	29607	48530	oo803	o5504	11034	11445	

Position J 52.5 N 20.0 W

09		40524	19709	81140	90502	98009	883++	21217	o5309	16143		
12	gestern	40522	19512	81135	95615	oo009	873++	21220	o5308	16155		91147
15		40522	19315	81036	96216	99710	5742+	21503	o5207	16055		
18		40522	19818	80936	96606	01009	5742+	62313	o5407	15955	11668	
21		40523	19621	80937	96216	03709	4742+	21227	o5305	15957		
00	heute	50523	19400	80938	96026	04709	4742+	21110	o5304	15958		
03		50523	19603	80836	97022	05808	857++	62211	o5606	15857		
06		50524	20006	80838	97022	06809	856++	62210	o5505	15859		

Position K 45.0 N 16.0 W

09		40449	15809	82818	05515	81513	862++	oo121	o5013	12462	11453	
12	gestern	40449	15712	82826	08586	84413	862++	61229	o5012	12843	12466	
15		40449	15915	82838	12506	85812	872++	61214	o5012	12845	12467	
18		40449	16018	82840	58016	89613	6557+	71238	o521o	17858	12466+)701++	
21		40449	15821	42632	60011	92813	424oo	23232	o5oo8	1oo+o	12465	17854
00	heute	50450	15700	72432	60808	94112	785++	61213	o5208	12456	17754	
03		50450	15703	52433	60028	94413	5250o	61203	o5107	12458	17754	
06		50450	15906	12425	60018	96813	1250o	51224	o5108	12458	17750+)792++	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtR*R

40528 35518 92151 92102 92247

Jahrgang 88 Nr. 10

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 10. Januar 1963

Meldungen vom 9.1.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1WdPH	1WdPH	9SSss
43544	06715	73416	98032	23402	75500	62815	05353	14032	+++++	A.Dohrn
43544	06318	53418	97012	23403	55500	62400	05352	13532	+++++	A.Dohrn
43547	06621	00508	97010	23401	00900	73400	05854	149+2	+++++	A.Dohrn
40632	23718	81006	98152	34002	885++	64400	05655	11020	+++++	A.Dohrn
40636	24721	83308	98022	34604	856++	54206	05555	13421	+++++	Poseidon
40593	26700	70730	97258	20107	+++++	+++++	054++	+++++		Vikingbank
43581	04800	60209	98022	25503	6++++	00205	054++	102++		Frithjof
40594	33400	70737	99022	25004	+++++	+++++	059++	+++++		Saturn
40495	32200	73540	98202	07911	76000	23708	05506	13539		C.Julius
40301	41100	20000	99020	25020	214++	66306	05315	1++++		Brake
40255	58000	81713	98032	18524	3741+	16226	05121	11721		Blexen
43580	04806	60209	9?022	26002	6++++	00400	061++	102++		Frithjof
43587	12706	61813	98022	13050	+++++	+++++	063++	149+3		Dohrnbank
40591	24706	70730	97258	20506	+++++	+++++	057++	+++++		Vikingbank
40587	03309	63607	98022	30904	+++++	+++++	065++	+++++		Thunfisch
40[illegible]	28509	40618	98021	23107	+++++	+++++	000++	+++++		H.Kern
40644	54309	81824	97268	23101	+++++	+++++	051++	+++++		Grönland
40595	38009	80618	98022	33202	+++++	+++++	060++	+++++		Minden
43566	03309	80209	98022	26004	+++++	+++++	054++	100+0		H.Büren
40594	27709	80724	98022	24506	+++++	+++++	057++	+++++		C.Wiederkehr
40628	22409	50818	98027	32804	+++++	+++++	057++	+++++		Sachsen
40589	07509	41109	98022	28205	+++++	+++++	058++	+++++		Kormoran
40588	07609	41005	98021	29006	+++++	24220	058++	110+1		Saarbrücken
40578	01409	53605	98021	29404	33460	00205	058++	13621		Hanseat
40597	04509	60505	99022	30005	+++++	+++++	060++	+++++		H.Everling
40602	28209	50511	98021	26206	+++++	+++++	054++	+++++		Würzburg
40498	29909	83356	96162	99809	832++	24730	05307	+++++		C.Julius
40593	30309	80624	98028	24506	+++++	+++++	059++	+++++		Saturn
40590	20011	60915	98022	21207	655++	64400	004++	10954		Cuxhaven
40590	43311	40720	98022	32002	+++++	+++++	054++	10735		Braunschweig
40594	26612	80724	98022	24507	+++++	+++++	001++	+++++		C.Wiederkehr
40591	22512	60930	98021	22006	+++++	+++++	057++	+++++		Vikingbank
40633	21512	80305	98031	33004	+++++	00313	054++	10321		Mainz
43569	02712	70209	98868	26103	+++++	+++++	058++	100+0		H.Büren
40591	04412	79907	98022	32903	+++++	+++++	069++	+++++		Thunfisch
40630	23012	30809	98010	32802	+++++	+++++	061++	+++++		G.Dahrendorf
43568	01612	60202	98028	27304	+++++	+++++	059++	+++++		L.Schweisfurth
40621	40712	80309	98022	39253	+++++	00205	+++++	+++++		Schellfisch
40590	29712	80318	98022	25107	+++++	+++++	002++	+++++		H.Kern
40578	01412	33605	98021	29904	35400	00205	057++	13621		Hanseat
43581	04812	50209	98022	26003	51+++	00400	058++	102++		Frithjof
40632	24812	60305	98022	33003	+++++	00215	060++	103+1		Gelsenkirchen
40593	29012	80630	97028	25106	+++++	+++++	058++	+++++		Saturn
40499	29212	83356	96162	99710	832++	24710	05407	13359		C.Julius
40462	09612	81433	96608	92313	863++	56722	00312	11521		Bremerhaven
40590	19012	80824	97038	25008	+++++	65211	051++	10824		Regensburg
40601	29512	80618	98022	28205	+++++	+++++	054++	+++++		Würzburg

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1WdPH	1WdPH	9SSss
40293	44612	51313	99031	26019	31470	66400	05516	+++++		Brake
40412	28212	43437	97012	06514	474++	54+++	05409	134+3		Innstein
40610	49612	81221	97028	30801	+++++	++215	001++	+++++		Essen
40512	22012	81230	96535	94513	865++	+++++	+++++	+++++		R.L.Russ
40587	30112	80624	97022	25507	+++++	65232	052++	10654		Berlin
40635	52712	81618	98022	27500	+++++	33212	054++	+++++		H.Böckler
40276	54912	71613	98022	19522	1742+	17217	05420	11622		Blexen
40642	53215	81624	97268	25102	+++++	+++++	051++	+++++		Grönland
40590	31515	80324	98022	26207	+++++	+++++	002++	+++++		H.Kern
40629	52015	81527	97022	29100	+++++	33216	052++	+++++		H.Böckler
43687	12715	69909	97227	12151	+++++	+++++	062++	149+4		Dohrnbank
40592	26515	80713	98022	24108	+++++	+++++	051++	+++++		C.Wiederkehr
40610	49615	81230	97022	30801	+++++	++400	001++	+++++		Essen
40593	27515	80630	97022	24007	+++++	+++++	057++	+++++		Saturn
40591	43915	60618	98012	36003	+++++	+++++	052++	+++++		H.Meins
40600	30815	80315	97022	28905	+++++	+++++	052++	+++++		Würzburg
40591	32018	80318	98022	27607	+++++	+++++	003++	+++++		H.Kern
40591	25718	80824	97022	24207	+++++	+++++	054++	+++++		C.Wiederkehr
40575	01818	40413	98021	29904	45400	14400	056++	10422		Hanseat
40401	29818	53227	98258	19115	49441	+++++	+++++	+++++		Innstein
40591	20818	60930	98258	24008	+++++	+++++	052++	+++++		Vikingbank
40590	41017	50721	98022	32303	+++++	+++++	052++	10723		Braunschweig
43581	04718	63609	98022	25502	6++++	00204	050++	136++		Frithjof
43577	01018	73621	97888	27002	+++++	+++++	059++	136+2		H.Büren
40288	46318	61507	99021	22921	32401	66619	05118	11520		Brake
40621	19318	30913	98021	32406	+++++	+++++	053++	+++++		Sachsen
40458	10218	81830	96606	90714	864++	56503	05912	11824		Bremerhaven
40632	24818	50602	98022	33803	+++++	00400	060++	149+0		Gelsenkirchen
40625	21418	80518	97022	31905	+++++	+++++	056++	+++++		G.Dahrendorf
40500	27618	62815	97018	95011	33390	24211	00007	128+4		C.Julius
40310	40318	40000	98030	24320	42400	56400	05216	10000		Wesermünde
40599	32318	60315	97022	29705	+++++	+++++	053++	+++++		Würzburg
40588	04718	40000	97011	32004	+++++	24400	059++	100+0		Saarbrücken
40625	51618	81537	97022	29801	+++++	22307	053++	+++++		H.Böckler
40587	33518	80521	97022	27507	+++++	65217	052++	10544		Berlin
40593	27018	80630	97028	24207	+++++	+++++	057++	+++++		Saturn
40287	53018	61818	98022	18522	32312	16720	00020	11822		Blexen
43687	12721	93615	95727	12251	+++++	+++++	062++	14945		Dohrnbank
40584	02521	60213	98031	30404	+++++	75216	002++	10232		Düsseldorf
40654	25921	10000	98010	36200	+++++	+++++	061++	+++++		Passau
40620	18221	20909	98020	34006	+++++	+++++	053++	+++++		Sachsen
40593	27021	80724	98028	25207	+++++	+++++	057++	+++++		Saturn
40296	15621	13212	98020	15519	11490	14203	05113	13221		Ellerbek
40580	02021	80209	98268	31902	43463	84320	061++	10221		Hanseat
40498	26521	29905	99010	97811	216++	24228	00007	10000		C.Julius
40608	49321	61224	98027	31801	+++++	++203	001++	+++++		Essen
40590	23021	80918	97032	27109	+++++	65215	002++	10923		Regensburg

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

E G E R - L M A K -

43570	03000	80409	98021	25503	45480	00400	05655	10432
43570	03003	20409	99021	25703	22600	00202	05655	10432
43570	03006	40209	99021	24903	42600	00808	10231	
43570	03009	30205	98151	25603	29401	00307	05652	10231
43570	03012	50209	98838	25404	49404	00802	05700	10232
43570	03015	60213	97151	24802	39400	00506	05752	10232
43570	03018	30213	98028	25303	32500	00305	05553	10232
43570	03021	50313	98021	25603	52500	00203	05553	10332

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5– DM

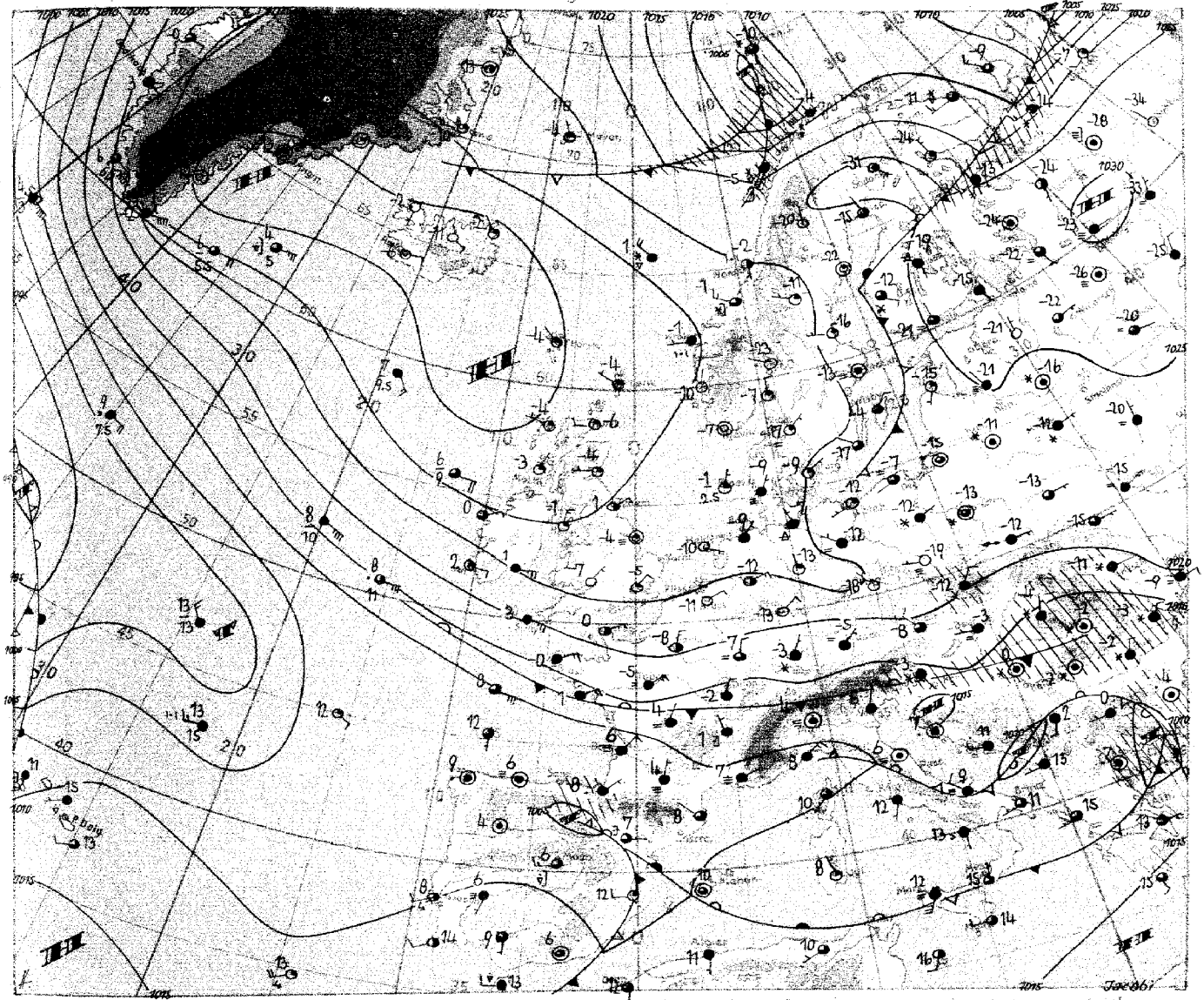
Teil A: Karten

Jahrgang: 88

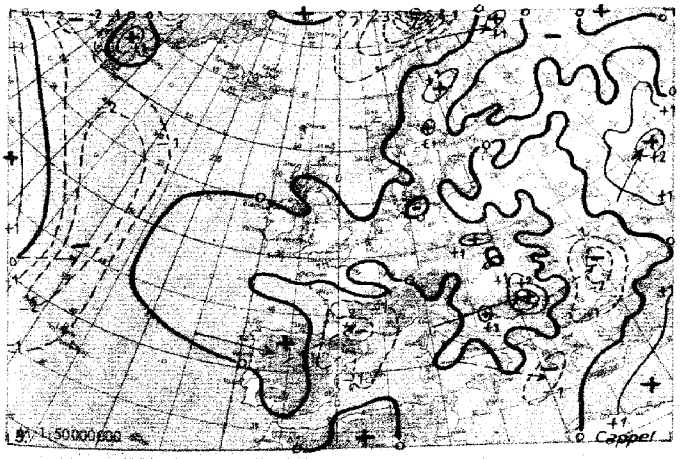
Freitag, den 11. Januar 1963

Nummer: 11

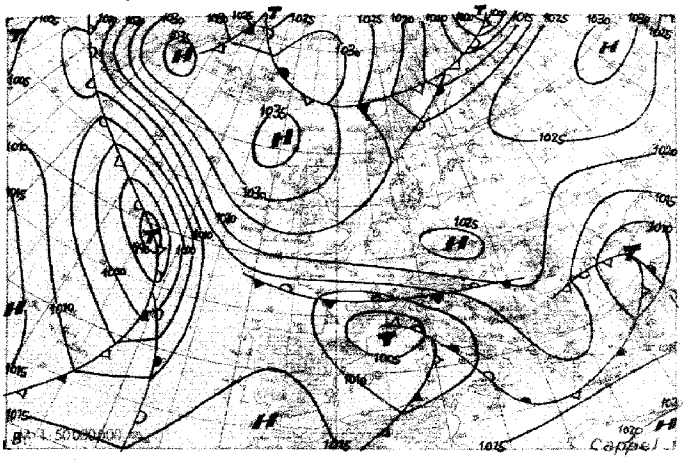
Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000 Luftdruckänderung von 2 bis 6 Uhr



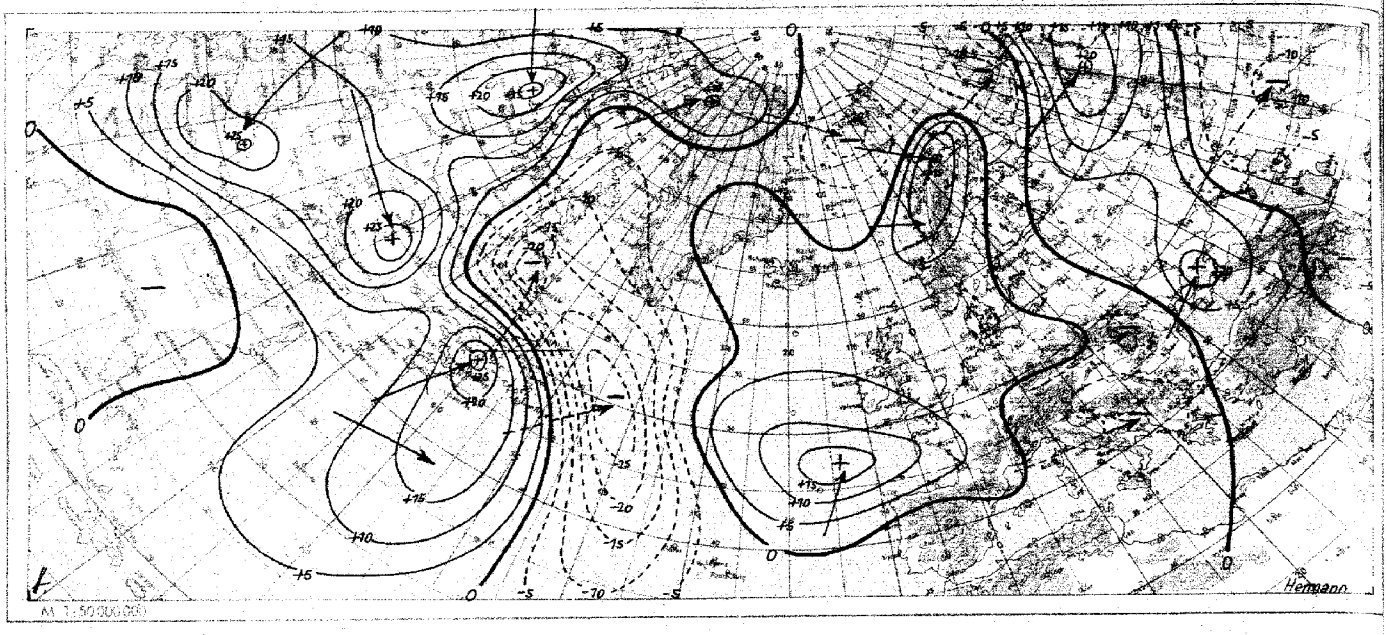
Vorhersagekarte für Sonnabend den 12. Jan. 63, 6 Uhr



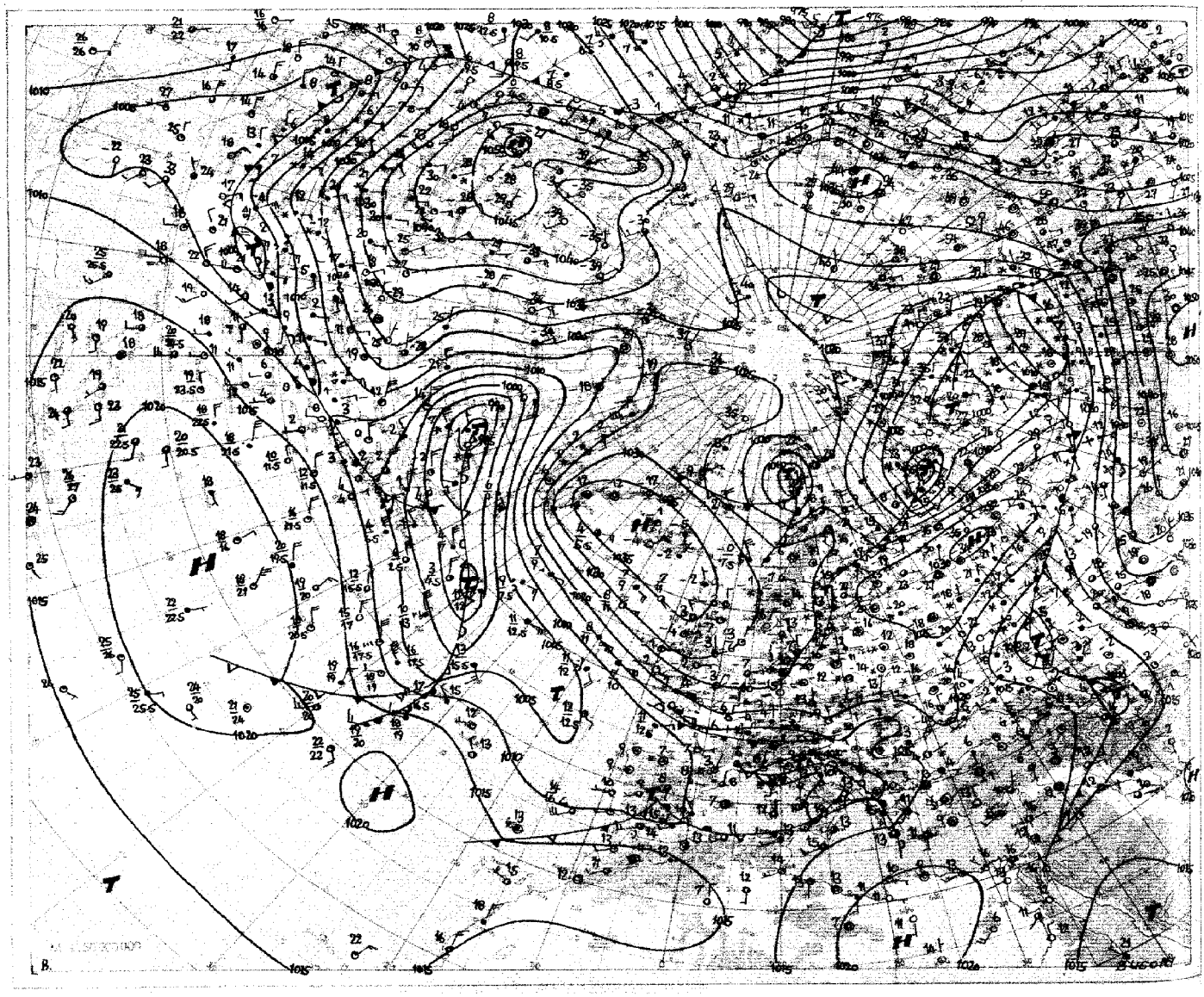
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck Änderung seit gestern 0 Uhr

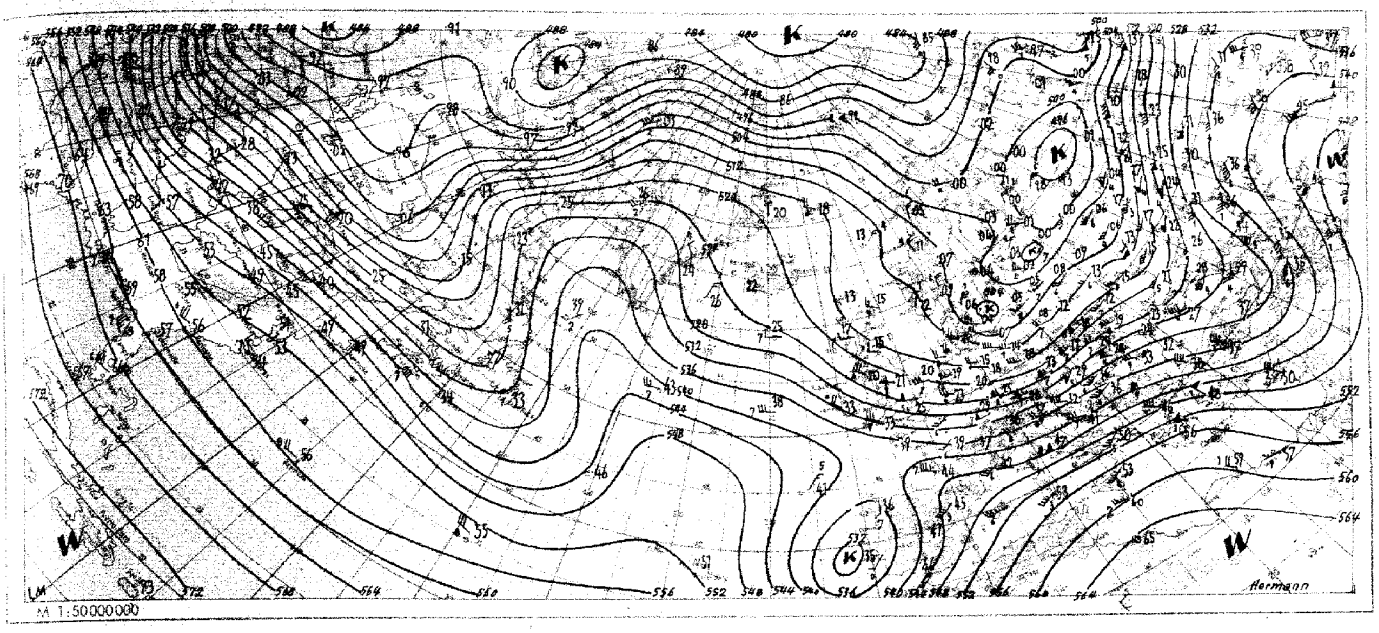
Freitag,



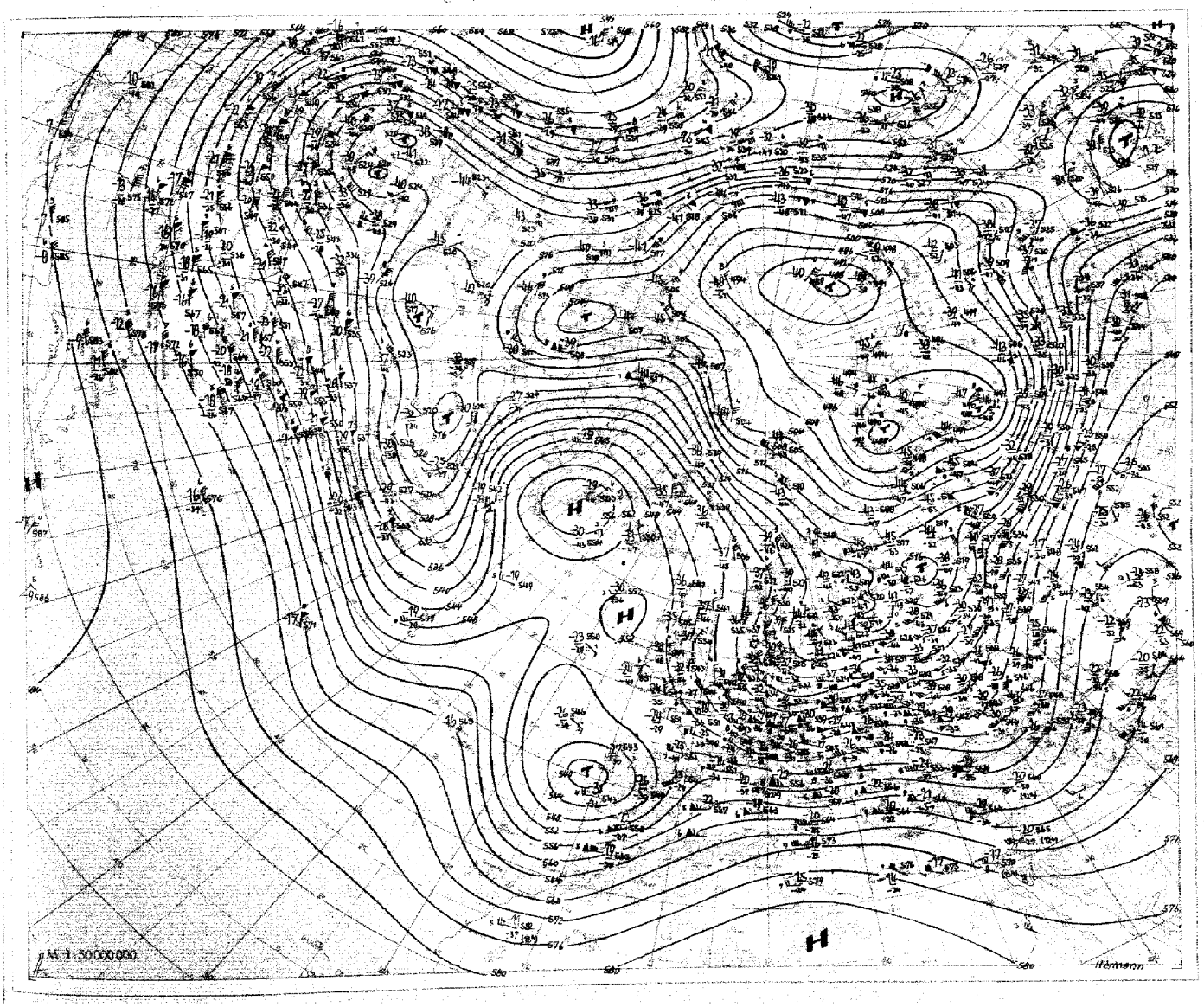
Wetterlage heute 0 Uhr



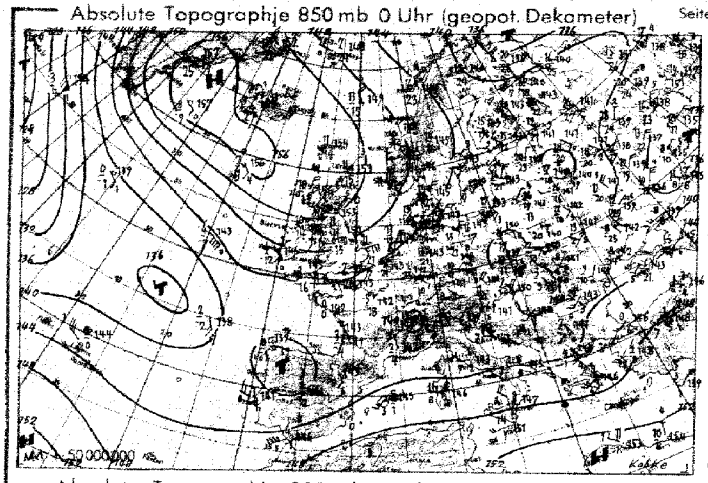
11. Januar 1962 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



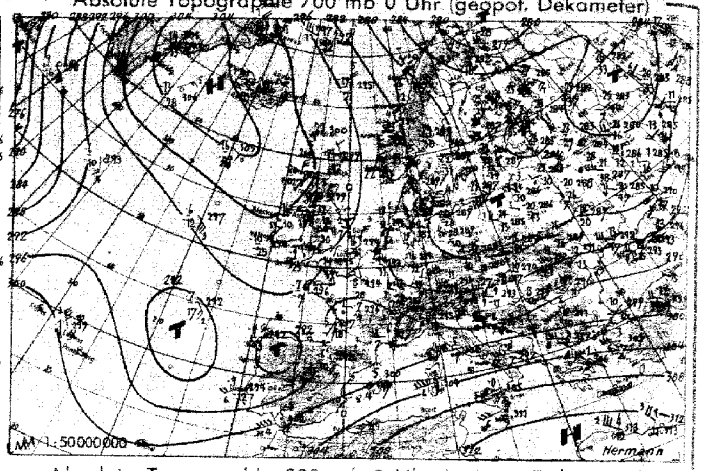
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



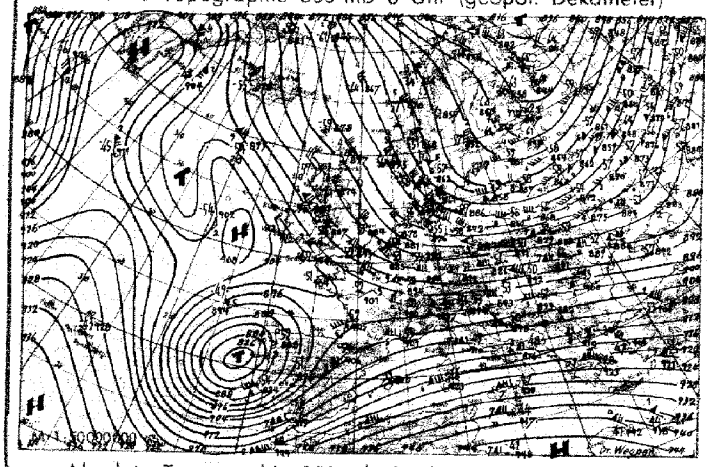
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



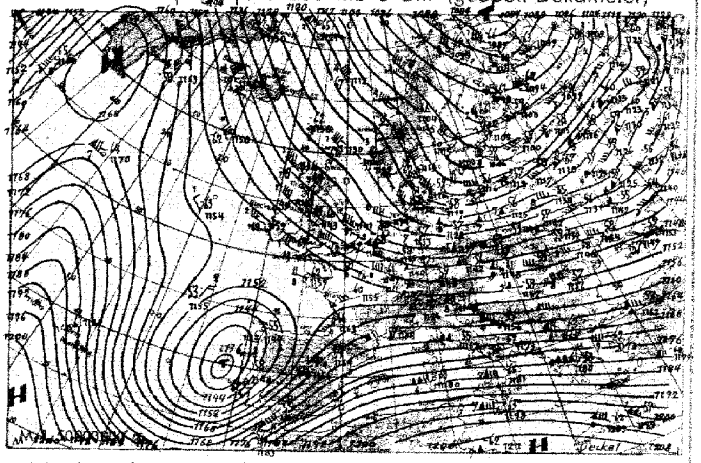
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



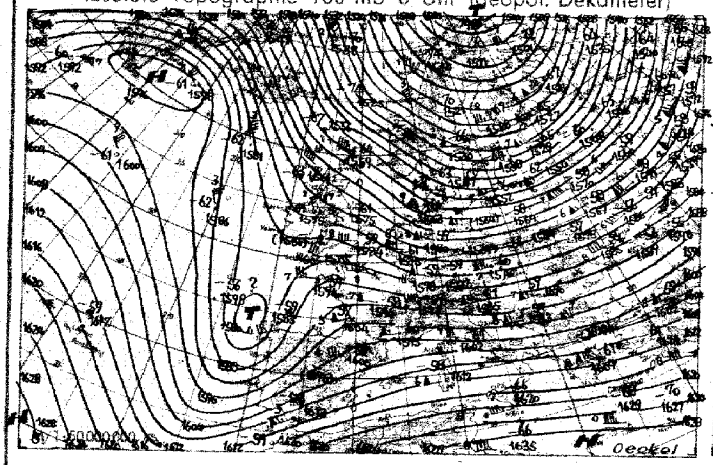
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



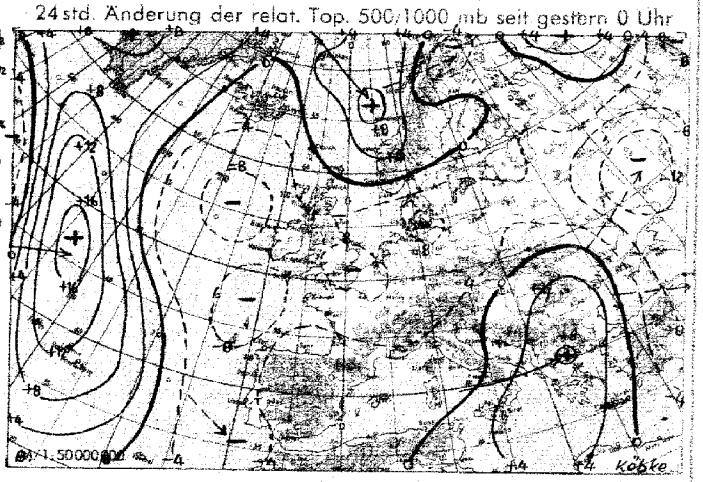
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 11. Januar 1963

Das hochreichende, gestern westlich der Biskaya gelegene Tief, über dessen Südseite in der relativen Topographie 500/1000 mb eine abgeschlossene [illegible] lag, füllte sich um fast 20 mb auf, so daß heute am Boden keine geschlossene Isobare mehr vorhanden ist. Der Höhenkern verlagerte sich gleichzeitig südostwärts zur portugiesischen Küste und schwächte sich ebenfalls ab. Auf seiner Vorderseite löste sich über dem Löwen-Golf eine Teilstörung ab, die über Italien und die Adria hinweg ostwärts zum Balkan wanderte. Eine weitere Teilstörung bildete sich über Spanien. Der Einfluß der Mittelmeerstörungen erstreckte sich im Norden bis zum Alpenvorland, wo geringe Neuschneefälle [illegible] wurden. Die geschlossene Wolkendecke verhinderte hier eine stärkere nächtliche Ausstrahlung, so daß die Minima der Temperatur kaum unter -5 Grad absanken. Die Maxima lagen gestern südlich der Donau in Gefrierpunktnähe. Im übrigen Deutschland trat bei anhaltender Kaltluftzufuhr aus Nordosten eine Frostverschärfung ein. So lagen die Tageshöchstwerte in Mitteldeutschland vielfach unter -10 Grad, und die nächtlichen Tiefstwerte sanken gebietsweise unter -20 Grad ab. Auch in der freien Atmosphäre wurde in den letzten 24 Stunden ein Temperaturrückgang um 4 Grad festgestellt. Die gegenüber den Vortagen stärkere nächtliche Ausstrahlung wurde durch den Vorstoß eines Hochkeils nach Südosten begünstigt, der sich jetzt von Grönland nach Mitteleuropa erstreckt und über der Ostsee nur durch eine schmale Rinne tieferen Druckes von der russischen Hochdruckzelle getrennt ist, die über Finnland und dem nördlichen Rußland ostwärts zog. Der in seiner Nord-Süd-Ausdehnung recht breite Hochdruckkeil verhinderte ein Übergreifen der Ausläufer des Barents-See-Tiefs nach Süden, so daß sich die Störungstätigkeit weit im Norden abspielte. In der Frontalzone über dem Nordmeer entstand dabei aus einem Fallgebiet, das Nordgrönland in östlicher Richtung überquert hatte, ein neues Polartief, das inzwischen bis zur Bären-Insel vorangekommen ist, während sein Vorläufer die Kara-See erreicht hat.

Das kräftige Neufundlandtief wanderte mit der Höhenströmung nordnordwestwärts und füllte sich um 5 mb auf. Gleichzeitig schwenkte der zugehörige Höhentrog rasch ostwärts, wobei sich über dem Westatlantik eine Teilstörung aus dem Bodentief ablöste, deren Fronten in der neugebildeten Westströmung bis zu den Azoren gelangt sind.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Zwischen dem ausgedehnten Hoch über dem isländischen Raum und dem zur Barents-See ziehenden Tief dringt maritime Polarluft nach Südosten vor. Sie wird später voraussichtlich nur das Ostseeküstengebiet erreichen. Das übrige Deutschland bleibt weiter im Einflußbereich der Hochdruckzone. Lediglich der Alpenraum wird vorübergehend von den Mittelmeerstörungen beeinflußt.

Busold

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Ausgabe: 88 — Freitag, den 11. Januar 1963 — Nummer 11

Station		Höhe	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Wetter- kurzschlüssel
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTgTg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTgTg	
						h h MM	dd				h h MM	dd				h h MM	dd				h h MM	dd	
	5	015	71605	65858	24755	5343	- 572o4											4o8o6	7oo27	25256	434oo	592o6	-9155	
	12	019																						
	16	020	7o5o5	5o227	25858	755	-- 591o5											1o4o4	57o2o	2626o	oo9o2	612o6	-9757	
	3	029	7o9o3	157o7	2536o	754	-- 613o9	2o5o4	5o227	24957	255oo	59804	oo2o4	57o2o	24858	oo9oo	6o6o1						57	
	44	035	63664	181o7	25o6o	655oo	613o9	1o3o2	251o7	25158	155oo	59805	1o3o3	5oo2o	24959	156oo	6o7o3	836o3	45781	25359	855	-- 6o3o5	-9757	
	3	045	827o2	12737	24657	856	-- 591o7	6o2o7	58o17	24556	655oo	587o1	636o6	58227	24557	684oo	594oo	8o2o8	57787	24556	854	-- 58ooo	-o156	
	13	113	814o3	5o717	25o6o	863	-- 61212	812o3	58o27	24557	356oo	5885	312o4	58o21	24358	355oo	6o5o2	5oooo	59222	24958	555oo	6o2o6	-9157	
	7	122																						
	6	129	2o5o4	o7464	25163	2610o	643o9	2o4o5	22224	24659	255oo	6o8o5	7o4o7	28781	24357	755	-- 595o3	oo4o8	381o7	25o59	oo9oo	6o2o7	-9757	
	5	131	911o1	o1494	25459	9	-o-- 6o2o6	7o3o4	3o284	24957	753	-- 588o5	oo3o7	5oo21	24557	oo9oo	586o4	1o4o7	6oo31	24958	1544oo	581o4	-oo54	
	14	147	6993o	28787	24958	655oo	5921o	3o1o4	4o787	24o55	355oo	587o9	7o4o6	5o787	23956	756oo	586o1	oo3o6	56o17	24358	oo9oo	6o2o4	-9755	
	10	156	8oooo	3o717	25157	863	-- 582o6	2o3o6	5o7o7	25156	284oo	584oo	2oooo	6oo3o	25156	155o1	6o4oo	836o2	6oo37	24859	865	-- 6o7o8	-o156	
	01	202																						
	61	203	71oo3	5o717	2536o	753	-- 613o7	ooooo	3o1o7	24959	oo9oo	616o4	1o4o3	4o1oo	25859	156oo	613o9	5o2o3	451oo	2566o	555oo	615o2	-9158	
	43	216	8o6o6	577o2	24459	864	-- 6o3o5	7o9o6	6o7o7	24358	755	-- 6o8o1	7o5o6	65227	23857	754	-- 6o5o5	7o3o6	5oo37	24359	756	-- 6o2o5	-9757	
	4	224	71oo5	65o17	24857	754	-- 6o3o7	7o6o5	577o7	24256	754	-- 598o6	7o4o7	3316o7	24157	755	-- 595o1	2o4oo	351o7	24459	255oo	591o3	-9756	
	77	235	8oooo	o6462	24361	862	-- 6231o	2o9o5	62o14	24	57	155o1	6o8o4										56	
	38	253	8o3o2	4o7o7	24562	874	-- 6331o	59ooo	5o227	23961	554oo	6381o	1oooo	35161	23260	oo9o1	652o3	7o2o3	3o1o1	23459	754	-- 6o1o2	-9759	
	21	305	8o9o9	567o2	23859	774	-- 6o3o5	81oo4	577o7	23758	774	-- 6o8o2	31oo5	6o227	23558	355oo	615o2	3o5o3	57o17	23558	3566o	6o4oo	-9758	
	64	313	8o3o5	2o1o1	23760	863	-- 623o9	8o7o9	3o227	23258	863	-- 59804	1o2o7	62o11	22758	156oo	626o5	1o5o7	6oo31	22961	1566o	633o3	-9758	
	95	317	8o71o	62222	23859	864	-- 6o3o7	7o8o6	68227	23558	754	-- 6o8o3	2o6o6	75o12	23559	255oo	624oo	6o6o6	6oo3o	23559	655oo	624oo	-9758	
	79	320						oo2o3	29o5o	22758	oo9oo	61804	oo2o3	56o2o	22558	oo9oo	625o5	oo4o3	48o4o	22661	oo9oo	632o1	-oo57	
	98	325	4o91o	4o1oo	2376o	4646oo	623o5	3o4o3	58o11	23358	354oo	618o3	oo4o2	58o21	22958	oo9oo	617o4	oo4o1	56o21	23562	oo9oo	633o4	-oo57	
	52	338	7o5o4	57o12	23759	763	-- 613o2	7o6o4	567o2	2356o	763	-- 618o2	6o6o2	4o227	23261	662oo	626o3	8o9o2	251o7	23564	861	-- 651o2	-9759	
	81	348	8o9o4	25712	23962	873	-- 643o8	1o4o4	381o7	23463	oo9o1	658o7	1o4o4	351oo	23364	163oo	655o1	8o4o4	3o221	23363	863	-- 642o1	-9766	
	50	381	o3oo1	3o1o7	24563	oo9oo	651o8	o28o1	121o7	23561	oo9oo	638o9	1o2o2	151oo	2326o	oo9o1	626o3	o31o2	o9466	23265	oo9oo	666o1	-916o	
	51	384	6oooo	14227	24363	663oo	653o7	ooooo	12287	23461	oo9oo	628o8	2o2o4	241oo	2256o	oo9o1	627o8	oo5o4	241oo	2286o	oo9oo	623o3	-9759	
	36	400	2o3o2	231oo	22962	2636o	64315	4o6o7	2355o	22458	4646oo	628o5	5o511	241o1	21858	554oo	6o5o6	4o3o6	221o1	22o59	4646oo	611o2	-oo57	
	26	406	7o9o6	4o1o2	23559	764	-- 61211	7o6o8	56787	23258	754	-- 6o7o3	8o4o2	56787	22757	764	-- 6o5o5	oo2o8	6oo17	23259	oo9oo	611o5	-9757	
	126	416	o1oo9	18227	22761	oo9oo	63312	71o15	157o7	22o59	764	-- 618o5	7o91o	121o7	22o59	664	-- 6o5oo	4o91o	181o7	21659	4566o	617o4	-9758	
	836	427	7o914	o3444	41764	766	-- 653o8	5o913	25287	41161	561oo	628o7	11o12	8oo31	41161	1o831	653o1	o1o16	8oo1o	4o463	oo9oo	7o6o2	-926o	
	158	438	732o6	3oo52	22960	765	-- 632o7	63605	4oo52	2226o	6650o	638o6	o33o5	35o5o	21959	oo9oo	645o2	o36o3	3o1oo	22361	oo9oo	642o3	-oo59	
	150	444	435o3	18787	24o64	4743o	65311	o36o3	25227	23o61	oo9oo	64eo7	ooooo	2oo5o	22662	oo9oo	655o5	o18o3	2o1oo	23468	oo9oo	711o3	-976o	
	607	452	oo4o4	7oo2o	22961	oo9oo	662o7	oo6o5	75o2o	2o958	oo9oo	67811	oo8o2	8oo2o	21o59	oo9oo	667o3	oo3o3	7oo2o	23o64	oo9oo	662o4	-oo57	
	202	501	3o5o3	161o2	21962	3546oo	65312	2o6o5	181o7	21561	2556oo	6386o3	1o4o3	151oo	21359	1566o	614oo	8o7o7	1o1o1	21659	862	-- 6o2o3	-9759	
	626	510	oo5o5	62o2o	21362	oo9oo	643o7	oo9o2	56o2o	2oo59	oo9oo	598o3	2218o2	o5464	2o26o	26o4o	616o1	335o2	o2464	21864	36ooo	651o3	-oo58	
	38	513	8o9o3	181o2	22362	861	-- 64217	oooo0	1o1o5	2186o	oo9oo	627o4	1o28o1	o644o	2o758	oo9oo	6o5I2	o25o2	181o4	21o61	oo9oo	643o3	-9757	
	96	515	3o9o3	451oo	2196o	2554o	63218	618o3	45o51	2o558	655oo	618o2	1342o	5oo12	2o156	oo9o1	6o7o4	o32o4	251o2	2o858	oo9oo	6o3o7	-oo56	
	546	526	2o4o6	62o2o	21862	1o941	64813	1o41o	6o767	2o561	oo9o1	628o8	1o2o7	65o27	19458	oo9o1	6o6o2	1o212	62o27	2o361	1o947	633o1	-9758	
	165	532	834o4	5o787	21561	765	-- 63212	73666	58o37	19957	755	-- 6o812	634o6	58o22	19157	655oo	6o5o7	636o6	56o22	2oo59	655o3	622o7	-9757	
	212	542	8o7o8	351o2	22159	865	-- 613o8	8o7Io	251o2	21358	765	-- 618o7	8o71o	3oo52	21o58	765	-- 616o4	oo6o8	4o1o1	21962	oo9oo	642o5	-oo58	
	921	544	1o662	58o12	41461	155oo	62311	oo6o2	o1411	4o759	oo9oo	61811	6o2o3	121o4	4o366	66ooo	626o1	oo9o7	o1484	4o163	oo9oo	654oo	-oo58	
	265	609	2o511	56o2o	19966	26936	62312	2o212	46166	18658	2o94o	61809	6o316	46652	18357	66836	616o3	66416	4o1o2	19159	oo97o	611o5	-oo54	
	479	615	1o7o4	56o2o	18558	1o94o	593o8	111o9	58o2o	17255	oo9o4	57805	3o5o5	57o21	17857	2o951	6o3o1	2o5o9	57o11	19561	16546	622o7	-oo55	
	805	635	7o9o8	56o21	41559	755	- 6o3o7	2o6o8	5o1o1	41357	1124o	5886	7o668	5o1oo	41o57	oo9o1	595o1	4o9o5	5o1oo	4o36o	163oo	614oo	-oo56	
	110	637	7o413	4o1o2	2o158	756	-- 6o312	7o411	46o52	19157	757	-- 6o8o9	1o51o	4oo51	18556	oo9o1	596o6	oo411	4oo5o	19458	oo9oo	6o2o8	-oo56	
	263	639	7o711	56o22	19258	756	-- 6131o	7o7o9	56o22	18557	756	-- 6o8o7	8o7o8	5oo12	18o57	657	-- 615o3	oo91o	4o1o2	18559	oo9oo	612o3	-oo56	
	259	655	8o5o5	18o52	2oo57	854	-- 6o3o9	7o61o	45o52	19156	756	-- 6o8o8	7o5o8	45o52	18555	756	-- 6o6o4	8o4o8	48o52	19o56	755	-- 59363	-oo55	
	516	658	7o4o8	45o52	21357	755	-- 6o216	6o5o6	45o52	2oo57	5554o	6o812	3o6o5	25o52	19556	3553I	6o6o5	8o5o3	2o1o2	2o358	755	-- 6o2o7	-oo55	
	736	671	2oooo	o9424	22162	oo9o2	631o8	7oooo	o9444	2o758	763	-- 61808	7o7o4	11284	19856	763	-- 596o4						55	
	739	675	336o5	251oo	2o76o	3o94o	62212	o36o8	4oo5o	19o57	oo9oo	6o813	636o5	45o5o	18256	66970	596o7	626o2	451o1	18357	655oo	594oo	-oo55	
	567	685	9o2o5	o3472	21761	9	-o-- 623o5	9o2o7	o9432	2o46o	9	-o-- 628o9	3626o	151o4	2oo6o	862	-- 626o4	8o2o4	15714	21664	862	-- 651o4	-976o	
	436	688	836o3	251o2	2o359	864	-- 613o8	836o3	3o1o2	18456	864	-- 59811	836o4	3o1o2	17855	863	-- 586o4	8o2o3	351o2	17955	863	-- 584oo	-oo55	
	363	704	36413	4o1o2	17356	36946	58366	7o415	4o161	16655	7o97	-- 58864	7o213	4o162	16754	7o97	-- 583o1	7o216	4o1o2	17o56	7o97	594oo	-oo54	
	369	706	2o514	171o7	18559	2o93o	583o3	7o212	2o1o7	18o58	3643	59802	7o216	2o1o2	17657	5644	595o3						57	
	225	708	55413	481o1	17556	15541	593o5	7o412	4o1o1	16755	7o95	58805	8o312	351o2	16355	8o97	586o4	8o413	251o2	16856	7o97	581o3	-oo54	
	161	722	8o4o3	2o1o2	18o55	865	-- 583o3	8o4o8	2o1o2	18155	865	-- 59801	8o4o5	351o2	17554	865	-- 59504	8o4o7	3oo52	17955	866	-- 59oo3	-oo54	
	553	724	8o5o6	251o2	18156	854	-- 583o7	8o5o4	181o2	17357	863	-- 588o7	8o3o6	171o2	17557	864	-- 595o1	8o31o	251o2	17958	854	-- 6o1o1	-oo56	
	115	727	8o2o6	151o2	18o55	864	-- 572o8	83612	181o2	17254	864	-- 57808	8o2o6	141o2	17154	864	-- 575o2	8o4o8	241o2	17554	864	-- 573o5	-oo54	
	97	729	734o8	25o52	18955	755	-- 593o7	836o8	3oo52	17954	855	-- 59809	8o3o7	35o52	17654	855	-- 595o3	73611	38o52	18155	756	-- 591o4	-oo54	
	405	738	8o1o7	151o2	16952	862	-- 542o5	83609	161o2	15852	862	-- 54711	835o6	161o2	15953	862	-- 555oo	83oo6	2o1o2	16554	853	-- 56oo4	-oo52	
	748	742	8o4o5	3o1o2	18454	864	-- 572o8	8o4o5	3o7o7	17654	864	-- 57808	8o4o4	25o57	17554	864	-- 585oo	8o7o3	251o7	17955	864	-- 58oo3	-9754	
	413	755	8o4o2	2o1o2	19857	863	-- 593o9	8o2o2	4o1o2	18556	864	-- 598o9	8o2o2	4o1o2	18256	863	-- 595o3	8o2o2	4o1o2	18156	863	-- 597o1	-oo56	
	422	761	8o2o5	3o1o2	18556	863	-- 583o4	8o2o3	3o1o2	17455	863	-- 57808	8o2o8	3o1o2	17155	863	-- 575o3	8o2o6	251o2	17755	863	-- 582o5	-oo54	
	310	763	8o2o2	281o1	19558	865	-- 6o2o8	836o5	351o2	18156	865	-- 597o9	83664	351o2	17755	854	-- 585o3	836o3	4o1o2	18o55	855	-- 572o3	-oo55	
	376	772	862o5	3o1o2	18655	864	-- 5631o	8o2o4	351o2	17655	864	-- 5681o	8o2o4	4o1o2	17254	864	-- 566o2	8o2o6	251o2	17355	864	-- 564oo	-oo54	
	1307	791	9o7o1	63784	42457	9	-o-- 583o5	8oooo	131o7	41756	75o	-- 58808	7o9o2	58o14	41357	751	-- 586o5	8o8o4	59o24	41558	861	-- 593o3	-9756	
	212	803	83402	o9454	16253	9	-o-- 542o7	83363	11164	15963	862	-- 558o3	83461	1o1o2	15453	862	-- 5476o	8336o	1o1o2	15653	862	-- 551o3	-oo53	
	797	815	9o9o3	oo454	41754	9	-o-- 543o3	9o5o2	o5454	41354	9	-o-- 548o5	9o7o1	o1474	41254	9	-o-- 544oo	9o7o1	o4714	4o755	9	-o-- 567o3	-9153	
	973	818	9o9o7	o4474	41254	9	-o-- 552o5	9o9o8	o3454	4o654	9	-o-- 548o6	8o7o4	121o4	4o454	862	-- 545o3	9o9o5	o3454	4o454	9	-o-- 554oo	-oo53	
	370	826	8o4o2	151o2	16951	864	-- 532o6	8o2o5	2o1o2	16551	864	-- 538o4	834o5	2o1o2	15951	864	-- 546o6	8o2o5	2o1o2	16352	863	-- 553o3	-oo51	
	734	836	9o9o3	o4494	17654	9	-o-- 543o5	8o9o4	181o4	15954	861	-- 548o8	8o9o4	131o2	15854	861	-- 546o3	8o9o4	151o2	16255	861	-- 553o1	-oo54	
	480	838	8o4o8	151o2	16953	862	-- 543o9	8o7o6	241o2	16253	862	-- 548o7	8o7o8	241o2	15953	862	-- 546o4	8o7o8	2o1o2	16653	862	-- 552o5	-oo52	
	480	852	8o5o3	151o2	17254	863	-- 553o7	8o2o9	121o2	16353	862	-- 558o9	8o4o6	11777	15753	861	-- 545o4	8o5o6	11567	16o54	861	-- 552o1	-9753	
	526	866	90664	o2494	16652	9	-o-- 521o5	8o4o6	167o4	15952	871	-- 538o6	8o6o7	17777	15753	861	-- 535o5	8o5o8	35777	15853	862	-- 541o2	-9252	
	401	875	81oo3	3o1o2	17352	864	-- 533o5	8o5o4	351o2	16351	7642	-- 5381o	8o6o3	3o1o2	15952	864	-- 545o4	8o5o3	271o2	16253	864	-- 542o1	-oo51	
	409	893	8o9o1	82o12	17252	6550o	553o5	52oo2	65o32	159oo	5550o	5581o	8251o	6oo32	15851	4557	-- 546o3	8255o	58o22	16352	865	-- 543o3	-ooo1	
	1486	908	91802	po494	41253	9	-o-- 5436o	92366	oo494	41o52	9	-o-- 53862	922o3	oo494	4o653	9	-o-- 536o2	922o2	oo494	4o654	9	-o-- 544oo	-oo52	
	999	929	8o5o5	3o1o2	153oo	862	-- 52165	8o2o1	3o7o2	1386o	863	-- 52811	8o5o3	28787	139o1	863	-- 514oo	8o3o4	4o7o7	1425o	864	-- 523o1	-92o1	
	401	934	8o2o4	2o1o2	14800	864	-- 512o1	836o3	251o2	137o1	864	-- 518o9	8o1o6	2o787	135o1	864	-- 516o2	8o1o6	181o7	14o5o	863	-- 523o2	-91o1	
	705	946	8o7o3	56o22	16952	864	-- 531o6	8oooo	4o7o2	15751	864	-- 538o9	8o7o3	58o27	15351	864	-- 535o4	8o4o5	o8467	15853	861	-- 534oo	-9251	
	810	948	81801	4o1o2	4o854	862	-- 56oo2	8oooo	4o1o2	41o52	6742	-- 548o2	8oooo	2o717	4o752	871	-- 545o4	836o3	25777	4o452	872	-- 537o3	-9351	
	2960	961	52618	89o31	91266	1627	-- 623o5	92715	oo452	9o359	9	-o-- 597o8	93215	oo454	89866	9	-o-- 6o6o5	93215	oo454	8946o	9	-o-- 6o6o3	-oo59	37
																		9o3o5	o1227	4o355	9	-o-- 561o1	-9753	
	977	962	9o6o2	o1714	41254	9	-o-- 541o5	9o3o2	oo717	4o853	9	-o-- 538o5												
	704	982	71602	65o22	15953	8548	-- 56oo4	7o8o1	75o22	14752	25471	5576o	8o1o1	65772	14351	864	-- 535o1	8o2o2	2o772	14452	864	-- 525o2	-9751	
	1735	980	827o3	82o24	41556	854	-- 573o4	827o6	8oo24	4o755	864	-- 568o8	83oo6	o1452	4o756	9	-o-- 565o1	9311o	oo454	4o356	9	-o-- 566o4	-oo55	
	542	997	8oooo	251o2	16351	864	-- 523o7	7oooo	451o2	144oo	754	-- 51814	8o4o3	341o2	14356	854	-- 525o3	8o4o5	22772	14851	864	-- 532o3	-97o1	

Berichtigung zu TW. Nr. 9 vom 9.1.63

Cuxhaven 131 — -oo53 — Bu

Jahrgang: 88 — Freitag, den 11. Januar 1963 — Nummer: 11

Station	Gestern 21 Uhr GMT	Heute 0 Uhr GMT	Heute 3 Uhr GMT	Heute 6 Uhr GMT
	Nddff VVwwW PPPTT NChCC TTdpp ff fx hL MM dd xx gg	Nddff VVwwW PPPTT NChCC TTdpp ff fx hL MM dd xx gg	Nddff VVwwW PPPTT NChCC TTdpp ff fx hL MM dd xx gg	Nddff VVwwW PPPTT NChCC TTdpp ff fx hL MM dd xx gg RRRTT ff fx RRRRR
Helgoland	6o8o7 7oo37 25955 634oo 572o7		7o61o 7oo12 26957 763-- 592o3	7o7o1 65o12 27356 762-- 592o4 6ooo7 55357 91ooo
Westerland				
List	oo4o9 57o2o 26961 oo9oo 622o7			9o2o4 o1474 27659 9-o-- 6o3o2 9ooo3 59263 97o6o
Husum	o36o7 3o1o1 25762 oo9oo 633o3			8345o5 57o2- 27159 86--- 6o1o3 9ooo5 61o67 97o3o
Schleswig	7o6o8 451o7 25461 755-- 622o1 7o1o6 5o1o7 26561 755-- 6211o		836o6 5o227 26559 865-- 6o4oo 83605 6oo27 26658 864-- 6o3o2 99762 59964 97o6o
Kiel	833o7 57787 24956 855-- 583o4		734o8 62o22 25256 764-- 58ooo 83608 6oo22 25756 864-- 583o5 99257 56758 o1oo3
Kümmerau	313o1 59o11 25557 355oo 592o6			7o711 75787 26755 755-- 571o2 99759 58668 91o4o
Jever				
Kremsmünster	oo3o7 321oo 2556o oo9oo 612o5 7o1o6 421oo 26359 754-- 6o2o8		736o6 59o27 26358 755-- 6o4od	8o2o5 56712 27o57 754-- 6o3o7 99760 59261 97o4o
Chatenay	4o3o9 50o3o 25750 463oo 592o8			7o3o6 58o21 26858 755-- 581o3 9ooo9 58562 ooo2o
Hamburg-Fuhlsbüttel	799o1 3o787 2516o 754-- 6o2o8 7oooo 56787 2556o 755-- 611o4		834o4 56717 25558 854-- 584oo	833o5 62787 25657 855-- 582o1 99762 58863 97o1o
Lübeck	4oooo 6o777 24859 455oo 614oo		834o6 6oo22 25556 864-- 582o4	732o6 6oo22 25556 754-- 584oo 99261 57865 o1o2o
Ernster Weltmeister	o36o1 56o11 25662 oo9oo 652o1 oo7o2 o5424 26763 oo9oo 65111		712o2 56784 26958 755-- 611o2	
Bremen-Neuenkirchen				
Cuxhaven				8o1o3 57o27 27359 755-- 6o2o4 99761 59465 91o5o
Bremen	7o5o4 o8461 2526o 761-- 611o9			6oooo 457o7 26362 656-- 642o1 79162 59164 91ooo
Celle	oc5o7 4o1oo 25o6o oo9oo 612o6 2o4o4 351o1 25962 255oo 631o9		436o2 4o1o2 26162 455oo 631o2	8oooo 4o711 2636o 854-- 611o2 79763 58668 97oo4
Hannover	8o4o6 4o1o- 24258 864-- 6o3o4			435o2 2522- 25663 454oo 652o2 79166 57968 91o5o
Hildesheim	836o2 5o1o2 23858 854-- 593o4			o32o2 351o7 24862 oo9oo 631o4 99266 59266 92o3o
Kleve	3o7o2 56o11 2466o 355oo 62311			ooooo 58o11 26462 oo9oo 631o6 9ooo2 59565 97o1o
Münster	7o5o5 56o31 2416o 764-- 62211 6o6o5 58o22 2466o 664oo 621o5		7o3o5 5oo22 25561 764-- 622o9	7o5o5 4o1o2 25966 754-- 621o4 7ooo2 59863 97o2o
Osnabrück	7o7o6 6oo22 24459 755-- 62311 3o2o6 56o12 2526o 355oo 622o8			7o4o5 56o37 26o61 763-- 622o4 79761 59o62 97o1o
Göttingen	7c3o3 4o7o1 23262 773-- 632o5 1oooo 32o17 24463 163oo 65o12		6o7o2 32268 2496o 664-- 621o5	7o9o5 56718 25259 754-- 63oo3 -9764 ----- 97---
Cottbus	8o9o4 4o7o1 2446o 754-- 622o9 7			6o4o2 58857 2576o 685-- 612o4 79763 59563 97o4o
Manschwitz	713o2 18782 24261 764-- 633o7 8o2o2 2o1o7 25o61 863-- 632o8		83oo3 3o717 2516o 754-- 621o2	333o2 56o17 25463 356oo 651o2 79764 6o867 97ooo
Braunschweig	8o9o3 45717 24363 873-- 652o9 811o3 25717 24765 864-- 661o4		818o2 251c7 25165 863-- 662o4	518o2 4o227 25362 554-- 632o4 79765 62467 97o2o
Berlin-Tempelhof	o29o2 o8444 23567 oo9oo 67oo2 8oooo o8444 24265 862-- 661o8		8o2o2 o7774 24362 862-- 64oo1	826o1 o6714 24864 861-- 651o5 79168 63872 92o1o
Berlin-Tempelhof	ooooo 1612o 23o62 oo9oo 642o1 8oooo 2o1o1 24161 862-- 64211		836o3 161o4 23961 862-- 627o2	832o4 281o7 24362 862-- 642o4 79764 6187o 97---
Düsseldorf	oo2o6 221oo 23161 oo9oo 63211 6o5o7 221o1 23762 664oo 641o6		oo4o8 58o2o 24463 oo9oo 65oo6	26513 57o2o 24962 264oo 642o6 6oo64 6o766 oo---
Bocholt	4o4o5 58o3o 2426o 464oo 6221o 1			7o416 56717 2595o 763-- 612o3 69762 59363 97oo4
Essen-Mülheim	2o91o 121oo 2296o 256oo 61312 3o914 12787 23761 364oo 621o7		4o914 157o7 24362 464oo 631o5	6o914 18717 24961 664oo 632o7 79262 6oo63 92oo4
Aachen Aerop.	o1o16 8oo2o 4o864 oo9oo 661o4 o1o16 8oo2o 4o765 oo9oo 682o2		oo91o 8oo2o 41166 oo9oo 682o7	oo916 8oo2o 4o767 oo9oo 7o1o1 8oo67 62569 92o3o
Kassel	o34o4 351oo 23463 oo9oo 651o9 o36o5 3o1oo 24265 oo9oo 672o7		636o5 3o1oo 25266 664oo 682o8	8o7o2 3o7o1 25465 864-- 672o3 79766 61266 97o3o
Göttingen	o2oo3 151oo 2477o oo9oo 72211		o14o2 o6444 25568 oo9oo 69oo6	o16o3 151o4 2657o oo9oo 723o8 9oo71 66376 97o4o
Wasserkuppe	ooooo 7oo2o 24166 oo9oo 682o5			213o3 7o787 25867 274oo 692o2 99771 63177 97o7o
Fulda	8o8o5 12782 22359 862-- 612o7 8o6o4 121o7 23161 863-- 632o5		8o7o5 12782 23862 863-- 632o7	1o8o2 16227 24264 o68o1 662o1 79764 59967 97o1o
Nürnberg	oo2o4 121o4 22464 oo9oo 652o7 4			oo9o5 62o2o 23765 oo9oo 662o3 9ooo7 62o72 oo---
Aich	ooooo 161oo 22564 oo9oc 66214 oooo6 o148o 23164 oo9oo 651o6		o11o2 2o1c4 23367 oo9oo 672o2	o11o1 3o1o4 23968 oo9oo 692o6 7oo68 62768 97o2o
Kahlen	o			o36o4 181oo 23563 oo9oo 652o8 3oo63 584-- ooo47
Regensburg	1o216 62o2o 21o62 oo9o1 682o3			oo212 75o2o 22664 oo9oo 682o3 9oo64 23-28 6o869 97o7o
Calden	o36o6 58o2o 21o62 oo9oo 651o6		o36o5 58o2o 22365 oo9oo 672o5	o34o6 58o2o 23366 oo9oo 692o9 7oo66 6o867 97o1o
Bad Hersfeld	oo4o5 4o1oo 22365 oo9oo 662o9			oo4o3 351oo 2587o oo9oo 762o3 9oo7o 61671 ooooo
Arnsberg	oo8o7 o1484 4o262 oo9oo 644oo oo6o8 75o24 4o463 oo9oo 653o3		oo3o6 75o2o 4o363 oo9oo 664oo	oo6o9 7oo2o 4o364 oo9oo 661o2 9oo65 6o466 ooo82
Essen-Fürsterung	7o512 4o1o2 2o159 7o97- 6o2o9 8o415 3o162 2o666 8o97- 621o4 2		7o414 3o1o2 2o861 7o97- 644oo	7o311 4o1o2 21462 764-- 641o5 5oo63 56563 ooo35
Neuenkirchen				8o5o9 4o1o2 2o762 862-- 644oo 9oo64 58864 ooo3o
Bad Harzburg	oo9o3 o846o 4oo62 oo9oo 643o1 oo9o8 o444o 4o362 oo9oo 632o1		1o6o6 5o284 41o61 1o94o 622o6	oo612 7oo1o 4o663 oo9oo 644oo 9oo63 6o165 ooo83
Hannover-Flugh.	oo41o 5o1oo 19659 oo9oo 612o3 7o511 56o2o 2o259 754-- 622o5		7o61o 57o22 2o961 756-- 642o6	oo512 57o22 21962 oo9oo 652o9 7oo63 57964 ooo16
Hannover	oo712 4o1oo 1916o oo9oo 622o3			oo711 56o2o 2o964 oo9oo 672o4 5oo64 58865 ooooo
Celle	7o2o3 5o1o2 19256 754-- 592o3 836o2 5oo52 19557 855-- 6o2o1		736o4 56o12 2o158 756-- 641o5	734o3 56o22 21362 755-- 653o7 7oo62 56262 oooo1
Bad Lauterberg	7o5o6 4o1o2 2o257 755-- 6o4oo			5o3o5 56o21 22663 555oo 652o5 9oo64 56564 ooo7o
Goslar	2			7oooo 5o1o2 23867 755-- 674oo 9oo67 59o68 ooo1o
Lerbach	836o5 451o2 19358 865-- 613o8 2		736o5 56o22 21263 755-- 652o6	7o2o7 56o22 21161 755-- 654oo 7oo63 57763 ooo3o
Harz	9o2o4 o5717 23266 9-o-- 673o9 9o2o3 o7717 23867 9-o-- 691o3			8o2o6 121o7 23967 862-- 682o1 79767 63468 97ooo
Braunlage	836o7 351o2 18757 864-- 592o4 2		736o9 56o22 2o461 755-- 641o3	836o8 56o22 2o962 864-- 642o4 7oo62 57262 ooooo
Bernburg	7o218 3o1o2 17758 7o97- 6o1o4			6o213 46o2 18759 656oo 662o4 7oo6o 56161 ooo5o
Magdeburg-Cochstedt				8o716 5871- 2o361 874-- 614oo 99762 59362 97oo7
Quedlinburg	6o414 241o2 18358 6o93o 6o212 7o314 221o2 18559 7o97- 6o4oo		7o314 241o2 18558 756-- 6o3o1	7o412 251o2 18558 756-- 6o4oo 7oo59 56459 ooo6o
Braunschweig	7o465 3oo52 19757 7o97- 6o216			8o4o5 3oo52 19o57 866-- 6o2o5 8o4o8 3oo52 19357 866-- 612o8 9oo57 55858 ooooo
Weltzenberg	736o7 3o1o2 1876o 4553- 623o4			8o3o8 351o2 1916c 864-- 621o3 7oo6o 5836o ooooo
Karlshöhe	8361o 2o1o2 18255 864-- 581o7 2			83611 2o1o2 19o57 864-- 591o4 3oo57 54657 ooooo
Meerholz	7361l 351o2 18858 7o93- 6o2o5 2			834o9 5oo22 2o359 856-- 642o3 3oo59 56459 ooooo
Stuttgart-Süd	836o8 251o2 16854 853-- 562o3 836o7 3o1o2 17254 854-- 57oo3		836o7 3o1o2 17555 864-- 573o1	861o5 35782 17755 854-- 572o3 69756 53355 97---
Öhringen	7o9o3 3o1o2 18255 854-- 583o3 2			8o563 351o2 19257 864-- 6o2o5 5oo57 54857 97ooo
Kasbach	2			7o2o4 56o22 19759 754-- 622o4 7oo59 56158 ooooo
Waldenrath-Lindern	8o4o7 251o2 17955 863-- 582o1 2		8o2o3 251o2 18556 863-- 584oo	8o7o7 251o2 18857 853-- 592o1 9oo57 55257 ooooo
Nürnberg	836o5 4o1o2 18355 855-- 581o1 736o6 4o1o2 18656 756-- 581o1		733o5 4o1o2 19158 755-- 6o2o3	736o6 4o1o2 19859 755-- 612o5 7oo59 5656o ooooo
Regensburg	8o3o5 451o2 17655 864-- 573o2 8o2o6 451o2 17655 864-- 57ooo		836o6 56o22 18156 855-- 573o3	8o1o5 56787 18857 864-- 592o5 99757 54557 97ooo
Bad Kissingen	8o9o4 59o22 41359 851-- 6o8o2 2		8o3o7 6Bo22 4116o 852-- 618o2	7o9o4 68o22 41261 753-- 631o1 9oo61 57761 97ooo
Fulda	832o1 161o2 16254 862-- 563o4 8oooo 1o1o2 16254 862-- 56ooo		834o4 151o2 16755 862-- 573o4	834o2 141o2 16856 862-- 584oo 5o656 53657 ooooo
Hohenpeißenberg	8o9o1 121o7 4o956 861-- 573o4			9o9o1 o4454 41o57 9-o-- 59262 79757 54857 91ooo
Schleißheim	9o9o7 o2454 4o355 9-o-- 553o1			9o8o5 o1454 4o256 9-o-- 5646o 7oo56 54556 ooooo
Ingolstadt				8o2o5 2o1o2 18255 863-- 582o2 6oo55 52255 ooooo
Kempten	8o9o7 151o2 17o56 86o-- 562o5			8o9o9 4o1o2 17957 861-- 582o3 7oo57 54757 ooooo
Memmingen	8o4o8 151o2 16954 862-- 551o3 8o7o7 121o2 16954 862-- 55ooo			8o7o8 151o2 17855 862-- 561o4 7oo55 53255 ooooo
Augsburg	8o5o4 12775 16954 861-- 553o9 8o5o6 161o7 17o54 862-- 564oo		8o5o9 16772 17155 862-- 574oo	8o5o6 18717 17555 862-- 573o3 99155 53565 91ooo
München	8o3o5 181o7 16o54 861-- 548o2 8o3o5 251o7 16655 861-- 551o5 2		8o3o5 2o1o2 16755 862-- 561o1	8o4o6 251o2 17o55 862-- 561o3 79755 53o56 92ooo
Passau			7o3o3 471o2 17254 755-- 564oo	7o4o3 371o2 17755 755-- 563o4 9oo55 52456 ooooo
Straubing	8oooo 58o22 16553 865-- 543o2 8oooo 3o1o2 16654 865-- 554oo		82oo1 3o1o2 17o54 865-- 553o3	82oo1 2o7o2 17755 865-- 552o5 99755 52155 97o28
Fürstenfeldbruck	9l7o4 oo494 4o655 9-o-- 554oo 4			91o16 oo494 4o358 9-o-- 594oo 7oo58 54358 ooooo
Hof	7			863o1 37227 15352 864-- 543o3 9o252 oo153 o2---
Plauen	8o1o6 16717 14351 863-- 522o3 8o1o6 14717 14852 863-- 53oo2		8o1o6 18717 16952 863-- 534oo	8o1o5 16717 15358 864-- 541o3 9o153 5o253 o1ooo
Leipzig	836o1 2o714 16653 873-- 543o5 8o2o1 3o787 16653 863-- 544oo 7		8o4o1 2o787 16554 863-- 548o1	8oooo 2o787 17254 863-- 56oo3 9o155 52452 o1ooo
Dresden				836o1 25717 4o254 872-- 544oo 7o454 52552 o4ooo
Chemnitz	92519 o2454 89o62 9-o-- 626o4 92714 oo454 88962 9-o-- 628o1 24-37		92710 oo717 88463 9-o-- 637o5	93o1o oo717 88o63 9-o-- 637o4 9o263 665-- o2o1o
Zinnwald	7			9o4o3 o1567 4o157 9-o-- 581o2 99357 54456 93ooo
Görlitz	8o2o2 3o717 14652 864-- 532o2 7			8o1o3 2o717 15554 874-- 551o1 7o354 52254 o3oo1
Cottbus	9341o oo454 4o456 9-o-- 564oo 4		924o5 o3454 4o257 9-o-- 578o4	934o6 oo714 4o459 9-o-- 594oo 99759 5616o 97ooo
Frankfurt (Oder)	5			8oooo 35787 16154 874-- 553o5 7o154 51254 o1oo1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 11

Freitag, den 11. Januar 1963

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

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	TTdadadb	1ddpPH	3RRTss
12	1ooo2	61606	21e14	25657	654++	58804	116++	
15	1ooo2	61409	61e22	25655	655++	58400	114++	
18 gestern	1ooo2	81204	61e22	26155	+++++	58305	112++	3oo61
21	1ooo2	30ooo	61e12	26355	+++++	56302	1oo++	
00	1ooo2	5e713	70e22	27153	+++++	56208	1o7++	
03 heute	1ooo2	60915	72e22	27351	+++++	56102	1o9++	
06	1ooo2	70617	77e22	28052	+++++	55207	1o6++	3oo55
09	1ooo2	40514	72e22	29053	41300	54310	1o522	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1ooo3	60910	97e27	25555	4652+	57806	13221	
15	1ooo3	71108	97e37	25455	794++	56701	13221	
18 gestern	1ooo3	71010	98e27	26155	9++++	57307	13221	39762
21	1ooo3	60611	98e27	27055	62500	56209	13231	
00	1ooo3	70313	98e22	27155	9++++	56201	13232	
03 heute	1ooo3	80413	98712	27555	9++++	56203	13232	
06	1ooo3	80609	98e27	27855	9++++	56204	13232	39762
09	1ooo3	70508	97e27	28956	755++	58211	1o5+1	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	71609	97e27	25052	5732+	53400	1o421	
15	1ooo4	70609	97717	25054	5742+	54400	1o621	
18 gestern	1ooo4	10710	98e17	25753	9++++	54307	1++++	39764
21	1ooo4	10510	98e20	26254	9++++	54205	1++++	
00	1ooo4	60513	98e30	26953	9++++	54207	1++++	
03 heute	1ooo4	60516	98e22	27353	9++++	54204	1++++	
06	1ooo4	60513	98e22	28054	9++++	55207	1++++	3oo64
09	1ooo4	20510	98e10	28553	21500	54205	1o521	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	60910	98e37	24e55	6256o	56400	1o9+o	
15	1ooo5	50709	98e22	23856	52500	56702	1o7+o	
18 gestern	1ooo5	40709	98e22	24356	9++++	57105	1oo+o	39762
21	1ooo5	50711	98e22	25056	9++++	58207	1o7++	
00	1ooo5	70513	98e22	25356	9++++	57203	1o5++	
03 heute	1ooo5	80511	98e22	25957	9++++	58206	1o5++	
06	1ooo5	60712	98717	26456	9++++	57205	1o7++	
09	1ooo5	70508	97e22	27157	754++	57207	1o5+9	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	0TTTT	1ddpPH	1ddpPH	9SSss
09	5o62o	33oo9	7o11o	8oo22	35603	785++	oo5oo	o5553	1o121	14943	
12	5o62o	33112	4o414	8o151	36204	49500	oo3o6	o5451	1o422	14943	
15 gestern	5o62o	33o15	3o615	8o152	35404	29560	oo8o8	o53o1	1o623	14944	
18	5o628	33118	7o516	75158	35004	795++	oo5o4	o53o1	1o523	14944	+)797o4
21	5o62o	32o21	3o62o	8oo11	34505	38500	32805	o521o	1o635		
00	5o62o	33ooo	5o72o	8oo31	35404	2855o	oo2o9	o53o2	1o635		
03 heute	5o62o	329o3	8o826	75158	34404	895++	21610	o52o2	1o836		
06	5o62o	33oo6	7o823	75258	33904	795++	oo3o5	o52oo	1o846		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	5o565	51oo9	8114o	63o22	15303	854++	oo719	ooo51	16142	
12	5o565	51o12	81135	63o22	11804	7542+	oo736	oo1oo	16142	
15 gestern	5o565	51o15	8114o	63o22	o9805	6542+	oo62o	oo3o1	16142	
18	5o565	51o18	80937	63o22	o73o5	853++	oo625	oo3o3	16044	
21	5o565	51o21	80939	63o26	o62p4	6722+	oo51o	oo2o3	16044	
00	6o565	51ooo	80938	65o26	e3206	854++	oo73o	oo4o3	16055	
03 heute	6o565	51oo3	81143	63216	ooooo	4732+	oo732	oo4o3	16036	
06	6o565	51oo6	80946	63o26	99604	6722+	oo6o5	oo2o3	16057	

Position C 52.7 N 35.5 W

09	5o526	356o9	80512	61106	o9209	864++	83221	oo2o8	1o459
12	5o516	35612	80714	5665o	10009	6747+	81108	oo2o8	1o559
15 gestern	5o518	35515	7o92o	56206	o8609	3747+	23714	oo2o8	1575o
18	5o523	35518	80718	37e05	o92o9	672++	8437	oo1o7	1o659
21	5o528	35521	80921	59516	10009	864++	oo2o8	oo1o6	1o759
00 heute	6o528	3550o	80916	62586	o8oo9	864++	oo82o	oo1o6	1o759
03	6o528	355o3	81119	63505	o55o9	864++	oo725	oo2o6	1o948
06	6o528	355e6	80919	63505	o35o9	863++	oo72o	oo3o7	1o948

Position D 44.0 N 41.0 W

09	5o44o	41oo9	81426	59614	o4512	4742+	oo753	o5411	11746
12	5o44o	41o12	81835	59614	o1517	863++	oo631	oo216	11747
15 gestern	5o44o	41o15	81831	59614	97917	873++	oo836	oo216	11747
18	5o44o	41o18	82731	56614	97o14	873++	oo5o8	o5313	12359
21	5o44o	41o21	83230	56614	9991o	874++	oo229	o56o9	13o59
00 heute	6o44o	41ooo	82938	61806	e111o	854++	oo312	o56o6	13o48
03	6o44o	41oo3	73232	6315B	o111o	754++	eoooo	o56o7	13148
06	6o44e	41oo6	83236	61158	e231o	854++	oo312	o55o5	13148

Position E 55.0 N 48.0 W

09	5o35o	48oo9	72323	65808	o9918	715++	oo5o7	o5315	12o48
12	5o35o	48o12	82543	69258	e1819	225o7	oo319	o5115	12349
15 gestern	5o35o	48o15	62529	65808	o3o18	635oo	ooo12	o5214	12549
18	5o35o	48e18	32724	69158	15o19	2253o	oo32o	o5214	12749
21	5o35o	48e21	22918	e9258	17219	22530	oo122	e5314	12748
00 heute	6o35o	48ooo	2292o	69o28	19o18	22500	oo119	o5313	12748
03	6o35o	48oo3	12912	69o2o	2oo18	11500	ooo1o	o5212	12746
06	6o35o	48oo6	12714	69o2o	2o519	11600	oo1o5	o5211	12725

FS P12 54.0 N 07.9 E

	1ooo7	70910	97707	23054	75500	57803	1o9+o	
	1ooo7	70507	97707	24054	765++	57302	1o5+o	
	1ooo7	40806	98011	24655	9++++	57206	1o8++	3oo67
	1ooo7	70710	98032	25055	9++++	57204	1o7++	
	1ooo7	70511	98022	25255	9++++	58202	1o5++	
	1ooo7	80513	98022	25856	8++++	58206	1o5++	
	1ooo7	80511	98022	26956	9++++	58211	1o5++	3oo68
	1ooo7	60708	98022	27355	65600	57104	1o7+o	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

	1ooo8	20107	96017	24957	25500	59803	1o1+o	
	1ooo8	30105	97030	24658	35500	60703	1o1+o	
	1ooo8	80108	97031	24957	9++++	59303	1o1++	39769
	1ooo8	80109	97022	24957	9++++	59400	1o1++	
	1ooo8	83509	97022	25555	9++++	57306	135++	
	1ooo8	83607	97022	25755	9++++	57202	136++	
	1ooo8	80110	97022	25753	9++++	55400	1o1++	3oo54
	1ooo8	80107	96022	27056	865++	57313	1o1+o	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

	1ooo9	70210	65022	25256	755++	58801	1o2+o	
	1ooo9	70210	65022	24955	75500	58703	1o2+o	
	1ooo9	80212	70777	25155	9++++	58302	1o2++	39759
	1ooo9	80212	70717	25155	9++++	57400	1o2++	
	1ooo9	80213	63717	26255	9++++	57311	1o2++	
	1ooo9	70215	68717	25955	9++++	57803	1o2++	
	1ooo9	80212	65027	26556	9++++	57306	1o2++	39759
	1ooo9	83611	60028	27455	865++	57209	136++	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1ooo6	70211	65032	24256	75400	57609	1o2++	
	1ooo6	70211	65032	24256	75400	57609	1o2++	
	1ooo6	80512	65032	24456	9++++	57202	1o5++	39761
	1ooo6	80208	70772	24856	9++++	57204	1o2++	
	1ooo6	80211	98227	25555	9++++	58207	1o2++	
	1ooo6	73212	97012	25054	9++++	56805	132++	
	1ooo6	03412	65o1o	25454	oo9oo	56204	134++	39758
	1ooo6	20113	65o3o	26255	27300	57208	1o1++	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	0TTTT	1ddpPH	1ddpPH	9SSss
	53659	e18o9	83522	2o851	2865o	894++	oo311	o6353	13522	13546	
	53658	e1812	7322o	7o268	28900	794++	oooo3	o6353	13447		
	53658	e1815	63221	7o152	284oo	59500	oo5o5	o6352	13447		
	53657	o1818	63218	65o18	2881	694oo	oooo4	o6152	13346		+)7ooo++
	53657	o1721	73223	6o858	29ooo	794++	oooo2	o6251	13246		
	63657	o19oo	83222	68562	2885o	894++	oo5o2	o6552	13246		
	63657	o2oo3	73123	65o48	2786o	794oo	oo61o	o6o54	13145		
	63657	o21o6	83122	65852	273o1	894++	oo6o5	o5852	13145		+)791++

Position I 59.0 N 19.0 W

	5o592	191o9	71115	98152	3o8o7	5353+	oo112	o54o4	11456	
	5o592	19312	61214	98o22	323o7	29538	8o215	o54o1	11332	11456
	5o594	19315	71518	98152	322o7	33468	818o1	o55o2	11633	11267
	5o594	19418	81509	98o22	322o7	28517	41400	o5351	11622	11456
	5o592	19221	8151o	98o12	327o7	18547	323o5	o5451	11622	11555
	6o59o	19ooo	81219	98o22	331o7	22507	32oo4	o54o2	11322	11555
	6o59o	19oo3	81319	98o22	328o7	28507	oo7o3	o54o1	11233	11556
	6o59o	19oo6	81214	98o32	321o7	3251+	oo7o7	o555o	11322	11566

Position J 52.5 N 20.0 W

	5o524	19809	80840	97o22	o78o8	856++	61210	o5306	15859	
	5o524	19912	8o84o	95606	o99o8	7742+	61221	o5606	15859	91157
	5o524	19815	8o736	95216	1o4o8	6552+	62205	o5306	1o936	15959
	5o524	2o118	81o38	95216	11408	856++	6221o	o5606	1o936	15759
	5o525	2oo21	81o38	95o22	13oo8	856++	21215	o5605	1o936	15959
	6o525	199oo	81o38	96o26	14408	856++	21o14	o5604	15959	
	6o525	19803	81o37	97o32	14608	855++	21oo2	o54o3	16057	
	6o524	194o6	81o37	97o22	153o8	855++	2120?	o54o1	16057	

Position K 45.0 N 16.0 W

	5o449	161o9	12223	7oo2o	98913	125o1	51221	o52o7	12758	
	5o447	16212	12222	8oo1o	o1713	125o1	61223	ooooo	12353	12757
	5o449	16o15	52o12	8oo31	o1213	115o5	oo4oo	o51o9	1oo+o	12353
	5o45o	16o18	41812	8oo31	o2913	235o1	oo318	o51o9	1oo+o	12252
	5o45o	15921	11812	75o2o	o5113	125oo	oo322	o51o9	11832	12755
	6o458	159oo	1141o	75o2o	o6412	125oo	oo213	o51o9	12764	
	6o45o	16oo3	3141o	65o3o	o7o12	225oo	oo2o6	o52o8	12764	
	6o451	16oo6	21412	7oo1o	o7412	225oo	oo2o4	o52o8	12764	+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr 11 — Freitag, den 11. Januar 1963

Meldungen vom 10.1.1963

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCH	DXdapp	DTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
53553	o5806	2o714	97o2o	239oo	2540o	724oo	o5853	14922	+++++	Poseidon
5o638	27906	5o41o	99o21	36oo4	3563o	54604	o5456	1o421	11353	Poseidon
5o625	29209	7o812	99o22	36oo5	756++	5540o	o5353	1o821	11353	Poseidon
5o623	3o312	7o913	99162	36oo5	785++	54ooo	o5252	1o921	11243	Poseidon
5o618	32o15	3o716	99151	356o6	19662	5470+	o5151	1o732	11235	Poseidon
5o617	32719	5o919	98o21	3490 5	48562	54507	ooo51	1o943	11253	Poseidon
5o615	33621	8o818	98o22	34oo6	885++	54809	ooooo	1o843	11242	Poseidon
53552	o5309	43612	97o32	2580 1	4540o	62219	o5852	14922	+++++	A.Dohrn
53551	o4612	2o312	98o1o	253o2	2950o	63805	o5552	13422	149+1	A.Dohrn
53548	o4315	3o1o9	9815o	25oo2	3950o	53703	o5651	149+2	+++++	A.Dohrn
53549	o3718	3o217	97715o	2580 3	3950o	62308	o5752	1o222	1++++	A.Dohrn
53552	o3221	3o32o	97o2o	2650 3	3240o	74207	o5652	1o323	+++++	A.Dohrn
5o591	18200	51127	98o21	2858 8	+++++	+++++	o54++	+++++	Vikingbank	
53581	o4700	6360 9	98o22	2550 2	6++++	oo4oo	o++++	136++	Frithjof	
5o6o8	49ooo	81318	98o22	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Slomann	
5o283	48200	71607	99o22	22o22	754++	66400	o512o	11621	Brake	
53581	o47o6	5360 9	98o22	26o81	5++++	oo4oo	o6o++	136++	Frithjof	
53685	12506	6o233	97o22	19o51	+++++	+++++	o63++	1o2+9	Dehrnbank	
5o59o	15906	41118	98o21	312o7	+++++	+++++	o54++	+++++	Vikingbank	
53559	o3807	53611	98o22	242o3	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Ahlers	
5o596	●27o8	7330 9	98o22	2870 3	+++++	+++++	o53++	133+1	Dortmund	
5o588	o8oo9	6o7o9	98o22	327o5	+++++	65206	oo1++	1o721	Düsseldorf	
5o61o	13709	3140 9	98o2o	36oo6	+++++	+++++	o56+++	+++++	Sachsen	
5o597	o3oo9	7o413	97808	32oo3	+++++	+++++	o6o++	1o4+o	H.Büren	
53568	o17o9	6o2o9	98o11	28oo4	+++++	34400	o58++	1o2+2	Saarbrücken	
53567	o2oo9	8o218	96851	28oo2	+++++	75212	o56++	1o221	Nordenham	
5o595	3940 9	8o411	98o22	322o3	+++++	+++++	o53++	+++++	Würzburg	
5o541	5320 9	41530	98o11	2770 2	+++++	+++++	o5o++	+++++	Grönland	
53565	o22o9	53311	98262	272o2	+++++	75+++	o67++	133+4	Nordstern	
5o592	21oo9	51218	98o22	3ooo8	+++++	+++++	o57++	+++++	Saturn	
5o587	o57o9	4o4o9	98o21	351o3	4540o	24215	o6o++	1o422	Hanseat	
5o5o1	23709	8o844	96808	o4811	864++	23218	o52o5	1o857	C.Julius	
53563	o3911	5o813	99o21	26oo3	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Everling	
53564	o2211	5o111	98o22	2670 4	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Ahlers	
5o588	o9o12	3o8o9	98o11	3380 5	+++++	65211	o51++	1o821	Düsseldorf	
5o589	13612	31112	98o21	332o6	+++++	+++++	o57++	+++++	Vikingbank	
53591	o4612	53618	98o22	265o3	51+++	72205	o57++	136+3	Frithjof	
5o61o	14o12	8210 9	97727	3540 6	+++++	+++++	o54++	+++++	G.Dahrendorf	
5o627	16312	4340 5	98o12	3610 4	4550o	64203	o56++	13422	Albatros	
5o6oo	o3512	6o413	97888	327o3	+++++	+++++	o6o++	1o4+4	H.Büren	
5o53o	35o11	6o524	97o22	25oo6	+++++	+++++	ooo++	1o523	Braunschweig	
5o6o8	49312	21215	98o2o	273oo	+++++	+++++	+++++	+++++	Essen	
5o59o	18412	7o9o9	98o21	335o7	+++++	+++++	o56++	+++++	C.Wiederkehr	
5o632	24812	2o4o9	97o2o	372o2	+++++	oo2o2	o61++	1o4+1	Gelsenkirchen	
5o591	39212	8o518	98o22	3120 4	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Kern	
5o591	1970 9	8o8o9	98o22	3150 8	+++++	+++++	o55++	+++++	Schellfisch	
5o5o3	23312	8o748	96596	o6o11	863++	22212	o5108	15755	C.Julius	
5o423	13912	32218	98o11	o4814	22592	55216	oo1o7	12222	Bremerhaven	
5o592	2oo12	61213	99o22	32oo8	+++++	+++++	o56++	+++++	Saturn	
5o641	53212	61424	98o31	271o2	+++++	+++++	o5o++	+++++	Grönland	
5o591	29712	8o911	97o25	29608	+++++	65206	oo3++	1o921	Regensburg	
5o588	41212	7o518	98o22	3o1o4	+++++	6570 2	o52++	1o532	Berlin	
5o485	47o12	81o33	94555	929o5	8++++	23709	+++++	+++++	Transatlantic	
53596	o1o12	53513	98017	28oo4	+++++	754oo	o54++	13621	Nordenham	
5o496	26512	8o618	975o5	o7o11	+++++	6522o	o53o9	1o6++	M.Leonhardt	
5o51o	3o312	8o918	97o22	1o511	846++	+++++	+++++	+++++	R.L.Russ	
5o324	14412	22712	98o11	13818	2240o	142o6	o511o	12821	Ellerbek	
5o274	51312	81709	98258	18923	834++	65805	ooo21	11721	Brake	
5o591	37512	8o618	98o22	2780 6	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Weins	
5o461	1o212	4180 9	98o21	o8o13	ooo05	5412o	oo311	118+o	St.Michael	
5o611	49512	11413	98o7o	28ooo	+++++	+++++	oo81o	o53++	+++++	H.Böckler
5o611	49515	71318	98o31	2580 2	+++++	oo722	o54++	+++++	H.Böckler	
53669	1o515	73415	98o22	25ooo	+++++	+++++	o61++	134+6	Dohrnbank	
5o591	4o315	8o524	98o22	297o4	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Kern	
5o61o	15615	622o9	98o22	355o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Thunfisch	
53575	o1715	53611	97252	2980 4	+++++	64+++	o57++	136+5	Nordstern	
5o587	o3515	4o4o5	98o28	343o2	22563	24400	o62++	+++++	Hanseat	
5o59o	17315	612o5	98o21	33508	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr	
5o593	41715	7o424	98o22	2980 3	+++++	+++++	o53++	+++++	Würzburg	
5o592	18315	5110 9	99o22	27oo8	+++++	+++++	o57++	+++++	Saturn	
5o592	41o15	8o724	97o22	18oo3	+++++	+++++	o53++	+++++	Wien	
5o591	3o715	8o911	97o22	2830 8	+++++	6527o	oo3++	1o921	Regensburg	
5o64o	53315	7180 9	99o32	18+o2	+++++	+++++	+++++	+++++	J.H.Wilhelms	
53555	o5417	2o9o5	99o3o	255oo	+++++	+++++	o62++	+++++	H.Everling	
53571	oo117	5o111	98o22	2790 4	+++++	+++++	o56++	+++++	H. hlers	
5o586	11o18	3o7o5	98o21	335o6	+++++	+++++	o57++	+++++	Vikingbank	
5o59o	32817	8o524	97o22	24oo5	+++++	+++++	oo2++	1o523	Braunschweig	
5o59e	16218	412o5	98o21	34oo7	+++++	+++++	o56++	+++++	C.Weiderkehr	
53583	o4418	53618	98o22	2830 1	5++++	oo2o3	o59++	136++	Frithjof	
5o583	o2518	7o4o5	98o28	343o2	4346+	34400	o62++	1o421	Hanseat	
5o632	24818	2o418	98o2o	3670 2	+++++	oo7o5	o61++	1o423	Gelsenkirchen	
5o6o6	11618	5o7o9	98o12	3480 6	+++++	+++++	o54++	+++++	G.Dahrendorf	
5o591	35718	8o718	98o22	264o6	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Weins	
5o488	45918	81811	94454	9150 4	8++++	13500	+++++	+++++	Transatlantic	
5o59[illegible]	42718	8o53o	96525	2700 3	+++++	+++++	o54++	+++++	Würzburg	
5o269	53o18	83oo5	99o28	2o823	8o87+	6570 3	o5119	13o2o	Brake	
5o6o7	o5o18	6o4o5	98o22	3440 3	+++++	+++++	o61++	1oo+o	H.Büren	
5o326	45918	63oo8	98o12	1752o	41384	16708	oo117	13o33	Blexen	
53555	o4318	7o4o9	97o1[illegible]	26oo2	+++++	3471o	o58++	1o4+2	Saarbrücken	
5o61o	16518	7990 9	98628	3510 6	+++++	+++++	o65++	+++++	Thunfisch	
5o5o4	22518	8o756	95586	o5o11	863++	22214	oo11o	15759	C.Hulius	
5o367	22o18	42924	98o12	1o851	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek	
5o515	15418	82411	98258	o5512	6941+	56222	oo1o6	12422	Bremerhaven	
5o592	17418	5140 9	99o22	2860 8	+++++	+++++	o58++	+++++	Saturn	
5o335	13918	32813	98o2o	11516	2950 4	8470 3	o5409	12821	Ellerbek	
5o29o	48218	82213	98596	18o22	854++	66205	ooo2o	12221	Wesermünde	
5o6o2	1o218	8180 5	9860 2	3550 5	+++++	+++++	o58++	+++++	Sachsen	
5o593	44218	8o744	961o4	2450 2	+++++	65742	o55++	15772	Berlin	
5o589	13321	6o8o9	98o22	3340 5	+++++	6520 5	o51++	1o821	Düsseldorf	
5o66o	26518	1990 2	98o2o	3780o	+++++	+++++	o63++	+++++	Passau	
53655	o9321	5350 9	98262	26151	+++++	+++++	o62++	135+3	Dohrnbank	
5o6oo	o9221	7110 5	98o22	3600 5	+++++	+++++	o59++	+++++	Sachsen	
5o61o	o6o21	6o4o5	98o22	3500 3	+++++	+++++	o61++	1oo+o	H.Büren	
5o489	44921	82627	961o4	9290 3	86+++	24214	+++++	+++++	Transatlantic	
5o5o4	22221	8o856	961o2	o6812	863++	22218	oo2o9	15859	C.Julius	
5o577	o1121	7369 9	98237	3250 3	+++++	75225	o56++	13621	Nordenham	
5o34o	13721	5291o	98o31	13815	2240 1	1420 3	o56oo	12931	Ellerbek	
5o632	24821	2o418	98o2o	3750 2	+++++	oo2o7	o62++	1o433	Gelsenkirchen	
5o592	16321	5140 5	99o2o	3420 8	+++++	+++++	o56++	+++++	Saturn	
5o59o	3o821	8o521	97258	2360 5	+++++	+++++	o53++	1o522	Braunschweig	
5o6o3	o6321	627o2	98o22	3520 3	+++++	+++++	o61++	1oo+o	Dortmund	
5o591	33421	3o813	97o1o	2740 8	+++++	6570 8	oo4++	1o821	Regensburg	
5o593	41o21	8o518	975o2	3190 3	+++++	+++++	o53++	+++++	Würzburg	

LMAK – Eger –

53570	o3ooo	nil							
53570	o3oo3	5o2o9	98151	2560 3	5940o	oo3o2	o5652	1o232	
53570	o3oo6	6o213	97158	2560 2	6940o	oo5oo	o5753	1o232	
53570	o3oo9	4o213	97158	2660 3	4140o	oo21o	o5554	1o233	
53570	o3o12	3o213	98158	2660 3	3940o	oo4oo	o5555	1o233	
53570	o3o15	3o213	98151	2630 3	3940o	oo6o3	o5554	1o233	
53570	●3o18	6o213	96881	2660 3	6940o	oo3o5	o5553	1o233	
53570	o3o21	1o213	98o11	2740 3	1280o	oo3o8	o5654	1o233	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 9015 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Anzeigenpreis laut Preisliste und Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

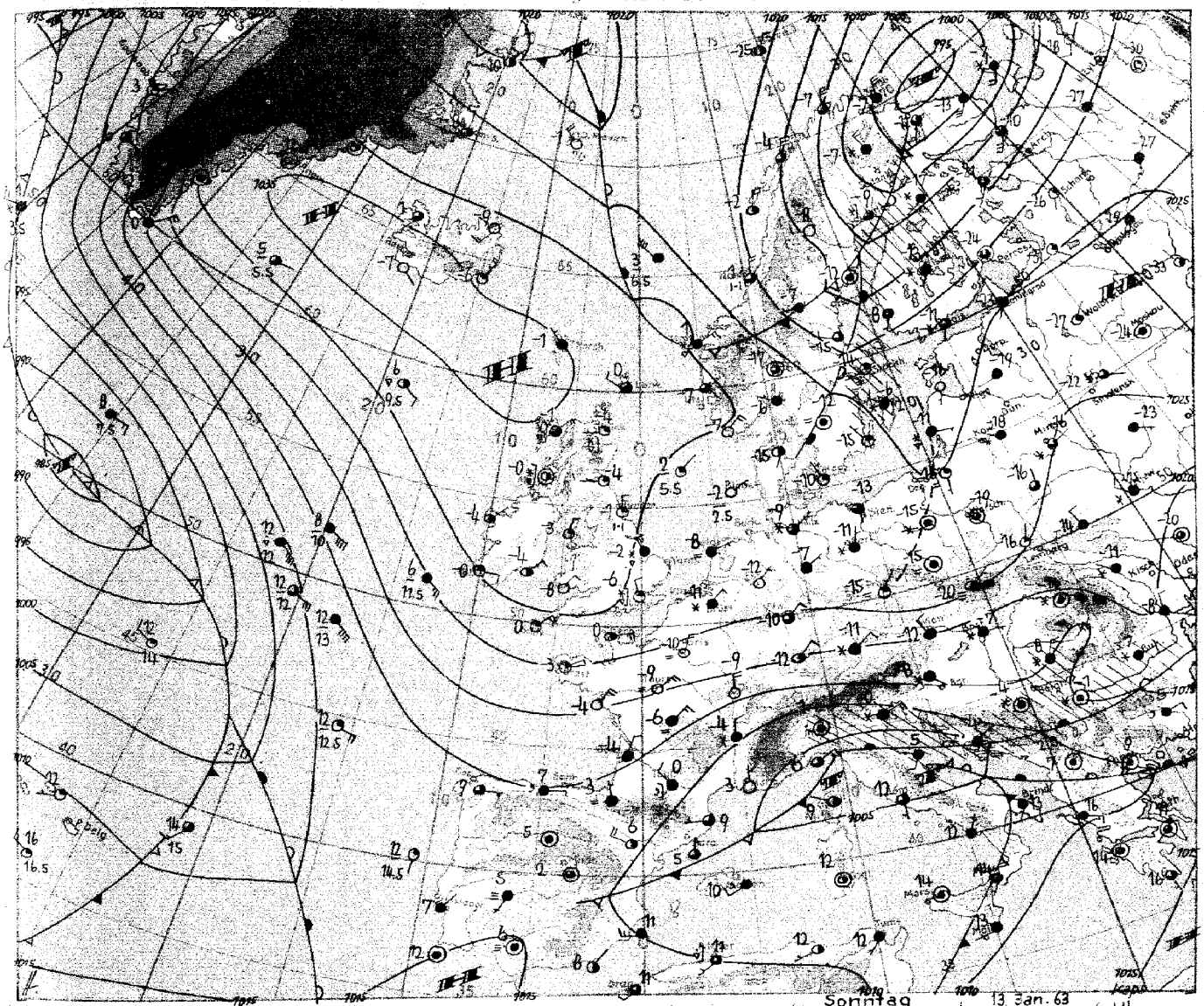
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80821

Jahrgang: 08

Sonnabend, den 12. Januar 1963

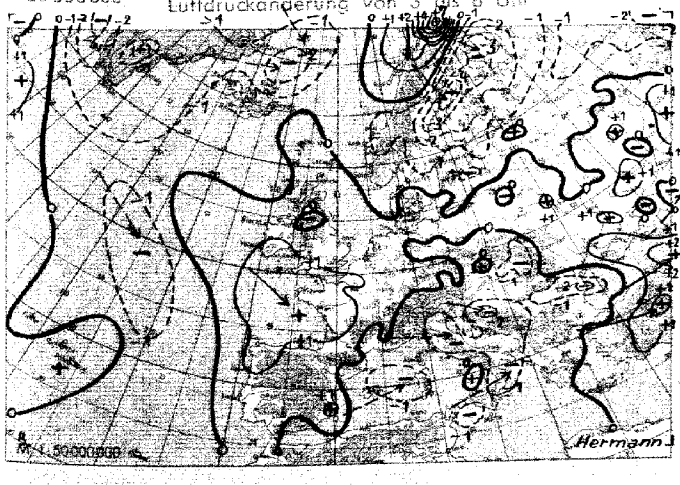
Nummer: 12

Wetterlage heute 6 Uhr

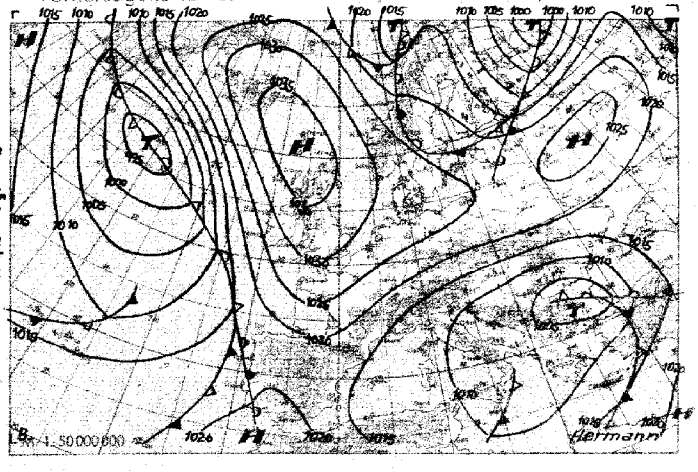


1 : 20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



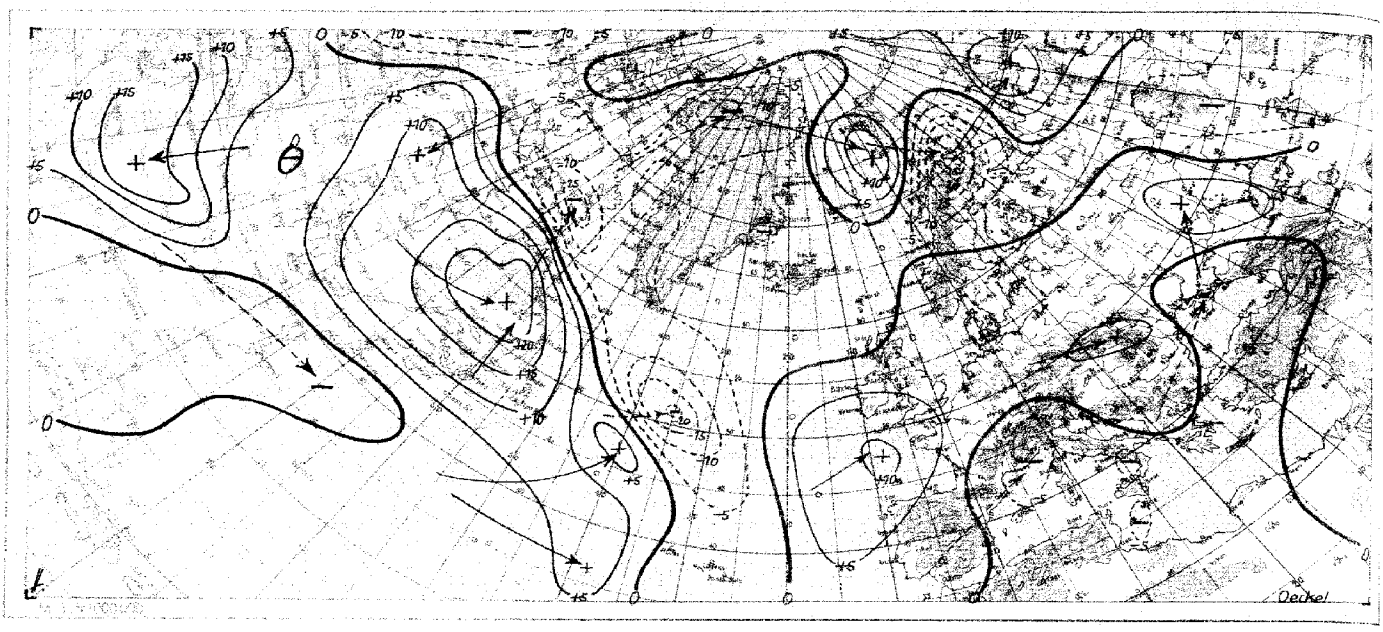
Vorhersagekarte für Sonntag den 13. Jan. 63 6 Uhr



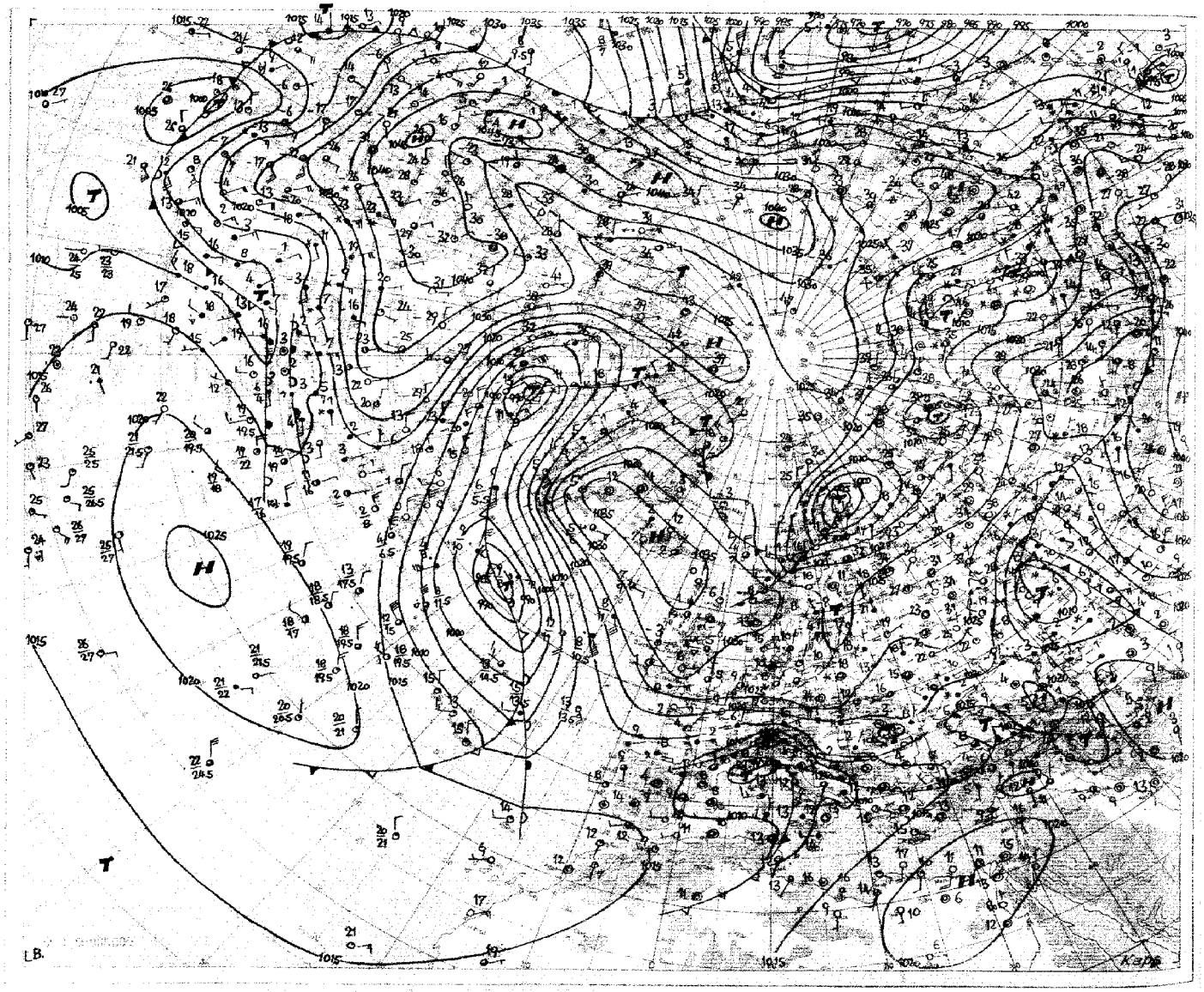
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

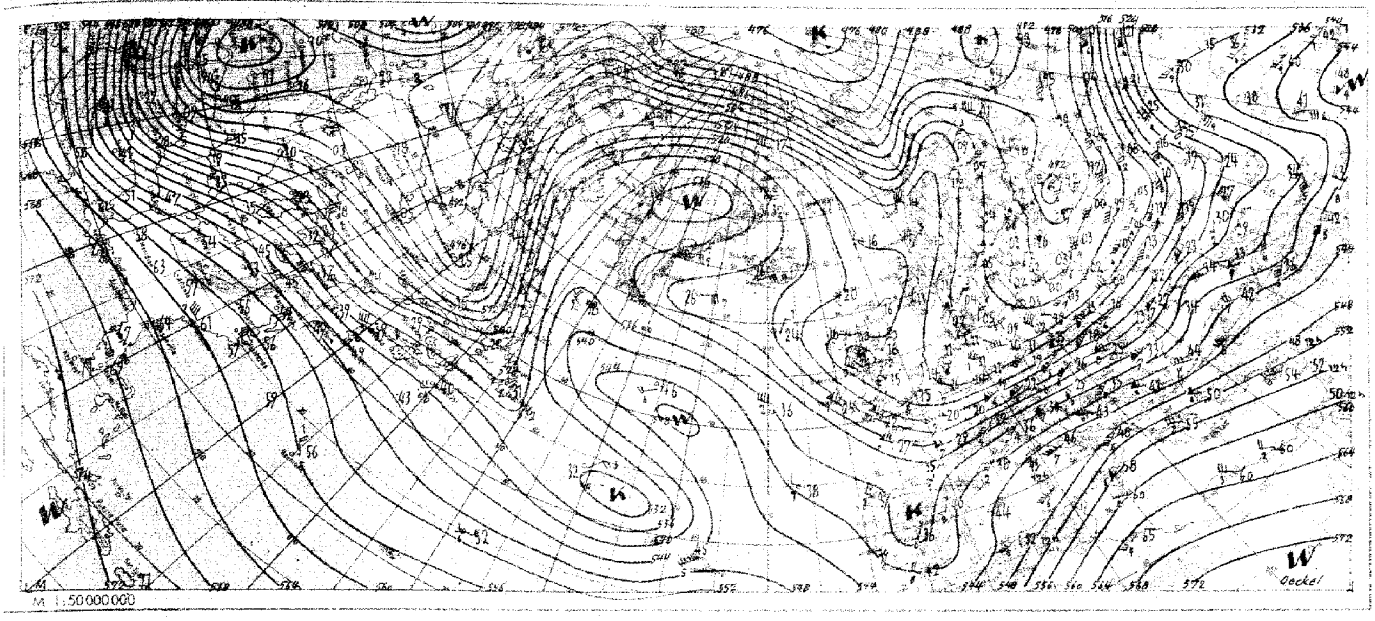
Sonnabend,



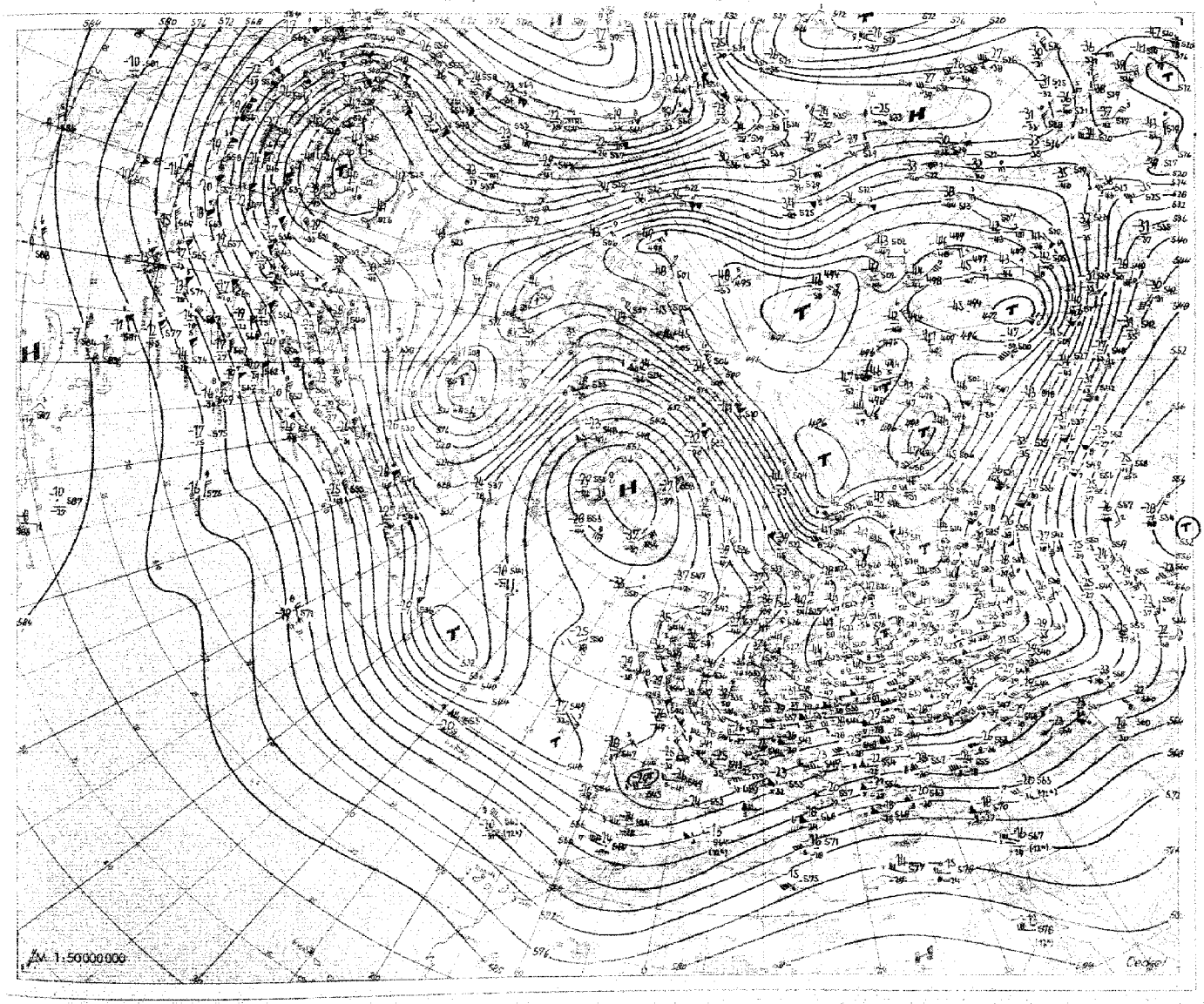
Wetterlage heute 0 Uhr



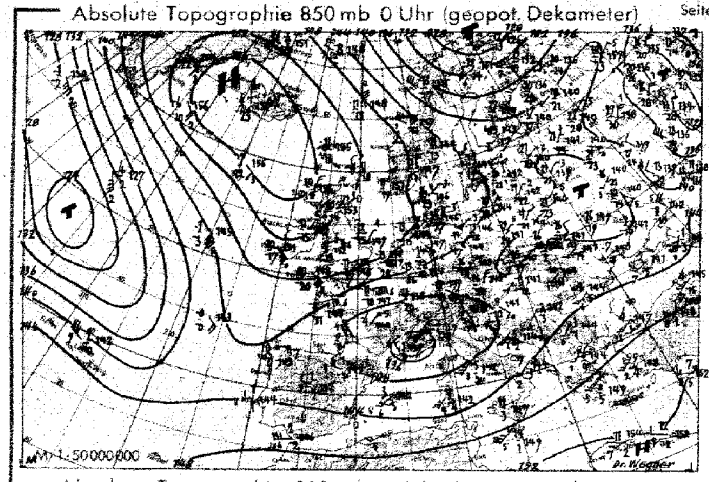
12. Januar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



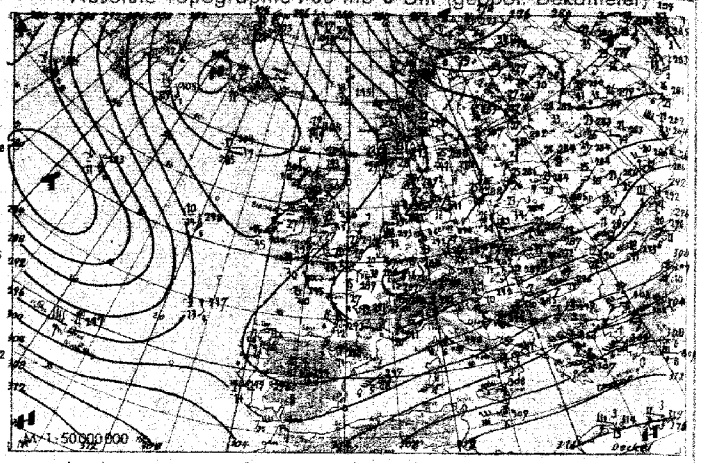
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



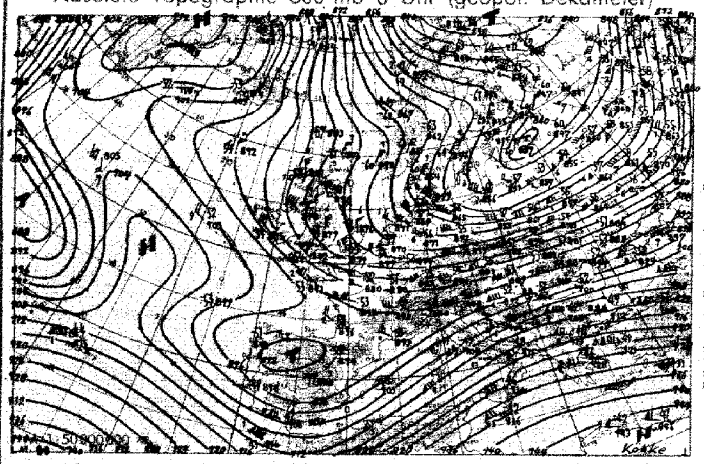
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



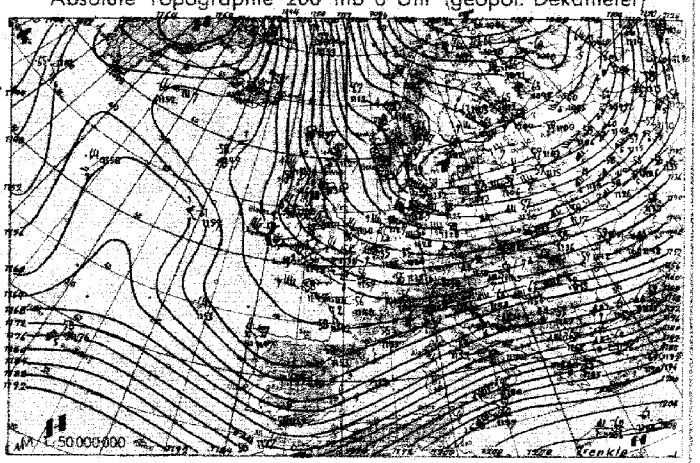
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



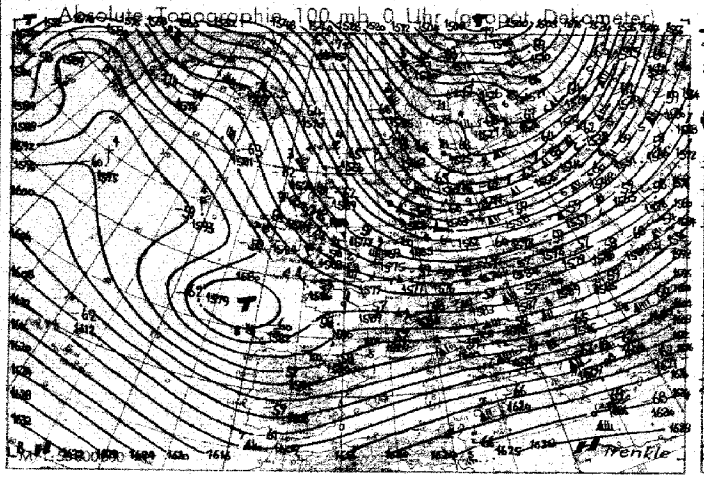
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



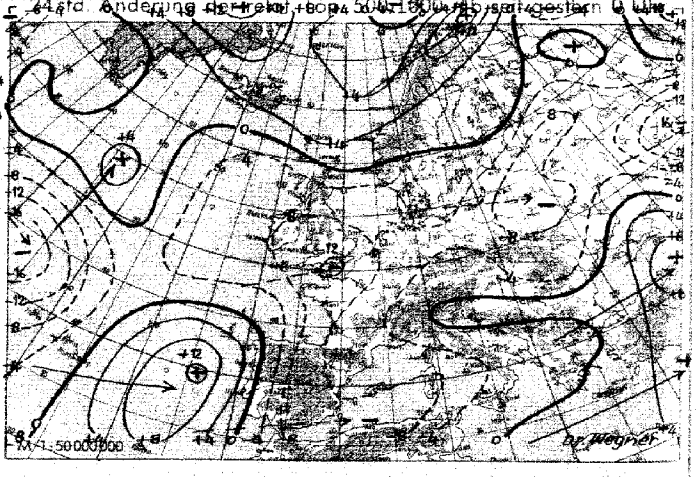
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24std. Änderung der rel. Topo. 500-1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Sonnabend, den 12. Januar 1963

Die sich von Labrador zum mittleren Atlantik erstreckende Rinne tiefen Druckes blieb erhalten. Der gestern über Labrador gelegene Tiefkern wanderte unter leichter Abschwächung nordwärts. Im mittelatlantischen Teil der Tiefdruckrinne kam es zur Abspaltung eines Tiefs, das heute früh mit einem Kerndruck von 983 mb südlich vom Wetterschiff 53N/36W lag. Seine Fronten überquerten die Azoren. Dahinter sank die mittlere Temperatur in der unteren Troposphäre um 8 Grad.

Das ausgedehnte Fallgebiet auf der Vorderseite der mittelatlantischen Tiefdruckrinne hat das isländische Hoch, das seit gestern seine Lage nicht veränderte, von Westen her erfaßt. Auf der Nordostflanke des Hochs wurde das gestern bei der Bäreninsel gelegene Tief nach Nordskandinavien gesteuert. Sein Fallgebiet hat sich weiter verstärkt, und sein Kerndruck erniedrigte sich um 18 mb. Die von Nordgrönland zum Nordmeer verlaufende Frontalzone setzte sich bis nach Skandinavien durch. Da sich in ihr die Temperaturgegensätze infolge der anhaltenden Warmluftadvektion auf der Nordseite des Hochs verschärft haben, ist zu erwarten, daß weitere Störungen über das Nordmeer hinweg nach Südosten ziehen. Die rasch nach Südosten geführten Fallgebiete bauten das Rußlandhoch von Nordwesten her ab. Da gleichzeitig von Südosten her der Druckfall, der über der Kaspischen Senke gelegenen Zyklone das Hoch angriff, schwächte es sich bei Südwestverlagerung um 5 mb ab.

An der Südseite der mitteleuropäischen Hochdruckbrücke hielt über dem größten Teil Deutschlands die Zufuhr kontinentaler Kaltluft an. Die Tagestemperaturen erreichten in den mittleren Teilen Deutschlands nur minus 10 Grad (Darmstadt und Gießen). Die Minima sanken bis minus 21 Grad ab (Göttingen). Somit war der gestrige Tag im Rhein-Main-Gebiet mit einer Mitteltemperatur von minus 11,3 Grad der kälteste dieses Winters. Im Norden und Süden Deutschlands traten bei zeitweise stark bewölktem Himmel geringfügige Schneefälle auf. Oberstdorf meldete 6 cm Neuschnee.

Im Mittelmeerraum, im Bereiche der südeuropäischen Frontalzone, verlagerte sich die schwache Störung von der spanischen Küste rasch zu den Apenninen. Bei weiterer Ostverlagerung läßt ihre Wetterwirksamkeit im Alpengebiet allmählich nach.

Hermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das isländische Hoch verlagert seinen Schwerpunkt langsam südostwärts. Sein über das nördliche Mitteleuropa nach Polen verlaufender Keil bleibt weiterhin für Deutschland wetterbestimmend. Der Einfluß der Mittelmeerstörung auf Süddeutschland läßt nach.

Kaps

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 12. Januar 1963 — Nummer: 12

Station	Höhe	IIi	Gestern 9 Uhr GMT: Ndd ff	VVwaW	PPPTT	NChCC hL MH	TTupp dd	ff-ff xx ga	Gestern 12 Uhr GMT: Ndd ff	VVwaW	PPPTT	NChCC hL MH	TTupp dd	ff-ff xx ga	Gestern 15 Uhr GMT: Ndd ff	VVwaW	PPPTT	NChCC hL MH	TTupp dd	Gestern 18 Uhr GMT: Ndd ff	VVwaW	PPPTT	NChCC hL MH	TTupp dd	ERRTT xx	ff-ff xx ga	Mittel von 7, 14, 21 Uhr: TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	7o7o8	7oo22	28257	754--	593o9		7o5o7	7oo22	28255	754--	57ooo		6o8o7	75o22	28255	634--	574oo	3o7o8	68o21	28155	324oo	574oo	-oo55		529	157	93
Wenningstedt	12	019																											
List	16	020	9o1o2	o1454	28559	9-o--	592o9																						
Westerland	3	029	836o4	281o2	28459	862--	6o313		834o3	56222	28359	863--	6o5o1							oo4o3	56o2o	2916o	oo9oo	611o4	-oo57		569	259	92
Leuchtturm	44	035	8o1o6	57o22	27859	863--	6o311		836o4	457o2	28258	862--	591o4		836o7	437o7	27858	862--	598o3	7o1o7	6o1o7	28357	763--	593o5	-9757		573	234	o2
Amrum	3	045	836o8	62o22	26856	864--	58211		736o7	6oo12	26755	755--	577o1		7o4o4	65o32	27255	753--	573o5	8o3o3	6oo12	27455	853--	572o2	-oo55		556	o99	o2
Norderney	13	113	5o81o	62157	27956	855oo	59312		1o8o1	6oo17	27852	154oo	57oo1		5oooo	59o31	27755	554oo	586o1	5o6o8	7oo22	27755	554oo	584oo	-9752		55o	195	97
Jever	7	122																											
Wilhelmshaven	6	129	63o8	58o12	27958	755oo	6o3o9		7o3o7	56o37	27957	784oo	594oo		8o4o6	57o22	27558	755--	596o4	8o6o6	57o22	28459	863--	6o3o9	-9757		565	226	o1
Cuxhaven	5	131	735o3	65o12	27957	754--	58211		735o5	62777	27957	754--	594oo		7o4o7	62o17	27958	754--	6o4oo	7o8o6	6oo17	28559	754--	592o6	-8757		561	194	o2
Hamburg-F. (+)	14	147	732o6	4o7o7	26957	755oo	58213		6341o	3o787	27o55	655oo	571o1		734o7	567o7	26956	755--	585o1	834o4	56o27	27456	854--	572o5	-9755		567	168	o2
Fuhlsbüttel	10	156	735o6	57o22	26555	764--	57210		736o5	59o22	26455	755--	578o1		7o2o4	6oo22	27o56	755--	583o6	6o2o4	6oo18	27856	655--	582o8	-oo54		557	13o	o4
Bad Bevensen-Wolfshausen	0	207																											
Bad Segeberg-Klein Rönnau	6	203	7o7o6	58o12	28457	754--	58211		1oooo	6oo11	28456	156oo	584oo		7o5o5	6oo21	27956	754--	586o5	7o6o7	58o22	28256	755--	582o3	-oo56		572	2o6	94
Lübeck-Blankensee	45	216	4o2o2	16717	27760	4566oo	61213		oo1o6	5oo27	27859	oo9oo	6ooo1		o3806	59o2o	27458	oo9oo	6o5o4	7o4o6	5o781	28258	754--	6o2o8	-9158		575	122	94
Travemünde	4	224	6o2o5	35227	27458	655oo	59211		oo31o	56o17	27756	oo9oo	5810 3		1o3o6	59o2o	27457	115oo	593o3	7o3o5	57o21	28o58	755--	6o1o6	-9756		564	128	95
Fehmarn	77	235	535o2	157o7	26459	554oo	612o9		636o3	56o37	26557	656oo	591o1													56		574	149	o5
Kiel-Holtenau	38	253	8oooo	2o737	25859	873--	6o21o		7oooo	28717	25856	764--	57oo1		4oooo	5o7o7	25856	4553o	575oo	836o3	57o27	26657	4573-	581o7	-9256		565	1o9	o1
Leck	21	305	3oooo	12227	27762	356oo	63313		oo5o3	56o27	27558	oo9oo	598o2		1o6o4	6oo2o	27o56	155oo	6o6o4	oooo0	4o1oo	27759	oo9oo	6o3o6	-9756		562	137	93
Marnitz	64	313	oo2o3	4o1oo	27262	oo9oo	64313		o36o3	4o1oo	2726o	oo9oo	62ooo		1o2o7	56o11	26858	154oo	6o7o4	8o2o4	4o7o7	27158	754--	6o3o3	-9758		564	1o2	97
Lauenburg	95	317	4o7o3	2o227	27762	4634o	63218		7o6o5	351o7	27559	763--	6o8o2		6o41o	56o32	27458	654oo	6o5o1	8o5o6	56o27	27958	854--	6o3o5	-9758		564	o84	97
Ratzeburg	79	320	436o2	56787	26761	474oo	63215		2o3o3	48o57	26558	274o1	628o1		436o2	4oo5o	26358	2543i	615o2	8oooo	377o7	26758	854--	6o2o4	-9758				97
Gudow	98	325	7o2o2	4o7o8	27362	755--	63215	2o4o4	2o1o8	27o58	254oo	618o1			7o4o3	35717	27158	654--	611o1	8o9o3	3o717	27358	864--	612o1	-9158		563	129	85
Schwerin-Lt.	52	338	727o2	2o711	27o64	752--	66216	727o3	12731	26660	755--	628o3			625o3	25227	26659	6543-	6o5oo	834o3	3o717	26758	854--	592o1	-9158		577	o83	94
Schwerin-Seeweg-V.	81	348	8oooo	15787	2676o	863--	62314	72oo3	3o717	26459	3553-	6o8o3			7oooo	357o7	26659	4563-	6o3o2	725o3	251o7	27362	765--	642o7	-9158		583	132	93
Schwerin-Görslm.	51	381	826o1	p2717	26262	861--	64114	83oo2	11717	2596o	862--	617o2			328o2	251o7	2586o	364oo	616o1	728o4	2o1o7	26161	756--	621o3	-9159		571	o54	93
Schwerin-Pampelhof	51	384	826o3	12784	25761	862--	63214	726o3	2o1o7	2566o	763--	628o1			o27o6	281o2	2536o	oo9oo	626o3	73 1o5	281o1	26o59	7o93-	6o1o7	-9759		569		92
Ratzeburg	36	400	5o7o8	5o787	2636o	554oo	63214	2o6oo	4oo57	26o58	255oo	628o3			oo6o9	4oo5o	25557	oo9oo	616o4	oo6o8	4o1oo	2626o	oo9oo	623o6	-9757		55o		o6
Boizenburg	25	406	oo41o	3o1o7	27161	oo9oo	62312	oo41o	56o27	27358	oo9oo	611o2			2o6o3	56o8o	26756	115o1	6o5o5	3o3o6	4o1oo	27458	855oo	6o2o7	-9756		554	o71	95
Neuhaus/Elbe-Mothelm	120	410	51o1o	15717	26o6o	564oo	6o312	11o12	2oo57	26358	114oo	62oo4	27	1o912	2oo5o	25858	114oo	615o5	oo914	181oo	26159	oo9oo	611o3	-9757		554	o5o	o5
Hitzacker Arten □	836	427	3o919	58281	42o66	351oo	68213	5o92o	5676 4	42565	551oo	661o1	23-32	1o915	7oo27	42764	111oo	662o2	9o916	o5717	42865	9-o--	662o2	-9264	21-3o	592	o64	13
Celle	158	438	oo5o1	12287	26665	oo9oo	68312	o36o2	56227	26461	oo9oo	65oo1		o32o4	57o2o	25959	oo9oo	645o3	o34o2	3o1oo	26461	oo9oo	643o3	-9759		556	o59	o4
Uelzen	150	444	oooo0	181oo	27971	oo9oo	73214	oooo0	2oo5o	27166	oo9oo	698o4		oooo0	15o5o	26665	oo9oo	686o5	o2oo3	131oo	27969	oo9oo	7231o	-oo63		577	o83	o4
Bad Bodenteich	607	452	6o7o8	5o717	26263	654--	64216	5o8o7	58787	25o61	554--	638o4		1oop5	58787	25562	115oo	654oo	6o8o3	5o6 1 7	27465	oo9oo	67211	-976o		593	138	o4
Aachen	202	501	3o9o4	2o71o	25263	373oo	65311	1o9o4	2o767	25261	114oo	632o3		oo9o6	25o57	24659	oo9oo	626o4	oo8o1	2o1o7	2516o	oo9oo	6324	-9759		547	o17	12
Nürburg	626	510	oo9o3	7oo2o	25166	oo9oo	67311	oo5o7	68o2o	24564	oo9oo	654oo		7o51o	65o3o	24263	7o33	654oo	oo511	6oo22	24964	oo9oo	6536 4	-oo63		565		o7
Köln	68	513	o14o2	8o11o	25667	oo9oo	69216	oooo0	56o2o	24766	oo9oo	646o7		oo668	65o2o	23756	oo9oo	64668	o33o4	62o26	24781	oo9oo	643o8	-oo55		542	o59	12
Köln-Bonn	96	515	132o2	131oo	24563	1640o	65211	o36o4	22o5o	24161	oo9oo	668o4		234o3	3oo52	23458	2566o	635o6	oo5o6	56281	23759	oo9oo	6326 3	-oo58		525	o5o	o2
Marienberg	546	526	1o632	75o2o	23365	oo9o1	692o8	oo416	75o2o	23763	oo9oo	661o4	24-37	1o418	8oo2o	23562	1o941	653o1	oo424	7oo2o	24563	oo9oo	6526 4	-oo62	24-34	568	674	o3
Siegen	185	532	o36o3	58o2o	24266	oo9oo	682o9	o36o9	oo2o	23862	oo9oo	664oo		o3668	6oo2o	2366o	oo9oo	654oo	o3666	6oo2o	2376 1	oo9oo	6546 0	-oo6o		549	o1o	o4
Bad Hersfeld	212	542	4o61o	287oo	26oo5	453oo	662o8	1o71o	5oo27	25561	114oo	64ooo		3o7o8	58o2o	2556o	355oo	645oo	8o4o7	5626o	26863	755--	652o7	-976o		559	ooo	o2
Wasserkuppe □	921	544	2o7o9	7oo3o	41764	254oo	66218	1o5o9	67o11	41563	155oo	655o3		oo3o8	7oo2o	41765	oo9oo	672o3	oo612	7oo2o	41666	oo9oo	6816 2	-oo63		572	o72	o7
Fulda-Eichenberg	265	609	1o516	4o1o2	22662	1o94o	65311	oo512	5oo51	22266	oo9oo	658o1	29	oo413	5oo5o	21656	oo9oo	6555o	oo41o	56o1o	22461	oo9oo	6526 7	-oo59		531	116	o3
Fernmeldeamt	479	615	oo9o9	58o11	22464	oo9oo	663 1o	oo7o9	58o2o	21561	oo9oo	658o1		oo7o9	58o1o	21361	oo9oo	657o1	oo7o9	58o2o	22283	oo9oo	6636 8	-oo61		541	o84	o4
St. Tetaberg/T. □	805	635	oo618	6oo2o	41263	oo9oo	653o8	4o716	6oo3o	41762	25731	641o4		oo618	64o2o	41563	oo9oo	653o1	oo718	66o2o	41465	oo9oo	6623 8	-oo61		567	o63	o7
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo414	5o1oo	23164	oo9oo	66311	1o514	56o2o	22761	1o94o	658o3		oo414	57o2o	22359	oo9oo	646o3	oo412	57o2o	23o66	oo9oo	633o7	-oo59		533	o16	o3
Darmstadt	263	639	oo711	4o1oo	22565	oo9oo	67211	oo7o8	5oo2o	21961	oo9oo	674oo		oo51o	56o2o	21366	oo9oo	658o5	oo71o	o2o1o	21961	oo9oo	6536 5	-oo6o		539	ooo	o2
Würzburg	259	655	7o4o3	58o22	22561	755--	65212	1o2o5	5oo21	22259	1o93o	65ooo		1o4o6	56o2o	22258	1o93o	653o1	oo6o6	56o2o	22961	oo9oo	6526 3	-oo58		53o	o1o	o1
Bad Kissingen	216	658	6o6o8	62o22	23362	655oo	66213	oo3o8	5ooo2	23-4o	oo9oo	658o1		oo5o8	62o2o	23558	oo9oo	653o3	oo5o9	56o2o	24762	oo9oo	6626 8	-oo57		535	o27	o4
Coburg	386	671	7o9o4	o9424	24868	654--	65314	oo7o8	58o14	23458	oo9oo	648o3		oo2o7	6oo2o	24361	oo9oo	643o8							58				
Nürnberg	239	675	6o5o4	56o12	22461	655--	65213	oo2o8	58o21	22560	oo9oo	655oo		oo51o	58o2o	22359	oo9oo	643o1	o36o8	58o2o	23266	oo9oo	6516 5	-oo58		534	o5o	o3
Hof	567	685	9o2o6	o6472	25767	9-o--	68216	736o8	12282	25266	762--	678o1		oo2o6	131o1	25866	oo9oo	673o5	5o4o0	251o1	26868	555oo	6916 4	-oo65		562	ooo	o3
Kirchlein	438	688	736o5	351o2	22762	755--	65216	136o1	4oo51	2216o	1o94o	644oo		oo5o3	57o2o	21658	oo9oo	6456 1	oo3o4	56o2o	2326 1	oo9oo	6526 8	-oo58		535	o13	o2
Plauen	363	704	6o215	56o22	19158	656oo	6o2o6	5o217	56o12	19859	556oo	62oo4		oo218	57o2o	19359	oo9oo	6252o	oo22o	57o2o	1986o	oo9oo	6446 0	-oo57		527	o38	o7
Schönheide-Tholey	569	706	7o516	58o17	21261	754--	623o6	1o514	58o27	21462	15500	64ooo		oo518	58o2o	2o961	oo9oo	635o2							6o				
Sachs. Einsiedel	323	708	7o313	4o1o2	19258	756--	613o7	5o314	4o787	19o5o	556oo	62oo5		oo314	56o27	19358	oo9oo	625o4	oo318	45o57	1956o	oo9oo	6566 1	-9758	28	526	1o6	o7
Neustadt/Wstr.	161	723	7o7o6	56o12	2o759	6567-	63213	1o5o8	58o17	2o456	1o94o	638o1		6o21o	58o31	2o357	6o93o	6456 1	736 1o	56o22	2o758	757--	6416 3	-9755		517	o18	o8
Werda cf/Wstr.	553	724	833o2	57o22	2o862	855--	643o9	1o3o3	57o12	2o461	1566o	634oo		7o315	65o32	2oo61	6563-	635o3	7o316	6oo22	2o862	756--	653o1	-oo58	26	545	o18	o6
Reichenau	115	727	8o4o6	251o2	2o358	864--	6231o	2o2o7	3o227	26158	2o93o	628o1		o36o7	3oo5o	19557	oo9oo	625o5	8o2o8	45o5o	19956	856--	6116 5	-9756		5o6	ooo	o5
Mannheim	97	729	834o8	3oo52	21562	1563o	66211	23o47	45o51	2o958	2o93o	628o4		536o8	48o51	2o957	5o93o	655oo	7o41o	5oo21	21257	757--	6316 3	-oo56		514	oo9	o4
Karlsruhe-Flugh.	405	738	836o7	16787	18456	854--	582o5	736 1o	3o7o7	18856	754--	58oo3		7o11o	257o7	18356	754--	596o4	8o511	4o7o7	18856	854--	592o5	-9755		511		o1
Öhringen	248	742	7o7o3	45o52	2o958	754--	62215	2o9o4	35o57	2o256	257oo	618o4		2o765	32227	2oo56	257oo	625o3	8o9o2	3oo57	2o858	856--	6316 7	-9756		516	o12	o1
Aalen	413	755	8o2o2	4o717	21666	864--	62215	7o4o4	3o717	21259	754--	628o1		7o4o6	3oo57	21259	4544-	633o1	oo4o4	3oo57	22462	oo9oo	6526 5	-9758		53o	ooo	o1
Heilbronn/Baye.	422	761	8o4o6	4o1o2	2o558	864--	6o213	7o4o6	4oo17	2o357	755--	6ooo0		7o41o	57o22	2oo56	7o97-	61ooo	7o4o6	57o22	21458	7o97-	6436 7	-9756		522	ooo	o2
Schwäb. Hall	310	763	734o4	4o787	21o6o	765--	62214	7o5o4	4o227	21o57	756--	624oo		1o5o7	4oo51	2o657	1o94o	626o4	oo6o7	4oo51	22o61	oo9oo	6426 8	-9756		528	ooo	o2
Ingelfingen	376	776	735o5	321o2	19757	754--	591o9	6o4o7	5oo17	19556	654--	58ooo		1o6o7	56o12	19957	oo9o1	622o1	3o61o	56o32	21861	oo9oo	6521 1	o9756		519	ooo	o3
Bad Mergentheim	307	779	7o3o8	45782	42262	752--	64312	1o3oo	67o27	42o61	123o2	648o2		1o5o2	65o2o	41563	121o2	655o6	3o423	5936o	41566	35ooo	6871 1	-9759	32	56o	ooo	o2
Bad Mergentheim	1307	791	7o3o8	45782	42262	752--	64312	1o3oo	67o27	42o61	123o2	648o2																	
Freiburg	252	803	833o1	141o2	17856	862--	58369	833o3	141o2	16755	864--	58811		683o2	22o52	16356	2653-	595o4	734o4	4oo52	16457	756--	6o4oo	-oo54		516	062	o6
Feldberg/Schw. □	797	815	8o9o1	157o4	41458	87o--	59307	8o7o1	257o4	41258	87o--	598o3		8o5o2	32717	4o658	861--	6o65o5	3o5o4	25717	4o256	861--	6126 1	-9157		527	oo3	11
Kälbereck □	973	818	8o8o6	2o1o4	4o657	86o--	572o7	8o7o6	4o7o4	39957	812--	588o7		7o8o9	4o1o2	39557	762--	586o5	8o815	4o1o2	39o58	862--	597o2	-oo56		529	oo5	o3
Todtnau	370	826	7o2o7	25787	18654	754--	57204	7o212	4o7o7	18154	764--	588o4		836 1o	257o7	18155	864--	6o6o1	836o8	257o7	18755	864--	6o3o5	-9753		5o5	o16	o2
Todtnau	734	836	8o7o7	5o1o2	18757	862--	592o5	7o911	5o787	18457	773--	588o1		8o9o9	5o717	18455	863--	597o3	8o913	5o717	19159	863--	6ooo1	-9257		532	oo6	o1
Todtnau	480	838	7o7o8	151o2	17955	763--	571o3	8o2o8	157o7	17855	763--	577o1		8o2o9	15717	17956	774--	585o3	8o4o9	157o7	18756	774--	592o8	-9755		515	1o7	o2
Todtnau	480	852	8o2o8	18717	18155	862--	571o4	8o2o9	17717	18155	863--	584oo		8o512	17717	18156	863--	585oo	8o512	16o57	18657	864--	6116 2	-9755		513	o45	o3
Todtnau-Rinken	526	866	8o5o7	2o772	18o55	862--	572o9	8o6o9	3o777	17554	863--	568o8		7o813	56o27	17554	755--	585o5	8o6 1o	56o27	18657	856--	59oo3	-9754		513	ooo	o2
Todtnauberg	461	875	7o5o6	4o7o2	18855	4657-	5721o	7o612	5oo37	18454	7o93-	578o3		8o713	5ooi2	18856	6693 1	595oo	7o7o9	58o22	19958	7o93-	6o1o7	-9754		5o8	oo4	14
Todtnau	409	893	722o1	56787	18954	755--	56212	72oo2	56227	18353	757--	578o3		3o9o7	6ooi7	19356	156o2	613o4	3o9o3	58o27	21o59	oo9o2	6221 1	-9753		512	o36	o2
Feldberg/Schw. □	1486	908	9111o	oo494	4o359	9-o--	6o4oo	9111o	oo494	3966o	9-o--	6o8o9		91o19	oo494	3966o	9-o--	6o76 1	9o92 1	oo494	39261	9-o--	61865	-oo57	27-35	531	625	12
Kaltenbronn	399	929	8o5o3	3o1o2	16152	863--	552o6	8o8o6	351o2	14952	863--	558o9		8o668	25o52	14652	862--	557o4	8o7o9	25o52	14853	863--	5646o	-oo52		o11		o9
Kaltenbronn-Hohsten	401	934	8o1o9	18227	15453	863--	553o1	8o2o7	251o7	14752	864--	558o5		8o2o8	3oo52	14752	864--	557o1	8o2o8	3oo52	14953	864--	562o1	-9752		oo9	o16	o9
Kaltenbronn-Lenzfr.	705	946	8o9o1	2o227	17955	863--	553o6	8o4o3	3o777	16o55	872--	568o3		8o6o5	58o22	16954	864--	575o3	8o9o3	56o22	17655	863--	58205	-9454		513	o21	o7
Villingen	810	948	83661	2o717	4o755	872--	563o7	836o2	3o717	4o554	872--	567o6		836o4	3o777	39855	872--	56705	836o6	3o717	39656	872--	57466	-o354		514	o83	12
Villingen	2960	961	92514	oo457	88o63	9-o--	635oo	7262o	84717	87982	27-7-	62ooo	2o-33	92512	6o737	87o62	9-o--	626o8	92715	o0717	86863	9-o-+	6376 3	-o361	22-32	591	1o3	18
Schönwald/Schw. □	977	962	9o4o4	oo565	4o657	9-o--	583o6	9o6o5	o2775	4o357	9-o--	58864							8o6o5	2o227	46159	861--	59165	-9756		526	o16	o6
Kniebis/Bernb. □	704	963	83603	22717	16254	873--	563o7	836o3	18717	16o55	872--	568o3		8o2o7	25717	15855	862--	565o4	8o3o6	18717	15956	862--	57ooo	-o254		5o9	o59	o9
Schwenningen Portenk	1735	980	9o412	oo497	41261	9-o--	613o6	9o4o3	o2497	4o358	9-o--	588o6		9o412	oo494	4o462	9-o--	625o4	9o414	oo714	4o563	9-o-+	63466	-o258		539	o5o	o8
Donaueschingen	542	997	8o5o1	35717	17354	875--	55211	865o2	4o717	17154	875--	568o3		832o2	45717	17o54	2742-	575o3	827o3	4o717	17655	4742-	58105	-9353		53o	oo2	o3

Bu

Jahrgang: 68 — Sonnabend, den 12. Januar 1963 — Nummer: 12

Station	Höhe	ID	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: NddN	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	ETTTT mmmgg	Kenn-Nr.
Helgoland	5	015	812e9	58e32	29e57	722--	583e8							6e8e6	65e22	28855	614oo	576e2	8e8e7	65e22	29256	854--	582e4	6ee57			56457	oooo0
Westerland	12	019																									
List	16	020	o15e2	3e1oo	3e163	oe9oo	6421e												9e1e3	e1474	29958	9-e--	598oo	9ee65		6e968	ooo1
Husum	3	025	836e2	351e4	29157	864--	583e5												9e2e4	e449-	29262	9-e--	631e2	9ee63		58e63	97ooo
Schleswig	44	035	o36e5	251e1	29e6e	oe9oe	611e7	e36e5	111e1	29e62	oe9oe	638e1	--	135e4	3e1oe	29e63	155oe	655oe	734e3	251e4	29e64	755--	658e1	9ee64		58966	97ooo
Kiel	5	045	oe8e6	7ee11	27955	oe9oe	589e5							1eeee	6ee3e	2796e	155oe	612e1	8e4e4	6ee21	28456	853--	593e5	7ee6e		55464	ooooo
Norderney	3	113	7e6e6	7ee32	28356	754--	583e6												8eeee	65e22	28557	764--	593e2	9ee59		55757	97e47
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	8e2e6	6e227	28758	755--	592e3	836e4	64e27	28657	754--	598e1		7e2e6	7ee22	28656	754--	585oe	381e	6ee22	28756	863--	582e1	99759		57658	97e14
Cuxhaven	5	131	8e6e3	65e22	29e58	764--	581e5												9e3e6	e5494	28958	9-e--	581e2	8ee59		58e59	97ooo
Hamburg-F. +)	14	147	e35e3	58e12	27858	oe9oe	591e4	7eeee	9e1e2	2816e	754oe	6e2e3		9e4e6	e8472	28259	9-e--	593e1	7e6e2	257e4	28459	762--	591e2	89762		56765	97e01
Lübeck	16	156	eeeee	85e2e	28e58	oe9oe	6e2e2							7e3e3	58e21	2826e	763--	611e1	736e4	56e22	28860	762--	6e2e6	9ee6e		56464	ooo01
Emden-Wolthusen	0	202	7e9e5	58e22	28757	755--	592e5	8e3e2	6ee32	29561	863--	64ee8		8e4e3	56e22	29158	863--	6e8e4									
Emden-Hafen	6	203																									
Cloppenburg	43	216	4e3e5	56e27	2836e	455oe	612e1		7										8e9e4	58e22	29257	864--	593e1	9ee6e		57461	ooo38
Bremen	4	224	8e3e7	57e22	28557	855--	6e3e5	7e4e5	59222	28457	755--	588e1		8e5e3	6ee32	28457	855--	585oe	7e3e5	5e71-	28659	755--	6e2e2	7976e		6e263	91e80
Soltau	77	235	736e2	8e227	27757	754--	592e3												8e5e7	57712	28457	854--	595oe	79758		57e63	97e44
Lüchow	38	251	232e5	56e31	2726e	8e93e	612e6												8e1e4	56e2-	27858	854--	594oe	79758		58659	92e18
Lingen	21	305	8e6e6	351e1	27959	774--	6e2e2												834e6	6ee2-	27157	854--	582e3	9ee6e		59664	97ooo
Münster	64	313	8e2e5	8e7e7	27859	755--	612e7	8e2e3	8e1e7	2796e	864--	614oe		7e5e2	4e1e2	27562	764--	638e3	7e6e3	62e21	28261	755--	622e2	9ee61		58865	97e36
Osnabrück	96	317	7e6e4	57e32	2836e	755--	612e4	7e6e3	62e22	2836e	755--	614oe							7e2e4	4e1e2	2776e	755--	623e1	79763		59566	97e03
Güterloh	79	320	7eeee	32e17	27e59	754--	633e2	eeeee	14e57	27363	oe9oe	65ee1		8eeee	197e1	27361	862--	624oe	8e7e9	7e782	28358	755--	614oe	79761		59963	97e19
Salzuflen	98	325	8e4e2	8e717	27558	864--	6e2e3		7										7e8e3	487e7	27258	764--	618e3	-ee63		-----	97---
Hannover I	52	338	8e1e4	4e717	26957	854--	582e3	7e3e4	56227	27458	754--	592e4		736e2	62e22	27258	755--	597e2	7e4e2	4e7e7	27758	754--	6e4ee	99761		58854	91e24
Braunschweig-V	81	348	82oe4	1e1e2	27563	256oe	651e2	82oe3	12281	27864	754--	653e2		82oe3	1e1e4	26962	774--	638e7	7e7e7	6ee27	27457	854--	6e2e3	79759		58859	91e08
Berlin-Dahlem	51	361	732e4	2e712	26e6e	756--	616e1	7e5e4	56e27	26358	755--	59ee4		7e8e6	56787	2696e	753--	613e5	8e9e4	3e787	27561	864--	622e6	79761		6e965	91e15
Berlin-Tempelhof	51	384	733e7	8e7e2	25759	755--	6e8e3	7e5e8	4e1e7	26157	764--	592e5		8e7e7	3e712	26961	862--	622e7	8e2e4	3e712	27361	863--	632e4	79761		6e163	97---
Düsseldorf	36	400	7e71e	3e1e1	26959	764--	613e7	7e6e9	4e1e1	2666e	oe9oe	627e3		ee7e6	58e2e	2646e	oe8oe	635e2	8e2e4	56e2e	27262	oe9oe	653e8	6ee62		58766	97---
Bocholt	25	406	1e4e6	5ee2e	27559	155oe	614oe		o										7e5e6	25102	28161	663--	622e3	6ee62		58862	97e12
Essen-Mülheim	120	410	e1e13	2e1oe	2645e	oe9oe	612e3	e1e13	121ee	2646e	oe9oe	61eee		e1e13	4e1oe	26561	oe8oe	635oe	e1e12	3e1ee	27162	oe9oe	643e5	7ee62		59263	95e59
Kahler Asten □	836	427	8e916	e3717	43165	86o--	672e5	9e912	e4457	42766	9-e--	688e5	32	ee9e1	58e24	42166	oe9oe	686e6	8e916	3e764	42566	86o--	68ee6	99267	28	65471	94e38
Kassel	158	436	834e4	3e712	27261	864--	642e7	836e1	56787	2716e	865--	641e1		8e5e3	56787	2676e	865--	637e4	436e3	587e7	26e6e	455oe	638e7	79762		61761	97e37
Göttingen	150	444	eeeee	111e1	2887e	oe9oe	722e7							7eeee	ee44-	28369	764--	717e1	6eeee	e5714	27e66	864--	6851e	79571		68675	95e78
Braunlage	607	452	1e8e4	56e3e	27865	115oe	673e3												7e5e9	58717	26262	774--	645e2	99767	3e	64274	97e31
Anchen	202	501	4e7e8	15717	25861	454oe	622e5	ee7e4	157e7	25962	oe9oe	64eee		2e9e3	2e1e7	26e63	264oe	654oe	oe9e3	151e7	26464	oe9oe	652e3	79764		61568	97e39
Nürburg	626	510	1e911	6ee3e	25765	162oe	661e5		o										2e711	58e2d	25865	262oe	672e3	9ee66		64576	oo---
Köln	68	513	ee3e1	65e2e	25563	oe9oe	653e7	eeeee	58e2e	25767	oe9oe	682e2		eeeee	58e2e	25467	oe9oe	695e3	oe8e2	58e2d	26167	oe9oe	683e7	7ee68		62568	ooo71
Koblenz	96	515							o										3e2e5	56e3e	24862	356oe	642e6	3ee63		6e1--	ooo49
Marienberg	546	526	ee42e	7ee2e	25e64	oe9oe	662e4						25-35						e0415	56e2e	25566	oe9oe	672e1	9ee66	25-30	63669	ooo78
Gießen	185	532	136e8	82e3e	24861	155oe	6531e							636e6	62e22	24561	665--	645e2	836e6	647e2	2486e	865--	642e3	79762		62265	97e76
Bad Hersfeld	212	542	7e9e8	56787	26661	755--	643e3												8e4e3	457e7	2536e	755--	638e8	99761		62868	97e76
Wasserkuppe □	921	544	ee712	7ee2e	41866	oe9oe	682e4	ee611	7ee2e	41767	oe9oe	687e1		5e31e	7e287	41e66	555oe	676e7	8e21e	25717	41365	861--	676e1	9e167		65468	e1e68
Trier-Petriaberg	265	609	ee51e	6ee2e	23e61	oe9oe	651e5	ee416	58e2e	22662	oe9oe	658e5	26	ee517	58e2e	23e63	oe9oe	653e3	ee511	451ee	23563	oe9oe	652e5	5ee63	28	61164	ooo71
Deuselbach	479	615							o										e1413	58e2d	22964	oe9oe	664oe	9ee65		62867	ooo71
Kl. Feldberg/T.□	805	635	1e715	7ee2e	41965	oe9e1	672e8	ee718	7ee2e	41466	oe9oe	678e4		ee716	66e2e	41466	oe9oe	675oe	8e415	5e1e1	41866	862--	672e4	9ee66		64e68	ooo78
Frankfurt-Flugh.	110	637	ee413	6ee2e	23461	oe9oe	652e5	ee413	6ee2e	23562	oe9oe	658e1		ee51e	6ee2e	23562	oe9oe	654oe	7e411	58e31	24e6e	757--	643e5	7ee62		61263	ooo71
Darmstadt	263	639	ee611	65e2e	22963	oe9oe	652e7												7e712	65e21	23462	755--	652e8	5ee64		62664	ooo71
Würzburg	259	655	ee41e	56e2e	24e63	oe9oe	662e8	ee4e8	56e2e	24e63	oe9oe	661ee		ee6e8	56e2e	23764	oe9oe	667e4	8e4e3	56e31	23863	865--	653e3	7ee64		61367	ooo71
Bad Kissingen	216	658	ee51e	58e2e	25663	oe9oe	682e7												7e6e4	56e3e	24361	755--	647e3	9ee64		62e65	ooo71
Coburg	336	671							o										8eeee	3e7ee	24864	864--	656e1	99765		63268	97e58
Bamberg	239	675	e3612	58e2e	24363	oe9oe	662e9		o					e36e5	6ee2e	23865	oe9oe	674oe	8eeee	58e2e	23462	855--	654oe	9ee65		61466	ooo71
Hof	567	685	6e2e5	181e2	27969	6e91e	711e7	8e2e4	251e2	27569	8e91-	718e3							8eeee	18717	24865	863--	666e8	7917e		67775	91e26
Weiden	438	688	e36e2	56e2e	24665	oe9oe	682e5		o					624e4	57e22	24368	655oe	696e4	8eeee	58717	23966	755--	684oe	99769		62575	97e31
Beras	363	704	5e216	58e31	2e561	6e95e	643e6												ee42e	58e2-	2e862	oe9oe	652e8	7ee62		59663	ooo48
Schaumb.-Tholey	569	706																	ee524	5ee2-	21664	oe9oe	6631e	9ee64	25-27	62565	97e81
Saarbr.-Ensheim	323	708	1e417	4ee5e	2e661	1e95e	643e9	ee414	58e2e	2e362	oe9oe	658e5	26	ee416	58e2e	2e462	oe9oe	655oe	ee418	58e2e	21262	oe9oe	653e8	7ee63	28	59263	97e41
Neustadt/Wstr.	161	723	e3615	68e11	21559	oe9oe	651e8							ee317	65e2e	21761	oe9oe	664oe	e361e	68e2e	22e61	oe9oe	663e3	5ee61		58163	97e27
Weltebiet/Wstr	553	724	3e517	62e11	21563	156e1	662e4						25						ee716	62e2e	22465	oe9oe	673e4	7ee65	26	61866	ooo27
Karlsruhe	115	727	7e211	58e22	2e558	7e93-	631e4		2										ee7e8	62e2e	21e62	oe9oe	641e5	3ee62		57563	97e36
Mannheim	97	729	ee4e5	58e11	22e69	oe9oe	652e7		1										ee2e8	59e2e	23262	oe9oe	651e5	3ee62		58564	ooo40
Stuttgart-Echt	405	736	7e51e	57e17	19558	756--	623e3	8e5e9	567e7	19959	855--	635oe		7e5i2	56e27	19961	756--	655e3	4e312	6ee17	3e862	456oe	662e7	69762		56262	97---
Öhringen	248	742	oe9e6	3ee51	21561	oe9oe	652e3		1										ee7e2	3ee5e	22363	oe9oe	662e4	5ee63		58865	97e23
Ansbach	413	755							1										6e4e2	4e1e1	23565	6e94-	682e4	7ee66		61267	97e03
Weißenburg/Bay.	427	761	7e71e	58e32	2156e	755--	648e1		2					6e212	62e22	21262	6e97-	667e7	5e2e8	62e12	22364	1e946	683e7	9ee64		59163	97e00
Nürnberg	310	763	oe8e7	58e2e	23362	oe9oe	65211	e36e3	57e2e	23565	oe9oe	678e4		eeeee	57e2e	23869	oe9oe	717e1	7e1e8	57221	22964	756--	668e1	79769		59872	97e13
Regensburg	376	776	1e41e	5e1e2	22362	155oe	652e3	1e4e9	5e1e2	21863	1554e	668e6		7e2e2	5e1e2	21863	755--	664oe	736e2	5e1ee	22265	oe9e6	674oe	9ee65		58968	97e10
Gr. Feldberg □	1307	791	2e4e3	7e363	41e67	15oe2	697e3		o				42	4e526	7e363	39468	oe9e5	7e7e9	7e52e	65e32	39568	151e6	7e3e1	9ee69	42	64276	97e51
Freiburg	252	803	834e2	3e1e2	16357	864--	595e1	834e8	56e22	15757	864--	6e8e5		8341e	56e22	1646e	864--	633e3	835e8	56782	17e59	856--	622e7	5976e	26	56e6e	97ooo
Freudenstadt □	797	815	8e5e2	25ie7	4e26e	861--	614oe												4e9e5	351e2	38466	2533e	684oe	99767		59e7e	91ooo
Klippeneck □	973	818	8e913	56e22	3856e	864--	6e7e5												8e91e	4e717	37556	873--	653e2	99764		58164	97ooo
Tübingen	370	826																	3e2e9	6ee11	19961	1e942	652e3	69762		55262	97ooo
Stätten	734	836	7e713	56e27	2e663	764--	652e3												7e815	6ee27	21265	755--	67ee5	99165		59866	93e02
Ulm	480	838	8e712	56e27	19458	864--	622e3	7e913	57e17	18959	754--	628e8							8e91e	58e22	19661	864--	653e5	79762		56762	97ooo
Augsburg	480	852	7e5e9	3e1e2	1966e	754--	622e3	8e711	4e1e2	1946e	865--	638e4		8e4e1	58e22	19663	865--	656e3	8e5e9	57e22	2ee63	865--	661e3	9ee63		57663	97ooo
München-Riem	526	866	8e714	56e22	19458	864--	6e2e2	8e714	4e1e2	1926e	864--	628e4		8e815	3e717	18956	874--	626e2	9e612	3e717	19261	874--	634oe	79561		56659	95ooo
Mühldorf	401	875							2					8e714	8ee22	1856e	4e917	635e4	7e612	8ee22	1946e	7e97-	658e1	9ee61		57e61	97e16
Passau	409	893	5e9e1	6ee2e	2136e	oe9e2	624oe	7e9e5	7ee3e	2136e	5557-	634oe		7e91e	7ee22	2e46e	4e946	648e9	7e91e	7ee22	2e561	5e976	664oe	9ee61		57263	97ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	9e928	oe494	28862	9-e--	627e6		4										8e931	e1784	37466	85---	676e3	79767	31-39	6e766	97ooo
Konstanz	399	929							2										8e6e8	2e717	16859	872--	623e5	9e159		53259	e1---
Friedrichshafen	401	934	8e21e	3e712	14554	864--	586e5	8e211	1e717	14657	863--	597e4		8e21e	2e717	15158	863--	6e3e1	8e1e1	e8717	16e59	862--	622e7	9e259		53159	e2ooo
Kempten-Lenzfr.	705	946	8e7e5	8e7e2	17e57	864--	598e7	8e9e7	2e737	17258	873--	6e7e7		8e9e7	3e717	17861	873--	635e2	8e9e5	3e717	18461	873--	641e2	9e261		55558	e2ooo
Oberstdorf □	810	948							7										836e3	3e717	37461	872--	633e3	9e361		55361	e6ooo
Zugspitze ■	2962	961	9191e	oe737	86363	9-e--	638e4	91919	oe717	85263	9-e--	63811		92118	e2717	83862	9-e--	62712	92116	e2717	82962	9-e--	627e8	9e164	22	619---	e4ooo
Hohenpeißenb. □	977	962							7										9e5e4	e5737	37764	9-e--	661e1	9e264		582--	e2ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	836e5	18717	16557	862--	594oe		7										8e1e6	2e717	17261	6722-	643e1	9e362		557--	e5ooo
Wendelstein □	1725	980	7e413	4e717	39963	754--	656e7		7					8e215	4e717	37362	8e52-	647ie	8e514	5e717	37e63	8e42-	656e4	9e664		61563	e8ooo
Berchtesgaden	542	997							7										732e4	56717	1766e	2767-	645e1	9e16e		555--	e2ooo

Bi.

+) Synoptische Messungen, Flugwetterwarte — Entnahme aus der Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 Sonnabend, den 12. Januar 1963 Nummer: 12

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1112			1112			1112			1112			1112			1112			11o8			YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	1988 15		2872	1994 15		2958	1994 14			2oo9 12						2oo7 13		2861	1993 1324		2869	50
100	1563 12		2946	1567 o9		2942	1567 11			1578 o8		2751	1577 1o			1577 o8		2842	1564 o819		2954	100
150	1309 o6		294o	1313 o8		2939	1313 o7			1322 o8		2753	1321 o6			1322 o7		2829	13o8 o818		2841	150
200	1127 o8		3132	113o o6		3o3o	1131 o7			114o o7		2748	1130 o8		2775	1139 o6		2835	1127 o617		2941	200
300	871 o616		3222	875 o616		3228	874 o515		293o	885 o418		2776	886 o322		2771	881 o216		2842	87o o415		2936	300
400	684 96o7		3526	687 96o7		3415	686 95o5		3126	695 89o6		287o	695 8912		2758	691 91o6		2924	681 93o6		2937	400
500	532 8597		362o	535 8597		o11o	533 8393		3415	538 79o1		2745	539 78o6		2745	536 8208		3214	528 8398		3131	500
700	292 7485		o525	292 7484		o43o	289 7481		o521	29o 6483		3o11	29o 6389		2817	29o 6681		3612	287 7380			700
850	147 6273		o42o	147 637o		o425	145 6467		o526	142 6162		o9o9	141 6o62		1o12	144 6372		o726	143 6467			850
1000	o21 596o		o1o7	o22 586o		o61o	o21 6o62		o1o4	o15			o14			o2o 6267		oooo	o19 6262			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 15												Markante Punkte
										o6o 14						o2o 12		276o				
										o7o 12		2756				o2o 16						
										o94		2749				o3o 14		2775				
										11o o9						o34 13						
										122 o6						o37 15						
	o27 18									138		2747				o55 12						
	o3o 19									16o		2758				o66 14						
	o4o 17			o3o 16		297o				169		2748				o7o 12		2851				
	o43 18			o65 18						17o o6						o73 11						
	o47 15			o7o 12		295o				188 o9			o6o 12			o82 1o			oo5 9812			
	o7o 14		286o	o85 13			o24 16			215 1o			o7o 12			o9o 11			oo6 o619			
	o77 12			169 1o			o3o 16			226 o8			o72 13			177 o5			oo8 o82o			
	o87 13			129 p8			o39 14			242 13			146 o6			198 o6			o1o 1o22 77o5			
	118 o9			138 p8			o43 16			25o o922		2766	198		2755	2o8 o6			o2o 1021 279o			
	158 o9			181 p6			o7o 13			26o 1124			2o3		2775	232 o72o			o3o 1525 2779			
	177 p6			192 p7			o89 11			o97 12			228 11			25o o619		2855	o7o 1324		2856	
	25o p8		2234	2o5 p6			28o		278o	352		2876	234 1532		2768	297 o316			33o o714			
	286 p818			22o p8			1o6 1o			42o 86o4		2867	25o 1229		2769	316 oo14			248 o919			
	348 p212			25o 1o2o		313o	168 o6			5o8			6oo		2725	333 oo14			25o o818		2835	
	375 9869			255 1o21			25o o7			568 7396			647		2515	6oo		3611	529 8o96			
	441 92o3			345 p112			332 o211			582 7396			719 6288		2817	632 7o86			548 8196			
	559 7992			443 91o4			526 86o			6oo		2725	748 6186		2806	7o8 6681			646 7791			
	6oo 7891		o223	545 8o93			6oo		o321	67o 6392			768 6464			747 688o			7o4 7388			
	642 899o			6oo		o322	612 7283			688 6584			797 6263		3312	8oo		o923	727 748o			
	8oo 6576		o42o	61o 7587			772 6875			739			8o1		o81o	883 6371			786 o98o			
	835 6375			675 7686			8oo		o524	766 1o7o			8oo			858 6372			8o3 687o			
	9oo 5965			8oo 6575		b427	872 6566			8oo 6565		o468	822 6263			911		o818	828 6568			
	968		o316	917		b42o	9oo		o521	863		o7o8	847		1o12	922 6o66			9o4 6o6o			
	955 5762			95o 5761			933 5951			867 5961			86o 576o			962 6366			988 6262			
	97o 6161			983 5966			o13 6263			o21 5961			931 5658		o619	o16 6367		oooo	o18 6262			
	o22 586o		35o4	o28 576o		o8o3	o2o 6102		2753	78o 556o		361o	952 5456		o5o9							
50/100	425			427			427			431						430			429			50/100
100/200	436			437			436			438			438			438			437			100/200
200/500	505			595			508			6o2			6oo			6o3			5o9			200/500
500/1000	511			513			512			523			525			516			5o9			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	1988 17		2872	1994 15		2964	1993 14			2oo9 14			2oo7 15			2oo2 13						50
100	1562 1o		3o52	1568 1o		2945	1565 1o			1577 o9		2748	1576 o9			1573 o9						100
150	1307 o7		2937	1311 o8		3o35	131o o7		293o	1322 o7		274o	1321 o8			1317 o6						150
200	1126 o6		3128	1129 o8		3125	1128 o6		2935	1138 o6		2745	1138 o7		2655	1134 o5						200
300	869 o717		3226	871 o616		3117	871 o618		2821	881 o519		2573	883 o4o8		2665	874 o318						300
400	684 9808		3616	684 97o8		3418	684 96o9		3118	691 9oo7		2569	693 8994		2750	686 941o						400
500	533 8797		o225	533 8696		3617	532 86o1		322o	535 8oo2		2441	537 7981		2542	533 8451						500
700	293 7385		o413	293 7283		o52o	292 7483		o618	288 6586		16o3	288 657o		261o	289 7o86						700
850	148 6269		o512	148 637o		p524	147 6472		1o13	14o 6165		o923	139 6264		1o28	144 6576		o825				850
1000	o22 5659		o511	o22 6o61		o7o7	o21 586o		o4o7	o16			o15			o19 6165		o71o				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 15												Markante Punkte
										o4o 11												
										o53 14												
										o6o		265o										
										o65 o9												
				o25 18						o7o 12		2751										
				o3o 18		297o				o75		2742										
				o61 15						o8o o9												
	o25 2o			o7o 12		2946	o3o 2o			113 o7			o4o 15			o4o 13						
	o3g 18			o75 1o			o39 15			123 o9			o48 15			o62 14						
	o35		2876	125 p7			o63 14			166 o4		2733	o7o 11			o7o 11						
	o7o 13		2948	165 p6			o85 13			175 o6			163		2652	o73 11						
	12o 1o			175 p7			o7o 12			193 o5			18o o4			o87 1o						
	177 o8			219 p4			o77 13			225		2640	214 o6			161 o6						
	218 o8			25o o717		312o	o88 1o			24o		2659	25o 1o		266o	173 o5						
	25o p7		3223	279 o818			o98 11			241 o9			26o 1o15			178 o6						
	274 o7			327 b414			1o1 o9			25o o62o		2552	3o2		2665	235 o5						
	295 o817			337 b414			178 o6			266 o923			4o8 8802			25o o62o						
	333 o515			358 oo11			24o o6			29o o519			415 8994			29o o318						
	368 oo11			37o oo11			25o o7		2831	6oo		2617	6oo		2331	32o o418						
	452 91o2			451 9oo1			263 o82o			626 6993			615 6169			362 9914						
	534 8595			465 9oo1			538 8398			632 7o9o			672 6466			435 9oo6						
	58o 819o			547 8495			6oc		o216	66o		26o5	695 6971			626 7280						
	6oo		o319	6oo		o421	619 7691			69o 6586			745		21o6	677 6986						
	664 7488			614 7687			673 7587			715 6686			766 6161			713 7186						
	684 7487			665 7384			799 6873			755 628o			793 6161			8oo		o892				
	779 6776			718 7282			8oo		o919	8oo		o924	8oo		1o14	815 6579						
	8oo		o511	8oo		o522	888 6372			833 6666			828 6365			837 6678						
	9oo 5964			872 6167			9oo		o91o	862		o923	846		1o28	912		1o18				
	91o		o514	916		o618	9o8 6o67			897 6o63			876		o919	93o 5968						
	948 5861			953 5861			933 6363			925 6364			9o2 6365			96o 6267						
	o1o 5658			976 6162			901 5961			927		o921	94o		o726	oo2 6165						
	o23 6162		36o4	o29 6164		o4o2	o2o 5758		o2o4	98o 6o63		o2o8	952 6o63		o818	o16 6669		oooo				
50/100	426			428			428			432			431			429						50/100
100/200	436			437			437			439			438			439						100/200
200/500	503			596			596			6o3			6o1			6o1						200/500
500/1000	511			511			511			519			522			514						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)	Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)
Schleswig	11o6	216o	2880	München	1112	113o	2774
Emden	11o6	182o	2965	Schleswig	1118	225o	2886
Emden	11o6	269o	2875	Berlin	1118	2328	2784
Hannover	11o6	213o	2867	Stuttgart	1118	o91o	2676
Berlin	11o6	22o2	2968	München	1118	1126	2774
Stuttgart	11o6	o887	2881	Schleswig	12oo	2286	2778
Stuttgart	11o6	2o68	2773	Emden	12oo	2413	2986
München	11o6	o84o	2882	Berlin	12oo	2o8o	2972
Berlin	11o8	1658	2859	Stuttgart	12oo	o981	2773
Berlin	11o8	3221	26120	München	12oo	o88o	2665
Schleswig	1112	213o	2878				
Emden	1112	23o5	297o				
Berlin	1112	2218	2878				
Köln	1112	225o	2775				
Stuttgart	1112	o934	278o				
Stuttgart	1112	1525	2765				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Gütersloh	
YYGG		11o6	1118	11o6	1118	11o6	1118	11o9	
Gipfelpunkt	km	21,6	22,5	21,6	21,7	21,3	21,1	1,*	
	ddff	288o	2886	2862	3o28	2867	2833	o624	
23,7	km								
20,7		2877	2864	2873		2867			
18,3		2958	2967	2958		2856			
15,9		295o	2945	3o53		295o			
13,5		3o42	3o48	3o41		2948			
12,0		3o38	2936	3o45		2947			
10,5		313o	3132	2o82	3o34	2934	2833		
9,0		323o	3228	313o	3121	2924	2928		
7,2		343o	3321	3223	3319	3129	3o1o		
5,4		p134	o121	352o	o114	3222	332o		
4,2		b333	o319	p122	o323	3324	o12o		
3,0		p43o	o218	b532	o419	o22o	o421		
2,1		b326	o217	b533	o521	b524	o424		
1,5		b222	o316	b526	o419	b527	o518	b62o	
0,9		b215	o514	b52o	o419	b618	b611	b612	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG		11o6	1118	11o6	1118	11o8	1118	1112	
Gipfelpunkt	km	0,*	0,9	23,4	22,1	24,4	21,*	0,*	
	ddff	o522	o928	2872	2653	2865	2872	o828	
23,7	km								
20,7				2772					
18,3				287o	2655				
15,9				2758	2752				
13,5				2853	2743	2861			
12,0				2855	265o	2865			
10,5				287o	269o	2869	277o		
9,0				287o	2675	2875	2966		
7,2				2873	2667	2871	2862		
5,4				2843	264o	2756	2956		
4,2				292o	2723	2935	284o		
3,0				3413	321o	2821	271o		
2,1				b6o5	o612	2811	2807		
1,5				p9o6	o818	25o7	o81*		
0,9		o522	o928	b61o	o518	12o4	o81*	o828	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		11o6	1112	1118	12oo				
Gipfelpunkt	km	21,9	22,3	22,2	22,8				
	ddff	2868	2878	2784	2862				
23,7	km								
20,7		2867	2868	2769	2871				
18,3		2861	2861	2858	2856				
15,9		2953	2854	2861	285o				
13,5		295o	2848	2848	2847				
12,0		2944	2841	2846	2841				
10,5		3o41	2941	2845	284o				
9,0		3o37	2938	2837	2837				
7,2		3o42	293o	313o	2824				
5,4		3114	313o	3321	3315				
4,2		3122	o121	3613	o218				
3,0		3212	o418	o521	o521				
2,1		31o5	o614	o523	o62o				
1,5		b4o3	o61o	o318	o62o				
0,9		b5o4	o4o7	o312	o716				

Fortsetzung der Aufstiegsmark. Punkte

Station	Stuttgart								
YYGG	1200								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	b25 15								
	o28 16								

Wolkenzugmessungen

Bl	YYGG	Cddvv	Cddvv	Bl	YYGG	Cddvv	Cddvv
776	11*12	622o4					

BL

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 — Sonntag, den 13. Januar 1963 — Nummer: 13

Station	Schleswig 1212			Emden 1212			Hannover 1212			Stuttgart 1212			München 1212			Köln 1212			Berlin 12o8			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	1982 17		2951	1993 17		2947	1994 17			2oo4 13		2757	2oo4 14			2oo3 15		2849	1985 1426		2853	50
100	1559 11		3o45	1566 11		2944	1566 1o			1574 o9		2832	1574 1o			1574 o8		294c	1557 o921		2853	100
150	13o5 o7		314o	13 1o o5		3o31	1311 o5			1316 o5		2839	1318 o5			1317 o5		2932	13o2 o82o		2838	150
200	1122 o6		3129	1127 o6		3125	1127 o5		293o	1132 o4		2634	1135 o6		2549	1131 o4		2927	112o o618		2738	200
300	866 o7		3616	869 o715		3523	869 o616		3122	873 o32o		254o	878 o4o8		2474	872 o415		2824	863 o518		2728	300
400	681 99o8		o222	684 98o5		o32o	681 97o9		361o	684 9514		2323	689 9193		2464	684 96o8		2912	677 9811		3o17	400
500	532 8898		o318	534 8793		o42o	53o 87oo		o324	531 84o5		26o4	534 8o8o		2331	531 8599		35o7	527 9oo5		3514	500
700	292 7382		o31c	293 7379		o322	291 7485		o518	287 6787		o8o8	286 6666		o713	29o 7386		o624	29o 7586		o622	700
850	147 6569		o218	149 6468		o52o	147 6473		o813	141 6671		o816	139 6868		o819	145 6375		o731	145 64		o917	850
1000	o22 5860		32o6	o24 5860		o6o9	o22 5860		o5o8	o17			o15			o21 6164		o612	o21 6364		o7o7	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 13									Markante Punkte
													o24 13									
													o28 17									
													o3o 16						o11 1426			
													o44 12						o14 1728			
	o24 19									o35 16		2761	o62 14						o2o 1728		289o	
	o27 18			o25 19						o46 13		2763	o7o 12						o24 1829			
	o3o 22			o3o 2o		2977	o18 16			o56 14			o85 o9			o28 17			o3o 1728		2878	
	o92		3o58	o58 13			o2o 17			o65 11			1o7 1o			o3o 17		2965	o33 193o			
	o39 19			o7o 13		295o	o24 2o			o7o 11		2747	145 o5			o35 18			o38 1426			
	o64 17			o8o 1o			o3o 19			o74 12			159		2456	o58 14			o41 1929			
	o7o 15		2955	o88 12			o39 19			o86 o9		283o	17o o7			o7o 11		2845	o7o 1325		2966	
	o82 13			11o 11			o46 17			o95 1o		2851	25o o8		2566	o81 12			125 1o22			
	125 1o			125 o6			o7o 12			o33 o4			258 o913		2572	o94 o9			25o o618		2753	
	136 o7			16o o4			o75 13			165 o7			267 o812			173 o3			278 o719			
	221 o5			237 o5			1o3 11			178 o4			285 o812			227 o5			344 o315			
	25o o8		3321	25o o614		332o	181 o5			189 o5			296 o5o9			25o o516		283o	512 87o2			
	275 o8			3o4 o815			238 o5			234 o6			317		2482	292 o416			567 8397			
	311 o816			377 o1o9			25o o6		3119	25o o623		2635	327 o1o5			327 o214			6oo		o416	
	35o o413			578 7985			267 o7			35o 9917			388 9255		247o	572 7803			6o3 81o1			
	455 93o3			591 7985			292 o517			39o 9413			417 899o			6oo 7892		o422	617 8295			
	6oo 799o		o32o	6oo		o32o	31o o517			6oo		36o6	564 7373		2227	628 7588			734 7284			
	683 7483			654 748o			422 9508			625 7296			6oo		2319	684 7487			777 69			
	75o 6981			72o 7379			578 8292			765		o727	643 6767			791 6778			8o6		o822	
	783 6877			8oo		o42o	6oo		o318	782 6475			66o 6868		1767	8oo		o736	863 6375			
	8oo		o32o	817 657o			648 779o			8oo 6975		o713	746 6464			883 6172			912 6o72			
	9o8 6164			9oo 6o65			8oo		o612	825 6772			8oo 6565		o824	9o8 6167			914		o914	
	91o		o112	918		o614	894 6o7o			88o 6669		o828	836 6969			914		o736	936 6269			
	95o 6o62			938 5961			9oo		o813	9o5 6467			846		o819	924 6366			968 6163			
	o1o 5759			956 6262			917 6464			92o 6566			91o 6565			973 6164			997 6464			
	o24 6364		3oo4	o31 5659		o5o6	o22 5759		o2o6	982 6o65		o512	953 6163		o715	o17 6o63		32o4	o21 6263		o7o4	
50/100	423			427			428			43o			43o			429			428			50/100
100/200	437			439			439			442			439			443			437			100/200
200/500	59o			593			597			6o1			6o1			6oo			593			200/500
500/1000	51o			51o			5o8			514			519			51o			5o6			500/1000

Station	Schleswig 13oo			Emden 13oo			Hannover 13oo			Stuttgart 13oo			München 13oo			Köln 13oo						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	1981		3o8o				1988 16		296o	1999 15		2851	1999 15			1998 17						50
100	1558 11		3o42	1568 o6		3o45	1564 11		2945	1572 o9		2837	1571 o9		2933	1571 o9						100
150	13o4 o7		3132	1311 o7		3232	13o8 o6		3o31	1314 o4		2827	1315 o5		2629	1313 o5						150
200	1122 o6		3423	1127 o5		3626	1124 o5		3o19	1129 o2		2826	113o o4		263o	1128 o3						200
300	868 o813		o333	87o o715		o321	867 o614		o111	869 o219		2815	871 o3o7		2238	869 o517						300
400	684 ooo6		o423	685 99o7		o43o	682 ooo8		o421	681 9513		3oo7	683 9598		2221	682 971d						400
500	534 8893		o325	535 8897		o425	532 8898		o524	529 85o6		36o7	53o 8485		2317	531 86oo						500
700	294 7o75		o512	295 7181		o421	293 7282		o513	287 7392		o726	286 7o71		o822	29 1 7485		o928				700
850	148 6264		o215	15o 6367		o326	148 6471		o5o7	142 6675		o725	141 7o71		o52o	147 6473		o314				850
1000	o22 5657		2811	o24 5759		27o6	o23 6o61		1oo3	o2o			o18			o22 6366		o7o5				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
													o3o 16			o2o 17						
							o15 18						o4o 18			o23 13						
							o2o 17			o4o 14		2667	o55		274o	o3o 18						
							o3o 18		297o	o55		2959	o6o 13			o41 16						
							o41 19			o7o 12		2849	o65 14			o49 18						
							o61 14			o72 12			o7o 12		2846	o59 13						
	o37 21						o7o 15		296o	o86 14			o9o		2943	o65 14						
	o48		3o54				o74 15			125		2743	11o		2757	o7o 13						
	o58 18			o6o o8			o86 12			155 o5			125 o8			111 o7						
	o65 15			o7o o8		3o55	o91 13			22o o5			182 o3			195 o2						
	o7o 15		3o55	o86 o8			127 o7			25o o422		2528	227		2538	232 o5						
	o8o 15			181 o4			141 o7			278 o62o			25o o5		233o	25o o4						
	119 o9			213 o6			219 o5			3o8 o22o			277 o51o			27o o6						
	125 1o			239 o5			23o o6			32o o318			3o5 o3o7			283 o4						
	175 o8			25o o614		o215	25o o6		3214	34o oo18			32o o3o7			315 o517						
	215 1o			265 o715			277 o815			36o oo15			46o 8788			328 o316						
	25o o9		o322	281 o715			313 o515			4o8 9413			48o 8687			359 o215						
	284 o914			322 o715			337 o513			42o 941o			547 7879			49o 87o1						
	35o o4o4			355 o412			372 o311			6oo		o61o	574		15o7	657 7588						
	375 o3o7			6oo		o42o	432 96o5			655 7396			595 7475		o9o9	713 7484						
	6oo		o315	694 7385			6oo		o524	68o 7594			6oo		o8o9	797 6777						
	725 6978			75o 6977			718 7181			74o 6989			61o 7575			8oo		o419				
	743 7172			8oo		o628	757 7179			77o 6981			718 697o			9o6 6169						
	8oo		o514	812 667o			8oo		o5o9	8oo		o734	738 7o71		o829	917		o112				
	911		3413	92o		3319	9oo		o5o3	815 6679			8oo 6768		o826	936 6167						
	926 5757			936 5758			928 5967			86o 6674		o72o	848 7o71		o52o	952 6166						
	963 5556			967 5858			95o 6o64			895 697o			943 6466			983 6o64						
	o23 5o6o		24o8	o31 5886		24o4	o23 5860		o4o3	985 6368		o41o	956 6467		o6o4	o19 6669		o9o2				
50/100	428			428			424			427			428			427						50/100
100/200	436			441			44o			443			441			443						100/200
200/500	588			5o2			5o2			6oo			6oo			597						200/500
500/1000	512			511			5o9			5o9			512			5o9						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff
Stuttgart	12o6	o735	2463	München	1218	o8oo	2386
Stuttgart	12o6	215o	2768	Schleswig	13oo	195o	3o61
München	12o6	o98o	2568	Schleswig	13oo	2161	2775
Berlin	12o8	1869	2969	Berlin	13oo	2134	2870
Berlin	12o8	2894	271o7	Stuttgart	13oo	2136	2667
Schleswig	1212	1872	3o62				
Schleswig	1212	2116	2966				
Emden	1212	24o7	298o				
Berlin	1212	2411	288o				
Köln	1212	235o	2965				
Stuttgart	1212	2o52	2763				
München	1212	o84o	2482				
Schleswig	1218	228o	297o				
Hannover	1218	252o	2992				
Berlin	1218	2o48	2869				
Stuttgart	1218	248o	2892				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG	12o6	1218	12o6	1218	12o6	1218	1212
Gipfelpunkt km	2o,4	22,8	18,6	9,o	12,o	25,2	1,2
Gipfelpunkt ddff	3o55	297o	3o55	o121	2938	2992	o731
23.7 km						2977	
20.7		2966				2962	
18.3		2955	3o55	3o54		2954	
15.9		3o47	3o48	3o47		3o41	
13.5		3138	314o	3o37		3o35	
12.0		3o33	3132	3o29		2938	3o3o
10.5		3128	3423	3122		2825	3o24
9.0		3523	o118	3316	o121	2921	3316
7.2		o231	o422	3615	o323	3113	o12o
5.4		o327	o424	o22o	o421	o315	o325
4.2		o323	o421	o323	o425	o42o	o52o
3.0		o218	o416	o517	o414	o618	o72o
2.1		o116	o318	o61o	o427	o524	o5o7
1.5		o215	o321	o61o	o424	o521	o5o7
0.9		o314	o312	o61o	o317	o515	o5o6

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		
YYGG		1218	12o6	1218	12o6	1218	
Gipfelpunkt km		4,5	24,3	25,7	12,9	19,2	
Gipfelpunkt ddff		o52o	2758	2883	2548	275o	
23.7 km			2756	2878			
20.7			286o	2749			
18.3			2955	2948		275o	
15.9			274o	2941		2735	
13.5			2741	2831		2837	
12.0			2738	2616	255o	264o	
10.5			2644	2623	256o	2447	
9.0			2554	2622	2562	2458	
7.2			246o	2617	2458	2354	
5.4			2536	31o1	234o	2226	
4.2		o527	28o4	o211	2427	28o5	
3.0		o628	o8o7	o617	2oo6	o7o9	
2.1		o626	o828	o734	o92o	o827	
1.5		o724	o928	o722	o931	o815	
0.9		o817	o821	o714	o823	o915	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin						
YYGG	12o6	1212	1218	13oo			
Gipfelpunkt km	18,o	24,o	2o,4	21,3			
Gipfelpunkt ddff	286o	2826	2869	2873			
23.7 km		2879					
20.7		2864		2871			
18.3		2858	2962	2961			
15.9	285o	2948	2951	2855			
13.5	2842	2842	2939	2842			
12.0	284o	2834	2836	2827			
10.5	2842	2831	2829	292o			
9.0	2738	2826	2824	2911			
7.2	3o22	3o2o	3311	o2o9			
5.4	3312	3614	o318	o524			
4.2	o318	o314	o617	o526			
3.0	o718	o614	o612	o412			
2.1	o721	o815	o713	o2o5			
1.5	o821	o916	o812	36o3			
0.9	o917	o91o	o6o8	34o5			

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
688	12-o9	o25o9		688	12-15	o2515	
776	12-o9	o2318					
776	12-12	o2315					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 12

Sonnabend, den 12. Januar 1963

FS J E 3 Borkumriff 55.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNCfHh	DsVspp	1dqPH	3RRTTss
12		1ooo2	5o611	72o31	29151	525oo	54oo1	1o522	
15	gestern	1ooo2	3o613	72o11	28851	325oo	53603	1o522	
18		1ooo2	5o613	72o21	29o51	5++++	521o2	1o6++	3oo54
21		1ooo2	615o7	72o21	29252	+++++	543o2	115++	
00		1ooo2	7141o	72o22	29353	+++++	561o1	114++	
03	heute	1ooo2	81413	68o22	29856	+++++	573o5	114++	
06		1ooo2	71506	68o22	3o156	+++++	582o3	115++	3oo66
09		1ooo2	7o9o3	68o22	31153	754++	5531o	1o9++	

MGZ		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNCfHh	DsVspp	1dqPH	3RRTTss
12		1ooo7	7o5o8	98o22	26855	756oo	578o5	1o5+o	
15	gestern	1ooo7	7o5o7	98o22	26855	756oo	574oo	1o5+o	
18		1ooo7	6o511	98o22	27354	9++++	572o5	1o5++	3oo64
21		1ooo7	9o711	94114	28856	9+o++	58215	1o7++	
00		1ooo7	8o7o9	98o22	28156	9++++	588o7	1o7++	
03	heute	1ooo7	8o71o	98o22	28155	9++++	574oo	1o7++	
06		1ooo7	7o7o9	98o22	28355	9++++	573o2	1o7++	3oo66
09		1ooo7	6o5o8	98o22	29855	6560o	57215	1o5+o	

FS Weser 55.9 N 07.9 E — FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNCfHh	DsVspp	1dqPH	3RRTTss
12		1ooo3	6o3o9	98o22	28654	625++	56803	13232	
15	gestern	1ooo3	7o41o	98237	28554	755++	557o1	1o4+1	
18		1ooo3	8o512	98o27	29o55	9++++	573o5	1o5+1	39763
21		1ooo3	8o811	98o22	29856	9++++	582o8	1o8+1	
00		1ooo3	83212	98o22	29656	9++++	588o2	132+o	
03	heute	1ooo3	8o611	98o22	29855	9++++	573o2	1o6+1	
06		1ooo3	8o51o	98o22	29955	9++++	552o1	1o5+1	3oo61
09		1ooo3	7o9o9	98o22	31155	7o97+	57212	1o9+o	

MGZ		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNCfHh	DsVspp	1dqPH	3RRTTss
12		1ooo8	533o9	96o17	27o56	5o93o	584oo	133+o	
15	gestern	1ooo8	534o8	96o22	27o55	5o93o	574oo	134+o	
18		1ooo8	oo1o8	97o11	27356	oo9oo	583o3	1o1++	39758
21		1ooo8	oo2o7	97o2o	28o56	oo9oo	582o7	1o2++	
00		1ooo8	7o4o5	97o31	28o56	9++++	584oo	1o4++	
03	heute	1ooo8	9o3o6	93474	28o56	9+o++	584oo	1o3++	
06		1ooo8	9o4o6	93454	29o58	9+o++	5931o	1o4++	3oo63
09		1ooo8	93oo5	92474	28859	9+o++	6o8o2	130++	

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

MGZ		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNCfHh	DsVspp	1dqPH	3RRTTss
12		1ooo4	2o5o7	98o2o	28353	215oo	548o3	1o521	
15	gestern	1ooo4	4o612	98o2o	28252	415oo	5456o	1o621	
18		1ooo4	1o5o9	97o2o	28852	9++++	542o6	1++++	3oo62
21		1ooo4	5o811	98o32	29253	9++++	552o4	1++++	
00		1ooo4	6o9o8	98o22	29254	9++++	554oo	1++++	
03	heute	1ooo4	7o9o8	98o22	3oo54	9++++	552o8	1++++	
06		1ooo4	6o9o8	97o22	29554	9++++	5586o	1++++	3oo64
09		1ooo4	7o5o7	97o22	3o254	755++	5536o7	1o521	

MGZ		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNCfHh	DsVspp	1dqPH	3RRTTss
12		1ooo9	73612	62o22	27454	755++	564oo	136+o	
15	gestern	1ooo9	73613	6oo22	27354	755++	557o1	136+o	
18		1ooo9	8o21o	7oo22	28254	9++++	562o9	1o2+o	3oo57
21		1ooo9	2o51o	7oo12	28855	9++++	562o6	1o5++	
00		1ooo9	4o511	65o31	28955	9++++	572o1	1o5++	
03	heute	1ooo9	3o21o	65o1o	28953	9++++	544oo	1o2++	
06		1ooo9	8o3o9	7o7oo	28955	9++++	564oo	1o3++	39758
09		1ooo9	8366o	6o7o7	29254	7742+	562o3	136+o	

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

MGZ		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNCfHh	DsVspp	1dqPH	3RRTTss
12		1ooo5	7o51o	97o22	27o57	755oo	5786o	1oo+o	
15	gestern	1ooo5	7o51o	97o22	26855	755oo	567o2	1oo+o	
18		1ooo5	8o513	98o22	2725o	9++++	582o4	1o5++	3oo61
21		1ooo5	811o9	96282	28157	9++++	572o9	111++	
00		1ooo5	8o912	98o22	27956	9++++	578o2	1o9++	
03	heute	1ooo5	6o7o8	98o22	28o56	9++++	572o1	1o7++	
06		1ooo5	7o711	98o22	28156	9++++	562o1	1o7++	3oo62
09		1ooo5	8o5o9	97o22	29756	865++	58216	1o5++	

MGZ		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNCfHh	DsVspp	1dqPH	3RRTTss
12		1ooo6	o361o	97o1o	26555	oo9oo	5813o3	136++	
15	gestern	1ooo6	1o113	97o1o	26955	1o9o5	572o4	1o1++	
18		1ooo6	oo211	97o1o	27356	oo9oo	582o4	1o2++	3oo6o
21		1ooo6	oo411	97o1o	28157	oo9oo	612o4	1o4++	
00		1ooo6	oo41o	97o2o	28157	oo9oo	6o4oo	1o4++	
03	heute	1ooo6	oo4o8	97o2o	28158	oo9oo	614oo	1o4++	
06		1ooo6	9o9o2	92472	28559	9+o++	592o4	1o9++	3oo66
09		1ooo6	53602	96o22	29157	5o99o	59206	136++	

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

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNCfHh	DsVspp	OTTTTss	1dqPH	1dqPH	9SSss
09		6o62o	33oo9	7o822	75o8o	34504	6946+	oo3o6	o5302	1o846		
12	gestern	6o62o	33212	8o724	75o38	34504	885++	oo4oo	o53o2	1o746		
15		6o62o	33115	7o823	75o22	34505	795++	oooo6	o52o2	1o846		
18		6o62o	33218	7o924	75o22	33505	5857+	oo71o	o52o2	1o946		+)79704
21		6o62o	33121	7o924	7o8o8	33505	794++	224oo	o51o2	1o946		
00		7o62o	329oo	6o822	75158	34oo5	695oo	21365	o52o2	1o847		
03	heute	7o62o	33103	11o2o	8oo21	33305	1856o	oo8o7	o51o2	11o45		
06		7o621	3326o	7o9o2	8oo21	31805	755++	oo715	o51o2	1o946		+)79716

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	NhNCfHh	DsVspp	OTTTTss	1dqPH	1dqPH	9SSss
09		63656	o2lo9	73419	65o18	279o2	78400	oo1o6	o5954	13345		
12	gestern	63656	o2112	83118	7oo22	274o2	856++	oo8o5	o5853	13244	1o143	
15		63656	o2215	83o2o	7oo22	263o2	856++	oo711	o5854	13143	1o143	
18		63656	o2118	83o21	7oo12	26oo2	6560o	oo7o4	o5854	13o43	1o142	+)799++
21		63654	o2221	83224	7oo22	2583	6560o	oo6o2	o5752	13o43	1o141	
00		73654	o2ooo	73122	7oo22	2556	7560o	71503	o5853	13146		
03	heute	73656	o1803	73222	7oo22	2564	7550o	72oo1	o5452	13146		
06		73659	o2oo6	83221	7oo22	2555	856++	71801	o5753	13246		

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

09		6o565	51oo9	81142	59o22	99805	873++	oooo2	oo2o3	16157			
12	gestern	6o565	51o12	7o943	56822	oo6o5	773++	oooo8	oo3o3	16o57			
15		6o565	51o15	8o939	56616	99205	6732+	oo714	oo3o3	16o57			
18		6o565	51o18	81140	56616	99105	6722+	oo7o2	oo3o4	16o55			
21		6o565	51o21	83135	56616	98806	6722+	oo8o3	oo5o3	16o55			
00		7o565	51ooo	81134	58616	99oo6	872++	oooo5	oo1o4	16o54			
03	heute	7o565	51oo3	81129	63616	96965	872++	oo72o	oo2o4	16o52			
06		7o565	51oo6	82513	56716	97801	872++	oo3o8	o55o1	11o59	12733		

09		6o59o	18909	81212	98o22	322o7	28547	oo3o1	o54oo	11232	11566		
12	gestern	6o59o	18912	8131o	98162	3286	33477	oooo6	o5551	11232	11566		
15		6o589	18915	71215	98162	3266	2247+	oo8o2	o55o2	11232			
18		6o59o	18918	71o12	98o22	322o7	2837+	8o6o4	o55o1	11232	11565		
21		6o59o	18821	3o9o8	98251	33106	13442	41oo9	o57o2	11o31	11554		
00		7o589	188oo	6111o	99o38	3276	52532	41804	o54oo	11131	11455		
03	heute	7o589	18803	3121o	98o21	325o7	3850o	8o6o2	o55o2	11131	11444		
06		7o59o	1880	4131o	98o1	32oo6	4350o	oo6o5	o57o1	11131	11444		

Position C 52.7 N 55.5 W — Position J 52.5 N 20.0 W

09		6o528	355o9	8o918	632o5	o1769	864++	oo717	oo1o7	1o857			
12	gestern	6o528	35512	8o724	59514	99508	862++	oo722	oooo7	1o849			
15		6o528	35515	8o927	58105	97569	7672+	oo82o	oo3o8	1o849			
18		6o528	35518	8o926	14515	94968	862++	oo727	oo1o8	15851			
21		6o528	35521	8o931	35514	94369	862++	oo6o5	oo2o8	15851			
00		7o528	3556o	8o727	58514	931o9	862++	oo712	oo2o8	15952			
03	heute	7o528	355o3	8o924	58514	91308	862++	oo717	oo1o8	15952			
06		7o528	355o6	8o916	582o4	91oo8	862++	oo5o4	oo1o8	15951			

09		6o525	197o9	81135	97o22	152o6	855++	628o1	o54o3	16137			
12	gestern	6o526	19812	81135	976o6	167o9	855++	61215	o53o4	16156			
15		6o525	19615	81135	97216	147o8	855++	oo82o	o54o5	16155			
18		6o525	19918	81135	97616	148o8	856++	oo3o1	o55o5	16155			
21		6o524	19721	81236	97606	153o8	857++	oo2o5	o54o6	16255			
00		7o525	198oo	8124o	97606	169o8	856++	oo316	o55o5	16255			
03	heute	7o525	2oooo	81237	97o26	16oo8	859++	oo6o9	o54o5	16255			
06		7o525	2o1o6	8124o	97o26	167o8	856++	oo3o7	o54o4	16255			

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

09		6o44o	41oo9	82938	63158	o3811	855++	oo215	o54o5	13o59			
12	gestern	6o44o	41o12	82932	63808	o441o	884++	oo2o5	o57o5	17951			
15		6o44o	41o15	82937	63808	o4911	984++	oooo5	o56o6	17951			
18		6o44o	41o18	52940	63508	o46o9	5240o	oo5o3	o57o4	17951			
21		6o44o	41o21	52941	63258	o49o9	5240o	oo3o3	o57o2	1794o			
00		7o44o	41ooo	62940	63808	o6oo8	5246o	oo312	o57o3	17952			
03	heute	7o44o	41oo3	72935	63808	o74o9	7246o	oo114	o56o4	17951			
06		7o44o	41oo6	82938	63808	o8oo9	824++	oo3o7	o57o4	17951			

09		6o451	16oo9	31212	75o2o	o9212	32500	oo218	o52o9	1oo+o	12764		
12	gestern	6o451	15812	21214	8oo1o	11113	2250	oo219	o511o	11252	12763		
15		6o451	15915	21212	8oo1o	1o612	2250o	oo8o5	o51o9	1125+	12763		
18		6o451	16o18	21o15	75o2o	11312	2250o	oo2o7	o52o9	11253	12762		
21		6o451	15921	11218	75o1o	12812	1250o	oo315	o52o9	11253			
00		7o451	16ooo	11218	7oo1o	12913	1250o	oooo1	o51o8	11254			
03	heute	7o45o	159o3	21218	7oo2o	12512	2250o	418o4	o51o8	11254			
06		7o449	159o6	2122o	7oo2o	12312	2250o	oo8o2	o51o9	11256			

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

09		6o35o	48oo9	22716	69o2o	2o518	225oo	oo5oo	o5214	12748
12	gestern	6o35o	48o12	82718	65801	22219	69538	oo219	o5114	12746
15		6o35o	48o15	62915	69258	21819	225o8	oo8o5	oooo2	12946
18		6o35o	48o18	82909	69o28	21219	oo9o7	oo6o5	o5211	13o46
21		6o35o	48o21	825o5	69o22	2192n	225o7	oo1o7	o5114	13o46
00		7o35o	48ooo	42710	69o21	21918	22502	oo4oo	oo215	13o46
03	heute	7o35o	48oo3	327o6	69o2o	21319	22502	oo8o7	oooi3	13o46
06		7o35o	48oo6	42oo8	69o2o	2o819	225o2	oo6o5	o5214	13o47

7RRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 12 — Sonnabend, den 12. Januar 1963

Meldungen vom 11.1.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
[illegible]	o2?o6	3o7o7	97o2o	284o1	374oo	oo21o	o6o54	149+1	+++++	A.Dohrn
[illegible]	o41o9	5o21o	97o52	29oo1	554oo	332o6	o6o53	149+2	+++++	A.Dohrn
63543	o4512	4o312	97152	29oo2	434oo	334oo	o5752	149+2	+++++	A.Dohrn
63549	o3715	63418	97852	292o1	695oo	642o2	o5952	149+2	+++++	A.Dohrn
63539	o3518	51oo8	97658	286o1	695oo	438o4	o5852	149+2	+++++	A.Dohrn
[illegible]	o3321	6o712	97268	288o1	595o3	434oo	o5751	149+2	+++++	A.Dohrn
6o6o7	353o6	7o72o	98o22	3ooo6	883++	5472o	oo1o4	1o744	149+2	Poseidon
[illegible]	3o412	8o726	98o22	269o5	7837+	54713	oo2o4	1o744	1o433	Poseidon
[illegible]	39315	7o727	98o22	256o6	783++	54713	oo3o3	1o756	1o443	Poseidon
[illegible]	4o318	7o723	98o22	232o6	783++	54724	oo2o3	1o756	11o54	Poseidon
6o592	41121	8o73o	98o22	214o6	884++	54718	oo3o3	1o757	11o54	Poseidon
63581	o47oo	o35o9	98o2o	29ooo	o++++	oo2o5	o61++	136++		Frithjof
6o588	o86oo	3o9o5	98o22	337o6	+++++	+++++	o58++	+++++		Vikingbank
6o592	15ooo	o13o2	99o22	35oo7	+++++	+++++	o58++	+++++		Saturn
6o597	474oo	81248	98o22	195o2	+++++	22722	o56++	+++++		H.Böckler
6o265	548oo	8o4o5	98o31	22522	855++	652o8	o5118	1o4++		Brake
6o649	545o3	815o5	98o22	2o5o2	8o91o	44+++	ooo++	1+++o		Rotersand
6358o	o48o6	136o5	98o2o	29oo1	1++++	oo4oo	o59++	135++		Frithjof
6o588	o57o6	11oo5	98o2o	333o4	+++++	+++++	o57++	+++++		Vikingbank
63643	o79o6	332o9	98o2o	273oo	+++++	+++++	o65++	132+2		Dohrnbank
6o587	oo8o6	3o5o9	98o11	312o3	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank
63632	o53o7	799o5	96747	29o++	+++++	+++++	+++++	+++++		Rendsburg
6o589	o35o7	336o5	98o11	311o4	+++++	+++++	o57++	+++++		H.Ahlers
6o589	18oo9	411o9	98o21	321o6	+++++	657o6	oo2++	11121		Düsseldorf
6o614	117o8	824o5	98o22	338o5	+++++	+++++	o58++	124+1		Dortmund
6o588	o7oo9	336o2	98o2o	332o5	+++++	65+++	o66++	136+2		Nordstern
6o632	248o9	2o4o9	98o2o	372o2	+++++	oo4oo	o61++	1o422		Gelsenkirchen
6o589	o96o9	81o22	97o28	432o5	+++++	+++++	o6o++	+++++		C.Wiederkehr
6o591	o48o9	8o8o9	98252	345o4	+++++	+++++	o58++	+++++		Sachsen
6o526	o9oo9	814o7	98o22	336o4	+++++	+++++	o58++	1oo+o		H.Büren
6o588	o61o9	332o5	98o11	285o4	+++++	657o9	o56++	1322o		Nordenhem
6o641	532o9	51213	98o11	178o2	+++++	+++++	o51++	+++++		Grönland
6o499	o85o9	8o727	98o12	21o1o	854++	6823o	oo9o1	1o737		Bremen
6o591	12oo9	51oo2	99o22	337o8	+++++	+++++	o55++	+++++		Saturn
6o5o2	2ooo9	4o944	98o31	12712	424++	27222	oooo9	15956		C.Julius
6o59o	385o9	7o927	97o32	227o7	+++++	65715	oo5++	1o926		Regensburg
6o492	421o4	83127	97o22	92oo7	85+++	2572o	+++++	+++++		Transatlantic
6o594	461o9	5o956	97o22	16oo2	+++++	3171o	o57++	+++++		H.Böckler
6o589	2oo12	412o9	98o21	323o7	+++++	652o2	oo4++	11221		Düsseldorf
6o592	o5o11	63611	98o32	326o2	+++++	+++++	o61++	+++++		H.Ahlers
6o592	o4712	5o414	97838	346o4	+++++	+++++	o58++	+++++		G.Dahrendorf
6o587	o2512	33611	98o21	325o3	+++++	+++++	o58++	+++++		Vikingbank
6o59o	25511	7123o	97258	26oo5	+++++	+++++	o55++	11233		Braunschweig
6o588	o8412	81oo2	98o28	349o4	+++++	+++++	o62++	+++++		C.Wiederkehr
6o588	o8312	499o2	98o31	332o6	+++++	65+++	o57++	124+1		Nordstern
6o6o5	49212	2o937	97o21	16oo2	+++++	+++++	o54++	+++++		Würzburg
6o643	53812	3o913	98o21	169o2	+++++	+++++	o51++	+++++		Grönland
6o621	4o712	8o324	97o22	362o1	+++++	+++++	oo3o5	+++++		Schellfisch
6o5o4	13112	8o827	98o22	22oo8	74+6+	66231	o56o8	1o922		Göttingen
6o381	2o312	32724	98o11	11815	12591	56221	oo11o	12731		Bremerhaven
6o5o3	19312	41144	98151	14o12	424+2	22213	oooo9	16144		C.Julius
63583	o4512	136o9	98o2o	29oo1	11+++	oo4oo	o6o++	136+1		Frithjof
6o588	o3512	7o5o9	98o27	345o4	+++++	+++++	o58++	+++++		Sachsen
6o59o	32912	3o915	98o2o	242o7	+++++	+++++	oo4++	+++++		Wien
6o591	3o512	6o921	98o12	27oo7	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Meins
6o594	46o12	8o952	97o22	158o3	+++++	226o2	o55++	+++++		H.Böckler
6o5o6	38412	8o93o	97555	9oo11	865++	+++++	+++++	+++++		R.L.Russ
63633	o5312	632o7	96727	29o++	+++++	+++++	+++++	+++++		Rendsburg
6o63o	1o512	71413	98o22	34oo5	+++++	+++++	o57++	114+1		H.Büren
[illegible]	23212	699o2	98o32	382o3	655oo	722o3	o55++	+++++		Albatros

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
6o492	4o212	82827	96535	888o9	8++++	247o4	+++++	+++++		Transatlantic
63569	o1612	699o2	98227	3o8++	+++++	+++++	+++++	+++++		Württemberg
6o515	6o412	3o618	98o2o	161o3	+++++	+++++	oo6++	+++++		H.Kern
6o255	58o12	4o811	99o12	22o24	42581	652o4	o5222	1o821		Brake
6o364	25812	82918	98o22	13217	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
6o59o	31712	8o827	97o32	223o6	+++++	657o3	oo6++	1o826		Regensburg
6o591	1o112	6o9o5	99o22	34oo9	+++++	+++++	o57++	+++++		Saturn
63633	o5912	53o11	98262	29oo2	+++++	+++++	o6o++	13o+2		Dohrnbank
6o619	5o912	2o915	98o2o	159o4	+++++	754oo	oo2++	1o933		Berlin
6o434	15112	412o7	99o21	12o14	126o2	5412o	oooo9	112+o		Michael
6o352	4o512	o2913	98ooo	2oo19	oo9oo	1621o	o5114	12922		Blexen
6o591	o8515	822o9	97818	33oo7	+++++	+++++	o61++	+++++		Saturn
6o485	o5415	5o74o	97o21	191o4	5259+	567++	+++++	+++++		Praunheim
6o582	o7o15	61oo2	98o21	342o5	+++++	+++++	o62++	+++++		C.Wiederkehr
6o611	5oo15	3o937	98o2o	16oo1	+++++	+++++	oo1++	+++++		Würzburg
63633	o5715	73113	97858	281oo	+++++	+++++	o61++	131+2		Dohrnbank
6o499	11915	81127	98o22	219o6	885++	687o6	o57o5	11152		Bremen
6o591	41515	8o833	97o22	212o6	+++++	65712	oo6++	1o827		Regensburg
6o593	45515	8o952	97o22	17oo2	+++++	22212	o56++	+++++		H.Böckler
6o589	23o18	71o24	98o32	299o7	+++++	65712	oo4++	11o54		Düsseldorf
6o59o	23277	6o933	97o32	27oo5	1o934	+++++	+++++	+++++		Braunschweig
6o249	59818	8o811	98258	2o823	7342+	65712	o5321	1o821		Brake
6o612	12818	6o3o9	98o22	312o5	+++++	+++++	o55++	1o3+1		Neumünster
6o632	24818	6o6o9	98o31	378o3	+++++	oo4oo	o6o++	1o622		Gelsenkirchen
63584	o4218	oo2o9	98o2o	3oooo	o++++	oo4oo	o6o++	1o2++		Frithjof
6o587	o5518	8o6o9	97o28	34oo3	+++++	+++++	o62++	+++++		C.Wiederkehr
6o588	oo618	4o7o5	98268	318o3	+++++	+++++	o58++	+++++		Vikingbank
63633	o5318	72718	97727	28o++	+++++	+++++	+++++	+++++		Rendsburg
6o498	38418	82733	95525	822o9	8++++	24618	+++++	+++++		Transatlantic
6o646	54318	3o813	98o2o	165o2	+++++	+++++	o5o++	+++++		Grönland
6o31o	14418	332o9	98o3o	16217	224o1	864oo	+++++	+++++		Kaapland
6o36o	27718	42918	98611	11217	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
6o582	o2o18	2o8o9	98o11	338o4	+++++	+++++	o58++	+++++		Sachsen
6o638	12o18	7o4o9	98o22	348o5	+++++	+++++	o57++	1++++		H.Bühren
6o585	o7418	81713	97848	334o7	+++++	+++++	o61++	+++++		Saturn
6o5o3	18318	8114o	96162	16211	863++	22216	o51o7	16154		C.Julius
6o591	28418	8o93o	98o22	262o8	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Meins
6o369	22o18	82624	98626	11216	8o52+	56311	o5113	12624		Bremerhaven
6o267	55818	7o4o5	98o32	2oo22	21491	66815	o552o	1o421		Wesermünde
6o499	13718	8o924	98o32	21oo9	853++	68+++	o53o5	1o931		Bremen
6o5o5	61o18	81o27	98o22	198o9	6546+	662o4	o55o5	11o22		Göttingen
6o592	1o318	529o9	98o11	33oo6	+++++	6521o	o55++	1291o		Nordenham
6o59o	3o719	3o918	98o2o	243o7	+++++	+++++	oo1++	+++++		Wien
6o359	38518	22718	98o3o	17518	214oo	16615	oo115	12721		Blexen
6o6o9	11221	6o3o5	98o22	321o4	+++++	+++++	o56++	1o3+1		Neumünster
6o589	24521	71o24	98o22	293o7	+++++	657o6	oo4++	11654		Düsseldorf
6o579	o1121	71oo9	98o31	335o4	+++++	+++++	o57++	+++++		Sachsen
6o638	23721	422o5	98o21	372o2	+++++	543o1	o56++	12221		Mainz
63633	o5711	82915	97858	291o1	+++++	+++++	o59++	129+4		Dohrnbank
6o632	24821	5o6o5	98o12	378o3	+++++	oo4oo	o6o++	1o6+2		Gelsenkirchen
6o59o	2o611	6o927	97o22	29oo5	+++++	+++++	o56++	1o943		Braunschweig
6o585	o6421	5o2o9	98o28	338o4	+++++	+++++	o63++	+++++		Saturn
6o473	o6421	oo63o	99ooo	2ooo4	oo9oo	552o9	+++++	+++++		Praunheim
6o5o2	17821	8114o	961o2	18o1o	863++	22218	o53o7	16154		C.Julius
6o492	37421	8264o	965o6	828o9	8++++	243o6	o56o8	176+4		Transatlantic
6o66o	26521	728o5	98o22	369o1	+++++	+++++	o61++	+++++		Passau
6o591	44121	8o844	96515	17oo6	+++++	6572o	oo56+	1o828		Regensburg
6o499	15521	81127	975o2	1951o	863++	68815	oo2o5	11137		Bremen
6o591	44o21	8o937	97o22	177o3	+++++	222o7	o53++	+++++		H.Böckler

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

DIFK-LGDR

6357o	o3ooo	3o213	98o21	28oo3	325oo	oo2o6	o5654	1o233
6357o	o3oo3	2o4o9	99o2o	282o3	725oo	oo2o2	o5656	1o432
6357o	o3oo6	6o4o9	98151	282o4	494oo	oo4oo	o5355	1o431
6357o	o3oo9	3o4o2	98151	283o3	394oo	oo2o1	o5655	1o431
6357o	o3o12	2o4o2	98151	282o3	294oo	oo8o1	o5555	1o431
6357o	o3o15	5o2o5	98151	284o3	494oo	oo3o2	o5555	1o231
6357o	o3o18	2o4o2	98o11	286o3	1256o	oo2o2	o5656	1o431
6357o	o3o21	5o4o5	98151	29oo3	594oo	oo2o4	o5554	1o431

Täglicher Wetterbericht

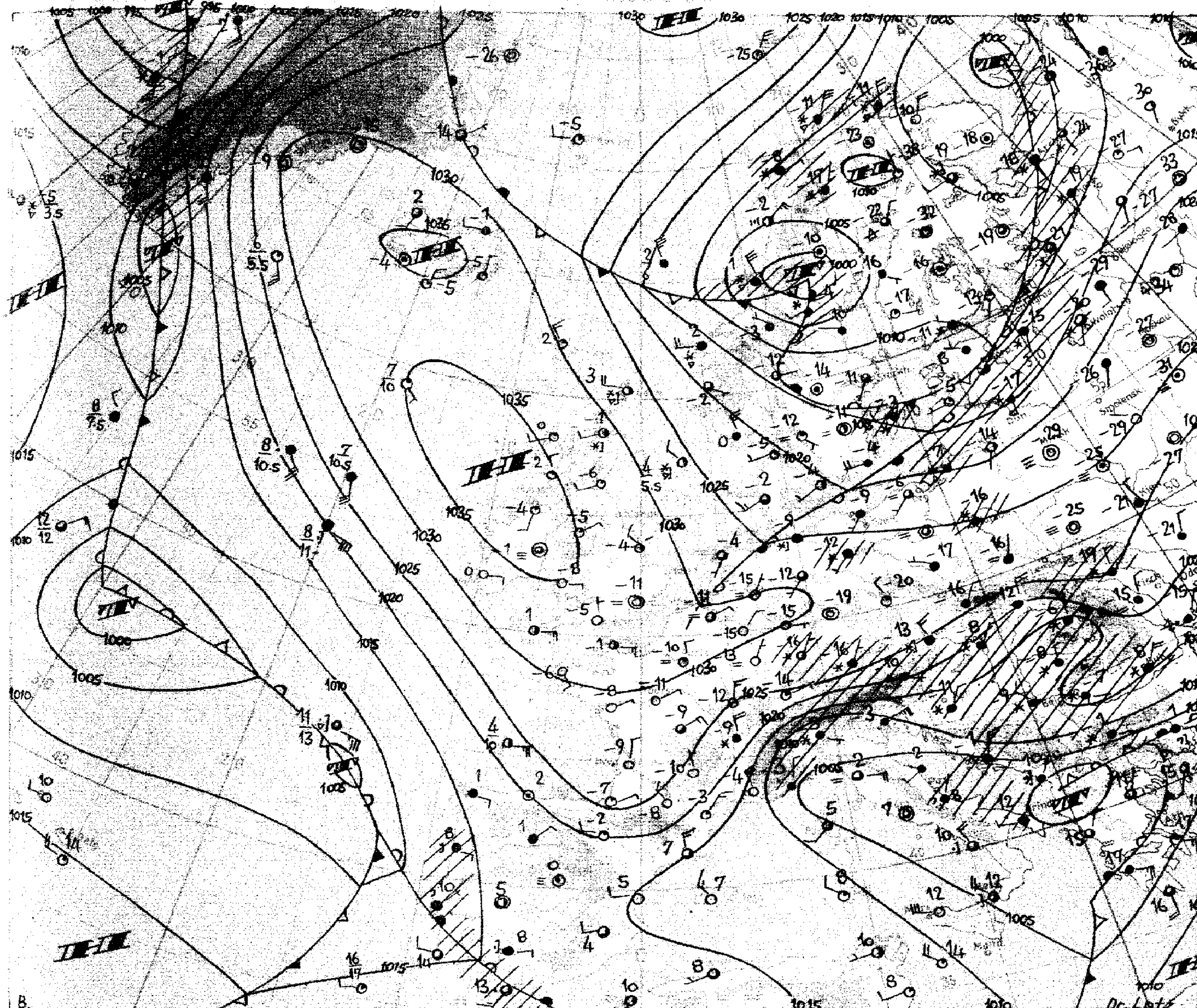
[32 6615 A]

...lagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...eint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

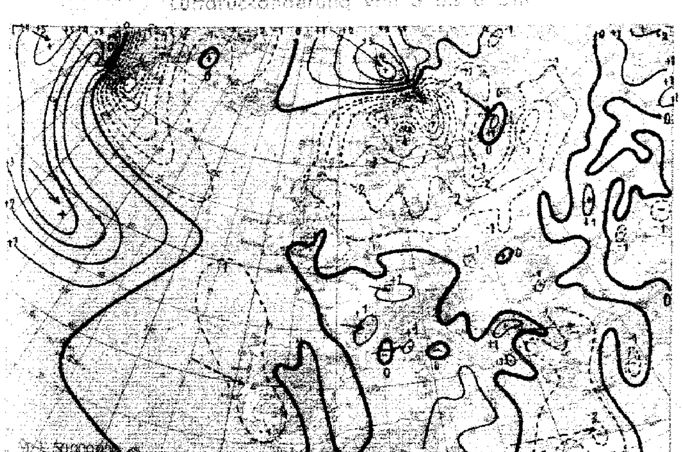
Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80921

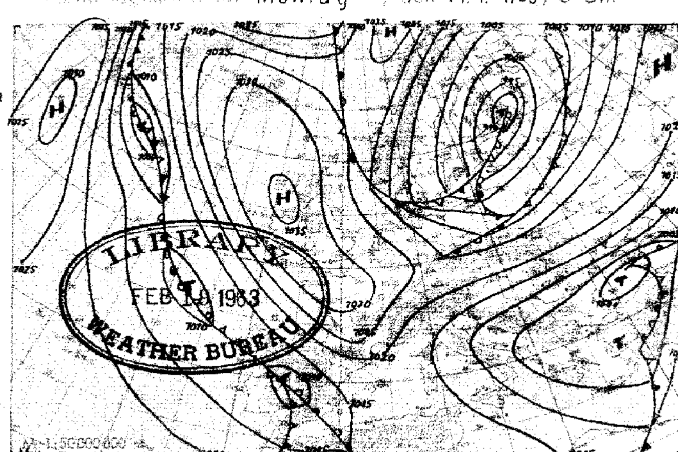
...rgang: 88 — Sonntag, den 13. Januar 1963 — Nummer: 13



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Montag, den 14. 1. 1963, 6 Uhr

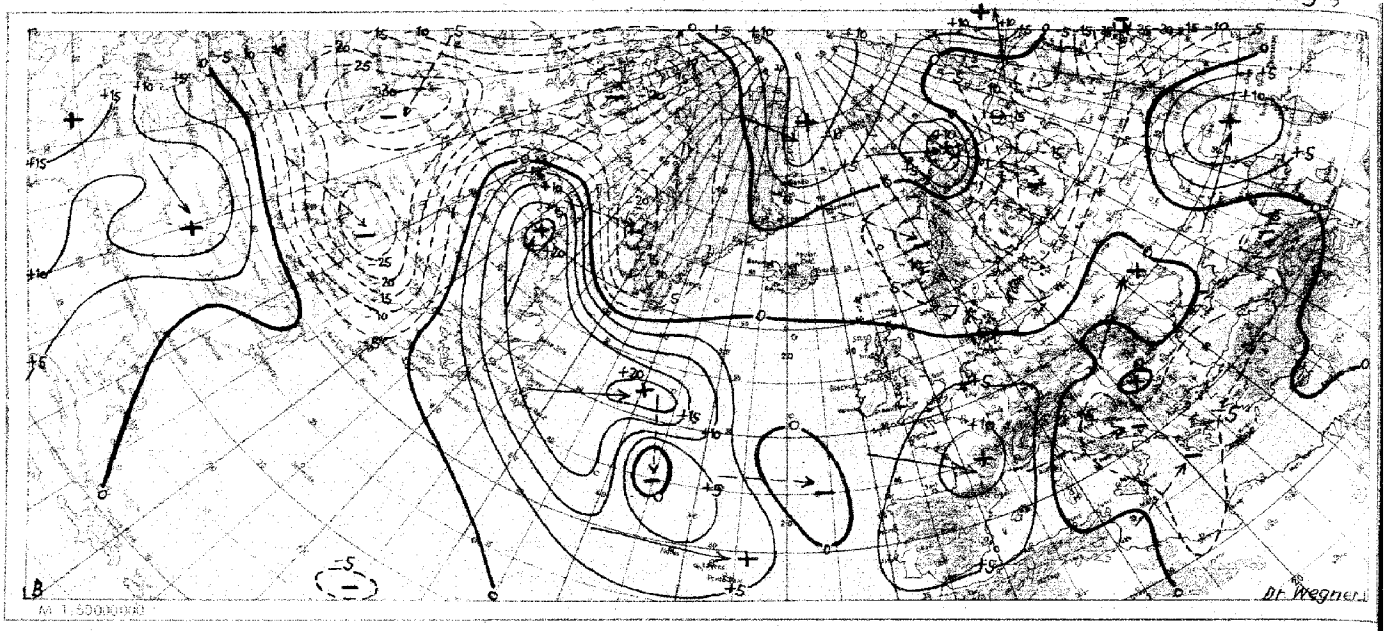


LIBRARY
FEB 1? 1963
WEATHER BUREAU

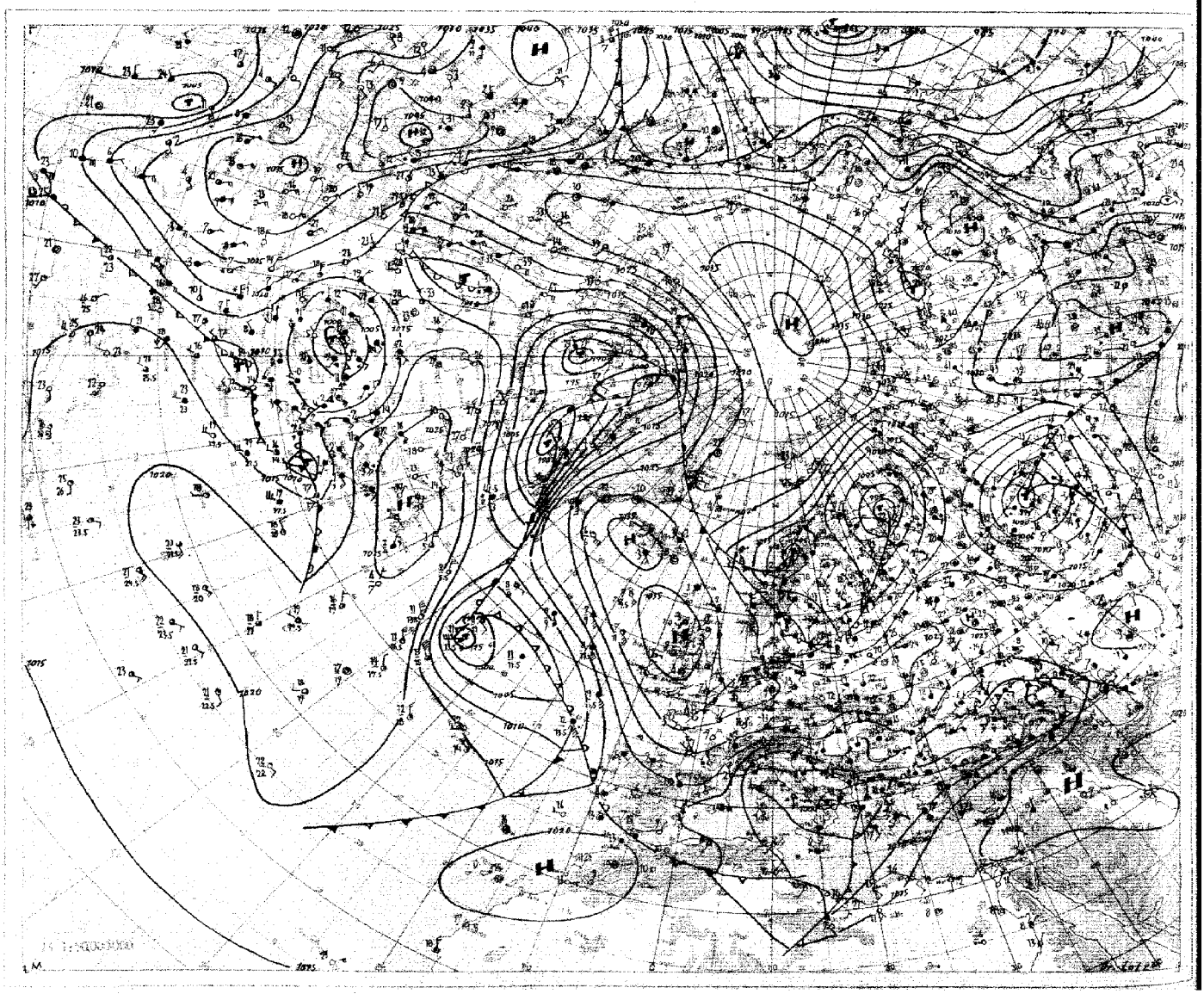
Zeitangaben in Weltzeit (Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

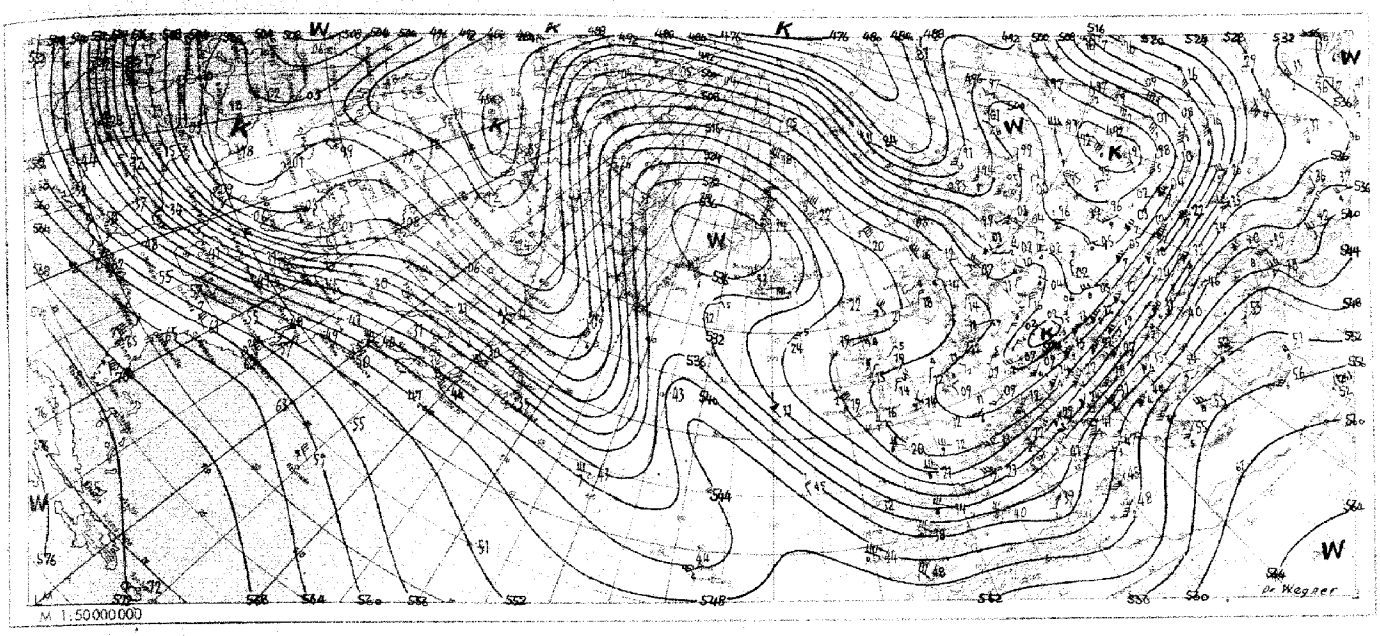
Sonntag ,



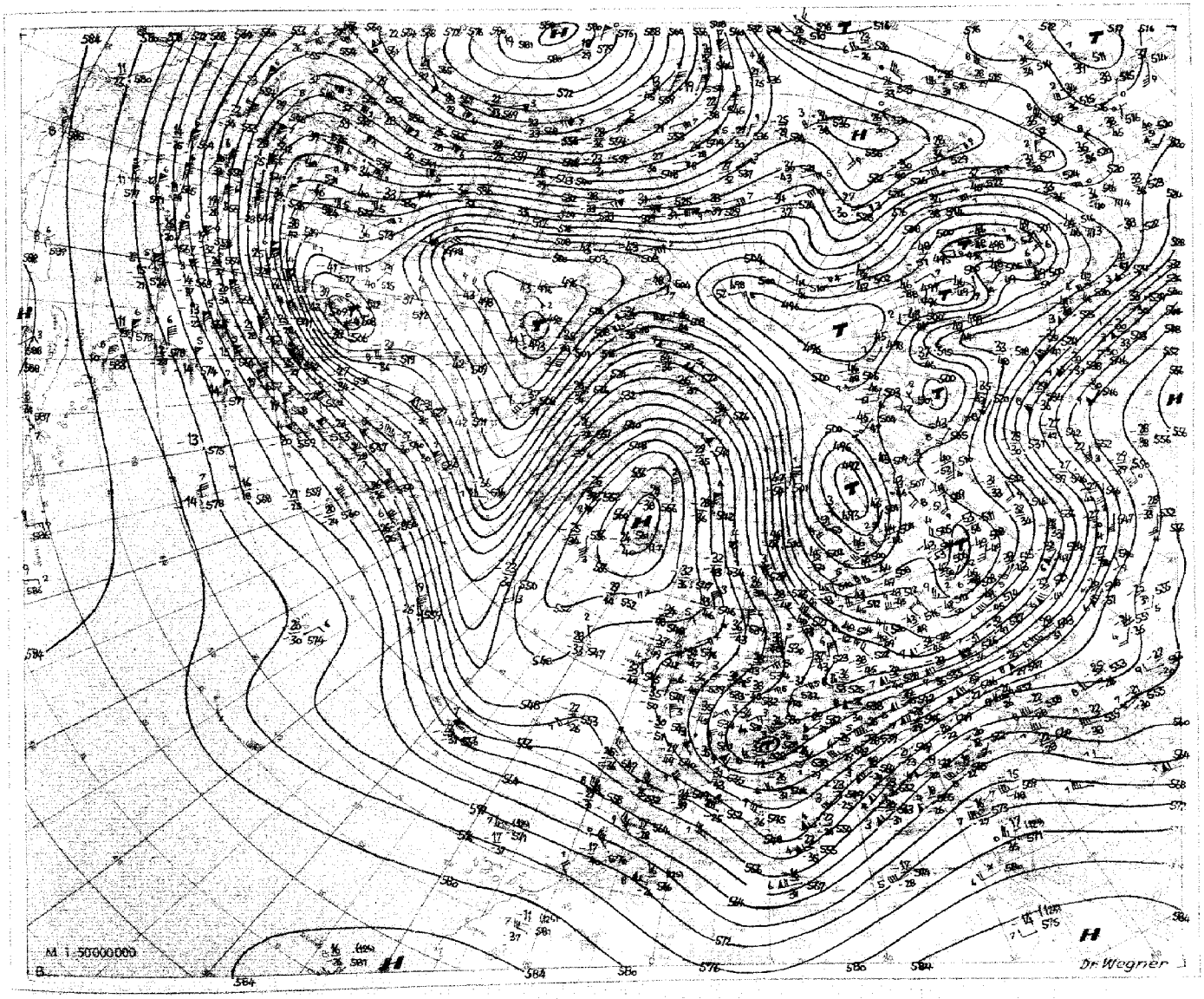
Wetterlage heute 0 Uhr



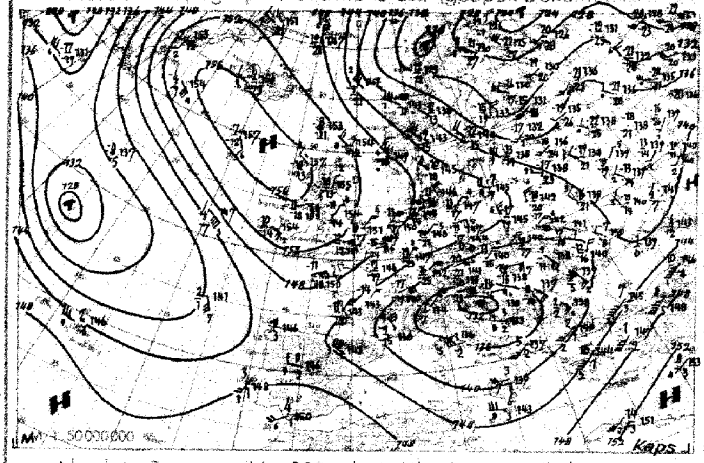
15. Januar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



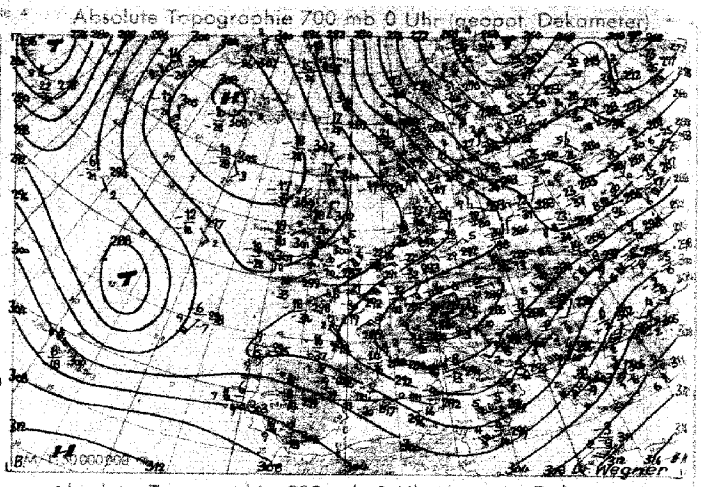
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



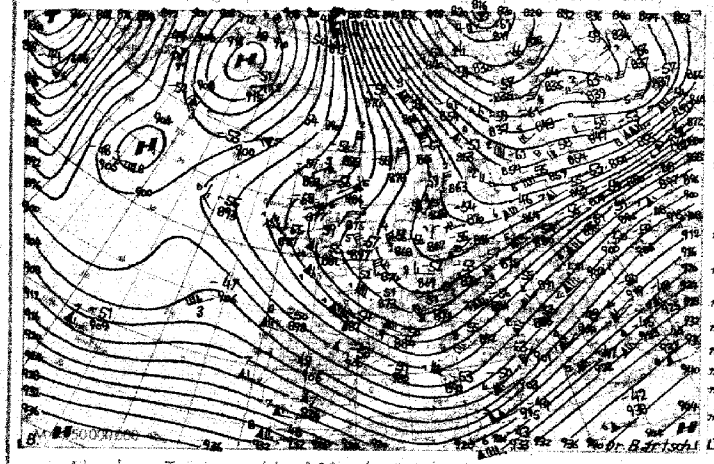
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



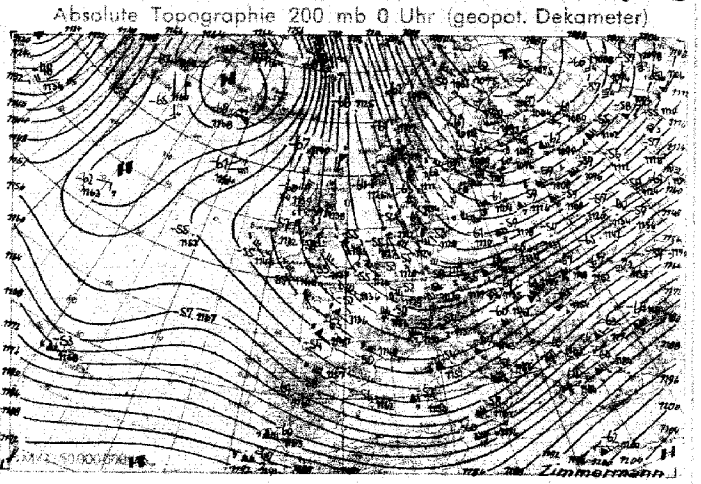
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



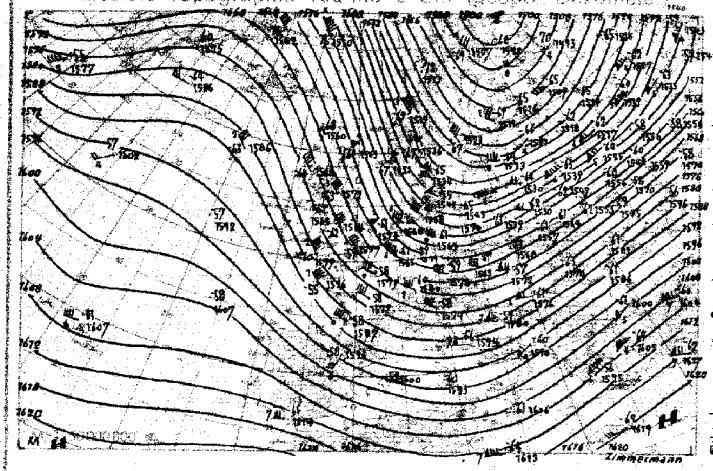
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



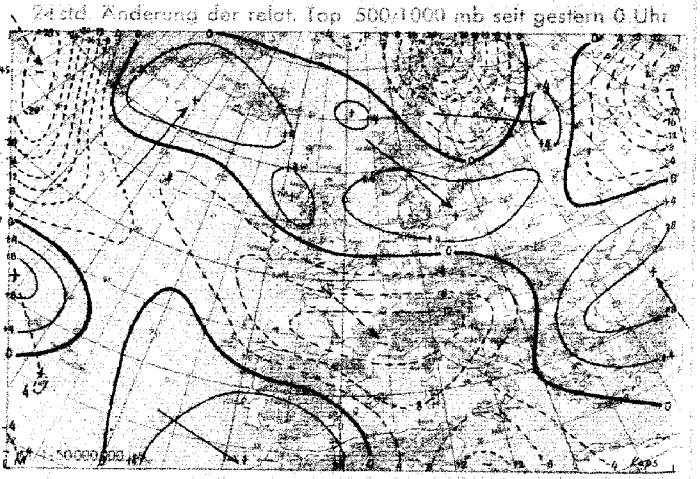
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 13. Januar 1963

Die Hochdruckzone, die sich von Island über die Britischen Inseln und Mitteleuropa bis Westrußland erstreckt, hat sich in ihrem mittleren Teil über den Britischen Inseln, Frankreich und Deutschland noch verstärkt. Dabei hat sich die Divergenzachse etwas südwärts verschoben und verläuft heute quer durch Deutschland. Wolkenfelder, die von den Ausläufern der im Norden vorbeiziehenden Tiefdruckgebiete herrührten und in Nord- und Mitteldeutschland zu geringfügigen Schneefällen Anlaß gaben, lösten sich daher im Laufe des gestrigen Tages wieder auf. So sank die Temperatur bei klarer Nacht und nachlassenden Winden **verbreitet** unter -15 Grad und gebietsweise auch unter -20 Grad (Nürnberg -24 Grad) Bemerkenswert war die Frostverschärfung im südlichen Süddeutschland Hier ließen die länger anhaltenden Aufgleitschneefälle mit Abzug des Genuatiefs zur südlichen Adria nach, und bei Aufreißen der Wolkendecke konnte die Ausstrahlung über dem frisch gefallenen Schnee voll wirksam werden, so daß - besonders im Voralpengebiet - die Tiefsttemperaturen stellenweise um mehr als 10 Grad unter den gestrigen lagen. Auf der Zugspitze, dem Wendelstein und Oberstdorf verschärften sich die Fröste erstmals in diesem Jahr auf Werte unter -20 Grad, im norddeutschen Küstengebiet ist jedoch mit dem Südwärtsschwenken der Hochdruckachse und dem Drehen der Winde auf westliche Richtungen eine leichte Frostabschwächung erfolgt.

An der Ostflanke des meridional erstreckten Hochdruckgebietes führte der Vorstoß polarer Kaltluft erneut zu einer Zyklogenese vor der mittelnorwegischen Küste, wo sich ein Tiefdruckgebiet mit einem Kerndruck unter 1000 mb entwickelte. Auf seiner Rückseite ging die troposphärische Mitteltemperatur um maximal 12 Grad über dem Nordkap zurück. Da gleichzeitig Erwärmung von 6 Grad über Nordgrönland und mehr als 3 Grad in der Dänemarkstraße auftrat, verstärkte sich die Frontalzone im Nordmeer; Über Jan Mayen wurde heute nacht in der 200-mb-Fläche eine Windgeschwindigkeit von 190 Knoten aus Nordnordwest beobachtet.

Der von Labrador zum Mittelatlantik reichende Trog wurde aufgefüllt und besonders von Süden her eingeengt. Dabei schwächte sich die an seinem Südostende befindliche Zyklone um 10 mb ab. Am Okklusionspunkt westlich von Portugal löste sich inzwischen ein Randtief ab, das in der zum Mittelmeer weisenden Frontalzone in Richtung Spanien zieht.

Oeckel

Voraussichtliche Wetterentwicklung

Die vom ostatlantischen Hochdruckgebiet über Mitteleuropa nach Osten verlaufende Hochdruckzone wird über dem Festland von Norden her abgeschwächt. Damit können die Fronten des unter Vertiefung südostwärts ziehenden skandinavischen Tiefdruckgebietes weiter nach Südosten vordringen und vorübergehend Deutschland beeinflussen.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonntag, den 13. Januar 1963 — Nummer: 13

Station	Höhe	Ii	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 von: TTT	SSS	RR	Summen: SSS	RR
Helgoland	5	015	7o8o5	7oo22	3o456	724--	57212	5o6o1	75o22	3o455	524oo	574oo		5o5o2	75o12	3oo54	514oo	576o4	135o1	75o12	29954	144oo	577o1	-oo54						
Wilhelmshaven	12	019																												
Emden	16	020	93oo2	o1454	3o56o	9-o--	6o3o6												o1oo3	6?o24	3oo58	oo9oo	598o5	-oo57						
Leer	3	029	634o3	12284	3o163	664--	643o9	931o3	o2474	3o36o	9-o--	611o2		834o5	5oo24	29957	863--	596o4						-57						
Cuxhaven	44	035	231o4	151o2	3o365	255oo	67313	131o2	56o12	3o163	1o94o	655o1		128o3	o5467	3oo62	155oo	648o1	924o4	o3457	3oo61	9-o--	614oo	-9761						
Norderney	3	045	827o3	56717	29257	855-	593o8	329o3	56o17	29457	oo9o2	592o2		o32o2	4o1oo	29o59	oo9oo	6o5o4	o25o7	3o1oo	29563	oo9oo	641o5	-9155						
Helgoland	13	113	6o6o2	68772	29956	654--	58214	5o8o5	65777	3o256	554oo	581o3		7o8o4	65227	29756	754--	596o5	oo6o5	7oo17	3o156	oo9oo	6o1o4	-9755						
Jever	7	122																												
Wilhelmshaven	6	129	7oooo	28784	3oo59	755--	6o313	232o4	56o27	3oo57	255oo	584oo		5o2o5	5oo11	29957	555oo	585o1	9o4o5	o6494	3o458	9-o--	6o2o5	-9756						
Cuxhaven	5	131	9o3o1	oo494	3o159	9-o--	59312	733o3	58o24	3o257	755--	57oo1		733o4	6ooo2	3o157	755--	588o1	63oo5	58o12	3o157	655--	574oo	-oo57						
Norderney (F. H.)	14	147	736o1	28717	29558	754--	59211	2oooo	56o27	29855	2846o	57oo3		632o3	57o31	29456	684oo	586o4	ooooo	121o7	29961	oo9oo	622o5	-9154						
Helgoland	10	156	73oo4	1o7o2	3oo9o	763--	61212	o36o3	56o17	3o255	oo9oo	58oo2		533o6	56o3o	29555	564oo	597o7	231o4	5o1oo	3o259	264oo	613o7	-9754						
Bremen-Vollhusen	0	202																												
Bremerhaven	6	209	7o7o6	62o12	3o557	754--	50213	61oo8	65o12	3oo56	5544o	591o4		2o2o4	65o2o	3o657	254oo	6o8o3	735o2	7oo21	31o57	754--	6o3o4	-oo56						
Cloppenburg	43	216	5o3o5	4o787	29658	555oo	6o211	5o3o7	57227	3oo58	555oo	6o1o4												-9757						
Bremen	4	224	3o5o5	35787	29958	3643o	59215	4o7o6	6o227	3o156	3144o	591o2		1o4o5	58o17	29857	154oo	595o3	7o4o6	57o37	3o658	755--	592o8	-9755						
Verden	77	235	8o9o6	4o7o2	29o58	864--	59311	636o3	567o7	29457	684--	592o4												57						
Bremen	38	253	7o2o8	6o7o2	28557	754--	58215	2oooo	56227	28856	2846o	581o3		814o2	56227	28856	854--	585oo	6oooo	62o17	29o57	655--	591o2	-9755						
Bremen	21	305	6o4o2	25717	29659	654oo	61213	4o6o6	58o37	29657	485oo	611o1												56						
Bremen	64	313	1o2o5	5o227	2886o	155oo	62212	5o4o7	56o37	28858	554oo	6oooo		2o2o7	62o17	28758	255oo	615o1	6o4o3	56227	29859	654oo	62111	-9757						
Bremen	95	317	1o5o5	62o17	29359	155oo	6231o	3o6o7	65o27	29358	325oo	614oo		1o5o8	7oo12	29358	154oo	614oo	8o6o6	65o22	3o458	855-+	61311	-9757						
Bremen	79	320	7o8o7	587o7	28457	754--	6o312	336o3	66227	28357	354oo	615oo		3o5o6	61o11	28457	355oo	613o1	1o2o3	59o11	29362	155oo	632o9	-9756						
Bremen	96	325	8o4o1	457o7	28157	754--	6o3o5	436o4	62o27	28757	454oo	612o5		6o7o6	68o22	29o57	655--	612o4	5o7o4	6oo23	29359	555oo	622o3	-9756						
Bremen-L.	52	338	8o5o7	567o2	29o58	854--	6o215	7o1o6	577o7	28957	754--	6o6o1		7o5o5	65787	28957	754-+	615oo	7o5o5	65227	29657	755-+	612o7	-9757						
Bremen-Abstellgl.	81	348	7o7o3	5o717	28558	754--	59317	7o5o8	6o787	28558	755--	594oo		3o5o4	56o37	28959	355oo	612o4	8o9o4	35ro7	29766	865-+	612o8	-9757						
Bremen-Rbf.	51	381	7o7o1	14787	29261	764--	63216	o18o1	111o7	2886o	oo9oo	626o2		3o2o3	12lo1	2876o	3o93o	635o2	o29o2	151o1	29664	oo9oo	671o7	-9763						
Bremen-Hauptbahnhof	51	384	711o2	2o717	28962	763--	64216	3o5o4	1o1o7	2886o	264o2	628o1		oo4o4	2o1oo	28659	oo9oo	625o2	o18o3	2o1oo	29563	oo9oo	51o8	-9759						
Bremen-W.	36	400	oo8o7	3o1oo	28761	oo9oo	64215	3o512	3oo5o	28157	364oo	618o5		5o412	4oo51	28157	554oo	6o4oo	oo2o7	5oo11	2916o	oo9oo	6333o	-oo57						
Bremen	25	406	2o3o4	2o1o1	29361	255oo	62212	1o2o4	57o11	29o57	155oo	6o8o1		7o5o4	57782	29o57	754--	6o3o1						57						
Bremen-Mühlheim	720	410	oo91o	151oo	28261	oo9oo	62212	4o912	2o367	28158	454oo	6oooo		7o915	3oo53	28158	754oo	615oo	2o814	5o783	28858	255oo	612o7	-9757						
Bremen-Asten □	836	427	7o816	2o787	43964	752--	66313	3o817	58767	44364	312oo	666o4	38	oo818	65o17	44364	oo9oo	655oo	oo714	68o27	44965	oo9oo	672o9	-9262						
Bremen	158	438	334o3	56o17	2736o	2o941	63313	7o2o3	4o767	27758	756--	63oo5		1o5o3	48o57	27758	oo9o1	621o1	o36o4	4oo57	2856o	oo9oo	633o6	-9757						
Bremen	150	444	ooooo	1o1o7	29172	oo9oo	73314	4oooo	o8467	28464	454oo	66ooo		ooooo	15o54	28565	oo9oo	685oo	o16o2	151o4	3oo7o	oo9oo	72211	-9763						
Bremerhaven	607	452	oo5o6	56227	27562	oo9oo	64215	o12o4	56o2o	27462	oo9oo	634oo							oo7o2	56o2o	29465	oo9oo	682o8	-976o						
Aurich	202	501	oo8o3	1o284	28163	oo9oo	65317	oo8o3	3o1o7	2786o	oo9oo	621o1		4o5o5	3o1oo	27554	464oo	615o3	8o8o5	3o1o1	28658	864--	62211	-9759						
Norden	626	510	1o711	62o2o	27365	oo9o1	66213	4o7o5	157o7	27364	463oo	641o3		3o5o7	251o7	26963	363oo	644oo	oo7o3	4o1oo	27563	oo9oo	643o5	-9763						
Emden	68	513	o2oo4	56o2o	28o66	oo9oo	67219	o31o5	4oo5o	26759	oo9oo	63812		oo31o	62o2o	26157	oo9oo	626o4	oo2o4	5ooo2o	27763	oo9oo	62215	-oo58						
Emden	96	515	7o2o5	3o7o7	26663	756--	64217	734o5	3o717	26o6o	757--	648o4		o34o4	56o27	25757	oo9oo	615oo	o34o2	3o1o7	26659	oo9oo	662o7	-9757						
Marienberg	545	526	3o2o9	58o3o	26163	25441	653o9	1o217	65o17	25461	112oo	641o1		oo217	65o2o	25761	oo9oo	642o3	oo218	62o2o	26362	oo9oo	652o5	-9761						
Gießen	185	532	734o3	6o717	25361	765--	642o4	436o9	64o27	25458	456oo	622o4		oo1o6	6ooo2o	25158	oo9oo	635o3	o35o7	58o2o	26o6o	oo9oo	642o7	-9758						
Bad Hersfeld	272	542	8o71o	5o717	26159	755--	623o9	6o912	56787	26959	655--	621o8		4o91o	57o37	26953	455oo	634oo	oo8o7	57o27	28662	oo9oo	64312	-9759						
Wasserkuppe □	921	544	7o313	2o717	41665	761--	673o4	2o3o9	56767	42166	262oo	681o8		oo31o	o7417	42265	oo9oo	673o1	oo413	6oo27	42667	oo9oo	692o6	-9464						
Bad Kissingen	265	609	1o414	4o76o	25163	1o94o	65216	2o42o	58767	2456o	214oo	628o1		4o518	58767	24659	484oo	633o1	1o4o8	5oo17	25763	1666o	64208	-9759	22-34						
Oerlenbach	479	615	4o7o7	58o11	24564	464oo	65215	7o513	58858	24o61	784--	63oo2		7o713	56858	24361	784--	653o3	oo5o9	58o28	25963	oo9oo	65211	-9161						
Bad Feldberg/T. □	805	635	6o718	63717	42664	652--	652o5	8o712	57717	42864	852--	652o3		oo514	58o27	42964	oo9oo	652o1	oo516	62o27	43365	oo9oo	672o7	-9363						
Frankfurt-Flugh.	110	637	7o413	58782	24459	756oo	633o5	7o713	6oo27	24658	755oo	63oo2		oo415	6oo21	24458	oo9oo	635o2	oo411	6oo21	25759	oo9oo	63212	-9758						
Darmstadt	263	639	7o5o9	62787	23761	756--	632o5	8o51o	59787	23759	755--	621o3		oo51o	59o27	23559	oo9oo	644oo	oo61o	65o27	25161	oo9oo	65316	-9759						
Würzburg	259	655	8o4o5	45782	24o6o	755--	622o5	oo3o6	58o17	23558	oo9oo	658o3		oo3o6	58o2o	24o59	oo9oo	663o4	oo7o4	58o2o	25762	oo9oo	67212	-9758						
Bad Kissingen	216	658	8o6o5	56787	25159	754--	623o9	oo3o7	62o17	25259	oo9oo	644oo		oo5o8	6oo2o	25158	oo9oo	643o1	oo6o5	58o2o	26762	oo9oo	66211	-9758						
Coburg	336	671	6o5o6	2o227	2536o	654--	63311	oo7o5	59o17	2566o	oo9oo	64oo3		oo7o5	6oo2o	25661	oo9oo	653o1						58						
Bamberg	239	675	7o512	45227	2376o	755--	632o8	oo5o8	56o27	23759	oo9oo	654oo		oo51o	58o2o	2426o	oo9oo	653o4	oo512	6oo2o	25462	oo9oo	67209	-9759						
Hof	567	685	7o31o	11717	25965	764--		8o41o	13717	25764	5731-	65oo1		7o4o8	177o7	26364	764--	653o5	8o417	35717	27766	864--	681o7	-9364						
Weiden	438	688	636o3	35227	23864	355o2	662o4	4o3o7	56227	23561	154o2	652o3		5o9o6	56o32	24263	oo9o2	673o4	ooooo	5oo11	26o66	oo9oo	68111	-9761						
Bayreuth	363	704	1o418	56o3o	22762	1o94o	64217	6o422	62o31	22358	625oo	62oo2		7o418	58o22	22759	755--	643o2	oo412	58o11	24661	oo9oo	65215	-oo58						
Lichtenfels-Thurley	569	706	5o522	57o3o	23364	554oo	65217	6o522	58o37	23461	654--	65oo7	26	6o52o	5o717	23762	674--	653o2						51	28					
Bad Kissingen	323	708	1o314	58o2o	22562	1544o	65213	6o518	6oo31	22258	625oo	62oo4		7o314	56718	23259	724--	623o7	oo3o7	5oo58	2446o	oo9oo	6421o	-9758						
Bad Neustadt/Saale	161	729	6o2o7	65o31	23459	4574o	65213	5o215	62o17	22957	3853o	628o3		3o2o8	56227	23458	385oo	623o4	oo2o9	58o27	24359	oo9oo	633o8	-9256						
Meiningen/Wstr.	553	734	6o513	62o3o	23o63	5557o	65212	7o514	62o27	22961	4853-	631o4		3o315	58227	23162	355oo	643o1	oo714	6oo17	24o63	oo9oo	652o7	-9161						
Karlsruhe	115	737	1o5o8	6oo3o	23261	oo9o1	64222	5o414	62o3o	22256	5850-	618o7		7o4o7	62o12	22756	755--	613o6	5o4o6	6oo12	23558	355o1	622o6	-oo56						
Mannheim	97	739	7o2o3	567o1	2436o	4563-	64212	7361o	597o1	23957	755--	638o3		136o8	6oo17	23756	155oo	655o1	o36o9	6oo27	24869	oo9oo	652o9	-9756						
Stuttgart-Echt.	405	738	4o1o9	5oo5o	22463	1o942	67213	2o612	58o3o	21759	255oo	64ooo		7o612	58781	22159	755--	643o4	8o412	57o27	23156	855-+	641o8	-9758						
Stuttgart	248	742	5o9o2	5o7o1	23462	555oo	65213	6o5o6	5o7o7	22658	655oo	628o4		2o7o5	45o57	22858	255oo	643o3	1o9o3	4oo57	24561	155oo	65213	-9757						
Aalen	413	755	7o2o6	56o22	23562	2554o	652o5	5o6o6	58o12	23o61	5o971	647o1		oo4o6	58o11	23o6o	oo9oo	652o1	oo4o6	56o2o	25163	oo9oo	66213	-oo65						
Bad Mergentheim/Bay.	422	761	538o8	6oo22	23564	4o941	67211	7o21o	6oo22	22861	3o941	654oo		7o61o	6oo22	2296o	3o941	652o2	6o6o8	6oo22	24663	4o941	67211	-oo6o						
Ansbach	410	763	7o1o3	5o787	23462	757--	642o8	8o31o	56o37	23o6o	11551	757o1		2o3o5	351oo	2346o	1154o	653o3	1o2o5	5o1oo	25264	1o94o	66212	-9759						
Feuchtwangen	376	776	7o4o5	56o32	22463	1o946	662o5	8o613	65o32	21961	3o977	658o1	26	7o611	65o12	22661	4o976	653o6	6o6o8	57o12	24163	2o942	66112	-oo65	22						
Bad Mergentheim	1307	791	6o522	6oo32	39569	45oo6	722o1	7o51o	62o22	39568	151o6	7oooo	32	8o5o8	59o22	4o269	25o2-	722o8	8o5o8	6oo22	4117o	25oo7	72211	-oo68						
Bad Lichtenstein □	252	803	836o4	57o22	18658	7567-	62217	3o911	6oo17	18655	3o93o	651o4		5o3o9	62o21	19656	1573o	663o8	7o2o9	58o32	21457	4573o	65116	-9755						
Schwäbisch Hall	252	803	836o4	57o22	18658	7567-	62217	3o911	6oo17	18655	3o93o	651o4		7o4o8	58858	41o63	784--	652o6	7o7o4	577o8	41564	754--	662o8	-9763						
Crailsheim □	797	815	1o9o6	5oo12	39367	153oo	69313	3o9o6	6oo31	4o364	313oo	661o3		6o714	8oo21	4o454	3543o	6821?	7o4o8	75o22	4o435	764--	671o7	-9763						
Ellwangen □	973	818	7o914	65717	38764	774--	66216	3o41o	75227	39364	1143o	672o5												55						
Aalen	370	826	5o2o8	56o21	21761	2o942	65218	3o41o	56o21	22o6o	1144o	651o3		7o714	57262	22663	5143-	663o5	8o711	35718	24o64	874--	661o8	-9763						
Stuttgart	734	836	7o816	62o22	22464	755--	67313	7o716	58e32	22263	21472	661e3		6o71o	65o22	2196o	4553-	653o4	7o21o	58o22	22961	755--	651o8	-oo6o						
Aalen	480	838	7o412	7oo22	21362	3567-	67216	7o711	7oo22	21161	3561-	65oe3		7o7o9	62o12	2166o	15422	653o4	8o711	58o32	22762	8o97-	651o8	-oo6o						
Ellwangen	480	852	8o7o9	56o22	21462	oo9o7	66314	8o5o9	58o32	21361	8e91-	652o5		8o7o8	2o717	21762	873--	643o7	81oo8	38717	23163	873--	65211	-o259						
Nördlingen Riem	526	866	8o613	5o717	2o462	874--	643o9	8o611	25717	2o861	874--	651o5		8o9o8	3o717	22462	8o72-	6431?	81oo4	2o717	23462	874--	642o8	-o16o						
Nördlingen	401	875	7o711	75o22	2o561	7o97-	663o9	8o613	75o22	21o61	8o92-	662o5		8o9o2	8oo22	21561	2562-	673o6	813o2	7o782	23o62	4752-	67212	-976o						
Dinkelsbühl	409	893	7o911	82o32	21361	5o972	663o8	8o9o5	8oo22	21o6o	4o917	678o3		7o833	oo787	38468	75--	693o4	9o736	oo787	39369	9-o--	692o9	-9668	37-46						
Crailsheim-Schw. □	1486	908	7o936	o1714	37668	75---	692o2	7o937	oo417	38o68	35-3-	681o5	38-5o	7o613	6o7o7	19659	2847-	61311	7o61o	58o27	21o59	1633-	64213	-o158						
Crailsheim	399	929	8o5o9	2o717	18560	872--	65215	8o61o	2o717	18559	6721-	63oo1		7o3o8	6o227	19359	3543-	633o8	7o3o6	587o7	2o86o	6653-	64112	-o259						
Schwäbisch Hall	401	934	8o211	18717	1796o	862--	62215	8o2o7	3o717	18659	864--	621o9		7o6o7	58227	21762	2757-	662o3	8o6o5	56717	23363	4757-	66211	-o261						
Schwäbisch Lenzkirch	705	946	8o6o5	25717	2o262	873--	65315	8o6o5	25717	21162	873--	662o8		836o3	2o717	39562	873--	642o5	8oooo	25717	4o164	873--	66215	-o561						
Villingen □	810	946	836o6	25717	38262	872--	63211	836o5	25717	38962	873--	642o8		8o412	1o7o7	82667	8o-2-	675o1	436o8	2o617	82868	4o697	8o1o1	-o26o						
Feldberg/Schwarzw. ■	2960	961	717o8	1o737	82963	6o-18	63ooo	822o3	1o717	82362	8o-2-	628o4							8o6o3	15717	4o366	872--	6721o	-o564						
Villingen-Benb. □	977	962	8o5o5	12717	38565	7721-	663o9	9o5o3	o8717	39164	9-o--	662o8																		
Villingen-Pfaffenh.	704	963	836o8	4o717	18462	3742-	652o9	836o9	2o717	19562	6722-	6521o		836o5	25717	2o262	6732-	652o6	836o4	35717	21763	4742-	6621o	-o161						
Schwenningen	706	964	836o8	4o717	18462	3742-	652o9	836o9	2o717	19562	6722-	6521o		9o7o2	o8717	39371	9-o--	723o6	9o7o3	o87o7	3977o	9-o--	712o5	-o663						
Villingen-Klosterstein □	1735	980	7o612	2o717	37465	4617-	663o3	9o6o8	o5717	38267	9-o--	671o4		8o5o2	15737	2o962	3742-	653?6	8o5o2	25717	22563	2742-	65113	-o46o						
Konstanz	442	997	829o3	4o717	18761	1762-	6411o	825o5	18717	19161	4752-	642o1																		

W.

Jahrgang 88 — Sonntag, den 13. Januar 1963 — Nummer: 13

Station	Höhe	III	Gestern 21 Uhr GMT						Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT							
			Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT an	ff ff xx gg	TTTTT mmmgg
Helgoland	5	015	132o4	7	5o2o	29653	1o94o	557o3							82413	6	5o22	28o52	724--	587o5	82517	6	8o38	29651	5244-	52714	69755		54856
Westersand	12	019																											
List	16	029	o18o6	o	4464	28357	oo9oo	58617													72618	6	5o2-	25352	755--	52718	9oo59		57962
Husum	3	029	52oo4	5	oc22	2926o	556oo	617o4													323o6	6	2o3-	26056	356oo	58613	9oo61		59963
Schleswig	44	035	926o3	p	9434	29358	9-o--	6o8o6	324o8	5	6o34	28859	1623o	6o7o6							823o5	2	5to4	27356	863--	57714	927o8	o	8474	25855	9-o--	55514	9oo61		6o46q
Kiel	9	045	921o5	o	645o	29361	9-o--	616o2													82oo9	1	2to4	26858	864--	58718	826o8	1	8to4	25855	863--	56715	9oo65		59162
Norderney	13	119	1o4o8	7	3o2o	29756	155oo	588o4																			423o8	5	8o3o	27456	454oo	58711	9oo56		56o59
Jever	7	122																											
Bremerhaven	6	129	999o2	o	2492	3o459	9-o--	6o4oo	o18o4	o	4494	29962	oo9oo	628o5							819o5	2	11o4	29361	867--	627o6	823o9	5	8o24	28359	762--	6o71o	9oo62		58462
Cuxhaven	5	131	119o7	5	8o2o	3o158	154oo	594oo																			72512	6	oo3t	27158	7o91-	59718	9oo6o		58164
Hamburg-F. (1)	14	147	927o3	o	3454	3o461	9-o--	612o5	926o4	p	7494	3oo6o	9-o--	6o7o4							927o4	p	4477	29o6o	9-o--	6o71o	827o3	2	5227	27959	862--	59511	69762		59465
Lübeck	10	156	927o2	p	3454	3o561	9-o--	612o3													823o6	5	6to4	28863	764--	6481o	825o7	5	6to4	2o96o	764--	61719	99o64		58965
Emden-Wolthusen	9	202	118o2	4	o1o1	31o6o	oo9o1	624oo	424o4	5	8o31	31o58	455o1	6o4oo							o23o6	5	8o2o	29859	oo9oo	61712									
Emden-Hafen	6	203																									3251o	5	8o3o	2896o	oo9o1	6o7o9	9oo6o		58264
Cloppenburg	42	216	1oooo	4	o11o	3o964	1o93o	662o7																			oooo	3	o1o-	29568	oo9oo	695o8	7oo68		61269
Bremen	4	224	2oooo	2	51o7	3o86o	255oo	62oo2	o31o1	p	3484	3o763	oo9oo	648o1							p28o2	o	4484	3o264	oo9oo	658o5	599o2	3	51o4	29465	556oo	667o8	79766		58o7o
Soltau	77	235	8oooo	5	8o27	3o659	864--	6o2o9																			oooo	6	o1o-	29o65	oo9oo	667o8	7--65		58267
Lüchow	38	253	7oooo	6	2o22	29858	754--	6o2o8																			22o04	5	8o1-	27861	256oo	625o8	9oo6o		56862
Lingen	21	305	2oooo	5	6o2o	31o61	1o941	622o7																			oooo	3	o1oo	29767	oo9oo	7171o	9oo67		59671
Münster	64	313	4o2o3	5	6o12	3o661	454oo	622o8	oo2o2	5	oo21	3o664	oo9oo	658o2							oo2o2	5	oo2o	3o466	oo9oo	676o1	oooo	4	o1oo	3o168	oo9oo	697o3	7oo68		59871
Osnabrück	95	317	8o7o9	6	5o22	31558	855--	61211	1o7o4	6	5o22	31361	155oo	648o3													oooo	5	6o2o	3o165	oo9oo	6771o	7oo65		58168
Gütersloh	79	320	oo3o2	5	8o2o	3o363	oo9oo	652o9	o34o2	4	oo2o	29867	oo9oo	717o5							p34o1	3	211o	3o369	oo9oo	723o2	3oooo	3	7o3o	29968	oo9o1	717o3	-oo7o		-----
Soltauffen	98	325	5o4o2	6	2o22	3o66o	555oo	63212			2										o13o2	5	6o2o	3o466	oo9oo	697o3	9oo67		58569
Hannover-L.	52	338	7o8o3	5	5o22	3o358	755--	6o1o7	7o6o3	6	2o22	3oo59	755--	617o4							731o2	6	2o22	2986o	754--	626o2	724o5	5	6o22	29162	754--	647o7	7oo62		57364
Braunschweig V.	81	348	6oooo	2	21o2	3o462	655--	642o6	918o3	p	2474	3o165	9-o--	668o4							718o2	1	2424	29665	755--	667o5	518o4	2	57o4	29164	555-+	658o5	79765		6o268
Berlin-Dahlem	51	381	827o3	2	21o1	3o565	654--	661o9	829o3	2	5717	29764	763--	657o8							827o2	2	o787	29364	862--	656o3	822o5	3	7o7o	28o62	863-+	6471o	99764		61668
Berlin-Tempelhof	51	384	718o1	1	41o1	3oo63	763--	652o5	725o4	2	81o1	29363	762--	658o7							826o4	2	27o7	29163	862--	655o2	823o5	3	8o7o	28o62	863-+	6471o	99764		61668
Düsseldorf	36	400	oo1o8	4	o1oo	2996o	oo9oo	612o8	o36o3	2	31oo	29862	oo9oo	638o1							o35o4	2	o1oo	3o263	oo9oo	642o3	oo1o3	1	61oo	3o265	oo9oo	655oo	6oo65		59869
Bocholt	25	406	1o4o5	5	oo12	3o859	154oo	612o7			1																oooo	5	o2o	3o463	oo9oo	658o1	6oo65		59166
Essen-Mülheim	120	410	oo911	3	8o1o7	3o18o	oo9oo	61212	oo9o6	3	8o1o7	3oo61	oo9oo	628o1							o1oo4	o	846o	3o262	oo9oo	633o1	o1oo3	1	21o4	3o364	oo9oo	654oo	79765		59669
Kahler Asten □	836	427	oo817	7	5o2o	45464	oo9oo	672o5	oo916	7	5o2o	45464	oo9oo	678o1							oo812	7	5o2o	34864	oo9oo	673o4	oo912	7	5o2o	46263	oo9oo	651o4	9oo65		6447o
Kassel	158	438	o33o3	5	8o2o	29661	oo9oo	64211	oo1o3	5	7o2o	29563	oo9oo	656o3							236o4	5	6o3o	3oo64	oo9o2	661o4	7o8o2	5	676o	3o566	755-+	692o3	79766		6o267
Göttingen	150	444	o2oo2	1	51oo	31372	oo9oo	75212													9oooo	o	2454	31o69	9-o--	717o2	918o1	o	8784	3o768	9-o-+	717o2	99773		69278
Braunlage	607	452	oo9o6	5	6o2o	29764	oo9oo	672o7																			o3oo1	8	oo2o	29667	oo9oo	688o2	9oo68		62482
Aachen	209	501	oo8o5	2	21o1	3oo61	oo9oo	62212	oo5o2	1	31o1	3o162	oo9oo	634oo							9oooo	o	57o4	3o562	9-o--	622o4	oooo	o	8787	3o562	oo9oo	634oo	79762		61o64
Nürburg	626	510	4o2o3	1	21oo	29164	461oo	65212			o																oo2o	8	251o	3o266	oo9oo	664oo	9oo66		6457d
Köln	68	513	o32o3	6	oo2o	28962	oo9oo	63211	oooo	5	6o2o	29166	oo9oo	67oo1							o12o4	5	o1oo	29567	oo9oo	682o4	o13o4	4	o1oo	3o368	oo9oo	691o6	7oo68		61667
Koblenz	96	515									o																o18o2	6	o1oo	29564	oo9oo	662o3	3oo64		6o1--
Marienberg	546	526	oo215	7	oo2o	27162	oo9oo	652o5																			oo215	8	oo2o	28663	oo9oo	662o4	9oo64		6247o
Gießen	185	532	oo2o3	5	6o2o	27762	oo9oo	65215													o35o3	6	5o2o	28164	oo9oo	663o1	o34o5	5	6o2o	28666	oo9oo	671o3	7oo67		6o876
Bad Hersfeld	212	542	oo4o7	5	7o2o	29263	oo9oo	642o7																			oooo	5	7o2o	3o77o	oo9oo	722o5	9oo7o		61o77
Wasserkuppe □	921	544	oo417	7	o383	42967	oo9oo	692o4	oo415	7	oo2o	43o66	oo9oo	71ooo	26	oo614	7	o363	43466	oo9oo	713o5	oo813	8	o363	44365	oo9oo	682o8	9oo68		6587d
Trier-Petrisberg	265	609	oo416	5	oo2o	2656o	oo9oo	652o8	oo513	5	oo2o	27161	oo9oo	651o5													oo51o	5	6o2o	28463	oo9oo	662o5	6oo63		6o865
Deuselbach	479	615									o																oooo	8	6oo2	28766	oo9oo	682o2	9oo66		63469
Kl. Feldberg/Ts. □	905	635	oo716	6	2o2o	43866	oo9oo	6721o	oo718	6	5o2o	43866	oo9oo	674oo	26	oo716	6	8o2o	44o66	oo9oo	683o3	1o714	7	oo2o	44466	161oo	682o5	9oo66		64o86
Frankfurt-Flugh.	118	637	oo51o	6	oo2o	27o61	oo9oo	65213	oo51o	6	oo2o	27262	oo9oo	651o1							oo51o	6	oo2o	27662	oo9oo	642o4	oo9o4	6	oo2o	28265	oo9oo	65265	6oo65		6oo6o
Darmstadt	263	639	oo5o9	6	2o2o	26363	oo9oo	65211																			oo6o8	5	6o2o	28266	oo9oo	682o8	5oo66		61667
Würzburg	259	655	oo2o5	5	6o2o	27164	oo9oo	68112	oooo	5	7o2o	27365	oo9oo	684oo							oooo	5	8o2o	28166	oo9oo	683o7	oooo	5	8o2o	28768	oo9oo	7o2o3	7oo68		6227d
Bad Kissingen	216	658	oo8o4	5	7o2o	28364	oo9oo	67213																			oooo	6	oo2o	29169	oo9oo	7o3o2	9oo69		61869
Coburg	336	671									o																oooo	5	8o2o	29771	oo9oo	752o2	9oo71		63o78
Bamberg	239	675	oo9o2	6	oo2o	27o64	oo9oo	67212			o										oo5o2	6	oo2o	28o7o	oo9oo	722o3	oooo	5	8o2o	2857o	oo9oo	722o5	9oo7o		62473
Hof	567	685	8o412	2	5717	28867	5631-	693o7	7o31o	4	o717	29569	764--	711o1													oo2o2	3	o1o7	3o272	oo9oo	7310+	99273		65976
Weiden	438	688	oo2o4	4	51oo	27868	oo9oo	71311			o										o36o3	5	6o2o	28371	oo9oo	723o4	oooo	5	6o2o	28771	oo9oo	732o3	9oo73		66277
Bezus	363	704	oo414	5	6o2o	25262	oo9oo	633o4																			oo2o6	6	3o2o	27965	oo9oo	682o3	7oo66		61268
Schaumb.-Tholey	569	706																									oo518	6	8o2o	28666	oo9oo	682o6	9oo66		63868
Saarbs.-Ensheim	323	708	oo411	5	6o2o	25361	oo9oo	652o7	oo412	5	6o2o	25963	oo9oo	651o4							oo41o	5	6o2o	26964	oo9oo	662o7	oo3o5	4	51oo	27965	oo9oo	662o8	7oo66		61o67
Neustadt/Wstr.	161	723	o361o	5	8o2o	2566o	oo9oo	65212													o361o	6	5o2o	27163	oo9oo	673o3	oo21o	6	5o2o	27863	oo9oo	672o7	5oo63		59865
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo714	6	oo2o	25564	oo9oo	662o9																			oo71o	8	2o2o	27786	oo9oo	69204	7oo67		63668
Karlsruhe	115	727	1o4o6	6	2o2o	2456o	oo9o1	642o9			o																oooo	5	8o2o	27865	oo9oo	672o8	3oo65		6o467
Mannheim	97	729	o361o	6	oo2o	26161	oo9oo	65212			o																oo2o6	5	7o2o	28265	oo9oo	682o5	3oo65		6o267
Stuttgart-Echt.	405	738	8o412	4	o227	24661	855--	64211	7o31o	4	o1o7	25663	755--	652o7							7o1o6	4	o1o2	26165	754--	663o3	7o2o7	5	6782	27o66	754-+	682o5	69766		6o866
Öhringen	248	742	oo9o5	4	oo5o	2663	oo9oo	66212			o																oooo	4	o1oo	28167	oo9oo	692o7	5oo67		61669
Ansbach	413	755									o																oooo	5	8o2o	28569	oo9oo	713o4	7oo69		63871
Weißenburg/Bay.	422	761	oo41o	6	2o11	25565	oo9oo	682o4			1										oo7o3	6	oo2o	27o68	oo9oo	722o7	oo2o3	5	8o2o	2827o	oo9oo	722o7	9oo71		63772
Nürnberg	310	763	oo1o3	5	o1oo	27167	oo9oo	68213	oooo	o	4o1oo	27771	oo9oo	72ooo							4oooo	4	o1oo	28372	oo9o2	752o3	4oooo	4	o1oo	29174	oo9o2	752o5	7oo74		64477
Regensburg	326	776	2o6o7	5	7o32	24764	2o93o	682o4	7o6o9	5	7o3o	25864	3557-	682o6							636o4	5	7o12	26569	2557o	712o1	236o4	5	8o11	2737o	1o931	722o6	9oo7o		63574
Gr. Falkenstein □	1307	791	8o522	7	5o22	41169	oo9o7	724oo																			3o 8o522	7	oo22	41o69	oo9o7	722o1	8o522	7	5o32	41568	55oo7	7o2o5	9oo7o		68572
Freiburg	252	803	6o2o8	6	oo12	22158	25732	652o5	336o8	5	8o12	2336o	1o932	682o9							o33o8	5	6o11	24462	oo9oo	662o9	1o1o1	5	7o11	25964	1o93o	65212	5oo65		58666
Freudenstadt □	797	815	8o9o5	3	5717	41964	864--	662o6																			7o4o2	3	87o7	42o68	764--	7o2o5	99368		64869
Klippeneck □	973	818	8o7o6	6	5712	4o766	874--	683o4																			3o3o2	6	2o2o	4o969	354oo	722o4	79769		65271
Tübingen	370	826																									83oo5	4	o717	27o65	854-+	672o6	69766		6o366
Stötten	734	836	8o71o	3	57o7	24765	874--	672o3																			oo7o3	3	o1oo	28o71	oo9oo	722o5	99771		64676
Ulm	480	838	7o4o9	5	8o22	24163	5557-	662o8	7o4o8	5	6o22	24965	4557-	671o4													734o8	5	6o22	26767	3o942	692o3	7oo67		61868
Augsburg	480	852	8o5o8	5	8o22	23663	8o97-	661o4	3o2o8	5	9o22	24965	7o92-	691o8							734o6	5	8o27	25466	3552-	684oo	634o6	5	8o27	26o68	6o92o	713o4	99768		62269
München-Riem	526	866	8o8o6	4	o717	23563	8o72-	652o4	7o7o5	5	o717	24365	4o928	671o3							8o3o6	3	o717	25166	8o92-	671o3	8o2o4	3	5717	25566	8o92+	683o4	9o167		62287
Mühldorf	401	875									7										834o1	6	o7o7	24965	8o97-	673o2	8330o	3	5717	25965	8o97+	6731o	99566		61965
Passau	409	893	8oooo	6	5o27	23962	3552-	652o8	725o2	6	5o17	24o63	oo9o3	654oo							7o4o3	6	8o22	24664	oo9o8	671o2	8o4o1	6	8o32	25265	oo9o7	673o4	99765		61468
Feldbergschw. □	1486	908	9o828	o	o497	4oo7o	9-o--	712o8			7									35- 2							5o732	6	5o14	4o87o	5o98o	714oo	99172	32-39	68672
Konstanz	399	929									7																6o5o8	8	oo12	24963	1544Z	663o7	99763		5o466
Friedrichshafen	401	934	6o2o7	6	oo37	21961	658oo	652o7	7o1o8	5	6o27	22462	758--	651o3							3o21o	3	o1o1	23864	357oo	6621o	8o2o9	3	o787	24764	8o97+	672o8	99764		6o264
Kempten-Lenzfr.	705	946	7o9o2	5	8717	24364	3757-	662o6	4o4o2	6	o227	25165	4o97o	672o6							7o4o2	6	oo32	25163	3757-	652o6	7o4o1	5	8711	27368	2757+	7122o	99468		62767
Obersdorf □	810	945									7																8oooo	5	2717	29871	873-+	732o4	9o172		63369
Zugspitze ■	2960	961	93613	o	1717	8237o	9-o--	7o8o5	9o214	o	1717	32o72	9-o--	727o4							9o612	o	2717	81774	9-o--	746o4	9o812	o	1717	81275	9-o-+	758o5	9o275	29	67o-+
Hohenpeißenb. □	977	962									7																8o1o2	o	87o7	4o868	9-o-+	693o3	99668		65476
Garmisch-Partenk.	704	963	836o3	4	o717	22664	5742-	661o5			7																7oooo	5	67o7	24867	4641i	692o7	9o167		63268
Wendelstein □	1735	980	2o5o2	5	71o7	4oo71	2o81o	732o3			7										8o9o3	4	o7o2	4o172	574-7	731o2	8o7o6	5	67o7	4o373	oo9o7	734oo	9o173		692-+
Berchtesgaden	542	997									7																8o4o1	5	8717	24464	1741-	673o5	9o264		62o--

(1) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte — Teltemine und ist Observatorium

BI.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 13

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 13. Januar 1963

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

MEZ	II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	ddd/ff	1dddP/H	3RRTss
12	1ooo2	51907	68012	31253	554oo	551o1	119++	
15 gestern	1ooo2	32209	68011	31253	315oo	554oo	122++	
18 gestern	1ooo2	72409	68717	31453	+++++	55oo2	124++	39757
21 gestern	1ooo2	92209	94737	31o53	+++++	557o4	122++	
00	1ooo2	82709	68027	3o153	+++++	5466o	127++	
03 heute	1ooo2	62515	68012	29352	+++++	5478o	125++	
06 heute	1ooo2	62114	68022	28753	+++++	5476o	121++	39756
09	1ooo2	82515	63022	27858	864++	5466o	125+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	1ooo3	6o9o5	98o27	31155	625++	574oo	1o94o	
15 gestern	1ooo3	7366	98o27	31o54	754++	5581	136+o	
18 gestern	1ooo3	425o7	98717	31254	9++++	553o2	125+o	39760
21 gestern	1ooo3	12012	98o17	3o954	9++++	5583	120+o	
00	1ooo3	82319	97032	3oo55	9++++	5679	123+1	
03 heute	1ooo3	62517	97022	29255	9++++	5678	125+1	
06 heute	1ooo3	82317	95284	28455	9++++	5678	123+1	39763
09	1ooo3	72314	941o4	27255	764++	55712	123+2	

FS P8 54.3N 07.2E

12	1ooo4	5o7o3	97o22	3o854	51ooo	562o6	1o321	
15 gestern	1ooo4	435o3	98o11	3oo53	11545	557o8	13221	
18 gestern	1ooo4	814o5	97717	3oo51	9++++	524oo	1++++	39759
21 gestern	1ooo4	119o9	97o11	29851	9++++	528o2	1++++	
00	1ooo4	63oo7	97o31	289o2	9++++	5o7o9	1++++	
03 heute	1ooo4	42711	97o22	281o1	9++++	5378	1++++	
06 heute	1ooo4	82611	97o22	27oo2	9++++	53711	1++++	39754
09	1ooo4	72514	97227	26oo2	794++	oo71o	12521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1ooo5	6oooo	97o11	29355	64ooo	577o4	1oo+o	
15 gestern	1ooo5	6oooo	98o22	29o55	65ooo	577o3	1oo+o	
18 gestern	1ooo5	2oooo	98o12	29255	9++++	572o2	1oo++	3oo61
21 gestern	1ooo5	22o13	98o2o	28954	9++++	568o3	12o++	
00	1ooo5	82319	98o32	28o53	9++++	557o9	123++	
03 heute	1ooo5	62517	98o22	27253	9++++	5478	125++	
06 heute	1ooo5	8252o	951o2	26353	9++++	5479	125++	39757
09	1ooo5	82721	951o2	25553	865++	5476+	12722	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YYGGi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	DVsapp	OTTTT	1dddP/H	1dddP/H	QSSss
09	7o621	33209	7o924	75o22	315o5	754++	3263	o51o2	1o946		
12	7o62o	33o12	2o922	8oo21	315o5	2850o	oo4oo	o51o4	1o946		
15 gestern	7o62o	32915	5o924	8oo21	314o6	564oo	oo6o1	o5oo4	1o947		
18 gestern	7o62o	33o18	11o23	75o21	3o4o6	164oo	oo61o	oo1o4	11o47		+)7oo++
21 gestern	7o62o	33121	11o23	75e2o	3o4o6	1555o	oo4oo	o5oo4	11o47		
00	1o62o	32900	11123	8oo2o	3o2o6	1555o	oo6o2	oooo3	11147		
03 heute	1o62o	33103	o1124	8oo2o	293o6	oo9oo	oo8o9	oo1o4	11147		
06 heute	1o62o	33oo6	11225	8oo2o	277o6	1555o	32616	oo1o4	11247		+)7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

09	7o565	51oo9	82719	56717	99651	2722+	oo219	o5253	11156	12634
12	7o565	51o12	82521	63877	oo353	783++	oo3o5	o6956	1o957	12634
15 gestern	7o565	51o15	72523	59858	o1854	724++	oo115	o6456	1o957	12636
18 gestern	7o565	51o18	72725	58858	o2855	724++	oo31o	o6659	12737	1o845
21 gestern	7o565	51o21	82527	63858	o6356	824++	ooo34	o6851	12638	
00 heute	1o565	51ooo	82524	63858	o9655	824++	oo234	o6660	12638	
03 heute	1o565	51oo3	83325	63657	13154	824++	oo237	o6856	12538	
06 heute	1o565	51oo6	72521	63858	18155	723++	oo247	o676o	12539	

Position C 52.7 N 35.5 W

09	7o528	35509	8o926	37514	91508	862++	oo1o5	oo1o8	16051
12	7o528	35512	71614	61e25	951o8	6o972	oo337	oo3o7	16o5o
15 gestern	7o528	35515	51115	63o12	98508	2o934	oo234	oo2o8	1585o
18 gestern	7o528	35518	7o91o	65o32	o2oo8	6o976	oo234	oo1o7	1595o
21 gestern	7o528	35521	2o9o9	65o11	o53o9	1o941	oo234	oo2o7	1595o
00 heute	1o528	355oo	7o9o3	65e21	o9oo8	2o936	oo237	oooo6	1o858
03 heute	1o528	3553	8o7o5	65o22	11oo8	6o977	oo22o	oo1o7	1o858
06 heute	1o528	3556	8321o	65o22	12808	5o977	oo217	oo1o7	1o858

Position D 44.0 N 41.0 W

09	7o44o	41oo9	82936	63808	o92o9	884++	oo312	o56o3	17951
12	7o44o	41o12	72938	63158	11609	745++	oo224	o57o2	17961
15 gestern	7o44o	41o15	62938	65152	12809	62500	oo112	o56o3	17961
18 gestern	7o44o	41o18	6294o	65252	15309	64500	oo325	o56o3	17961
21 gestern	7o44o	41o21	o2935	69o11	17611	oo9oo	oo222	e5505	17951
00 heute	1o44o	41ooo	22935	69o2o	2oo11	25500	oo224	o5506	18o51
03 heute	1o44o	41oo3	42937	69o2o	2161o	45500	oo117	o56o4	18o51
06 heute	1o44o	41oo6	62934	65e21	2261o	65500	oo31o	o56o4	18o51

Position E 55.0 N 48.0 W

09	7o35o	48oo9	22516	69o2o	2o518	22500	oo8o2	o5214	12745
12	7o35o	48o12	82911	69o21	21718	22507	oo312	o5214	12744
15 gestern	7o35o	48o15	82511	69o23	22219	52537	ooo05	ooo14	12644
18 gestern	7o35o	48o18	8271o	69o22	21319	22537	oo61o	o5214	12644
21 gestern	7o35o	48o21	6271o	69o22	22219	22506	oo11o	o5213	12644
00 heute	1o35o	48ooo	62506	69o22	23519	11501	oo115	o5114	12644
03 heute	1o35o	48oo3	22506	69e11	23719	11501	oo1o3	o5114	12644
06 heute	1o35o	48oo6	22505	69o2o	23919	11501	oo1o2	o5214	12644

Position M 66.0 N 02.0 E

	YYGGi	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	DVsapp	OTTTT	1dddP/H	1dddP/H	QSSss
09	73660	o2oo9	73121	7oo22	252o3	756++	716o3	o5854	13246		
12	73661	o1912	73122	7oo22	235o3	6566	oo717	o5753	13144		
15 gestern	73661	o2o15	73o24	7oo23	22oo3	7566	oo715	o5653	13144		
18 gestern	73661	e2218	53122	7oo12	2o9o3	5566o	oo711	o5755	13144		+)7oo++
21 gestern	7366e	o2321	63125	7oo22	2o4o2	655oo	oo8o5	o5953	13144		
00	1366e	o23oo	63122	7oo12	162o3	655oo	oo642	o5752	13146		
03 heute	1366o	o23o3	63224	7oo44	137o4	655oo	oo735	o5652	13447		
06 heute	1366o	o26o6	83538	7oo32	132o2	884++	71505	o5854	13349		+)7oo++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	7o589	18809	3o412	98161	326o6	335o2	oo3o6	e57o4	1o531	11444
12	7o59o	18912	21112	98158	334o7	29462	oo2o8	o56o1	11131	11543
15 gestern	7o59o	18915	2121o	9902o	332o8	29463	oo8o2	e53oo	11131	11543
18 gestern	7o59o	18918	412o8	98258	339o7	3946o	oo3o7	e555e	11231	11543
21 gestern	7o59o	19021	314o6	98o21	347o7	385oo	oo2o8	o55oo	11131	11543
00 heute	1o589	18800	11510	98028	347o7	1166	314oo	o5551	11431	11543
03 heute	1o589	1886	11606	98o2o	351o7	1856	oo3o4	o5551	11531	11845
06 heute	1o589	1886	114o7	99o2o	35oo7	1856	oo8o1	o5651	11441	11852

Position J 52.5 N 20.0 W

09	7o525	19909	81340	97022	171o9	855++	312o4	o55o4	16255	
12	7o525	19912	81238	97022	193o9	855++	31222	o54o4	16255	
15	7o524	19715	81235	97o12	179o9	7857+	oo714	o55o5	16253	11857
18 gestern	7o524	19818	81232	97602	17866	7857+	oo5o1	o55e5	16252	11857
21 gestern	7o523	19821	81230	97616	187o8	855++	oo3o9	o56e5	16252	11857 91145
00 heute	1o523	19800	81235	97276	19oo8	6857+	oo2o3	o56o3	16252	11857
03 heute	1o526	2o1o3	81233	97o22	19608	6857+	oooo6	o55o3	16252	
06 heute	1o526	2o5o6	8124o	97216	2oo08	5552+	712o4	o56o6	16156	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	7o45o	16oo9	71222	8oo11	13212	785oo	oo3o9	o52o9	11235	11853
12	7o451	16112	61226	8oo11	13412	5852	oooo2	o51o8	11256	11863
15	7o451	16115	71224	8oo38	11212	58554	oo722	o51o9	11256	11864
18 gestern	7o451	16218	81424	7o6o8	1o412	4857+	oo8o8	o511o	11358	1o656 +)797++
21 gestern	7o452	16221	81426	65616	o9712	6447+	oo7o7	o52o8	11358	1o655
00 heute	1o452	163oo	8143o	65616	o9112	5747+	oo8o6	o53o9	11459	
03 heute	1o452	162o3	71437	7oo28	o8312	784++	317o8	o53o8	11459	
06 heute	1o452	162o6	71237	7o258	o7411	725++	31709	o541o	16451	+)713++

Nachträge u. Berichtigungen

7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 ⑧ Nr. 13 — Sonntag, den 13. Januar 1963

Meldungen vom 12.1.1963

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QXappp	OTTTT	idqPN	idqPN	QSsss	
7o352	3o812	32718	98o2o	18320	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
7o6o1	47712	81352	97258	o55o4	+++++	+++++	o5o++	+++++		Sirius
7356o	e3212	213e2	98a21	33oo3	+++++	+++++	e56++	+++++		Sachsen
7e5o1	15112	81o4e	98156	24309	864++	23214	e54o2	16o44		C.Julius
7e4e7	2oo12	22718	98e1e	12515	116e1	54135	ooe11	1274+2		St.Michael
7e381	32612	23e24	98oo1	16317	11494	162e3	e5e12	13e33		Blexen
7e492	24412	81333	975o2	e3514	863++	68635	oo41o	11342		Bremen
73633	e5715	83121	97e22	25eo1	+++++	+++++	e6o++	131+5		Dohrnbank
7e587	e4815	529e2	98e21	36803	32462	7521e	e6e++	1292e		Hanseat
73572	oo115	4o6o5	99e21	322e3	+++++	+++++	e63++	+++++		Saturn
7354o	e3514	399o1	98ooo	29551	314oo	64ooo	e61++	1de++		Möwe
7e435	e9315	3e721	98e11	18714	315oo	55723	+++++	+++++		Braunheim
7e591	39415	8e933	97e22	14806	+++++	237e4	oo2++	+++++		H.Böckler
7e647	54715	81115	98e22	e59e1	+++++	32723	e51++	11e25		Bremerhaven
7e491	26115	71805	98e12	o1e12	5454+	68725	oe51e	11821		Bremen
7e59e	14e17	3oooo	98e21	33306	+++++	+++++	e54++	1oooo		Braunschweig
7e59o	34e18	8e93e	98e28	19108	+++++	65716	oe7++	1e966		Düsseldorf
7e587	e6218	42962	98a21	36803	32462	7521e	e6e++	1292e		Hanseat
7e632	25218	6e9e2	98e21	36oo4	+++++	oe7e2	e55++	1ee+e		Mainz
7e589	e3818	6e7e5	98e22	335e5	+++++	+++++	e6e++	1e7+1		Neumünster
73585	e4218	1e2e9	98e2e	3eee2	1++++	oe4ee	e53++	1e2++		Frithjof
7e632	24e18	299e2	97e2e	36oe5	+++++	oe4ee	e56++	1ee+e		Gelsenkirchen
73566	e3318	4e6e5	98e21	31503	+++++	+++++	e56++	+++++		C.Wiederkehr
73553	e4718	311e2	9870l	322e2	+++++	+++++	e58++	+++++		Sachsen
7e5o1	3o713	31315	98e2e	e1712	21499	24227	+++++	+++++		Transatlantic
7e243	63418	6e4e5	98e12	17824	2146e	666e7	e532e	1e421		Wesermünde
7e423	e9818	7146e	98e22	13112	654++	842e6	e54e8	1142e		Ellerbek
7e58e	e1518	63311	98e22	329e5	+++++	+++++	e56++	+++++		Thüringen
7e615	38e18	71118	98e22	259e6	+++++	+++++	eo3++	+++++		Thunfisch
7e638	14e18	42713	99e2e	229e5	+++++	+++++	e56++	1++++		H.Büren
7e341	29618	43211	99e28	19e18	114e4	663e9	eel13	132+1		Bremerhaven
73565	e1e18	5e5e5	98e22	32ee2	+++++	+++++	e64++	+++++		Saturn
7e349	32e18	72913	98e31	19218	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
7e376	12e18	818e9	978e2	14813	854++	862e3	+++++	+++++		Kaapland
7e261	66918	ee8e9	98eee	21e22	eeeee	162e9	e5416	1e821		Wegesack
7e5e8	26418	81233	97525	e2411	3722+	66719	eee1e	11232		Göttingen
7e59e	21e18	51113	98e32	327e8	+++++	+++++	e5e++	+++++		H.Meins
7e236	64e18	3e4e9	99e21	18823	3154e	ee615	e5419	1e421		Brake
7e5ee	13218	9114e	97813	26ee5	863++	23216	e6ee3	16142		C.Julius
73632	e5218	83424	98e22	235++	+++++	+++++	+++++	+++++		Rendsburg
7e598	22118	515e9	98e31	325e7	+++++	657e5	e51++	1152e		Nordenham
7e586	1ee18	1eeee	98e2e	358++	+++++	+++++	+++++	+++++		Württemberg
7e554	e4318	2e7e5	98e2e	312e2	+++++	+++++	e59++	+++++		C.Dahrendorf
7e488	27818	49ee5	99e12	e2413	2554+	68414	eele6	199++		Bremen
7e381	3e618	33e27	98e3e	16e17	324ee	266e5	ee212	13e22		Elbexen
7e59e	35521	8e93e	98e28	183e8	+++++	657e8	ee7++	1e966		Düsseldorf
7e584	e2621	83111	98e22	331e4	+++++	+++++	e57++	+++++		Thüringen
7e585	e2721	6e7e5	98e22	325e4	+++++	+++++	e59++	1e7+1		Neumünster
73633	e5721	83218	97272	229e1	+++++	+++++	e59++	132+5		Dohrnbank
7e66e	26521	82529	98e22	351e4	+++++	+++++	e55++	+++++		Passau
7e587	e7521	729e5	98e28	368e3	39462	7546e	e63++	12921		Hanseat
7e592	38221	81e3e	97e22	157e7	+++++	232e6	ee2++	+++++		H.Böckler
7e499	12621	8114e	97152	27ee7	853++	2321e	e53ee	16142		C.Julius
7e632	25221	83e6e	98e31	3664+	+++++	ee3e6	e54++	13621		Mainz
7355e	e5521	612e5	98e38	3186e	+++++	+++++	e61++	+++++		Sachsen
73561	e2221	5e1e5	99e22	3116e	+++++	+++++	e62++	+++++		Saturn
7e592	36221	81e3e	971e2	165e7	+++++	24213	eo3++	+++++		Essen
7e421	e9521	7e7e5	98e31	27e12	784++	4546e	+++++	+++++		Braunheim
7e59e	12621	4eeee	98e21	34ee6	+++++	+++++	e55++	1eeee		Braunschweig
7e485	29521	399e5	98e12	e3e12	3e54+	684e6	ee5e5	199++		Bremen
7e657	24523	832e5	98e22	359e3	+++++	+++++	e56++	132+1		Dortmund

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QXappp	OTTTT	idqPN	idqPN	QSsss	
7e5ee	e3eee	3e4e9	99e21	291e2	3254e	ee2e1	e5755	1e431			
7357e	e3ee3	1e4e5	98e2e	291e2	1254e	ee4ee	e5855	1e431			
7357e	e3ee6	1e4e2	98e2e	291e2	1254e	ee4ee	e5755	1e431			
7357e	e3ee9	3e3e9	98151	3e3e3	3954e	ee218	e5e55	1e331			
7357e	e3e12	434e9	97168	3d9e2	4944e	eeeee	e5654	13621			
7357e	e3e15	636e5	98851	3e7e3	6944e	ee7e2	e5553	13621			
7357e	e3e18	2346e2	98e28	3e8e4	2254e	ee3e2	e5451	1362e			
7357e	e3e21	536e2	98851	3e4e3	594ee	ee7e5	e5e5e	1362e			

L A K - E G E B

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

DX 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

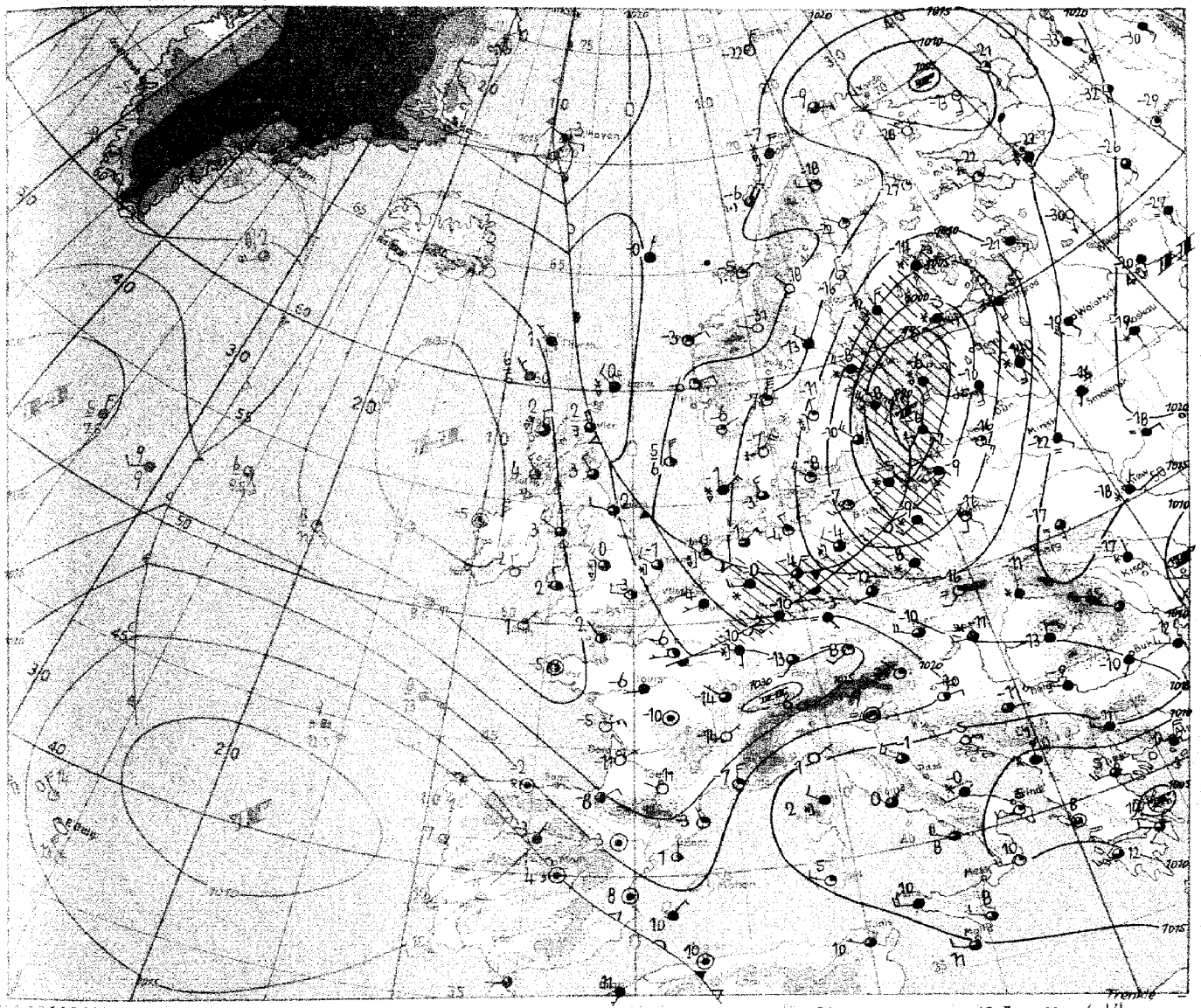
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

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

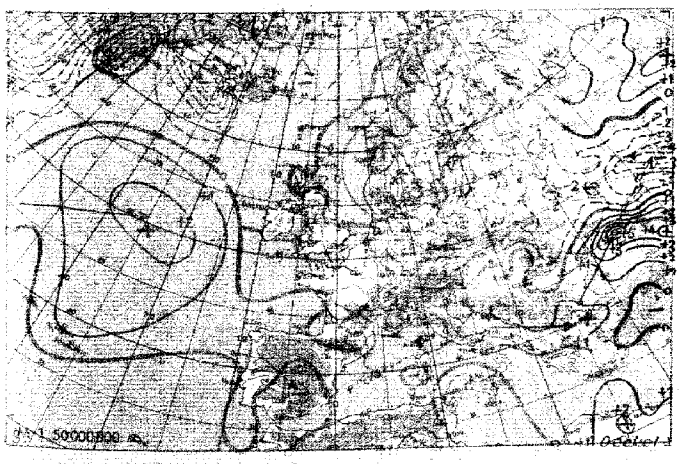
Jahrgang: 38 Montag, den 14. Januar 1963 Nummer: 14

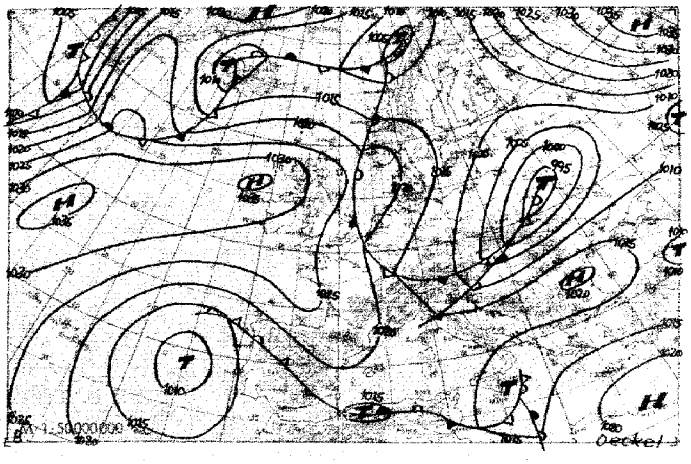
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Dienstag, den 15. Jan. 63, 6 Uhr

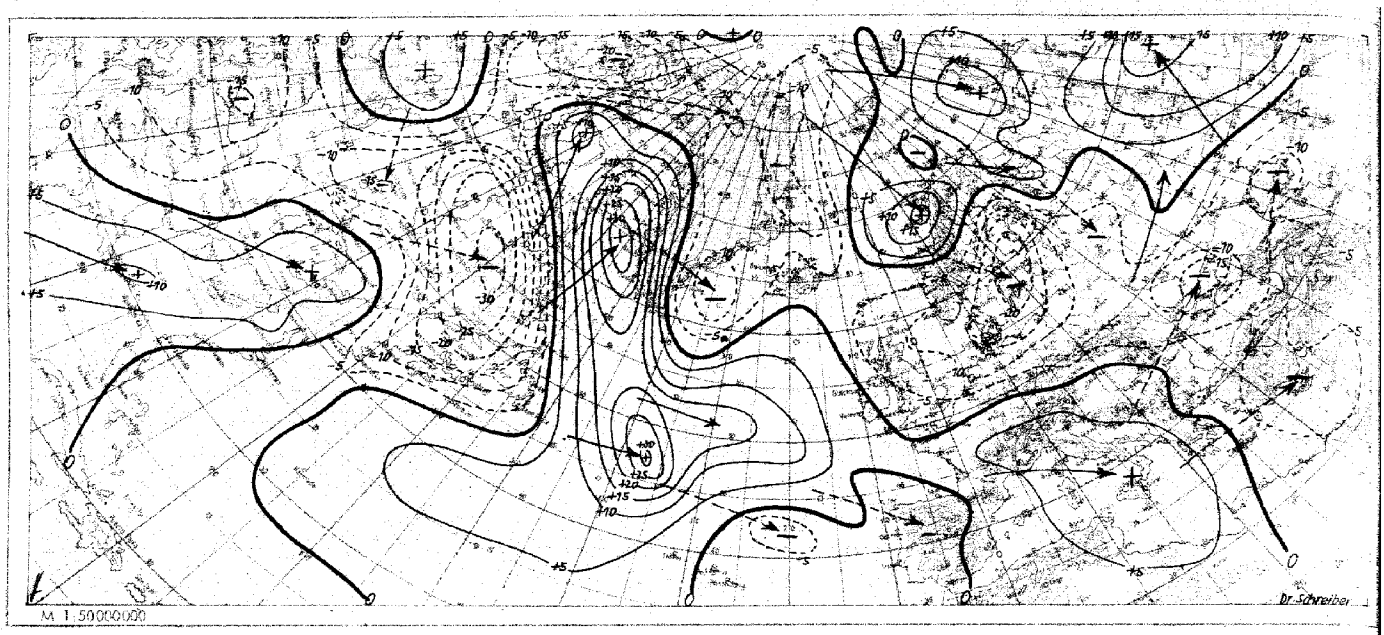




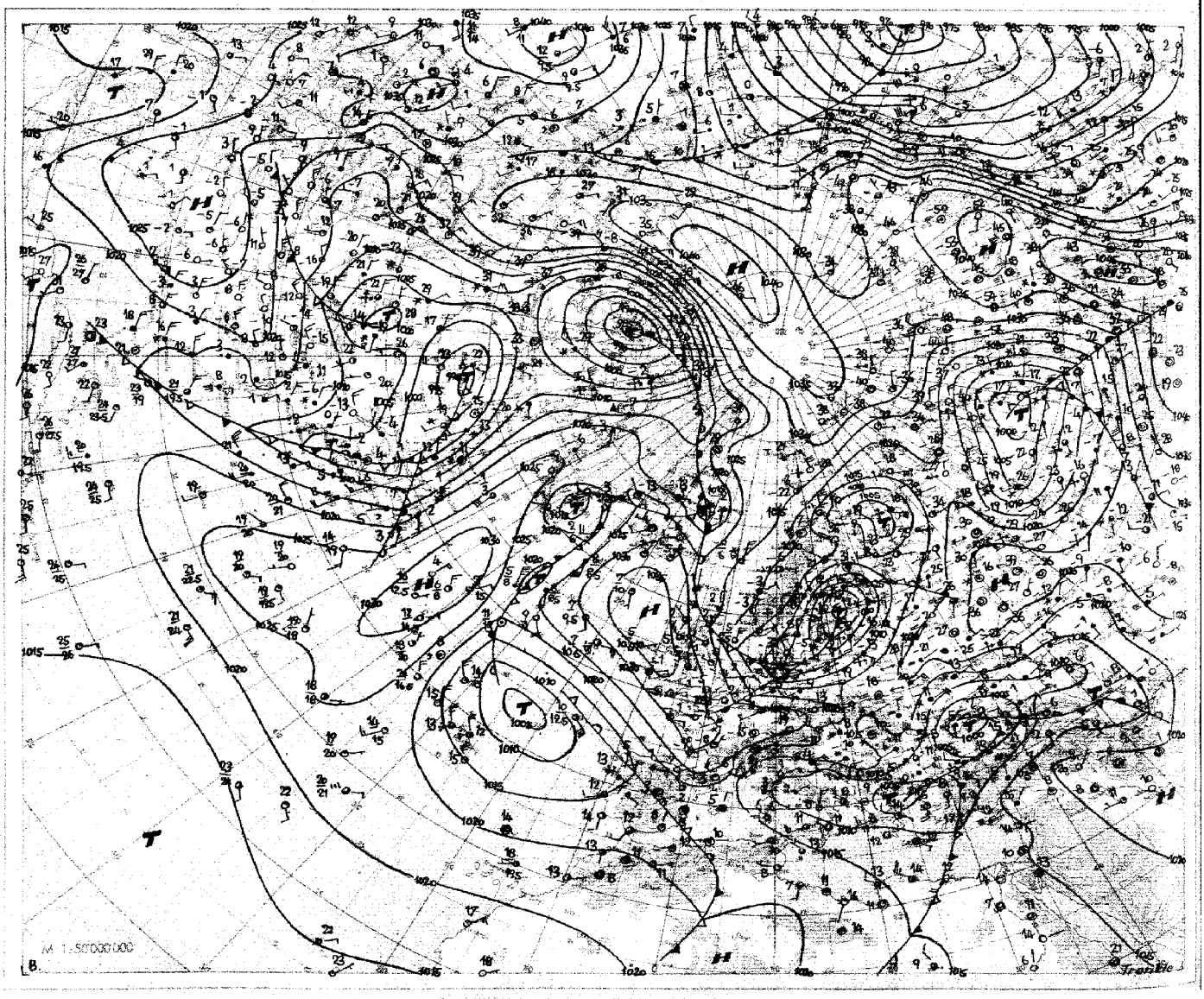
Angaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

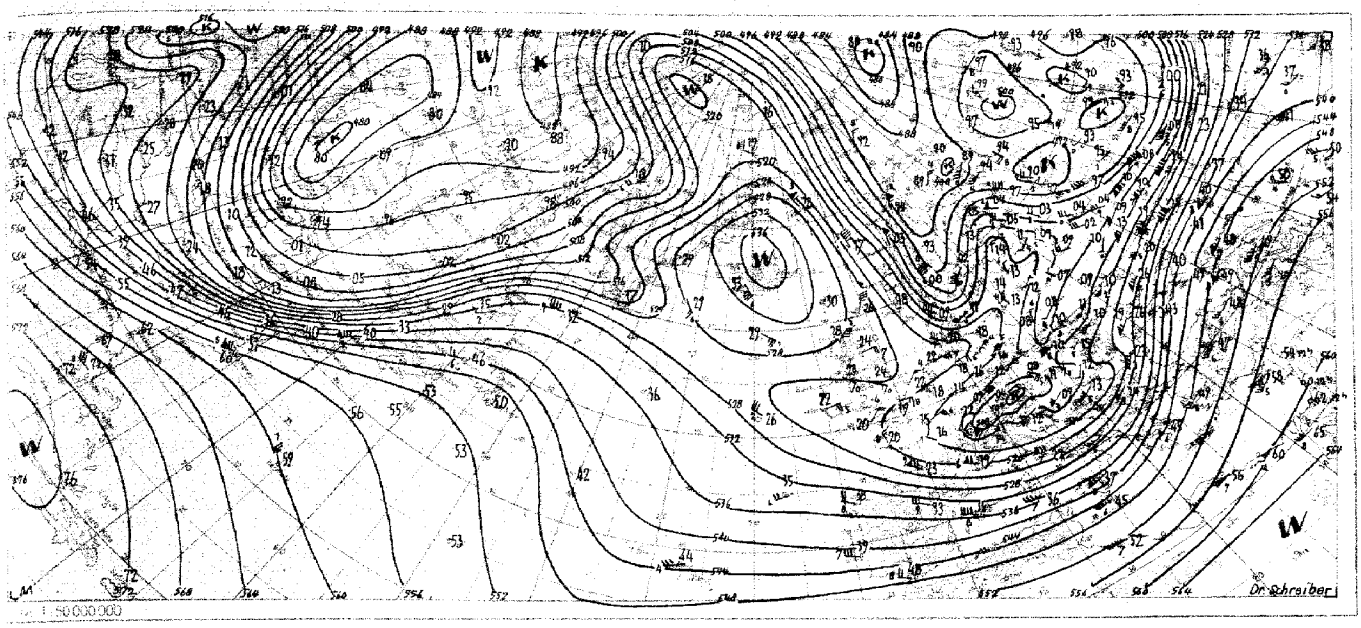
Montag,



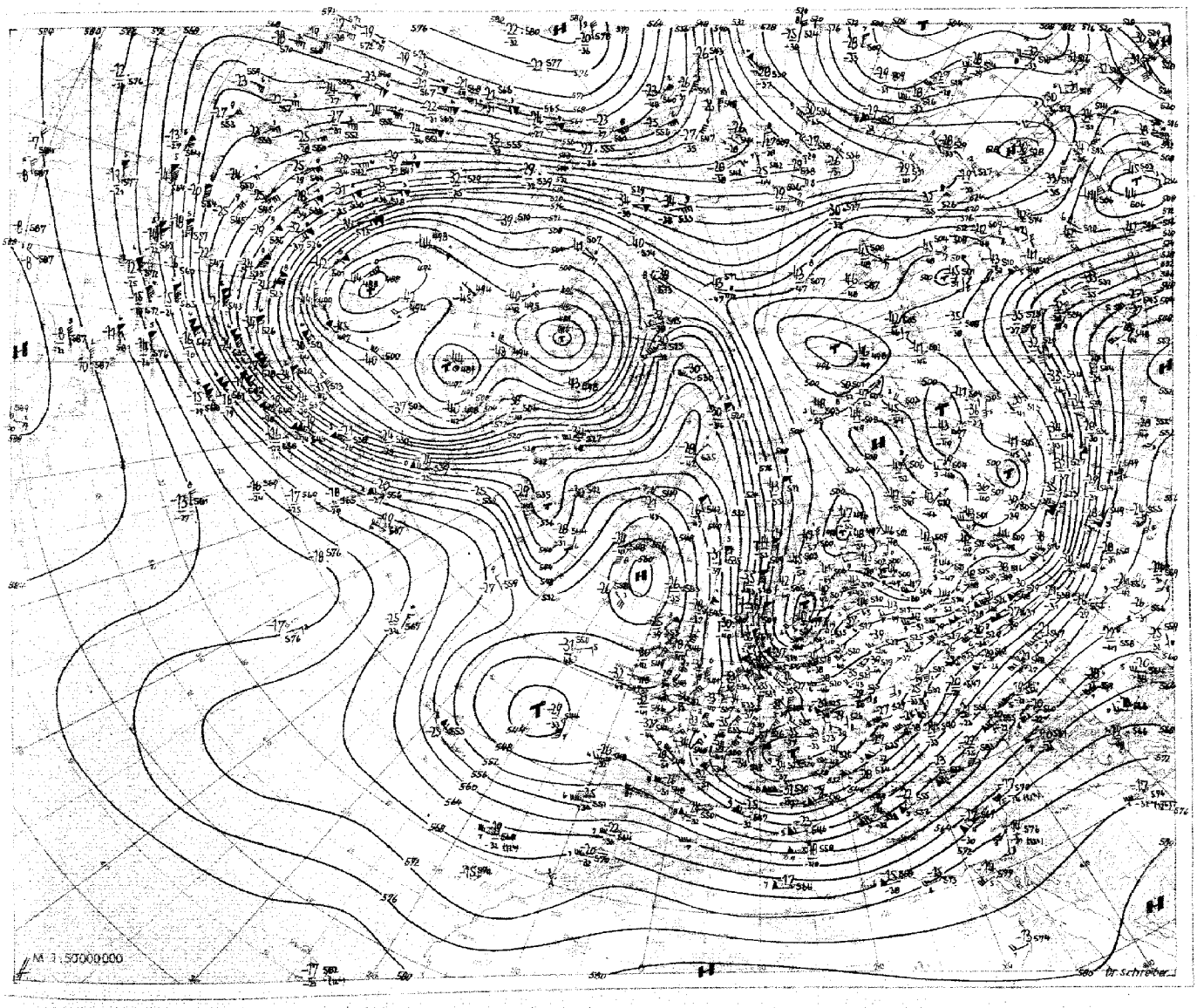
Wetterlage heute 0 Uhr



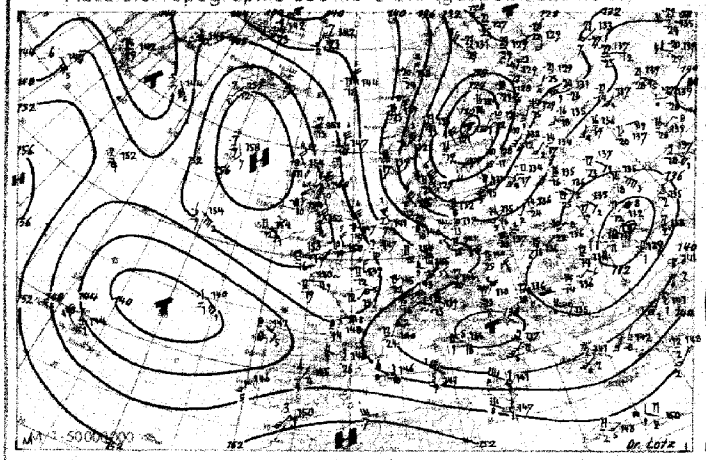
14. Januar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter) Karte 2



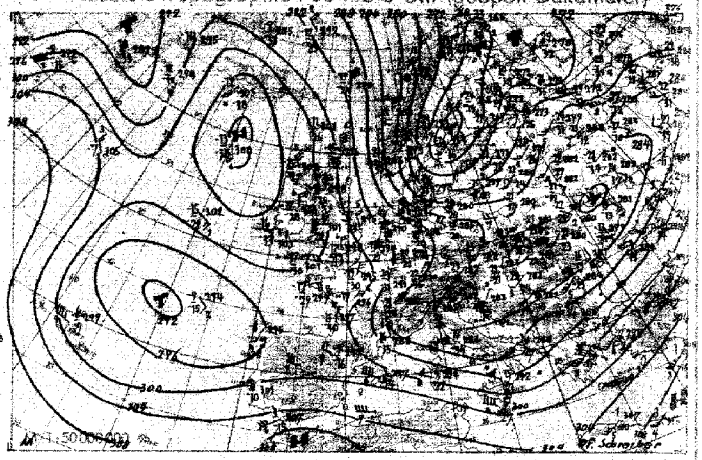
Relative Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



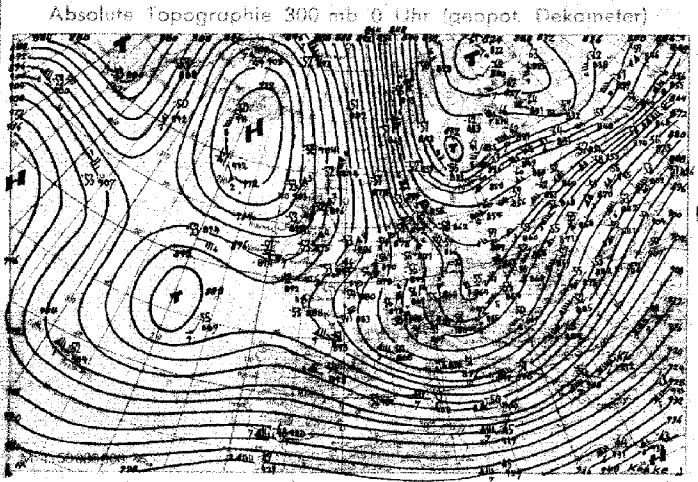
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



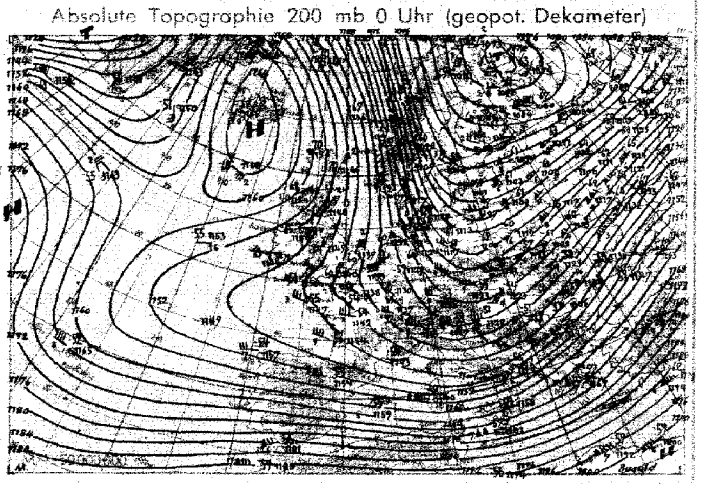
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



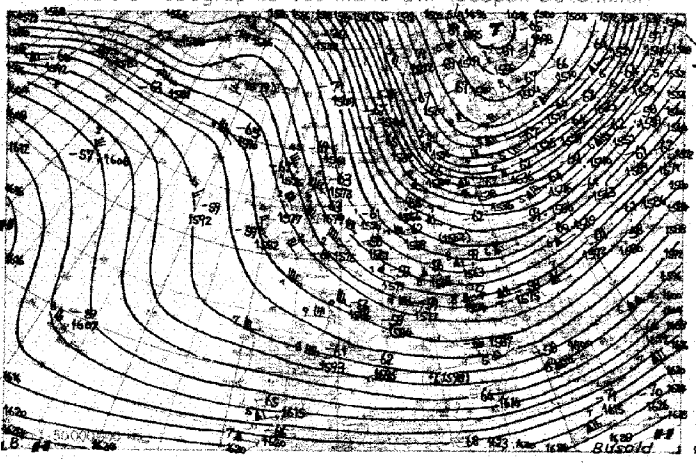
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



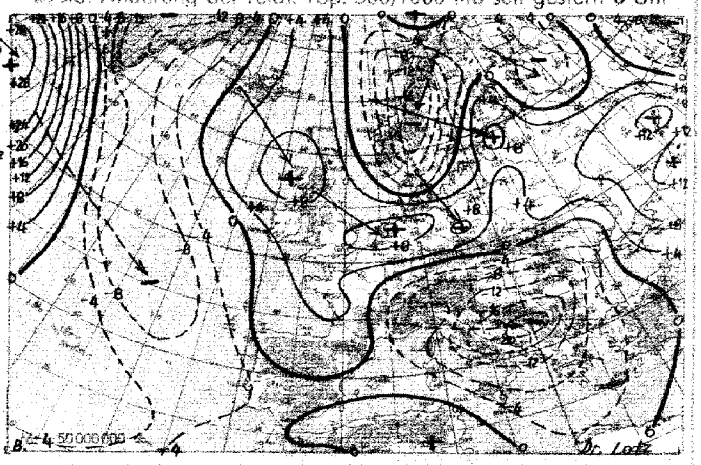
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag, den 14. Januar 1963

Die gestern quer durch Deutschland verlaufende Hochdruckbrücke zog sich unter Abschwächung vor dem von Norden vordringenden Luftdruckfall nach Süddeutschland zurück. Damit endete auch im östlichen Bayern die Schneefälle, und bei klarer Nacht sanken in ganz Süd- und Ostbayern die Temperaturen unter -20 Grad. Die niedrigsten Minima wurden auf der Zugspitze (-29 Grad), in Oberstdorf (-28 Grad), Kempten und Mühldorf (-25 Grad) beobachtet.

Von Mittelnorwegen zog die kräftig entwickelte Zyklone in südöstlicher Richtung zur Ostsee und vertiefte sich noch um weitere 10 mb. Die Aufgleitniederschläge vor ihrem Frontensystem setzten bereits im Laufe des gestrigen Tages in Norddeutschland ein, wo es zu Neuschneefällen bis zu 5 cm Höhe kam. Im Laufe der Nacht griffen die Schneefälle auch auf den Mittelgebirgsraum über. In Norddeutschand machte sich schon eine spürbare Frostabschwächung bemerkbar, so daß die Tiefsttemperaturen der letzten Nacht teilweise 10 Grad über den gestrigen lagen. In Schleswig-Holstein stiegen die Temperaturen sogar kurzfristig über den Gefrierpunkt. Inzwischen ist aber nach Durchzug der Kaltfront und einem Windsprung auf nördliche Richtung wieder Temperaturrückgang eingetreten, der erneute Frostverschärfung durch Einbeziehung skandinavischer Polarluft für den Norden Deutschlands eingeleitet hat. Die hochreichende Abkühlung auf der Rückseite des Ostseetiefs hat mit fast 10 Grad Südskandinavien erreicht.

Das steuernde Höhenhoch, das gestern noch in der Dänemarkstraße lag, hat sich südwärts zurückgezogen und liegt heute in etwa gleicher Stärke südlich von Island. Auf dem Westatlantik befindet sich ein neuer Höhenhochkeil in Ausbildung. Hier betrug die 24stündige troposphärische Erwärmung fast 15 Grad. Zwischen diesen Höhenhochrücken ist vom Höhentrog, der gestern von Labrador zum Mittelatlantik gerichtet war, bei anhaltendem Druckanstieg nur noch ein Rest an der Südspitze Grönlands vorhanden, an dessen Vorderseite sich eine neue Wellenstörung vor der südostgrönländischen Küste entwickelt hat.

Oeckel

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Das über der Ostsee angelangte Tief zieht südostwärts. Auf seiner Rückseite dringt erneut arktische Kaltluft nach Mitteleuropa vor. Im weiteren Verlauf folgen aus dem isländischen Raum weitere Störungen nach.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Montag, den 14. Januar 1963 — Nummer: 14

Stationen	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	R-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	R-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen RRR	SSS	SR
Helgoland	5	015	82817	70032	25551	824--	52711	72621	58268	23451	734--	52721		72725	62268	2o4oo	733--	5o73o	82917	62o38	17303	864--	o2731	-96o3	27-31				
Westerland	12	019																											
Sylt	16	020	72516	6o262	23851	785--	52715												82626	68o22	13901	855--	51738	-97o1	28-36				
Hamburg	3	029	825o8	62o31	24552	864--	53814	9261o	o7732	22151	9-o--	52724		82512	58o27	18951	863--	51732						0x				
Schleswig	44	035	7251o	4o1o4	24453	662--	53815	8241o	17717	22363	861--	54720		82412	25717	18752	862--	52736	82514	15737	14650	862--	51741	-o1oo					
Kiel	3	045	824o8	2o1o2	24554	863--	557o8	7251o	3o7o2	22455	753--	57821		82511	56717	19o54	853--	53634	82514	1o737	14753	862--	54743	-9453					
Neumünster	13	113	824o8	4o1o1	26756	864-	586o7	92313	o4491	24755	9-o--	5682o	25	82317	22737	22154	862--	56626	42317	25228	19o53	463oo	54851	-9553	26-33				
Leck	7	122																											
Bremerhaven	6	129	821o9	27772	27759	862--	6o5o6	82313	351o7	25557	862--	58822		82315	3o712	22655	862--	56729	82418	3o717	19554	862--	55731	-9154	26				
Cuxhaven	51	131	722o9	58o14	26557	756--	5870e	82314	56o24	24155	863--	58724		82312	15737	21354	862--	55728	82415	4o227	17853	863--	54735	-9353					
Hannover (FL +)	14	147	825o8	15782	26857	862--	58611	824o9	4o222	24857	862--	5882o		82411	5o1o2	21856	863--	5773o	82515	45717	17955	863--	56739	-9155					
Celle	10	156	8251o	2o1o2	26557	863--	585o4	72512	56o12	24157	764--	58724		62514	58o22	21156	655--	5873o	82516	58772	17255	865--	56739	-9755	3o				
Braunschweig-Wolfshusen	0	202																											
Braunschweig-Flughafen	6	203	723o9	2o1o1	28o6o	764--	616o9	8261o	18284	26856	862--	57712		72617	4o7o7	23654	772--	54732	82616	251o7	21o54	863--	54726	-9154	26				
Gifhorn	43	216												7210	57o22	25257	764--	59719	82313	5o7o2	22456	864--	58726	-9756					
Braunschweig	4	224	125o3	361o7	28664	1564o	667o8	5261o	58o17	26758	4543o	6o819		82614	58o32	24456	763--	58723	82616	5o786	2o956	863--	57835	-9755					
Peine	77	235	323o6	2o1oo	28463	3560o	6566o	724o8	56o31	27159	755--	61813													56				
Salzgitter	38	253	822o5	57o31	2726o	755--	627o6	225o9	56227	25358	2566o	61819		32411	58o3o	22658	3586o	6o827	82313	56o31	19958	857--	6o726	-9757					
Lingen	21	305	12oo4	151oo	29466	1o94o	6870e	723o6	56o31	28259	755--	61711													56				
Emden	64	313	32oo3	o4787	3o367	361oo	682o1	o2oo4	181o7	29262	ooYoo	648o9		523o5	3o1o1	27o59	4o931	62721	823o5	151o1	25259	864--	61717	-9759					
Norderney	95	317	ooYo2	o6464	3o165	ooYoo	674oo	126o7	56o34	28859	1o94o	61813		423o9	57o1o	26459	4o93o	63724	82516	5oo32	24660	756--	62718	-oo58					
Aurich	79	320	9oooo	o9494	3oo67	9-o--	693o2	2oooo	151o7	28864	263oo	66713		2oooo	161oo	27o64	2o93o	66717	7oooo	171o1	25263	5547-	64719	-9763					
Norden	98	325	o13o2	251oo	3o567	ooYoo	693o1	ooooo	35o5o	29161	ooYoo	64811		122o3	45o5o	26859	1o93o	63723	823o2	3oo51	25359	856--	63715	-oo59					
Norderney-Flugplatz	52	338	o27o4	5o227	28963	ooYoo	645o3	o2612	56o27	2736o	ooYoo	63714		22511	56o2o	24559	255oo	62728	82512	58o31	22358	857--	61722	-9758					
Esens-Schweg V	81	348	o2oo5	221o7	28866	ooYoo	676o3	o23o6	5o1o7	27162	ooYoo	64816		o23o8	56o2o	25o62	ooYoo	65619	723o9	56711	22961	755--	64721	-976o					
Esens-Bensem	51	381	823o4	5o717	27681	863--	648o6	826o8	56787	25459	864--	61722		824o6	45787	2366o	855--	61718	o23o6	4o1o7	21261	ooYoo	64724	-9359					
Wittmundhafen	51	384	823o7	3o717	27582	863-	647o5	8271o	4o777	25459	854--	62721		725o8	56782	23359	754--	62721	o23o7	56o27	21361	ooYoo	63719	-9759					
Wittmund	36	400	9oooo	o2714	3o984	9-o--	6415o	423o3	o8427	3o462	462oo	63804		o19o5	141o4	28659	ooYoo	61618	71866	181o4	26959	756--	62717	-9759					
Jever	25	406	1oooo	o5717	3o465	155oo	675oo	22oo4	18227	29762	2o94o	647o7		72oo4	4o1o2	28o58	757--	61715							56				
Friesoythe-Markheim	120	410	o27o2	1o284	3o564	ooYoo	662o1	o28o5	1o1o4	3o262	ooYoo	647o1		222Io	121oo	2846o	2o93o	63617	8251o	151o1	2676o	757--	62716	-oo59					
Friesoythe-Osten	836	427	ooYo6	85o2o	46861	ooYoo	682o2	o27o9	89o2o	4656o	ooYoo	6486o		o2812	88o2o	45562	ooYoo	667o9	12816	82o2o	43564	1o94o	66715	-oo56					
Cloppenburg	138	438	8o7o1	257o7	3o466	855--	684oo	126o2	3o227	29664	155oo	678o7		o26o3	35o5o	27962	ooYoo	66616	ooooo	45o5o	26964	ooYoo	67812	-9761					
Vechta	59	444	8ooYo	2o717	3o466	864--	6870l	ooooo	3o1o7	28363	ooYoo	657o9		o18o4	3oo5o	27465	ooYoo	6872o	o14o2	3o1oo	26169	ooYoo	71716	-9762					
Bassum	45	452	o29o3	89o2o	28463	ooYoo	674oo	o27o7	89o2o	26o59	ooYoo	66711							2o7o8	82o2o	23762	ooYoo	67712	-oo58					
Achim	202	501	ooooo	1o1o7	3o563	ooYoo	657o1	ooooo	121o7	29757	ooYoo	6o8o4		23662	4oo5o	28356	2o94o	6o711	82465	56o21	27o57	757--	62713	-9756					
Nienburg	626	510	ooYo8	68o2o	3o664	ooYoo	653o9	ooYo7	7oo2o	3oo61	ooYoo	821o3		ooYo2	7oo2o	27957	ooYoo	597o7	o23o2	65o2o	28662	ooYoo	647o8	-oo56					
Celle	68	513	811o4	3o777	3o665	86o--	672o5	o12o3	251o7	3oo61	ooYoo	648o5		ooooo	181oo	2846o	ooYoo	62716	o12o6	2o1oo	26864	ooYoo	66717	-9760					
Fallingbostel	96	515	o18o2	361oo	3o565	ooYoo	662o8	o18o2	2865o	2986o	ooYoo	6838o		ooooo	28o5o	28257	ooYoo	61717	o18o4	251o6	2816o	ooYoo	62662	-oo57					
Walsrode	546	526	oo41o	84o2o	28962	ooYoo	672o7	o3oo2	88o2o	27858	ooYoo	65ooo		o3oo5	6oo2o	27158	ooYoo	6676o	o27o4	76o2o	27462	ooYoo	65768	-oo55					
Soltau	185	532	o33o3	3o1oo	29366	ooYoo	68267	o32o1	251oo	28362	ooYoo	6586o		o25o2	56o2o	27158	ooYoo	6476o	o25o2	56o2o	26661	ooYoo	65768	-oo57					
Bad Bevensen	212	542	oo4o2	56o2o	3o969	ooYoo	67o3o	oo6o2	5oo2o	29863	ooYoo	6686o							o27o2	3o1oo	27665	ooYoo	67703	-oo6o					
Wittorfkuppe	921	544	oo6o8	82o23	45163	ooYoo	67207	oo2o4	82o23	45361	ooYoo	6683o		o36o4	82o2o	45261	ooYoo	6786o	o29o8	82o2o	43863	ooYoo	68712	-oo61					
Hohenpeissenberg	985	609	oo4o7	35oo6	29564	ooYoo	65311	oo4o4	4oo5o	2926o	ooYoo	64o61		oo461	57o2o	28457	ooYoo	6576o	ooooo	56o2o	28261	ooYoo	64707	-oo57					
Deutschland	479	615	ooooo	6oo2o	29565	ooYoo	67211	ooooo	6oo2o	2856l	ooYoo	65ooo		ooooo	6oo2o	27859	ooYoo	645o3	o11o2	58o2o	28263	ooYoo	65654	-oo57					
Kl. Feldberg/T.	805	635	oo712	62o2o	45663	ooYoo	642o7	1o9o5	65o3o	4646o	ooYoo	6838o		o14o2	58o2o	46260	ooYoo	6266o	o32o9	84o2o	44864	ooYoo	66865	-oo57					
Frankfurt-Flugh.	110	637	ooooo	58o2o	28663	ooYoo	652o5	oo5o4	4oo5o	28259	ooYoo	647o2		ooooo	4oo5o	27757	ooYoo	647o4	ooooo	5o1o6	27261	ooYoo	65769	-oo57					
Darmstadt	263	639	oo7o7	5oo2o	29166	ooYoo	6821o	ooooo	56o2o	28461	ooYoo	65ooo		ooooo	58o2o	27559	ooYoo	6766o	o32o2	5oo2o	27661	ooYoo	66707	-oo59					
Wasserburg	259	655	o32o2	4e1oo	29468	ooYoo	692o7	o3oo2	25o5o	28363	ooYoo	6786o		o3oo3	56o2o	27866	ooYoo	6666l	o32o2	56o2o	27o62	ooYoo	66869	-oo6o					
Bad Aibling/eo	716	658	o25o1	58o2o	3o369	ooYoo	7o212	o22o3	6oo2o	28661	ooYoo	6886o		o23o4	65o2o	27458	ooYoo	6566o	o21o2	56o2o	27362	ooYoo	67704	-oo58					
Kahler	336	671	ooooo	111oo	3o47o	ooYoo	722o5	ooooo	58o24	28563	ooYoo	6686o		ooooo	6111o	27961	ooYoo	6566o							6o				
Semmering	239	675	ooooo	56o2o	29672	ooYoo	732o8	ooooo	56o2o	28364	ooYoo	6886o		ooooo	58o2o	2696o	ooYoo	667o9	o18o2	56o2o	27468	ooYoo	72864	-oo6o					
Feldberg	567	685	o14o1	161oo	3o971	ooYoo	733o3	oo2o2	181oo	28o64	ooYoo	6686o		o33o1	3oo5o	26762	ooYoo	656o7	1oooo	3o1oo	26566	1o956	67812	-oo6o					
Wasen	438	688	1o5o6	56o2o	29576	ooYoo	732o9	oo2o2	58o1o	27564	ooYoo	6886o		oo2o1	56o2o	26561	ooYoo	676o1	o26o2	56o2o	27o65	ooYoo	68804	-oo6o					
Sexau	363	704	oo2o7	56o2o	28764	ooYoo	67209	oo2to	5762o	28366	ooYoo	66o83		oo2o7	63o2o	27858	ooYoo	664oo	o3662	62o2o	27866	ooYoo	65863	-oo68					
Freiburg-Thaley	569	706	oo52o	65o2o	29266	ooYoo	68211	oo512	68o2o	28769	ooYoo	6816o		oo51o	68o2o	28561	ooYoo	663o4							61				
Feldberg-Schauinsland	323	708	oo5o6	451oo	29265	ooYoo	67212	oo41o	58o2o	28261	ooYoo	6686o		oo2o6	6oo2o	27858	ooYoo	664oo	ooooo	57o2o	28o61	ooYoo	68862	-oo58					
Basel-Binningen	316	722	oo2o3	5oo2o	28862	ooYoo	67211	oo41o	5oo2o	28258	ooYoo	6686o		oo46o	5oo2o	28o58	ooYoo	6666o	o34o3	65o2o	27561	ooYoo	66303	-oo6o					
Basel/Mulhouse	316	723	oo2o3	5oo2o	28862	ooYoo	67211	oo41o	5oo2o	28258	ooYoo	6686o		oo46o	5oo2o	28o58	ooYoo	6666o	o33o5	81o2o	27462	ooYoo	67865	-oo6o					
Weil/Rhein	553	724	oo3to	65o2o	28266	ooYoo	682o8	oo5o4	65o2o	27862	ooYoo	66to4		oo5o4	65o2o	27858	ooYoo	663o3	o33o5	81o2o	27462	ooYoo	67865	-oo6o					
Karlsruhe	115	727	oo6o2	58o2o	28965	ooYoo	6721o	oo9o5	56o2o	28o6o	ooYoo	6586o		oo9o2	6oo2o	28358	ooYoo	643o2	ooooo	58o2o	27961	ooYoo	66863	-oo58					
Mannheim	97	729	oo2o4	5oo2o	29464	ooYoo	68212	o36o5	56o2o	28759	ooYoo	6586o		o36o7	57o2o	28357	ooYoo	656o3	o36o1	35to6	28361	ooYoo	65763	-oo57					
Schpeyer-Echt	405	738	oo1o4	4o1o7	29167	ooYoo	69318	oo8o1	5oo57	28463	ooYoo	7136o		oo2o4	5oo5o	28o62	ooYoo	6956l	o2163	56o5o	28564	ooYoo	68303	-9761					
Pfalzgrafenweiler	248	742	ooooo	4oo5o	29166	ooYoo	69211	oo7o2	4oo5o	28162	ooYoo	6886o		ooooo	64o2o	27661	ooYoo	652o1							61				
Aalen	413	755	ooooo	5o1oo	29468	ooYoo	71169	ooooo	56o2o	27562	ooYoo	6586o		1oooo	58o2o	27763	ooYoo	6856o	11602	36o2o	28667	ooYoo	71oo6	-oo6o					
Villingen/Ruy	422	761	oo4o1	5o1oo	29771	ooYoo	73212	o36o1	56o2o	28265	ooYoo	6786o		12703	35o5o	27461	1o94o	6665l	ooooo	4o1od	27967	ooYoo	69504	-oo61					
Isny	310	763	ooooo	46loo	29371	ooYoo	732o8	o31o3	4oo5o	28o65	ooYoo	6886o		2343o	62o2o	26361	1o941	665o1	o2863	62o1o	27165	ooYoo	67361	-oo61					
Bayreuth	378	776	533o5	56o3o	2877o	ooYoo	72215	1346o	6oo12	2o164	ooYoo	6886o		53612	84o32	14336	1o942	6936o	1o215	8oo22	42967	ooYoo	7o8o4	-oo65	24				
Schauinsland	1207	791	6o41o	75o22	42667	45oo6	7o216	5261o	82o12	43265	ooYoo	68oo4		o38o3	4oo4o	27361	ooYoo	6716o	ooooo	4oo2o	27762	ooYoo	66763	-oo6o					
Freiburg	252	803	133o1	4o1oo	27465	1665o	67213	1346o	4oo2o	2o5o1	15ooo	6586o		ooooo	64o3o	24465	ooYoo	6796o	ooooo	4oo2o	27762	ooYoo	66763	-9764					
Freudenstadt	797	815	4o2o1	81227	42369	464oo	722o6	ooooo	56o27	43366	ooYoo	69oo7		ooooo	56o2o	43665	ooYoo	6826o	ooooo	56o2o	44167	ooYoo	69167	-9764					
Villingen	978	818	7oooo	56o3o	4187o	762--	72212	oo4o3	56o2l	42667	ooYoo	69104							ooooo	56o2o	43768	ooYoo	71103	-oo65					
Schopfheim	370	826	634o5	4o1o7	28466	655oo	68217	oo8o2	5oo57	28263	ooYoo	68oo2							oo8o7	56o2o	43768	ooYoo	71103	-oo65					
Todtnau	734	836	oo7o4	351oo	29271	ooYoo	72211	ooo8o	56o2o	28267	ooYoo	69oo3		13oo4	56o3o	27666	ooYoo	683o3	o32o2	3o1oo	29267	ooYoo	69164	-oo65					
Lahr	480	839	o34o5	58o12	28468	ooYoo	71216	o36o5	6oo2o	28o66	ooYoo	6926o		oo9o4	62o2o	27662	ooYoo	6826o	o34o4	6oo2o	28766	ooYoo	69161	-oo62					
Freiburg	460	852	536o3	3o1o1	28569	oo9o1	72218	1326o	3o1o1	27866	ooYoo	7166o		3366o	56o2o	27163	1o934	6936o	2o34o	3o1oo	28566	ooYoo	69167	-9763					
Villingen-Klem	926	866	736o3	25787	27868	267o2	71217	735o1	35o57	26965	ooYoo	6896o		6853o	35o52	27766	ooYoo	7o2o4	523o3	2o1o2	28867	ooYoo	69264	-9764					
Klippeneck	801	875	732o3	35o17	27667	3o978	68213	724o2	35o27	27263	3o938	6756o		7258o	35o57	27263	3o938	6756o	3oooo	3z1o1	28867	ooYoo	69267	-9763					
Schopfheim	409	893	726o1	62o32	26966	4o976	67215	622o2	61o12	26264	ooYoo	68o83		5263o	7oo22	26363	ooYoo	673o4	3oooo	62o12	26864	ooYoo	67161	-oo62					
Feldberg/Schw.	1486	908	26827	75o22	41976	2o941	71311	1o825	7oo32	4241o	112oo	7126o	29	1o623	65o1o	43969	1o84o	7121l	ooo31	7536o	43668	ooYoo	69101	-oo68	31-33				
Konstanz	399	929	664o4	56o22	26664	5644o	67214	664o3	57o22	26863	654oo	68oo4		3o6o5	57o21	27o62	354oo	673o4	132o2	57o21	28363	154oo	67209	-oo61					
Friedrichshafen	401	934	1o1o6	44o57	26665	1o94o	68217	ooYo6	45o57	26463	ooYoo	671o2		oo1o4	56o1o	26562	ooYoo	673o2	3o1o3	3oo5o	28665	3o95o	65215	-9762					
Kempten-Lenzfried	705	946	7oooo	15767	29469	1ooYo6	77212	ooYo2	56o17	28866	ooYoo	69105		1o661	56o2o	28565	ooYo1	682o1	762o2	2o1oo	31971	ooYo6	73211	-9764					
Lindenberg	810	948	8ooooo	57717	4e87o	18o61-	72212	836o1	4oo57	32o67	166o7	711o7		8oooo	4oo52	32867	166o7	713o6	3oooo	4o761	42371	ooYo8	73107	-9366					
Zugspitze	2960	961	36913	o1447	81776	86o-1-	763o4	91215	o1477	81876	9-o--	76oo1	35	71215	58444	82877	76-o2	7726o	81611	86o14	83518	ooYo2	81211	-9375	37				
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	3o787	28967	26438	69216	736o2	35787	26865	364o8	68oo6							3oooo	3oo17	43767	6o9o2	71108	-9263					
Kahler Asten	1735	980	86o95	4o717	41773	47--7	73314	7o7o5	5o227	42272	26-o8	73106		7oooo	58o37	27o65	355-2	693o2	2oooo	4o1o7	29468	ooYo2	71211	-9365					
Schmücke	937	982	7oooo	35787	28967	26438	69216	736o2	35787	26865	364o8	68oo6		2o512	7o1o1	4277o	ooYo2	722o8	11115	8oo21	43276	ooYo2	73165	-o17o					
Wasserkuppe	950	983	8o7o5	45717	41763	47--7	73314	7o7o5	5o227	42272	26-o8	73106		6o5o4	451o7	26863	26511	663o7	1oooo	351o7	28868	166oo	69108	-o162					
Fichtelberg	1215	984	8o7o5	45717	41763	47--7	73314	7o7o5	5o227	42272	26-o8	73106																	
Plauen	549	985	8o7o5	45717	41763	47--7	73314	7o7o5	5o227	42272	26-o8	73106																	
Hof	567	986	8o7o5	45717	41763	47--7	73314	7o7o5	5o227	42272	26-o8	73106																	
Bad Kissingen	229	987	8o7o5	45717	41763	47--7	73314	7o7o5	5o227	42272	26-o8	73106																	
Schweinfurt	226	988	8o7o5	45717	41763	47--7	73314	7o7o5	5o227	42272	26-o8	73106																	
Würzburg	268	989	8o7o5	45717	41763	47--7	73314	7o7o5	5o227	42272	26-o8	73106																	
Schleswig	43	035	7251o	4o1o4	24453	662--	53815	8241o	17717	22363	861--	54720		82412	25717	18752	862--	52736	82514	15737	14650	862--	51741	-o1oo					

W.

Jahrgang: 88 — Montag, den 14. Januar 1963 — Nummer: 14

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	TTTTT mmmpg
Helgoland	5	015	83o28	58808	13603	733--	o3737						28-4o	4o417	8oo28	1155o	3846o	523o1	7o616	8oo28	14851	5663+	57231	69751	25-36	o1153
Westerland	12	019																								
List	16	020	72816	7oo12	1166o1	755--	58823						36-49						73216	8oo1-	14453	755--	6o226	7oo55	28-41	oo156
Husum	3	029	72916	6o227	1166o1	754--	5o737												63613	75o1+	13155	655oo	63222	7o255		5o859
Schleswig	44	035	72915	58o17	111oo	752--	51634	73o13	62o27	o825o	755--	52628	29	7o2o9	65o27	1o853	756--	59326	63612	7oo37	12756	656-1	65319	9o356	21-29	51458
Kiel	3	045	82716	1o737	1o551	862--	51642						26	8o212	65o22	o9552	864--	59316	1o21o	65o21	11253	154oo	62217	9o455		52966
Norderney	11	118	82426	82o31	1615o	856--	52729						26-34						6o4o8	84o18	13952	1563o	56321	7o253	32-49	52555
Jever	7	122																								
Bremerhaven	6	129	82421	32227	15753	862--	53738	82522	25737	11851	773--	51739	24-36	73115	oo267	1o1oo	795--	5o617	7o1o9	81o28	13352	757--	55332	7o154	22-29	55254
Cuxhaven	5	131	82418	12737	14252	872--	52736						27						7o119	7oo27	13553	756--	58225	9o153	25-32	54o55
Hamburg-F.	14	147	82420	25717	13654	863--	52743	82616	2o717	o9752	863--	52739	27	8o315	6o7o7	o9353	856--	555o4	1351o	7oo17	11554	157oo	61222	9o355		52256
Lübeck	10	156	82518	56737	12754	864--	55745						34	836o4	65o22	o9153	864--	5521o	o3412	7oo11	1o555	oo9oo	65214	9o355		55758
Emden-Wolthusen	0	202	82417	58227	18152	754--	53729	82516	58717	1495o	755--	52732	32	83o18	58717	128o1	774--	oo721							29	
Emden Hafen	6	203																	7o6o8	75o27	14651	757--	56318	9o154		55254
Cloppenburg	43	216	82414	4o717	19755	864--	57728												82912	2o777	126o1	773--	515o3	7o256		59o58
Bremen	4	224	82720	45717	18155	874--	57728	9262o	o8757	14152	9-o--	5374o	3o	82918	5o727	1115o	773--	5173o	7o612	75227	12953	5553-	55318	9o256	32	57955
Soltau	77	235	82420	257o7	16856	874--	57739						22-34						836o6	12227	12654	873--	5622o	9--56	32	59o57
Lüchow	36	253	82118	3o712	15557	874--	59843												827o3	62o27	o9155	754--	56318	9o358		57856
Lingen	21	305	8251o	5o227	21355	864--	57723												73211	62227	1380o	756--	5160+	9o256		58656
Münster	64	313	823o5	15712	23o57	863--	59721	8251o	251o7	2o156	862--	58728		8251o	15717	16o54	862--	5474o	82912	12737	1456o	862--	5o513	7o158		6o157
Osnabrück	95	317	82313	24712	21757	874--	59729	82515	4o227	18455	874--	57733	26						72812	65227	1356o	754--	51725	7o16o		59759
Cuxhaven	79	320	823o8	14777	22657	854--	59724	82512	17227	19156	863--	59735							82715	28223	13651	862--	52615	-o163		-----
Salzgitter	98	325	825o4	2o7o2	22458	864--	61728		7										8o2o4	2o717	12852	863--	52623	9o159		6o558
Hannover-L	52	338	8252o	3o717	19156	864--	57731	82522	257o7	15o55	863--	5674o	23	82524	2o717	11453	873--	54736	7o32o	15737	11254	773-+	545o2	79258	26-36	58o58
Braunschweig-V	81	348	82o12	5675o7	19259	855--	62736	82o12	3o717	14657	873--	58744		82314	18717	1o754	873--	54739	8o216	18717	1o554	873-+	545o2	9o361		61161
Berlin-Dahlem	51	381	521o7	4o1o1	17761	556--	64735	82212	15737	12658	864--	6o75o		82412	2o717	o7655	864--	56748	732o8	61227	o7o54	755--	566o6	9o462		61165
Berlin-Tempelhof	57	384	52211	56o11	17362	557oo	6474o	82315	2o732	12359	854--	6o75o		82313	3o737	o7855	863--	57743	7311o	6o227	o6454	755--	56714	9o363	28	61464
Düsseldorf	36	400	818o7	2o1o7	25157	855--	6o717	819o8	251o7	22757	874--	59724		82611	281o7	2oo53	872--	5572?	82815	5o717	17956	872--	52621	7o159		6oo59
Bocholt	25	406	818o8	4o1o2	24156	764--	5872o		5										8291o	2o717	164o1	863--	51626	99656		58456
Essen-Mülheim	120	410	82412	151o2	25158	856--	61715	82413	3o7o7	23o57	873--	6o721		82612	121o7	2oo55	862--	56728	83o15	15717	17351	862--	52724	4936o		6oo6o
Kahler Asten	836	427	72716	75o31	42864	756--	68714	92618	o6417	4o963	9-o--	64723	28	92415	o27o7	39761	9-o--	62719	92614	o6737	38259	9-o--	6o724	9o365	3o	63273
Kassel	158	438	718o5	4oo51	25o62	7o97-	66716	82oo8	48712	21561	874--	64733		818o7	56o27	18259	874--	6373!	818o7	4o717	15359	873--	62728	7o165		63163
Göttingen	150	444	718o7	56o21	23o6o	757--	65724							81611	4o777	15757	874--	6o74o	82513	4o727	12656	874--	5973o	99469		63774
Braunlage	607	452	326o7	7oo3o	21462	355oo	66722												82608	3o737	11358	871--	6o72o	9o362	26	62265
Aachen	202	501	822o8	56o22	25757	754--	6o713	822o856o22		23655	754--	57719		82oo7	4o717	22o54	862--	55713	82514	25737	2o253	873--	54717	79757	27	58158
Nürburg	626	519	623o7	65o31	27262	6o95-	65714		2										92713	o5454	2o157	9-o--	57718	9oo63		62o63
Köln	68	513	613o6	3o1oo	25662	556--	64711	814o4	451o1	23359	854--	61723		81oo4	4o1o2	2o857	873--	59723	82615	16712	17652	871--	53736	79564		62868
Koblenz	96	515							o										82o12	6oo32	19555	8o97-	59626	3oo82		616--
Marienberg	546	526	725o2	68o3o	25861	756--	65711												92716	o97o4	17957	9-o--	59714	99763		6o768
Gießen	185	532	52oo2	56o3o	25964	556oo	6671o							814o6	56o22	21o62	8o92-	65719	814o4	56o22	18266	865--	62725	7oo65		63568
Bad Hersfeld	212	542	33oo3	3o1oo	26766	3o97o	68711												827o8	2o717	16958	863--	6o727	9o166		65467
Wasserkuppe	921	544	o2609	8oo2o	42764	oo9oo	6771o	22513	75o11	41465	2o93o	67716		82513	35717	4oo64	862--	67618	92414	oo717	37863	9-o--	65628	9o266		63666
Trier-Petrisberg	265	609	125o4	56o3o	27963	1o93o	65765	82365	57o3o	26983	856--	65769		823o4	56o22	2516o	864--	64715	82316	5o7o7	23158	864--	59711	59764		61965
Deuselbach	479	615							1										8251o	4o7o7	22o58	862--	59716	99764		63267
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	o2911	86o2o	44263	oo9oo	6671o	62913	86o21	42963	6o97o	65817		82814	8oo32	41662	861--	63721	92913	oo477	4o26o	9-o--	6o719	99764		62968
Frankfurt-Flugh.	110	637	o22o2	4o1oo	26465	oo9oo	6668o	72211	56o2o	24761	756--	64815		82213	56o11	22661	855--	6472o	82217	58781	19766	854--	64728	69766	26	63569
Darmstadt	363	639	o2611	5oo2o	26161	oo9oo	667o8												82317	587o2	19666	855-+	66725	59762	28	61864
Würzburg	259	655	o3oo5	57o2o	26963	oo9oo	677o3	ooooo	58o2o	25463	oo9oo	66715		82511	58o31	22962	4567-	66723	823o8	57o31	19966	755-+	65727	7oo64		63665
Bad Kissingen	226	658	o22o6	4o1oo	26764	oo9oo	667o9												824o4	56o27	19166	755-+	66726	99165		64166
Coburg	306	671							o										8oooo	11717	2o564	863-+	66735	99471		67173
Bamberg	239	675	o18o4	58o2o	2717o	oo9oo	7270s		o										8161o	58o22	23567	656--	69724	81610	2o717	2oo64	874-+	65729	99171		67472
Hof	567	685	ooooo	3o1oo	26669	oo9oo	7181!	o24o8	351oo	23166	oo9oo	67823							82514	1271o	17o65	865-+	66721	9977o		68o77
Weiden	438	688	ooooo	56o2o	27266	oo9oo	6886o		o					518o4	56o21	2477o	5o93o	72715	818o6	4o711	21967	8o92-	69726	69771		66277
Berus	364	704	o32o3	6oo2o	27456	oo9oo	657o4												82518	5671-	23559	873-+	62615	79762		66965
Schaumb.-Tholey	569	706																	82518	3o71+	24162	871-+	63713	99763		62467
Saarbr.-Ensheim	223	708	ooooo	35o5o	27862	oo9oo	657o4	o2oo4	3oo5o	27463	oo9oo	66805		822o5	4565!	26161	865--	6571o	82oo8	4o1o1	24461	864-+	65716	6oo64		61867
Neustadt/Wstr.	161	723	o25o	65o2o	26963	oo9oo	6671!							72564	65o3o	23959	3557-	65716	7271o	65o21	21357	755-+	63723	5oo64		61466
Weinbiet/Wstr.	553	724	o27o5	8oo2o	26663	oo9oo	678o8												82523	75182	21161	854-+	6366o	7oo63	39	63167
Karlsruhe	115	727	ooooo	58o2o	27864	oo9oo	677o3		o										82318	56o22	24261	856-+	64616	3oo64	26	62867
Mannheim	97	729	o16o4	3o1oo	27663	oo9oo	658o8		o										81811	5o7o7	22466	875-+	64718	39763		62o66
Stuttgart-Echt.	405	738	o23o3	4oo5o	28966	oo9oo	698o1	ooooo	56o2o	28o65	oo9oo	697o7		o23o4	4oo5o	27166	oo9oo	6971!	7221o	58o21	24463	3565+	63726	6oo66		65o68
Öhringen	248	742	ooooo	4oo5o	27865	oo9oo	687o1		o										729o4	3o7o1	23662	755-+	65726	59767		64168
Ansbach	413	755							o										828o5	58o22	21761	8o91+	65725	7oo66		65169
Weißenburg/Bay.	422	761	ooooo	56o2o	29669	oo9oo	7180!		o					o191o	56o2o	2546+	oo9oo	6771o	819o8	56o32	23563	8o91+		9oo69		67570
Nürnberg	310	763	o1oo5	251oo	27769	oo9oo	717o7	o11o4	3o1oo	26771	oo9oo	73711		812o6	5o1oo	25oo9	3o94o	71714	817o3	5o1o1	2o863	856-+	66736	7oo71		69o72
Regensburg	376	776	o29o1	57o2o	27467	oo9oo	696o1	o22o3	58o2o	26769	oo9oo	716o8		o24o5	56o2o	25869	oo9oo	7o71o	823o5	56o2o	23667	8o97+	69718	9oo69		66277
Gr. Falkenstein	1307	791	13414	75o2o	42568	oo9o1	727o4		o					o2916	8oo2o	4o869	oo9oo	72711	6252o	7oo3o	39668	354o6	72714	9oo7o	3o	67472
Freiburg	252	803	ooooo	56o2o	28465	oo9oo	652o5	o16o2	5oo2o	28664	oo9oo	67ooo		o15o1	57o2o	28465	oo9oo	6986o	823o2	65o3o	27665	4o93o	67768	3oo56		62668
Freudenstadt	797	815	o16o2	68o2o	43868	oo9oo	7o4oo												329o7	75o11	43264	3o93o	6779	9oo69		67477
Klippeneck	973	818	oo9o9	6oo2o	43963	oo9oo	712o4												72312	82o21	43764	7o93+	72807	7oo7o		67873
Tübingen	370	826																	82oo5	56o3o	26265	6o97+	68725	6oo68		65o85
Stötten	734	836	o3oo5	5o1oo	28967	oo9oo	718o3												32113	8oo2o	24764	3o942	69769	7oo68		67875
Ulm	480	838	o29o4	2o1oo	29588	oo9oo	713o4	o26o4	2o1oo	29569	oo9oo	718o4							429o8	4oo51	27268	4o93o	71611	7oo7o		68815
Augsburg	480	857	15304	4o1oo	29468	oo9o1	713o1	o23o6	4o1oo	2877o	oo9oo	7281o		o2oo8	4o1oo	27968	oo9oo	717o4	62512	4o1o1	2o666	6o95o	69813	9oo7o		67471
München-Riem	526	866	222o7	451oo	29369	oo9o2	714oo	o22o8	351oo	28769	oo9oo	718o6		o221o	3o1oo	2817o	oo9oo	727o8	32212	5oo3o	26568	3o93o	71711	9oo7o		67o72
Mühldorf	401	875							o					1oooo	291oo	29173	oo9o1	737o4	525o5	421o1	27768	3o954	6971o	9oo75		67275
Passau	409	893	2256!	6oo1o	27668	oo9o2	671o3	1oooo	65o1o	27567	oo9o1	678o2		1oooo	3o1oo	2777o	oo9o1	7186?	4oooo	4o1oo	27o71	455oo	72709	7oo72		64877
Feldberg/Schw.	1486	908	o1o25	82561	44268	oo9oo	693o8		3										52406	89o3o	45o67	5o85o	71751	7oo68		68876
Konstanz	399	929							o										63oo3	151o2	29668	6o93o	7170!	9oo68		63570
Friedrichshafen	401	936	oo1o4	3o1oo	29366	oo9oo	682o3	7o1o4	3o1o1	29668	4577-	69oo1		8o1o2	3o712	29o65	864--	6771o	862o2	25717	28564	863-+	66702	99768		65o69
Kempten-Lenzfr.	705	946	5o9o2	3o787	32973	3o978	754oo	312o1	5o1o7	33273	oo9o2	753o4		116o4	58o1o	3oo74	oo9o2	7586o	o17o2	58o2o	32975	oo9oo	7766o	99775		7o258
Oberstdorf	810	948							o										o18o3	8oo2o	41275	oo9oo	7756o	99778		71473
Zugspitze	2960	961	46209	84o3o	84o79	oo9o1	811o5	o3613	89o1o	84o79	oo9oo	818o1		o36o7	89o2o	84777	oo9oo	841o8	o361o	89o2o	84776	oo9oo	834oo	99679		768--
Hohenpeißenb.	977	962							o										124o8	84o3o	42768	oo9o1	69769	9oo7o		68o79
Garmisch-Partenk.	704	963	2oooo	56o2o	3o269	265oo	722o4		o					o18o3	8oo2o	3o471	oo9oo	75ooo	o18o3	84o2o	2987o	oo9oo	7371	9oo72		67586
Wendelstein	1735	980	2o51o	86o3o	43869	oo9o2	732o9		o					oooo0	89o2o	4337o	oo9oo	7586?	o27o8	89o2o	42969	oo9oo	7366+	9oo71		76774
Berchtesgaden	542	997							o										12oo4	84o2o	29o73	158oo	7586?	9oo73		66486

Eh.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 | Montag, den 14. Januar 1963 | Nummer: 14

Station	Schleswig 1312			Emden 1312			Hannover 1312			Stuttgart 1312			München 1312			Köln 1312			Berlin 18o8			Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	1980	19		1990	18	3o62	1986	18	2964	1999	15	3o58	1997	16	286o	1996	14		1977	1828	297o	50
100	1559	11	3249	1565	o9	3142	1563	11	3o48	1571	1o	2946	157o	1o	2846	1569	11		1553	1122	2949	100
150	13o6	o7	3132	1311	o8	3338	13o9	o8	3129	1314	o5	2936	1314	o4	2737	1313	o6		13oo	o82o	2929	150
200	1126	1o	3432	113o	o9	3624	1126	o6	332o	1129	o2	2923	1128	o3	2826	1129	o3		1118	o719	3118	200
300	873	o814	3626	876	o611	o336	871	o712	o442	868	o316	32o7	867	o4o9	2611	871	o611		863	o718	o419	300
400	687	95o3	o232	688	9499	o431	685	97o2	o434	68o	961o	o3o7	679	95oo	13o5	684	97o8		677	9811	o518	400
500	534	8693	3628	536	8792	o132	533	8793	o224	528	86o1	o618	526	869o	o612	533	8898		528	89o3	o421	500
700	292	6978	3325	294	6975	362o	292	7o77	o113	289	7487	o732	286	758o	o836	293	7185	o422	289	7285	o719	700
850	145	6o62	2924	148	6166	3115	147	6267	o1o8	145	6569	o836	143	7o74	o823	148	6572	o7o6	145	647o	o318	850
1000	o18	5555	2521	o21	5657	2515	o21	6163	2612	o22			o21			o23	6364	1oo2	o21	6363	26o9	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	19																	oo7	o42o		Markante Punkte
	o3o	18																	oo8	o924		
	o36	2o																	oo9	1327		
	o56	19																	o1o	1226	2895	
	o64	16																	o11	1729		
	o7o	16					o2o	19					o23	13	2877	o2o	14		o13	1527		
	o8o		3157	o3o	18		o3o	16	297o				o25	12		o3o	15		o14	193o		
	o95	11		o36	16		o35	18					o3o	18	2875	o38	2o		o18	1426		
	113	11		o47	2o		o38	16					o33	18		o7o	13		o2o	1627	2893	
	122	13		o56	16		o44	19					o45	18		126	o6		o3o	1829	288o	
	157	o7		o7o	15	3o6o	o7o	15	3o54				o7o	14	2856	173	o6		o35	1728		
	169	1o		125	1o		o8I	14					o8o	1o		215	o3		o43	1929		
	2o9	o9		186	o6		1o8	o9					o84		2843	235	o6		o7o	1324	2856	
	225	11		217	o8		121	1o					o87	11		25o	o815		222	1o21		
	25o	12	3529	241	1318		167	o6		o4o	16		o94		2851	287	o616		241	o819		
	257	13		25o	1217	o333	2o6	o6		o44	14		173	o2		31o	o616		25o	o92o	3614	
	272	1218		274	o813		226	o8		o46		3o63	215	o4		332	o414		259	1121		
	418	93oo		423	9398		237	o8		o55	16		231	o2		36o	oo1o		473	93o6		
	522	8492		47o	8893		25o	1o	o129	o7o	12	2946	25o	o3	2613	414	97o8		535	8598		
	556	8o92		487	8893		258	1217		13o	o5		373	99o4		587	7989		6oo		o417	
	594	7786		519	8692		317	o4o9		25o	o316	3117	44o	9o95	o8o4	6oo		o427	698	7286		
	6oo		3421	573	6986		6oo		o221	283	o517		463	9o94		6o1	7988		716	7376		
	682	7o81		6oo		3625	6o7	7786		315	o417		6oo	7883	o623	726	6984		727	7274		
	713	6876		635	7383		732	6875		6oo	7993	o626	618	7883		745	6984		78o	6771		
	743	6869		73o	687o		763	6971		63o	7991		654	7683	o834	778	6779		8oo		o815	
	773	6566		758	6768		778	687o		652		o62o	678	7681		796	6878		8o3	6768		
	8oo		3o2o	8oo		3512	8oo		o9o7	8oo		o835	763	7o76	o836	8oo		o5o9	888	6273		
	817	6265		8o6	6365		832	6469		8o4	6773		789	7o74		9o3	6267		913		3612	
	9o8		2828	862	6o67		9oo		34o7	824	677o		8oo		o83o	915		o8o4	914	6379		
	928	5658		917		2815	9o1	5964		864		o837	821	6873		951	5865		954	6o72		
	959	5455		958	5457		931	5861		898	6473		924	6671		983	6o62		96o	6465		
	981	5454		986	5454		968	5661		929	6971		942	6873		994	6464		995	6363		
	o17	5354	24o8	o27	5758	23o7	o21	5961	26o9	987	6471	oooo	959	6769	3463	o2o	6364	oooo	o21	6163	23o6	
50/100		421			425			423			428			427			427			424		50/100
100/200		433			435			437			442			442			44o			435		100/200
200/500		592			594			593			6o1			6o2			596			596		200/500
500/1000		516			515			512			5o6			5o5			51o			5o7		500/1000

Station	Schleswig 1400			Emden 1400			Hannover 1400			Stuttgart 1400			München 1400			Köln 1400						Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	hhhhh	TTTT dd	ddff	mb
50										1999	16	2959	1997	17		1995	16					50
100	1556	o4		1565	1o	o353	1559	12	3145	157o	o9	2946	1568	o6	2849	1567	o8					100
150	13o4	1o	3461	1312	1o	3545	13o5	o7	3346	1313	o5	3o34	131o	o5	2939	1312	o6					150
200	1126	12	3656	1132	1o	o15o	1124	1o	3545	1128	o4	3528	1125	o3	2931	1129	o9					200
300	872	o31o	3669	878	o4o9	o159	871	o61o	o254	869	o616	o132	864	o5	3519	873	o51o					300
400	681	92oo	3357	688	9196	3549	684	9598	3438	682	96o5	o339	677	96o7	o214	686	95oo					400
500	527	8391	3258	534	8386	344o	531	8587	3331	53o	8797	o322	526	8798	o324	533	849o					500
700	283	6873	3148	29o	6768	314o	288	687o	3234	29o	7286	o12o	287	7482	o222	291	7o72					700
850	136	5862	3333	141	5757	315o	14o	586o	3o36	145	6672	2913	144	677o	351o	144	6162					850
1000	oo7	5o52	3o17	o12	5o51	2729	o13	5557	2528	o21			o22			o19	6o63					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																o19	15					Markante Punkte
																o2o	15					
																o27	16					
							o56	18								o3o	15					
							o7o	16								o32	17					
							o71	16								o37	15					
							o79	11		o3o	18					o51	16					
	o6o	19					o95	11		o43	14					o7o	13					
	o7o	16					1o1	12		o6o		297o				o97	o7					
	o8o	15					119	o8		o7o	11	2955				1o2	o8					
	o86	16					126	o8		o73		2953				11o	o7					
	114	12					144	o6		o8o		2964				121	o9					
	122	o9					171	1o		117	o5		o58	14		171	o5					
	134	o8	3362				182	o8		125	o7	3o56	o62	14		2o2	o9					
	169	12					192	o8		139		3o33	o66		2952	218	o7					
	186		3446	o68	14		222	12		169	o6		o7o	12	2955	233	o9					
	212	1219	3664	o7o	14	326o	235	11		192	o2		o77	12		242	o813					
	25o	o916	3664	223	1o		25o	1115	o162	234	o6		o84		2968	25o	o814					
	27o	p815		25o	1115	o165	343	oo03		25o	o515	352o	21o	o4		272	o813					
	3o9	p1o9		255	1115		376	98o1		287	o817		221	o2		317	o3o8					
	35o	97o5		421	9o94		474	8688		48o	8799		236		332o	342	o3o8					
	452	8794		444	8891		526	8285		49o	8898		25o	o5	3321	459	8793					
	47o	8693		488	8386		543	8o82		6oo		o125	257	o5		562	7984					
	6oo	7482	3249	519	8265		557	8283		65o	7488		316	o415		598	7783					
	71o	6772		58o	7679		589	7879		665	7486		557		o329	631	7479					
	723	687o		6oo		3235	6oo		3336	746	7o83		6oo		o429	653	7476					
	75o	6569		62o	7476		627	7476		768	7178		686	7484		7o4	6972					
	788	6366		757	6365		779	6364		8oo		3211	752	7377		723	697o					
	8oo		3336	8oo	596o	3146	8oo		3139	84o	6674		8oo		o113	813	6264					
	887	5658		83o	5859		863	576o		869		281o	813	6972		84o	6262					
	895		3233	9o8		3o5o	9oo		2938	91o	627o		851		351o	925	5959					
	955	5o53	3134	913	5353		951	5353		929	6368		889	6569	3o14	983	5963					
	98o	5152		977	o1o1		971	5757		955	617o		942	6668		o14	6o62	11o4				
	9o3	5o52	3o16	o15	5o52	2516	o1o	5556	2523	987	6468	17o7	959	7173	23o6							
50/100											429			429			428					50/100
100/200		43o			433			435			442			443			438					100/200
200/500		599			598			593			598			599			596					200/500
500/1000		52o			522			518			5o9			5o4			514					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhhh	ddff(ff)	Station	YYGG	hhhhh	ddff(ff)
Schleswig	13o6	231o	3o77	Emden	14oo	o981	o165
Emden	13o6	2o1o	2962	Hannover	14oo	o94o	o269
Hannover	13o6	214o	2975	Berlin	14oo	2o45	3o71
Berlin	13o6	2o3o	2976	Stuttgart	14oo	189o	297o
Berlin	18o8	3466	27128	München	14oo	168o	2968
Emden	1312	2o5o	3o7o				
Hannover	1312	188o	2969				
Hannover	1312	212o	2973				
Berlin	1312	2429	2982				
Stuttgart	1312	191o	2866				
München	1312	2467	2877				
Hannover	1318	18oo	3o65				
Berlin	1318	1976	297o				
Stuttgart	1318	2ooo	2975				
Schleswig	14oo	o82o	3671				
Schleswig	14oo	1386	3362				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		13o6	1318	13o6	1318	13o6	1318	13o7	1312
Gipfelpunkt	km	23.1	17.1	2o.1	18.9	24.o	19.5	2.1	2.4
	ddff	3o77	315o	2962	316o	2963	3o47	o422	o312
23.7	km					2964			
20.7		3o65				2971			
18.3		2968		3o57	316o	2958	3o6o		
15.9		3o42	3152	3246	326o	3o43	3o44		
13.6		3234	3346	3238	3438	3o54	3134		
12.0		3331	3547	3329	3535	3o21	3434		
10.5		o125	3643	o125	o14o	3519	363o		
9.0		o44o	3642	o544	o142	o429	3636		
7.7		o237	3435	o543	o132	o523	o235		
6.4		3622	3437	o428	363o	o421	3623		
4.8		362o	3337	o326	3527	o426	3521		
3.0		3613	3239	o216	345o	o413	3427		
2.1		3213	314o	3613	3327	o311	332o	o422	o312
1.5		281o	3o43	34o9	322o	o31o	3218	o416	361o
0.9		2914	2941	31o5	3o28	o1o9	2823	o712	99o2

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG				13o6	1318	13o6	1318		
Gipfelpunkt	km			2o.1	2o.1	18.3	18.9		
	ddff			2952	2975	2848	2858		
23.7	km								
20.7									
18.3				295o	2958	2848	2851		
15.9				2834	2947	2834	2948		
13.6				3o41	2943	2937	2843		
12.0				293o	313o	2929	2833		
10.5				2925	3227	2628	2921		
9.0				27o9	362o	242o	2811		
7.7				34o6	o223	24o7	36o9		
6.4				o4o8	o435	31o3	o418		
4.8				o514	o434	o518	o522		
3.0				o625	o323	o733	o624		
2.1				o729	o617	o818	o623		
1.5				o731	o715	o812	o815		
0.9				o615	o3o7	o2o5	o5o2		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		13o6	1312	1318	14oo				
Gipfelpunkt	km	21.6	24.3	19.8	2o.4				
	ddff	297o	2982	297o	3o71				
23.7	km		2980						
20.7		2976	2968						
18.3		2961	2959	2964	3o61				
15.9		2956	2951	295o	2958				
13.6		294o	2938	3o44	3247				
12.0		3o24	3124	3135	3241				
10.5		3o15	3414	3319	3441				
9.0		341o	o224	o122	3439				
7.7		o314	o322	o126	3239				
6.4		o421	o315	3522	323o				
4.8		o52o	o312	3318	3138				
3.0		o518	o411	2913	3o38				
2.1		o214	o212	2913	2735				
1.5		o111	3418	2915	2741				
0.9		351o	3117	2918	2638				

Station	Berlin				Schleswig			
YYGG	13o8				1312			
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	oo4	9816							
	oo6	o622		o13	16				

Wolkenzugmessungen

ih	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr	ih	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
776	13-12	o23o4					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 15. Januar 1963 — Nummer: 15

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1412			1412			1412			1412			1413			1412			1408			YYGG
mb	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	mb
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50	1981	15		1985	18		1989	18		1995	17		1995	16		1998	15		1980	1626	3061	50
100	1559	11		1563	13	335o	1564	11		1565	o7	3148	1567	1o		1571	11		1553	1122	3148	100
150	1306	o8	336o	1311	o9	3452	131o	o8		1312	1o	3141	1311	o7		1316	o7		1299	o921	3246	150
200	1124	o6	3461	113o	1o	3567	1127	o5		1131	1o	3232	1128	o8	3449	1135	1o		1118	o718	3351	200
300	865	o11o	3575	875	o2o9	3656	87o	o412		874	o5o8	3349	871	o3o7	3443	878	o21o		858	oo13	3286	300
400	674	92o2	3694	685	9198	367o	68o	92o1	3366	685	9397	3442	682	9398	3443	686	93o1		667	92o6	3273	400
500	52o	8494	3589	53o	8288	3669	525	8291	3361	532	8488	3436	529	8587	3242	534	8293		514	87o2	3153	500
700	279	7483	3454	286	7277	3445	283	7374	3254	29o	7o72	3142	287	697o	3237	289	6881		275	7489	3248	700
850	136	6975	3653	141	6363	3525	138	6373	3445	143	6162	3o36	14o	6165	2752	142	5961		131	6577	3247	850
1000	o12	5865	3625	o15	5358	o112	o12	556o	3315	o17			o15			o15	5162		oo6	5561	3116	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	o39	18																				Markante Punkte
	o55	17																				
	o64	18					o37	15											oo5	88o5		
	o7o	15					o41	14		o2o	16								oo5	9913		
	o81	15					o49	18		o27	14								oo7	o72o		
	o85	13					o7o	13		o3o	16		o1o	12					oo8	1o22		
	116	1o					o74	12		o37	15		o2o	14		o23	13		o1o	o821	7703	
	124	12					o88	13		o46	18		o25	13		o3o	17		o11	1325		
	135	11					1o9	o8		97o	11		o28	19		o43	14		o13	1325		
	16o	o7		o25	18		119	1o		o9o		3244	o3o	18		o46	15		o17	2131		
	169	o8		o3o	18		138	o8		125		3166	o7o	13		o54	15		o2o	1728	2770	
	18o	o6		o32	19		18o	o7		136	13		o83	1o		o6o	13		o25	1526		
	218	o5		o37	17		2o8	o4		161	o8		133	o6		o7o	13		o27	1929		
	239	o917		o42	19		228	o5		167		3234	16o		3456	o93	11		o3d	1828	2858	
	25o	o715	3574	o7o	15		231	o6		186		3247	184	o5		1o2	11		o38	1626		
	342	95o4		187	o8		246	o6		231	o5		269	1o	3448	112	o9		o42	1828		
	374	94o3		233	1219		25o	o9		241	o711		246	o51o		13o	o9		o7d	1123	3167	
	449	8797		25o	1o17	367o	254	1o17		25o	o5o9	3348	25o	o5	3451	166	o6		o87	1425		
	549	8o91		3o4	o1o9		379	9463		286	o71o		274		3456	18o	o9		116	o82o		
	574	8o9o		315	o1o9		425	8998		318		3358	3o7	o3o7	3446	2o5	1119		224	o416		
	583	7989		458	8491		575	7685		41o	9296		377	9499		221	o816		238	o718		
	6oo		3571	476	8491		6oo		347o	417	9396		434		3446	25o	o614		25d	o618	3271	
	659	7686		6oo		3559	6o1	7484		451	8891		545	8182		284	o412		348	9468		
	683	7484		612	728o		638	7481		46o	8992		561	8283		3o8	o1o9		36d	96o9		
	715	7382		636	7481		67o	7676		57o	7881		6oo		3138	326	o1o9		448	87o2		
	743	718o		718	7272		728	7172		6oo		3237	633		3244	377	96o4		547	8398		
	784	7179		794	6566		8oo		3339	613	7779		672	7171	3236	643	7o84		576	8398		
	8oo		3549	8oo		3427	868	6174		8oo		3135	8oo		3o44	74o	687o		6oo		3255	
	819	7178		824	6565		89o	6271		835	6162		8o1	6364		768	6667		8oo		3246	
	897		3643	86o	6263		9oo		3537	867		2934	847		2752	819	6265		88o	6374		
	913	647o		89o	6267		931	6o65		878	59	59	877	6o65		911	5556		897		3356	
	956	6167		9o9		3622	982	5763		943	59	59	9oo	6166		963	5252		92o	6166		
	o1o	5859	3618	o19	5359	o1o6	oo9	5558	3314	o81	5758	2oo8	952	588o	2319	oo8	5o52	2812	oo2	556t	3116	
50/100		422			422			425			43o			428			427			427		50/100
100/200		435			433			437			434			439			436			435		100/200
200/500		6o4			6oo			6o2			59o			59o			6o1			6o4		200/500
500/1000		5o8			515			513			515			514			519			5o8		500/1000
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	15oo			15oo			15oo			15oo			15oo			15oo						YYGG
mb	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	hhhhh	TTTT	ddff	mb
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd		
50	1975	18		1985	18		1982	16		1993	15		1998	13		1987	14					50
100	1553	13		1562	12		1556	11		1569	13	2854	1569	11		1564	10					100
150	13o2	o9		1311	11		13o4	o8		1313	o4	3254	1312	o5		1311	o9					150
200	1120	p6	p18o	1131	o9	3692	1122	o8		113o	o7	3445	1128	o4		1131	o9					200
300	862	o312	51o8	876	o211	8628	863	o311		873	o615	3465	866	o4o9		875	o412					300
400	674	95o5	5112	686	92o2	3685	675	94o2	85o6	685	94o2	3386	678	9509		687	9361					400
500	522	8696	368o	531	8292	3679	522	8493	3578	532	8391	3361	526	8591	3165	532	8288					500
700	283	7687	3646	288	7282	3546	283	7686	3453	29o	7373	2931	287	7374	2943	289	7o8o					700
850	139	6677	354o	144	6467	3434	14o	6773	3451	145	647o	3525	142	6469	313o	144	6464					850
1000	o15	6o68	3527	o18	5562	p5o5	o16	6o62	3122	o19			o17			o19	5758					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										o3o	18											Markante Punkte
	o24	23								o43	14											
	o27	23								o6o	13											
	o3o	22								o7o	16											
	o43	18								o82	13											
	o58	18					o2o	19		o9o		3o5o										
	o7o	14					o3o	15		o96	15		o48	13								
	o78	13					o32	14		124	o6	3245	o62	13								
	o87	15		o43	2o		o42	17		13o	o7		o7o	11								
	11o	11		o6o	15		o57	16		17o		3467	o76	12		o3o	18					
	127	13		o7o	16		o65	12		188	o8		o82	o9		o37	14					
	166	p7		o78	13		o7o	13		195		3442	o96	12		o43	16					
	193	p8		11o	11		o75	14		222	o5		121	o6		o66	18					
	25o	p7	o191	116	12		111	12		25o	o615	3459	25o	99		o7o	17					
	272	p615		128	1o		137	11		262	o716		287	o51o		o92	11					
	32o	po1o		136	12		164	o6		277	o514		353	o1o5		1o7	1o					
	337	p11o		2o7	p9		221	o6		29o		3468	4o7	9498		125	12					
	37o	poo9		218	12		25o	o5		3o7	o715		413	9497		16o	o8					
	45o	9ooo		24o	1119		287	o21o		3o8		3463	444	9295		213	o7					
	56o	8192		25o	p917	86oo	298	o311		448	8896		447		3163	239	1o18					
	6oo	7991	3654	338	poo9		366	99o7		48o		3363	47o		3166	25o	1o17					
	624	7889		468	8495		421	92oo		528	8189		534		3164	262	o917					
	643	7889		532	7988		6oo		3567	54o	8187		563	8189	3156	337	o1o8					
	667	7788		593	7785		615	7989		6oo		335o	598	8o87		479	849o					
	684	7788		6oo		356o	632	7989		64o	7485		6oo		3159	6o4	7481					
	773	7o82		63o	7485		771	7279		687	7575		658	7677	2947	687	7183					
	8oo	7o81	3542	658	7486		8oo		3453	735	7171		718	7173		734	6875					
	872	6576		727	7179		8o9	7o73		78o	7o71	322o	746	7273	3136	75o	7275					
	9o1		364o	749	7175		889	6669		8oo		3321	8oo		324o	772	7o7o					
	911	6473		8oo		3445	9oo		3346	868		3526	8o3	6874		8o2	6768					
	957	6169		912		3414	947	6266		88o	6171		849		313o	863	6363					
	1o86	5967		932	5963		991	6o62		9oo	6168		873		3128	984	5658					
	o14	8269	3413	o23	576o	oooo	o14	6o62	2911	985	5659	3112	955	586o	2818	o14	6466	14o4				
50/100		422			423			426			429			429			423					50/100
100/200		433			431			434			439			441			433					100/200
200/500		598			6oo			6oo			598			6o2			599					200/500
500/1000		5o7			513			5o6			513			5o9			513					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhhh	ddff(f)
Schleswig	14o6	1o92	341o2	Stuttgart	1412	143o	3166
Emden	14o6	1o7o	3564	Schleswig	1418	o9oo	3612
Hannover	14o6	o62o	3466	Emden	1418	o97o	3610
Berlin	14o6	o91o	3486	Hannover	1418	o65o	3569
Berlin	14o6	1416	3363	Berlin	1418	o82o	3470
Stuttgart	14o6	2o55	2972	Stuttgart	1418	126o	3160
München	14o6	16oo	2962	Stuttgart	1418	166o	2886
Berlin	14o8	o796	3281	München	1418	o55o	3269
Berlin	14o8	176o	3169	München	1418	o68o	3362
Berlin	14o8	1978	3o61	München	1418	o84o	3175
Berlin	14o8	2198	2974	Schleswig	15oo	o8oo	3612
Berlin	14o8	3358	26129	Emden	15oo	o876	3610
Schleswig	1412	o81o	3596	Hannover	15oo	o72o	3571
Emden	1412	1o36	3576	Berlin	15oo	o86o	3572
Hannover	1412	o6oo	3372	Stuttgart	15oo	o76o	3471
Berlin	1412	1275	3298	Stuttgart	15oo	124o	3467

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		14o6	1418	14o6	1418	14o6	1418		
Gipfelpunkt	km	1o.8	9.o	14.1	1o.8	1o.5	9.o		
	ddff	84o1	8612	3346	3684	346o	3569		
23.7	km								
20.7									
18.3									
15.9									
13.5				3353					
12.0				3555					
10.5		3498		3564	3684	346o			
9.0		3465	8612	3463	3689	3458	3569		
7.2		3465	86oo	3661	3576	346o	359o		
5.4		3569	3692	3462	3572	3358	3586		
4.2		35o9	3674	3456	3667	3o56	3579		
3.0		3457	3556	3448	3656	3146	3566		
2.1		3445	3546	3439	3445	3345	3555		
1.5		3648	3648	3347	3426	3344	3539		
0.9		o137	365o	3629	3421	3138	3432		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1418		14o6	1418	14o6	1418		
Gipfelpunkt	km	1.8		21.9	18.8	18.6	11.o		
	ddff	3528		2967	3163	295o	317o		
23.7	km								
20.7				297o					
18.3				3o8o	3163	295o			
15.9				3o48	2968	2962			
13.5				3o49	3154	2946			
12.0				3234	3151	3338			
10.5				3536	3342	3833			
9.0				o149	3453	p14o	317o		
7.2				3641	3451	p239	3356		
5.4				3831	3347	p134	3362		
4.2				3622	3241	p229	3162		
3.0				3821	3228	3523	3o48		
2.1				3325	3226	3223	3142		
1.5			3427	3o11	3226	2921	3145		
0.9			3428	2618	293o	2525	2757		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		14o6	1412	1418	15oo				
Gipfelpunkt	km	14.1	14.4	13.5	15.3				
	ddff	3363	3284	335o	3355				
23.7	km								
20.7									
18.3									
15.9									
13.5		3361	3289	335o	3355				
12.0		3352	3296	3356	3457				
10.5		3462	3283	336o	3458				
9.0		3485	3275	3364	3568				
7.2		326o	3374	3468	3564				
5.4		3o6o	3266	345o	3555				
4.2		2957	325o	344o	3543				
3.0		3o53	3245	3439	3543				
2.1		3o38	334o	3439	3452				
1.5		333o	3337	3335	3443				
0.9		3531	3331	3331	3233				

Station	Schleswig			Stuttgart					
YYGG		1412			1506				
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o23	24							
	o29	22		o2o	16				
	o3o	21		o27	19				

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 8 Nr. 14

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 14. Januar 1963

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

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCmCh	0dd1d1p1p2	1qqPPH	3RRTTss
12	gestern	1oo02	92419	o3714	25752	9+o++	54721	12441	
15		1ooo2	62520	5oo17	22852	655oo	53725	125+1	
18		1ooo2	72617	6o227	21o51	9++++	52722	126++	39753
21		1ooo2	82824	72o27	17902	9++++	o1721	128++	
00		1ooo2	72926	63258	15oo2	9++++	o1729	129++	
03	heute	1ooo2	63226	72o27	13902	9++++	51611	132++	
06		1ooo2	4o511	72o27	159o1	9++++	4332o	1o5++	3o251
09		1ooo2	8o626	o3861	18o51	894++	53221	1o622	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	gestern	1ooo3	82319	941o4	25355	864++	56719	123+2	
15		1ooo3	82323	95714	22o52	3752+	53733	123+2	
18		1ooo3	82528	967o7	19351	9++++	52727	125+2	39756
21		1ooo3	72526	977o7	15551	9++++	52738	12523	
00		1ooo3	12722	98o17	122o2	9++++	o2733	12723	
03	heute	1ooo3	33122	98o37	112o2	9++++	o171o	13223	
06		1ooo3	8o22o	98o27	14551	9++++	52333	1o2+3	39754
09		1ooo3	8o223	98o27	17252	865++	50227	1o2+3	

FS P8 54.3N 07.2E

12	gestern	1ooo4	72615	58717	239o2	794++	o1821	12621	
15		1ooo4	72817	97o27	21703	4949+	oo618	12822	
18		1ooo4	72821	97o22	18oo3	9++++	o1851	1++++	39351
21		1ooo4	73o26	58636	15oo2	9++++	o1736	1++++	
00		1ooo4	63226	98o26	122o3	9++++	o2728	1++++	
03	heute	1ooo4	63425	98268	115o2	9++++	51707	1++++	
06		1ooo4	7o415	97o27	15oo1	9++++	54335	1++++	39555
09		1ooo4	8o427	97227	18052	6562+	53136	1o423	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

12	gestern	1ooo5	82325	95714	23252	865++	54723	12325	
15		1ooo5	82327	95734	2oo52	865++	52732	12333	
18		1ooo5	82528	96858	17551	9++++	51725	125++	39153
21		1ooo5	82522	97718	13302	9++++	oc742	125++	
00		1ooo5	53222	98o17	1o8o3	9++++	5o725	132++	
03	heute	1ooo5	23622	98267	o94o1	9++++	51614	136++	
06		1ooo5	7o222	98o31	12851	9++++	53534	1o2++	39752
09		1ooo5	6o222	98o22	15151	655++	57223	1o223	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCmCh	0dd1d1p1p2	1qqPPH	3RRTTss
1ooo7	82524	93717	23962	9+o++	53729	12523	
1ooo7	92525	93747	2oo51	9+o++	5273o	12523	
1ooo7	82624	94712	17oo1	9++++	51730	126++	39754
1ooo7	82525	97637	13oo3	9++++	o1732	125++	
1ooo7	83125	98o11	1o3o3	9++++	o1735	131++	
1ooo7	43122	98o11	o96o3	9++++	o1667	131++	
1ooo7	6o515	98o32	132oo	9++++	53336	1o5++	39556
1ooo7	83622	98o22	16251	866oo	5423o	13644	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

FS Kiel 54.5N 10.3E

1ooo9	82513	56712	23154	8752+	55722	12521			
1ooo9	82514	567o7	18953	774++	53732	12521			
1ooo8	82316	3o737	14252	9++++	53747	123++	39754		
1ooo9	82823	65267	1o1o1	9++++	oo741	128++			
1ooo9	6282o	7oo27	o79o1	9++++	51722	128++			
1ooo9	8o118	75o27	1oo51	9++++	52121	1o1++			
1ooo9	1o126	75o17	12o53	9++++	5422o	1o1++	39158		
1ooo9	13628	75o2o	13554	135++	51215	13621			

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

1ooo6	82515	96o23	2o953	866++	54725	125++			
1ooo6	82524	96o22	17o53	866++	51739	125++			
1ooo6	82729	96712	13253	9++++	53738	127++	39753		

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCmCh	0xxapp	0TTTT	1qqPPH	1qqPPH	9SSss
09		1o62o	33oo9	31225	8oo2o	26806	3556o	oo6o9	oo1o4	11247		
12	gestern	1o621	33212	31326	8oo2o	2566o	2444o	oo712	o4oo4	11347		
15		1o62o	33o15	31429	75o21	23807	1644o	31918	oo2o4	11448		
18												
21		1o621	33121	8143o	6566o	1946o	6747+	oo723	oo2o5	11448		
00		2o62o	33ooo	82621	35688	1952	674++	oo3o1	o68oo	12635	11658	
03	heute	2o62o	33oo3	72326	68266	21403	764++	oo319	o5555	12337		
06		2o62o	33oo6	62o29	7o276	2o3o2	59461	oo711	o5652o	+++++		+)7o261

Position M 66.0 N 02.0 E

13661	o22o9	7o33o	7o262	16862	7941+	71336	o5954	1o343				
13662	o2912	6o332	6o262	2o2o1	69oo	81234	o6o53	1o338	13346			
13661	o1915	6o227	7o262	22600	6941	41124	o6255	1523o				
13659	o1918	o228	7o852	23351	5941	42o47	o6457	+++++		+)799++		
13662	o1921	3o218	7oo18	2415o	2951	123o8	o6358	1523o				
2366o	o19oo	5o12o	7o261	2325o	4951	oo6o9	o6255	1o238				
23659	o2oo6	8o2o7	7oo22	2335o	855++	oo6o4	o6358	+++++		+)799++		

Position B 56.5 N 51.0 W

09		1o565	51oo9	72718	63858	21853	2723+	oo237	o6158	12437		
12	gestern	1o565	51o12	82916	63858	25652	884++	oo237	o6159	12437		
15		1o565	51o15	3291o	65858	28652	384oo	oo229	o6159	12736		
18		1o565	51o18	61808	69o28	28652	684oo	ooooo	o6158	12836		
21		1o565	51o21	8169o	69o22	29152	856++	oo3o5	o6o58	12946		
00		2o565	51ooo	71828	69o22	25451	756++	oo836	o5855	11834	12932	
03	heute	2o565	51oo3	61838	65o22	2o8oo	65600	oo846	o5854	11847		
06		2o565	51oo6	71635	63o22	153o2	755++	oo756	o5252	11748		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		1o528	355o9	83427	63o22	164o6	5752+	oo236	o53o5	149+9		
12	gestern	1o528	35512	83436	63o22	1985	6552+	oo136	o54o3	1824o	12757	
15		1o528	35515	83435	63o22	2336	855++	oo234	o55oo	18451		
18		1o528	35518	73628	65o22	253o4	6553o	oo12o	o5651	18452	12757	
21		1o528	35521	63425	65o22	2766	5553o	oo222	o5652	18452	12757	
00		2o528	3550o	83426	65o22	2976	6557+	oo22o	o5651	18341		
03	heute	2o528	3553	6362o	65o12	3o2o4	2557o	oo1o5	o5651	18341		
06		2o528	3556	83417	65o22	31706	6557+	oo215	o5551	13449		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		1o44o	41oo9	83431	65o22	25oo9	855++	oo224	o57o2	18251		
12	gestern	1o44o	41o12	73627	65o22	2651	755++	oo215	o55o5	13359		
15		1o44o	41o15	7363o	65o22	27o11	755++	oooo5	o54o4	13659		
18		1o44o	41o18	83623	65o22	28312	855++	oo315	o54o6	1o158		
21		1o44o	41o21	83618	65o22	3o111	855++	oo219	o54o3	1o157		
00		2o44o	41ooo	5o21o	65o22	3o712	655oo	oo1o7	o55o4	1o156		
03	heute	2o44o	41oo3	83614	65o22	31o12	855++	oo1o2	o54o5	1o146		
06		2o44o	41oo6	73612	65o22	31612	755++	oo3o7	o54o6	1o145		

Position E 35.0 N 48.0 W

09		1o35o	48oo9	223o8	69o2o	24718	2253o	oo21o	o5214	12544		
12	gestern	1o35o	48o12	223o6	6919o	26218	225oo	oo215	o5214	12564		
15		1o35o	48o15	125o4	69o2o	25719	125oo	oo8o5	o5115	12644		
18		1o35o	48o18	13oo8	69o2o	24919	1353o	oo6o7	o5215	12644		
21		1o35o	48o21	827o6	69o2o	2582o	2253o	oo1o7	o5115	12642		
00		2o35o	48ooo	1323	69o2o	27o19	12500	oo214	o5214	12942		
03	heute	2o35o	48oo3	23603	69o2o	26819	22500	oo8o2	oo214	149+2		
06		2o35o	48oo6	23603	69o2o	27118	22500	oo2o2	oo314	149+2		

Position I 59.0 N 19.0 W

1o53o	18969	21411	99o2o	3526	2150o	oo3o2	o5501	11442	11853			
1o539	18912	31406	99o2o	3656	3150o	ooo13	o54oo	11421	11854			
1o53o	18915	31304	99o3o	3626	3150o	oo7o3	o54oo	1oo++	11853			
1o53o	18816	21602	98o2o	3596	2840o	oo6o3	o5551	1oo++	11763			
1o53o	18821	1166o	98o2o	3536	1566o	oo2o4	o5651	11531	11763			
2o538	19loo	21605	98o3o	3666	2160o	oo2o3	o56o1	11431	11763			
2o53o	19oo3	2151o	98o2o	3606	2160o	oo8o6	o57o1	11421	11753			
2o531	19oo6	6181o	98o31	3557	2854o	2o7o5	o56o2	11521	11753			

Position J 52.5 N 20.0 W

1o525	2o3o9	81136	57o16	2o5o8	856++	31oo5	o54o8	16253				
1o526	2o212	71133	97258	23oo8	78531	31225	o55o3	16254				
1o525	2o215	51o3o	97o22	2326	38563	oo3o2	o55o2	16o54				
1o525	19918	41o3o	97151	2416	3851	21209	o54oo	16o43				
1o525	19621	51o27	97o3o	2667	5855	21225	o56o1	16o42				
2o526	194oo	4o925	97258	2857	4850	21219	o575o	1594o				
2o527	19oo3	61325	97o31	2946	6850	21209	o55o1	16o4o				
2o528	188o6	31o18	99o31	3146	3150	2122o	o5652	11o34				

Position K 45.0 N 16.0 W

1o451	161o9	81o37	56812	o7711	894++	31203	o53o8	1o959	16452			
1o452	16o12	81234	5o648	o5811	884++	21211	o541o	16543	1o958	11845		
1o452	15815	81239	586o6	o7611	794++	21712	o54o8	16456	1o957			
1o451	15818	81o38	58258	o921o	794++	21216	o55o8	16366	1o957	+)714++		
1o451	16321	71o34	588o3	1o212	795++	63310	o52o8	1o959	16366			
2o451	163oo	71o42	6oo18	1161o	785++	21214	o55o6	15954	16368			
2o451	162o3	81o4o	58o12	1231o	855++	2120	o56o7	16o5o	16366			
2o451	161o6	81o42	56632	13303	855++	2121o	o57o6	16o5o	1636o			

Nachträge u Berichtigungen

2o451 162o3 1o m Wellen
2o451 161o6 1o m Wellen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 ⌀ Nr. 14 — Montag, den 14. Januar 1963

Meldungen vom 13.1.1963

YQLL	LL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNCL	DXapp	DTTTT	MdPM	MdPM	QSSss	
1o588	o7612	73118	98258	31506	+++++	+++++	o59++	+++++	Thüringen
1o59o	14312	3o6o2	98o11	362o7	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Meins
1o335	35912	629o1	99o32	25718	21581	56216	o5112	129++	Bremerhaven
1o223	59412	oo6o9	99ooo	19524	oo9oo	6525o5	o5518	1o621	Brake
1o522	34312	o1424	97o21	2470ç	oo9oo	2446oo	+++++	+++++	Schellfisch
1o337	33912	43205	98o21	2612o	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
13585	o4212	73418	98o28	181o5	75+++	3172o	o5o++	134+4	Frithjof
1o447	o8312	71o4o	98o22	163o7	784++	14223	o58o1	11o48	Ellerbek
1o5o5	25612	81o4o	96o22	12511	8o92+	23338	+++++	+++++	Transatlantic
1o599	31512	31618	98o11	265o7	+++++	65715	oo4++	11621	Nordenham
13633	o5712	63633	98212	141o1	+++++	+++++	o62++	136+9	Dohrnbank
1o638	14o12	1365o	99o2o	33oo3	+++++	+++++	o6o++	1oo+o	H.Büren
1o498	o9o12	6o927	97o31	319o5	69694	24219	o5954	1o928	C.Julius
1o427	o9812	8o918	988o2	24213	865++	161o5	+++++	+++++	Kaapland
1o459	37512	8353o	98258	19511	832++	68165	o51o6	13521	Bremen
1o471	o7712	8o93o	98o32	261o5	855++	5670ç	o62o4	1o922	Nordenham
1o379	24612	32824	98o21	17216	317oo	54112	oooo9	128+3	St.Michael
1o647	53215	8183o	98268	13954	+++++	41231	o59++	11826	Bremerhaven
1o589	15415	323o5	98o21	371o5	3241o	754oo	o59++	12321	Hanseat
13633	o5715	7o237	98o22	161oo	+++++	+++++	o62++	152+o	Dohrnbank
1o587	18615	199o2	98o2o	368++	+++++	+++++	+++++	+++++	Württemberg
1o465	38915	8363o	97o62	24e1o	855++	68245	o57++	13632	Bremen
1o588	o4o17	63224	97o22	2546ç	+++++	+++++	o53++	13222	Braunschweig
1o595	44518	6273o	98o22	2o8o2	+++++	64233	o5o++	12766	Düsseldorf
1o638	14o18	2360ç	99o2o	312o4	+++++	+++++	o58++	1oo+o	H.Büren
1o59o	o8118	73118	97o38	3o8o5	+++++	+++++	o56++	+++++	Falkland
1o589	12o18	631o9	98o32	342o7	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Meins
1o589	1o118	83111	98o22	317o7	+++++	+++++	o57++	+++++	Thüringen
1o455	o8o18	61o37	97o22	17eo5	684++	13215	o645e	11o48	Ellerbek
1o4o7	22718	72718	98258	o8814	6339+	167o2	o5213	12722	Blexen
1o21o	68418	3o6o9	99o21	18625	315oo	45715	e5219	1o621	Brake
1o33o	38o18	6o7o3	99o21	23818	3254	5640o	o5311	1o7++	Bremerhaven
1o3o9	6o818	3111o	98o2o	25o19	315oo	16502	o5417	1o921	Vegesack
1o332	37318	6o4o5	98o22	24318	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
1o587	19918	399o2	98o2o	363++	+++++	+++++	+++++	+++++	Württemberg
1o462	11318	81o37	97o22	19oo7	854++	56722	o56o5	11o35	Nordenham
1o439	o8918	8o64e	97o22	1o5o8	854++	152o5	+++++	+++++	Kaapland
1o5o6	24718	7o94e	97258	1621o	7++++	232++	o53o5	15968	Transatlantic
1o461	4o518	73624	98o12	2751o	755++	68235	oooo4	13o33	Bremen
1o5oo	oo421	83313	97o32	3o8oo	855++	544oo	o6o52	13332	A.Dohrn
1o59o	18221	323o5	98o21	381o5	3550o	7521o	o59++	12321	Hanseat
1o589	11321	83o13	97616	327o6	+++++	+++++	o59++	+++++	Thüringen
1o591	1oo21	63315	97o12	3190ç	+++++	+++++	o56++	13344	Falkland
13633	o5721	7o337	97272	19251	+++++	+++++	o65++	153+e	Dohrnbank
1o633	25121	31713	98o21	3286	+++++	oo7o3	o51++	11724	Mainz
1o456	o7721	61o38	96o22	18oo5	684++	1321o	o61o1	11o48	Ellerbek
1o592	27821	71618	98o22	281e8	+++++	24214	o52++	+++++	Essen
1o591	31521	81527	97o22	242e8	+++++	23212	ooo++	+++++	H.Böckler
1o585	o2621	83421	97o32	24oo5	+++++	+++++	o52++	13422	Braunschweig
1o365	o8821	52313	976o1	17815	523oo	35213	+++++	+++++	Praunheim
1o457	41921	2366ç	98o11	32o1o	2o47o	68245	o5oo5	13632	Bremen

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

1o5oo	oo421	83313	97o32	3o8oo	855++	544oo	o6o52	13332	A.Dohrn

Täglicher Wetterbericht

ST 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5 – DM

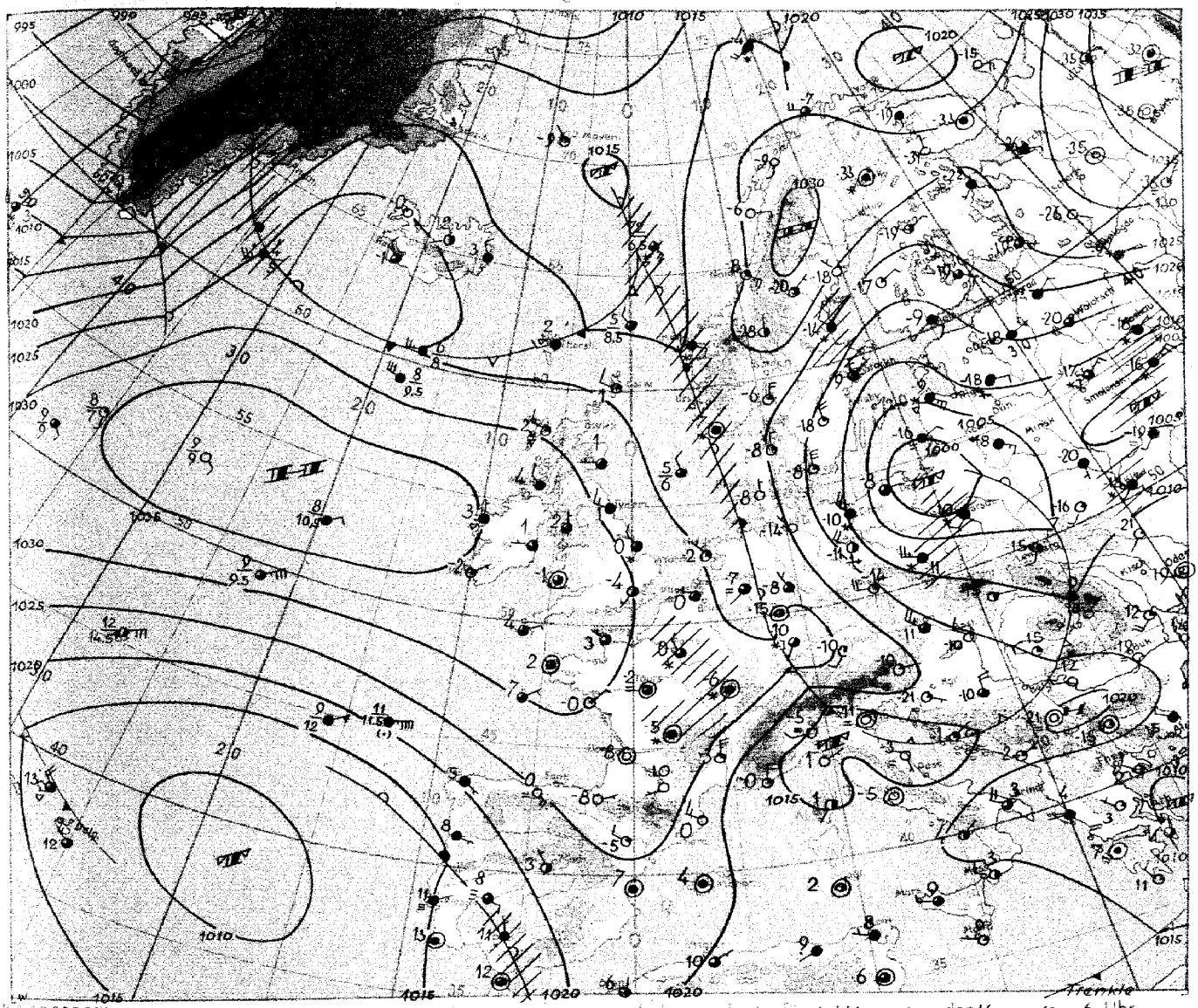
Bei allen Rückfragen, Änderung und Nachbestellungen immer an das Postscheckamt zu richten!

Teil A: Karten

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

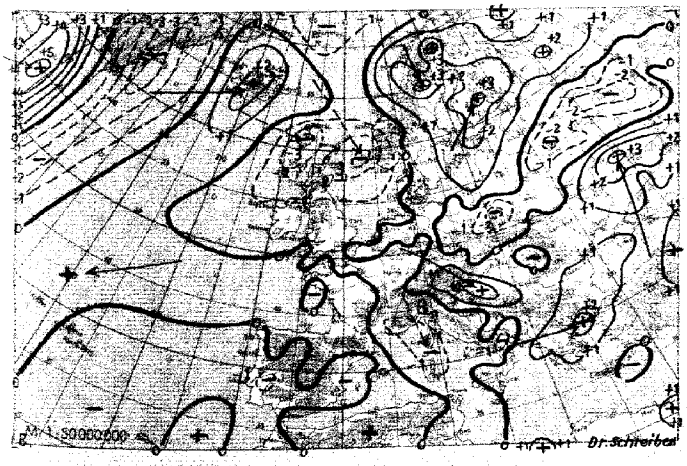
Jahrgang: 88 | Dienstag, den 15. Januar 1963 | Nummer: 15

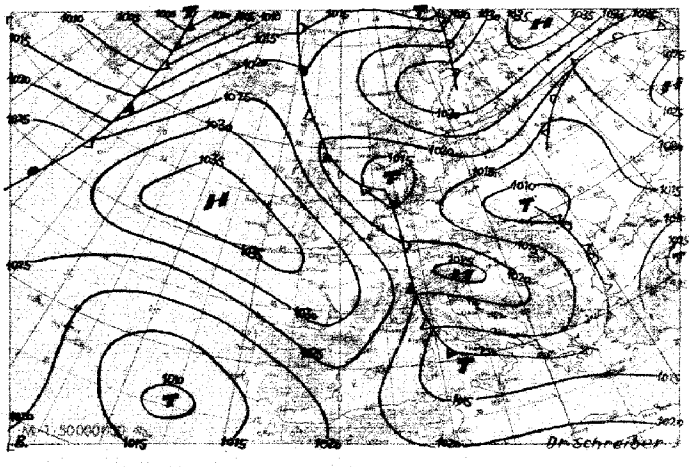
Wetterlage heute 6 Uhr



1:20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Mittwoch, den 16. Jan. 63, 6 Uhr

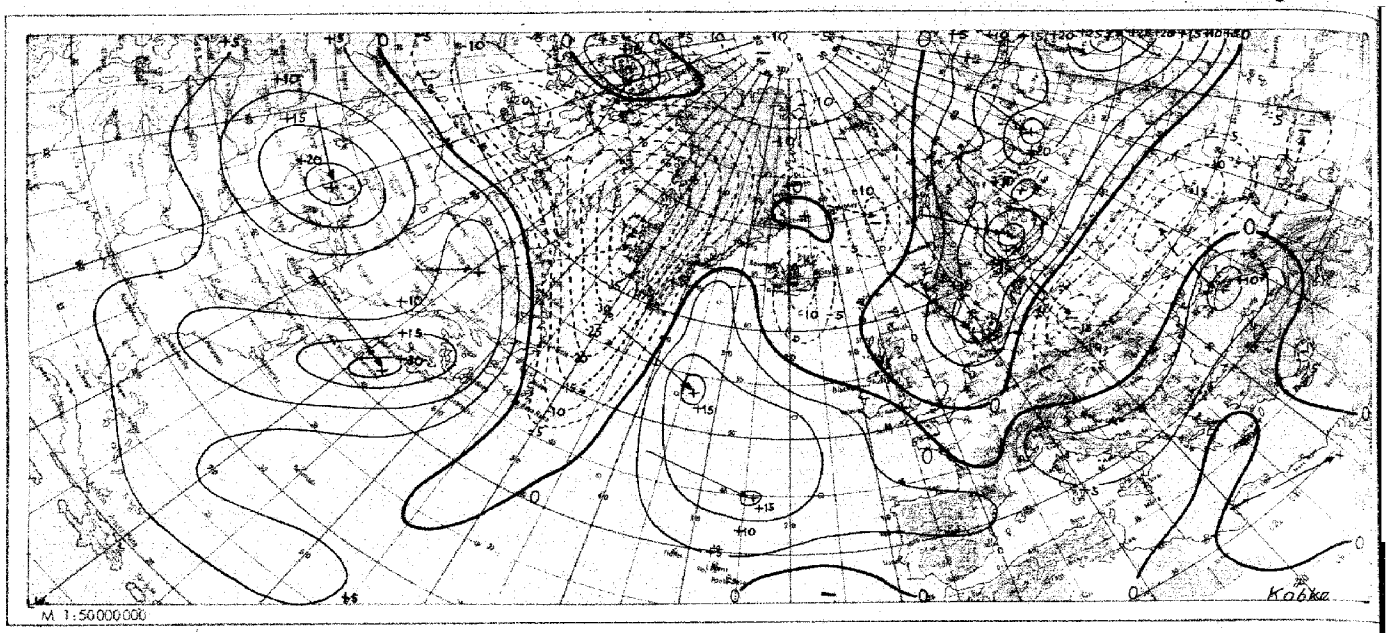




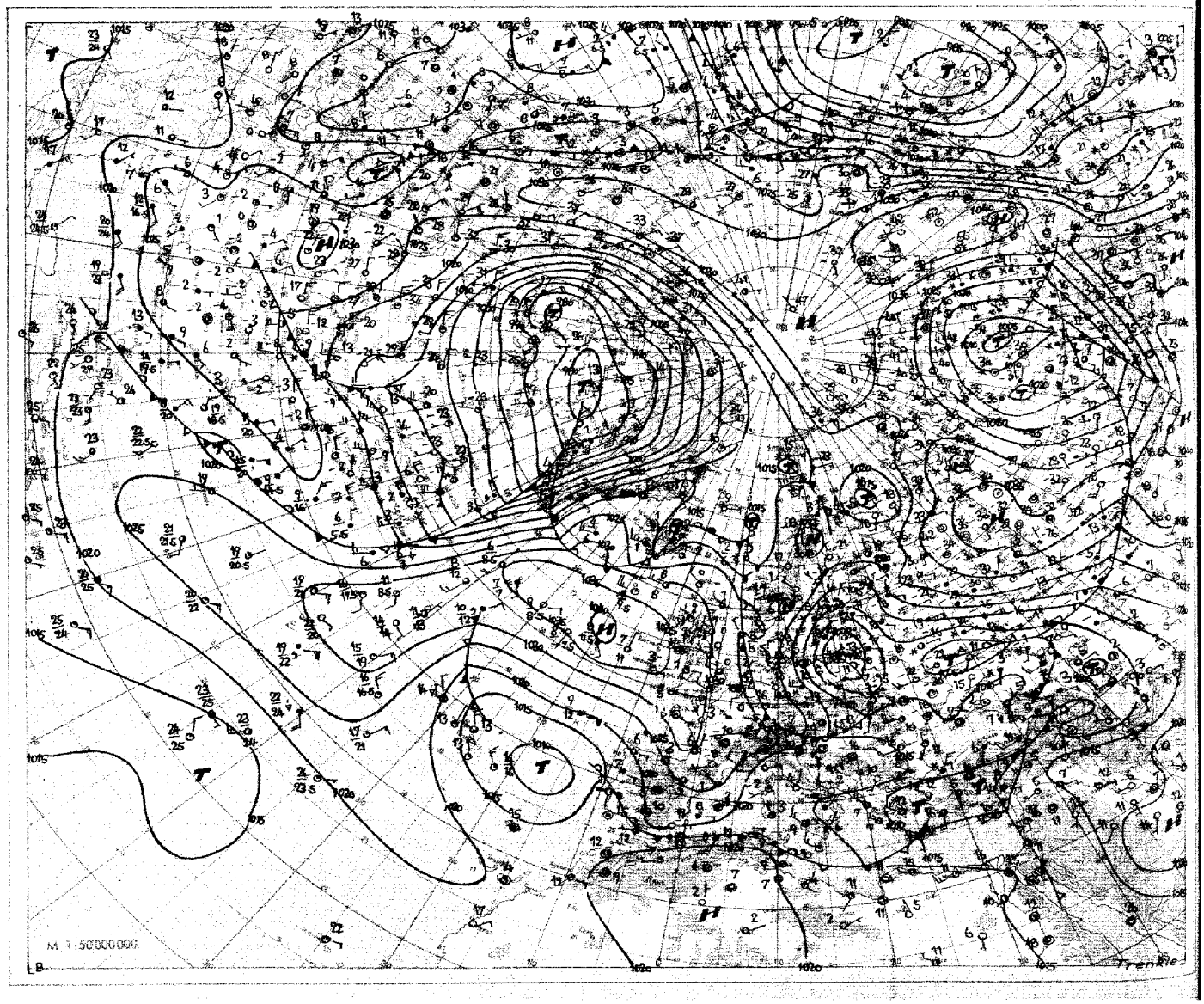
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

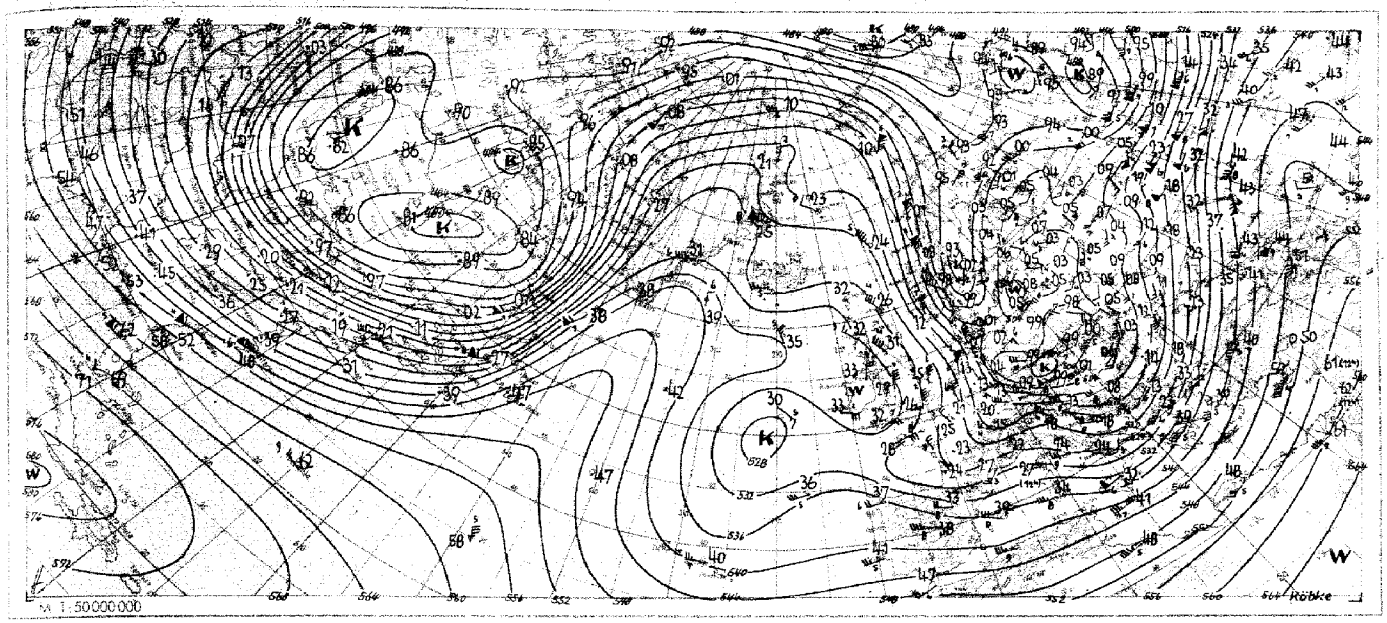
Dienstag.



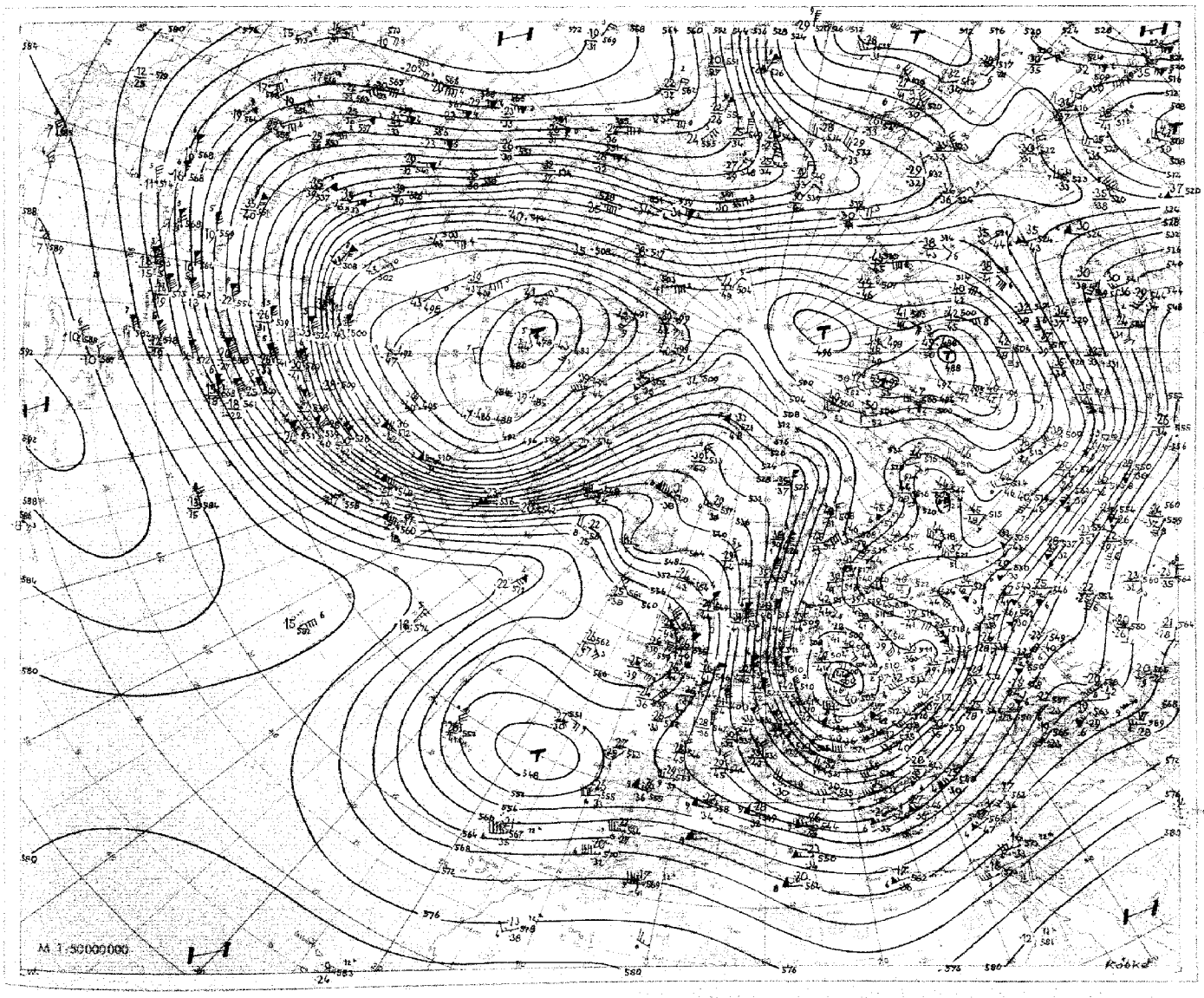
Wetterlage heute 0 Uhr



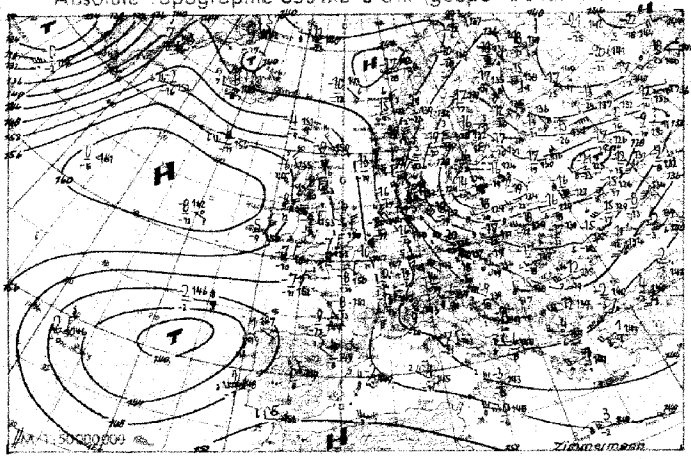
15. Januar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



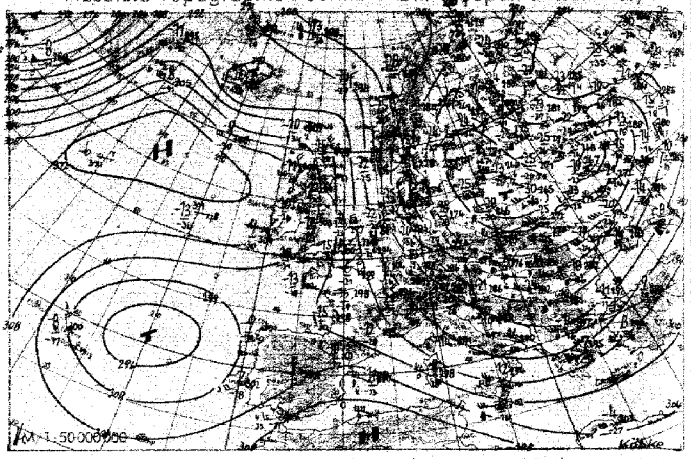
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



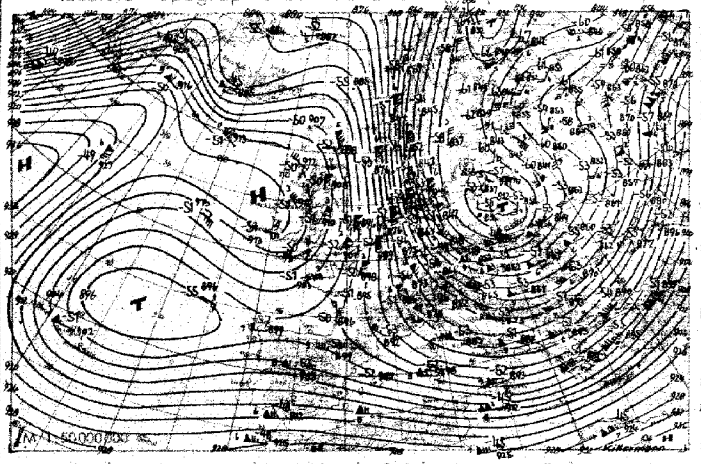
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot Dekameter)



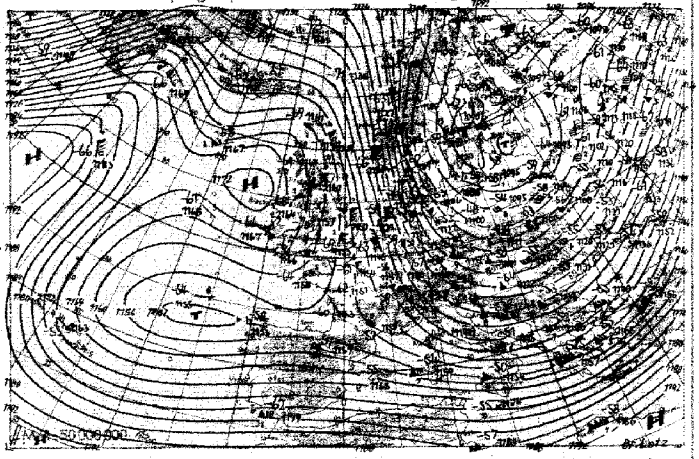
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



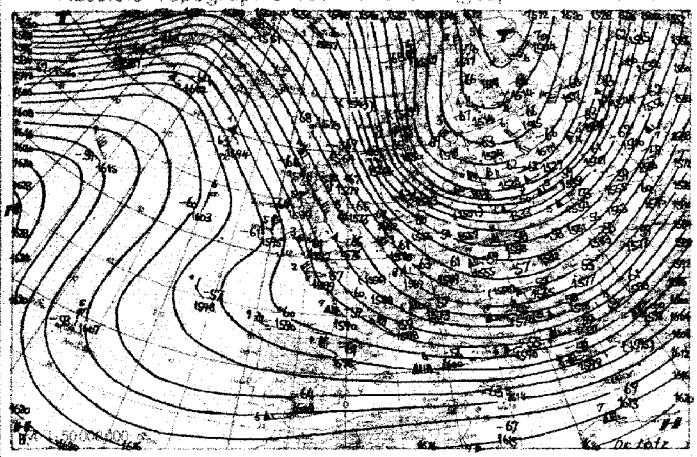
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



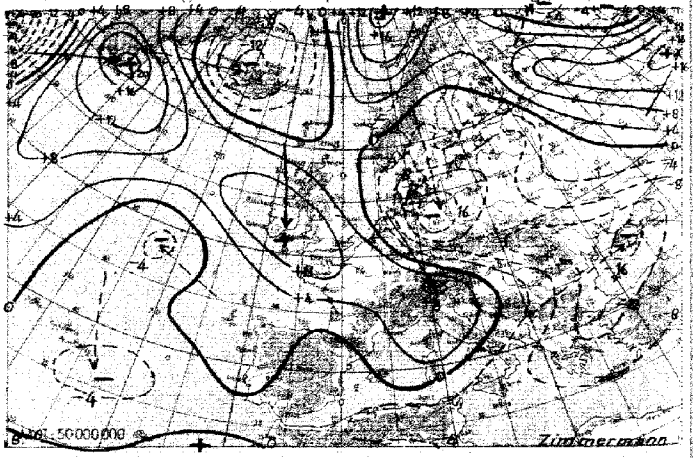
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 15. Januar 1963

Das Tiefdruckgebiet über der mittleren Ostsee verlagerte sich noch etwas südwärts und schwächte sich dabei um 5 mb ab. Mit einer kräftigen nördlichen Höhenströmung kam gestern sein Frontensystem von der deutschen Küste bis zu den Alpen voran. Der dabei aufgetretene Schneefall erbrachte im allgemeinen um 3 mm gemessenen Niederschlag, wobei zu berücksichtigen ist, daß bei den böigen, frischen Winden die für die Messung geschmolzene Schneemenge meist die tatsächlich gefallene nicht repräsentiert. Daher sind die Schneehöhen auch oft um mehr als das Zehnfache der gemessenen Niederschlagshöhe angewachsen. Hinter der Kaltfront kühlte sich in der freien Atmosphäre die Luftschicht zwischen 1000 mb und 500 mb über Mitteldeutschland um mehr als 8 Grad ab. Da vorher in Deutschland Bodenkaltluft lagerte und Süddeutschland sich sogar unter einem Kaltlufttropfen befand, brachte die einfließende maritime Polarluft am Boden Erwärmung. In der Münsterländer Bucht, am Niederrhein und im Tale des Mittelrheins wurden nach 8 Eistagen wieder positive Temperaturmaxima gemessen. Während in den Hochlagen die Temperaturen etwa gleich blieben, erwärmte sich die Luft in den Niederungen gegenüber dem Vortag um 5 bis 10 Grad. In Aufheiterungsgebieten war nach Abflauen des Windes die letzte Nacht wiederum sehr kalt. In der Oberpfalz erreichten die Minima nun schon die dritte Nacht hintereinander unter minus 20 Grad.

Einer kräftigen Frontalzone, die sich von den Vereinigten Staaten von Amerika nach Grönland erstreckt, steht eine zweite vom Nordpolargebiet nach Nordwesteuropa, in der über Norwegen die Windgeschwindigkeiten mehr als 150 Knoten erreichen, gegenüber. Dazwischen liegt ein ausgeweitetes mittelatlantisches Hochdruckgebiet mit seinem Zentrum in 55 Grad nördlicher Breite. Sein nach Spitzbergen reichender Keil schwenkte nach Skandinavien, wobei sich über dem Nordmeer die untere Troposphäre um über 8 Grad erwärmte. Ein Abkühlungsgebiet zog, nachdem es sich am Vortage aus der kanadischen Kaltluft abgelöst hatte, von Südgrönland ostnordostwärts, wo über Island die 1000/500 mb-Schicht um mehr als 12 gpdam schrumpfte.

Dr. Schreiber

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Zwischen dem sich auffüllenden polnischen Tief und dem sich noch verstärkenden und sich in südlicher Richtung ausweitenden skandinavischen Hoch verstärkt sich der Zustrom von kontinentaler Kaltluft nach Mitteleuropa. Gleichzeitig dringt auf der Nordseite des sich abschwächenden ostatlantischen Hochs Warmluft über die Britischen Inseln ostwärts vor. Damit ändert die über dem Rheingebiet liegende Luftmassengrenze ihre Lage nur wenig.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 15. Januar 1963 — Nummer: 15

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT: Ndd ff	VV ww W	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dc	Gestern 12 Uhr GMT: Ndd ff	VV ww W	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dc	ff-ff kx gg	Gestern 15 Uhr GMT: Ndd ff	VV ww W	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dc	Gestern 18 Uhr GMT: Ndd ff	VV ww W	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dc	eRRTT kx RR	ff-ff dd	MMM-Werte: TTT	SSS	Schnee: TRR	SSS
Helgoland	5	015	7o319	81o12	17o52	4657-	58224	2o424	82o22	18953	11541	59119	26-36	1o224	81o2o	19354	1o94o	642o4	3o219	81o11	2o854	3o94o	64215	-oo51	28-41				
Westerland	12	019																											
List	16	020	2362o	8oo21	16655	2566oo	64222						27-4o						oo223	82o2o	19857	oo9oo	6411o	-oo53	29-46				
Hörnum	3	029	33411	75o12	15757	3559oo	63226							13414	8oo2o	17658	1566o	642o5						55					
Sedelsand	44	035	13411	7oo21	15559	1564o	66228	13618	75361	16358	1164o	652o8	28	13514	75o23	17259	1566o	672o1	o3414	7oo13	18461	oo9oo	67212	-oo56	23-35				
Kiel	3	045	23412	7oo2o	13656	2846o	61224	4o22o	68o11	14557	4559o	642o8	28	5o22o	65361	15457	5459o	663o8	6o22o	65361	16757	6559o	65113	-oo54	32				
Kiel-Holtenau	13	113	6o322	75857	17353	6843-	57234	2o222	84o18	18952	1564o	6o216	22-3o	4o217	82o3o	19854	4564o	6o2o8	83113	58711	2o954	854--	57211	-9751	29-38				
Leuchtturm Kiel	7	122																											
Travemünde	6	129	8o2o9	65o32	16354	755--	61230	13615	8oo11	18o55	1566o	61217	26	23615	75o3o	19456	2o94o	61214	o3612	8oo1o	2o657	oo9oo	61212	-oo52	27				
Cuxhaven	5	131	73623	8oo22	16454	755--	59229	13528	82o21	17755	1856o	61213	28-31	13625	82o2o	18756	1656o	6321o	13421	82o1o	2o157	1566o	65214	-oo52	31-37				
Norderney (L)	14	147	33411	7oo1o	14657	2573o	62231	13417	75o2o	15156	1636o	632o5		13314	8o363	16358	1146o	65212	o3211	7oo23	1776o	oo9oo	65114	-oo54	21-3o				
Borkum	10	156	23613	7oo1o	13856	2556oo	62233	53613	7oo3o	14555	555oo	631o7		53617	7oo3o	14857	564oo	662o8	o3615	7oo2o	16358	oo9oo	67215	-oo54	32				
Emden-Wolthusen	0	202																											
Emden-Nolden	6	208	8o5o5	56712	17752	764--	57231	5o1o4	75o17	19552	556oo	59218		4o4o8	75o31	2o654	3564o	62211	731o4	8oo31	22157	756--	61215	-9151					
Emden-Flugplatz	43	216	7o3o6	65o27	16754	3564o	59240	7o1o8	75o27	18353	756--	6o116		334o7	81o32	19955	3o93o	61216	336o2	62o11	21157	3o93o	61212	-93o1					
Norden	4	224	7o212	68o22	16154	757--	62232	13614	7oo12	17854	1566o	62217		2o113	8oo3o	19257	1154o	63214	1o1o9	75o1o	2o658	1576o	64114	-oo52	26				
Norderney	77	235	4351o	7oo31	14157	4556oo	6o215	13420	8oo11	15357	1566o	62113	29											54					
Leuchtturm	38	253	432o5	75o3o	12o57	4566oo	6o229	129o8	75o2o	12255	1154-	62oo2		13412	65o18	13658	1556o	64213	12912	65o38	15166	1576o	65114	-9753	28				
Langeoog	21	305	5o4o5	65o32	17252	555oo	54333	8o7o6	7oo32	19152	3562-	6o22o		1o2o7	8oo17	2o153	1o93o	612o9	734o3	7oo37	22o56	756--	64218	-97o1					
Wilhelmshaven	64	313	73313	7oo27	16looo	764--	53215	3o6o5	8oo37	18953	25742	62227		336o2	75o11	2oo54	1574o	61211	736o1	7oo31	22257	757--	65221	-97o1					
Oldenburg	95	317	7o3o6	81o22	16353	755--	57328	736o9	82o32	18753	757--	61224		2o1o9	82o11	19755	2o14o	6431o	736o7	7oo31	21956	5574-	65222	-oooo					
Cloppenburg	79	320	736o2	85258	15953	755-2	55324	7o1o8	82o38	18353	756--	62225		636o5	82o22	19354	5563-	58311	4oooo	74o11	21957	4o93o	6o226	-9751					
Saterland	98	325	732o1	59o17	16153	756--	56332	734o8	8oo37	18o53	757--	6511o		434o4	7oo12	19355	457oo	64212	134o4	62o21	21559	1o93o	6422o	-o15o					
Papenburg	52	338	7331o	82o27	14154	756--	58229	73312	82o37	16455	756--	63222		1331o	82361	17557	1166o	6511o	o3oo9	8oo13	1946o	oo9oo	63219	-9753					
Bad Bentheim-W.	81	348	43o12	8oo17	13454	4o93o	58329	73118	8oo27	14356	7o93-	611o8		12922	8o361	16458	115qo	64318	o2916	8oo23	1846o	oo9oo	65219	-9754	36				
Bad Bentheim	51	381	13211	63o11	o9o56	1854o	61320	23212	65360	o9856	21541	62oo7	28	4321o	65268	1o158	4944o	623o3	82811	4o858	11659	864--	61114	-9254	30				
Bad Bentheim-Gosshof	51	384	13217	65o11	o8656	1o94o	6o322	33217	7o361	o4357	3154o	6ooo7	21-31	63310	4o853	o9558	684oo	6o3o1	33o16	58368	11159	3546o	61115	-9254	29				
Düsseldorf	36	400	72913	28267	179oo	752--	514oo	73212	58o27	18801	783--	51309		7o611	15858	19552	784--	5527	oo1o4	6oo18	22756	oo9oo	6o232	-9851					
Essen	25	406	629o8	62o27	1746oo	5564o	513o9	7o3o7	62o27	18701	755--	53113		5o1o5	65228	2o552	585--	58217	o35o3	62o18	22755	oo9oo	58221	-9751					
Leverkusen-Bürrig	120	410	8341o	727o7	17500	773--	5o2o3	7361o	5oo37	18300	785--	5228		71o11	56788	19458	755--	5926	1o4o3	3oo58	22757	1566o	6o23o	-o3oo					
Köln-Bonn	836	427	82816	5o717	38956	772--	575oo	63115	56718	39566	682-1	61217	3o	63612	58711	39561	681--	6331o	13617	75o17	4o563	1562o	64216	-o755					
Aachen	156	436	8186o	3o737	19957	774--	58511	632o6	75o27	16353	656oo	6o127		634o8	75o22	17755	6466o	64213	o34o8	75o12	2oo58	oo9oo	6522o	-o253					
Köln-Bonn	150	444	7o2o7	3o227	14454	754--	5632o	234o7	81o17	15453	2566oo	6o211		23413	82o11	16956	2566oo	63212	o3213	7oo2o	19859	oo9oo	66226	-o353					
Köln-Wahn	607	452	634o7	89227	13158	625oo	61217	63oo8	89o17	14158	415o2	632o8		13115	82371	14461	115oo	6651	o3111	8o37o	18364	oo9oo	7o322	-o156	26-39				
Aachen	202	501	82813	o6737	19853	872--	545o4	827o8	127o7	19852	872--	5311	28	2322o9	2o227	1965o	1255o	525oo	8o2o3	4o267	22553	864--	55225	-o3oo	26				
Mönchengladbach	526	516	82913	4o227	19856	872--	565oo	82713	12227	19255	871--	5585		827o9	15717	18854	871--	546o1	83211	2o737	2o555	871--	55312	-o454					
Krefeld	68	513	82817	13737	17452	9-o--	525o2	83o12	251o7	17800	763--	51oo4	27	6361o	5o268	18251	684--	523o4	2366o	7oo18	22o56	2556oo	61238	-o2o1					
Duisburg	96	515	82312	567o7	18553	854--	57715	827o2	35717	18151	874--	5366o1		732o9	3o858	173o2	734--	5256	8o2o7	68858	2o252	834--	55327	-o2o2					
Duisburg-Baerl	546	526	83o2o	o1737	16655	9-o--	567o8	83o18	o2737	16554	9-o--	5o3o1		3231o	58o18	17355	324oo	562o4	2361o	6oo16	2o959	244oo	62224	-o853					
Dülken	185	532	82oo3	4o717	16255	864--	57715	834o6	15757	16o54	862--	566o1		634o3	66o37	16353	5554o	6o2o4	629o3	66o27	19857	4554o	62231	-o252					
Bad Honnef	212	542	827o5	25717	15756	864--	587o9	827o2	56227	16554	2564o	573o9		5351o	82o31	17454	4564o	621o9	o35o2	8oo11	2o659	oo9oo	64327	-o253					
Wuppertal-Buchenhofen	921	544	92516	oo737	37662	9-o--	645o4	929o7	oo737	38o62	9-o--	643o2		93212	o1717	38o61	9-o--	625o1	23226	6o387	38763	2544o	65212	-o961	28				
Bad Salzuflen	265	609	8231o	3o227	22256	763--	577o5	82414	4o717	2o954	872--	56811	28	8251o	2o717	2o553	772--	5563	73o5	3o7o7	21453	773--	53308	-o153					
Detmold	479	615	82512	56o27	2o857	862--	5861o	82915	4o717	2o156	871--	577o3		82712	3o717	19356	871--	5566	42011	56o17	2o655	471oo	56112	-o154					
Bad Pyrmont (L)	905	635	93o14	o1714	4o458	9-o--	6o5o4	93o14	o1734	4oo58	9-o--	588o5		8361o	56287	4o857	861--	583o7	6o3o8	66o17	47666	663--	61217	-o756					
Bad Pyrmont-Lüntorf	110	637	82218	3o7o2	18759	854--	617o9	82114	11737	17957	854--	5878	26	914o3	o5757	18355	9-o--	5634	7o5o3	4o227	2o654	755--	57224	-o154					
Hameln	263	639	8242o	4o717	19459	864--	627o2	82416	12717	18658	862--	6o7o8	2o-3o	82314	25727	17856	773--	5854	8o4o6	25718	2o455	774--	56227	-o555	24				
Hameln	259	655	72915	457o7	18160	754--	62717	827o1	457o7	16957	5721-	586o7		7271o	35227	17456	754--	5736	629o6	25787	19356	655oo	57226	-o156					
Bad Pyrmont	216	658	8268	22737	17o57	874--	6o816	82oo1	18717	16455	874--	575o3		529o4	56227	17956	4566	5921	332o8	56o27	19356	3556o	64213	-o255					
Lemgo	336	671	923o1	o6737	18261	9-o--	62716	736o1	11717	17759	773--	6o5o1		327o2	5o1o7	17356	1143o	6o6o4						58					
Lemberg	259	675	82oo4	12737	18o6o	864--	62715	823o4	567o7	16257	864--	6o715		727o4	6o227	16o56	4657-	584oo	327o6	62o17	18157	3566o	6o219	-p156					
Hiddesen	567	685	82516	o3737	15o62	862--	64613	42oo8	56227	14501	4566o	621o1		729o6	58o37	14660	756--	612o3	o3oo8	58o17	17162	oo9oo	64219	-o16o					
Detmold	438	688	8171o	12737	19265	863--	66721	819o8	15737	16860	863--	62715		727o7	56227	15756	4567-	6166	728o9	58o17	16459	754--	6136	-o459					
Bad Oeynhausen	363	704	82516	4o1o7	23358	862--	6o7o1	82522	4o1o7	21456	862--	57813	22-29	82518	12717	21155	86o--	567o2	8251o	12717	21554	86o--	5416	-9254					
Bad Oeynhausen-Volmerdingsen	569	706	92516	oo477	23260	9-o--	6o5o3	92512	oo717	22258	9-o--	588o4		92514	oo457	21257	9-o--	5776						55					
Bad Oeynhausen-Rehme	323	708	8211o	4o1o7	2376o	864--	628o4	8211o	387o7	22157	863--	5981o		821o6	227o7	21155	863--	5776	82oo8	18717	21755	862--	57oo6	-o153					
Bad Oeynhausen-Wasserkur	161	723	82oo6	5o737	21o56	6847-	597o3	8292o	45737	19555	874--	58713	28	7o113	45227	19554	4647-	5856	62712	5oo27	19954	4o47-	572o4	-9654	3o				
Bad Oeynhausen-Wasserkur	553	724	82524	5o732	2o286	872--	625o9	82723	12717	19159	871--	6o8o5	37	82521	25227	18758	872--	5966	8292o	167o7	18957	871--	58304	-9257	32				
Bad Oeynhausen	115	727	82315	567o2	23559	855--	6456	82o2o	53227	21557	874--	61719	21-35	72217	3o717	26856	774--	5876	82215	58227	21253	864--	56305	-9155	31				
Bad Oeynhausen	97	729	9186o	13737	21759	9-o--	627o7	816o8	4o7o7	2o158	5742-	6o718		825o8	3o1o7	19153	6742-	566o8	816o7	14737	2o154	874--	562o9	-9453					
Bad Oeynhausen-Eidinghausen	405	738	82314	577o2	22666	2567-	65711	82418	12737	2o658	862--	62716		82516	15737	19756	862--	5876	82518	3o737	2o255	874--	58305	-9555					
Bad Oeynhausen	246	742	829o5	18737	22159	864--	63711	829o9	25737	19857	874--	6o72o		827o9	3o717	19357	874--	5966	83oo5	12727	2o456	874--	58312	-o256					
Bad Oeynhausen	413	755	827o8	2o737	19866	864--	63715	8271o	2o747	17959	863--	6o716		8271o	12747	18o58	863--	6o3o3						57					
Bad Oeynhausen-Rehme	422	761	81822	4o717	21163	875--	67723	81815	12737	1886o	772--	62716	3o	8271o	o5757	17757	872--	5954	82915	86o27	19857	855--	59226	-o357					
Bad Oeynhausen	310	763	824o7	12737	18159	8o92-	6o713	82913	5o717	16757	873--	6o717		72917	3o717	17157	754--	591o3	82816	3o717	18157	854--	58212	-o156					
Bad Oeynhausen	376	776	8236o	38732	21364	864--	67716	8271o	13737	17861	864--	62728		827o7	3o717	16561	6637-	6o7o6	72o1o	56717	17357	755--	59311	-o157					
Bad Oeynhausen-Lohe	1307	791	92315	o8717	38669	9-o--	7o7o7	92521	o2717	37368	9-o--	69818	4o	92515	o8717	37366	9-o--	6766	92o16	o6717	37165	9-o--	667o1	-o765	35				
Bad Oeynhausen	252	805	7224	6oo22	27662	35732	65oo1	72313	7oo32	24755	6564-	64815		72115	65o22	23455	6564-	6361	82114	4o712	24356	864--	58308	-9854	31				
Bad Oeynhausen	797	815	7271o	65717	43262	3557-	647o6	72912	62717	4336o	3557-	617o5		825o8	15717	42859	871--	6159	827o8	35717	43259	871--	61165	-o359					
Bad Oeynhausen	673	818	72612	82712	44263	774--	72oo4	82314	8oo27	43262	864--	67714		82514	65517	42961	874--	6576	82512	45737	43360	873--	61308	-9356					
Bad Oeynhausen	370	826	824o8	65o22	2446o	8o92-	657o9	82315	757o2	22357	2562-	65715		823o7	35737	21156	874--	5966	825o8	57717	22156	874--	59316	-9355					
Bad Oeynhausen	734	836	2o253	2o712	22862	872--	65711	82713	2o737	21o6o	871--	627o8		9322o	o4737	19659	9-o--	6o511	93218	o4717	2o358	9-o--	6o2o9	-o258	3o				
Bad Oeynhausen	480	838	82912	3576o	25365	4562-	678o9	8251o	4o717	22861	874--	65716		823o8	15737	21160	874--	6271	823o4	18717	22o59	874--	623o8	-o259					
Bad Oeynhausen	486	852	72317	57o22	23363	2o948	68815	8251o	57712	2o76o	8o92-	65717		7252o	5o717	19359	6642-	6261	82517	3o717	2o159	864--	61712	-9356	24-37				
Bad Oeynhausen	526	866	82214	65o22	24263	857--	667o8	8252o	65362	19357	866--	64632	22-28	92624	o4737	18458	9-o--	6o51o	82721	2o717	1o457	872-	593o8	-9357	27-35				
Bad Oeynhausen	401	875	724o7	65o22	24o64	45678	68717	824o7	62717	19458	8o97-	62724		8251o	4o717	17457	8o92-	5971	82812	4o717	18357	8o92-	6938	-o257	26				
Bad Oeynhausen	893	893	8o4o2	5o1o2	24469	oo9o7	72719	8o4o3	12732	2oo65	874--	67732		8oooo	1o737	18263	874--	6361	8oooo	15737	18o62	872--	6449	-o562					
Bad Oeynhausen-Lohe	1486	908	72911	5o732	45564	772--	652o8	72518	657o7	44863	45-5-	6586		82416	o6717	44364	67-2-	6476	92721	o5717	44563	9-o--	6332	-9461					
Bad Oeynhausen	399	929	7516o	251o2	3o666	4624-	69oo7	731o6	25o51	26162	1624-	65827		82713	57712	23758	8o62-	6571	83o13	58717	23657	8o52-	6436	-9757					
Bad Oeynhausen	491	934	8346o	2o787	28664	863--	663o3	827o4	5oo27	26161	6647-	64821		822o9	58o27	24o58	8o82-	6471	92411	15737	23957	9-o--	6136	-9357					
Bad Oeynhausen	705	946	8186o	75o32	29667	3565	697o4	82218	82o22	24859	3577-	68817		82218	2o732	23560	873--	6471	8252o	1o717	24359	872--	6o3o9	-9659	22-3o				
Bad Oeynhausen	810	948	8186o	65o31	43467	8o82-	692o3	8186o	75o31	43459	8o82-	67815		8186o	25737	43658	875--	6171	8oooo	2o737	44o58	875--	6o3o4	-o158					
Bad Oeynhausen	2960	961	93612	oo454	86474	9-o--	74217	93615	o1717	86o71	9-o--	718o3		93637	oo717	85171	9-o--	7158	82523	2o717	41960	871--	61110	-o36o	23-5o				
Bad Oeynhausen-Beab.	977	962	72412	867o2	42664	6o97-	667o6	82517	86387	41362	866--	64721	36																
Bad Oeynhausen-Portenk.	704	963	822o3	82o31	27265	3587-	697o7	82oo3	8o141	21758	3772-	65728		815o2	65717	19757	876--	6o613	8oooo	58717	2oo56	876--	583o4	-9656					
Bad Oeynhausen	1735	980	83216	62o21	42761	874--	711o1	82928	2o713	41265	872--	65713	3o-45	92728	oo717	39963	9-o--	6361	9323o	oo717	4o264	9-o--	643o2	-o663	32-48				
Bad Oeynhausen	542	997	718o1	8oo21	26269	7o85-	71713	822o4	6o711	2o862	8o72-	65735		823o1	5o717	17559	1762-	6o622	8oooo	15737	17557	8o52-	583o7	-o257					

Nachtrag zu TW Nr. 12 vom 12.1.63

Hof 685 663o9

W.

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 15. Januar 1963 — Nummer: 11

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT							
	Höhe		Ndd ff VV ww W	PPPTT	NCh CC hL MH	TTapp dd		Ndd ff VV ww W	PPPTT	NCh CC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx ge		Ndd ff VV ww W	PPPTT	NCh CC hL MH	TTapp dd			Ndd ff VV ww W	PPPTT	NCh CC hL MH	TTapp dd	ERRTT na	ff-ff xx ge	TTTTT mmmge	
Helgoland	5	015	5o315 8oo22	22654	5o94o	65218								2o214 8oo21	23155	1154o	641o3			3o214 8oo2o	22955	3o94o	648o2	6oo55		53357	0oo4o
Westerland	12	019																									
List	16	020	oo32o 82o2o	21158	oo9oo	64213							27-44							oo1o7 82o2o	22658	oo4oo	642o2	9oo59		56861	0oo6o
Husum	3	029	o3411 8oo2o	2o86o	oo9oo	65219														o34o7 75o2o	21961	oo9oo	681o4	9oo63		57765	0oo6o
Schleswig	44	035	o3515 7oo2o	2oo61	oo9oo	67215		o3614 75o2o	2o561	oo9oo	661o5			o3512 75o2o	21161	oo9oo	673o7			o3411 75o2o	21163	oo9oo	688o1	9oo63		59o66	0oo7o
Kiel	3	045	53o14 65o31	1816o	555oo	65214														o3113 7oo2o	19361	oo9oo	663o7			32919	7oo3o	19361	355oo	66ooo	9oo61		57965	0oo3o
Norderney	13	113	63614 8oo17	22253	655--	50213							28													23609	8oo3o	22754	285oo	6o7o3	79756		52261	97o1o
Jever	7	122																																
Bremerhaven	6	129	53414 81o31	22o56	1563o	64214		73511 82o31	22757	757--	621o7			735o9 82o32	23o57	756--	611o3			73511 82o21	22757	756--	618o3	7oo57		5516o	0oo4o
Cuxhaven	5	131	4362o 7oo21	21757	455oo	65216							24-26							73419 75o22	22257	757oo	655o2	8oo57		55459	0oo5o
Hamburg-F. A	14	147	o3313 8oo2o	1926o	oo9oo	65215		o331o 8oo2o	19761	oo9oo	652o5			o3o11 75o2o	2o264	oo9oo	662o5			o32o7 65o2o	2o164	oo9oo	668o1	9oo65		58o69	0oo5o
Lübeck	10	156	o3113 7oo2o	1756o	oo9oo	67217							26	o3111o 65o2o	1866o	oo9oo	653o4			o3111o 7oo2o	18861	oo9oo	661o2	9oo61		58o63	0oo3o
Emden-Wolthusen	0	202	627o5 75268	22956	684oo	5726o8		1oooo 65o18	23457	1546oo	6o2o5			7oooo 58o34	23758	755--	6o3o3												
Emden-Hafen	6	203																		127o3 65o14	23657	1566o	6o8o1	99458		54467	95o3o
Cloppenburg	43	216	1oooo 6oo17	22958	1o94o	61217														732o2 6oo32	23761	756--	628o4	79361		55963	96o2o
Bremen	4	224	5361l 75o31	22257	558ao	64216		134o5 75o11	22762	157oo	641o5			7330ó 75o31	2316o	757--	632o4			533o8 7oo31	22659	556oo	637o5	9oo62		5547o	0oo3o
Soltau	77	235	o3o14 8oo2o	1956o	oo9oo	65218							28							o3112 75o2-	2o761	oo9oo	664oo	9oo62		58266	0oo8o
Lüchow	38	253	o2910 68o2o	16466	oo9oo	65214														o2910 75o2-	17o61	oo9oo	654oo	9oo61		58o63	97o5o
Lingen	21	305	8310ó2 57717	23656	875--	6o217														836o2 6oo31	23757	756--	592o2	9o158		53561	01o3o
Münster	64	313	73oo3 7oo22	23157	756--	642o9		8oooo 65o22	24157	855--	592o9			8oooo 5o717	23857	755--	598o3			827o2 5oo27	23756	863--	584oo	79258		54559	92o2o
Osnabrück	95	317	832o5 567o2	23857	865--	62219		829o2 15737	23957	864--	591o1									729o2 6oo27	24o58	754--	594oo	9o259		54661	02o2o
Göttersiah	79	320	2oooo 74o2o	23761	oo99o	64218		833o1 32728	2376o	863--	612o2			7oooo 37227	2326o	157--	617o4			1oooo 32227	23261	155oo	624oo	-o262		-----	o2---
Salzuflen	98	325	83oo2 58o31	23359	755--	64217			1											727o4 56o22	23759	754--	6o7o3	99160		55862	01o2o
Hannover-L	52	338	o2409 75o2o	2o861	oo9oo	65214		o2911 8oo2o	2126o	oo9oo	651o4			22912 7oo3o	2146o	257oo	652o2			128o9 75o2o	21661	157oo	652o2	7oo62		57866	97o3o
Braunschweig-V.	81	348	o2712 8oo2o	19561	oo9oo	68211		o2712 82o2o	2o161	oo9oo	682o6			o2713 82o2o	2o562	oo9oo	691o4			o2713 82o2o	2o162	oo9oo	698o4	9oo62		58568	97o4o
Berlin-Dahlem	51	381	82911 3o718	12659	865--	6o21o		82811 2o717	1316o	865--	621o5			82912 2o717	13561	8o61-	633o4			o3o12 63o17	13661	oo9oo	642o1	9o161	27	57260	o1o5o
Berlin-Tempelhof	51	384	83o2o 3o718	11859	854--	61oo7		82918 25718	1266o	5641-	621o8	29		82917 257o7	12861	8o91-	621o2			42919 56387	12861	2641o	63ooo	9o561		57262	o6---
Düsseldorf	36	400	627o3 6oo31	24858	655oo	6122o		1oooo 5o1o1	25o6o	1586o	611o2			521o3 4o1o1	25o59	556oo	6o4oo			722o2 3o1o1	24557	762--	598o4	7oo61		54468	95---
Bothel	25	406	334o3 57p3o	24257	356oo	59215			o											7oooo 3o1o1	2446o	6643-	614oo	8oo6o		53763	97o6o
Essen-Mülheim	120	410	5o9o1 4o1o1	2475o	556oo	6o318		626o3 4o1o1	2546o	6o93o	621o5			525o5 4o1o1	2515o	557oo	6o7o3			827o6 3o1o1	24759	864--	6o5o3	9oo61		55o6p	o3ooo
Kahler Asten □	836	427	23517 75o2o	41764	252oo	67218		83417 5o718	41464	772--	668o4			83416 o3717	42o63	9-o--	643o5			83415 o3717	41962	9-o--	638o5	9o264		61668	o1o2o
Kassel	58	438	o3106 7oo2o	22259	oo9oo	67221		6311o 7oo3o	22958	656oo	651o8			7310ó7 7oo22	22958	756--	634oo			732o3 65o22	23158	756--	642o3	9oo59		57462	o2o2o
Göttingen	150	444	o3212 7oo2o	21561	oo9oo	67216								332o9 75o3-	22161	255o1	65oo2			2320ó5 75o1o	22561	256oo	651o3	9oo65		57874	o3o1o
Braunlage	607	452	o2912 7573o	2oo65	oo9oo	60116						26-32								23o11 58371	19664	255oo	665o5	9oo65	41	61867	o1o3o
Aachen	202	501	oo3o3 4o1o1	25o56	oo9oo	58221		734o5 6oo31	24955	7o93-	59ooo			728o8 6oo22	24955	755--	574oo			829o4 151o2	24854	862--	554oo	7oo56		53658	03ooo
Nürburg	626	510	1oooo 58o17	2546o	154oo	6113o			7											832o5 56717	25258	872--	594oo	99461		57657	o4---
Köln	68	513	oo9o2 65o2o	24664	oo9oo	662231		5110ó2 65o3o	25o62	557--	641o5			411o3 58o12	25163	457oo	652o1			51ZoZ 5o1o1	24564	552oo	668o6	7oo66		5737o	o2ooo
Koblenz	96	515							8											1o5o2 451oo	24861	154oo	624oo	99762		537--	o2o1l
Marienberg	546	526	o32o5 6oo2o	24261	oo9oo	63225														827o9 4o7o7	24161	862--	624oo	99763		58665	o8oo
Gießen	185	532	o34o1 7oo11	2346o	oo9oo	64232														6ooo0 62o21	24866	656---	682o4			7160ó4	6oo22	23765	756--	6681o	9oo67		5807o	o2o2o
Bad Hersfeld	212	542	o3602 7oo2o	23463	oo9oo	67222														827o1 7o268	23661	656--	648o2	99465		59367	o2o3o
Wasserkuppe □	921	544	o3314 7o383	39865	oo9oo	68219		13316 7o383	4o266	155oo	692o8	32		73112 6o713	4o866	754--	683o5			93111 o1717	41o65	9-o--	668o1	9o167	27	63767	1oo1l
Trier-Petrisberg	265	609	3o2o6 58o17	24154	355oo	57229		oooo0 58o17	25858	oo9oo	6o111			725o2 57632	25858	756--	594oo			7oooo 57632	25858	756--	6o7o3	99359		54864	o1ooo
Deuselbach	479	615							o											829o2 58852	24758	883--	598o3	99161		56665	o1ooo
Kl. Feldberg/Ts □	805	635	13612 75o11	42263	1o94o	6421 7		13608 75o21	42465	1o94o	662o8			53312 75o31	43363	555oo	642o6			73312 66o31	42863	762--	648o8	9oo65		6o465	o7ooo
Frankfurt Flugh	110	637	1o1o6 6oo22	23359	157oo	64225		1g9o1 25to2	24866	157oo	67o1o			218o3 65o12	24965	257oo	681o3			499o2 58o22	24465	4o93o	687o5	7oo68		58274	o1ooo
Darmstadt	263	639	1o2o9 82o17	23157	155o2	61224														3241o 62o3o	23959	1564o	628o7	99260		57569	o5ooo
Würzburg	259	655	o9216 75o17	22o58	oo9oo	65221		1o3o4 8oo37	2365 9	oo9o2	69216			73112 8oo31	24361	755--	6726o			429o5 7oo11	24361	455oo	651oo	79762		58264	o1oo6
Bad Kissingen	216	658	oo6o4 56o2o	22659	oo9oo	67229														626o2 58227	24262	655oo	648o4	99764		5817o	o2oo6
Coburg	336	671							7											5oooo 6o121	24768	25442	71ooo	99771		61o76	o3ooo
Bamberg	239	675	o27o4 6oo1o	2116o	oo9oo	65225			o											627o2 627o7	23463	656--	651o7	9977o		6oo72	o1ooo
Hof	567	685	1320ó4 65o2o	2oo64	1o94o	67221		o29o8 7oo2o	2126o	oo9oo	671o5									o29o8 6oo2o	22368	oo9oo	68oo3	9oo76		63174	o1o1o
Weiden	439	688	o31o8 75o17	2oo63	oo9oo	66225			7					o27o2 75o2o	23667	oo9oo	7121			oooo0 75o2o	23467	oo9oo	718o3	99768		62176	o4ooo
Berus	363	704	7271o 15227	22854	761--	56212														427o7 58227	24956	455oo	584oo	99157		55062	01ooo
Schaumb.-Tholey	569	706																		531o8 65oo-	25358	555oo	5970l	9o159		57264	o3ooo
Saarbr.-Ensheim	323	708	828o6 13737	22853	871--	54314		oo4o3 o8467	25558	oo9oo	58119			7o4o3 3o284	26o6o	754--	6ooo1			7o3o3 151o8	23558	755--	5980 4	9o16o		55869	o2ooo
Neustadt/Watr.	161	723	8o2o4 3o717	23455	865--	56333								2o2o3 62o2o	24859	2o83o	61oo2			42913 62o2o	24356	4o83o	5886 3	9o26o		554--	o3oo9
Weinbiet/Watr.	553	724	8o5o6 2o717	23o58	873--	59236														42912 68o3o	24o6o	46o3o	624oo	9o26o		58466	o2ooo
Karlsruhe	115	727	8220ó 25732	23255	872--	56319			7											82oo3 58o27	24757	855--	5882	9o161		5567o	o1ooo
Mannheim	97	729	7oooo 3o1o7	23555	755--	56233			7											oooo0 o7461	25266	oo9oo	6o5o3	9o263		5657ß	o2ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	83211 3o717	22455	874--	57223		734o6 65o27	24957	756--	6112o			224o4 65o21	26o6o	257oo	623o3			72oo3 58221	25566	755--	617o2	99761		57o62	o1--
Öhringen	248	742	727o2 4o227	22657	755--	58221			7											7oooo 4o1o1	25665	756--	678o3	9o165		57869	o3ooo
Ansbach	413	755							2											627o4 58712	24962	654oo	65oo2	9o165		58569	o3ooo
Weißenburg/Bay.	422	761	o3o15 56o12	21258	oo9oo	6o211			2											ooooo 56o2o	25664	oo9oo	652 1o	4oooo	6oo3o	25102	4o84o	664oo	9oo65		5927ó	o3ooo
Nürnberg	310	763	o321o 65o27	2o86o	oo9oo	63221		o3o1o 7oo27	22962	oo9oo	66114			128o4 8oo2o	24364	157oo	67212			829o6 4o718	23962	855--	64ooo	99165		59188	o1ooo
Regensburg	376	776	13308 64o17	19o58	155oo	6o214		13411 7oo27	22362	155oo	67224			o29o5 7oo2o	23564	oo9oo	682o8			o3oo4 7oo2o	23363	oo9oo	66ooo	99165		6o376	o1ooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	93220 o5717	37765	9-o--	673o7			7				33	13218 58o1o	38472	15ooo	732o1			43215 151o2	39371	45ooo	723o8	99572	46	66475	o8ooo
Freiburg	252	803	822o5 15737	24855	863--	573o7		821o9 15737	24955	862--	561o1			826o1 5o717	26o56	6542-	573o9			827o1 3o1o7	25856	5542-	575o3	9o356		57257	03ooo
Freudenstadt □	797	815	827o6 58717	44450	872--	6o213														727o5 65o27	44960	755--	614oo	9o561		6o464	o8ooo
Klippeneck □	973	818	823o6 5o717	44460	872--	62212														721o2 7oo21	45162	754--	637o3	9b262		61o62	o2ooo
Tübingen	370	826																		625o5 3oo27	26764	656oo	667o2	9o265		57765	o2ooo
Stötten	734	836	92912 o3737	22859	9-o--	6o221														525o9 72o31	26264	255o2	668o4	9o264		59868	o4ooo
Ulm	480	838	82oo8 14737	23258	874--	6o315		729o8 56o27	24257	755--	61213									527o4 58o31	20964	564oo	674oo	9o164		61273	o3ooo
Augsburg	480	852	82712 15737	22o58	872--	6o319		83217 58227	24158	864--	61314			125o9 8oo21	25461	1o93o	631o8			625o8 65o31	25262	656--	648o1	9o162		6o269	o2ooo
München-Riem	526	866	828l9 25717	2o757	872--	59215		52815 58o37	22o57	2564o	6o213	23-31		4291o 65o22	24461	15544	66213			3241o 65o32	24166	2o944	66ooo	99363	2o-29	59669	96oo1
Mühldorf	401	875							1					228o5 65o2o	24262	2o93o	67216			428o5 65o31	24763	4o93o	651o1	9oo63		59865	o2oo9
Passau	409	893	832o9 18717	17759	872--	593o4		23oo1 84o17	2o162	225oo	65218			127o8 84o2o	22163	155oo	67216			227o6 83o1o	23265	255oo	681o6	99465		63271	o3ooo
Feldberg/Schw □	1486	908	92814 oo717	45663	9-o--	632o8			7											93215 oo7o7	45964	9-o--	642o1	9o264		64o63	o3oo9
Konstanz	399	929							7											73oo7 4oo27	25858	756--	6oooo	9o158		6o458	o1---
Friedrichshafen	401	934	8251o 18737	24557	872--	6o2o7		827o9 57717	24456	7732-	584oo			2oooo 8oo17	25557	255oo	591o9			736o1 6oo27	25758	785--	64oo6	9o258		59o61	o2ooo
Kempten Lenzfr.	705	946	82418 12737	24959	872--	6o2o7		82415 12737	25958	872--	6o211	25		7oooo 65227	2766o	755--	6421o			815o3 5o717	27566	875--	628o4	9o161		62o61	o2ooo
Oberstdorf □	810	948							7											8oooo 15737	45261	874--	62ooo	9o461	2	62o--	o5ooo
Zugspitze ■	2960	961	93628 oo717	86273	9-o--	731o2		93623 oo717	85974	9-o--	748o4	3o-4o		93514 oo717	85677	9-o--	776o3			73616 o8717	85378	77---	788o4	91178	23-24	732--	22ooo
Hohenpeißenb. □	977	962							7											82311 6o7o7	44362	7o916	648o2	9o363		622--	o6oo9
Garmisch Partenk.	704	963	836o2 2o717	2o856	875--	58oo6			7					8o2o3 2o717	25259	874--	62225			8o2o1 4o717	26260	3761-	62oo6	9o46o		595--	o4oo1
Wendelstein □	1735	980	92926 oo717	41164	9-o--	642o9			7				3o-45	9273o 3o383	43269	874--	69215			82724 621o3	43469	875--	721o2	91o7o		65263	16ooo
Berchtesgaden	542	997							7											8o5o5 6oo32	24659	4751-	65311	9o26o		6o8--	o4ooo

Nachtrag zu TW. Nr. 14 vom 14. 1. 63

Weißenburg/Bay. 761 — 66716

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 15

Dienstag, den 15. Januar 1963

MGZ

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

	II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	Ql/a/a/p/p	1dqPH	3RRTss
12	1ooo2	6o416	72o18	2o352	2153o	5 223	13242	
15 gestern	1ooo2	5o415	72o11	21352	3253o	5511o	1o477	
18 gestern	1ooo2	8o213	21731	23o52	9++++	54217	1o2++	39255
21 gestern	1ooo2	63614	72o17	23851	9++++	5618	136++	
00	1ooo2	42905	72o27	23951	9++++	5610l	129++	
03 heute	1ooo2	61104	68o27	24253	9++++	54303	111++	
06 heute	1ooo2	91804	72o27	24o52	9++++	5480?	116++	3o154
09 heute	1ooo2	2o71o	74o11	24851	224oo	5338o8	1o7+o	

FS Weser 55.9 N 07.9 E

12	1ooo3	2o226	98o11	18952	2o9o2	58217	1o2+3	
15 gestern	1ooo3	4o128	98o31	2oo54	35542	6o211	1o135	
18 gestern	1ooo3	53622	98o11	21152	9++++	57211	13635	3oo58
21 gestern	1ooo3	43619	98o21	23553	9++++	57223	13634	
00	1ooo3	7o119	98o22	24o54	9++++	592o5	1o134	
03 heute	1ooo3	7o117	98o32	23954	9++++	5686l	1o1+3	
06 heute	1ooo3	7o119	98o22	23353	9++++	547o5	1o1+3	3oo58
09 heute	1ooo3	33616	98o11	24o55	11502	56307	13623	

FS P8 54.3 N 02.2 E

12	1ooo4	4o421	97o21	19952	11541	15219	1o423	
15 gestern	1ooo4	6o416	98o22	2o553	694++	572o6	1o423	
18 gestern	1ooo4	6o217	98o22	21552	9++++	5421o	1++++	39760
21 gestern	1ooo4	3o314	98o11	23152	9++++	56216	1++++	
00	1ooo4	5o312	97o31	23553	9++++	5510l	1++++	
03 heute	1ooo4	oo312	98o2o	23854	oo9oo	562o3	1++++	
06 heute	1ooo4	7o311	98717	23553	9++++	567o3	1++++	39763
09 heute	1ooo4	2o211	98o17	23853	225oo	554o3	1o221	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	13627	98o1o	16853	1o79o	6o217	13623	
15 gestern	1ooo5	23624	98o2o	17354	2o79o	622o5	13624	
18 gestern	1ooo5	23626	98o2o	19o55	9++++	59217	136++	3oo57
21 gestern	1ooo5	23624	98o2o	2o855	9++++	58218	136++	
00	1ooo5	53622	98o31	21o55	9++++	591o2	136++	
03 heute	1ooo5	53622	98o22	21355	9++++	592o3	136++	
06 heute	1ooo5	73622	98o22	21355	9++++	574oo	136++	3oo58
09 heute	1ooo5	23616	98o11	22155	217oo	622o8	13622	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLL	LLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	Qv/app	0TTTg	1dqPH	1dqPH	GSSss
09	2o621	329o9	72133	6o848	18502	794++	oo718	o5852	12758		
12	2o621	32912	82232	2o888	182o2	894++	oo6o3	o585o	12759		
15 gestern	2o621	32915	62627	7o268	216o3	694oo	oo234	o5653	12659		
18 gestern	2o621	32918	52623	75158	247o3	4946o	oo231	o5554	12659		+)77546
21	2o621	32821	52418	75152	272o4	4946o	oo225	o5452	12446		
00	3o62o	33ooo	82319	75o22	28oo4	885++	oo1o8	o545o	12335		
03 heute	3o62e	33oo3	82o23	75o22	2744	5851+	oo6o6	o54o1	12o35		
06 heute	3o621	32906	81926	7o6o2	2554	5742+	oo819	o52o2	12o46		

Position B 56.5 N 51.0 W

09	2o565	51oo9	8164o	61o22	1ooo3	855++	oo654	oooo2	16841		
12	2o565	51o12	81639	56612	o4505	6732+	oo654	oo3o3	16641		
15 gestern	2o565	51o15	8184o	18614	98405	872++	oo861	oo3o4	16742		
18 gestern	2o565	51o18	81835	18614	961o4	6722+	oo724	oo2o3	16742		
21 gestern	2o565	51o21	82o26	37614	94705	872++	oo714	oo3o3	16742		
00	3o565	51ooo	82715	63507	984o2	864++	oo336	o53oo	11849		
03 heute	3o565	51oo3	82723	83857	o46oo	824++	oo263	o5651	11849		
06 heute	3o565	51oo6	62518	65268	o9253	62ooo	oo247	o6258	12249		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	2o528	3559	73619	65o22	32704	8557+	oo11o	o5651	13447		
12 gestern	2o528	35512	83616	65o22	33505	855++	oo3o8	o5551	1o356	13546	
15 gestern	2o528	35515	8o5o8	65o22	34505	855++	oo1o8	o54o2	13147	1o546	
18 gestern	2o528	35518	8o212	63258	35oo5	884++	oo2o5	o54o3	1o547	13246	
21 gestern	2o528	35521	8o712	63258	34806	865++	oo8o2	o52o5	149+7		
00	2o528	3550o	81212	o2471	3577	9+o++	oo3o8	oooo7	149+7		
03 heute	3o528	3553	o1604	65o25	34908	oo9oo	oo7o7	oo1o7	11246		
06 heute	3o528	35506	o181o	63o24	341o8	oo3oo	oo7o8	oo2o6	11244		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	2o44o	41oo9	73612	65o22	32211	756++	oo1o5	o54o3	1o145		
12 gestern	2o44o	41o12	73615	69o22	34o12	756++	oo219	o53o4	1o345		
15 gestern	2o44o	41o15	7o21o	69o22	32612	756++	oo814	o53o4	1o345		
18 gestern	2o44o	41o18	7o212	69o22	32212	756++	oo9o5	o54o4	1o345		
21 gestern	2o44o	41o21	8o21o	69o22	32411	856++	oo2o3	o54o4	1o345		
00	3o44o	41ooo	73605	69o32	33o12	656o1	oo3o5	o54o4	1o345		
03 heute	3o44o	41oo3	73408	69o22	32612	756++	oo8o3	o54o5	1o344		
06 heute	3o44o	41oo6	83406	69o22	3o812	855++	oo719	o54o5	1o354		

Position E 55.0 N 46.0 W

09	2o35o	48oo9	23604	69o2o	27119	225oo	oo4oo	oooo4	148+2		
12 gestern	2o35o	48o12	2o2o2	69o2o	28618	225o1	oo315	o5214	1o232		
15 gestern	2o35o	48o15	2o2o7	69o2o	28219	125o1	oo8o5	o5115	1o232		
18 gestern	2o35o	48o18	4o5o6	69o2o	27219	425o1	oo61o	o5114	1o332		
21 gestern	2o35o	48o21	4o71o	69o2o	28o18	225o2	oo1o8	o5314	1o632		
00	3o35o	48ooo	6o916	69258	29o18	625oo	oo31o	o5315	1o932		
03 heute	3o35o	48oo3	5o91o	69o22	29618	525oo	oooo5	o5214	1o932		
06 heute	3o35o	48oo6	5o71o	69o22	28718	52500	oo8o8	o5214	1o932		

FS P12 54.0 N 07.9 E

	II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	Ql/a/a/p/p	1dqPH	3RRTss
12	1ooo6	23624	98o22	17756	2o8oo	54110	13644	
15 gestern	1ooo7	6o227	98o32	19355	6560o	5721o	1o244	
18 gestern	1ooo7	53521	98o11	19752	9++++	54215	135++	3oo6o
21 gestern	1ooo7	7o121	98o22	21753	9++++	54122	1o1++	
00	1ooo7	6o119	98o22	21754	9++++	5440o	1o1++	
03 heute	1ooo7	4o117	98o22	22154	9++++	54304	1o1++	
06 heute	1ooo7	63618	98o22	22o53	9++++	5770l	136++	3oo6o
09 heute	1ooo7	33517	98o11	22353	2160?	6ooo3	13513	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

12	1ooo9	43636	6oo2o	14556	415++	5521o	13523	
15 gestern	1ooo9	53635	62o2o	15356	545++	582o8	13634	
18 gestern	1ooo9	o3636	66o12	14556	oo9oo	58212	136++	3oo61
21 gestern	1ooo9	o3629	7oo2o	17555	oo9oo	5721o	136++	
00	1ooo9	23639	7oo3o	18555	9++++	5721o	136++	
03 heute	1ooo9	43630	7oo31	2oo56	9++++	58215	136++	
06 heute	1ooo9	23627	75o2o	19o57	9++++	5981o	136++	
09 heute	1ooo9	43626	7oo2o	2oo55	435++	5621o	13622	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	Qv/app	0TTTg	1dqPH	1dqPH	GSSss
09	23659	o18o9	7oooo	7oo22	2365o	755++	oo1o3	o6358	1oo+o	1o235	
12	23659	o1612	71813	7o262	219o1	785++	oo717	o6o52	1oo+o	1o344	
15 gestern	2366o	o1815	81819	7o852	192o2	895++	oo627	o5851	1oo+o	1o344	
18 gestern	23662	o1818	21717	6o262	186o2	795++	oo8o6	o59o1	11832	1o344	+)799++
21	23661	o1821	81425	6o838	197o1	894++	oo111	o58o1	11534	1o344	
00	23662	o17oo	71324	6o868	189o2	794++	oo8o8	o585o	11434	1o332	
03 heute	23662	o17o3	81520	6o854	189o2	894++	oo3o1	o58oo	11350	+++++	
06 heute	23664	o17o6	71527	65858	192o2	7940o	oo3o2	o59o1	11536	+++++	+)7o1++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	2o591	187o9	12209	98o11	36707	1850o	oo212	o55o2	12222	12153	
12	2o591	18712	5221o	99141	366o8	585oo	oo7o1	o5453	12222	12o54	
15 gestern	2o591	18715	32312	99o31	36oo9	385oo	oo8o6	o5155	12332	12153	
18 gestern	2o591	18618	62217	98o31	354o8	585oo	oo7o7	o52o2	12332	12154	
21 gestern	2o59o	18921	52322	98258	35oo7	594oo	518o3	o54o3	12333	12154	
00	3o589	191oo	12525	98o18	325o8	1466o	12825	o53o3	12445	12144	
03 heute	3o589	191o3	82631	98o32	2859	857++	oo73o	o51o5	12646	12o45	
06 heute	3o59o	18806	82929	98o26	29oo8	856++	oooo5	o53o3	12847	12o45	

Position J 52.5 N 20.0 W

09	2o528	18509	71126	99o31	32868	785++	21214	o5651	11145	11159	
12	2o528	18512	71o26	99258	351o8	785++	12223	o5751	11o45	11359	
15 gestern	2o529	18115	5o91o	98o31	361o8	4863o	1311o	o5855	1o943	11358	
18 gestern	2o532	17218	8o81o	9866o	37oo7	856++	122o9	o5851	1o843	11358	
21 gestern	2o53o	17921	8o817	98o22	377o8	857++	532o7	o5751	1o7+1	11644	
00	3o528	185oo	812o3	98o32	4o1o8	886++	51324	o5751	1o9+1	11644	
03 heute	3o527	1910	8o8o9	98o22	387o9	886++	53614	o5551	1o8+2	11644	
06 heute	3o526	19406	8o811	98o22	3868	886++	538o1	o5552	1o8+1	11644	

Position K 45.0 N 18.0 W

09	2o451	161o9	8o844	6o2o5	1471o	855++	21214	o56o5	15859	1o m Wellen	
12	2o451	16112	81o45	65o25	1671o	855++	2122e	o55o3	15858		
15 gestern	2o451	16o15	8o842	62o22	1581o	855++	216o9	o57o2	15858		
18 gestern	2o451	16o18	8o843	6oo22	17o1o	885++	21312	o57o3	15858		+)792++
21 gestern	2b451	16421	8o848	56515	174o9	855++	2111o4	o57o5	15859		
00	2o451	163oo	8o852	6oo25	1349	855++	2111o	o56o4	15859		
03 heute	3o451	16303	8o85o	58508	18oo9	825++	217o4	o57o5	15859	11 m Wellen	
06 heute	3o451	16206	8o85o	58608	18309	855++	212o3	o56o5	15859	+)792++	

Nachträge u. Berichtigungen

	13661	o1915	6o227	7o262	226oo	694o1	41124	o6255	1523e		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8? Nr. 15

Dienstag , den 15. Januar 1963

Meldungen vom 14.1.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwPwHw	1ddPwPwHw	0SsSs
235o1	oo3o6	6312o	97o2o	27oo2	655oo	12718	o6o51	13122	+++++	A.Dohrn
235o3	oo4o9	73213	97o32	275o2	755++	122o5	o59oo	13232	+++++	A.Dohrn
235o1	oo612	53217	97o12	255o4	555oo	1272o	o55o1	13232	+++++	A.Dohrn
235o2	oo915	8322o	97o32	24oo4	855oo	12715	o55o1	13232	+++++	A.Dohrn
235o?	oo918	8342o	97o22	258o4	885++	oo318	o53o1	13422	+++++	A.Dohrn
235o2	o1221	o321o	98o1o	27oo3	oo9oo	21212	o52oo	13222	+++++	A.Dohrn
2o618	51oo9	81542	97o22	13251	6542+	74668	o5955	11558	+++++	Poseidon
2o618	51o12	8135o	85o22	o5851	7442+	oo664	o7o53	16456	+++++	Poseidon
2o619	51215	81462	o1777	o1o51	871++	oo748	o6154	16459	+++++	Poseidon
2o591	3o5oo	8163o	97o22	258o8	+++++	24216	o51++	+++++	+++++	H.Böckler
[illegible]	4oooo	4o7o5	99o11	25o18	3152+	562o3	ooo11	1o7++		Bremerhaven
2o432	4oooo	7o2o9	99o22	315o7	7o62o	66215	o66oo	1o222		Göttingen
2o598	2oooo	412o5	98o21	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Stloman
2o453	435oo	3o1o5	98o2o	33o1o	214oo	6821o	o5 o3	1o12o		Bremen
23626	o4oo6	4o424	98o21	22o51	+++++	+++++	o63++	1o4+6		Dohrnbank
2o637	146o6	o25o5	93o1o	294o2	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank
2o445	o83o6	7o648	97o22	171o6	754++	13216	+++++	+++++		Kaapland
2o45o	45oo3	ooooo	98ooo	334o6	oo9oo	682o4	o52o3	1oooo		Bremen
2o445	464o6	o21o5	98ooo	319o8	oo9oo	68715	o51o5	1212o		Bremen
23572	oo6o6	43613	98o11	21oo4	+++++	+++++	o54++	13621		Braunschweig
2o59o	232o9	218o9	98o2o	348o7	254o1	75712	o54++	11821		Hanseat
2o632	253o9	8173o	976o1	265o6	+++++	oo716	o51++	11728		Mainz
2o632	25oo9	81824	98o22	268o7	+++++	oo815	o53++	118+3		Gelsenkirchen
2o580	o65o9	8o6o9	98o22	34oo6	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Meins
2o471	o64o9	71o33	96o22	25oo5	784++	13227	o6o54	11o46		Ellerbek
2o591	277o9	71715	98o22	317o8	+++++	2422o	o5o++	+++++		H.Böckler
2o592	153o9	328o5	98o2o	37oo7	+++++	+++++	o57++	+++++		Thüringen
2o587	261o9	41911	98o21	327++	+++++	+++++	+++++	+++++		Württemberg
2o5o6	716o9	61o27	97o21	268o9	32+41	24224	+++++	+++++		Transatlantic
2o474	1o4o9	8o83o	98o22	271o5	855++	567o9	o65oo	1o844		Blumenthal
2o442	479o9	o15o5	98o2o	318o8	oo9oo	688o1	oo2o5	11521		Bremen
23568	o1611	5o521	98258	218o3	+++++	+++++	o55++	1o522		Braunschweig
2o591	31611	72424	98o32	299o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Hagen
2o615	5o312	81352	97o2?	o8152	+++++	75777	oo4++	16394		Düsseldorf
2o592	16o12	22815	98o12	362o6	+++++	+++++	o56++	128+4		Falkland
2o588	o5512	7o6o9	98o12	3ooo5	+++++	+++++	o57++	+++++		H.Meins
2o59o	24212	52318	98o21	241o8	35462	757o7	o55++	12324		Hanseat
2o587	27o12	81921	98515	312++	+++++	+++++	+++++	+++++		Württemberg
2o591	96512	31924	98o11	325o8	+++++	242o8	o52++	+++++		H.Böckler
2o494	12412	5123o	98o22	315o8	45+91	+++++	+++++	+++++		Transeuropa

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QcVsapp	0TsTdTdTd	1ddPwPwHw	1ddPwPwHw	0SsSs
23626	o4o12	73615	98o22	231oo	+++++	+++++	o62++	136+5		Dohrnbank
2o593	17512	424o7	98o21	361o8	+++++	+++++	o54++	+++++		Thüringen
2o5o5	21412	61o3o	98258	295o8	4446+	24227	+++++	+++++		Transatlantic
2o435	17412	8o83o	97612	1o412	874++	567o4	o511o	1o835		Nordenham
2o317	44112	6o624	99o21	24821	215o6	56214	oo414	1o622		Bremerhaven
2o318	41312	3o7o9	98o2o	24821	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
2o476	o6212	3o92o	97o11	272o8	324oo	13222	o5553	1o934		Ellerbek
2o619	23o12	52o3o	97o22	3o1o7	+++++	252o8	+++++	+++++		Schellfisch
2o326	26412	23218	98o21	22o18	oo9o2	4411o	o53o9	132+2		St.Michael
2o455	o8212	7114o	97o22	232o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
2o591	21412	62o15	98oo2	348o8	+++++	24212	o51++	+++++		Essen
2o422	16212	413o9	986o8	o8713	293o5	16215	o53o9	113+1		Blexen
2o438	49512	615o5	98o31	27oo7	6oo9+	+++++	oo7o3	11521		Bremen
23593	o4415	23413	98o2o	225o2	21+++	422o5	o54++	134+2		Frithjof
2o59o	25815	72118	98o22	324o7	43462	75717	o53++	+++++		Hanseat
23626	o4o15	73511	98o22	231oo	+++++	+++++	o62++	+++++		Dohrnbank
2o437	52225	716o9	951o2	25oo9	oo9o1	6872o	oo5o7	11621		Bremen
2356o	o3417	5o518	98o22	21oo2	+++++	+++++	o53++	1o522		Braunschweig
2o638	14o18	227o9	99o2o	28oo6	+++++	+++++	o53++	1oo+o		H.Büren
2359o	o4118	73413	98o31	238o1	7++++	422o8	o57++	134++		Frithjof
2o595	18218	62221	97o3o	339o7	+++++	+++++	o54++	122+5		Falkland
2o593	2oo18	62421	98o21	338o7	+++++	+++++	o57++	+++++		Thüringen
2o598	17o18	43513	98818	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Stloman
2o632	24o18	82324	97o22	232o6	+++++	oo715	o55++	12325		Gelsenkirchen
2o46o	o7218	8o921	98o22	265o7	854++	55625	o58oo	+++++		Nordland
2o3o3	46218	7o727	29o2o	2222o	314oo	56818	o5112	1o734		Bremerhaven
2o5o6	19718	71o13	97278	32oo8	73+oo	24218	+++++	+++++		Transatlantic
2o311	42718	3o418	98o1o	22319	+++++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
2o46o	11618	8o936	951o2	159o9	874++	57723	o62++	1o96+		Hanseatic
2o473	o6518	6o624	98o12	187o5	625++	16231	+++++	+++++		Kaapland
2o463	13918	8o93o	98o22	2261o	855++	56718	o56o2	1o944		Blumenthal
2o435	52718	816o9	91442	183o8	855++	68767	oo7o7	11621		Bremen
23626	o4o21	836o9	97o22	237o1	+++++	+++++	o6o++	136+3		Dohrnbank
2o6oo	19321	32327	98o18	314o7	+++++	+++++	o56++	123+8		Falkland
2o594	21321	42527	98o22	32oo6	+++++	+++++	o58++	+++++		Thüringen
2o591	17721	82713	98o28	358o6	+++++	24211	o56++	+++++		Essen
23548	o6o21	5o518	98o22	212o2	+++++	+++++	o55++	1o522		Braunschweig
2o432	54221	817o9	968o8	16o12	855++	68623	oo611	11721		Bremen
2o441	12721	8o836	96522	14oo8	8+2++	57719	oo6o6	1o8++		Hanseatic

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

L . G H - E g e r

2357o	o3ooo	63624	99158	174o5	694oo	oooo8	o515o	13634
2351o	o3oo3	2363o	96o11	179o4	225oo	oo2o5	o5352	13634
2357o	o3oo6	53624	98o21	195o5	545oo	oo316	o5251	13634
2357o	o3oo9	73618	96851	215o3	794++	oo22o	o555o	13634
2357o	o3o12	7o213	97158	22oo5	794oo	oo2o5	o5253	1o234
2357o	o3o15	7o215	97152	223o3	794oo	oo2o3	o5454	1o234
2357o	o3o18	33613	98152	236o4	394oo	oo213	o5455	13633
2367o	o3o21	83213	97852	244o3	894++	oo2o8	o5552	1o332

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

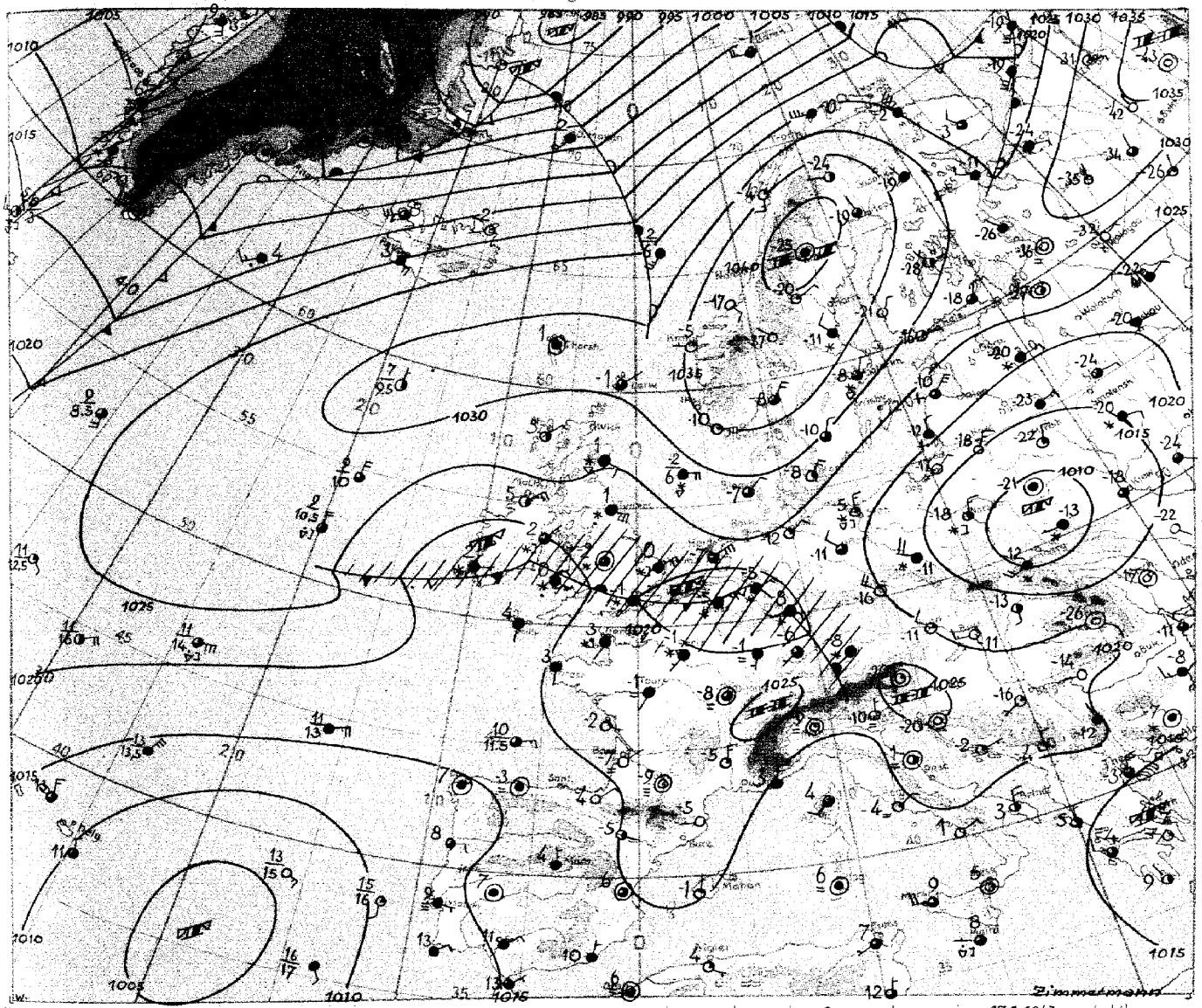
Bei Anfragetelegrammen ist Kennung und Geschäftsnummer immer an das Zustellpostamt zu richten!

Teil A: Karten

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

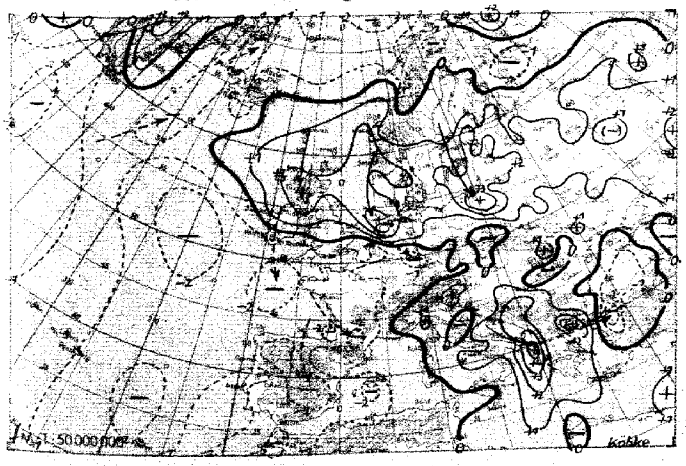
Jahrgang: 88 | Mittwoch, den 16. Januar 1963 | Nummer: 16

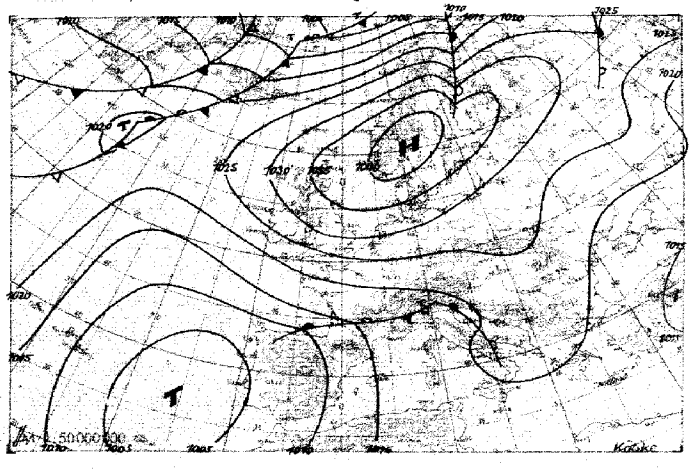
Wetterlage heute 6 Uhr



20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

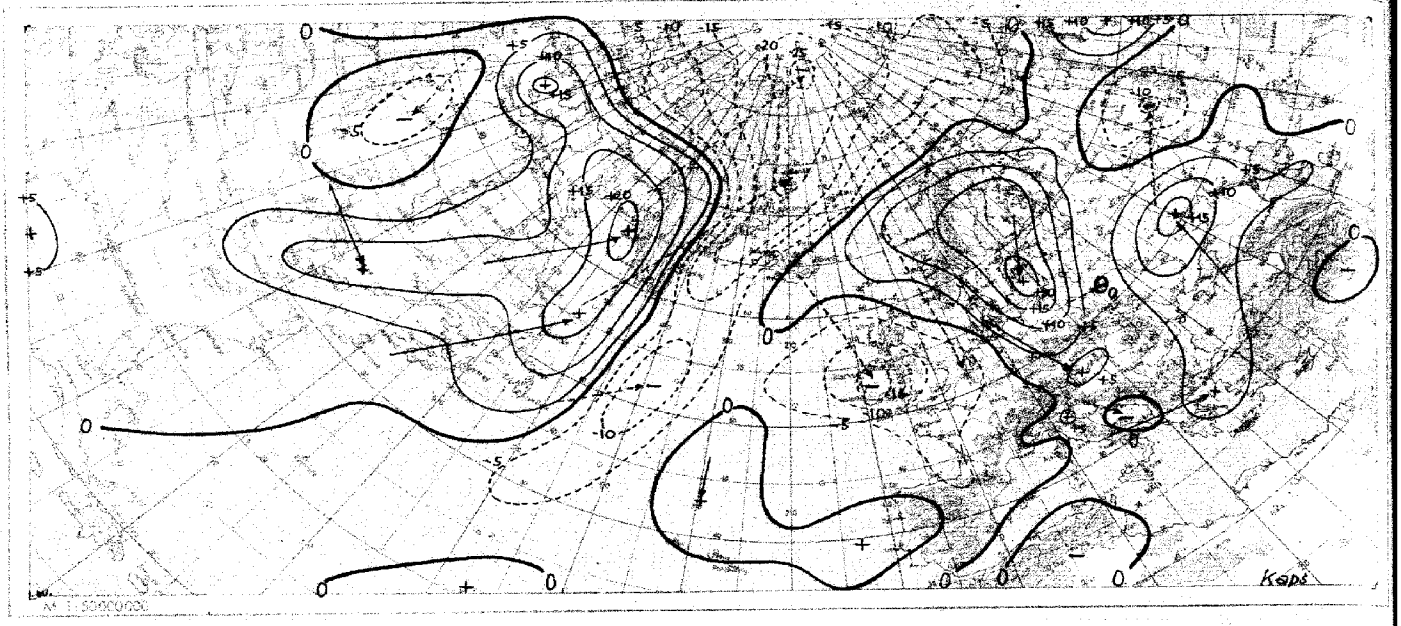
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 17.1.1963, 6 Uhr



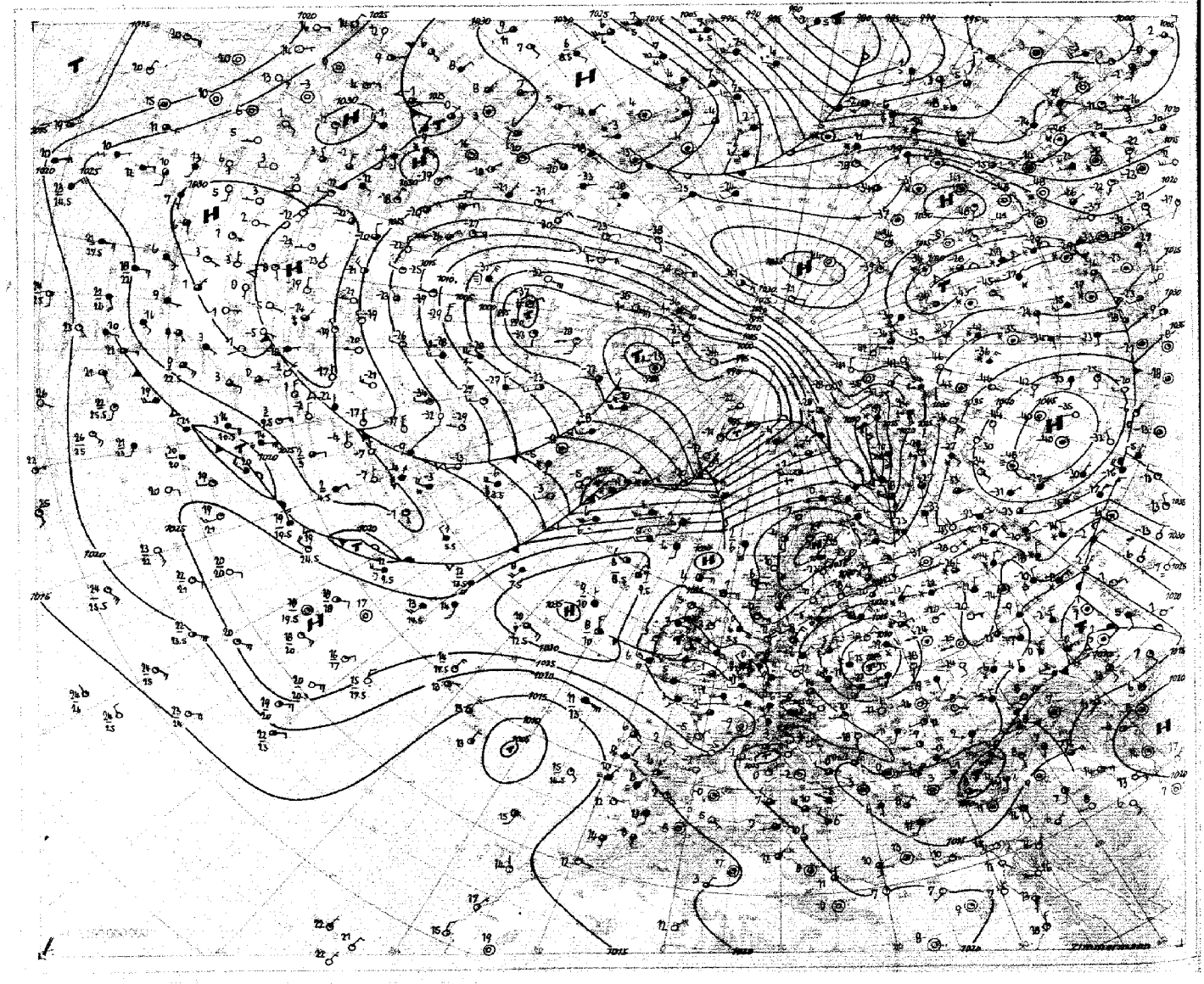


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

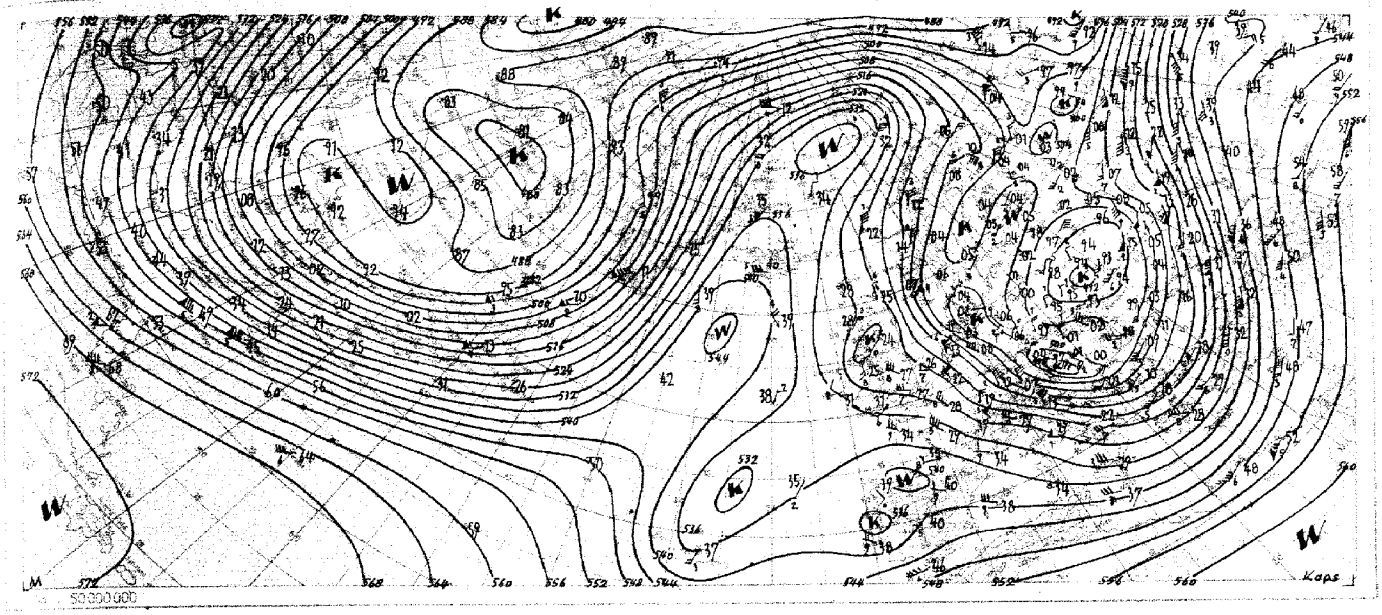
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr



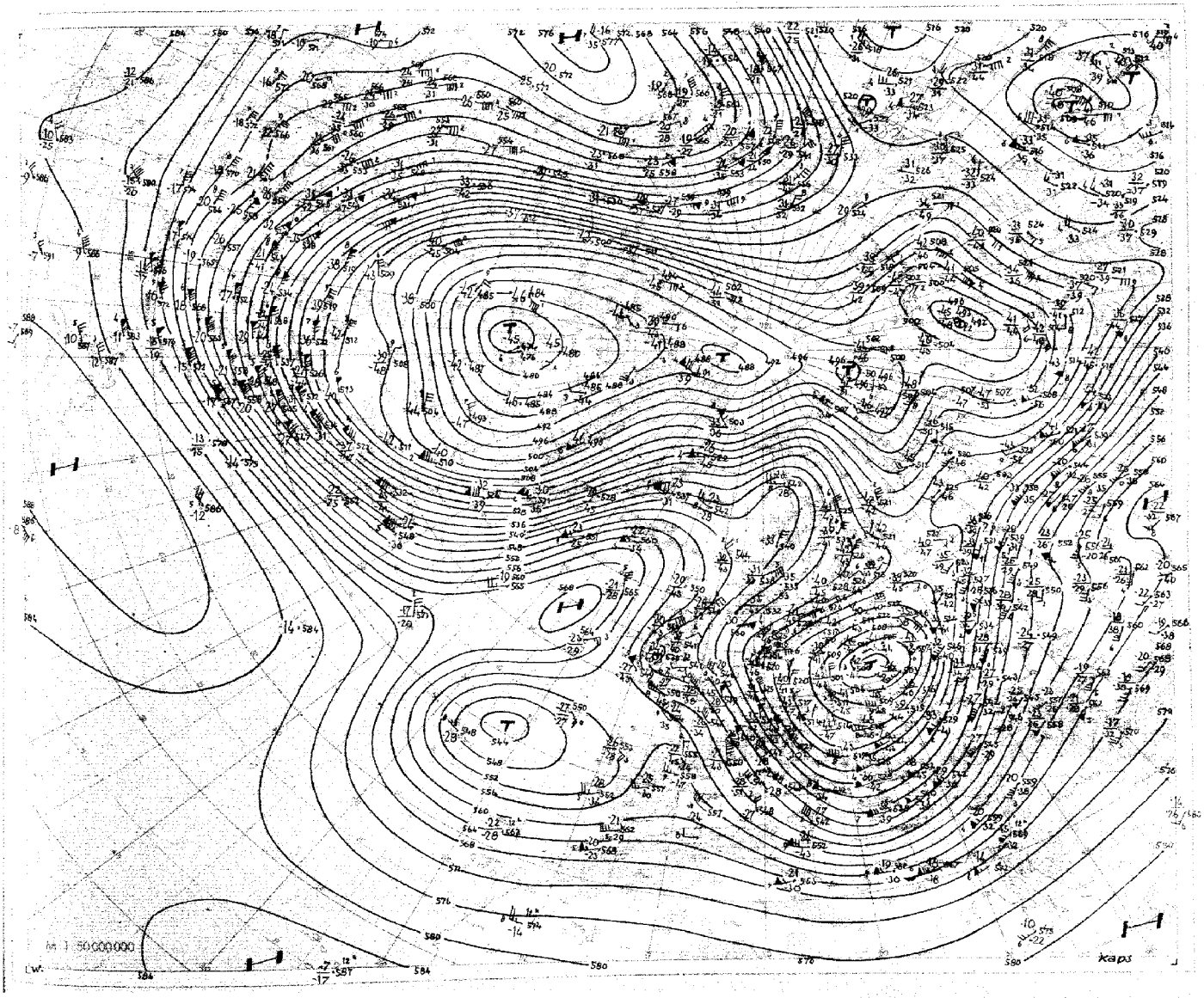
Wetterlage heute 0 Uhr



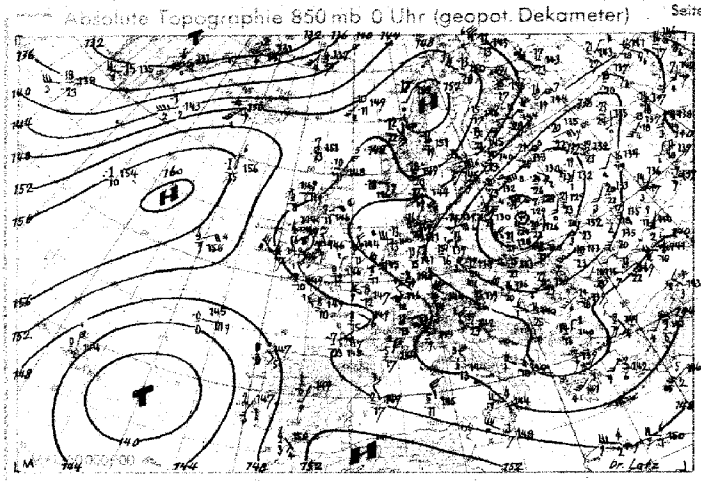
16. Januar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



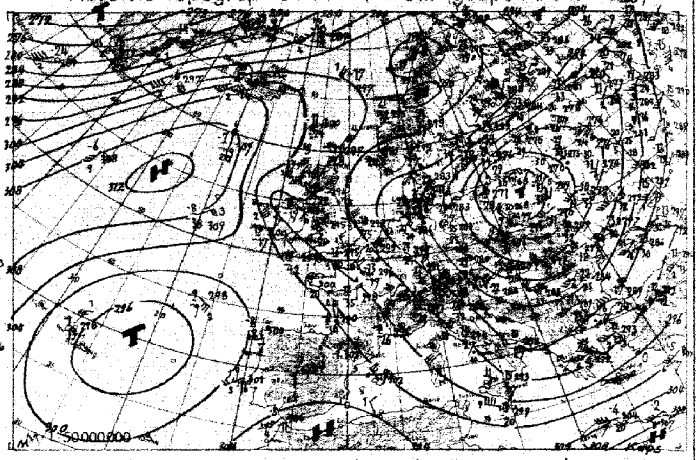
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



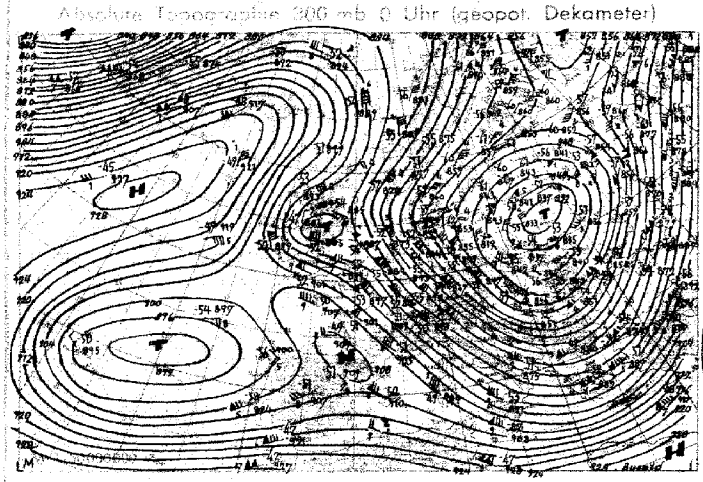
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



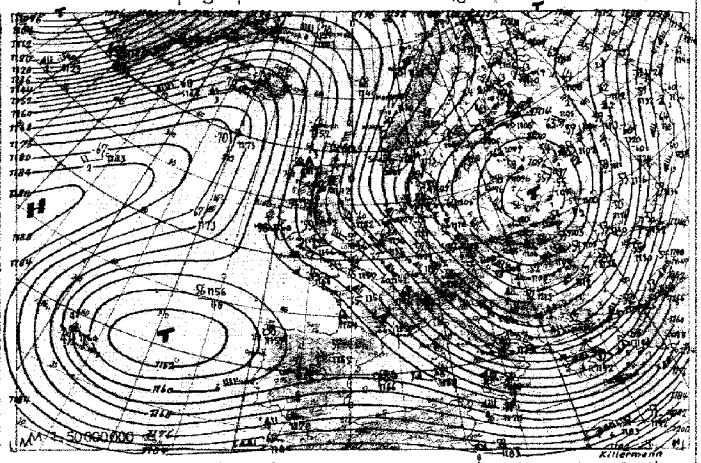
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



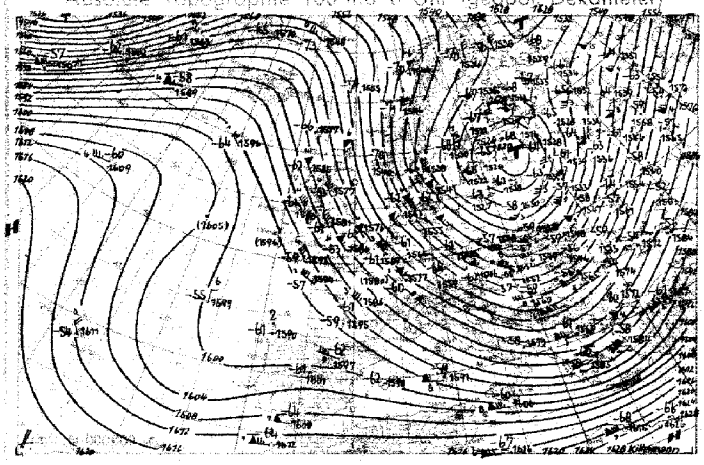
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



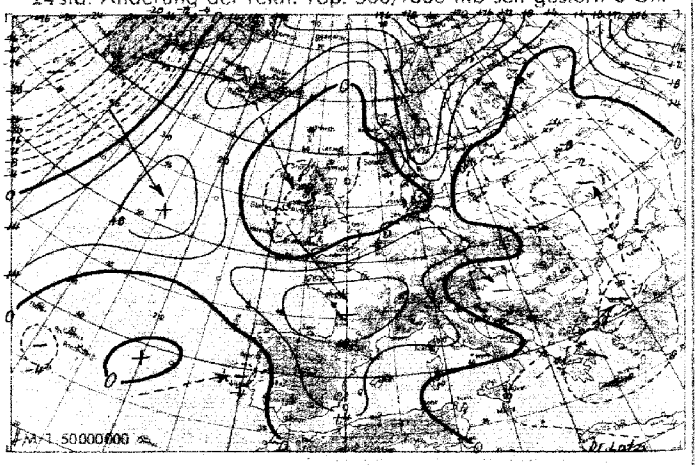
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht: Mittwoch, den 16. Januar 1963

Bei verbreitetem Luftdruckanstieg über dem Nordmeer und Nordeuropa konnte sich das mit seinem Kern über Skandinavien gelegene Hoch unter Verstärkung nach Süden ausweiten, wobei sich das hochreichende polnische Tief mit seinem zum finnischen Meerbusen verlaufenden Ausläufer stark abschwächte. Gleichzeitig stellte sich eine Zone hohen Druckes von Skandinavien in südwestlicher Richtung zum ostatlantischen Hoch her, die zur Abdrehung des Nordmeertiefs nach Westeuropa führte. Die Aufgleiterscheinungen erfaßten seit den heutigen Morgenstunden Westdeutschland. Die Schneehöhen in den Gipfellagen der Mittelgebirge erreichten dabei heute 70 bis 90 cm. Im Flachland bildete sich eine geschlossene Schneedecke von 10 cm aus, im nordhessischen Raum und in Westfalen beträgt die Schneehöhe zum Teil über 20 cm. Die Temperaturen lagen wie an den Vortagen nahezu 10 Grad unter dem langjährigen Mittelwert.

Maßgebend für die Kräftigung des skandinavischen Hochs war die großraumige troposphärische Erwärmung in den nördlichen Breiten, deren Maximum von über 14 Grad nördlich des Nordkaps zu beobachten war. Im Zusammenhang mit dieser Entwicklung wurde die gestern noch gut ausgebildete nordsüdlich verlaufende Frontalzone über Nordeuropa mit dem zugehörigen Starkwindfeld nahezu aufgelöst. Während gestern noch in der Höhe der 500 mb-Fläche über Skandinavien Windgeschwindigkeiten von 80 bis 100 Knoten gemessen wurden, ergaben die heutigen Windmessungen in diesem Gebiet nur noch 20 bis 30 Knoten.

Im Bereich der Rückseitenkaltluft des nach Westeuropa vorgedrungenen Tiefs sank die troposphärische Mitteltemperatur 3 bis 4 Grad ab, was den Abbau der ostatlantischen Hochzelle am Boden und in der Höhe einleitete.

Beachtenswert ist die Verschärfung der Temperatur- und Druckgegensätze im Bereich der von Ostamerika über Grönland bis in das nördliche Eismeer verlaufenden Frontalzone. Eingelagerte Störungszonen wurden mit dieser kräftigen südwestlichen Oberströmung in nordöstlicher Richtung geführt.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Schwerpunkt des skandinavischen Hochs verlagert sich nach Süden. Da sich auch die mitteleuropäische Tiefdruckrinne südwärts bewegt, setzt sich über Deutschland eine Ostströmung durch, mit der kontinentale Kaltluft herangeführt wird.

Zimmermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Jan. 1963 — Mittwoch, den 16. Dezember 1963 — Nummer: 16

Station	Höhe	jj	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittel vom		
			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	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	23612	81o2o	23o54	1154o	633o1	7o31o	81o31	22453	1152o	628o6						8o7o7	65712	21555	764--	6o7o9	81214	25717	21o56	863--	586o5	-9653				
Wyk/Föhr	12	019																													
List	16	020	8361o	82o31	22756	55632	621o1											8o7o8	68o27	21957	864--	648o2	-9755				
Hörnum	3	029	o331o	8oo2o	23o59	oo9oo	671o1	533o7	8oo31	22o57	oo9o5	65ooo						732o7	8oo23	2o957	oo9o8	6481					57				
Westerland	44	035	13413	8oo2o	21262	155oo	683o2	6341o	82o31	21360	11646	663o1						734o7	7oo32	2o758	4oo76	668o7	835o8	8oo32	2126o	8o92-	663o6	-oo59				
Kiel	3	045	22911	68o3o	19861	2863o	662o3	33415	7oo2o	19757	3150o	638o1						5341o	7oo3o	19758	15532	644oo	832o6	65o31	2o258	1557-	641o5	-oo56				
Nordholz	13	113	23211	8o85o	23853	2253o	583o6	73513	58o31	22652	5857-	6o8o7						831o7	4o732	21554	865-+	6o811	8121o	2o737	19956	865-+	58816	-o151				
Jever	7	122																													
Cuxhaven	6	129	1351o	8oo11	23856	1556o	643o8	2341o	8oo31	22455	1853o	618o9						83412	8oo31	21755	2567-	616o7	8o4o8	38717	21967	5552-	592o2	-9754				
Helgoland	5	131	13414	84o21	22557	1856o	641o3	33414	84o11	22255	oo9o1	638o3						733o8	84o22	21556	755--	6o7o7	836o7	7oo22	21458	864-+	636o1	-oo55				
Fuhlsbüttel (gR. ++)	14	147	o3oo6	5oo85	2o862	oo1oo	672o7	33414	7oo3o	2o357	18754	648o5						7341o	7oo31	2o458	2577-	643o1	7334	65o21	2o859	756-+	632o4	-oo57				
Lübeck	10	156	13111	8oo2o	19461	156oo	663o6	12915	8oo3o	19757	155oo	642o3						53613	7oo31	19457	3557o	655o3	3298	7oo11	2o88o	3o93o	64314	-oo55				
Fehmarn/Tollhuisen	9	202																													
Kiel-Holtenau	6	203	1253	oo424	2396o	1586o	61oo3	924o5	oo494	23861	9-o--	627o1						822o4	2o784	22157	862--	58717	813o7	18737	2o656	77?-+	57715	-o156				
Schleswig	43	216	6oooo	25717	24o6o	656oo	6o3o4	127o2	62o27	23857	1156o	6o8o3						825o5	6oo32	22658	4565-	6o512	824o4	21731	22158	9-+-+	597o4	-9557				
Leck	4	224	533o5	68o21	23o59	556oo	631o4	1321o	7oo21	22457	1566o	618o6						821oo	68o31	22356	2o937	6o5o1	832o2	25731	22257	874-+	6o5o1	-9755				
Nordhorn	77	235	63112	8oo2o	21861	oo9oo	6631o	o3212	82o2o	21858	oo9oo	65ooo															57				
Leer/Emden	38	253	12915	75o3o	1836o	157oo	6521o	13212	75o2o	17857	156oo	638o4						13113	8oo2o	18257	1586o	622o1	o3oo7	65o1o	1996o	oo9oo	63317	-oo57				
Emden	21	305	9oooo	o1454	24658	9-o--	592o8	823o2	o6444	24458	861--	598o2						7oooo	3o1o4	22857	755--	59716	82oo5	3o1o4	21757	755-+	59712	-oo57				
Norderney	64	313	833o2	4o1o2	24558	863--	592o5	83oo1	1o1o2	24758	862--	59to3						723o3	o8464	23459	762--	6o713	72oo2	15284	22566	752--	615o8	-oo56				
Norderney	95	317	927o1	o3457	24350	9-o--	6o3o3	228o2	1o287	24459	2620o	6o1o1						622o2	451o1	23459	6560o	6o81o	8oooo	381o1	23459	765--	6o4oo	-9758				
Borkum	79	320	9oooo	o17o4	2416o	9-o--	612o3	826o2	o6447	2436o	861--	61oo2						9oooo	19114	23459	3o93o	6o7o9	8oooo	2oo54	23o6o	8o97-	627o4	-9757				
Borkum	98	325	7o4o4	5o7o2	2446o	755--	613o7	83oo4	567o7	23958	756--	628o4						625o4	62o37	23157	656--	617o7	825o3	5oo27	23158	756--	6o6o1	-9756				
Emden/Flugh.	52	338	23o12	75o2o	21959	2570o	642o3	13o14	75o2o	21557	157oo	638o3						52814	75o3o	21257	2o941	617o8	828o9	7oo31	21458	8o97-	6o3o1	-oo58				
Leuchtturm Alte Weg/Wangerooge	81	348	o2716	8oo2o	2o861	oo9oo	673o7	o3o14	8oo2o	2o158	oo9oo	658o6						63oo8	8oo31	2o457	3o932	653o8	827o8	7oo21	2o858	857--	622o4	-oo57				
Wangerooge/Schloß	51	381	43o13	59o21	14461	15641	642o8	33112	6oo21	14658	364oo	63oo2	25	33112	6oo21	16o58	3643o	64214	43oo9	57o21	17661	464oo	64215	-oo57	31				
Wangerooge/Flugh.	51	384	53o19	58363	13661	2567o	642o8	63217	62363	13958	655oo	622o4	21-29	63214	7o363	15458	6850o	62214	13o15	65363	1676o	156oo	64313	-oo57	22-31				
Bremerhaven	36	400	9280	o8472	25o57	9-o--	582o5	8o6o3	1o774	24955	862--	5651						125o4	171o7	24255	1o941	576o7	8o9o4	141o7	23155	763--	5651	-9753				
Bremen	25	406	932o2	o2474	24958	9-o--	592o5	826o2	13284	24556	863oo	587o4						3oooo	181o1	23855	2o931	567o7	513o4	251o1	22356	2564o	58715	-oo54				
Bremen-Flughafen	120	410	927o2	o1472	24857	9-o--	583o1	826o3	o57o4	24656	656oo	568o1						o28o2	o8424	24156	oo1oo	585o4	818o8	o8444	22757	862--	58814	-9755				
Bremen-Neuenlanderfeld	836	427	73118	5o287	42562	721--	632o7	73318	58718	42362	721--	646o2						63116	65o38	42162	5214o	645o1	12812	7oo18	42164	1556o	663o3	-o161				
Visselhövede	158	438	632o2	6oo31	23759	656oo	623o5	1321o	7oo11	22857	1174o	647o8						2324o	7oo11	22857	1o942	644oo	829o2	59o31	22457	756-+	6466o	-oo57				
Cuxhaven	150	444	129o7	81o11	22659	1566o	64oo2	132o9	81o2o	21557	11500	65o8						33412	82o3o	21857	1150	652o8	832o5	75o31	21958	856--	624oo	-oo57				
Bremerhaven	607	452	13o16	80373	2o364	1150o	682o8	13o21	89373	21362	1150o	67213	31-49	13114	82373	2o662	11531	663o7	83112	7o373	21o62	854--	651o4	-oo62	3o-4				
Bremerhaven	202	501	7260	181o4	25257	755--	562o3	824o4	2o714	24753	864--	557o3						822o3	2o1o7	23852	865--	545o8	o22o5	3o1o7	22754	oo9oo	54812	-o152				
Nienburg	626	510	832o7	56o27	24758	871--	598o4	834o5	57717	24o56	872--	586o1						736o5	15717	21o56	772--	564oo	134o6	56o17	24358	172oo	598o3	-o156				
Celle	68	513	8oooo	257o2	24959	861--	613o7	9oooo	o7457	24256	9-o--	588o6						oooo6	o6447	23455	oo9oo	577o8	112o7	13287	22959	157oo	6o617	-9255				
Celle	96	515	825o2	127o2	2466o	864--	625o1	829o2	12227	24456	864--	59ooo						6366o	18227	23855	656--	585o5	7oooo	o8447	23656	755--	575o3	-9254				
Hannover	546	526	83o11	o8427	2426o	861--	613o1	93oo8	o3407	2355o	9-o--	59801						o3oo5	2o1o4	22958	oo9oo	6o7o7	o28o2	o2484	24362	oo9oo	623o4	-9357				
Uelzen	185	532	8o9o1	3o717	23264	865--	655o4	1oooo	3o1o7	23o6o	1556o	632o2						131o1	75o1o	22158	1556o	627o4	o12o2	5oo2o	23262	oo9oo	652o4	-9755				
Bad Bevenstedt	212	542	527o1	451o1	24563	556oo	651o7	1341o	58o11	23457	1856o	628o4						332o3	65o11	22857	1164o	635o4	832o4	6oo32	23o6o	8o97-	628o1	-oo57				
Wasserkuppe	921	544	73312	o2717	4o765	761--	675o2	7351o	3o7o7	4o664	6614o	668o1						93413	o37o7	4o864	9-o--	663o8	7311o	3o227	41o65	754--	671o3	-o164				
Fichtelberg	265	609	223o4	2o1o7	26259	2564o	6o3o7	727o3	56o37	25o54	756--	5786						825o4	2o737	25o53	873-+	545oo	823o9	5o787	23854	872--	55712	-9653				
Plauen	479	615	729o7	6oo18	24657	782--	591o7	73112	6oo38	24156	783--	578o3						732o9	56852	23855	782--	574oo	627o9	56o18	23857	672oo	588o5	-9155				
Bad Berka/Erf	805	635	93212	o2737	43761	9-o--	625o2	9331o	o2437	43361	9-o--	623o2						1341o	4o1o4	43662	113oo	612o1	533o8	4o1o4	43462	561oo	622o4	-o16o				
Saalfeld/Flugh.	110	637	521o6	127o7	24162	584oo	637o3	93oo8	o3407	2355o	9-o--	59801						o27o5	4oo5o	23351	oo9oo	6o4oo	o21o2	56o2o	2366o	oo9oo	611o1	-9155				
Osterrode	263	639	724o9	o9461	23958	656o2	626o1	328o6	151o8	23457	3550o	594oo						o27o6	56o2o	23256	oo9oo	5o6o1	o25o8	6oo1o	23658	oo9oo	591o4	-9756				
Bad Lauterberg	259	655	6311o	3o787	2376o	623oo	625o4	5311o	5o1o7	22558	3o932	6o8o1						3311o	58o31	22958	325oo	633o8	o291o	56o21	2335o	oo9oo	622o3	-9757				
Bad Harzburg	216	658	422o3	62o27	24262	455oo	644oo	333o4	68o27	22758	oo9o2	628o1						333o3	65o3o	23o57	355oo	632o8	o27o4	56o2o	2335o	oo9oo	64oo1	-9157				
Coburg	336	671	1oooo	6o121	24363	164oo	683o3	229o8	76o31	24o59	214oo	658o7						429i3	83o3o	22259	415oo	655o4					58					
Pommelsbrunn	239	675	129o3	68o2o	2236o	156oo	672o4	634o9	7oo3o	2o662	6566o	658o5						43212	75361	21o62	454oo	633o8	o27o4	7oo18	23166	oo9oo	682o9	-9761				
Hof	567	685	13oo2	8oo2o	23165	1156o	671o1	2331o	8oo3o	21o61	2154o	658i1						63112	8oo21	2o66o	625oo	656o3	232o8	8oo11	23o64	256oo	67216	-oo6o				
Weiden	438	688																													
Kronach	363	704	229o7	56o12	25657	255oo	583o6	329o8	63o31	24853	3844o	568o2						832o5	2o737	25654	873--	559o8	82oo7	3o717	23854	871--	548o7	-o253				
Coburg/Rodach	569	706	13108	6oo17	25851	155oo	6o2o4	531o8	62o27	25157	2245o	568o1						829o8	56717	25256	854--	573o1					56					
Coburg/Rodach	323	708	1oooo	o9447	25758	115oo	583o4	128o6	2o1o7	24655	1154o	568o5						829o6	356o1	24453	1547-	575oo	829o4	22717	24o54	873--	557o5	-9353				
Kronach/Wste	161	723	62913	56o21	24255	6o93o	595o1	52712	58o31	23352	1163o	6o8o7						836o3	56717	25553	7653-	561o1	o13o4	58o17	23955	oo9oo	573o3	-9251				
Kronach/Wste	553	724	62913	65o31	23959	3577o	6166	62914	62o31	22956	5853o	588o3						729o8	5o857	23o56	6333-	573o1	2271o	7oo18	23758	2544o	5911o	-9256				
Kronach	115	727	7221o	3o1o7	24556	755--	577o1	32o1o	351o7	23954	3550o	567o5						6oooo	56262	23754	685--	555o1	633o2	58o18	24154	4553o	561o2	-9153				
Kronach	97	729	716o2	12281	24959	755--	625o3	7o9o2	617o4	24o55	755--	576o7						531o5	3o1o7	23854	11532	576o1	732o2	5oo27	24355	755--	582o4	-9154				
Kronach Edt.	405	738	42oo6	56o31	25661	4o93o	636o1	72811	3o851	23355	755--	5071i						63115	58268	23255	684oo	595o1	73oo8	567o8	24856	759--	5o213	-9155				
Kronach	248	742	8oooo	15712	24861	864--	637o3	532o6	18267	23256	454o1	5o711						529o5	35851	22755	525oo	595o3	o29o1	3o1o8	2516o	oo9oo	62217	-o155				
Kronach	413	755	727o4	56717	23659	784--	626o7	7271o	5o727	22458	6547-	6o6o8						73o1o	5o268	22758	5847-	613o1					57					
Kronach/Buy	422	761	725o8	62o17	23358	3557-	6281i	82915	3o737	22659	872-+	6o7o9						533o8	58227	22459	22241	625o6	229o8	65o17	24362	3o94o	65112	-o157				
Kronach	310	763	834o4	1o737	23361	874--	626o5	729o6	58227	22159	5544-	627o8						23215	5o36o	21659	214oo	645o4	513o7	57o38	23862	555oo	65214	-9358				
Kronach	376	776	631o6	5o851	22961	48441	645o1	53oo8	8oo38	21159	1247-	62713						23314	82o3o	2126o	294oo	656o1	131o4	75o22	23462	154oo	66218	-9757	25			
Kronach	1307	791	53219	58o32	39369	551oo	72ooo	62915	57o22	30466	622oo	684oo	38	33218	75o12	38768	2134o	688o7	23218	68o11	3087o	222oo	72313	-oo66						
Kronach	252	803	722o3	4o222	26155	755-+	571o4	622o7	5oo17	25354	38552	558o7						722o5	4o1o8	25354	5557-	583o1	822o2	2o7o8	25753	864--	582o5	-9752				
Kronach	797	815	827o5	12738	24545	871--	612o3	827o8	3o858	25o58	654-+	598o8						8291o	1o868	25258	863--	593o8	8291o	25738	25858	873--	6o2o6	-o258				
Kronach	973	818	725o5	7oo22	24536	754-+	622o1	827o6	56727	24959	773-+	6o8o8						829o8	6o7o7	24759	773-+	6o7o2	828o9	4o7o7	25759	876--	6o213	-o159				
Kronach	370	826	225o2	o9467	26261	256oo	624oo	624o4	56o37	24657	656oo	597o9						826o5	5o858	23354	874-+	586o5	624o2	4o1o8	25456	655oo	58214	-9254				
Kronach	734	836	72511	6o762	25o63	755-+	647o4	82712	o8752	2376o	873-+	627o7						93o19	o4757	22859	9-o--	6o9o4	8271o	11377	2496o	86o--	61217	-o259				
Kronach	480	836	216o4	5o1o2	26161	255oo	644oo	725o8	4o731	23o66	774--	58740						92ho9	o2757	22656	9-o--	585o8	626o5	4o858	24657	674--	6o216	-o155				
Kronach	480	852	72511	58o32	2446o	754-2	625o3	72716	56782	22o57	254o6	6o816	25	83112	1o737	22o58	872--	595o1	229o8	58227	2456o	255oo	62317	-o156	25					
Kronach	526	866	73o1o	56227	24454	754-+	62oo5	8272o	56858	21557	884--	59822	22-28	92918	o3867	2o757	9-o--	5o6o9	73112	58o28	24158	755--	64329	-o256	25					
Kronach	401	875	627o6	6o227	2366o	3o874	627o2	826o7	5o7o7	21257	8o92-	59719		82811	6o7o7	2o558	8o92-	625o8	231o3	65o17	29961	2o97o	65327	-9457						
Kronach	409	893	53oo2	58o37	23265	oo8o2	674oo	529o3	6oo27	21561	1556o	648o6		426o3	65o13	2oo6o	oo8o2	62618	o26o2	62o22	22963	oo9oo	6532o	-936o						
Kronach	1486	908	82817	oo717	46364	85-+	643o4	93o14	oo717	45763	9-o--	638o6		93o15	oo7o7	45763	9-o--	635oo	92915	o1717	46763	9-o-+	6321o	-o162						
Kronach	399	929	826o4	56o31	26858	1553o	611o4	63o1o	59o12	24653	28542	59811		8241o	56o32	23954	855-+	585o6	83o1o	56o22	24954	855-+	5831o	-oo54						
Kronach	401	934	42211	62228	25456	3846o	59oo1	731o5	56o28	24555	784-+	598o7		72613	6oo27	23453	785-+	583o7	82811	56717	26354	885-+	57217	-9158	25					
Kronach	705	946	316o3	75o17	27461	3o94o	647o1	7251o	56717	26o58	5757-	627o5		82712	2o737	24357	873-+	6o611	82715	15737	26357	872-+	58317	-o157						
Kronach	810	948	818o2	25717	45661	875-+	623o4	83o2o	5o717	45158	875-+	62813		8o4o8	25737	44558	873-+	6o7o8	8o9o2	2o737	45658	872-+	6o313	-o258	24					
Kronach	2960	961	93526	o1717	85o78	9-o--	787o3	93426	o1717	83677	9-o--	77712	28-34	93423	oo717	84276	9-o--	763o6	93633	oo737	84876	9-o--	762o5	-o975						
Kronach	977	962	72313	8o157	44o62	3857+	646o3	72515	6817o	43361	17272	62811							93216	o1717	44266	9-o--	61218	-o26o	21-31						
Kronach	704	963	7oooo	6o787	2536o	756-+	627o7	825o2	58717	22757	3752-	62715		8o2o2	2o737	22358	872--	6o6o8	8o2o8	12737	22857	872--	6o3o8	-o157						
Kronach	1735	980	82724	75o32	42968	874--	69804	92928	oo714	42o67	9-o--	677o8	33-45	93628	oo717	4o866	9-o--	66711	93629	oo717	42o67	9-o--	67311	-o666	3o-45					
Kronach	542	997	8oooo	3o712	24o6o	3752+	638o7	8oooo	15732	22o59	3742+	61816		8oooo	12737	19958	3742+	6o719	8o5o5	2o733	22858	4742+	62324	-o357						

Eh.

Jahrgang: 88 — Mittwoch, den 16. Januar 1963 — Nummer: 16

Station			Gestern 21 Uhr GMT						Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT							
	Höhe	III	Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	Ndd	ff	VVwwW	PPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	Ndd	ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L M H	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg
Helgoland	5	615	81114	35717	22056	864--	86310																					22-28	55258
Westerland	12	019																											
List	16	020	80512	70011	23058	355oo	66311														00414	70002	27759	00900	60219	90662		57663	
Husum	3	029	83608	70022	22358	00907	65306														20313	75017	26361	25500	63214	99763		58965	
Schleswig	44	035	73607	70032	22160	70902	65209	73607	70022	22882	755--	66206			70508	70227	24558	755--	60217		70305	70017	26460	755--	62219	99762		60864	
Kiel	8	045	23205	80011	20857	25500	63306								70807	60017	24058	756--	60225		70907	60027	25457	755--	59214	99259		58162	
Norderney	13	119	81126	06737	10758	874--	59502							30-37							60911	70002	24257	654--	60214	90360		55360	
Jever	7	122																											
Bremerhoven	6	129	80808	28717	21958	874--	60500	80804	58717	22759	6552-	60108			00406	81027	23460	00900	62307		00608	70017	25062	00900	63216	90182		56764	
Cuxhaven	5	131	80708	70022	21857	854--	65304														00610	70017	25759	00900	61215	99760		56667	
Hamburg-F. (+)	14	147	78302	65012	21659	757--	63208	00000	65021	21962	00900	65203			50804	65030	23663	55400	63217		10404	65021	24962	15500	62213	90664		50968	
Lübeck	10	156	13105	70011	21260	15500	65204								73205	70227	23858	755--	60216		73605	70027	25250	755--	61214	99162		59565	
Emden-Wolthusen	0	202	81210	20737	20657	772--	59606	80916	40717	21158	774--	66311		34	70711	60017	22459	755--	62213									27	
Emden-Hafen	6	203																			00713	65027	25261	00900	63208	90561		29	57868
Cloppenburg	43	216	81408	09737	21257	871--	58609														50707	65037	23362	55700	63213	90462			58363
Bremen	4	224	81903	58787	21957	856--	58803	01008	15737	22459	9-3--	60105			30807	70017	22761	15630	63303		00810	70027	24262	00900	63215	90262			57169
Soltau	77	235	82902	80702	22059	855--	62206														60204	58037	24666	65500	67208	99767			58971
Lüchow	38	253	83005	60020	20860	00101	63209														33307	60011	23963	35700	64216	90664			59369
Lingen	21	305	81309	80702	20157	754--	59715														80409	62027	22158	754--	61223	90559			57359
Münster	64	313	81507	80102	20758	755--	59718	81509	20732	18658	862--	59726			80911	30717	18858	863--	59303		80709	50037	19858	755--	61209	90360			57858
Osnabrück	95	317	81204	35702	21658	855--	60818	80808	15732	20650	872-	60716									80709	64227	21058	754--	61212	90359			58461
Gütersloh	79	320	81104	21052	22059	856--	60707	80910	11702	19857	873--	58721			80913	00717	19158	873--	59606		70905	58027	22058	754--	61317	90360			-----
Salzuflen	98	325	81303	30737	22558	865--	60705		7												70908	50227	22259	755--	62316	90359			57360
Hannover-L	52	338	82001	62022	22259	857--	61208	80804	30732	22359	874--	60201			30706	65227	22360	35600	61400		00607	65017	23162	00900	64212	90462			58666
Braunschweig-V	81	348	82908	50702	22158	855--	61213	82503	50707	22459	855--	61002			32503	60017	22761	355--	62303		00706	60027	23663	00900	64208	90764			58773
Berlin-Dahlem	51	381	63010	62021	10160	65400	63215	12909	65011	20603	15400	65115			62907	58711	21563	65400	65109		83105	40717	22662	855--	64105	90764			59808
Berlin-Tempelhof	51	384	23015	65303	18560	25600	64218	03010	65010	20162	00900	64216			83008	65031	21062	65600	64109		73109	63031	21461	756--	63204	90662			59864
Düsseldorf	36	400	81809	18102	21354	862--	55818	81808	18712	19154	862--	55622			82713	10757	17151	862--	51720		90709	00737	17255	9-0--	59301	00456			54756
Bacholt	25	406	81805	08434	20155	9-0--	55721		4												80811	57227	19057	763--	58226	90457			55857
Essen-Mülheim	120	410	82212	12284	21055	863--	56716	82413	18717	18855	863--	55721			93010	05737	16751	9-0--	51718		91010	08737	17758	9-0--	57307	90557			55964
Kahler Asten □	836	427	81908	82031	41063	80011	64803	81912	58711	40462	861--	63723			92010	01757	38962	9-0--	63718		91012	20717	30363	9-1--	64308	90965			62675
Kassel	158	438	81102	60022	23259	857--	62207	80000	30732	22759	864--	62705			81102	12737	21058	864--	60716		80702	40717	20858	4641-	60702	90450			58259
Göttingen	150	444	83202	60022	22958	857--	62209								80000	15717	21658	856--	60706		70106	58027	22150	756--	62304	90250			58862
Braunlage	607	452	88007	60717	22363	874--	65211														20504	60027	23862	20830	67204	90165			62870
Aachen	202	501	72509	56030	21753	755--	54809	82212	30717	10751	864--	52717			82713	56027	18551	864--	54712		82313	96027	17552	864--	54711	90352			53151
Nürburg	626	510	02507	40102	22758	00100	59714		0												72905	58017	18255	772--	56807	90150			57780
Köln	68	513	11108	30101	21956	45500	58708	81506	50101	19354	864--	57726			82703	18737	16452	862--	53722		82708	18717	16751	863--	53802	90359			57464
Koblenz	96	515							4												81602	30707	17550	854--	54610	90158			576--
Marienberg	546	526	80000	40707	23561	36200	62705														93012	01737	16755	9-0--	55715	90562			60080
Gießen	185	532	00000	30100	24065	00100	67205								81309	12712	18360	864--	61725		83403	20717	18559	864--	60303	90168			63068
Bad Hersfeld	212	542	80000	60022	24060	80971	63309														80905	35717	21059	865--	61602	90361			59981
Wasserkuppe □	921	544	83005	70031	42264	755--	66312	70000	70032	41464	4557-	66808			81807	56707	40363	864--	65613		81108	56717	40363	864--	65502	90564			64067
Trier-Petrisberg	265	609	82404	50707	22954	872--	55709	82405	50027	22254	872--	55707			82205	50027	20253	873--	54717		82205	50027	20652	754--	53605	99355			55607
Deuselbach	479	615							2												72709	40107	18754	772--	55704	99257			56358
Kl. Feldberg/Ts □	805	635	02708	50101	43462	00100	62201	72508	02411	42460	760--	60802			92510	01734	41858	9-0--	59712		92912	01737	41456	9-0--	56701	90262			61468
Frankfurt-Flugh.	110	637	70904	56030	24163	755--	64203	83601	15711	22061	864--	62819			80000	25107	20459	864--	61716		92304	18737	18458	9-2--	59718	79665			62568
Darmstadt	263	639	02306	62020	23757	00100	66506														82512	25717	18354	862--	54715	90158			57668
Würzburg	259	655	00000	56026	24760	00100	61212	21302	57036	23061	25500	62813			81403	50711	22060	863--	60712		81301	50781	19658	863--	60721	79281			58463
Bad. Kissingen	216	658	72202	35050	24759	754--	63214														80507	30717	22160	863--	61009	90281			59302
Coburg	326	671							2												80000	11717	23361	864--	62704	90262			62763
Bamberg	239	675	72703	65030	24460	755--	63213		2												81805	56712	21950	864--	61504	99761			59883
Hof	567	685	02705	70030	23564	65600	65209	82704	58710	23563	864--	64103									80000	35717	23963	865--	63302	99568			64171
Weiden	438	688	72504	75031	25064	754--	66217		7						80000	56717	24063	864--	65805		80000	56717	23963	864--	64303	99465			64068
Berus	363	704	82511	30717	23253	871--	53705														82307	12101	19855	860--	55503	90159			54157
Schaumb.-Tholey	569	706																			02512	00457	20454	9-0--	54604	99456			56458
Saarbr.-Ensheim	323	708	82105	20717	23053	872--	54808	72607	28227	21053	755--	54711			82107	40702	20358	873--	54715		82307	30107	20153	872--	54501	90154			54655
Neustadt/Wstr.	161	723	42502	50030	23557	45800	59805								71602	56022	20454	756--	55720		70707	58702	19551	754--	54607	90158			55862
Weinbiet/Wstr.	553	724	82710	70031	23057	854--	59807														82913	15107	18955	861--	56707	99158			57766
Karlsruhe	115	727	82206	56702	23653	855--	54804		7												82212	56712	20153	5742-	54505	90154			54061
Mannheim	97	729	11401	18101	23958	00901	60805		1												82007	22717	19553	855--	54607	90158			57865
Stuttgart-Echt.	405	738	22406	57017	25359	25500	61801	82308	57717	23456	855--	58712			82312	57707	21855	855--	58715		72407	58037	21156	755--	58707	99261			57863
Öhringen	248	742	72901	25101	25202	764--	63801		7												80902	50027	20355	864--	57711	99103			60807
Ansbach	413	755							2												80000	30717	21550	864--	60601	90161			59560
Weißenburg/Bay.	422	761	71808	65031	25460	755--	63215		2						80000	62712	23250	855--	62714		81806	40737	21658	863--	60713	99462			60163
Nürnberg	310	763	83005	56032	24660	856--	62211	80000	56027	24260	856--	62804			81104	56021	23561	8091-	62712		81104	26717	22660	5741-	62808	99162			60165
Regensburg	376	776	72404	65031	24963	754--	65213	72402	62702	24862	765--	64101			10000	56017	24162	00902	63807		81404	30717	23863	864--	65705	99264			61472
Gr. Falkenstein □	1307	791	73116	56031	41470	751--	72218		1						73116	65022	41268	753--	72804		83107	15712	41868	860--	70306	99270			69172
Freiburg	252	803	72106	30707	25553	754--	57804	82005	58027	23853	854--	58716			72202	58227	22953	754--	56708		82205	60227	22553	854--	57804	99154			54056
Freudenstadt □	797	815	82708	40737	46058	863--	59101														72705	30737	43757	6537-	59808	90250			58261
Klippeneck □	973	818	82509	60027	45860	862--	61103														82306	65717	43758	873--	60606	99661			60061
Tübingen	370	826																			72005	56227	21754	37406	57712	99161			59462
Stötten	734	836	82711	58713	25160	873--	61101														82408	60222	21358	863--	59605	99260			60261
Ulm	480	838	72507	58708	25357	771--	60008	02004	56018	25060	00900	62708									82208	56022	22257	764--	59503	99761			58403
Augsburg	480	852	52506	58021	25461	56400	63006	82704	56781	24758	864--	60601			82003	56227	23258	864--	60713		82304	56787	21657	864--	60612	99262			59866
München-Riem	526	866	52808	60022	26060	555--	62314	83106	25732	25150	872--	60605			81702	56707	23858	855--	60715		82302	56717	22458	855--	60607	99160			59066
Mühldorf	401	875							7						80000	60707	24201	8092-	62702		81001	50717	23860	8092-	62603	90162			61062
Passau	409	893	02101	70020	25266	00900	67217		1						40501	65707	25407	4550-	69803		70503	62717	25407	755--	69406	99168			64172
Feldberg/Schw. □	1486	908	82719	68287	46262	24-00	64805		7												92915	00717	44462	9-0--	62706	90163			62866
Konstanz	399	929							7												80000	58717	23155	865--	58702	99757			54550
Friedrichshafen	401	934	42706	69227	25654	45400	57203	83201	68037	25056	884--	50710			82006	75782	23254	8092-	59713		83401	40717	23355	8082-	57701	99758			55058
Kempten-Lenzfr.	705	948	82507	30707	27358	873--	61209	71805	40707	26850	764--	60810			72207	70027	25058	755--	60713		72205	70027	24258	755--	62706	90360			58403
Oberstdorf □	810	948							7												70401	75022	43961	756--	64611	90362			58165
Zugspitze ■	2960	961	93623	00717	87276	9-0--	76224	93415	01717	86775	9-0--	75805			63408	20287	86775	6631-	75600		93414	01707	86774	9-0--	74301	90876			76000
Hohenpeißenb. □	977	962							7												72313	80027	43160	755--	62806	99761			61265
Garmisch Partenk.	704	963	80206	18717	24958	3732-	62218		7						72102	60022	24459	60938	62804		82302	58032	23550	8072-	62708	99360			58462
Wendelstein □	1735	980	93428	00717	43668	9-0--	68216		7					30-45	93424	00717	43265	9-0--	65400		92902	01457	43265	9-0--	65400	90169			67868
Berchtesgaden	542	997							7												82002	27737	23460	3752-	61705	90360			597--

Berichtigung zu TW. Nr. 15 vom 15.1.63
Passau 693

Eb.

+) Synoptische Meldungen. Flugwetterwarte. - Infolge des sch. Ostereistonium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Mittwoch, den 16. Januar 1963 — Nummer: 16

Station	Schleswig 1512			Emden 1512			Hannover 1512			Stuttgart 1512			München 1512			Köln 1512			Berlin 1510			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	1974 16			1982 18			1979 16			1989 13						1991 16			1972 1425	3147		50
100	1552 12			1560 13			1554 10			1564 11			1561 12			1566 11			1546 0819	3347		100
150	1299 09			1310 10			1301 08			1309 10			1309 08			1314 09			1291 0718	3450		150
200	1120 11			1132 14		3590	1119 08			1129 11			1124 02			1135 15			1108 0515	3566		200
300	865 0312		8522	878 0209		8522	863 0311			873 0412		8610	862 03		3489	880 0111			846 0211	3566		300
400	674 9100		8621	687 8997		8598	674 9403		3681	683 9201		8504	675 9801		3388	689 9000			659 0109	3434		400
500	521 8995		8689	531 9188		8583	521 8796		3480	529 8488		3370	525 8992		3468	534 8189			512 9300	3418		500
700	283 7686		8654	289 7274		8645	283 7587		3545	288 7678		3233	287 7778		3137	296 7384			277 7678	3521		700
850	140 6778		0138	144 6571		p226	140 6874		3423	145 6464		3128	144 6567		2930	145 6366			133 6870	3548		850
1000	016 6068		8417	019 5557		2809	017 5864		3118	019			018			019 5758			010 6064	3018		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 17			030 16						022 16						Markante Punkte
	020 24						020 17			035 17						030 16						
	030 23						023 19			065 16						032 18						
	060 15						030 19			070 14						036 13						
	070 17						036 19			080 12						038 14						
	075 15						038 16			090 14						043 14						
	077 16						043 18			117 07						054 17						
	094 14						070 14			122 08						070 14						
	181 11						091 13			125 07						077 12						
	212 10			035 19			096 10			175 08						080 13						
	222 1220			038 17			119 12			217 07		3678				093 11						
	235 1119			054 18			134 09			250 1018		8620				108 12						
	250 0817			058 19			184 07			280 0412						120 10			009 1122			
	285		8522	070 15			221 07			293 0412			083 06			144 11			010 1726	2668		
	342 9708			077 13			234 10			320		8530	128 12			163 09			014 1323			
	360 9705			161 09			250 0816			343 9806			175 02			202 1523			018 2029			
	415 8998			168 14			257 0717			350 9806			243		3586	250 0818			020 2029	2860		
	442 8695			212 1420			268 0917			405 9100			250 03		3587	310 0009			030 1929	2946		
	458 8795			250 0916		8523	350 9706			418 9200			287 04			341 9807			070 1323	3255		
	476 8996			262 0815			366 9907			460 8693			338 02			375 9203			080 1525			
	517 8995			412 8996			427 9100			525 8185			350		2495	386 9202			250 0112	3574		
	554 8690			540 8086			442 9100			550 8184			376 0205			467 8393			380 0008			
	600		3679	590 7580			468 8898			600 7782		3349	426 9598			571 7682			405 0109			
	660 7784			800		3664	516 8695			655 7579			580 8287			616 7580			457 9705			
	683 7687			605 7578			538 8695			680 7682			600		3349	658 7577			600		3425	
	770 7382			633 7980			600		3652	715 7676			624 8188			683 7374			618 8293			
	800		3642	723 7174			721 7385			750 7272			633 8085			692 7475			634 8292			
	813 7880			780 6671			753 7384			775 7070			666 8081			775 6670			677 7885			
	882 6577			800		3634	800		3528	800		3028	800		2933	803 6769			708 7575			
	902		0136	820 6772			823 6878			860		3126	851		2930	892 6064			792 7071			
	920 6274			912		3624	866 6872			905 5960			924		2733	955 5559			800		3644	
	967 6067			011 6061			900		3423	925 5960			947 5760			976 5757			901		3338	
	015 6088		3308	024 6162		2004	015 5762		3614	984 5458		2714	957 5760		2715	015 5759		0000	007 6063		3616	
50/100		422			422			425			428						425			426			50/100
100/200		432			428			435			435			437			431			438			100/200
200/500		589			601			598			600			599			601			596			200/500
500/1000		505			512			504			510			507			515			502			500/1000

Station	Schleswig 1600			Emden 1600			Hannover 1600			Stuttgart 1600			München 1600			Köln 1600			Station
YYGG																			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	1976 17												1981 10			1988 17			50
100	1553 12		8458	1564 11		3465				1561 14			1559 14			1565 11			100
150	1300 09		3556	1311 08		8463	1303 08			1308 08		3269	1308 08			1311 07			150
200	1119 08		3554	1129 10		3471	1121 09			1127 10		3266	1126 05			1129 09			200
300	860 02		3550	873 0205		3394	864 0409			872 0511		3579	867 0407		8414	875 0511			300
400	671 9501		3628	683 9194		3386	675 9498			683 9202		3378	678 9396		8305	686 9399			400
500	520 9096		3616	529 8486		3469	525 9193			531 8502		3454	526 9092		3463	532 8390			500
700	284 7680		p214	287 7071		3230	286 7375			291 7277		3222	289 7475		3236	290 7174			700
850	141 6668		p718	140 6364		2727	141 6365			145 6263		3019	144 6464		3030	143 6069			850
1000	017 5962		b311	016 5960		1026	017 5961			019			019			016 5750			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	
Markante Punkte													030 20						Markante Punkte
													056 06						
													065 10						
													070 10						
										070 18			076 10						
										085 13			088 14						
	022 21									115		3258	120 13						
	030 20									120 10			211 04						
	040 19									140 10		3254	219 07			018 19			
	055		3358							156 07		3275	244 05			020 19			
	060 16									173		3259	250 06			024 19			
	070 14		3462							184 08			254 0711			030 17			
	088 13			080 14						191 07			265 0509			064 16			
	093 14			165 07						219 08			270 0610			070 15			
	110 12			182 09						235 12			291 0407			158 06			
	116 10			195 08						250 1117		3462	305 0307			195 08			
	139 08			203 12						358		3383	338 9903			224 1219			
	144 10			217 1215						405 9299			393		8305	250 1117			
	222 07			250 0811		3479				417 9399			423 9395			339 9905			
	250 04		3550	282 0306			125 09			540 8289			470 8890			474 8693			
	311 0207			344 9801			141 09			595 8186			481 8890		3366	575 7783			
	457 9197			432 8890			160 06			600		3321	508 9102			607 7679			
	473 9197			452 8890			216 07			650 7680			600		3349	623 7880			
	520 8995			532 8182			226 09			750 6773		3027	716 7373			643 7677			
	600		3619	560 8384			250 07			760 7070			737 7373			747 6672			
	722 7478			600		3433	272 0812			795 6767			800		2932	793 6571			
	774 7274			800		3227	420 9296			800		3021	828 6666			831 6171			
	800		0820	813 8262			463 9195			830 6465			852		3030	868 5867			
	872 6768			888 6464			483 9405			868		2916	861 6464			898 5858			
	903		0616	908		2026	665 7376			900 5959			877 6464			950 5555			
	933 6265			933 6161			710 7476			950 5558			916		2825	979 5557			
	968 6082			978 6061			891 6567			965 5758			952 5960			995 5750			
	016 6266		3608	021 5860		0919	015 5860			984 5559		2206	958 5960		2604	011 5658		1504	
50/100		428												432			423		50/100
100/200		434			435						434			433			436		100/200
200/500		599			600			596			596			600			597		200/500
500/1000		603			513			508			512			507			516		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(ff)	Station	YYGG	HHHH	ddff(ff)
Schleswig	1506	0930	3514	Schleswig	1518	0700	3411
Emden	1506	1000	3614	Emden	1518	0630	3511
Hannover	1506	0960	3613	Hannover	1518	0920	3411
Berlin	1506	0815	3674	Berlin	1518	0880	3570
Stuttgart	1506	0860	3610	Berlin	1518	1060	3576
München	1506	0780	3510	Stuttgart	1518	1044	3410
Göttingen	1509	0450	3568	München	1518	0880	3413
Berlin	1510	0971	3575	Schleswig	1600	1814	3364
Berlin	1510	2150	3060	Emden	1600	0873	3394
Berlin	1510	2670	2878	Hannover	1600	0710	3310
Schleswig	1512	0780	3513	Stuttgart	1600	0760	3383
Emden	1512	0946	3512	Stuttgart	1600	1280	3275
Hannover	1512	3070	3615	München	1600	0860	3414
Berlin	1512	0850	[illegible]				
Stuttgart	1512	0832	3513				
München	1512	0760	3495				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG		1506	1518	1506	1518	1506	1518	1509	
Gipfelpunkt	km	9.3	9.9	16.2	17.1	9.6	10.5	4.8	
	ddff	8544	3494	3558	3465	8632	3490	3568	
23.7	km								
20.7									
18.9									
15.9				3558	3465				
13.5				3565	3465				
12.0				3685	3470				
10.5				8643	3475		3490		
9.0		8544	8410	8636	3480	8627	8415		
7.2		8507	8417	8605	3486	8603	8506		
5.4		8584	8579	8576	3582	8582	3678		
4.2		3661	3458	3555	3454	3555	3564	3560	
3.0		3550	3252	3552	3144	3544	3254	3448	
2.1		3638	3636	3543	2937	3540	3434	3436	
1.5		3640	0229	3533	2630	3544	3627	3444	
0.9		3638	0122	3416	2012	3538	3523	3440	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG				1506	1518	1506	1518		
Gipfelpunkt	km			18.9	11.4	9.0	8.7		
	ddff			3333	3395	3580	8430		
23.7	km								
20.7									
18.9				3338					
15.9				3152					
13.5				3264					
12.0				3261					
10.5				3576	8405				
9.0				3588	3397	3580			
7.2				3578	8401	3597	8418		
5.4				3459	3488	3366	3378		
4.2				3451	3547	3148	3346		
3.0				3329	3540	3142	3142		
2.1				3222	3533	3335	2943		
1.5				3019	3535	3332	3041		
0.9				2610	3422	2924	3122		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Hannover			
YYGG		1506	1512	1518	1600	1600			
Gipfelpunkt	km	15.6	18.6	17.4	21.3	11.1			
	ddff	3450	3250	3452	3350	3375			
23.7	km								
20.7					3350				
18.9			3250		3350				
15.9			3546	3450	3356				
13.5		3454	3549	3454	3552				
12.0		3466	3560	3563	3555				
10.5		3662	3563	3576	3551	3375			
9.0		3670	3568	3580	3540	3397			
7.2		3667	3558	3554	0120	8302			
5.4		3644	3520	3530	0117	3345			
4.2		3536	3514	3616	3620	3242			
3.0		3426	3426	3617	3616	3033			
2.1		3437	3522	3523	3613	3315			
1.5		3448	3537	3529	3612	0213			
0.9		3339	3440	3331	3417	0403			

Station	Köln								
YYGG	1512								
Forfsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	013 14								
	020 17								
	021 17								

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cdvv	Cdvv	III	YYGG	Cdvv	Cdvv
058	15-10	03418		776	15-12	33030	63328
670	15-10	08216		658	15-12	03516	
655	15-12	03816					

Nachträge und Berichtigungen:

Fortsetzung Maximalwinde
Emden 1412 o65o 3672
München 15oo o57o 3166

Jahrgang: [illegible] Donnerstag, den 17. Januar 1963 Nummer: 17

Station	Schleswig 1612			Emden 1612			Hannover 1612			Stuttgart 1612			München 1612			Köln 1612			Berlin 1608			Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	1094 17			1094 16		3453	1085 17		3363	1094 13			1091 15			1096 15			1073 1529		3359	50
100	1566 12			1565 12		3466	1566 1o		3558	1565 11		3251	1562 1o			1567 12			1546 1126		3453	100
150	1368 1o		o145	1313 o9		3645	1368 1o		3547	1311 o8		3258	13o7 o6			1313 o8			1293 o921		3444	150
200	1128 o9		o154	1133 1o		3645	1126 o7		3548	1129 o8		3160	1125 o9			1132 o9			1112 o918		3538	200
300	872 o81o		5245	876 oo1o		o35o	869 o915		o239	872 o9o8		3683	869 o8		3196	873 o11o			850 o916		o237	300
400	681 9703		o325	686 9704		o333	682 9607		o522	684 9507		3o61	682 9600		3275	683 9301			674 9906		o334	400
500	534 8997		o517	533 8904		o622	531 8697		o718	532 8588		3147	536 8791		3442	53o 8680			524 no87		o431	500
700	295 7281		o822	293 7283		o836	291 7293		6931	2927 7172		28o4	291 7274		3129	29o 7o72			286 7387		o53o	700
850	119 6o69		6726	147 647o		o826	146 6509		o822	145 6666		3617	145 6164		2724	143 6o6o			142 6568		o429	850
1000	o23 5861		o723	o23 5859		o618	o21 596o		o811	o18			o18			o16 5858			o17 596o		3414	1000

Station	Schleswig 1700			Emden 1700			Hannover 1700			Stuttgart 1700			München 1700			Köln 1700			Berlin 1612			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				2ooo 14		3466	1091 14			2oo8 12		o96o	1098 18			2oo4 14			1091 16			50
100	1566 1o		3654	1568 o9		3652	1562 1o		3555	157o o8		3152	1566 o8			1571 o8			1553 1o		3457	100
150	131o o7		o143	1313 o8		o14o	13o7 o7		3445	1314 o7		3248	1311 o8		3o58	1314 o8			1299 o8		3531	150
200	1128 o7		o24o	1132 o5		o138	1125 o8		3535	1133 o8		3o38	1131 11		3o55	1132 o7			1117 o7		3647	200
300	872 o6		o235	873 o718		o222	869 o618		3424	878 o812		3o51	875 o2o9		3164	874 o514			863 o8		3653	300
400	685 9502		o244	687 96o3		o332	683 96o5		363o	688 93o2		3o39	686 9402		3146	686 9505			677 9703		3636	400
500	536 9299		o282	536 9o97		o43o	533 92oo		o225	535 839o		3o23	533 8794		3o2o	534 8707			527 9107		o394	500
700	298 7481		o12o	298 7383		o628	296 7385		o731	294 7173		o7o6	294 7180		o8o8	295 7386			29o 7384		o435	700
850	153 627o		o518	153 6273		o924	151 6376		o623	148 6265		6921	148 6370		o914	149 6275		1136	145 6566		o334	850
1000	o27 586o		o419	o28 5859		o614	o26 596o		o815	o23			o24			o24 5861		112o	o18 5658		o214	1000

Maximalwinde								
Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Schleswig	16o6	1776	3466	Stuttgart	1618	17oo	3266
Hannover	1668	2ooo	o371	Stuttgart	1618	1485	3266
Stuttgart	1668	o95o	3185	München	1618	1ooo	3266
Stuttgart	1665	1485	327o	Schleswig	17oo	1745	3666
München	1668	0776	32oo	Emden	17oo	2276	3466
Berlin	1668	2115	3365	Hannover	1612	0966	0266
Berlin	1668	2477	316o	Berlin	17oo	2663	3566
Berlin	1668	2846	3o78	Stuttgart	17oo	2870	3166
Emden	1672	1686	3476	München	17oo	0956	3166
Hannover	1612	2ooo	337o				
Stuttgart	1612	o847	2991				
München	1612	o861	3196				
Emden	1618	222o	3487				
Berlin	1618	2o27	3363				
Stuttgart	1618	o855	3160				
Stuttgart	1618	1375	3361				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		16o6	1618		1618	16o6	1618		
Gipfelpunkt	km	21.6	18.3		22.2	21.6	16.2		
	ddff	3252	3552		3487	3383	3451		
23.7	km								
20.7		3358			347o	337o			
18.3		3464	3552		3568	3357			
15.9		3456	3558		3558	3366	3454		
13.5		3547	3656		3551	3454	3447		
12.0		3651	3648		3542	3452	3542		
10.5		o158	o137		3439	355o	3342		
9.0		o34o	o227		3436	3438	3627		
7.2		o531	o338		o126	362o	3524		
5.4		o727	o325		o421	o111	o316		
4.2		1o39	o329		o623	3521	o522		
3.0		1129	o325		o831	o3o8	o727		
2.1		o935	o625		o934	o816	o722		
1.5		o831	o723		o828	o921	o718		
0.9		o828	o625		o825	o915	o815		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG				16o6	1618	16o6	1618		
Gipfelpunkt	km			18.3	26.4	16.5	12.9		
	ddff			3254	3232	3255	3251		
23.7	km			3266					
20.7				3254					
18.3				3254	3262				
15.9				3267	3248				
13.5				3158	3358				
12.0				3239	3242		3256		
10.5				3265	3356	3255	3262		
9.0				3171	3254	3291	3254		
7.2				3273	3o42	3292	3136		
5.4				3254	3122	3358	3332		
4.2				3336	3108	3437	3224		
3.0				33o5	3216	3035	3417		
2.1				3o13	o6o3	2922	3412		
1.5				3623	o7o4	2928	3413		
0.9				2714	o7o7	272o	o1o8		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		16o6	1612	1618	17oo				
Gipfelpunkt	km	21.9	18.9	20.1	20.7				
	ddff	3254	3646	3368	3562				
23.7	km								
20.7		3256			3562				
18.3		3357	3638	3358	3452				
15.9		3356	3456	3356	3451				
13.5		3448	3548	3551	3542				
12.0		3544	3647	3545	3646				
10.5		3507	3648	3548	3531				
9.0		o132	3634	3548	3441				
7.2		o332	3631	3528	3621				
5.4		o323	o232	o131	o121				
4.2		o636	o338	o328	o123				
3.0		o323	o436	o336	o225				
2.1		o327	o435	o236	o126				
1.5		o225	o338	o325	o216				
0.9		o123	o336	o318	o312				

Station	Köln							
YYGG	1700							
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte								
	o12 13							
	o16 13							
	o18 14							
	o2o 14							
	o24 14							
	o27 15							
	o3o 15							
	o4o 16							
	o45 14							
	o48 15							

Wolkenzugmessungen

	hh	YY-GG	Cddvv	Cddvv	hh	YYGG	Cddvv	Cddvv
			TT	TT			TT	TT
	776	16-14	o3618	1342o		675	16-15	o3616
	685	18-9o	33416			776	18-15	o3426
	658	18-15	o3oo9					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 16

Mittwoch, den 16. Januar 1963

MEZ

FS 3 E 3 Barkumriff 53.7 N 06.4 E

	II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Nh	Cl/Cm/Ch	1dpPH	3RRTss
12	1ooo2	7241o	72o22	23952	755++	53809	132+o	
15	1ooo2	82o14	61712	21752	864++	53722	12o+o	
18 gestern	1ooo2	91323	o8757	2oo54	9++++	55617	113++	3o158
21	1ooo2	81330	21757	19254	9++++	56508	113++	
00	1ooo2	81128	68717	21255	9++++	57220	111++	
03 heute	1ooo2	71121	72o27	23755	9++++	59225	111++	
06	1ooo2	61121	727o7	25755	9++++	58220	111++	39601
09	1ooo2	7o93o	74o27	28855	754++	56231	1o923	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1ooo3	73615	98o32	23552	41534	54805	13623	
15	1ooo3	8c7o9	97772	22253	865++	57713	1o7+2	
18 gestern	1ooo3	81115	95737	21955	9++++	57703	111+2	39763
21	1ooo3	81118	96737	22356	9++++	6o3o4	111+1	
00	1ooo3	51o17	98226	23156	9++++	59208	110+1	
03 heute	1ooo3	4o916	98o17	24o57	9++++	59209	1o932	
06	1ooo3	6o722	98o31	25956	9++++	59219	1o723	39765
09	1ooo3	6o72o	98o22	29156	654++	58232	1o733	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	7o2o9	98o31	22853	5752+	5581o	1o222	
15	1ooo4	818o5	2o7o7	21553	6742+	54713	1o222	
18 gestern	1ooo4	8142o	o273?	19853	9++++	54717	1++++	3 362
21	1ooo4	8o926	o2757	21555	9++++	58317	1++++	
00	1ooo4	81o18	97o27	22335	9++++	57208	1++++	
03 heute	1ooo4	6o818	97o22	24o55	9++++	58217	1++++	
06	1ooo4	6o823	97o22	26o55	9++++	5622o	1++++	3o264
09	1ooo4	6o722	97o22	3o554	655++	57345	1o723	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	6o216	98o31	21254	35652	6o8o8	1o2+1	
15	1ooo5	8o2o8	977o7	2o754	864++	57708	1o2+1	
18 gestern	1ooo5	8o915	95717	2o257	9++++	59705	109++	39259
21	1ooo5	8o9o9	96717	21o57	9++++	59308	109++	
00	1ooo5	3o911	98227	21357	9++++	592o3	109++	
03 heute	1ooo5	3o719	98o2o	22357	9++++	5921o	107++	
06	1ooo5	5o715	98o31	24157	9++++	59218	107++	3946o
09	1ooo5	7o718	98o22	27o57	5569o	58229	1o7oo	

Deutsche Feuerschiffe

FS P12 54.0 N 07.9 E

	II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Nh	Cl/Cm/Ch	1dpPH	3RRTss
	1ooo7	63613	98o32	21o53	116o6	6o713	136+2	
	1ooo7	8o5o7	98o32	2o453	865++	57?o6	1o5+1	
	1ooo7	2o713	92722	2oo55	9++++	597o4	1o7++	39765
	1ooo7	8o919	94737	21556	9++++	6o315	109++	
	1ooo7	51o15	93o17	21256	9++++	58803	110++	
	1ooo7	6o916	98o22	22956	9++++	59319	109++	
	1ooo7	7o92o	98o32	24856	9++++	59219	109++	39765
	1ooo7	6o722	98o22	28256	7560o	59234	107+1	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

	1ooo9	43423	7oo22	2oo55	435++	58400	13422	
	1ooo9	63691	75o32	19856	4550+	5870?	13622	
	1ooo9	63619	75o22	2o256	9++++	58204	136++	3oo64
	1ooo9	o3618	75o1o	21556	oo9oo	58213	136++	
	1ooo9	8o512	7o71o	22756	9++++	58212	105++	
	1ooo9	7o712	7oo22	24856	9++++	58221	107++	
	1ooo9	2o713	7oo11	26256	9++++	58214	108++	39763
	1ooo9	4o719	7oo31	28655	455++	57224	107+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Nh	0Vs/app	0TTTL/Tg	1dpPH	1dpPH	9SSss
09	3o62o	33oo9	81830	65o26	22605	6747+	52729	05102	11847		
12	3o62o	33o12	81831	65o26	2o4o6	17477	oo722	oooo4	11847		
15 gestern	3o62o	33o15	81834	65o22	17906	8o67+	oo725	oo1o5	11858		
18	3o621	33o18	81934	65o22	16506	6747+	oo614	oo1o5	11959		+)79112
21	3o621	32921	81934	6o616	16102	7742+	oo6o4	oo1o5	11959		
00	4o621	33ooo	82129	6o6o6	15506	6742+	oo6o6	oooo5	12159		
03 heute	4o62o	33oo3	82421	56515	1566o4	873++	41301	o52o4	12447		
06	4o62o	33oo6	82318	6o614	14704	6732+	oo8o8	o54o3	12135		+)7o3++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	3o565	51oo9	72527	67858	11354	725++	oo12o	o6560	12849	
12	3o565	51o12	72515	65857	13954	735++	oo725	o6559	12349	
15 gestern	3o565	51o15	72321	61858	16255	7250o	oo224	o6663	12349	
18	3o565	51o18	72526	65858	16o55	725++	oo5o2	o6660	12447	
21	3o565	51o21	62519	58858	17455	6250o	oo114	o6760	12446	
00	4o565	51ooo	92331	o2868	17956	9+o++	oo3o5	o6959	12346	
03 heute	4o565	51oo3	42522	65268	18655	4250o	oo3o7	o6762	12546	
06	4o565	51oo6	52518	65268	19256	+++++	oo3o6	o6865	12546	

Position C 52.7 N 35.5 W

09	3o528	355o9	41611	65o2o	3328	2o931	oo5o8	oo1o6	11234
12	3o528	35512	6162o	69o31	32oo9	6o97o	oo812	oo3o6	11435
15 gestern	3o528	35515	71818	65o22	313o8	7o97o	oo7o6	oo2o6	11445
18	3o528	35518	71621	65o22	2958	2565o	oo617	oo2o6	11445
21	3o528	35521	81616	63o22	2898	6567+	oo8o7	oo1o6	11445
00	4o528	355oo	81618	63o22	2798	2567+	oo61o	oo1o6	11545
03 heute	4o528	3553	71617	63o22	2488	3567+	oo73o	oo1o6	11546
06	4o528	3556	7162o	63o22	24oo9	7o97+	oo6o8	oo1o6	11646

Position D 44.0 N 41.0 W

09	3o44o	41oo9	732o9	59o22	3o412	755++	oo5o3	o5406	1o354
12	3o44o	41o12	7326	69o32	3o412	21554	ooooo	o53o5	1o354
15 gestern	3o44o	41o15	8253	69o22	28813	14547	oo817	o52o5	1o354
18	3o44o	41o18	814o2	69o22	26813	14577	oo719	o53o6	1o564
21	3o44o	41o21	814o5	69o22	26613	14547	oo8o3	o53o4	1o564
00	4o44o	41ooo	81813	69o22	25713	8o92+	oo7o8	o53o6	149+3
03 heute	4o44o	41oo3	81812	636o2	24013	8o92+	oo817	o53o8	149+2
06	4o44o	41oo6	8182o	636o6	22413	3742+	oo715	o5311	149+2

Position E 55.0 N 48.0 W

09	3o35o	48oo9	1o9o8	69o11	28718	1150o	ooooo	o5213	1o932
12	3o35o	48o12	8o9o5	69o21	23818	21501	oo112	o5212	1o932
15 gestern	3o35o	48o15	6114	69o27	23919	11506	oooo0	oo012	1o932
18	3o35o	48o18	7112	69o22	2859	11506	oo614	o5211	1o922
21	3o35o	48o21	7112	69o22	28818	1153+	oo7o3	o5310	1o942
00	4o35o	48ooo	3oooo	69o21	29118	11531	oo1o3	o5310	1o932
03 heute	4o35o	48oo3	3144	69o2o	28217	11532	oo8o6	o5411	11132
06	4o35o	48oo6	32o1o	69o2o	27218	1153o	oo61o	o5312	149+2

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Nh	0Vs/app	0TTTL/Tg	1dpPH	1dpPH	9SSss
	33663	o1312	71531	65852	219o3	794oo	oo3o8	o5753	1++++		
	33664	o1215	71727	65227	231o3	784oo	oo312	o5652	11537		
	33666	o1o18	71531	65267	243o2	794oo	oo112	o5953	11538		+)799++
	33665	oo921	8183o	65o2o	2670?	884++	oo224	o5852	11638		
	43666	oo7oo	81831	7oo22	2770?	855++	3131o	o5852	11737		
	43666	o1oo6	81926	7oo22	2810?	855++	3180?	o5851	1o937		+)7oo++

Position I 59.0 N 19.0 W

	3o59o	188o9	53o28	98o16	2866	3252	oo5o4	o57o4	12846	12o45
	3o59o	18712	53123	98258	2817	43432	oo8o5	o55o1	13o43	12446
	3o59o	18715	63124	98158	2847	33432	oooo3	o55o2	13149	12846
	30589	18618	63417	98o22	3o1o7	45532	oo219	o54o3	13346	12845
	30589	18721	73416	98o31	3137	25532	oo212	o54o4	13545	12845
	4o59o	19ooo	736o8	98o31	3167	25638	62oo3	o55o3	13543	12854
	4o589	19oo3	5o2o5	98o31	3147	15608	oo6o2	o55o4	1o141	12853
	4o589	189o6	5o1o4	99o3o	3167	15608	oo1o2	o55o4	1oo+o	12853

Position J 52.5 N 20.0 W

	3o525	1969	4o3o7	98o11	38o8	4866o	oo5o6	o5553	1o3+1	11134	11645
	3o526	19412	4o8o7	99o21	382o8	4466o	oo3o2	o54o3	11445	11o44	149+1
	3o526	19415	4o1o7	99o3o	3638	4566o	oo719	o5652	108+4	11445	
	3o526	19418	1o2o8	98o2o	3517	15631	oo612	o5652	1o2+1	108+4	11445
	3o525	19621	53411	98o31	3370?	5566o	oo614	o55oo	134+1	11245	
	4o525	19600	43414	98o31	3288	4566o	oo5o9	o54o1	13633	11245	
	4o525	196o3	63619	98o11	2919	6564+	oo837	o5305	13533		
	4o524	194o6	7362o	97258	2629	786++	oo729	o53o6	13634	11246	

Position K 45.0 N 16.0 W

	3o451	161o9	8o848	57666	1879	855++	2134	o57o5	15859		W 11m
	3o449	15812	8o847	6oo36	2o31o	855++	21216	o56o5	15859		W 10m
	3o445	16315	8o839	65o22	17611	855++	64825	o53o7	15858		
	3o452	15618	8o842	65o22	18o1o	855++	2132	o5o+	15858		+)7o1++
	3o451	16221	8o838	6oo22	17711	855++	6383	o54o6	15858		
	4o45o	164oo	8o837	6oo22	17711	855++	2140o	o54o6	15858		
	4o451	162o3	8o832	6oo22	1681o	855++	2179	o54o6	15858		
	4o452	159o6	8o826	6oo22	15811	855++	2161o	o54o6	15854		+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 16 — Mittwoch, den 16. Januar 1963

Meldungen vom 15.1.1963

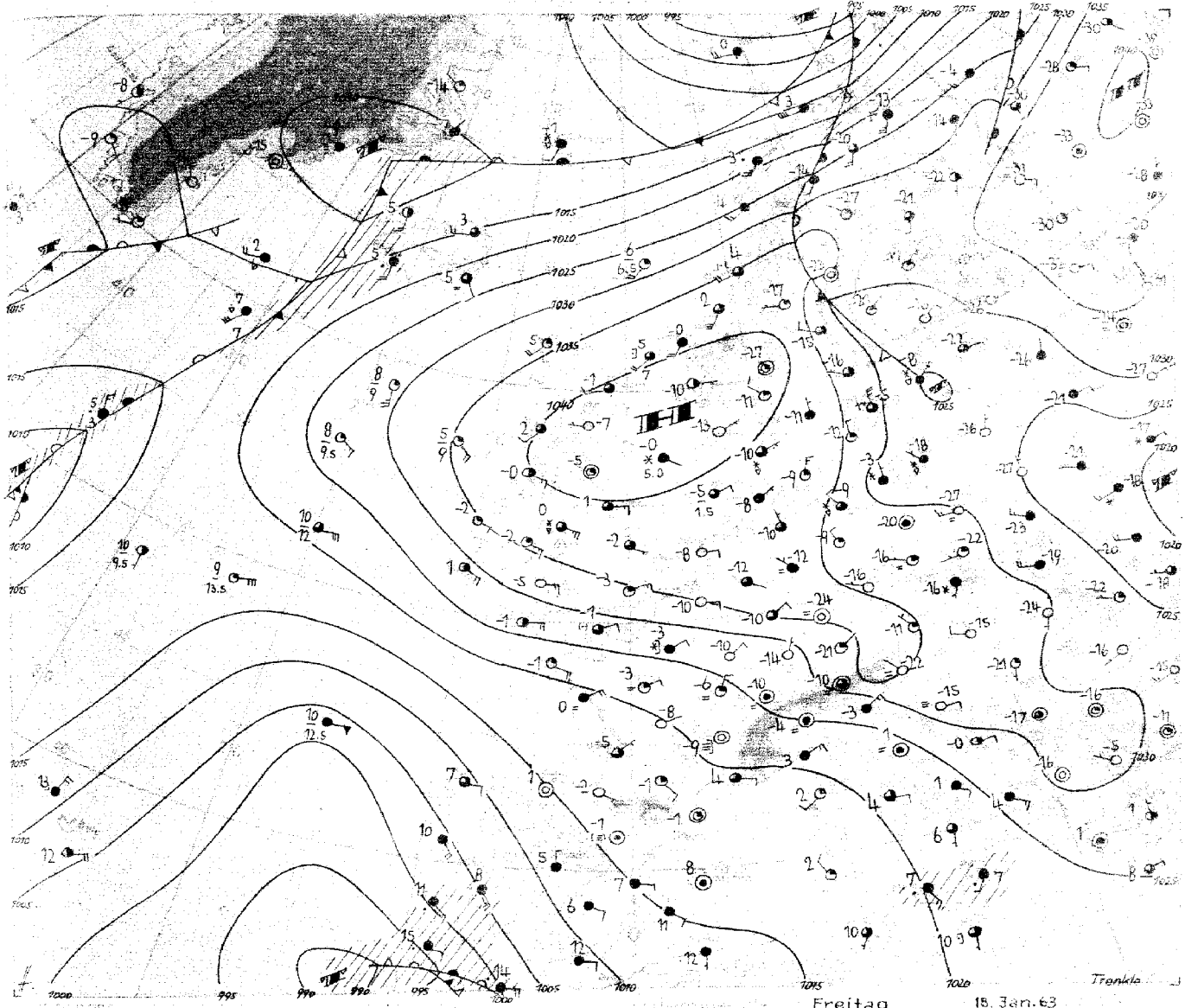
YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nfwfw	DXapp	OTTTT	1dd0M	1dd0M	QSsss	
33534	00006	43417	97022	28102	62500	00205	05800	13432	+++++	A.Dohrn	
33534	00006	92412	97032	29103	885++	00210	05751	14942	+++++	A.Dohrn	
33507	00812	93110	97022	28401	885++	12807	05952	14941	+++++	A.Dohrn	
33506	01315	82810	97022	25903	885++	22725	05101	14941	+++++	A.Dohrn	
33504	01418	83012	97022	24903	885++	42710	05101	14941	+++++	A.Dohrn	
33506	00921	83016	97022	23803	855++	83711	05551	13022	+++++	A.Dohrn	
30429	52312	80705	92717	98052	872++	72110	05653	10040	14903	Poseidon	
30525	51509	80904	92757	97052	871++	73228	05352	10040	14944	Poseidon	
30503	52415	82715	97027	02055	3732+	72240	05956	12743	12553	Poseidon	
30422	51006	83216	97727	94250	5532+	72232	05751	13232	11443	Poseidon	
33503	04312	72911	98032	22002	65730	73721	05332	13443	14942	Meerkatze	
33558	03715	22021	98018	18803	29530	73732	05151	13022	84933	Meerkatze	
33506	03418	83218	98020	17304	23430	73715	60051	13222	13432	Meerkatze	
33502	02721	86821	97268	18801	9+0++	73315	05600	10823	14942	Meerkatze	
33558	04020	83405	98022	29502	8++++	00206	05644	13444	+++++	Frithjof	
30506	48500	80204	98031	24521	4240+	56209	00215	10744	Bremerhaven		
30433	53800	80203	97602	02051	8+244	58720	05610	10744	Hanseatic		
30106	44106	30718	98031	24119	+++++	+++++	+++++	+++++	Elbek		
30437	14506	80748	96818	11011	893++	13208	05410	10744	Blexen		
30429	55700	83605	96819	22008	855++	68160	00306	13621	Bremen		
33508	04106	63405	98022	22902	8++++	00712	05744	13444	Frithjof		
33526	04006	89909	96727	20000	+++++	+++++	06244	14942	Dohrnbank		
30636	15206	72813	98038	18404	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank		
30593	29708	82213	98022	31107	+++++	25307	05144	+++++	München		
30590	33209	82524	98028	29206	4347+	74822	05444	12535	Hanseat		
30538	24009	52709	97022	30005	+++++	00110	05644	12743	Gelsenkirchen		
30638	14009	73609	98022	21007	+++++	+++++	05244	10040	H.Büren		
30601	23309	53015	97031	31304	+++++	+++++	06144	13045	Falkland		
30595	25409	82716	98022	31806	+++++	+++++	05644	+++++	Thüringen		
33504	02409	53209	98268	22804	+++++	+++++	05144	+++++	Kormoran		
30421	60309	82905	98022	25004	85+++	68320	05401	12921	Bremen		
30603	24412	72615	97032	31206	+++++	+++++	05744	12645	Falkland		
33507	01712	60909	98012	22003	+++++	+++++	05644	+++++	H.Heins		
30587	04512	73113	97022	23406	+++++	+++++	05544	+++++	L.Schweisfurth		
33589	04112	83424	98028	18004	88+++	72710	05144	13444	Frithjof		
33568	01312	73209	98152	21805	+++++	+++++	05244	+++++	Kormoran		
30603	12512	72924	97268	21105	+++++	25718	+++++	+++++	Schellfisch		
30587	05212	82613	98022	23006	+++++	64720	05644	12641	Saarbrücken		
33526	04012	30715	98010	22250	+++++	+++++	06344	10744	Dohrnbank		
30590	34212	82124	98258	26206	4347+	74830	05444	12135	Hanseat		
30595	26312	82715	98022	31207	+++++	+++++	05544	+++++	Thüringen		
30378	48912	62013	98011	29219	48492	36400	05215	12022	Vegesack		
30586	35912	81927	97102	231++	+++++	+++++	+++++	+++++	Württemberg		

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nfwfw	DXapp	OTTTT	1dd0M	1dd0M	QSsss	
30411	18212	63318	97202	03814	52202	57344	05310	13345	Hanseatic		
30505	14212	30713	98011	33207	225++	24644	+++++	+++++	Transatlantic		
30638	14012	99022	23405	136+0	149+3	+++++	+++++	+++++	H.Büren		
30294	52212	30727	98020	25521	31500	56214	00216	10724	Bremerhaven		
30494	21012	30818	98011	34009	15+39	+++++	+++++	+++++	Transeuropa		
30295	46612	30624	98031	23922	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek		
30418	09912	82324	97616	16013	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran		
30399	25112	60230	98012	13915	62500	56223	05213	10233	Nordenham		
30306	30512	83505	98032	21019	4251o	54108	05211	13540	St.Michael		
30347	35812	30118	98031	22016	32400	25400	05410	13633	Augsburg		
33589	04112	83424	98028	18004	88+++	72710	05144	13444	Frithjof		
30418	01812	80305	98022	26004	885++	68310	05501	10311	Bremen		
30553	27014	52315	98012	31408	+++++	25705	00144	12343	München		
30587	36915	8193-	97102	182++	+++++	+++++	+++++	+++++	Württemberg		
30596	36015	82330	98258	22207	4347+	74840	05244	12337	Hanseat		
30546	54515	82418	96027	00857	+++++	+++++	05644	+++++	Würzburg		
33626	04015	10521	98020	23551	+++++	+++++	06444	10545	Dohrnbank		
30404	19215	43413	98011	+++++	+++++	+++++	05844	13444	Hanseatic		
30415	63215	50103	98012	27004	11432	68210	05252	10120	Bremen		
30505	12218	70611	98031	30108	61407	25717	+++++	+++++	Transatlantic		
30590	37018	82130	98258	19205	4242+	74830	05344	12138	Hanseat		
33580	04418	81327	95737	20005	84+1+	31220	05544	11344	Frithjof		
30605	27318	82330	97032	26307	+++++	+++++	05544	12347	Falkland		
30638	14018	30409	98020	27705	+++++	+++++	05544	14444	H.Büren		
30493	23418	40813	99010	32210	43+++	+++++	+++++	+++++	Transeuropa		
30288	54418	20627	99020	24121	21400	56716	05215	10624	Bremerhaven		
30390	46518	81909	98022	27817	36459	16505	05514	11921	Vegesack		
30289	47818	30624	98011	23821	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek		
30410	09718	71313	98012	15013	6449+	45612	05210	+++++	Nordland		
30597	28518	82430	98022	27107	+++++	+++++	05444	+++++	Thüringen		
30429	21218	80327	97626	12610	87424	56714	05806	10433	Blumenthal		
30412	64918	83205	98022	25003	855++	68710	05653	13221	Bremen		
30247	17118	60509	99032	15720	41470	56203	05116	10521	Tannstein		
30610	28321	82333	96602	23907	+++++	+++++	05444	12348	Falkland		
33626	04021	10813	98020	26753	+++++	+++++	07144	10844	Dohrnbank		
30588	08221	60109	98028	20107	+++++	24218	05444	+++++	Essen		
30590	11621	83618	98022	23208	+++++	24205	05444	+++++	H.Böckler		
30598	29521	82430	97022	25207	+++++	+++++	05444	+++++	THüringen		
30593	23523	19905	98011	32008	+++++	25000	05244	+++++	München		
33699	16723	52224	98022	31044	+++++	+++++	+++++	+++++	Rendsburg		
40590	10000	80415	98022	24208	+++++	24210	05444	+++++	H.Böckler		
30399	66321	80206	98022	31503	855++	68455	06351	10221	Bremen		

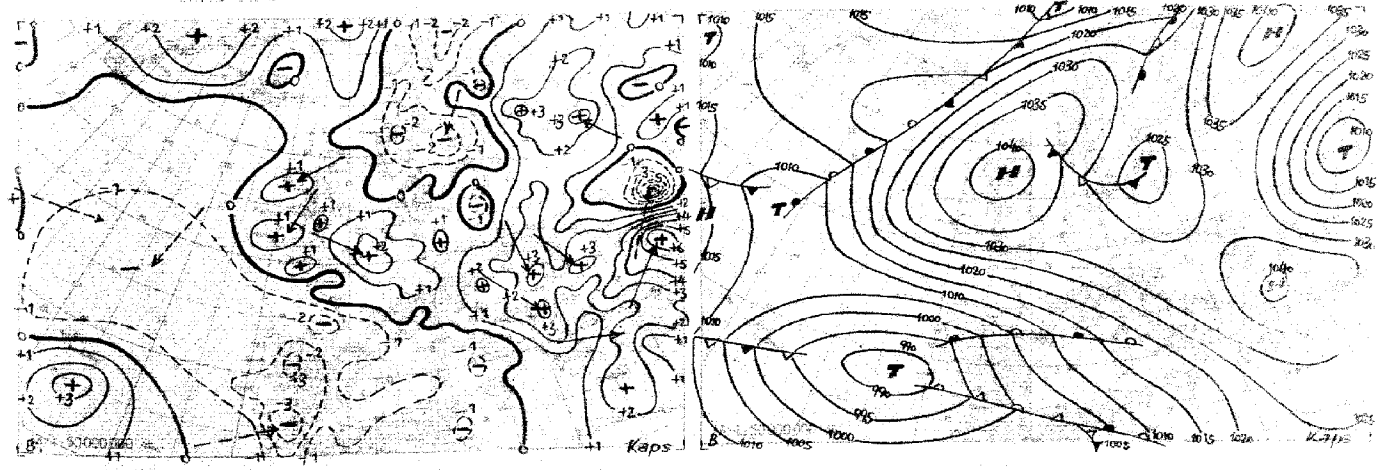
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33570	03005	73205	97108	24303	794++	00801	05551	13232
33506	04001	73603	98001	24504	12560	00302	05352	13632
33506	03906	83405	98012	23305	35560	00812	05252	13632
33526	03908	83409	98012	21504	15560	00618	05400	13632
33506	03613	73811	98101	19405	29460	00821	05400	13232
33506	03613	13211	98101	19304	19440	00621	05351	13232
33506	03601	23611	97101	19404	19440	00809	05351	13632
33506	03021	84124	97001	19403	804++	00312	05651	11133

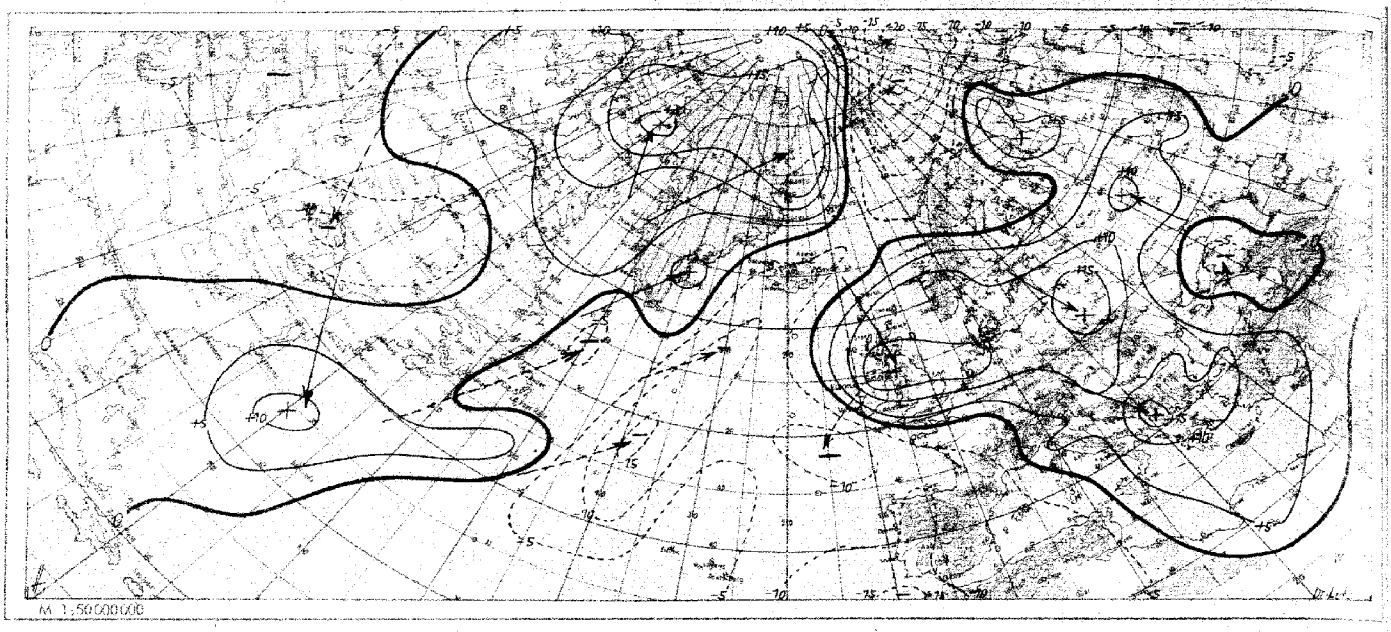
Täglicher Wetterbericht



Freitag 18. Jan. 63

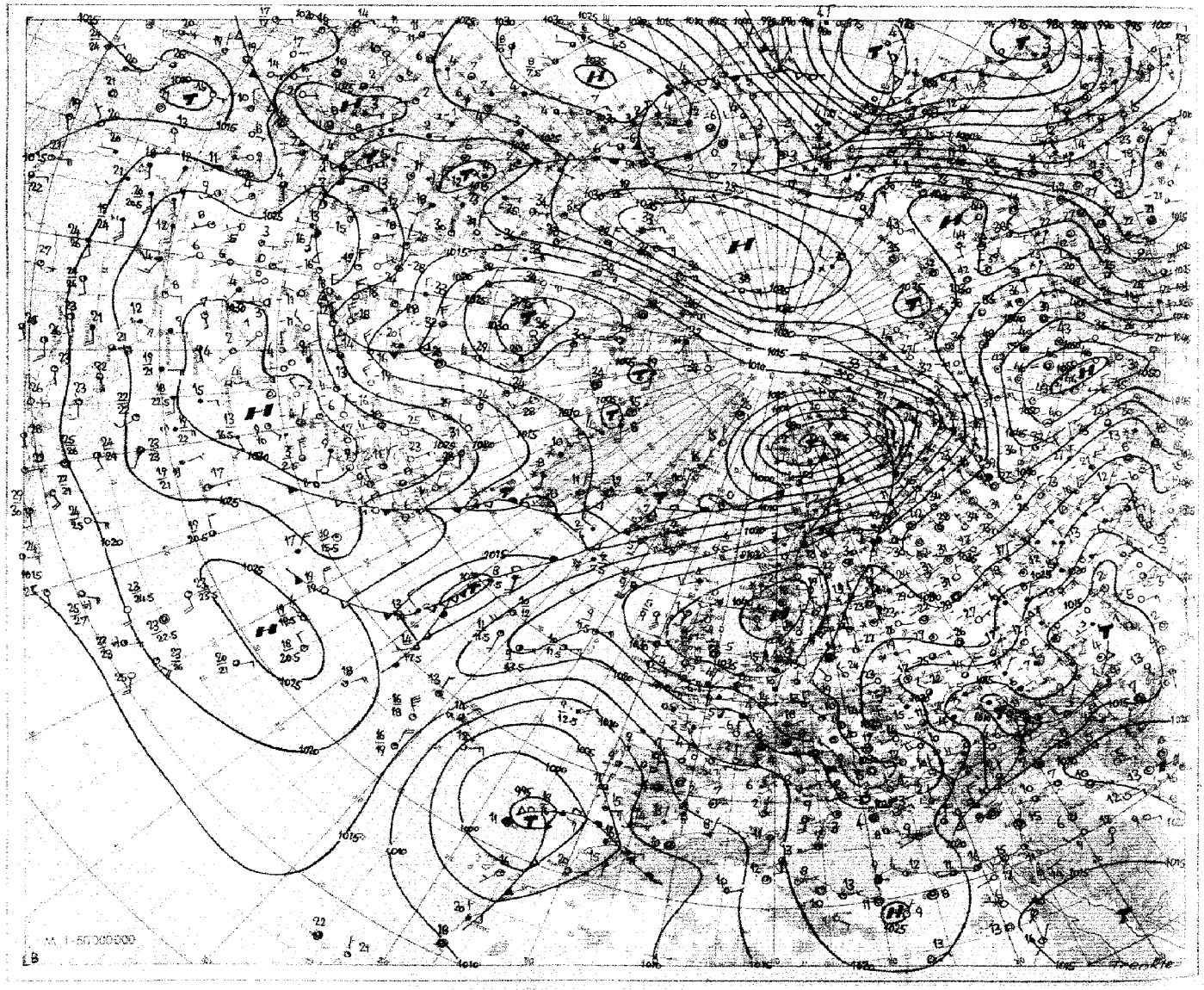


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr . Freitag,



M 1:50000000

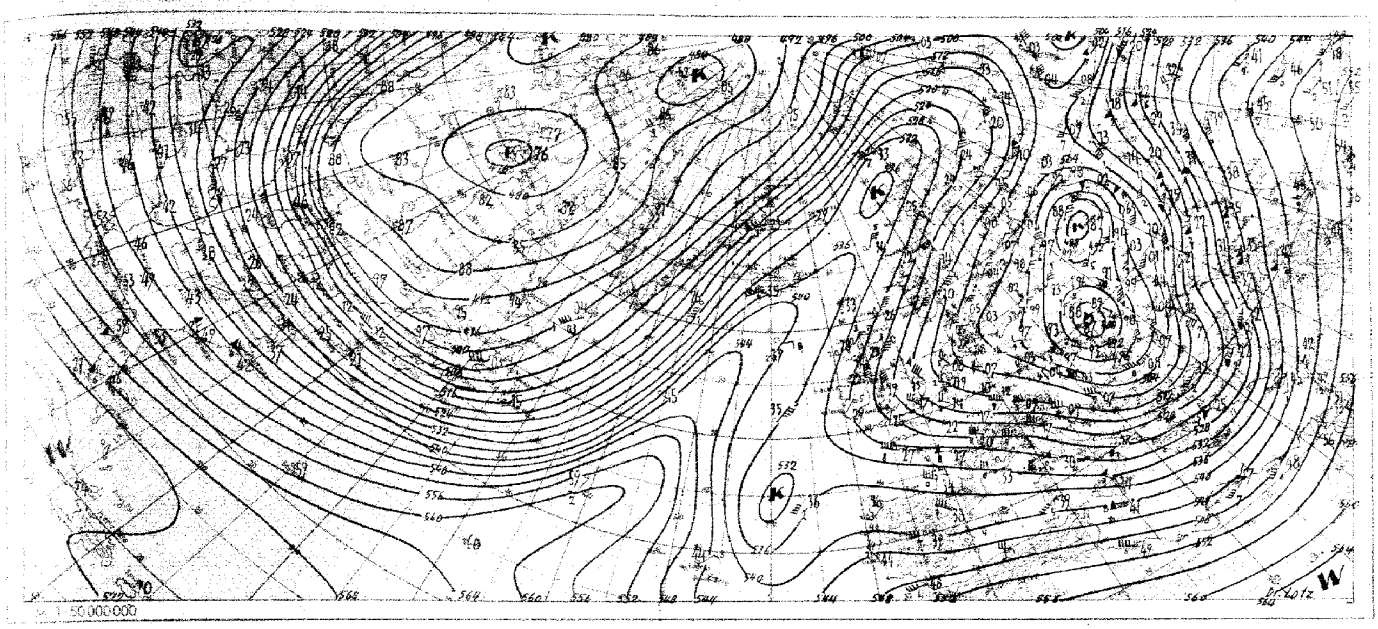
Wetterlage heute 0 Uhr



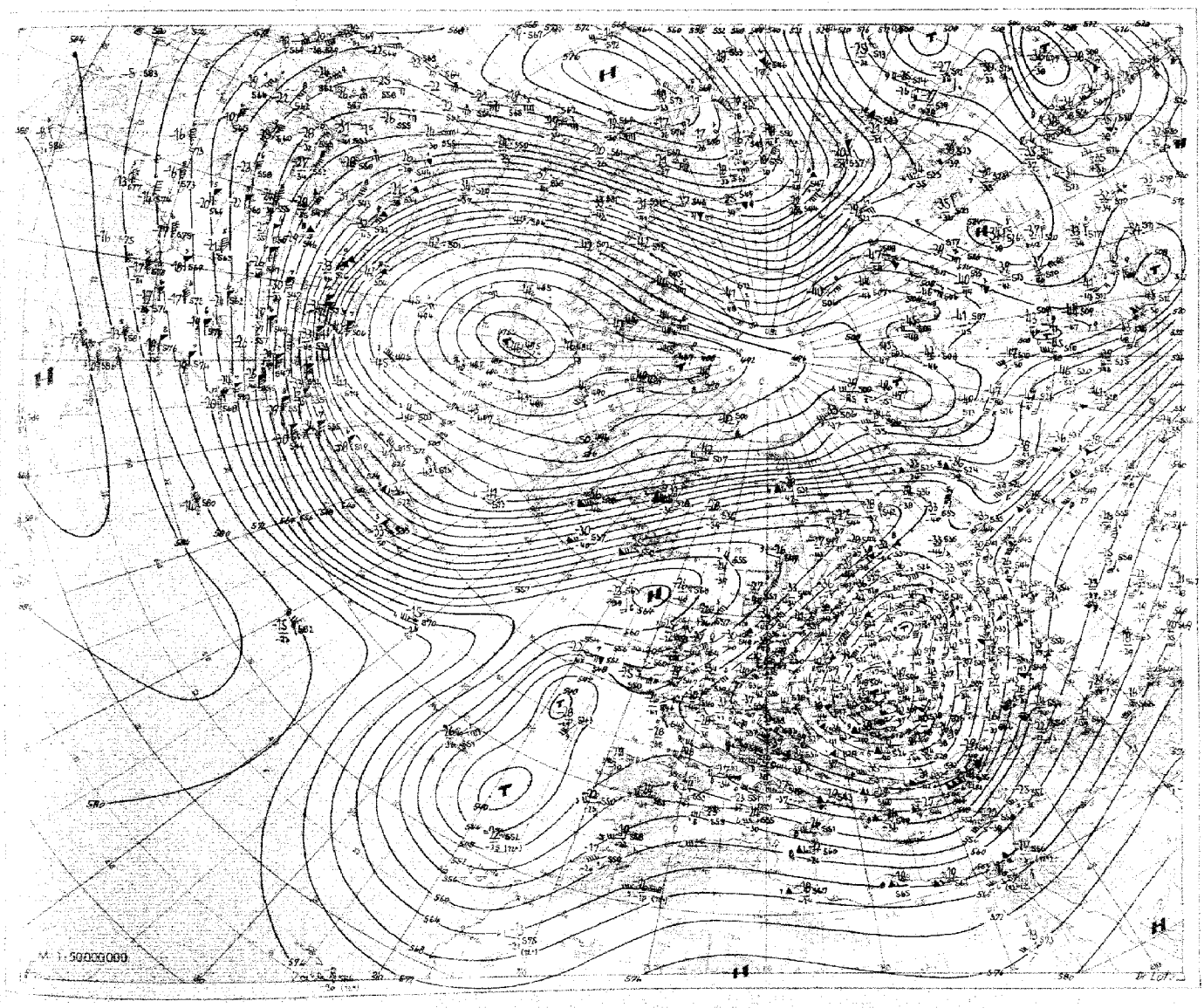
M 1:50000000

EB

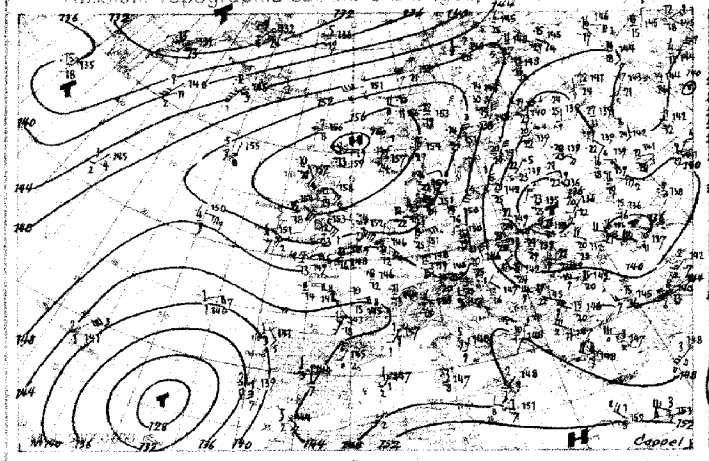
17. Januar 1962 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



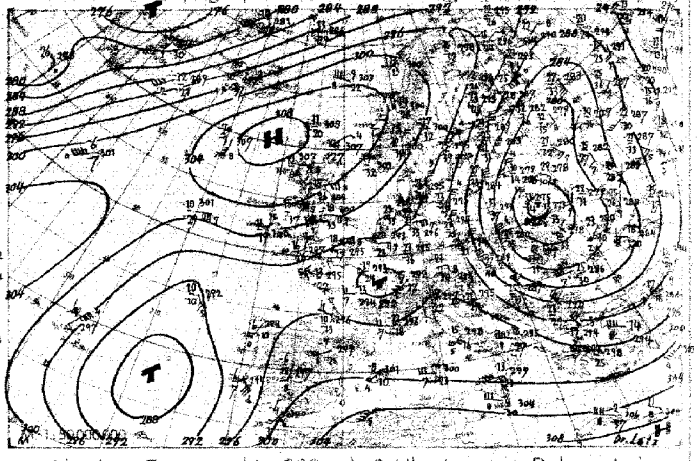
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



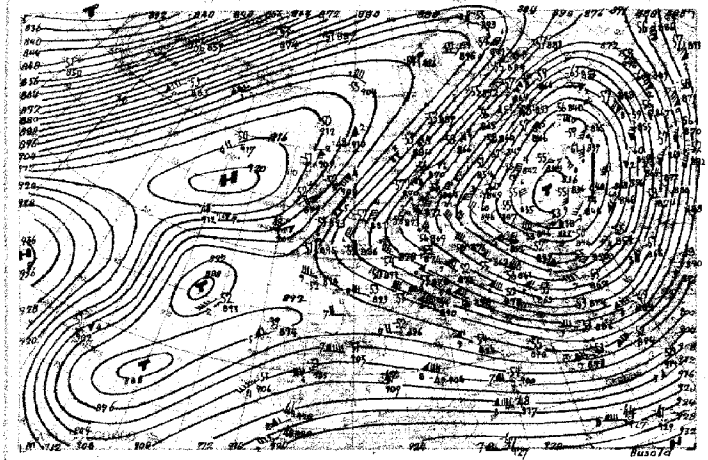
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



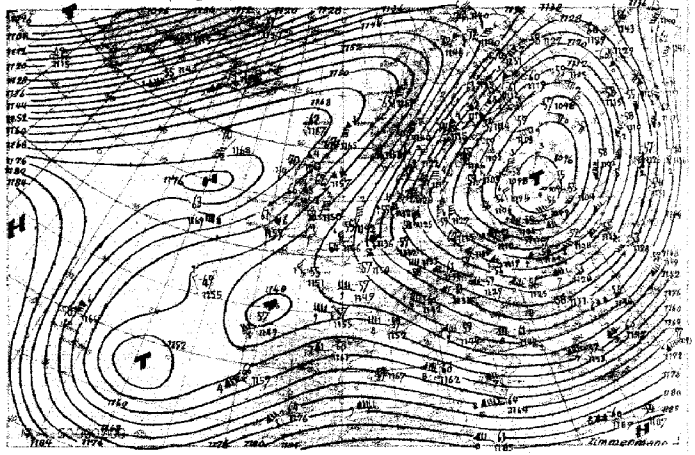
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



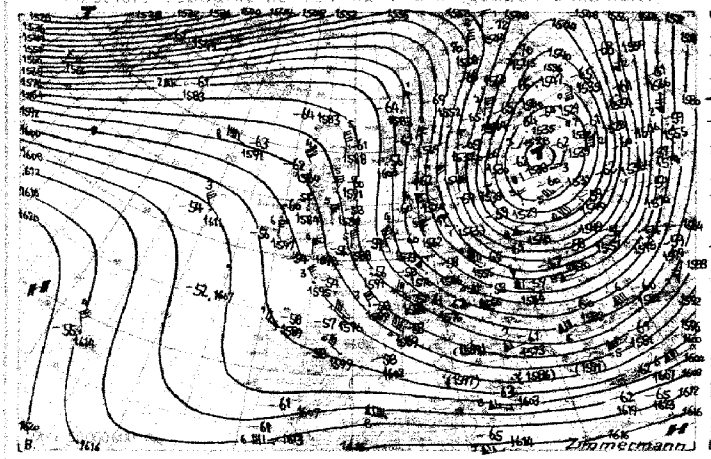
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



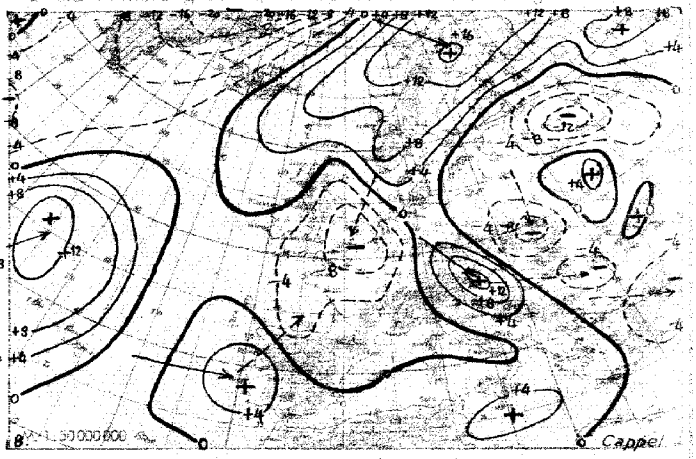
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Donnerstag, den 17. Januar 1963

Der kräftige Druckanstieg, der gestern über Mittelnorwegen lag, ist mit der Höhenströmung unter weiterer Verstärkung nach den Britischen Inseln gezogen. Dadurch wurden die beiden über Irland und Holland gelegenen Tiefs vollständig aufgefüllt, deren Fronten sich in der zunehmend antizyklonaler werdenden Druckverteilung auflösten. In der Höhe hat sich über der Biskaya durch die nach Südwesten abgedrängte Kaltluft eine Rinne tiefen Druckes ausgebildet. Tropospharisch trat dieser Vorgang durch keine merkliche Abkühlung in Erscheinung. Dafür hat sich das Druckniveau in diesem Raum um mehr als 9, in einigen Gebieten um mehr als 10 mb gesenkt.

Mit dem Druckanstieg über Mitteleuropa hat sich der Schwerpunkt des hohen Druckes von Mittel- nach Südskandinavien verlagert. Da sich gleichzeitig das westrussische Tief auffüllte - es ist heute nur noch als Ausläufer des über dem östlichen Schwarzen Meer gelegenen Tiefs zu erkennen - lockerte sich der Druckgradient am Boden über dem östlichen Mitteleuropa stark auf. Das zugehörige Höhentief schwächte sich dabei um 8 Dekameter ab. Sein Kern ist der zum Schwarzen Meer strömenden Kaltluft gefolgt.

Im Zuge des ganz Mitteleuropa erfassenden Druckanstiegs verstärkte sich der vom Kern des Hochs über Mitteleuropa bis nach Griechenland reichende Hochkeil. Die Tiefstwerte der vergangenen Nacht blieben nur im Rhein-Main-Gebiet und im Norden Deutschlands in gleicher Höhe wie gestern, während sie im übrigen Gebiet wieder stärker absanken. Der tiefste Wert wurde in Mühldorf mit -26 Grad gemessen. Verhältnismäßig gleichförmig bei etwa -23 Grad lagen die Tiefstwerte in Franken und in der Oberpfalz. Die Höchstwerte der Temperatur stiegen gestern lediglich im Oberrhein-Graben auf nahe null Grad an. Der stärkste Schneefall wurde in Verbindung mit der sich auflösenden Störung über Holland im Rhein-Main-Gebiet beobachtet.

Auf der Nordseite des skandinavischen Hochs ist Warmluft in breitem Strom nach Osten geführt worden. Der Kern der troposphärischen Erwärmung lag über Nowaja Semlja, wo die Mitteltemperatur zwischen Boden und 5000 m Höhe um 10 Grad anstieg. Ein weiterer Schwerpunkt der Erwärmung lag über Nordschweden. Dort erwärmte sich die untere Hälfte der Troposphäre um etwa 8 Grad.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordseehoch verlagert sich etwas in westlicher Richtung. Sein über Mitteleuropa zum Balkan reichender Keil wird durch den von den Waldai-Höhen zum Baltikum und später voraussichtlich über das östliche Mitteleuropa südwärts ziehenden Kaltlufttropfen etwas abgeschwächt. Das sich in östlicher Richtung ausweitende, mit seinem Kern vor der portugiesischen Küste gelegene Tief trägt dazu bei, daß über Mitteleuropa die Kaltluftzufuhr aus östlicher Richtung erhalten bleibt.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 17. Januar 1963 — Nummer: 17

Station		Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						Mittel vom 11.		
	Höhe	ff	Ndeff	VVwwW	PPPIT	NChCC hL MH	TTapp dd	Ndeff	VVwwW	PPPIT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx 99	Ndeff	VVwwW	PPPIT	NChCC hL MH	TTapp dd	Ndeff	VVwwW	PPPIT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRff ff	TTT	ff	PPP
Helgoland	51	015	4o92o	75o12	28856	425oo	58233	6o717	75o22	3o955	625oo	58221	2o-26	1o618	75o11	32254	115oo	57313							537	o73	o1
Westerland	12	019																									
List	16	020	3o415	65o3o	3o758	355oo	5923o						27						oo417	8oo2o	36158	oo9oo	6o216	-oo56 27	566	161	97
Hamburg-Fuhlsbüttel	3	029	oo311	62o21	29861	oo9oo	6323o	oo311	7oo2o	31156	oo9oo	6o218		oo31o	75o2o	32756	oo9oo	61216						55	571	1o4	o2
Schleswig	44	035	1o4o8	7oo21	29159	1o94o	61228	oo611	8oo21	3o556	oo9oo	59o14		oo4o9	8oo2o	32557	oo9oo	6o321	6o41o	7oo31	35o58	654oo	59223	-oo56	581	185	o4
Kiel	3	045	5o5o8	7oo32	28556	754--	58331	2o415	75o21	28855	215oo	58114		1o71o	75o2o	31855	145oo	5822o	6o712	7oo31	34156	654oo	58223	-oo54	567	123	o6
Neumünster	13	113	5o819	7oo22	27958	554oo	59237	4o72o	7oo31	29755	414oo	57118	22-3o	4o619	75o11	31555	424oo	58218	1o718	75o11	33155	154oo	58216	-oo54 21-3o	543	1oo	o2
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	6o51o	56o31	28o8o	655oo	6123o	oo4o9	56o21	29757	oo9oo	59117		oo311	6oo2o	31357	oo9oo	58216	oo41o	62o2o	33358	oo9oo	6o22o	-oo56	566	143	o1
Cuxhaven	5	131	1o5o8	7oo1o	28658	155oo	59229	oo414	75o2o	3o556	oo9oo	58219		oo314	72o2o	31856	oo9oo	58213	oo315	7oo2o	34257	oo9oo	59224	-oo55	564	1o2	o2
Hamburg-E. (+)	14	147	1o4o9	56o21	27559	154oo	59226	2o4o9	6oo31	29455	255oo	57219		1o4o8	6oo2o	31256	1o95o	58218	oo4o5	6o211	33o58	oo9oo	59218	-oo54	558	152	o3
Lüneburg	10	156	636o4	6o717	27557	665--	59223	4o4o6	7oo27	29554	455oo	5722o		8o41o	65o22	31855	865--	58223	3o2o8	7oo22	34o56	465oo	59222	-o754	577	15o	o4
Bremen-Vollhusen	0	202																									
Bremen-Flughafen	6	203	1o712	6oo3o	28461	1o94o	64232	oo712	65o2o	29658	oo9oo	6o112		oo6o8	65o2o	31558	oo9oo	6o319	oo61o	7oo2o	33858	oo9oo	6o22o	-oo57	564	1o7	o3
Oldenburg	43	216	oo6o8	65o1o	26783	oo9oo	65233	4o6o8	56o3o	28656	454oo	6112o		oo5o5	56o2o	3oo59	oo9oo	6o215	oo3o6	451oo	32866	oo9oo	61225	-oo58	589	155	o3
Bremen	4	224	1o6o7	361o1	27762	oo9o1	64235	2o4o6	56o37	29358	254oo	6o216		oo5o7	56o2o	3o657	oo9oo	59213	oo5o8	56o2o	33o59	oo9oo	6o224	-9756	571	199	o2
Soltau	77	235	7o3o4	56o31	27465	754--	66228	oo5o8	65o21	28256	oo9oo	59111												55	586	177	o5
Celle	38	253	o33o7	58o2o	26161	oo9oo	63323	oo211	6oo2o	27455	oo9oo	59113		oo312	68o2o	28854	oo9oo	58215	o36o5	6oo2o	31557	oo9oo	59226	-oo54	583	184	o3
Uelzen	21	305	oo71o	65o11	25661	oo9oo	64335	oo9o9	8oo21	27359	oo9oo	63117		oo7o9	65o11	29358	oo9oo	61219	oo7o8	4o1o1	32369	oo9oo	62231	-oo58	576	165	o3
Nienburg	64	313	5o712	58o22	23969	25531	63240	1o714	7oo21	26458	1o94o	64125		oo91o	62o1o	27957	oo9oo	61216	oo6o9	56o2o	31o59	oo9oo	6223o	-oo57	583	162	o1
Osnabrück	95	317	1o81o	65o11	25562	1o94o	64236	oo81o	66o21	27356	oo9oo	63218		oo7o7	62o2o	29359	oo9oo	6222o	oo8o6	4o1oo	32261	oo9oo	62229	-oo59	581	179	o3
Quakenbrück	79	320	2o8o8	63o17	24766	156o1	63240	oo71o	66o11	26357	oo9oo	61115		oo71o	63o2o	28356	oo9oo	5722o	oo4o8	56o1o	31o58	oo9oo	6o227	-oo55			o3
Salzgitter	98	325	2o9o4	65o22	25660	oo9o1	64233	2o7o6	7oo32	27756	214o1	61222		oo41o	7oo1o	28957	oo9oo	6o212	o36o4	58o1o	32261	oo9oo	61231	-oo55	582	146	o2
Braunschweig	52	338	5o6o5	5o71o	26664	556oo	66229	oo3o4	56o17	28o6o	oo9oo	62215		oo3o2	5o1oo	29859	oo9oo	62216	oo3o2	251oo	31664	oo9oo	66217	-9757	581	193	93
Braunschweig V	81	348	7oooo	2o711	26864	764--	6533o	oo7o3	1822i	28o59	oo9oo	62114		oo7o4	56o2o	29359	oo9oo	62215	oo7o3	4o1oo	31961	oo9oo	62224	-9756	6o1	177	o3
Bad Harzburg	51	381	133o4	451o7	24462	1o94o	64224	134o7	56787	25454	184oo	57112		6341o	62857	27554	684oo	57221	634o7	58858	29653	684oo	5732o	-9253	6o4	o96	o6
Bad Harzburg, Hochhaus	51	384	134o9	4o1o7	23860	156oo	62323	135o8	56o27	24955	156oo	57213		7341o	58o31	27454	754oo	57225	734o9	56851	29455	785--	5722o	-9754	6oo		o9
Goslar, Kurl	36	400	8o515	27717	2o357	856--	58231	8o613	57713	23o56	865--	59227		7o611	56367	25456	756--	6o224	1o5o5	58o17	28669	1o94o	63231	-o155	575		o2
Goslar	25	406	7o614	6o227	22357	755--	6o233	1o512	65o27	24757	1o94o	62224	28	1o61o	68o2o	26756	1o93o	61229	oo612	6oo1o	29958	oo9oo	61231	-9756	28	572	151	96
Bad Harzburg	120	410	7o92o	2o227	2o258	754--	59224	61120	35367	23o57	655--	6o228	21-36	41118	56o32	25257	256o2	61221	11114	58o22	28558	1o94o	61232	-9256	32	579	138	o4
Kalbe/Milde Asch	836	427	8o916	1o717	41363	861--	65224	3o918	6o227	42664	26342	65217	3o	3o917	7o363	44464	15441	65223	8o918	56363	46763	862--	65226	-o362	32	534	271	13
Kassel	158	438	5o5o3	58227	23959	15772	6233o	1o6o4	7oo17	26257	oo9o1	64224		oo6o7	75o1o	28o56	oo9oo	63219	734o5	65o3o	3o657	755--	62224	-9756		6o1	2o9	o3
Göttingen	150	444	1o3o4	68o21	25460	157oo	65231	11804	7oo31	27258	15800	6522o		o32o3	56o2o	28658	oo9oo	65213	o2oo3	3oo5o	32359	oo9oo	72328	-oo57		636	247	o4
Bevallage	607	452	oo6o2	82o1o	26o63	oo9oo	66225	4o811	65227	26659	4246o	61219		7o71o	56o27	29259	754--	6o215	7o5o9	56o27	3o96o	774--	61222	-9258	25	627	196	o4
Fritzlar	202	501	927o4	o4737	19o53	9-o--	54314	836o5	2o1o7	21657	864--	5922o		8o4o2	25717	22856	862--	58213	711o9	57227	25757	784--	59227	-o451		575	143	o3
Nürburg	626	510	829o5	3o7o7	19656	872--	57311	827o7	o3737	2o255	871--	561o8		8o914	2o717	23660	871--	6o317	8o716	3o717	26566	871--	61227	-o456		618		o4
Eder	68	513	827o3	16717	18152	862--	53214	81118	26717	2o956	862--	58226		71o18	62o17	23855	756--	59329	311o7	7oo27	27658	3566o	63236	-o551		6o3	162	o3
Eschwege	96	515	82oo2	11737	19651	854--	52322	816o6	12737	21456	853--	58215		823o8	18717	24o55	873--	58226	8o912	45717	26856	874--	59227	-o451		586	14o	o2
Meckenberg	546	526	9o712	o1737	2o76o	9-o--	61323	8o624	15717	22366	872--	61214		6o622	5oo17	24561	5o972	6222o	6o722	56o27	28261	2737-	63232	-o455		611	268	o8
Gießen	185	532	836o3	25717	21o58	864--	59225	8o6o9	35717	23357	864--	59224		6o2o5	56o17	25657	2552o	62222	3o2o5	58o17	28566	2o932	63226	-o457		615	252	o2
Bad Hersfeld	212	542	8o9o5	35717	23559	865--	6oo25	3o7o8	56o17	26758	oo9o2	63221		2o41o	6oo2o	27757	oo9o2	61222	2o41o	6oo2o	31o61	255oo	64227	-o157		617	216	o3
Wasserkuppe	921	544	81o14	58717	41564	863--	66215	71o18	65387	43263	764--	65219		2o914	7o383	44762	1o941	65217	oo719	7o363	46862	oo9oo	65223	-9562	27	645	211	13
Bad Salzungen	265	609	823o9	4o1o2	19952	4572-	543o3	8221o	3o712	2o452	5732-	531o7		82oo3	1o737	21154	8672-	5322o	8o31o	1o737	23655	872--	55221	-o351		587	21o	o1
Bad Kissingen	479	615	82711	4o1o2	19254	872--	553o6	825o9	3o717	2oo53	871--	55109		821o2	2o717	2o753	871--	5416o	81313	56227	24458	871--	59325	-o353	27	6o5	188	o1
Bad Kissingen/T.	805	635	928o8	o1777	42756	9-o--	56315	9o913	o2777	43o61	9-o--	62219		91114	o2777	44362	9-o--	62219	61113	75377	45862	665--	64223	-o653	27	627	183	o7
Frankfurt Flugh	118	637	9o6o5	o8737	2o256	9-1-	57218	9o7o7	17727	22956	9-2--	51226		8o7o9	3o717	24856	864--	5821o	7o5o9	6o227	27557	756--	6o227	-o556		611	2o4	o1
Darmstadt	263	639	824o9	o6717	19653	861--	54319	8o8o7	o7737	21656	861--	57215		81111	12717	23657	861--	5922o	71112	7o7o7	26657	5561-	6o227	-o953		6o2	222	o5
Würzburg	259	655	9o6o9	o8737	22258	9-o--	59325	8o9o9	11737	24458	861--	59221		8o8o7	58227	26557	4642-	61221	3oooo	65o17	29266	oo9o1	64223	-o557		6o9	195	o1
Bad Kissingen	216	658	8o3o4	15737	24o59	863--	6o22o	8o6o5	65227	21658	864--	61221		2o6o3	68o11	27859	oo9o1	64213	oooo5	5o1o1	31467	oo9oo	68226	-o658		611	211	o2
Hösbach	336	671	6o9o2	75o17	25160	15578	62317	2o9o8	82o17	2o258	1o942	64o14		1o7o4	82o2o	26957	oo9o2	6138o						56	634	183	o3
Schweinberg	239	675	8o9o5	45227	22859	854--	61212	8o8o2	62717	25o57	864--	61226		2o9o2	7oo17	26259	oo9o2	63211	oooo5	56o17	29361	oo9oo	65227	-o257		622	228	o1
Hof	567	685	3oooo	2o117	26164	3o932	6532o	oo2o3	5o1o7	27263	oo9oo	65113		514o6	5678o	27962	555oo	652o9	814o4	4o78o	29661	864--	63219	-9759		658	175	o2
Plauen	436	688	8oooo	35717	25362	863--	64316	1o8o2	8oo17	2575o	oo9o2	65108		136o2	7oo2o	26459	oo9o1	652o8	oo2o2	58o1o	29662	oo9oo	65224	-9758		642	188	o4
Fulda	363	704	82311	151o2	2o263	861--	532o8	823o8	157o7	2o953	861--	531o7		823o9	4o1o7	21552	864--	543o4	82oo4	157o7	23153	864--	54217	-9352		583	2o7	93
Hünfeld/St. Tholey	569	706	92512	oo454	2o654	9-o--	543o5	9251o	oo717	21354	9-o--	542o8		923o6	oo717	21854	9-o--	542o5						54	6o5	2o3	o3
Bad Brückenau/Bisheim	323	708	822o8	241o7	2o153	872--	535oo	822oo	12737	21o53	872--	54oo8		818o3	15717	21853	862--	543o8	91803	12717	23753	9-o--	54217	-o152		585	157	o2
Bad Brückenau/Wstr.	161	723	72oo5	57o27	2o352	755--	543o7	818o4	4o717	21151	864--	531o8		8181o	1o717	22o52	863--	533o6	81802	15717	25755	864--	56333	-o451		581	153	o3
Bad Brückenau/Wstr.	553	724	82712	22284	19754	861--	553o8	825o6	1o714	2o653	871--	54112		918o3	o1717	21554	9-o--	543o3	918o8	o3737	24657	9-o--	59222	-o553		6o9	1o4	o2
Kanzelhöhe	115	727	822o8	4o7o7	21o53	864--	54211	82308	567o7	21952	6551-	531o8		825o8	38717	22851	854--	532o7	813o3	4o737	24855	874--	56326	-9351		579	157	o1
Meiningen	97	729	8181o4	3o1o7	2o753	855--	5431o	918o4	11737	21451	9-o--	52108		9o911	1o737	23153	9-o--	55316	8o8o9	32717	26255	874--	58229	-o451		59o	169	o2
Schleusingen/Suhl	405	738	82410	56717	21554	855--	573o7	821o6	56717	22253	6552-	56oo9		718o3	56o27	22953	7o92-	552o7	8o8o5	5o1o7	25o54	864--	56217	-9152		594		o1
Coburg	248	742	827o3	12737	21654	864--	55315	827o4	2o737	21852	864--	55104		8o7o7	18737	24455	864--	5822i	8o7o6	25737	27456	864--	59228	-o352		6o6	154	o3
Kronach	414	755	8o9o2	1o737	21957	862--	592o8	8o9o6	3o717	24458	863--	59221		7o9o6	5o711	26158	764--	6o216						57	616	184	o3
Kronach/Flugplatz/Bay.	422	761	8181o	2o737	22157	862--	593o7	81115	12737	23557	862--	59213		7131o	65227	25557	7o97-	59219	1o7o5	65o17	29864	oo9o1	66227	-o255		619	o75	o5
Naila	310	763	91oo8	1o757	23159	9-o--	61212	81oo5	12737	25158	874--	6o22o		3o9o3	56o17	27o6o	3o84o	6221i	oooo5	5o1o7	3o366	oo9oo	68222	-o358		625	132	o1
Hof/Plauen	579	776	812o5	18717	25263	864--	64215	813o2	22717	25861	864--	622o8		3oooo	4o1o7	26660	oo9o2	623o9	o3oo2	56o17	29964	oo9oo	65225	-o166		621	137	o1
Weißenstein/Oberfranken	1307	791	83616	28227	42966	751--	68313	23613	77o27	43362	1o941	652o9		1o315	5oo2o	44964	oo9o1	68312	1o32o	7o36o	45666	121o1	68211	-9461	3o	671	o91	o8
Arzberg	252	803	82212	75o27	23152	6552-	563o7	822o4	68o27	22551	2661-	56805		6oooo	65o32	23151	95032	5536o	3o2o2	62o12	23653	25636	562o3	-9756		576	o87	o3
Hohenmarkstadt	797	815	82712	1o737	44457	863--	583o5	827o3	597o7	46256	7547-	571o8		627o1	62o27	45455	25431	5726i	7oooo	62o37	46257	754--	59317	-o155		62o	o97	o9
Schönheck	973	818	825o7	58717	44359	873--	613o5	827o3	75o17	45257	16427	592o5		834o2	8oo22	45656	8o97-	592o4	11lo4	7oo11	46158	1o97o	6o21o	-9756		654	o91	o2
Fichtelberg	370	826	826o2	4o717	22655	874--	573o8	821o5	7oo27	22852	6557-	561o6		4186o	68o12	23252	4o97o	562o3	814o3	2o1o2	25254	864--	57217	-9151		595	135	o2
Plauen	734	836	824o5	25732	22258	872--	563o8	8251o	12732	22356	871--	571o8		627o6	4o227	23556	1613i	582o8	81o1o	5o227	26759	862--	6o32o	-o256		624	o93	o4
Zinnwald	480	838	822o5	567o2	23o57	774--	592o5	827o8	567o7	23355	774--	581o5		525o5	58o17	23855	5646o	582o5	7o9o8	5o627	26658	764--	6o22o	-9254		61o	o81	o3
Klingenthal	480	852	827o8	58227	22256	865--	583io	82711	14737	22455	873--	561o2		8o5o6	15717	24657	873--	58319	8o7o8	15717	27168	873--	59222	-o254		614	o89	o2
Markneukirchen	526	866	82616	26717	23o56	874--	582o9	82812	58o27	23754	865--	581o4		8o2o5	25717	25o57	874--	58313	8o9o3	4o717	27358	875--	6o219	-o154		614	o91	o3
Plauen	401	875	8o9o3	27717	24660	875--	613o8	8o7o4	13737	25559	875--	6o21o		81lo4	18717	26152	875--	6o2o7	7o5o1	34o17	28869	4751-	62223	-o358		614	o51	o3
Reichenbach	409	893	8o4o2	58717	26o65	875--	661o8	8oooo	57227	25962	4657-	633o5		232o1	68o12	26561	1554!	642o8	o3oo1	65o22	29465	oo9oo	65319	-o16o		621	o31	o5
Auerberg/Schw.	1486	908	922o8	o17o7	45o62	9-o--	623o6	827o2	65287	45o6o	25-1-	624oo		9o5o7	oo782	4536o	9-o--	6o3o4	5o914	6oo17	46o61	55-o2	6226!	-9259		65o	o95	o4
Fichtelberg	999	929	828o4	687o7	23654	5557-	591o7	833o1	6oo17	23554	4557-	58ooo		715o5	61o22	23252	5o978	575oo	7oooo	5376o	24353	16478	5726o	-9752		582		o5
Reitzenhain	401	934	824o3	75227	23554	7562-	58104	836o2	75227	23458	2562-	57oo1		8o8o1	7oo38	23253	2642-	585o3	4o1o4	8oo12	24454	3o922	582o9	-9752		618	168	o8
Komotau Lenzin	705	946	7118o9	75o22	25458	2567-	6231o	8181o	89o32	24755	8o97-	6oo08		825o5	6o712	25155	774--	6o3o8	3o4o3	6oo17	27559	3o94o	612o8	-9754		618	258	o8
Schmiedeberg	810	948	722o3	75o12	44958	5567-	622o6	7181o	75o22	45o55	1567-	6oooo		812o1	7oo12	45855	17617	6o5o2	8o6o1	62o12	43759	oo9c7	61212	-oo54		622	227	2o
Zinnwald	2960	961	832o1	o4417	87873	37-7-	73211	9351o	o1477	88871	9-o--	712o9		9351o	o1714	89672	9-o--	721o8	3o1o8	oo447	9o672	66---	722o9	-o171		71o	o13	33
Fichtelberg/Kamm	977	962	72511	82o22	44260	15776	61311	82515	66712	45157	2741-	591o5	22						e34o9	657o7	46858	865--	59215	-9157		65o	o84	14
Schmiedeberg/Kamm	704	963	7oooo	86o22	23758	2587-	623o6	71802	86o22	22454	15872	61oo2		8361o2	687o2	23555	875--	583o7	7oooo	657o7	25456	3757-	58213	-9753		6o9	o21	14
Kahleberg	1735	980	93418	o1717	43965	9-o--	653o8	83222	8oo37	44563	5732-	65ol8	22-3o	93420	oo712	45463	9-o--	633o6	93612	oo737	46863	9-o--	63116	-o363	22-3o	669	o18	32
Dippoldiswalde	542	997	8oooo	25737	24459	3762-	6o31o	8oooo	3o717	23857	2762-	594oo		8o7o2	2o737	24856	3762-	58311	8o4o4	27717	26957	4762-	59218	-o256		6o9	ooo	13

Bu

Jahrgang: 88 Donnerstag, den 17. Januar 1963 Nummer: 17

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	TTTTT mmmgg
Helgoland	3	015	oo816	75o1o	36o55	oo1oo	58216						2o-27	7o611	65o22	38156	755--	592o7	8o7o9	7oo32	38656	754--	592o5	6oo56		55458
Westerland	12	019																								
Sylt	16	020	oo412	82o2o	37260	oo9oo	62211												8o8o3	75o31	39658	854-+	611o6	9oo62		59o62
Husum	3	029	oo3o8	65o2o	36360	oo9oo	62214												73oo7	62o2+	38561	754-+	63oo3	9oo64		59o68
Schleswig	44	035	6o3o8	65o31	36150	654oo	62211	3e4e7	68e11	36558	354ee	6e2e4		8o4o9	65o31	37757	864--	59213	7o3o7	7oo12	38o57	754-+	6o2o3	9oo6o		58661
Kiel	3	045	6o7o9	7oo22	35156	554oo	59210							7o712	65o22	38956	754--	59214	7o4o9	6oo12	37256	754-+	591o3	9oo57		55961
Norderney	13	118	6o818	75o31	35456	654--	59223						21-33						8o511	75o2+	37756	854--	592o7	9oo58		55760
Jever	7	122																								
Bremerhaven	6	129	oo41o	6oo2o	35459	oo9oo	6o221	oo3o8	58o2o	36459	oo9oo	6o21o		1o3o9	57o3o	37659	1560o	61212	6o41o	58o31	3786o	654oo	611o3	9oo6o		588 2
Cuxhaven	5	131	oo5o9	75o1o	35658	oo9oo	59214												7o4o7	7oo31	38357	754-+	592o7	9oo58		57662
Hamburg-F. (+)	14	147	6o4o6	62o11	35o58	654--	6o22o	135o4	56o31	35563	1540o	631o5		735o2	56o21	36960	754--	6o214	735o3	56o21	37260	754-+	61oo3	9oo63		57568
Lübeck	10	156	4o21o	7oo12	35358	465oo	61213							836o2	7oo22	37357	865--	6o21o	736o4	7oo22	37658	755-+	621o3	9oo6o		56963
Emden-Wolthusen	0	202	oo1o7	121oo	35965	oo9oo	66221	oo3o3	121oo	36665	oo9oo	661o7		6o5o2	151o1	37562	664--	642o8								
Emden-Hafen	6	205																	7o9o9	65o31	38257	754-+	6o2o7	9oo6o		59664
Cloppenburg	43	216	oo6o6	56o2o	34962	oo9oo	63221												1oooo	5oo3o	37767	oo3o1	681o3	9oo67		61176
Bremen	4	224	oo5o9	5oo21	3486o	oo9oo	61218	oooo0	59o21	35661	oo9oo	622o8		oo4o8	65o1o	37o61	oo9oo	62214	oooo0	57o1o	37467	oo1oo	6o2o4	9oo67		59470
Soltau	77	235	o36o5	4o1oo	34461	oo9oo	62224												236o2	251o+	37o66	255oo	672o5	7oo67		6o369
Lüchow	38	253	o34o6	6oo2o	33160	oo9oo	61216												43+o5	58o31	35862	457oo	631o6	9oo62		59266
Lingen	21	305	7o7o4	56o31	34261	755--	63118							7o7o6	6oo21	36763	755--	65214	8o7o6	56o31	37661	864--	631o7	9oo64		59967
Münster	64	303	oo5o7	5oo2o	33761	oo9oo	62227	3o5o6	5oo3o	34762	3550o	632o9		7o4o7	58o31	35757	754--	6o211	6o4o6	56o12	36861	655--	62211	9oo63		59167
Osnabrück	95	317	8o9o1	251oo	3436o	864--	62221	8o7o3	56o2o	35459	864--	6o211							7o6o4	5o712	37361	754-+	62116	99762		59976
Göttersiek	79	320	oo7o5	56o2o	32958	oo9oo	6o219	8o5o7	58o31	34557	864--	59216		8o71o	58o22	35456	854--	592o9	7o4o7	58o31	36o58	754-+	6oooo	9oo59		-----
Salzuflen	98	325	8o4o2	4o1o1	3426o	855--	6122o			2									8o3o3	567o2	37o59	854-+	6121o	99762		58866
Hannover-L.	52	338	o27o3	o346o	34267	oo9oo	67225	8o2o1	5oo24	3476o	855--	612o7		731o2	5o1o1	36263	763--	64213	83oo3	5o1o1	37o62	862-+	642o9	7oo68		63472
Braunschweig-V	81	348	8o7o2	3o1o1	33862	854--	63219	336o2	351o1	34462	3o93o	631o6		736o2	1828o	35562	763--	64311	836o2	151o4	36361	863-+	622o8	9oo63		61871
Berlin-Dahlem	51	381	635o6	6o787	31655	6843o	5722o	835o6	6o787	32756	855--	5921o		634o6	50227	33750	657oo	6o21o	235o6	58o17	34559	2560o	611o8	99160		56464
Berlin-Tempelhof	51	384	833o6	577o8	31455	856--	5722o	735o5	62228	32357	755--	583o8		434o7	62o17	3355+	2563o	6o211	135o8	58o17	34o59	1560o	61oo5	99160		56462
Düsseldorf	36	400	oo6o8	65o2o	31361	oo9oo	63227	oo5o8	65o2o	33563	oo9oo	65221		oo6o7	65o2o	34463	oo9oo	652o8	oooo0	7oo2o	37662	oo9oo	64213	9oo66		58472
Bocholt	25	406	oo5o7	57o2o	32658	oo9oo	6o227			o									oo6o6	56o2o	36661	oo9oo	62213	9oo62		57466
Essen-Mülheim	120	410	o1212	58o2o	31850	oo9oo	61232	o1o1o	56o2o	3386o	oo9oo	62218	27	oo3o4	58o2o	34962	oo9oo	642o6	31oo8	3o1oo	36161	364oo	62113	9oo62		58o67
Kahler Asten □	836	427	8o913	181o4	48962	86o--	64226	4o811	o1474	49363	3-o--	642o7	28	9o811	o1454	5o262	9-o--	6421o	7o9o9	58224	5o762	752--	642o6	99163		62964
Kassel	158	438	832o1	4o1o2	32758	763--	6o22o	836o4	4o1o2	33858	863--	6o211		832o4	56o32	34558	863--	612o7	834o4	4o1o2	35o58	863--	61213	9oo59		57359
Göttingen	150	444	7oooo	251oo	3426o	755--	67221							oooo0	121oo	35567	oo9oo	692o8	7oooo	121oo	36867	755-+	72113	9oo7o		62776
Braunlage	607	452	8o51o	4o717	3236o	873--	61213												7o4o7	1o717	35261	774--	64216	99461		61o63
Aachen	202	501	o11o8	6o227	28658	oo9oo	6o228	o11o8	7oo27	31159	oo9oo	62222		o11o7	7oo2o	33o62	oo9oo	6521o	o1+o6	7oo2o	34662	oo9oo	64216	99162		5887o
Nürburg	626	510	7o517	3o717	2936o	771--	61225			7									oo211	56o2o	34964	oo9oo	65213	9o165		58867
Köln	68	513	31o1o	75o21	29758	3560o	62221	oo7o2	8oo21	32463	oo9oo	65124		o1oo2	8oo2o	33666	oo9oo	68212	711o1	65o3o	35o67	764--	69215	9oo68		55976
Koblenz	90	515								7									o18o6	57o2o	34162	oo9oo	63115	99162		549--
Marienberg	546	526	2o718	56o12	31362	273oo	63227												7o62o	6oo21	33o61	762--	622o7	9oo62	29	59862
Gießen	185	522	oo4o3	6oo1o	31o61	oo9oo	63223							836o2	58o22	33965	755--	662o8	636o3	58o32	34361	654oo	622o8	9oo66		59668
Bad Hersfeld	212	542	7o41o	6oo21	32558	755--	6o218												8o2o2	57o22	34758	865--	6o2o5	9oo61		58163
Wasserkuppe □	921	544	oo819	68363	48o64	oo9oo	66221	1o917	65363	48364	1540o	652o3		7o611	85367	40163	754--	652o8	8o51o	57367	49763	754--	651o6	99764		63565
Trier-Petrisberg	265	609	8o512	4o717	27357	873--	59235	7o613	567o7	29257	763--	6o217		2o41o	58o17	3o86o	2550o	63112	oo517	58o17	31962	oo9oo	642o8	9o162		54468
Deuselbach	479	615								7									o1316	58o21	31462	oo9oo	6320o	99763		56268
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21119	8o373	47463	1550	65215	31116	7o373	48364	3500o	65214	29	8+o16	7o373	48963	863--	653o7	7o812	7o363	49763	753--	6521o	9oo64		60665
Frankfurt-Flugh.	110	637	6o51o	6oo22	3o158	656--	61225	oo4o7	58o22	32664	oo9oo	65221		oo3o7	58o2o	33163	oo1oo	651o5	7o7o8	56o3o	34o6o	756-+	62311	9oo64		57268
Darmstadt	263	639	51113	68o17	29o58	556oo	64222												2o71o	68o3o	33463	256oo	65211	99763		56866
Würzburg	259	655	oo4o5	351oo	31864	oo9oo	6522o	oo4o6	351oo	33264	oo9oo	65213							oooo0	151oo	34o65	oo9oo	651o3	9oooo		6o668
Bad Kissingen	216	658	1oooo	38100	3447o	oo9o2	7o225												oooo0	3o1oo	36269	oo9oo	7o2o7	9oo7o		64276
Coburg	336	671								7									232o1	65o2o	35164	oo9o2	66oo4	99765		6o367
Bamberg	239	675	oo9o2	56o2o	3216o	oo9oo	63228			o									o18o4	7oo2o	36274	oo9oo	75112	9oo75		50476
Hof	567	685	8o2o6	35787	3176o	862--	6222i	8o2o2	3o717	3246o	863--	621o7							811o4	121o7	33861	862--	622o4	99162		61566
Weiden	438	688	oooo0	58o2o	33o67	oo9oo	68223			o									oooo0	58o2o	35972	oo9oo	731o7	oooo0	58o2o	37373	oo9oo	75211	9oo73		63578
Berus	362	704	8o414	12737	26257	86o--	58223												2o416	62o1o	3o862	2o94o	642o9	9o262		54864
Schaumb.-Thoiry	569	706																	oo216	5637+	31263	oo9oo	642o6	99764		56463
Saarbr.-Ensheim	323	708	8o412	18717	26156	862--	57219	2o314	59o17	27958	255oo	61115		oo315	54o2o	29361	oo9oo	631o8	1o315	57o1o	3o862	oo1o1	65212	9o163		54463
Neustadt/Wstr.	161	723	8o4o3	2o717	28356	864--	57225							oo2o8	4oo5o	31560	oo9oo	64212	oo213	5oo2o	32864	oo9oo	64215	9o26o		53665
Weinstet/Wstr.	553	724	8o91o	7o7o7	27559	864--	6o223												oo718	68o2o	32263	oo9oo	65213	9o264		56266
Karlsruhe	115	727	8o4o6	4o717	26955	874--	57221			7									oo6o6	6oo2o	32363	oo9oo	64216	99363		53466
Mannheim	97	729	8o7o5	68o27	28354	6562-	61221			7									o36o5	56o2o	33563	oo9oo	65212	99164		53176
Stuttgart-Echt.	405	738	7o712	58787	27456	5557-	59219	oo71o	6oo17	29559	oo9oo	64215		oo7o9	6oo2o	3o861	oo9oo	651o8	oo1o5	6oo2o	32864	oo1oo	66213	99165		55266
Öhringen	248	742	5o7o8	3oo57	29358	554oo	62216			7									oo7o2	5oo2o	33365	oo9oo	6721o	99766		55976
Ansbach	413	755								1									7o9o4	4o1o2	34767	765--	681o9	99171		62677
Weißenburg/Bay.	422	761	oooo0	65o2o	32868	oo9oo	6922o			o				oooo0	68o2o	34971	oo9oo	722o7	oo2o2	62o2o	36173	oo4oo	752o7	9oo74		62776
Nürnberg	310	763	oooo0	451oo	3337o	oo9oo	71224	oo9o2	4o1oo	34972	oo9oo	733o9		oo9o3	4o1oo	35973	oo9oo	752o3	oooo0	4o1oo	36o74	oo4oo	751o7	9oo75		65876
Regensburg	376	775	o2+o2	56o2o	32566	oo9oo	68221	o9oo2	56o2o	33768	oo9oo	691o8		o81o2	56o2o	3497o	oo9oo	721o7	oooo0	5676o	3547o	oo9oo	711o4	9oo72		64186
Gr. Falkenstein □	1307	791	7o3o8	65o33	47167	752--	69217			3				7361o	58o22	48368	75o--	7o3o6	331o5	62o12	48768	351oo	7o2o4	9oo69		66373
Freiburg	252	803	1oooo	5oo1o	25o57	1560o	5o3o8	9366+	o249o	26350	9-o--	6o2o9		o36o1	11284	26659	oo9oo	6o1o4	o36o4	3o1o+	2776o	oo9oo	623o9	9oo61		54863
Freudenstadt □	797	815	8o9o1	351o2	46557	862--	582o4												o12o1	65o2o	46566	oo9oo	673o5	9oo66		57o74
Klippeneck □	973	818	oo716	7oo2o	45759	oo9oo	6o8o2												oo924	7oo2o	45165	oo9oo	671o4	9oo65	24-3o	58267
Tübingen	370	826																	1o2o7	64o2o	32o62	1o94o	66212	99763		53867
Stötten	734	836	41113	56o12	29462	473oo	64217												o112o	6536o	32166	oo9oo	673o7	9oo66	26	59166
Ulm	480	838	4o41o	567o7	28o50	874--	6o32o	oo91o	6oo27	3o762	oo9oo	643o9							oo71o	6oo2o	32865	oo9oo	67311	99165		57267
Augsburg	480	852	7o5o9	56o37	29161	754--	64216	oo7o8	56o27	3o963	oo9oo	651o7		oo5o5	56o2o	32o65	oo9oo	672o4	oo5o4	56o2o	33467	oo9oo	683o9	99168		58277
München-Riem	526	866	6o6o6	56227	3oo61	675--	63217	oo7o3	o2447	32968	oo9oo	6811o		oo7o3	254o4	33268	oo9oo	682o2	3o4o2	56o34	34371	361oo	722o3	99273		58474
Mühldorf	401	875								1				2oooo	111oo	35074	oo1o1	752o9	2oooo	241oo	36o75	oo9o1	772o7	9oo76		6o877
Passau	409	893	oo4o3	65o2o	32668	oo9oo	71222	oo4o6	65o2o	3367o	oo9oo	721o9		oo4o3	75o2o	34871	oo1oo	732o1	oo4o3	75o2o	35672	oo9oo	732o5	9oo72		65877
Feldberg/Schw. □	1486	908	9o927	oo492	45761	9-o--	628o3			4			27						21o42	65394	45o67	11-4o	677o4	9oo67		61167
Konstanz	399	929								7									7o3o5	65o31	28259	754--	643o6	99760		54461
Friedrichshafen	401	934	oo3o3	57o1o	25457	oo9oo	592o4	2o1o7	57o3o	26o56	2586o	592o6		2o1o8	58o2o	2725+	oo9o1	612o6	7o11o	62o31	28461	7o97-	642o8	9oo61		55269
Kempten, Lenzfr.	705	946	7oooo	5o1oo	29562	764--	622o8	5o2o2	58o11	28359	554oo	6o4oo		7o2o2	65o22	29361	755--	643o2	736o3	65o32	31464	755--	662o9	9oo65		58o64
Oberstdorf □	810	948								1									836o2	4o1o2	45762	864--	631o2	9oo64		6o367
Zugspitze ■	2960	961	oo5o7	82o24	91271	oo9oo	741o6	11212	88o24	91o71	1o641	748o2		11412	89o2o	9o472	1o641	758o5	321o8	88o1o	9o671	oo9o2	758o1	9oo72		716--
Hahnenpeßbenb □	977	962								4									1o61o	58414	45766	oo9o2	685oo	99766		58867
Garmisch Partenk.	704	963	8o36o1	65o27	27o58	755--	6o2o7			7				736o1	56o22	2846o	754--	621o2	2o416	86o2o	47566	1o742	675oo	9o166		64o68
Wendelstein □	1733	980	5o36o5	o5+o7	47564	56-oo	652o6			7				2o415	84o2o	47465	oo9o2	678o2	2o416	86o2o	47566	1o742	675oo	9o166		64o68
Berchtesgaden	542	997								7									8oooo	4o1o7	31761	3742-	624oo	9o162		57865

Eh.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 8 Nr. 17

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 17. Januar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_th$	$0_{d_1d_1p_1p_1}$	1dd0H	3RRTT$_{s_Rs_R}$
12	1oo02	6o925	72o12	3o553	62500	57117	16923	
15 gestern	1oo02	7o922	72o22	32453	755++	55319	1o923	
18 gestern	1oo02	3o921	74o22	35o53	9++++	54226	1o9++	39756
21 gestern	1oo02	3o922	76o2o	36753	9++++	55217	1o9++	
00 heute	1oo02	8o912	74o2o	37854	9++++	56211	1o9++	
03 heute	1oo02	8o814	72o22	38354	9++++	551o5	1o8++	
06 heute	1oo02	8o411	74o22	39o53	9++++	582o7	1o4++	3oo55
09 heute	1oo02	8o8o9	72o22	4oo53	854++	5811o	1o8+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	1oo03	3o72o	98o12	31255	325++	57211	1o733	
15 gestern	1oo03	6o619	98o31	32154	625++	562o9	1o633	
18 gestern	1oo03	1o624	98o11	34554	9++++	56224	1o6+3	3oo59
21 gestern	1oo03	2o72o	98o2o	37255	9++++	57227	1o6+3	
00 heute	1oo03	6o315	98o31	38355	9++++	57211	1o3+3	
03 heute	1oo03	7o515	98o31	38855	9++++	562o5	1o5+2	
06 heute	1oo03	6o514	98o22	39156	9++++	582o3	1o5+2	3oo63
09 heute	1oo03	8o711	98o22	4o256	8o97+	58211	1o7+1	

FS P8 54.3N 07.2E

12	1oo04	6o723	97o22	31o54	655++	552o5	1o723	
15 gestern	1oo04	6o72o	97o22	32853	655++	56218	1o723	
18 gestern	1oo04	3o723	97o11	34953	9++++	56221	1++++	3oo62
21 gestern	1oo04	oo717	97o2o	36954	oo9oo	5522o	1++++	
00 heute	1oo04	8o711	97o31	37554	9++++	561o6	1++++	
03 heute	1oo04	7o712	97o22	38155	9++++	572o6	1++++	
06 heute	1oo04	7o713	97o22	39o54	9++++	572o9	1++++	3oo63
09 heute	1oo04	7o5o9	97o22	4oo54	755++	5721o	1o521	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1oo05	2o72o	98o11	29856	21?oo	58228	1o7+o	
15 gestern	1oo05	oo519	98o2o	3o556	oo9oo	571o7	1o5+o	
18 gestern	1oo05	oo526	98o2o	33o55	oo9oo	58225	1oo+o	3oo64
21 gestern	1oo05	oo515	98o2o	35o56	oo9oo	5822o	1oo+o	
00 heute	1oo05	2o511	98o31	35956	9++++	572o9	1oo+o	
03 heute	1oo05	8o713	98o32	36957	9++++	5821o	1oo+o	
06 heute	1oo05	8o513	98o22	37157	9++++	582o2	1oo+o	3oo59
09 heute	1oo05	8o51o	98o22	38257	874++	58211	1oo+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_th$	0_{V_sapp}	$0_{T_1T_1T_2T_2}$	1dd0H	1dd0H	$9_{s_Rs_Rs_Rs_R}$
09	4o62o	33oo9	82113	6o616	14663	6742+	oo6o1	o54o2	12135		
12	4o62o	33o12	823o7	6o616	11963	6742+	oo727	o55o3	12322	14957	
15	4o62o	33o15	83216	4o696	1o5o1	873++	oo714	o58o1	13222	14957	
18 gestern	4o621	32918	72716	75o26	112o2	785++	oo3o7	o585o	12722	14956+)7o988	
21 gestern	4o621	32921	82521	7oo22	1353	885++	oo223	o5753	12535		
00 heute	5o62o	328oo	82521	75o22	1452	885++	oo11o	o5854	12536		
03 heute	5o62o	33oo3	82517	75o28	147o2	885++	51oo2	o5855	12536		
06 heute	5o621	328o6	82521	75o22	1452	883++	oo5o2	o5855	1++++		

Position B 56.5 N 51.0 W

09	4o565	51oo9	82711	65858	1?456	825++	oo2o2	o6764	12546		
12 gestern	4o565	51o12	82708	69268	18956	62508	oo8o5	o6864	12744		
15 gestern	4o565	51o15	72oo6	69152	16755	725oo	oo722	o6666	12444		
18 gestern	4o565	51o18	811o8	37852	14556	2742+	oo722	o6766	12844		
21 gestern	4o565	51o21	9o215	oo725	12o55	9+o++	oo625	o6555	1++++		
00 heute	5o565	51ooo	93638	oo757	11655	9+o++	oo8o3	o6656	13635		
03 heute	5o565	51oo3	93241	o2757	12856	9+o++	oo212	o6757	13339		
06 heute	5o565	51oo6	82934	14717	13456	872++	oo1o5	o6859	18341		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	4o528	355o9	71625	65o22	22608	3567o	oo814	oo2o6	11646
12	4o528	35512	81826	65o22	2168	8o97+	oo61o	oo2o6	11647
15 gestern	4o528	35515	81627	6566	19609	3577+	oo82o	oo3o6	11648
18 gestern	4o528	35518	81626	61616	18309	2757+	oo612	oo3o7	11849
21 gestern	4o528	35521	81625	63o26	16109	2757+	oo722	oo2o7	11849
00 heute	5o527	3559o	81632	59616	151o8	2742+	oo712	oo1o7	16851
03 heute	5o527	355o3	81826	56616	134o8	8o62+	oo812	oo1o7	11749
06 heute	5o528	355o6	83414	56616	138o5	8o52+	oo5o3	o54o4	149+7

Position D 44.0 N 41.0 W

09	4o44o	41oo9	81623	61616	21o13	5742+	oo615	o5313	11743
12	4o44o	41o12	81825	61616	2o414	5742+	oo7o5	o5213	11744
15 gestern	4o44o	41o15	81827	37617	18o15	5732+	oo724	o5114	11846
18 gestern	4o44o	41o18	81827	37614	16815	5732+	oo614	o5115	11947
21 gestern	4o44o	41o21	81829	58614	14715	5732+	oo72o	o5114	11947
00 heute	5o44o	41ooo	82726	37614	13513	5732+	oo512	o5213	11948
03 heute	5o44o	41oo3	83416	63256	14513	855++	ooo1o	o5211	11947
06 heute	5o44o	41oo6	8322o	628o8	14912	884++	oo3o3	o531o	12o56

Position E 55.0 N 48.0 W

09	4o35o	48oo9	52o1o	69o31	26618	oo9o8	oo5o7	o5214	149+2
12	4o35o	48o12	223o8	69o11	25719	115o1	oo11o	o5215	1o332
15 gestern	4o35o	48o15	12313	69o2o	27o2o	115o1	oo8o5	o5o14	1o332
18 gestern	4o35o	48o18	22316	69o2o	25419	11571	oo615	o5115	12434 1o332
21	4o35o	48o21	72312	69o21	25418	6253o	oo4oo	o5215	12434
00 heute	5o35o	48ooo	22514	69o21	25419	1153o	oo4oo	o5116	12434
03 heute	5o35o	48oo3	52518	69o21	24819	51500	oo8o7	o5116	12434
06 heute	5o35o	48oo6	5252o	59o21	24419	51500	oo8o3	o5115	12434

Deutsche Feuerschiffe

FS P12 54.0 N 07.9 E

	1oo07	6o72o	98o22	29956	65600	58o17	1o7+2	
	1oo07	1o52o	98o11	31o55	11500	58311	1o7+2	
	1oo07	1o524	98o2o	33254	9++++	57222	1o5++	3oo61
	1oo07	3o721	98o3o	35855	9++++	57226	1o7++	
	1oo07	4o713	98o41	36655	9++++	581o8	1o7++	
	1oo07	7o713	98o32	37255	9++++	592o6	1o7++	
	1oo07	8o715	98o32	38256	9++++	592o8	1o7++	3oo64
	1oo07	8o7o9	98o22	39256	856oo	6o212	1o7++	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

FS Kiel 54.5N 10.3E

	1oo09	oo52o	68o2o	3o155	oo9oo	58215	1o521	
	1oo09	1o316	65o2o	32253	11500	57221	1o321	
	1oo09	oo319	7oo2o	34655	oo9oo	56224	1o3++	3oo58
	1oo09	oo217	7oo2o	36o55	oo9oo	57214	1o2++	
	1oo09	4o612	7oo2o	36255	9++++	572o2	1o6++	
	1oo09	4o216	7oo2o	37856	9++++	58216	1o2++	
	1oo09	8o2o9	68o3o	38o56	9++++	572o2	1o2++	3oo++
	1oo09	7o211	68o22	39o56	755++	5821o	1o2++	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_th$	0_{V_sapp}	$0_{T_1T_1T_2T_2}$	1dd0H	1dd0H	$9_{s_Rs_Rs_Rs_R}$
	43664	o14o9	8192B	7oo22	27?o3	885++	3154	o575o	11936		
	43663	o1312	8213o	65o22	27oo4	883++	31807	o54o2	12o36		
	43663	o1415	72229	65o22	261o5	17476	31609	o53o2	12136		
	43662	o1718	72229	65o22	263o5	1147o	41oo2	o53o2	12236		+)7oo++
	4366o	o2o21	8233o	68o12	256o5	3147+	41607	o52o3	12236		
	53660	o18oo	82428	6o212	2566o	6742+	414oo	o51o4	12346		
	53659	o18o3	82425	6oo26	2576o	6742+	413o1	o5oo5	12346		
	53658	o2oo6	12422	65o26	266o6	1550o	411o9	o51o4	12446		+)7o1++

Position I 59.0 N 19.0 W

	4o589	18909	7o7o6	99o32	321o8	756++	oo3o5	o54o5	1o521	199+3	
	4o589	18912	71oo3	98o32	315o8	456o8	oo7o5	o54o2	11o42	1o832	
	4o589	18915	61?o6	98o22	3o9o8	15638	oo7o6	o53o3	11421	11o43	13232
	4o59o	18818	31614	98o21	3o2o8	2566	3o5o7	o53o3	11532	1o844	
	4o589	18521	51611	98o31	3o5o8	4166	212o3	o53o7	11632	1o833	
	5o589	184oo	71821	97258	3oo08	53441	4o7o5	o52o5	11934	11643	
	5o589	184o3	5182o	98o31	296o8	32542	oo5o4	o52o5	11944	11555	
	5o589	185o6	11825	97o18	29oo8	156oo	oo8o6	o52o2	11844	11555	

Position J 52.5 N 20.0 W

	4o523	19509	7o32o	96158	259o9	785++	oo663	o53o4	1o334	11246	
	4o523	19612	4o222	98o28	2559	48500	oo664	o53o5	1o334	1o346	
	4o522	19615	4o218	9825o	24oo9	44500	oo715	o54o6	1o334	1o345	11o55
	4o522	19618	7o42o	97258	2291o	735+2	oo611	o51o4	1o434	1o345	11o54
	4o521	19721	6o821	98o12	228o9	685++	oo5o1	o51o5	1o834	1o345	11o54
	5o521	197oo	2o823	99o18	228o9	225oo	oo4oo	o55o3	1o834	1o345	11o54
	5o521	197o3	3o836	98o1o	22oo9	38500	oo6o8	o55o4	1o835	11o55	1o346
	5o521	199o6	6o927	98o22	2111o	68500	oo8o9	o54o5	1o935	1o346	11o55

Position K 45.0 N 16.0 W

	4o452	157o9	8o63o	6o252	1531o	884++	21605	o5607	15752	
	4o452	15412	8o626	6oo28	1521o	885++	2171	o56o4	15751	
	4o45o	15915	7o622	7oo22	1191o	58531	52733	o55o5	1o759	11o56
	4o45o	16o18	7o618	7oo12	1121o	54544	oo6o7	o56o3	1o757	11o55+)797++
	4o45o	15121	6o42o	65o32	o981o	2o944	oo714	o56o3	1o655	11o64
	5o449	161oo	8o621	62602	o82o9	8o97+	oo716	o57o7	1o656	11o64
	5o449	161o3	8o826	6o616	o481o	7747+	11834	o56o8	1o657	
	5o451	159o6	8o849	65o36	o341o	854++	11514	o55o8	15853	+)7o4++

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

53658 o2oo6 7o1++ 7162o

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 8 Nr. 17 — Donnerstag, den 17. Januar 1963

Meldungen vom 16.1.1963

YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/CH/H	DXapp	OTTTT	1qqPM	1qqPM	QSSss	
43504	00506	53308	97022	19304	55500	53715	05501	149+1	+++++		A.Dohrn
43503	00709	73305	97032	21004	68530	32317	05301	149+1	+++++		A.Dohrn
43500	00912	72807	97022	21404	78500	43204	05102	149+1	+++++		A.Dohrn
43503	01315	80422	97032	21602	4562+	14202	05554	10432	+++++		A.Dohrn
43504	01118	80426	97022	24852	855++	22232	06254	10432	+++++		A.Dohrn
43506	01121	50426	97012	26554	55500	82217	06658	10432	+++++		A.Dohrn
43573	01306	40827	97018	31551	43400	73235	06354	10835	91136		Meerkatze
43577	01009	40916	97012	34800	42530	73233	06455	10921	10835		Meerkatze
43583	00212	60916	96722	36800	69360	73220	06451	10921	10835		Meerkatze
40586	00515	31816	98018	38201	39360	73314	06054	149+3	81920		Meerkatze
40589	01118	31613	98010	39002	32560	73008	05954	149+2	+++++		Meerkatze
40642	53115	83216	91747	08058	6722+	00225	06758	13243	149+3		Poseidon
40641	53121	83318	94727	10857	4722+	00226	06659	13333	149+2		Poseidon
43580	04500	21318	98021	29105	2++++	31230	00144	113++			Frithjof
40390	22500	63413	98252	08713	654++	572++	05709	134+2			Hanseatic
40281	56200	20718	99020	24822	22500	56205	00216	149++			Bremerhaven
40285	49200	30624	98010	24620	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
40407	67800	09902	99010	28002	00000	68435	05457	193++			Bremen
43588	04906	11309	98020	33855	1++++	00208	06844	113++			Frithjof
43625	03706	81524	97022	33952	+++++	+++++	06544	115+6			Dohrnbank
40635	16006	42415	98021	27106	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
43557	03806	51118	98268	28552	+++++	+++++	06544	+++++			Vikingbank
40384	10406	61811	98031	12015	424+3	45740	05013	+++++			Nordland
40593	19108	29902	98011	32007	+++++	25202	05444	+++++			München
43565	02709	70918	98022	32553	+++++	+++++	07044	+++++			H.Everling
40592	42009	82518	97268	14851	4347+	74708	06144	12524			Hanseat
43562	02909	80918	98022	32851	+++++	+++++	06444	+++++			C.Wiederkehr
43562	05309	80513	98708	33851	+++++	+++++	06244	+++++			Sachsen
40638	14009	82230	98022	24008	+++++	+++++	00144	122+4			H.Büren
40630	24009	72424	97022	23208	+++++	00400	05144	124+5			Gelsenkirchen
40592	27509	51818	98011	26108	+++++	+++++	05244	+++++			Grönland
40588	05909	60211	98022	29804	+++++	+++++	05544	+++++			Kormoran
40215	18806	60509	98031	12019	00617	56008	05337	10521			Tannstein
40580	13209	60962	98012	31008	+++++	64250	05444	10940			Saarbrücken
40600	34109	82037	97535	13107	+++++	+++++	05144	+++++			Thüringen
43566	02112	61118	98021	33551	+++++	+++++	06544	+++++			Vikingbank
43570	01212	60913	99012	34200	+++++	+++++	06444	+++++			H.Everling
40613	34312	82811	95734	12201	+++++	+++++	05944	128+4			Falkland
43625	03712	71918	97022	36251	+++++	+++++	06344	+++++			Dohrnbank
43566	02012	70809	98021	35851	+++++	+++++	06544	+++++			C.Wiederkehr

YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/CH/H	DXapp	OTTTT	1qqPM	1qqPM	QSSss	
40600	35212	82813	99838	10002	+++++	+++++	06044	+++++			Thüringen
40593	44912	82618	97152	1524+	+++++	+++++	+++++	+++++			Württemberg
40592	25612	61824	98252	27308	+++++	+++++	05244	+++++			Grönland
40589	14112	69905	98020	32808	+++++	+++++	05444	+++++			L.Schweisfurth
43568	02712	60409	98708	37350	+++++	+++++	06244	+++++			Sachsen
40275	51312	60724	98022	24521	585++	54109	+++++	+++++			Eilbek
40638	14012	82430	98022	24208	+++++	+++++	00144	124+4			H.Büren
40198	19912	33002	99010	08721	00909	56400	05117	13021			Tannstein
40369	32012	53618	98021	18216	51400	56213	00113	13622			Nordenham
40375	09312	71413	98031	11316	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
40364	30112	33624	98038	14215	31400	14+++	05508	13634			Augsburg
40276	35112	30118	98021	23014	31700	54120	05412	10141			St. Michael
40487	29712	10611	99018	29011	11+01	+++++	+++++	+++++			Transeuropa
40593	16514	51305	98031	31108	+++++	25605	05344	113+0			München
43625	03715	81921	98022	37250	+++++	+++++	06244	119+6			Dohrnbank
40350	08215	81109	98022	09817	856++	75734	+++++	+++++			Praunheim
40576	00517	69909	99022	36502	+++++	+++++	06244	+++++			H.Everling
40574	00118	39902	98021	38201	+++++	+++++	06444	+++++			C.Wiederkehr
43574	00218	69909	98021	36502	+++++	+++++	06044	+++++			Vikingbank
40634	24218	41837	98012	20305	+++++	00608	05244	16823			Mainz
40245	60718	40621	99021	20824	31401	56718	05119	10623			Bremerhaven
43576	01218	61205	98028	40201	+++++	+++++	06044	+++++			Sachsen
40599	46418	82824	97268	165++	+++++	+++++	+++++	+++++			Württemberg
40638	14018	72413	98022	26009	+++++	+++++	00444	124+1			H.Büren
43386	30018	30121	98011	14014	324++	56208	05406	10233			Blumenthal
40591	09618	52605	98022	32206	+++++	+++++	05544	+++++			Kormoran
40589	16818	72202	97021	31009	+++++	64400	05244	12240			Saarbrücken
40485	31818	41307	99010	26710	41+00	+++++	+++++	+++++			Transeuropa
40426	38618	81911	98022	23015	44427	16400	05311	11921			Vegesack
40268	53118	60618	48012	22923	6164+	54708	+++++	+++++			Eilbek
40358	11518	82205	97635	05015	883++	45725	00513	+++++			Nordland
40358	33918	33515	98020	18917	32550	56207	05315	13533			Nordenham
43580	00521	23002	98011	41802	+++++	+++++	06044	+++++			Sachsen
43572	00321	21305	98020	38801	+++++	34229	06244	+++++			Essen
40600	39021	82615	98028	13501	+++++	+++++	06244	+++++			Thüringen
40585	02721	02213	98020	39002	00900	34210	06144	+++++			H.Böckler
40362	08921	91318	96606	08016	9++++	75712	+++++	+++++			Praunheim
43623	02521	82122	97022	36201	+++++	+++++	06044	121+5			Dohrnbank
40592	12523	31607	98016	34107	+++++	25210	05544	+++++			München
40641	53118	83220	97167	08257	6837+	00202	06658	13243	149+2		Poseidon

EGER -LMAK-

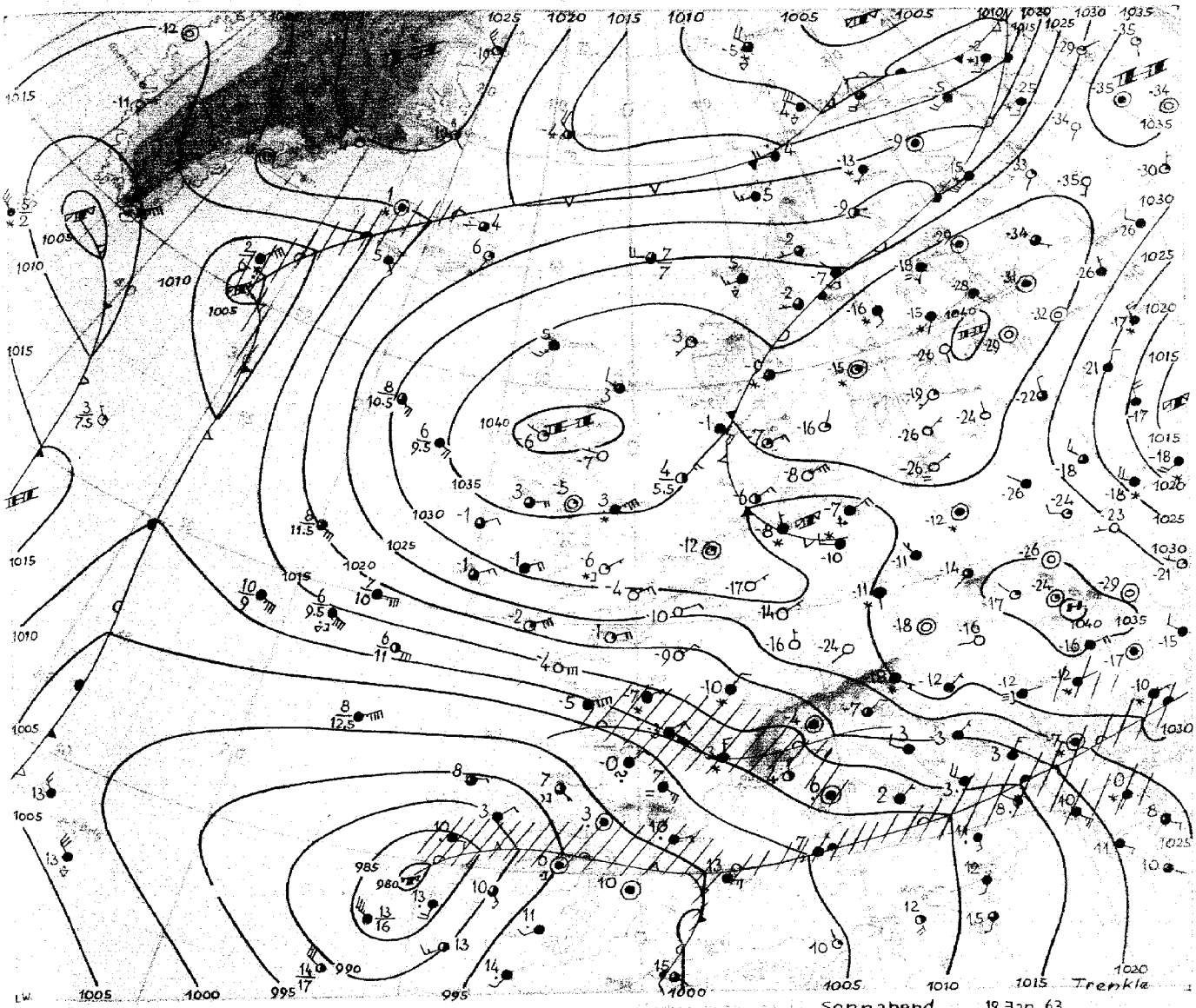
43570	03000	51430	97681	23100	4742+	00255	06154	11434	
43570	03003	71227	97152	26301	79400	00232	05955	11234	
43570	03006	71124	97158	28300	79400	00220	06152	11134	
43570	03009	81118	57858	32451	894++	00241	06253	11133	
43570	03012	51118	97858	34550	59400	00221	06154	11133	
43570	03015	31115	97158	35801	39400	00113	05954	11133	
43570	03018	31109	97158	36850	39400	00310	06160	11122	
43570	03021	31109	97858	38400	39400	00216	06053	11122	

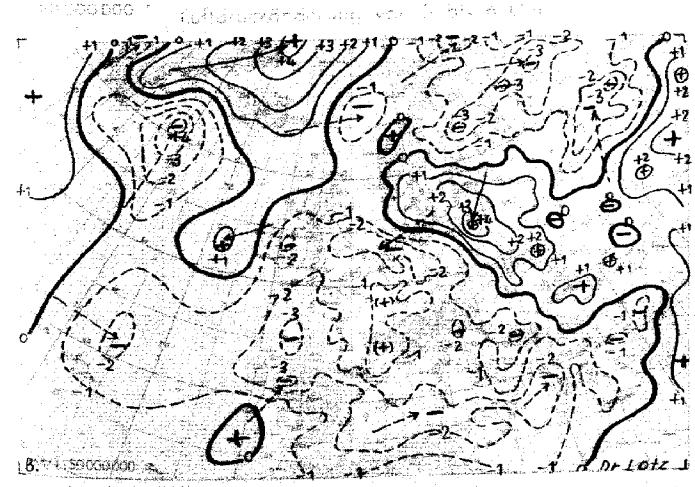
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

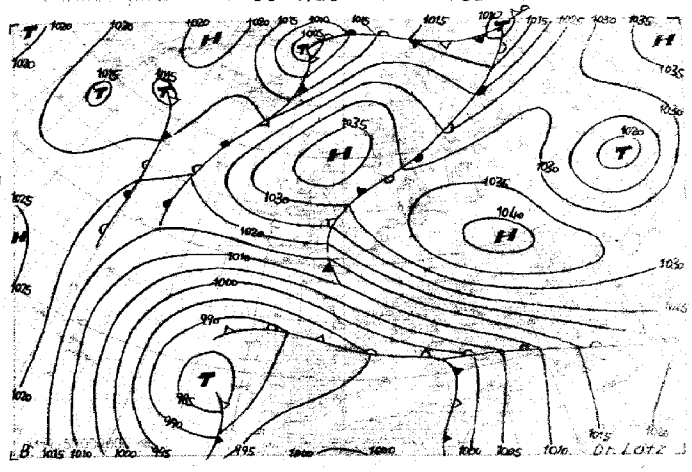
Täglicher Wetterbericht

Teil B: Karten

88 Freitag, den 18. Januar 1963 18

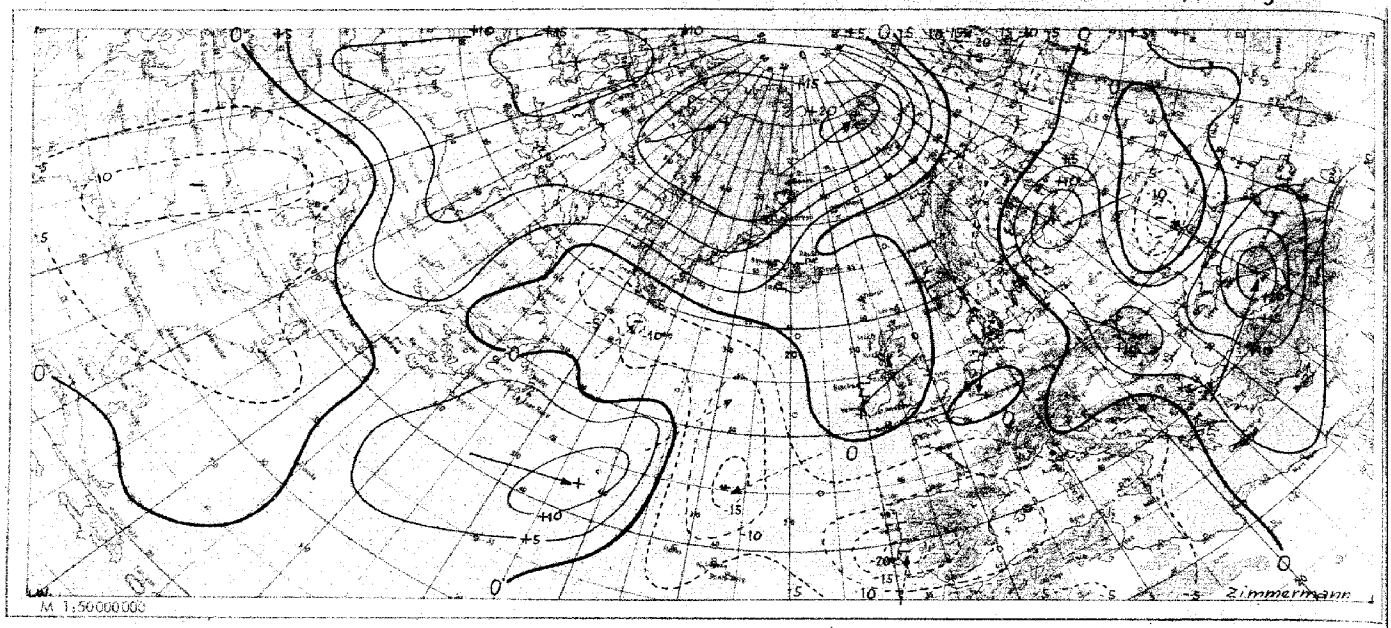




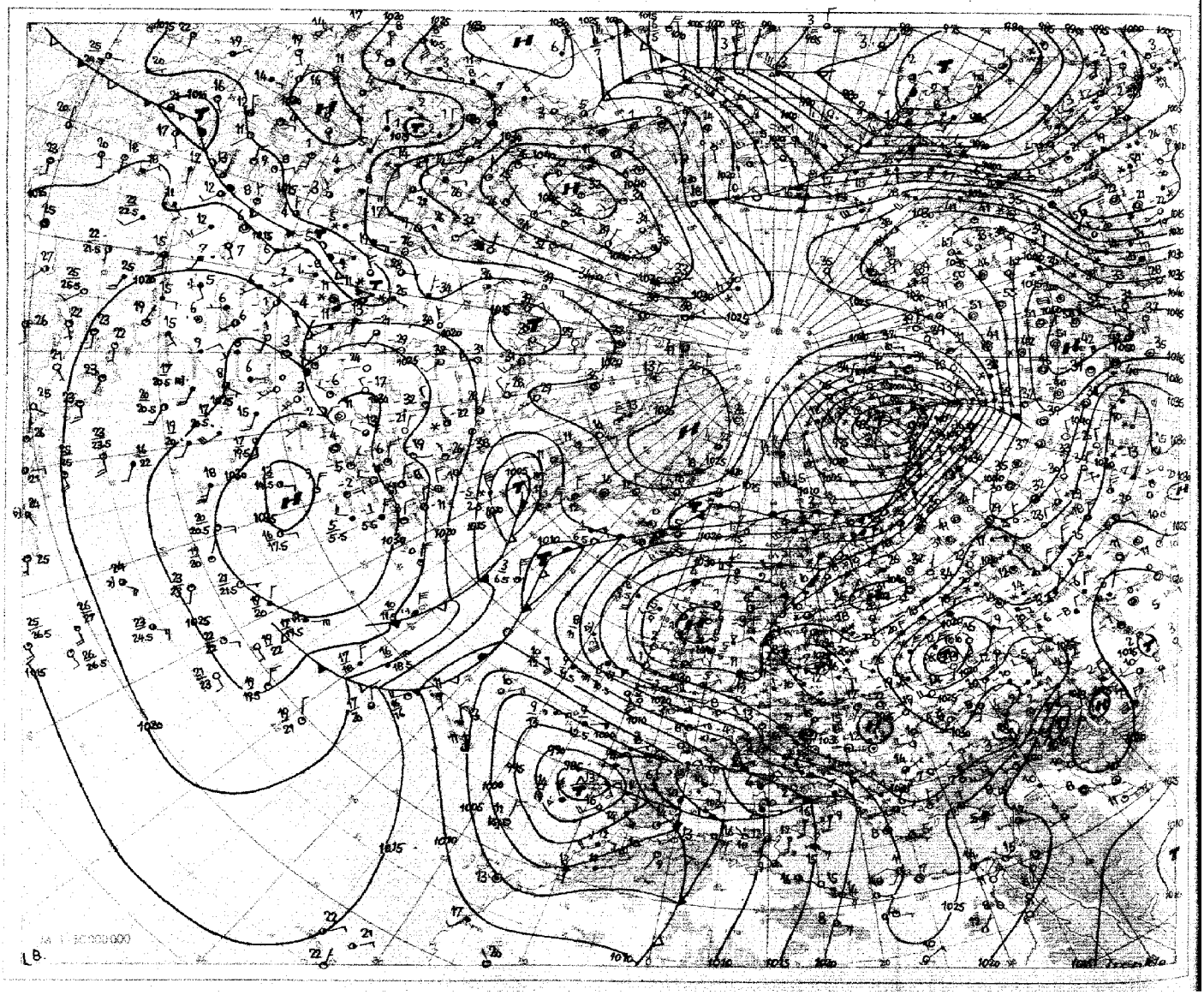


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

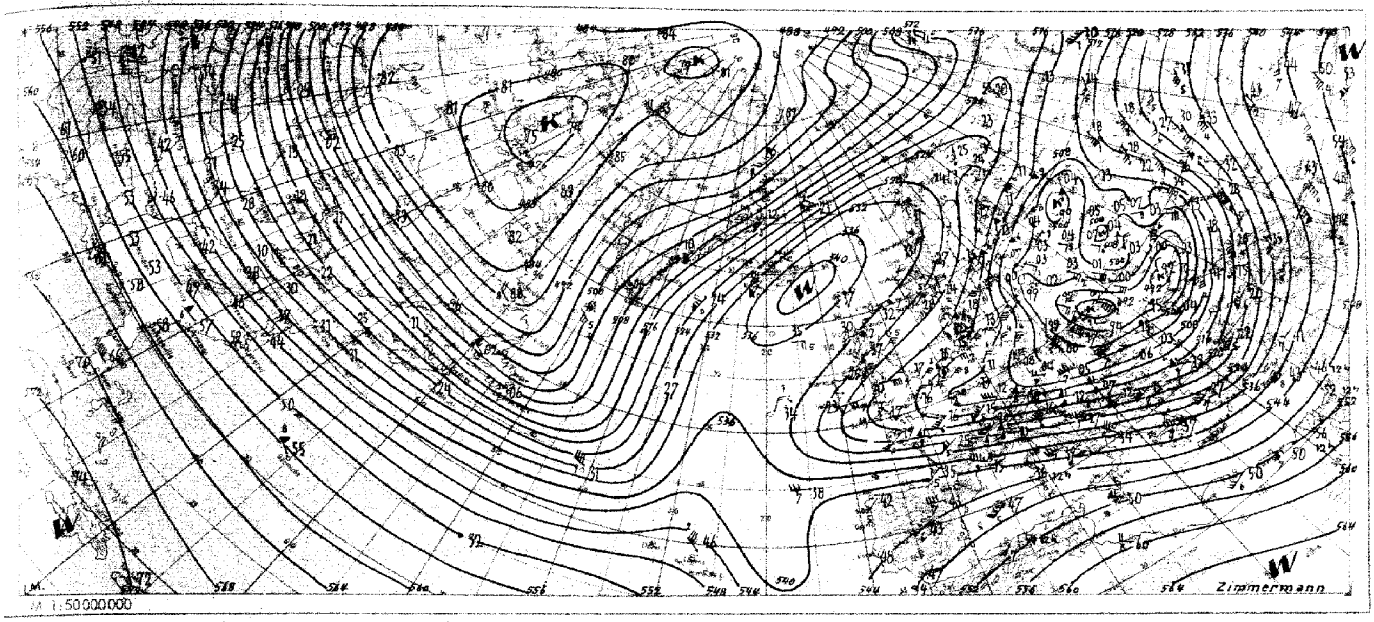
Freitag.



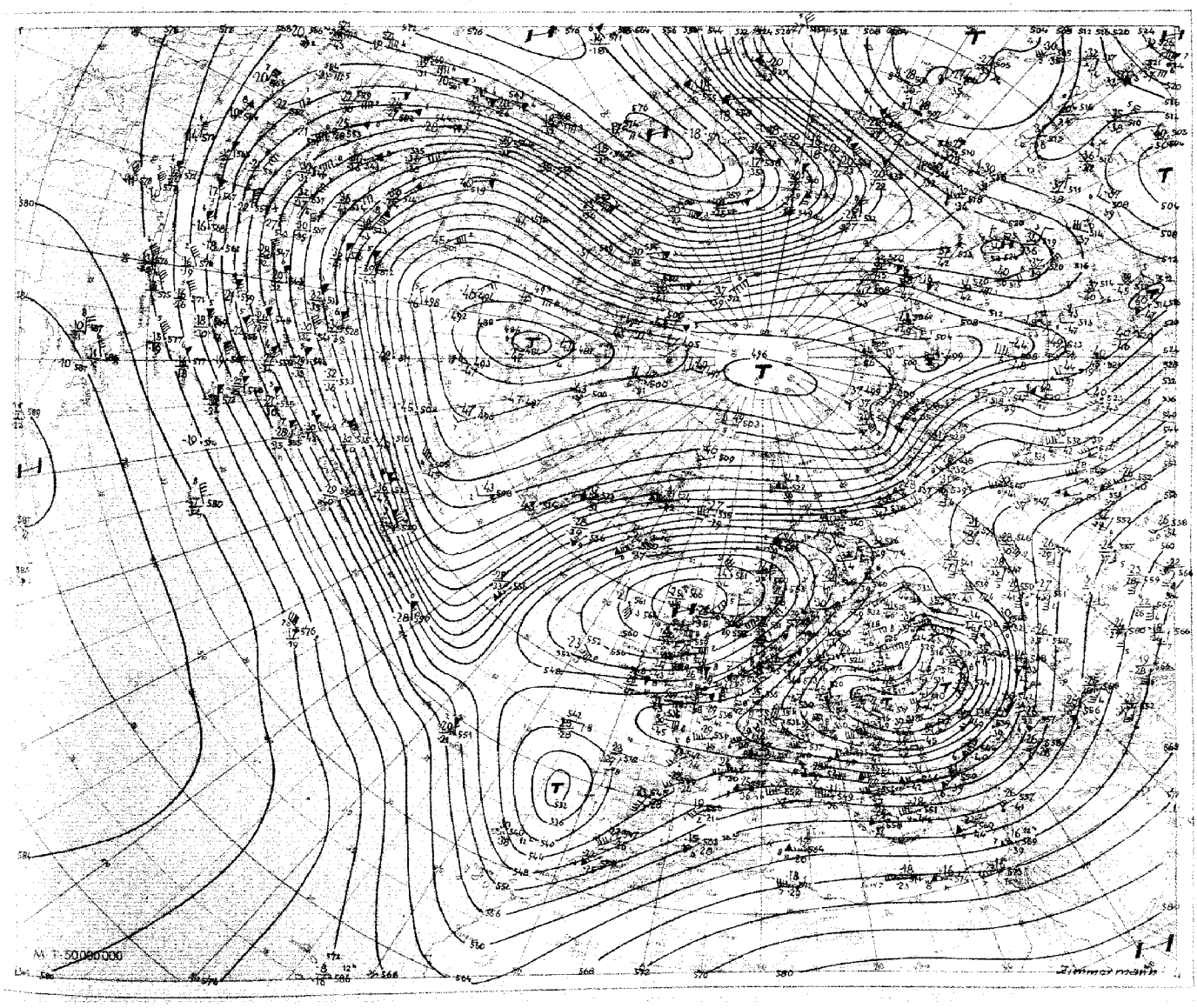
Wetterlage heute 0 Uhr



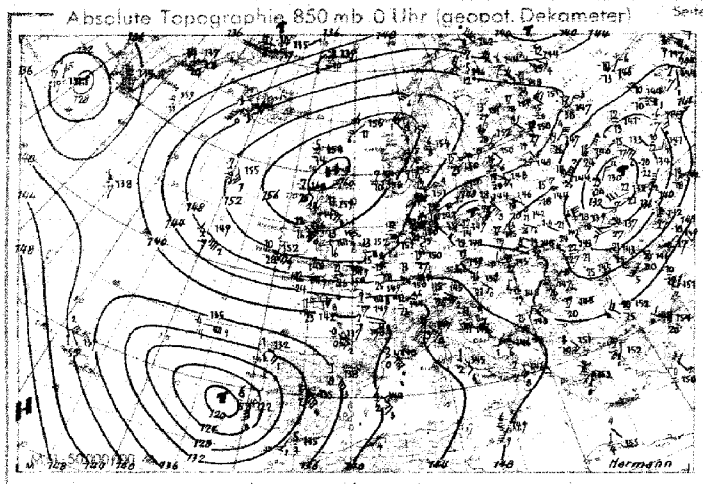
18. Januar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



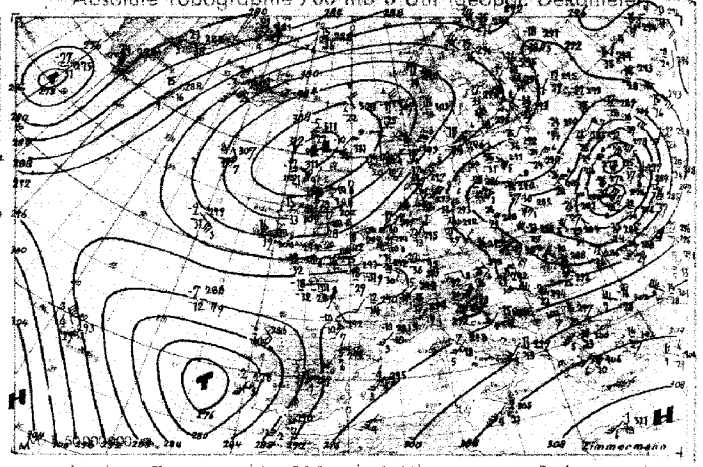
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



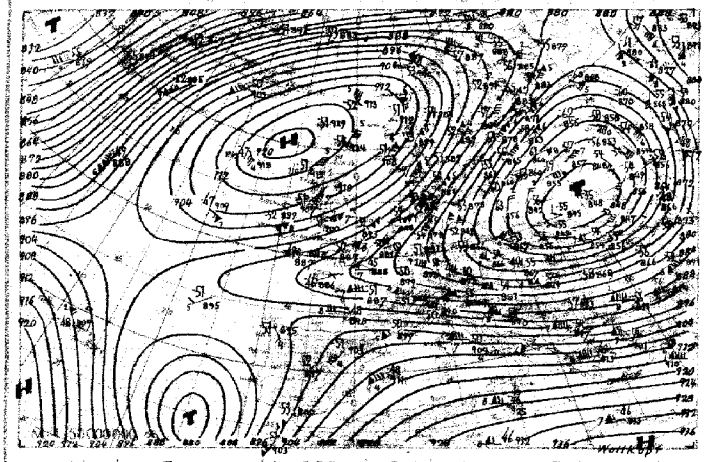
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



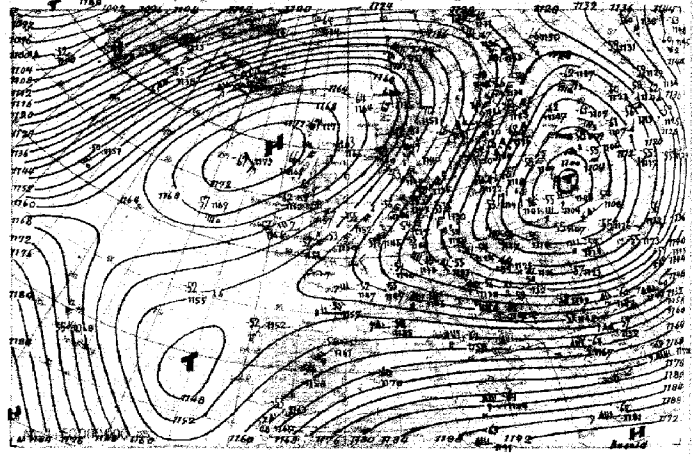
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



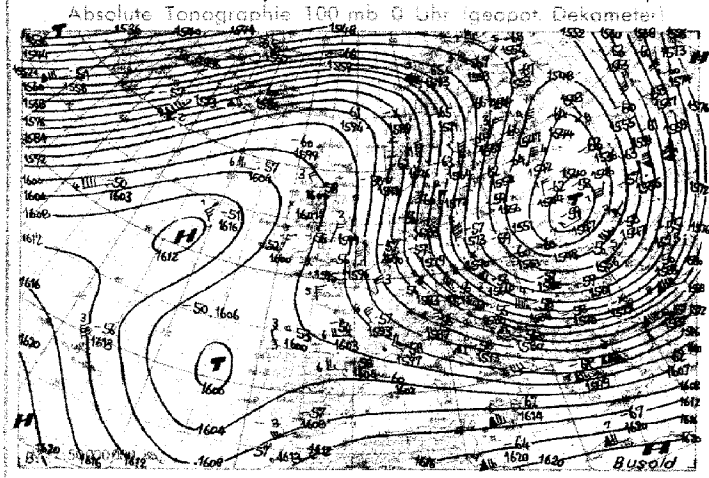
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



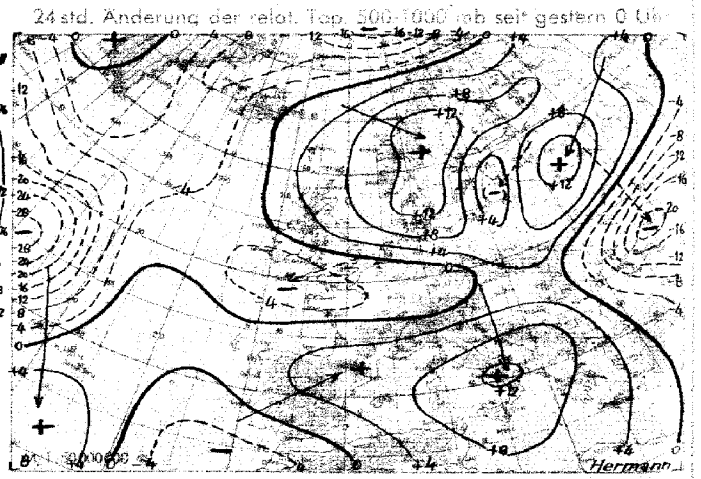
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Freitag, den 18. Januar 1963

Durch die intensive Warmluftzufuhr zum Nordmeer konnte sich das Höhenhoch, das gestern noch westlich von Schottland lag, unter Verstärkung nach Osten bewegen. Auch in der Bodendruckverteilung zeigte sich in den letzten 24 Stunden eine Verstärkung des hohen Luftdrucks über dem Nordteil der Britischen Inseln mit der Ausbildung einer selbständigen Hochdruckzelle in diesem Raum. Sie hat nach Osten hin Anschluß an eine ausgedehnte, weit nach Rußland hinein reichende Hochdruckzone, die sich gegenüber gestern dank der starken zyklonalen Entwicklung im Raum Nowaja Semlja ebenfalls verstärken konnte. Dort hat sich bereits die Rückseitenkaltluft durchgesetzt. Sie hat der Barents-See nach der voraufgegangenen Erwärmung nunmehr maximal mehr als 1o Grad Abkühlung in der unteren Troposphäre gebracht. Eine weitere Zone hohen Luftdrucks erstreckt sich von dem britischen Hochdruckgebiet nach Südosten zum Schwarzen Meer. Sie ist jetzt durch ein flaches Tiefdruckgebiet abgeschwächt worden, das von Nordosten kommend Polen erreicht hat. Aus dem Bereich des osteuropäischen Kaltlufttropfens dringt auf der Rückseite dieses Tiefs Kaltluft nach Süden und Westen vor. Sie wird damit teilweise gegen das britische Hochdruckgebiet geführt. Die mit dem Luftmassenwechsel verbundene Bewölkung und die leichten Schneefälle, die bereits im Nordosten Deutschlands auftraten, haben bewirkt, daß hier die Tiefsttemperaturen der vergangenen Nacht mit -8 bis -13 Grad wesentlich höher lagen als im übrigen Deutschland, wo wieder vielerorts -15 Grad erreicht oder unterschritten wurden. In Bayern wurden an einzelnen Orten wiederum -2o bis -25 Grad gemessen. Die Höchsttemperaturen des gestrigen Tages waren dagegen mit Werten zwischen -5 und -1o Grad ziemlich einheitlich, lediglich im Gebiet südlich der Donau blieben sie häufig unter -1o Grad.

Inzwischen hat sich auch das Tief vor der portugiesischen Küste weiter vertieft. Es hat seinen Einfluß auf die gesamte Iberische Halbinsel ausgedehnt und führt bereits mildere Luft nach Südfrankreich. Ihm gliedert sich im Westen ein neues Teiltief an. Dieses Teiltief folgt nicht seinen Vorgängern nach Nordosten, sondern entwickelt sich an der Südflanke des konvergenten atlantischen Höhentroges (der Wind in der Höhe der 5oo mb-Fläche nimmt nach Norden auf 11o Knoten zu). Es trägt dazu bei, daß der tiefe Luftdruck über dem südlichen Nordatlantik erhalten bleibt.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

An der Südflanke der von Rußland nach Schottland reichenden stabilen Hochdruckzone wandert in Verbindung mit einem Kaltlufttropfen ein flacher Tiefdruckausläufer von Nordwestdeutschland westwärts. Da sich das russische Hoch in Richtung auf Polen bewegt, und gleichzeitig der tiefe Druck im westlichen Mittelmeer erhalten bleibt, dauert die östliche Strömung über Mitteleuropa an.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Freitag, den 18. Januar 1963 — Nummer: 18

Station	Höhe	ID	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittel vom	Summe
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC hL MH	TTaapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC hL MH	TTaapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC hL MH	TTaapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC hL MH	TTaapp dd	ERRTT xx	RR	SSS
Helgoland	5	015	8o6o0	7o782	39556	754--	593o9	7o8o7	7o267	38756	5246-	598o8	4o3o4	7oo28	37657	424oo	6o711	335o4	7oo18	37o58	31ooo	6o7o8	-0756			
Westerland	12	019																								
List	16	020																235o7	8oo2o	37558	2o7oo	6o8o5	-0757			
Hohn	3	029	8o1o4	577o7	39958	864--	6o114	734o8	62227	38958	755--	6151o	o36o4	8oo12	37750	oo9oo	62812							57		
Leuchtturm	44	035	8o4o7	7o7o7	39257	855--	6o211	3o4o7	68o11	38458	354oo	6o829	735o8	62o27	37660	7564-	616o7	o34o3	62o17	36763	oo9oo	6971o	-0756			
Kiel	3	045	73811	7o782	38266	755--	5931o	634o8	62787	37256	6550o	5981o	735o8	68782	38556	755--	6o6o7	732o8	65o12	38258	854--	6o7o8	-0755			
Kiel-Holtenau	13	113	7o7o5	7oo12	38956	754--	6o212	314o7	5o712	38356	3840o	5o8o5	5114o3	457o7	37456	584oo	6o7o9	8114o2	59o37	36757	854--	6o6o7	-0755			
Kiel-Wik	7	122																								
Eggebek	6	129	7o4o8	56o32	39358	755--	6o314	7o4o5	58717	38357	784--	5981o	8o4o7	6oo37	37657	844--	6o6o7	836o7	75o17	36858	754--	6o7o8	-0757			
Schleswig	5	131	8o41o	68782	39o57	854--	592o7	5o6o7	7o227	38556	524--	5981o	73411	72787	37557	745--	6o71o	735o7	7oe17	36958	754--	6o7o8	-0756			
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	7o4o2	4o1o2	38654	755--	6o214	735o3	6oo37	37355	756--	59813	735o6	58o12	36857	754--	595o5	834o3	57o22	36258	854--	6o7o8	-0755			
Lüneburg	10	156	6o2o4	6oo12	38654	655--	6o212	3o2o6	65o17	37557	3550o	5o811	7o2o5	65o22	36656	755--	6o7o4	734o6	65o22	35657	755--	6o61o	-0756			
Soltau-Wolthausen	0	202																								
Celle-Wohlen	6	203	7o6o6	62o22	39258	754--	6o2o4	214o2	6ooz7	39o58	1564o	5o8o2	o27o1	56o2o	38259	oo9oo	6168o	627o1	o8424	37362	655oo	637o4	-0757			
Celle-Scheuen	43	216	7o5o1	16771	39165	764--	66213	oo5o2	5ooi7	38961	oo9oo	628o1	oo5o2	56o2o	37360	oo9oo	61715	8o2o5	28227	37260	864--	618o1	-0759			
Celle	4	224	6oooo	o6484	39o66	654--	66216	3oooo	25784	38459	355od	6o8o6	731o4	2o717	37559	754--	6o6o1	8oo54	58227	36958	854--	6o7o6	-9758			
Gifhorn	77	235	8o3o6	3o7o2	38461	864--	62214	636o4	187o7	37760	654--	618o6												58		
Braunschweig	38	253	234o5	5o1oo	37260	2563o	61213	7o2o7	8o781	36958	755--	6o8o2	33oo2	6oo17	35858	356oo	61611	527o2	58o17	35561	557oo	627o4	-0758			
Braunlage	21	305	8o7o6	4o7o2	38761	774--	62312	oo7o7	57o17	38560	oo9oo	628o3	oo9o2	65o2o	37o59	oo1oo	62714	oooo0	6oo2o	36762	oo9oo	647o8	-0756			
Wasserkuppe	64	313	3o2o4	251o1	37462	3550o	64311	oo2o8	35o51	37558	oo8oo	618o4	oo2o6	5oo2o	36459	oo9oo	62611	oo2o5	2o1oo	36762	oo9oo	643o1	-oo57			
Fulda-Sickels	95	317	7o7o4	3o717	38o6o	754--	611o7	oo7o7	56o17	38o59	oo9oo	6140o	1o7o6	6oo1o	3716o	1540o	628o7	1o7o4	5o1oo	37262	154oo	653o1	-0758			
Schmücke	79	320	oooo0	35221	37360	oo8oo	61113	oo3o8	44o57	37o57	oo9oo	6o7o4	oo2o5	56o5o	35758	oo1oo	6166o	oooo0	56o5o	35763	oo9oo	647o2	-0756			
Schmücke	98	325	6o2o1	35717	38259	655--	61312	1o4o6	35o37	37857	156oo	618o4	oo4o4	4oo5o	36859	oo9oo	62711	o36o2	4o1oo	36962	oo9oo	644oo	-0757			
Nordhausen	52	338	8o2o3	5o7o7	38161	854--	62312	7o3o5	56o37	37859	7o9o-	617o3	1o1o3	58o27	36860	1540o	6151o	726o2	56787	36863	754--	656o1	-0758			
Braunlage a.V.	81	348	636o2	257o7	37560	655--	62212	836o4	3o7o7	37160	852--	618o1	734o3	5o7o7	36259	782--	6o61	834o8	56o37	36363	853--	648o1	-0758			
Braunlage-Ahlem	51	381	133o5	4o1oo	35859	164oo	61o12	135o6	58o2o	34956	1o84o	6o8o8	12906	6oo2o	34457	1o84o	6o6o7	12906	58o2o	34461	1o84o	626o1	-oo55			
Braunlage-Hohnehalt	51	384	135o9	4o1oo	35459	164oo	61o12	133o9	57o3o	34456	2o93o	5o8o8	133o9	58o2o	33956	1o941	6o7o5	1431o	58o3o	33956	4o95o	6266o	-oo55			
Bad Harzburg	36	400	2o8o3	18784	37263	2566o	64114	oo7o6	5ooz7	36457	oo9oo	618o6	1o71o	3oo4o	35366	1150o	6151	oo6o8	3o1oo	35166	oo9oo	628o2	-0756			
Bad Lauterberg	25	406	oo6o3	4o1oo	38o62	oo9oo	6321	oo2o6	451o1	37158	oo9oo	618o8	oo5o7	58o2o	36357	oo9oo	6o6o8	oo4o6	56o2o	36160	oo1oo	627o3	-oo56			
Bad Harzburg	120	410	712o4	1o7o2	36358	755--	6o2o4	11o1o	56o27	36456	1550o	59oo1	oo81o	121oo	35357	oo9oo	6o711	oo8o8	2o1oo	35559	oo9oo	614oo	-0756			
Bad Harzburg	836	427	71o11	257o7	51283	771--	6521o	3o7o8	7oo37	51461	321oo	638o3	5o41o	58o21	5o562	512oo	6471o	9o1o8	o3411	5o264	9-o-+	65ooo	-0761			
Bad Harzburg	158	438	836o2	35787	36758	854--	6111o8	133o4	45o57	36357	1550o	617o3	o33o3	56o2o	35257	oo9oo	6271	o32o3	3o7o9	35559	oo9oo	623o1	-0757			
Göttingen	150	444	8oooo	1o784	37865	862--	66211	9oooo	o3437	36861	9-o--	638o6	oo4o3	o4424	36161	oo9oo	6761	oooo0	151o4	3677o	oo9oo	723o2	-0761			
Einbeck	697	452	8o8o4	3o717	36360	871--	62211	1o5o8	68787	35756	1260o	638o3	1o9o3	6oo17	3556o	1150o	6157	o1oo2	6oo27	36165	oo1oo	667o3	-0758			
Aachen	202	501	o1106	4o1o1	3586o	oo9oo	62213	oo7o7	251oo	34458	oo9oo	6o8o7	oo4o5	25o5o	33157	oo1oo	61713	oo4o7	3o1oo	33766	oo1oo	624oo	-oo57			
Aachen	626	510	3o91o	6ooso	35662	372oo	64112	7o9o9	65o32	35o61	773--	628o3	3o9o9	65o32	33861	353oo	6261	o11o9	6oo22	33862	oo1oo	618o3	-oo61			
Kelz	68	513	6o9o2	59o31	36565	655oo	67215	1o7o7	65o27	35o56	1550o	61812	1o8o9	84o2o	33656	1150o	63714	oo6o4	84o2o	34163	oo1oo	671o2	-0754			
Kahlberg	96	515	o18o5	o6461	35262	oo9oo	63210	129o4	14284	34257	1150o	61808	1o7o7	75o1o	32855	1150o	6171	o11o7	68o2o	32157	oo1oo	625oo	-oo54			
Kahlenberg	546	526	7o716	7o858	34760	784--	62318	1o413	68o28	34560	1130o	628o3	1o911	65o28	33360	1140o	637o	oo411	68o28	33362	oo1oo	647o3	-0140			
Goslar	185	532	636o3	56227	34858	654oo	662o8	1o2o6	62o17	34257	1550o	6o8o5	o36o4	64o1o	33356	oo1oo	62805	o34o5	64o2o	33360	oo1oo	637o2	-0156			
Bad Harzfeld	212	542	6o4o3	5o7o7	36o57	655oo	6o213	2o4o8	57o27	36o57	2150o	6oooo	4o1o8	68o2o	35857	1150o	6171	1o7o5	68o2o	34961	4560o	637o3	-0750			
Wasserkuppe □	921	544	8o511	667o3	3o363	752--	65108	2o41o	68o17	3o362	2830o	65801	2o4o8	65o31	31763	2140o	646o7	oo613	67o21	31164	oo1oo	666o4	-0260			
Thale-Petersberg	265	609	oo42o	62o1o	33561	oo1oo	64216	1o415	61o3o	32559	1140o	61808	1o713	6oo2o	3o857	1140o	6281	oo512	6oo2o	31o59	oo1oo	627o1	-oo57	3		
Ilsenburg	479	615	1132o	62o1o	3216o	1140o	62312	211o8	64o3o	31557	2140o	6o6o4	42 1o916	64o2o	3o858	1440o	6o7o6	3o1o9	6oo3o	3o166	3440o	637o3	-oo59	3		
Bad Harzburg/I □	805	635	1o913	62o81	5o762	1550o	642o8	2o715	64o33	3o76o	2520o	62no6	2o913	68o11	31861	2520o	6360	oo716	68o21	31263	oo1oo	657o3	-oo59			
Braunlage/Flugh.	110	637	oo6o4	4o1o2	3476i	oo9oo	6210	oo413	6oo2o	33456	oo1oo	59811	oo4o8	68o2o	32256	oo1oo	6o6o8	oo4o8	58o2o	32166	oo1oo	627o3	-oo54			
Ebersdorf	263	639	oo71o	6oo2o	33763	oo9oo	652o5	oo71o	64o2o	32858	oo9oo	628o4	oo8o8	68o2o	32o57	oo1oo	6160	oo2o9	7oo2o	31866	oo1oo	628o8	-oo57			
Wilsdruff	259	655	oooo0	111oo	35764	oo1oo	64109	oo1o5	5o28o	34158	oo1oo	618o8	oo6o6	56o2o	328o8	oo1oo	63612	oo71o	56o2o	32866	oo1oo	646o3	-oo57			
Bad Klosterlausnitz	216	658	oooo0	3o1oo	27571	oo9oo	72211	oo6o4	56o2o	34958	oo1oo	61811	oo7o6	62o2o	33957	oo1oo	6160	oo1o6	58o2o	34161	oo1oo	644oo	-oo57			
Cossen	336	671	6oooo	o5424	36565	655--	67311	o32o1	56224	35159	oo9oo	628o3	1o9o2	63o3o	34o58	1150o	6166							56		
Leisberg	239	675	o38o2	56o2o	37o73	oo9oo	752o8	oooo0	56o2o	34766	oo8oo	6981	1o9o4	58o2o	32756	1150o	6170	oo9o2	58o1o	33260	oo1oo	634oo	-oo56			
Pirk	567	685	7o5o8	15782	34961	762--	63111	7o2o6	63o1o	34360	764--	628o3	7o5o5	2o1o7	34561	764--	6261	8oooo	2o1o7	35o63	864--	646o1	-0760			
Weimar	438	698	oooo0	251oo	38o71	oo9oo	732o9	1o3o3	3oo5o	35263	1140o	66807	oo8o6	75o1o	33o5o	oo9oo	6461	oo4o4	58o2o	34564	oo1oo	663o3	-oo58			
Tenz	363	704	1o416	62o2o	31861	1140o	63212	1o419	62o2o	3oo59	1140o	62813	oo423	63o1o	29o58	oo1oo	6170	oo423	63o2o	29o7o	oo1oo	6470	-oo58	23-3		
Erfurt-Bindersleben	569	706	oo516	9o373	31762	oo9oo	6329	1o218	62o23	3o56o	1120o	62806	1o522	62o1o	3o26o	1120o	6556							6o	24-27	
Erfurt-Bindersleben	323	708	oo416	58o2o	32o61	oo9oo	6321	oo418	5836o	3o658	oo9oo	628o9	26 1o419	62363	2o758	1160o	6260	oo41o	58363	29170	oo1oo	647o8	-oo57	28		
Nordhausen/Wstr.	161	723	2o3o6	58o2o	33359	2260o	622o5	1o51o	58o2o	3 856	1160o	62813	oo21o	58o2o	31456	oo1oo	6350	oo2o8	56o1o	31357	oo1oo	61804	-oo55			
Werna el/Wstr.	553	724	2o711	6oo11	33162	2250o	64212	1o711	65o2o	31960	1240o	6280	oo913	68o1o	31o6o	oo1oo	6360	oo715	67o2o	3o961	oo1oo	647o4	-oo59			
Sorge	115	727	1o4o7	6oo2o	32862	oo9o1	641o7	oo4o8	67o2o	31457	oo9oo	62812	oo611	65o2o	3o756	oo1oo	6o7o7	oo411	65o2o	3o359	oo1oo	627o5	-oo56			
Mannheim	97	729	o36o6	3o1oo	34o62	oo9oo	651o5	1o2o5	57o3o	32756	1150o	6o8o9	oo2jo	68o2o	31955	oo1oo	6366	oo6o3	57o2o	31859	oo1oo	628o3	-oo54			
Stuttgart-Echt.	405	738	oo2o1	58o1o	33263	oo9oo	6610	1o812	67o3o	31760	1150o	6568	1o1o8	7oo2o	3o96o	oo1o1	6568	1o1o9	65o2o	31o61	1o14o	6660	-oo59			
Ulm-Mähringen	248	742	oo7o3	5oo2o	34162	oo9oo	66211	oo9o7	58o2o	32457	oo9oo	64811	oo9o8	62o2o	31758	oo1oo	6466	oo1o3	5oo2o	31961	oo1oo	658o3	-oo57			
Ulm/Donau	413	755	oooo0	5o1oo	36168	oo9oo	6920	oo61o	58o2o	33761	oo9oo	63807	oo6o6	58o2o	32760	oo9oo	6370							59		
Weissenburg/Bay.	422	761	oooo0	6oo2o	37775	oo9oo	77211	oooo0	58o2o	35o66	oo9oo	6886	oo4o4	7oo2o	32461	oo9oo	6751	oooo0	6oo2o	33366	oo1oo	6881	-oo59			
Ansbach	310	763	oooo0	251oo	36773	oo9oo	73108	o28o3	18o5o	34664	oo9oo	67807	oo8o6	7oo2o	32659	oo9oo	6361	oooo0	58o2o	33566	oo1oo	677o1	-oo57			
Feuchtwangen	476	776	oooo0	3o1oo	36369	oo9oo	7o11o	o35o1	5o1oo	33862	oo9oo	648o9	o12o4	2oo5o	32963	oo1oo	6771	oo4o2	5o1oo	33264	oo9oo	6601	-oo59			
Crailsheim-Jagstfeld	1307	791	1o311	89o2o	49368	122oo	7o3o7	1o519	89o2o	49266	122oo	6886	3o 1o511	86o23	49265	122oo	7o3o1	1o41o	85o23	49167	15ooo	6980	-oo65	4		
Fürbuch	252	803	336o3	65o3o	2956o	2o952	65217	1366o	75o2o	27256	1o942	65617	11oo1	8oo1o	26353	1o94o	6586	oo51o	7oo2o	26058	oo9oo	6871	-oo54			
Heidenheim/Brenz □	797	815	112o1	6oo1o	46867	oo9o1	681o8	1o9o7	62o3o	47o64	1150o	6686	1o9o8	7oo2o	46564	1144o	6766	2o1o8	66o2o	45966	2o13o	687o1	-oo63			
Aalen/Elchen □	973	818	1o928	8o38o	45665	1o84o	682o8	1o926	8o38o	45664	1o84o	676o2	30 1o932	8o36o	45264	2o83o	6870	oo92o	7oo2o	44466	oo1oo	6971	-oo64	26-3		
Schwäb. Gmünd	370	826	113o2	64o2o	33564	oo9o1	6721	1o9o6	7oo2o	31660	1550	65713	1o4o6	7oo2o	3o659	1o941	6660	oo4o5	56o1o	31o61	oo1oo	674oo	-oo58			
Schorndorf	734	836	1123	58363	33165	oo9o1	66211	o1115	6o363	31963	oo1oo	6583	26 o1113	6oo2	1163	oo9oo	657o7	11118	6oo2o	31665	oo1o1	668o1	-oo62			
Stuttgart-Schnarr	480	838	1o41o	65o3o	34o64	oo9o1	67111	oo41o	65o2o	32963	oo9oo	6586	oo712	68o2o	1462	oo9oo	6570	oo711	65o1o	31563	oo1oo	667o1	-oo61			
Aalen	480	852	1o5o4	5o1oo	34367	oo9o1	6821o	1o514	56o2o	31861	oo1o1	6586	1o1o8	56o2o	31o61	oo1o1	6586	1o5o8	56o2o	31864	1o941	664oo	-oo6o			
Mönchsroth-Riem	526	866	1o2o1	3o1oo	3497o	1o94o	722o8	2o716	6oo3o	32462	1o941	6583	4o812	6oo3o	31762	oo1o2	677o	4o7o7	58o12	32768	oo1oo	6886	-oo61			
Dinkelsbühl	401	875	oooo0	221oo	36974	oo9oo	75211	1o9o2	56o3o	3+o65	oo9o1	6638	3o9o8	58o5o	32361	3o83o	6570	oo9o2	58o2o	33366	oo1oo	6711	-oo6o			
Ellwangen	409	893	oo4o4	82o2o	36471	oo9oo	7221o	oo6o2	84o2o	3266o	oo9oo	65811	oo1o6	86o2o	31358	oo9oo	6571	oooo0	82o1o	32362	oo1oo	6503	-oo58			
Schwäb. Gdw	1486	908	21o45	81393	45469	2o941	713o5	21o41	81393	44568	2o98o	6981o	55 21o39	82393	44568	2o94o	7166	21o35	8o393	44469	2o94o	7182	-oo67	41-5		
Pfullingen	399	929	7o7o8	68o22	3o361	2547-	65118	6o8o6	68o12	29o6o	1557-	65811	5o71o	62o12	28486	1554o	6466	7oo71	6oo11	28861	oo1oo	657o1	-oo58			
Reutlingen-Hohenen	401	934	6o2o7	56o22	3oo62	25532	66213	6o1o9	62o32	2866o	45532	6586o	6o2o8	6oo22	27754	1554o	6476	6o6o4	56o22	3o863	355o2	666o4	712o1	58o22	31163	4557-	66406	-oo62	
Bad Urach-Lenzfr.	705	946	6o4o2	6oo22	33o65	4o972	67211	6o9o3	58o32	31563	15532	67806	4271o	56o11	45662	4o931	6653	5oooo	56o11	44467	1567-	69oo1	-0761			
Münsingen	810	948	736o2	3o717	46762	754--	64114	236o3	3oo57	46262	oo1o1	6586	622o9	89o11	9o37o	1o742	7476	32213	7oo21	9o371	2o632	7346o	-oo67			
Münsingen	2960	961	4221o	89o2o	9o96o	oo9o2	7636	32oo9	89o2o	9o867	1o742	7681						6o712	58o22	45866	5643o	6886	-0764			
Pfullingen/Eenb. □	977	962	1o612	3o414	46467	oo9o2	68109	7o5o6	56367	46965	762--	692o1														
Reutlingen-Rommk.	704	963	736o2	4o717	31463	754--	65113	736o3	7oo37	3o963	1o5o1	6686	736o2	62o22	3o763	1650	6750	2oooo	351o2	31266	16431	6866	-0762			
Schelklingen	1735	980	2o615	86o2o	47665	1o742	681o2	5o512	88o3o	47263	oo9o2	73802	5o115	88o31	46965	oo9o9	7263	2o112	88o11	46564	oo9o2	7183	-oo63			
Bad Saulgau	542	997	6o5o2	56222	33o64	1650	651o8	5o5o1	56o37	3o46o	11549	6486o	6o2o3	75o32	3o56o	1150	6460	6o4o1	66o32	32565	oo9o6	672o6	-0759			

We

Jahrgang: 88 — Freitag, den 18. Januar 1963 — Nummer: 18

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	TTTTT mmmgg
Helgoland	3	015	oo4o8	7oo1o	35956	oo9oo	59711												8o82o	65o28	3oo54	754--	566o6	69758	23-30	56450
Westerland	12	019																								
List	16	020	o99o4	8oo2o	35658	oo9oo	6o719												4o514	75o1-	32256	455oo	591o7	9oo5o	24-26	58468
Husum	8	029	634o5	7oo31	35562	655oo	64814												oo514	68o1-	3o556	oo9oo	6o3o3	99762		6o465
Schleswig	44	035	632o8	6oo21	35364	655oo	64714	829o8	6oo31	32461	856--	63728		8o111	58782	3o657	8o82-	58717	1o512	65o37	3o859	155oo	6136o	99765	29	6o465
Kiel	3	045	728o8	62o21	33961	755--	6382o							832o8	6oo22	29758	865--	6o62o	8o715	6o731	29857	864--	5o2o1	99762		58664
Norderney	3	113	oo411	7oo11	35557	oo9oo	6o812												83621	3o737	28652	754--	547--	99157	21-27	56368
Jever	7	122																								
Bremerhaven	6	129	836o8	78o12	36o58	754--	6o7o8	73oo3	78712	34158	755--	6o81o		725o8	56o37	31354	755--	61828	831o6	58717	29258	755--	5o621	99760		58262
Cuxhaven	5	131	233o7	7oo11	35558	254oo	6o814												8o314	65267	29355	854--	56722	99659	24	57868
Hamburg-F.	14	147	735o6	65787	34859	754--	67714	524o4	5o227	33o63	555--	63718		828o7	587o2	3o36o	856--	6o727	833o3	56717	29658	865--	59617	9o163		58664
Lübeck	10	156	634o6	6oo22	34558	655--	61711							83o1o	58712	3o26o	8o92-	62714	7o3o8	6o927	28858	764--	50714	99758		57068
Emden-Wolthusen	0	202	7oooo	151o4	36463	754--	667o9	o13o2	oo464	35567	oo9oo	687o9		o13o3	58o24	32o6o	oo9oo	63735								
Emden-Hafen	6	203																	628o6	58787	29761	655oo	61723	99763		59572
Cloppenburg	42	215	8o2o6	257o2	36450	864--	616o9												833o3	567o7	3oo62	754--	63716	99264		61765
Bremen	4	224	8o2o6	50782	36250	864--	627o7	7o2o5	587o7	3466o	774--	62716		528o5	56o37	31764	555oo	65728	828o4	45737	29462	774--	63723	99165		61278
Soltau	77	235	834o4	4o1o2	35159	854--	6271o												827o5	16717	28861	874--	62724	9--64		6o466
Lüchow	38	253	73oo5	6oo22	33458	755--	61815												826o5	4o737	2786o	875--	61718	99462		58865
Lingen	21	305	8o1o5	6oo31	36o61	754--	637o7												836o2	6o7o7	3316o	754--	62812	723o2	56o37	3o483	764--	65728	99763		6o37o
Münster	64	313	oo2o6	2o1oo	35765	oo9oo	668o4	ooooo	251oo	34667	oo9oo	68712		8o2o5	3o7o7	33263	764--	64713	ooooo	3o1o7	31266	oo9oo	6772o	99168		62o72
Osnabrück	95	317	8o7o5	18711	36762	873--	638o5	8o6o4	24717	34762	873--	63718		8o5o2	22717	33562	873--	64714	234o1	24777	31864	254oo	65719	99464		6o867
Gütersloh	79	320	ooooo	4oo5o	35466	oo9oo	687o3	ooooo	4oo5o	34266	oo9oo	67712		8oooo	4o7o7	32467	863--	69718	5oooo	4o7o7	3o468	554oo	7o72o	99771		-----
Salzuflen	98	325	4o1o3	4o1oo	36262	4560o	637o7		1										4o8o3	3o1o7	31o66	456oo	6772o	99266		6o27o
Hannoversch.	52	338	833o4	57787	3546o	864--	62713	824o6	57717	3356o	863--	62719		83oo7	56787	31561	864--	6272o	826o9	3o737	29361	874--	62722	99163		6o364
Braunschweig-V	91	348	834o6	56o32	3526o	864--	62811	82911	567o7	33161	864--	62721		829o8	56717	3146o	864--	62717	827o4	567o7	29o61	854--	63724	99263		6o264
Berlin-Dahlem	51	381	831o8	58o31	33o61	856--	63714	828o3	58787	31361	856--	62717		826o6	587o7	2o151	856--	61721	827o5	3o717	2786o	864--	62613	9o163		59969
Berlin-Tempelhof	51	384	83312	3o781	32661	862--	62713	829o8	58o17	31o6o	863--	62716		83o12	627o2	28959	864--	61721	827o9	28717	2756o	6542-	61714	9o162		59o64
Düsseldorf	36	400	oo6o9	3o1oo	34261	oo9oo	637o9	oo3o6	221oo	33765	oo9oo	668o6		oo2o6	251oo	32467	oo9oo	68713	oo3o4	3o1oo	3o767	oo9oo	68717	9oo69		6o875
Bocholt	25	406	oo5o5	3o1oo	35663	oo9oo	647o5		o										3o7o4	4o7o7	3o962	354oo	63718	99765		6o665
Essen-Mülheim	100	410	o11o8	2o1oo	34361	oo9oo	62712	o1oo7	2o1oo	33863	oo9oo	647o7		o11o9	2o1oo	32764	oo9oo	65712	o1oo8	3o1oo	3o766	oo9oo	67721	9oo66		59868
Kahler Asten	836	427	9o7o8	o1454	40o64	9-o--	65711	oo611	75o24	48464	oo9oo	658o8		oo71o	75o2o	47464	oo9oo	65714	oo312	8oo2o	45664	oo9oo	65724	9oo65		62973
Kassel	158	438	o92o1	3o1oo	3556o	oo9oo	658o4	8oooo	25781	34765	862--	667o9		883o5	25717	32964	862--	65716	832o4	25717	31165	862--	6772o	99766		6o865
Göttingen	50	444	818o3	2o787	35667	863--	688o8							827o3	2o717	32363	863--	6581o	832o3	3o787	3o764	863--	66717	99471		66o76
Braunlage	607	452	o3oo4	65o2o	35o65	oo9oo	67711												oo9o4	6oo2o	29408	oo9oo	69724	9oo69		62877
Aachen	202	501	oo6o4	11	oo	33362	oo9oo	697o7	o34o4	181oo	32363	oo9oo	65711		oo2o3	181oo	31464	oo9oo	657o9	oo2o2	o876o	29765	oo9oo	66719	99766		6o872
Nürberg	626	510	o1111	6oo2o	33263	oo9oo	657o9		o										oo8o7	6oo2o	29o63	oo9oo	65715	9oo65		62667
Köln	68	513	ooooo	7oo2o	34o63	oo9oo	646o1	oo6o2	65o2o	32969	oo9oo	7o613		o11o4	65o2o	3157o	oo9oo	72714	51oo3	3o1oo	29673	562oo	75716	9oo73		61578
Koblenz	96	515							o										oooo8	3o1oo	29465	oo9oo	67715	9oo65		583--
Martenberg	546	526	oo317	65o2o	30463	oo9oo	657o3												oo21o	58o2o	27662	oo9oo	65716	9oo65		61869
Gießen	185	532	o36o3	64o22	33262	oo9oo	647o5												236o6	66o2o	3o563	255oo	64717	734o5	62771	28564	765--	6572o	99765		6oo7o
Bad Hersfeld	212	542	7o7o5	56o3o	34158	765--	627o7												8o7o1	45787	29963	865--	65722	99763		58o65
Wasserkuppe	921	544	oo8o7	7oo2o	48964	oo9oo	665o2	oo8o6	8oo2o	47965	oo9oo	66712		oo7o6	8oo2o	46465	oo9oo	67716	oo2o7	8oo2o	45263	oo9oo	68719	9oo66		63269
Trier Petrisberg	265	609	oo513	58o2o	3o66o	oo9oo	698o5	oo416	58o2o	3oo62	oo9oo	657o8	22-32	oo419	62o2o	28462	oo9oo	65610	oo511	6oo2o	27763	oo9oo	658o8	9oo64	22-29	59865
Deuselbach	479	615							o										oo8o5	6oo2o	27163	oo9oo	6571o	9oo64		6o566
Kl. Feldberg/T.	805	635	o1117	7oo2o	48464	oo9oo	657o7	o1116	75o2o	47764	oo9oo	657o9		oo914	75o2o	46464	oo9oo	66716	oo715	7oo2o	45o63	oo9oo	66719	9oo64		62867
Frankfurt/Fligh	100	637	oo41o	6oo2o	32261	oo9oo	628o3	oo5o7	59	oo	31863	oo9oo	657o5		oo7o5	59o2o	3o164	oo9oo	65717	oo6o6	59o2o	27964	oo9oo	65722	9oo65		5967o
Darmstadt	153	639	oo7o9	68o2o	31462	oo9oo	637o7												oo7o9	62o2o	27765	oo9oo	66718	9oo65		6o868
Würzburg	259	655	ooooo	451oo	32962	oo9oo	648o1	ooooo	451oo	32363	oo9oo	697o8		oo4o2	221oo	3o566	oo9oo	66721	o31o2	381oo	28967	oo9oo	67716	9oo67		61472
Bad Kissingen	316	658	oo5o6	57o2o	34462	oo9oo	644oo												ooooo	481oo	3o373	oo9oo	75718	9oo73		62477
Coburg	336	671							o										ooooo	251oo	3oo7o	oo9oo	7273o	9oo7o		6117o
Bamberg	239	675	ooooo	58o2o	33o61	oo9oo	638o3		o										ooooo	58o2o	28967	oo9oo	68727	9oo68		63173
Hof	567	685	8o2o6	12782	31162	862--	648o5	8o2o6	15782	32262	862--	65817							8o5o6	o5717	29565	862--	66717	99765		61667
Weiden	438	688	oo9o2	58o2o	34767	oo9oo	6884		o					o33o3	5876o	31964	oo9oo	71712	oo3o2	59o27	3o781	oo9oo	71712	9977o		66o8o
Berus	333	704	oo417	62o2o	29o6o	oo9oo	637o2												oo419	56o2-	25863	oo9oo	667o8	9oo64		6o265
Schaumb.-Tholey	569	706																	oo522	4o1o-	27464	oo9oo	656o7	9oo64	25-27	61465
Saarbr. Ensheim	323	708	oo419	58363	2856o	oo9oo	627o7	oo311	58o23	28662	oo9oo	646o2	29	oo313	56o2o	26863	oo9oo	65819	oo314	56o2o	26564	oo9oo	656o5	7oo64		59764
Neustadt/Wstr.	161	723	oo314	65o2o	3o35o	oo9oo	63713							oo3o8	65o2o	2786o	oo9oo	65712	ooooo	65o2o	27463	oo9oo	657o7	9oo64		58267
Weinoiet/Wstr.	553	724	oo718	65o2o	3o162	oo9oo	647o9												oo7o8	65o2o	27164	oo9oo	666o9	9oo65		61667
Karlsruhe	115	727	oo4o8	65o2o	29861	oo9oo	647o6		o										ooooo	65o2o	26966	oo9oo	687o7	9oo66		6o169
Mannheim	97	729	oo4o6	57o2o	31159	oo9oo	626o7		o										o34o5	5oo2o	28165	oo9oo	676o8	9oo65		5877o
Stuttgart-Echt.	405	738	oo2o5	62o2o	3o56	1	oo9oo	6771	oo2o3	6oo2o	29764	oo9oo	667o8		oo1o6	62o2o	27985	oo9oo	67711	o36o6	6oo2o	27266	oo9oo	677o8	9oo66		62869
Öhringen	248	742	oo1o3	4oo5o	31863	oo9oo	657o4		o										ooooo	56o2o	29o6o	oo9oo	6771o	9oo66		62o7o
Ansbach	413	755							2										ooooo	56o2o	29760	oo9oo	71611	9oo69		63575
Weißenburg/Bay.	422	761	o36o6	62o2o	32264	oo9oo	667o5		o										ooooo	62o2o	3oo7o	oo9oo	72718	9oo69		62o78
Nürnberg	310	763	ooooo	56o2o	34o71	oo9oo	726o4	o33o3	5o1oo	33371	oo9oo	727o8		ooooo	4o1oo	31373	oo9oo	7372o	ooooo	4o1oo	29774	oo9oo	75716	9oo75		67679
Regensburg	376	776	oo2o2	6oo2o	32564	oo9oo	666o7	o31o3	6oo2o	31967	oo9oo	68712		o32o2	6oo2o	29367	oo9oo	68724	o33o4	58o2o	28367	oo9oo	6471o	9oo68		64475
Gr. Falkenstein	1307	791	oo515	82o2o	48366	oo9oo	697o8		o				24	oo422	82o2o	45565	oo9oo	697o6	oo518	89o2o	44765	oo9oo	69714	9oo67	23	66669
Freiburg	252	803	oo9o6	7oo2o	26259	oo9oo	687o5	o18o3	65o2o	2576o	oo9oo	717o5		o21o3	65o2o	25164	oo9oo	67711	1oooo	82o3o	24365	1o13o	687o8	9oo66		58568
Freudenstadt	797	815	oo9o7	65o2o	44967	oo9oo	69608												oo7o5	65o2o	42468	oo9oo	6771o	9oo68		66o77
Kleppeneck	973	818	oo925	65o2o	43866	oo9oo	6866o						25-36						oo92o	82o3o	4o367	oo9oo	69712	9oo67	2o-28	65469
Tübingen	370	826																	oooo5	56o2o	28269	oo9oo	72718	9oo69		61273
Stötten	734	836	oo922	68o7o	3o365	oo9oo	67713						25-28						oo913	75o23	27o66	oo9oo	686o7	9oo67	27	65o69
Ulm	480	839	oo71o	65o2o	3o563	oo9oo	66711	oo4o8	65o2o	29964	oo9oo	667o9							o36o4	58o2o	28o69	oo9oo	71712	9oo69		63374
Augsburg	490	852	oo5o8	62o2o	3o665	oo9oo	67813	oo2o4	65o2o	3o567	oo9oo	696o6		oo5o3	65o2o	28367	oo9oo	6972o	oo2o6	251oo	27668	oo9oo	71711	9oo7o		64276
München-Riem	526	856	oo9o7	6oo2o	32169	oo9oo	728o8	ooooo	62o2o	31771	oo9oo	738o9		o28o3	56o2o	3o172	oo9oo	73713	o24o1	3oo5o	29774	oo9oo	7761+	9oo74		68378
Mühldorf	401	875							o					ooooo	56o2o	3o374	oo9oo	7572o	ooooo	58o2o	29976	oo9oo	777o8	9oo76		68o8o
Passau	409	893	oo9o4	7oo2o	32o62	oo9oo	658o4	oo4o2	7oo2o	31o65	oo9oo	67716		ooooo	7oo2o	28264	oo9oo	66726	o26o2	7oo2o	28269	oo9oo	6768	9oo69		63475
Feldberg/Schw.	1496	908	11o44	7o3o3	43568	1o94o	7171o		3				44-52						21o39	8o393	41466	2o94o	72718	9oo7o	43-51	68371
Konstanz	398	929							o										3o7o5	65o31	24363	1554o	667o7	9oo63		61165
Friedrichshafen	401	934	oo2o7	6oo2o	27262	oo9oo	6671o	oo2o7	62o2o	26763	oo9oo	667o6		7o2o7	62o21	25865	7oo3-	68711	2o2o7	62o11	24765	2o94o	69711	9oo65		61666
Kempter Lenzk.	705	946	312o2	6oo12	3o365	3o94o	6781o	oo1o1	6oo12	3o868	oo9oo	6917o6		oo7o1	6oo2o	3oo7o	oo1oo	72716	1o9o2	62o2o	3o173	1584o	737o8	9oo73		63371
Oberstdorf	810	948							o										722o1	62o21	4o172	757--	737o8	9oo74		66377
Zugspitze	2960	951	12216	7oo2o	9oo71	1o742	736o3	12115	75o2o	8967o	1o742	727o4		12217	88o2o	88369	1o742	72811	623o8	84o21	8757o	6o732	727o8	9oo71		698--
Hohenpeißenb.	977	962							7										1o6o8	82284	41467	1o93o	69712	9977o		66571
Garmisch Partenk.	704	963	ooooo	35	oo	3o867	oo9oo	69711		o					1oooo	65o1o	29471	1o94o	7272o	236o2	6oo11	28371	2o94o	73712	9oo71		65278
Wendelstein	1735	980	oo9o8	86o1o	46o64	oo9oo	6976o							oo91o	88o2o	43964	oo9oo	69814	1o71o	83o3o	43o63	oo9o2	7189	9oo65		64368
Berchtesgaden	542	997																	o18o2	84o23	29573	oo9oo	756o8	9oo73		64578

Eh.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Freitag, den 18. Januar 1963 — Nummer 18

Markante Punkte

Station	Schleswig 1712			Emden 1712			Hannover 1712			Stuttgart 1712			München 1712			Köln 1712			Berlin 1708			Station	mb
	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	YYGG	
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd			
SFC	2003 13			2018 13		3460	2005 15			2010 13		3458	2007 12			2016 13			1987 1431		3569		50
100	1574 08		3853	1584 05		3558	1573 07		3652	1578 05		3345	1574 07			1582 07		3446	1555 0926		3548		100
150	1317 07		0152	1325 03		0249	1314 05		0142	1319 05		3242	1317 06			1322 03		3638	1300 0724		3644		150
200	1135 06		0454	1141 05		0350	1131 05		0137	1135 06		3038	1134 07		3050	1137 03		3629	1119 0926		3628		200
250	978 0411		0471	981 0311		0567	973 0311		0332	976 0312		2943	976 0526		2865	976 0111		0331	954 0825		0433		250
300	820 9602		0454	821 9302		0548	815 9402		0536	817 9404		2846	818 9516		2844	817 9404		0220	779 9716		0323		300
400	539 8894		0438	539 8895		0638	533 8794		0735	534 8594		2824	535 8609		2834	534 8618		0322	523 9107		0324		400
500	299 7482		0610	300 7483		0816	296 7584		0621	294 7284		1007	295 7297		1210	298 7482		0627	294 7584		0820		500
700	154 6373		0312	155 6470		0412	152 6573		0613	149 6378		0918	149 6385		1308	152 6471		0921	150 6669		0108		700
850	029 5061		0308	030 5061		0710	028 6162		0406	025			025			028 5861		0705	026 5969		3615		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		
SFC										020 11													
100										030 11						016 10							
150										056 11						020 12			007 1130				
200										060		3467	034 14			022 12			010 1482		3957		
250	015 12									064 12			040 14			027 10			019 1431				
300	020 12									070 11		3354	057 12			030 12			020 1330		3468		
400	029 13									073		3342	070 10			045 16			023 1431				
500	030 11									094		3363	082 09			054 11			025 1834				
700	043 16						024 16			126		3338	091 06			057 11			030 1692		3460		
850	058 14						038 12			140 06			127 06			070 08		3551	070 0927		3560		
1000	070 12						033 12			163 03			168		3048	076 09			107 0725				
	080		3648				041 16			188 07			172 05			085 06			115 0926				
	118 06			047 18			060 12			215		3030	209 09			096 07			162 0926				
	129 08			070 10		3563	070 10		3555	250 0514		3034	230 05			133 03			193 0825				
	177 08			124 06			131 05			263 0413			250 06		2852	166 04			250 0825		0336		
	222 08			180 05			221 08			276 0614			266 07			192 02			279 1026				
	250 08		0350	050 0513		0551	234 08			322 0211			280		2870	237 0616			826 0624				
	256 0714			286 0412			250 06		0336	430		2928	288 0723			250 0515		0237	461 9211				
	448 9299			334 9907			277 0614			460 8798			373 9618			283 0111			495 9010				
	486 8995			352 9806			314 0210			471 8897			472 8710		2831	350 9808			526 9098				
	540 8692			417 9100			350 0109			524 8292			482 8710			442 9101			600		0527		
	600		0529	443 9199			434 9199			562 8498			522 8807		0920	486 8697		0928	646 8187				
	623 7887			600		0727	456 9199			600 7988		2905	566 8205			541 8494			734 7382				
	649 7786			668 7785			527 8795			650		1011	600		2705	593 8490			751 7278				
	797 6678			777 6776			600		0620	750 6981			725		0914	600		0523	800		0209		
	800		0712	800		0412	800		0618	760		1034	800		0820	760 7078			820 6879				
	878 6272			805 6774			879 6271			742 6980			837 6388		0920	800		0928	852 6668				
	915 5967			900 6067			900		0609	800		0924	856		1021	855 6476			900 6367				
	918		0310	926		0412	901 6366			854 6377			872 6382			922		0913	920		0112		
	943 5965			935 5962			918 6264			872 6273		0927	894 6669			932 6264			991 5758				
	961 6263			953 6262			958 6363			907 6667			925		0935	007 5761			006 6061				
	032 5760		0306	039 5760		1308	031 6061		0202	992 6165		0000	965 6365		0612	026 6163		0602	028 5961		3510		
		420			435			492			434			433			434			432			50/100	
		439			440			442			441			440			445			436			100/200	
		596			602			598			601			599			603			590			200/500	
		510			509			505			509			510			506			503			500/1000	

Markante Punkte

Station	Schleswig 1800			Emden 1800			Hannover 1800			Stuttgart 1800			München 1800			Köln 1800						Station	mb
	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	HHHH	TTTT	ddff	YYGG	
		dd			dd			dd			dd			dd			dd			dd				
SFC										2018 08		3454	2006 13										
50	1563 06			1589 07		3645	1579 07			1583 06		3446	1575 06		3245	1591 06							50
100	1325 06			1331 04		0336	1321 06		0237	1323 08		3240	1317 05		3143	1331 02							100
150	1142 05			1148 06		0542	1137 04		0336	1138 05		3135	1139 05		2956	1144 03							150
200	886 0313		0597	888 0414		5010	878 0413		5505	878 0114		2937	879 0009		2944	881 0112							200
300	618 9002		5500	698 9002		5003	690 9505		0551	688 9408		2920	683 9404		2941	691 9406							300
400	540 8696		0558	543 8695		0545	537 8495		0431	535 8400		2921	531 8598		2835	538 8892							400
500	296 6976		0228	299 6980		0320	295 7283		0119	293 7088		0915	290 7182		0810	296 7189							500
700	153 6271		0329	152 6278		0114	150 6377		3510	147 6272		1034	145 6576		1224	150 6374		0927					700
850	025 5759		3218	027 5859		0508	026 6162		0108	023			023			025 6166		0911					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		
SFC																							
100	058 09															024 10							
150	065 10															030 10							
200	070 10															031 08							
250	080 10															040 08							
300	088 07															058 05							
400	122 07															068 10							
500	140 05															070 09							
700	157 06															081 09							
850	179 04															092 07							
1000	223 11															119 03							
	232 10															131 04							
	250 10		0490							025 10		3456				161 01							
	257 1020			075 07						030 11		3451				188 03							
	330 0111			134 06			060 10			070 09		3344	043 14			224 0214							
	407 8298			183 04			065 10			077		3353	064 13			250 0112							
	482 8298			225 06			070 07			086 10			070 11		3245	257 0012							
	535 7993			260 0818		0674	087 07			098		3130	086			295 0113							
	600 7487		0433	262 0616			121 05			110 03			112 05			335 9810							
	635 7384			270 0617			202 04			128 05			167		3058	355 9911							
	662 7277			290 0516			250 07		0552	160			246 0515			550 7992							
	681 7079			565 7688			263 0716			211 04			250 0514		2845	558 8092							
	714 6874			593 7785			356 7080			250 07		0557	288 0010			606 7780							
	728 7172			600		0431	586 7986			314 0013			339 0009			840 7688							
	800 6960		0326	800		0214	600		0327	372 9505			903 7988			686 7284							
	872 6186			813 6480			622 7785			388 9509			600		2812	775 6778							
	913 5970		3625	880 6076			656 7482			590 7794			687		3605	800 6676		0830					
	939 5967			911 5968			725 7184			600		2907	758 6780			858 6274							
	967 5760			921		0212	800		3613	622 7788			800		1217	920		1018					
	991 5759			942 6163			900		3509	670		0911	816 6577			961 5865							
	008 5659			022 5960			943 6067			720 7685			852		1224	977 6164							
	026 6263		2909	036 6768		1302	963 6465			778 6678			876 6576			013 6265							
							027 5961		0205	800 6677		1022	946 6876		0831	024 6669		0000					
		441			443			442		871		1033	961 7275		0104		435			438			50/100	
		602			603			600		905		1038		431			445			447			100/200	
		515			516			511		962		3509		602			603			606			200/500	
										937 6466				508			512			513			500/1000	
										971 6264													
										989 6266		0000											

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff	Station	YYGG	HHHH	ddff
Schleswig	1706 0900		0567	Berlin	1712 2006		3470
Emden	1706 2070		3568	Stuttgart	1712 1900		3467
Hannover	1706 1830		3566	München	1712 0920		2870
Berlin	1706 1840		3564	Schleswig	1718 0920		0610
Berlin	1706 2223		3466	Emden	1718 0900		0582
Stuttgart	1706 2145		3270	Berlin	1718 1690		3564
München	1706 0770		2868	Berlin	1718 2231		3464
Berlin	1708 1746		3562	Stuttgart	1718 2250		3467
Berlin	1708 2647		3482	Schleswig	1800 0840		0610
Berlin	1708 3414		2877	Emden	1800 0948		0618
Schleswig	1712 0878		0471	Hannover	1800 0830		0518
Schleswig	1712 1406		0162	Berlin	1800 0880		0366
Emden	1712 0853		0568				
Emden	1712 1750		3564				
Hannover	1712 1890		3486				
Berlin	1712 1810		3463				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		1706	1718	1706	1718	1706	1718		
Gipfelpunkt	km	10.8	14.1	20.7	16.0	18.9	22.8		
	ddff	0550	0342	3568	3453	3560	3454		
23.7	km								
20.7				3568		3460			
18.3				3566		3566	3554		
16.9				3661	3551	3548	3549		
13.5			0346	0147	0138	3645	3642		
12.0			0458	0140	0448	0136	0242		
10.5		0451	0572	0438	0555	0125	0342		
9.0		0567	5604	0548	0682	0237	0549		
7.2		0653	0560	0434	0658	0326	0541		
5.4		0633	0537	0433	0642	0420	0635		
4.2		0518	0340	0222	0635	0325	0721		
3.0		0318	0319	0322	0616	0328	0614		
2.1		0214	3513	0617	0516	0426	0512		
1.5		0216	3414	0615	0410	0415	0509		
0.9		0318	3617	0617	0308	0414	0506		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		171		1706	1718	1706	1718		
Gipfelpunkt	km	2.1		22.5	22.5	14.4	16.5		
	ddff	0920		3344	3467	3143	3248		
23.7	km								
20.7				3254	3457				
18.3				3358	3254				
16.9				3340	3442		3249		
13.5				3243	3236	3146	3150		
12.0				3140	3235	3150	3049		
10.5				3043	3030	3062	2946		
9.0				2955	2927	2962	2848		
7.2				2948	2834	3052	2850		
5.4				2812	2825	2823	2831		
4.2				0707	3607	3107	2607		
3.0				0412	0916	0909	1110		
2.1				0920	0417	0930	0919	0928	
1.5				1016	0416	0933	0928	0930	
0.9				3014	0409	0931	0928	0917	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1706	1712	1718	1800				
Gipfelpunkt	km	22.2	20.7	22.2	20.7				
	ddff	3466	3470	3464	3648				
23.7	km								
20.7		3460	3470	3436	3648				
18.3		3563	3462	3455	3653				
16.9		3550	3550	3550	3648				
13.5		3641	3638	3643	3641				
12.0		3637	0141	0138	0136				
10.5		0130	0135	0240	0248				
9.0		0329	0131	0340	0363				
7.2		0315	0127	0437	0248				
5.4		0222	0430	0427	0136				
4.2		0320	0526	0228	3630				
3.0		0321	0420	0216	3321				
2.1		0312	0214	0312	3219				
1.5		0313	0214	0211	3221				
0.9		0114	0114	3613	3222				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station												
YYGG												
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff			
SFC												
100												
150												
200												
250												
300												
400												
500												
700												
850												
1000												

Wolkenzugmessungen

	ff	YYGG	Cddv	Cddvl	ff	YYGG	Cddv	Cddvl

Nachträge und Berichtigungen

Markante Punkte

Station	Schleswig 1812			Emden 1812			Hannover 1812			Stuttgart 1812			München 1812			Köln 1812			Berlin 1812			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	2035 06			2038 06		3460	2031 05			2029 07		3597	2026 08			2037 06			2013 1021		3850	50
100	1595 04			1597 05		0131	1592 06			1580 06		3419	1587 07			1584 06			1575 0821		3583	100
150	1335 03		0243	1335 01		0235	1330 00			1329 04		3228	1329 03			1334 01			1315 0321		0241	150
200	1149 01		0544	1149 01		0449	1143 00			1143 00		3032	1141 01		2843	1146 00			1131 0411		0336	200
300	891 0311		0571	896 0313		0674	879 0716		0580	876 9710		2928	875 97		2866	882 9915			867 9703		0552	300
400	699 8897		0578	698 8899		0681	686 8801		5605	683 9608		2844	683 9408		2750	688 8705			675 9300		0654	400
500	542 7989		0679	542 7991		0695	530 8306		0680	531 8408		2625	531 8408		2723	533 8301			523 8895		0624	500
700	295 6676		0655	293 6677		0760	288 7678		0727	288 7182		0411	288 7084		2105	290 7278			288 7883		0915	700
850	140 6667		6930	148 6668		0837	145 6667		0923	143 6374		0821	142 6270		0918	145 6371			145 6789		1225	850
1000	025 5859		0730	024 5860		0825	022 6162		0510	019			019			020 6667			021 6162		1005	1000

Station	Schleswig 1900			Emden 1900			Hannover 1900			Stuttgart 1900			München 1900			Köln 1900			Berlin 1812			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	2042 06						2046 02			2042 02		3441	2033 05			2050 01			2031 0622		3561	50
100	1599 04			1603 03		0220	1601 04			1597 03		3416	1582 06			1601 04			1580 0421		0234	100
150	1338 03			1340 01		0422	1339 00			1334 00		3209	1331 01			1338 00			1328 0219		0334	150
200	1158 05			1152 01		0741	1152 99			1145 98		3218	1143 00			1149 97			1141 0219		0555	200
300	893 0111		5620	890 9911		0896	885 9811			876 9615		2433	875 9608		2464	878 9308			876 9514		0784	300
400	701 9000		5703	697 8901		0898	692 9003		0898	682 8707		2567	686 8805		2672	681 8702			682 9009		0775	400
500	545 7988		0760	541 8093		0886	536 8097		0888	526 8301		2430	531 8284		2453	526 8497			528 8306		0840	500
700	299 8986		0941	296 6883		1054	293 7383		1048	283 7082		1020	285 6565		1614	286 7284			290 7681		0117	700
850	153 6375		1128	150 6472		1040	149 6471		1148	137 6567		1028	136 6267		1721	141 6471		1036	147 6668		1225	850
1000	028 6161		1118	025 6162		0823	024 6464		0919	014			013			018 6668		0811	023 6162		1306	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
										o34 06									o7o o624		3646	
	o17 01									o44 08									o8o o823			
	o2o 10									o48		3550							o88 o523			
	o3o 06						o26 06			o6o 06		3535							161 0321			
	o32 08			o23 10			o3o 06			o7o 08		3542							188 0510			
	o37 05			o3o 05			o34 06			o78 08									223 0119			
	o58 10			o36 07			o37 08			o8o 06		3445	o27 09						228 0108			
	o7o 10			o48 04			o59 05			o86		3424	o3o 01			o15 05			25o o214		o542	
	o9o 03			o66 06			o67 09			o92		3436	o63 07			o2o 05			257 o22o			
	117 03			o7o 08		364o	o7o 08			114 03			o68 10			o3o 05			294 9703			
	121		o247	o79 06			o74 07			125 05		3342	o7o 09			o7o 05			324 9803			
	131 06			116 02			o81 08			143 02			129 03			o88 04			346 9501			
	22o 06			131 04			1o9 04			18o 02			139 04			12o 04			428 9101			
	233 07		o565	181 03			119 04			215 99			168 00			127 07			447 9112			
	245 05			24o 06			132 00			225 01			173		2842	226 0016			483 8807			
	25o 06		o566	25o o616		o559	169 04			25o 9710		3123	193		2844	245 0218			491 8904			
	262 0717			26o o816			216 99			264 9509			222		2839	25o 0177			529 8703			
	425 8494			358 9506			25o 01			358 9407			233 02			271 9916			557 8906			
	462 8292			429 8495			264 02			445 8904			25o 99		2750	3o8 9916			579 8901			
	547 7384			448 8495			291 o217			46o 8908			281		2862	334 9613			6oo		o715	
	572 7283		o78o	568 7185			353 9407			51o 8297			349		2777	432 8503			6o1 8302			
	6oo		o773	6oo		o678	431 8498			525 8396			382 961o			459 8502			626 84oo			
	6o5 7384			6o7 6983			469 8307			6oo		3o15	438 9104			486 8301			663 8186			
	723 6474			644 6983			482 8408			62o 7389			488		2724	542 7997			674 8o87			
	753 6976			76o 6977			568 779o			66o 7482			6oo		2812	6o3 7504			699 7883			
	795 6872			783 6874			6oo		o648	715 7182			625 7389			677 7281			789 7o79			
	8oo		o834	8oo		o742	661 7586			8oo		o818	66o 7386			721 7175			8oo		1117	
	81o 6771			826 6870			687 7779			82o 6379			8oo		27o9	743 7373			831 6870			
	838 6568			9o5 6265			8oo		o927	835 6475			849		o918	878 6171			871 6568			
	857 6767			918		o836	9oo		o72o	862		o823	887 6167			928 6o67			914		o712	
	914		o934	948 6o62			966 6161			895 617o		o828	9o8 6668			97o 6165			931 6o6o			
	95o 6o6o			972 6o61			982 6163			97o 6468			94o 6569			998 6667			954 6363			
	o27 5659		o616	o31 576o		o515	o21 6o61		o2o4	983 6367		12o4	956 6771		35o1	o17 6667		o9o4	o22 6o62		2606	
50/100	44o			441			439			44o			437			443			438			50/100
100/200	446			448			449			446			448			448			444			100/200
200/500	6o7			6o7			613			612			61o			613			6o8			200/500
500/1000	517			518			508			512			512			513			5o2			500/1000

Markante Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	Markante Punkte
																o14 o9			o1o 1429		3502	
										o27 o6		3562				o17 07			o12 1328			
							o15 07			o3o o4		3653				o2o 04			o15 1529			
							o2o o5			o33 o6		o166				o21 03			o2o 1328		3573	
	o25 o6						o24 07			o47 oo						o29 06			326 o522			
	o3o o3						o3o o5			o57 o5						o3o o4			o3o o723		3351	
	o4o o3						o32 04			o61 o3						o36 02			o44 o824			
	o52 07						o38 07			o7o o6		3436				o37 oo			o7o o421		3548	
	o56 o5						o81 01			o98 01						o56 03			o81 o723			
	o7o 01						o7o o5			11o 01		3527				o56 01			112 0421			
	o86 06						o76 08			125 07						o7o 01			116 o219			
	173 02						o94 04			148 99						123 oo			168 9917			
	218 04						129 02			155 oo						141 03			231 o319			
	234 06						139 99			168 97			o67 06			156 99			25o o116		o662	
	25o 06						161 o6			18o 99			o7o o6			183 99			279 9615			
	256 o615						174 01			197 97			228 98			247 92			348 9418			
	27o o413			o85 05			184 02			2o4 99			245		2445	25o 9309			421 8909			
	282 o413			125 01			232 97			222 97			25o o3		2451	262 9511			6o6		1218	
	38o 9101			135 02			25o 99			23o 99			272 o412			298 9208			6o5 8204			
	422 8697			166 99			272 o214			25o 9715		2523	312 9806			31o 9409			632 8292			
	482 8o89			187 99			316 9811			277 9514			323 9906			41 8489			7o8 7581			
	523 7886			225 04			344 9306			37o 9111			415		2674	496 8396			725 7486			
	553 7787			25o o113		o87o	446 8498			415 85o4			455 8389			511 8497			738 7377			
	6oo		o855	259 o314			533 8096			48o 85o2			481 8486			533 8295			76o 7178			
	6o7 7284			3oo		o968	6oo		o988	555 7902			6oo		2231	585 8291			776 7o76			
	8oo 6981		1128	633 7288			628 7588			565 8095			71o		1614	713 7184			8oo		1221	
	834 6377			767 o98o			655 7589			6od		1911	773		1236	743 7o78			8o1 6870			
	894 6o69			8oo		1043	778 6875			68o 6885			79o 6166			798 6673			858 6668			
	916		1024	913 5966			8oo		1145	746		o93o	8oo		1229	81o 6673			883 6568			
	938 6o65			92o		1034	9oo		1043	775 6573			843		1122	863 6374			916		1218	
	963 5963			952 5964			943 6o63			8oo		o924	871 6267			883 6676			921 6465			
	983 6162			972 6163			973 6566			966 8061		1636	896 6667			992 636o			973 6363			
	o31 6o62		1106	o34 6164		o712	o25 6164		o713	977 6367		o4o5	949 6365		o91o	o14 7275		o702	o28 5962		1904	
50/100	443			445			445			445			441			446			441			50/100
100/200	446			451			449			452			449			452			448			100/200
200/500	6o8			611			616			619			612			623			613			200/500
500/1000	517			516			512			512			518			5o8			5o5			500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	ffmax	ddff(f)	Station	YYGG	ffmax	ddff(f)
Schleswig	1806	o83o	o51o7	Schleswig	1818	o71o	o61o
Emden	1806	o8oo	o61o8	Emden	1818	o67o	o76o
Hannover	1806	o86o	o5115	Hannover	1818	o85o	o74o
Stuttgart	1806	24oo	3502	Stuttgart	1818	o78o	o71o
München	1806	o82o	2865	Stuttgart	1818	2460	3684
Berlin	1808	2370	8581	München	1818	o7oo	2762
Schleswig	1812	o79o	o688	Schleswig	1900	o89o	o612
Emden	1812	o532	o696	Emden	1900	o8o2	o810
Hannover	1812	o68o	o61o5	Hannover	1900	o74o	o81o
Berlin	1812	o61o	o78o	Berlin	1900	o79o	o84o
Berlin	1812	1ooo	3563	Berlin	1900	2o5o	3866
Berlin	1812	o828	o786	Stuttgart	1900	o682	2561
Berlin	1812	2282	3460	Stuttgart	1900	2322	o162
Berlin	1812	3146	3510	München	1900	o662	2611
Stuttgart	1812	2352	3685				
München	1812	o775	2777				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	Aachen
YYGG		1806	1818	1806	1818	1806	1818	1812
Gipfelpunkt	km	11,7	10,2	12,3	13,2	11,1	8,4	2,4
	ddff	o559	o75o	o728	o827	o545	o797	o426
23,7	km							
20,7								
18,3								
15,9								
13,5								
12,0				o728	o429			
10,5		o584		o728	o645	o674		
9,0		55o2	o753	o891	o762	5512		
7,2		o597	o898	o686	o783	55o7	o797	
5,4		o689	o772	o688	o788	o256	o791	
4,2		o469	o757	o549	o778	o256	o862	
3,0		o451	o85o	o487	o864	o23o	1o28	
2,1		o538	o939	o329	o945	o221	1o34	o428
1,5		o634	1o34	o229	o94o	o222	1o34	o622
0,9		o635	1o35	o126	o839	o219	o934	o63o

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1818	1806	1818	1806	1818			
Gipfelpunkt	km	2,4	27,6	24,9	15,6	13,2			
	ddff	o928	3548	369o	3232	3129			
23,7	km		3486	3671					
20,7			3553	3647					
18,3			3446	3542					
15,9			3247	3636					
13,5			3236	3332	3145	313o			
12,0			3137	333o	3o45	3o2o			
10,5			3141	3118	3o5o	294o			
9,0			3o36	2822	2858	2563			
7,2			3o36	2727	2854	2762			
5,4			3414	2628	2926	2844			
4,2			o5o8	22o7	3o16	2626			
3,0			o717	o918	o5o5	2312			
2,1		o927	o826	o827	o915	1816			
1,5		o924	o719	o929	o72o	o923			
0,9		o818	o211	o921	o919	o822			

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1806	1812	1818	1900				
Gipfelpunkt	km	22,8	21,0	18,3	20,4				
	ddff	3556	3563	o239	3866				
23,7	km								
20,7		3556	3563						
18,3		3546	3548	o239	3852				
15,9		o145	3638	o235	3633				
13,5		o146	o138	o337	o319				
12,0		o236	o336	o64o	o621				
10,5		o443	o545	o748	o741				
9,0		o458	o658	o78o	o87o				
7,2		o449	o771	o798	o893				
5,4		o125	o743	o967	o86o				
4,2		3523	o919	o936	o157				
3,0		3521	1115	1128	1136				
2,1		o111	1118	1224	1129				
1,5		o113	1119	1223	1120				
0,9		3516	122o	1222	1122				

Station		Berlin 1806			Stuttgart 1812			Berlin 1900		
YYGG										
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
		o21	o624		o27	o5				
		o3o	o826	3581	o3o	o6	3685	oo8	1328	

Weikenzugmessungen

	Hz	YY-GG	Cddvv	Cddvv	Hz	YYGG	Cddvv	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 18

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 18. Januar 1963

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

		II$_{111}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_mh_s$	$U_dd_ap_ap_a$	1ddpPH	3RRTT$_{ss}$
12	gestern	1oo02	6o513	5o558	39254	53400	57808	1o5+o	
15		1oo02	6o611	61248	38854	53400	56604	136+1	
18		1oo02	5o211	72o12	38154	+++++	58607	1o2++	39758
21		1oo02	2o615	72o21	37o55	+++++	59711	1o6++	
00	heute	1oo02	7o4o7	72858	35153	+++++	50819	1o4++	
03		1oo02	334o5	72268	32952	+++++	54722	134++	
06		1oo02	43511	68o31	3oooo	+++++	52729	135++	39700
09		1oo02	7o728	68o28	31553	75400	56315	1o723	

		II$_{111}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_mh_s$	$U_dd_ap_ap_a$	1ddpPH	3RRTT$_{ss}$
12	gestern	1oo07	7o7o8	98o22	38256	76500	59710	1o7+o	
15		1oo07	7o5o9	98o22	37o56	76500	59812	1o8++	
18		1oo07	7o1o5	98o22	36356	9++++	59707	1o1++	39702
21		1oo07	1o1o7	98o22	35356	9++++	59710	1o1++	
00	heute	1oo07	o34o5	98o2o	33254	oo9oo	58721	134++	
03		1oo07	63211	98o32	3oo52	9++++	54732	132++	
06		1oo07	6o724	98o32	29o51	9++++	53410	1o7++	39767
09		1oo07	6o829	98o22	3o856	62600	6o318	1o8+o	

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

12	gestern	1oo03	7o51o	97o27	39855	735++	57604	1o5+o	
15		1oo03	7o21o	97777	38956	755++	59709	1o2+1	
18		1oo03	4o1o9	98227	38256	9++++	59708	1o1+o	3oo63
21		1oo03	1o2o9	98o17	37356	9++++	58709	1o2+o	
00	heute	1oo03	334o5	98227	35o55	9++++	57723	134+o	
03		1oo03	83413	98o37	32252	9++++	53728	13422	
06		1oo03	7o426	98o27	3oo53	9++++	54722	1o422	39759
09		1oo03	5o526	98o17	31956	545++	57319	1o522	

Nicht auf Position!

FS P8 54.5N 02.2E — FS Kiel 54.5N 10.3E

12	gestern	1oo04	7o5o7	97717	39855	5752+	57302	1o521	
15		1oo04	7o4o6	97717	38155	5752+	57717	1o221	
18		1oo04	oo2o7	98o17	37856	oo9oo	58703	1++++	39768
21		1oo04	oo211	98o2o	37o56	oo9oo	59708	1++++	
00	heute	1oo04	73609	97o32	35o33	9++++	54720	1++++	
03		1oo04	73415	97o22	31553	9++++	55735	1++++	
06		1oo04	80525	97o27	3o553	9++++	55616	++++	39762
09		1oo04	6o623	97o22	32154	655++	56316	1o623	

12	gestern	1oo09	6o1o9	7oo27	38o55	655++	57710	1o1++	
15		1oo09	83412	65o22	37156	855++	58709	134++	
18		1oo09	53613	58o12	36457	9++++	59707	136++	397++
21		1oo09	83o11	68o32	34558	9++++	6o719	13o++	
00	heute	1oo09	82912	68o22	32159	9++++	61724	1++++	
03		1oo09	83317	687o2	3oo55	9++++	57721	1++++	
06		1oo09	8o721	68o27	3o256	9++++	582o2	1o7++	397++
09		1oo09	3o321	7oo11	31855	355++	57216	1o3+o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

12	gestern	1oo05	7o5o9	97o22	38257	775++	58400	1oo+o	
15		1oo05	6o2o5	97o22	37o57	645++	59712	1oo+o	
18		1oo05	634o5	98o22	36o58	9++++	5971o	1oo+o	3oo6o
21		1oo05	o36o8	98o1o	35o57	oo9oo	5971o	1oo+o	
00	heute	1oo05	o32o5	98o2o	33256	oo9oo	57718	1oo+o	
03		1oo05	827o7	98o32	3oo54	9++++	55732	1oo+o	
06		1oo05	8o718	98o22	28655	9++++	56714	1oo+o	39756
09		1oo05	7o526	98o22	3oo57	655++	58314	1oo+o	

Nicht auf Position!

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

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_mh_s$	D_Vapp	$0T_wT_wT_w$	1ddpPH	1ddpPH	GSSss
09	gestern	5o62o	33oo9	827o8	75858	1452o	895++	oo4oo	o6o54	12721		
12		5o62o	33o12	82812	7o858	1470o	895++	oo1o2	o6o54	12822	14944	
15		5o62o	33o15	72914	75o18	1560o	12571	oo3o9	o6255	12923	14944	
18		5o62o	33o18	73o12	8oo28	1560o	11572	oo4oo	o6256	13o22	14944	+)797++
21		5o62o	33o21	83613	8oo22	165oo	856++	oo1o9	o6257	13622	14944	
00	heute	66619	33ooo	8o116	75o22	1470o	855++	oo818	o6155	1o123		
03		66619	328o3	9o228	o8757	1185o	9+o++	21729	o6252	1o336		
06		66619	32906	8o333	3o697	o79o2	874++	oo739	o58oo	1o348		+)79758

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_mh_s$	D_Vapp	$0T_wT_wT_w$	1ddpPH	1ddpPH	GSSss
09	gestern	53656	o2oo9	72424	7oo21	27906	755++	41313	o51o4	12445		
12		53656	o1912	59529	7oo22	28oo6	25541	oo3o1	o51o4	12434		
15		53654	o1915	62625	7oo22	27965	45541	435o1	o51o5	12534		
18		5365o	o2o18	62625	7oo22	29866	6550o	44218	o51o4	12635		+)7oo++
21		53646	o1921	82624	7oo22	32965	855++	44231	o5oo4	12636		
00	heute	63641	o21oo	72715	65o11	323o7	7550o	oo712	o51o3	12733		
03		63646	o21o3	42618	65o11	312o7	384o2	83811	oooo3	12734		
06		63651	o19o6	72722	65o21	294o7	754++	83618	oooo3	12734		

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

09	gestern	5o563	51oo9	63237	63277	14656	3241o	oo112	o6861	18140		
12		5o565	51o12	82926	63857	13216	5242+	oo814	o6762	13148		
15		5o565	51o15	9273o	o9738	11o56	9+o++	oo822	o6658	13148		
18		5o565	51o18	82931	14758	o9o56	873++	oo62o	o6658	12949		
21		5o565	51o21	8294o	18737	o9655	873++	oo3o7	o6456	17942		
00	heute	6o565	51ooo	92741	o9737	o8855	9+o++	oo8o8	o6458			
03		6o565	51oo3	8294o	56717	o9455	8o42+	oooo6	o6457	17853		
06		6o565	51oo6	82936	37717	11255	873++	oo317	o6456	17852		

09	gestern	5o589	182o9	31823	98o3o	28o7	3360o	32308	o55o6	11844	11355	
12		5o587	17912	61821	98o38	3o3o8	3943o	32205	o53o1	11844	11254	
15		5o585	17215	71826	98o12	3o9o7	767++	323o6	o55o2	11844	11354	
18		5o583	16518	81825	98o22	31o6	884++	333o8	o56o1	11844	11355	
21		5e583	16221	71723	98o22	322o6	756++	72205	e575o	11736		
00	heute	6o583	147oo	81828	98o22	32oo6	856++	635o2	o575o	11836		
03		6o584	171o3	71823	98o22	3o3o7	756++	72817	o5252	11837	11445	
06		6o585	17506	71727	98o22	3o2o8	756++	7250l	o55o1	11838	11444	

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

09	gestern	5o528	355o9	83218	59816	1144o	8o52+	oo624	o56o3	13334		
12		5o528	35512	83416	63616	1o6o5	854++	oo6o8	o55o3	11846	13224	
15		5o528	35515	83417	63616	o93o3	8742+	oo812	o58o2	11346	13334	
18		5o528	35518	83223	65156	o88o5	8242+	oo6o5	o5403	11455	13334	
21		5o528	35521	83216	638o8	1o7o4	5742+	oo319	o55o3	13347		
00	heute	6o528	3550o	43225	65o16	11503	455oo	oo1o8	o57oo	13347		
03		6o528	355o3	2322o	65o2o	11964	255oo	oo1o3	o5756	13447		
06		6o527	3550o	13405	67o2o	12oo3	11500	oo3o1	o5955	13146		

09	gestern	5o521	2oo09	71o22	98259	219o9	785oo	363o8	o55o5	11o46	1o955	
12		5o519	19812	7132o	98o08	2316o	7346+	ooo12	o54o5	11234	11o56	
15		5o519	19715	5132o	98258	2171o	585oo	oo614	o52o4	11334	1o545	11o56
18		5o52o	19718	81223	97o23	21oo9	735++	oo7o7	o55o4	11234	11o47	
21		5o521	19721	81228	97o18	2o2o8	885++	oo6o8	o56o3	11336	11247	
00	heute	6o521	197oo	81127	9 258	21808	585++	oo316	o56o2	11149		9114o
03		6o521	197o3	81227	98o32	1926	856++	oo726	o55o2	11249	11149	
06		6o522	1980	71231	98o12	19968	756++	oo3o7	o5751	11249	11o49	

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

09	gestern	5o44o	41oo9	83427	63258	16112	804++	oo212	o54o9	13346		
12		5o44o	41o12	83426	63o28	18212	855++	oo222	o54o7	13347		
15		5o44o	41o15	8343o	59862	19509	885++	oo112	o5566	13447		
18		5o44o	41o18	73432	63258	21309	735oo	oo319	o57o1	13447		
21		5o44o	41o21	3343o	65o11	22909	74500	oo217	o57o2	13447		
00	heute	6o44o	41ooo	63428	63168	24309	725oo	oo214	o57o1	13447		
03		6o44o	41oo3	63237	638o8	24508	52500	oooo2	o57oo	13447		
06		6o44o	41oo6	62944	63868	25oo7	62503	oo3o5	o58o1	13o59		

09	gestern	5o451	1589	8o848	56616	o5oo9	6242+	21216	o58o7	15859		
12		5o453	15712	8o848	56616	o541o	6242+	211o4	o55o8	15849		
15		5o453	15515	8o848	56616	o44o9	7242+	21710	o57o7	15849		
18		5o453	15218	8o85o	566o6	o48o9	7242+	212o4	o57o6	15849		+)7o9++
21		5o453	15121	8o848	56616	o49o9	855++	212o1	o57o3	15749		
00	heute	6o453	149oo	8o85o	56o26	o42o9	855++	21707	o57o4	15749	11o59	
03		6o453	147o3	8o644	56o22	o28o6	855++	21714	o58o3	15749		
06		6o454	146o6	8o644	6oo22	o12o8	855++	21716	o59oo	15749	11o56	+)797++

Position E 55.0 N 46.0 W

09	gestern	5o35o	48oo9	12715	69o11	23919	11500	oo6o5	o5115	12434		
12		5o35o	48o12	82519	69o21	25219	11574	oo212	o5115	12434		
15		5o35o	48o15	72517	69o22	24720	11571	oo8o5	oo116	12434		
18		5o35o	48o18	8o22o	618o8	24516	6257+	oo5o2	o5515	1o234	12432	
21		5o35o	48o21	8o22o	613o9	23317	6257+	oo219	o5415	1o234		
00	heute	6o35o	48ooo	8o23o	63258	23317	6257+	oo231	o5512	1o236		
03		6o35o	48oo3	8o228	69o28	3o617	6257+	oo212	o5512	1o236		
06		6o35o	48oo3	8o228	69o28	3o617	6257+	oo212	o5512	1o236		

Nachträge u. Berichtigungen

$T_nT_nT_n$ 5_R5_R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 | Nr. 1 | Freitag, den 18. Januar 1963

Meldungen vom 17.1.19[illegible]

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh.h	Qx.app	0TTTT	1dqPH	1ddPH	QSSss	
[illegible]											
[illegible]											
[illegible]											
5o5[illegible]	o5[illegible]	[illegible]	98o3o	32[illegible]	3[illegible]	73708	o54o1	12121	12443		Meerkatze
5o5[illegible]	o5[illegible]	[illegible]	98o3o	3[illegible]	3[illegible]	58530	73715	o53o3	12422	12143	Meerkatze
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	o6155	1o848	+++++		A.Dohrn
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34153	32400	22231	o6158	1o848	+++++		A.Dohrn
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34263	62400	82609	o6454	1o847	+++++		A.Dohrn
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34o52	48400	81702	o6355	1o837	1o635		A.Dohrn
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34o52	00900	13400	o6355	1o647	+++++		A.Dohrn
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o22	14257	12262	oo2o2	o6459	1o831	149+2	Poseiden
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	91668	14858	9++++	oo2o6	o6458	1o831	149+2	Poseidon
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o18	15256	684++	81304	o6457	12321	149+2	Poseidon
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o11	23924	+++++	5410[illegible]	+++++	+++++		Eilbek
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o2o	21511	11+oo	+++++	+++++	+++++		Transeuropa
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o2o	4o15o	+++++	+++++	o66++	+++++		Vikingbank
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97o2[illegible]	[illegible]1o15	533++	57230	o5412	1o2++		Hanseatic
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o22	37oo5	+++++	+++++	o54++	127+3		Dohrnbank
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97o1o	88o16	574+4	45750	o2o13	+++++		Nordland
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o2	26907	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o1o	38304	+++++	2522o	o61++	+++++		München
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o2o	43oo2	+++++	+++++	o61++	+++++		Sachsen
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o2o	32107	+++++	+++++	o52++	+++++		Grönland
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o21	41503	+++++	+++++	o62++	+++++		C.Wiederkehr
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o22	42oo2	+++++	+++++	o61++	+++++		Saturn
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o22	13oo8	++++	oo4oo	o52++	12o+6		Gelsenkirchen
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o38	39951	+++++	34710	o63++	+++++		Essen
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	99o22	4o2o3	+++++	+++++	o6o++	+++++		H.Everling
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98152	32407	+++++	+++++	o52++	+++++		Kormoran
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97o12	24oo8	+++++	6474o	o53++	122+2		Saarbrücken
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97o26	99o13	854++	854oo	+++++	+++++		Praunheim
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o21	22909	+++++	652o7	o54o3	11o21		Bischofstor
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98252	oo017	534++	+++++	+++++	+++++		Najade
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o22	14321	35382	13215	o5314	13323		Stephanitor
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o22	424o1	+++++	+++++	o62++	+++++		G.Dahrendorf
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o21	4o6o2	+++++	+++++	o63++	+++++		Vikingbank
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o22	24508	+++++	+++++	o53++	+++++		L.Schweisfurth
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o2o	2351o	+++++	+++++	o52o6	1o921		Bischofstor
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o31	42203	+++++	+++++	o59++	+++++		Sachsen
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o22	37oo5	+++++	+++++	o55++	149+3		Dohrnbank
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o22	16o13	5331+	164oo	o55o9	11621		Vegesack
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o22	3ooo8	+++++	+++++	ooo++	122+2		H.Büren
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	99o28	41[illegible]	+++++	+++++	o62++	+++++		Saturn
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o11	16951	+++++	+++++	o61++	+++++		Bielefeld

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh.h	Qx.app	0TTTT	1dqPH	1ddPH	QSSss	
5o594	44712	8o718	98o22	12953	+++++	+++++	o58++	+++++			Thüringen
5o359	o5612	8o84o	98o22	+++++	+++++	+++++	oo416	+++++			Aldebaran
5o198	24412	73315	98o22	14921	21354	13206	o5314	13323			Stephanitor
5o595	41312	23207	99o1o	16154	+++++	+++++	o67++	132+3			Falkland
5o477	37o12	83340	97258	o9o1o	77+3+	+++++	+++++	+++++			Transeuropa
5354o	o3913	4o[illegible]	98[illegible]	37252	43400	24400	o59++	1o9+1			Möwe
5o589	o6114	72207	99032	4o8o2	+++++	25105	o61++	122+2			München
5o365	3o812	43515	98o2o	16314	32484	67228	o5808	135+2			Hanseatic
53625	o3715	82113	97406	36904	+++++	+++++	o55++	121+3			Dohrnbank
5o4o3	o9615	+++++	96o14	857++	85718	+++++	+++++	+++++			Praunheim
5o5o5	18215	7o924	98216	21510	+++++	6572o	o53o6	1o921			Bischofstor
5o6o3	47315	8o515	99o22	127++	+++++	+++++	+++++	+++++			Württemberg
5o622	51315	513o9	98o28	16255	33346	757o7	o68++	11322			Hanseat
5o359	31715	43415	48o31	16o18	3248+	67117	o5111	134+2			Hanseatic
5o635	12o18	72227	98818	292o8	+++++	+++++	ooo++	122+2			H.Büren
5o6o3	o6o18	72724	98o22	41oo6	+++++	+++++	o55++	+++++			Sachsen
5o63o	24o18	61830	97o22	16808	+++++	oo7o5	o51++	11827			Gelsenkirchen
5o588	o9318	81809	98o22	39oo4	+++++	+++++	o63++	+++++			Vikingbank
5o457	3o118	71109	98o32	12411	44557	16508	o55o5	11122			Vegesack
5o385	41518	23o11	99o2o	2282o	11504	5870[illegible]	ooo16	13o+1			Nordenham
5o588	o7316	821o9	98o22	4o8o3	+++++	+++++	o61++	+++++			G.Dahrendorf
5o574	oo418	53609	99o22	42504	+++++	+++++	o6o++	+++++			Saturn
5o587	o9218	82309	98o22	39804	+++++	+++++	o64++	+++++			C.Wiederkehr
5o2o7	23918	63421	98o12	12921	31308	13302	o5415	13425			Stephanitor
5o5o5	19116	71o27	96o32	2o5o9	+++++	6571o	o54o6	1o932			Bischofstor
5o592	27518	81827	97o22	17508	+++++	6473o	o53++	118+4			Saarbrücken
5o113	68o18	2o7o9	98o31	14626	11390	85729	o5221	1o721			Volumnia
5o242	57818	6o618	98o16	21324	6564+	54716	+++++	+++++			Eilbek
5o312	13918	62413	98251	99216	12468	5520[illegible]	+++++	+++++			Nordland
5o322	13618	72513	98258	97516	4142o	+++++	+++++	+++++			Najade
5o475	38618	83230	98256	13911	89+++	++++	+++++	+++++			Transeuropa
5o5o5	o6921	72624	98o22	41206	+++++	+++++	o55++	+++++			Sachsen
53625	o3721	71913	97o72	37oo4	+++++	+++++	o55++	119+3			Dohrnbank
5o632	17721	42o3o	97o21	26oo7	+++++	oo7o1	oo1++	12o28			Mainz
5o597	o6821	32113	98o12	4o7o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
5o599	2o421	82216	98o22	262o8	+++++	+++++	o++++	+++++			Kormoran
5o211	23821	93521	9[illegible]o22	1412o	3++++	13212	o5414	135++			Stephanitor
5o581	o6o21	6o1o9	98o22	42oo3	+++++	+++++	o64++	+++++			Saturn
5o5o4	2o221	51o27	98o12	2ooo9	+++++	4575o	o55o4	11o42			Bischofstor
5o417	o9621	8o627	98216	94412	4772+	8576o	+++++	+++++			Praunheim
5o551	o5323	4o9o2	98o2o	35351	+++++	34728	o62++	+++++			H.Böckler
5o585	o2523	122o5	98o1o	414o1	+++++	235o2	o6o++	+++++			München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

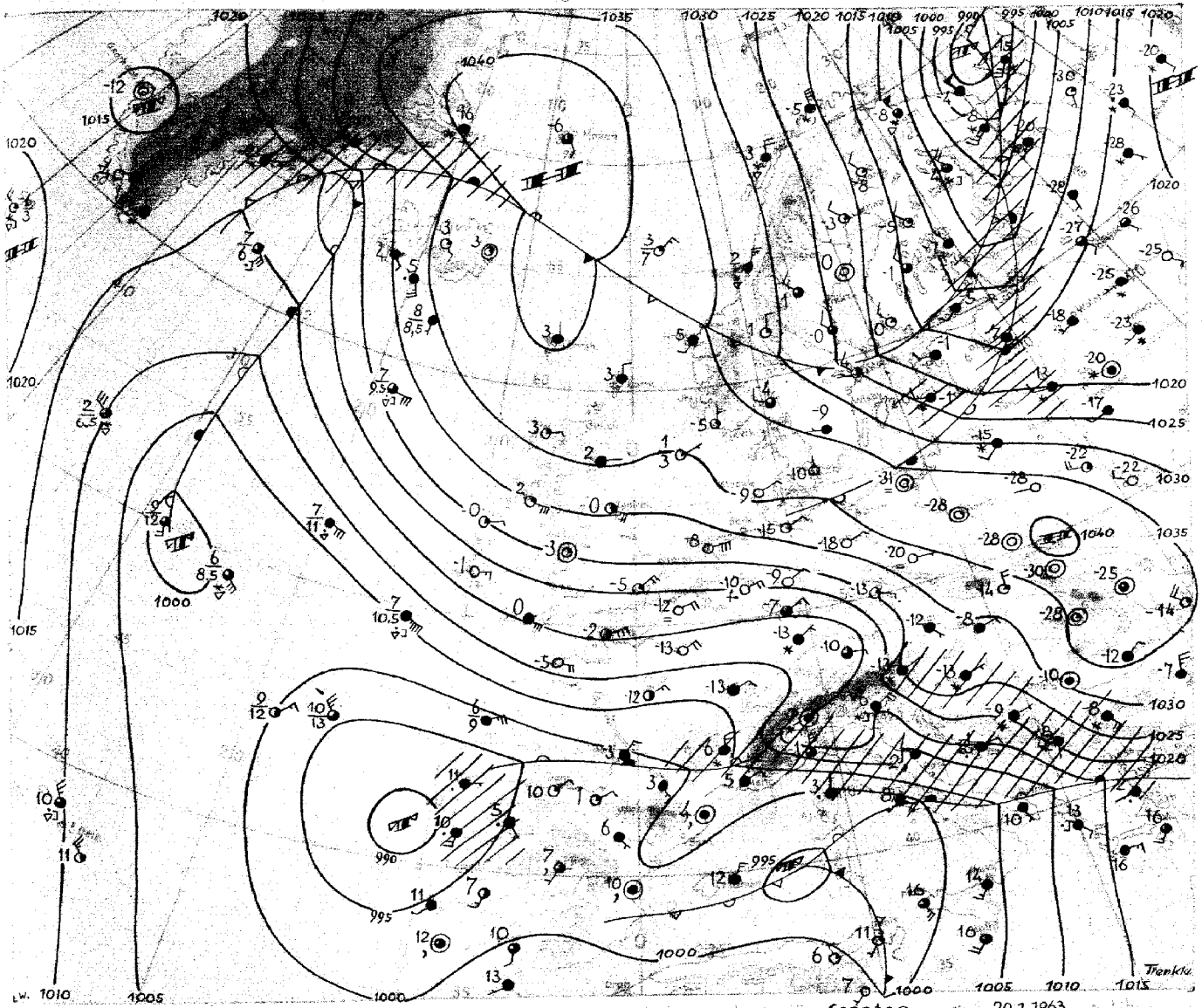
5357o	o3oo2	811o5	34668	2956[illegible]	883 +	oo211	o5852	11122
5357o	o3oo3	811o5	35[illegible]7	4o7o2	8o42+	oo212	o5553	11122
5357o	o3oo[illegible]	811o5	35737	4o55o	9+o+1	oo8o2	o6o52	11121
5357o	o3oo2	4o4o5	96158	4o5oo	494oo	oo4oo	o5955	1o421
5357o	o3o12	711o5	37158	4o3oo	794oo	oo8o2	o6154	11121
5357o	o3o15	3o7o2	36151	39400	+++++	oo7o9	o6o54	1o22o
5357o	o3o18	7o211	97152	38402	794oo	oo71o	o5654	1o221
5357o	o3o21	83609	95802	37303	884++	oo711	o5551	13621

Täglicher Wetterbericht

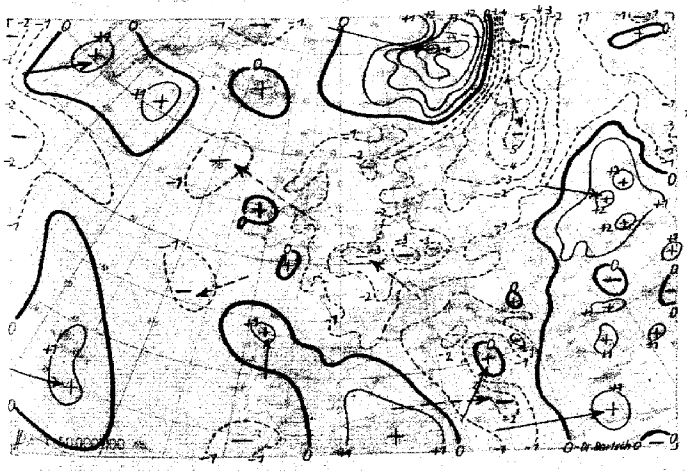
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

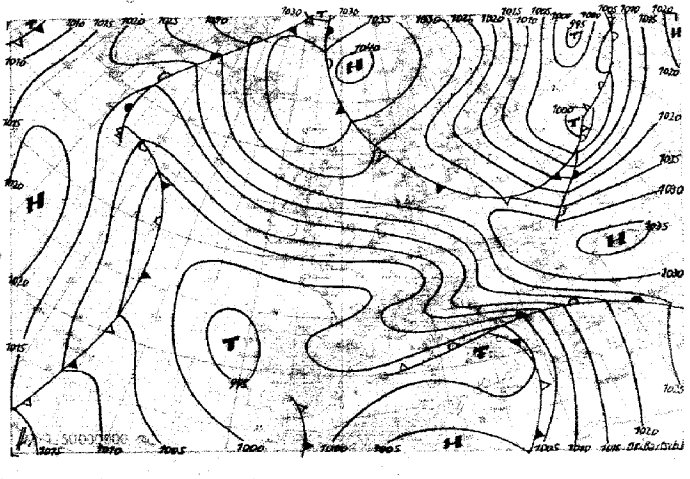
Jahrgang 88 — Sonnabend, den 19. Januar 1963 — Nummer 19

Wetterlage heute 6 Uhr



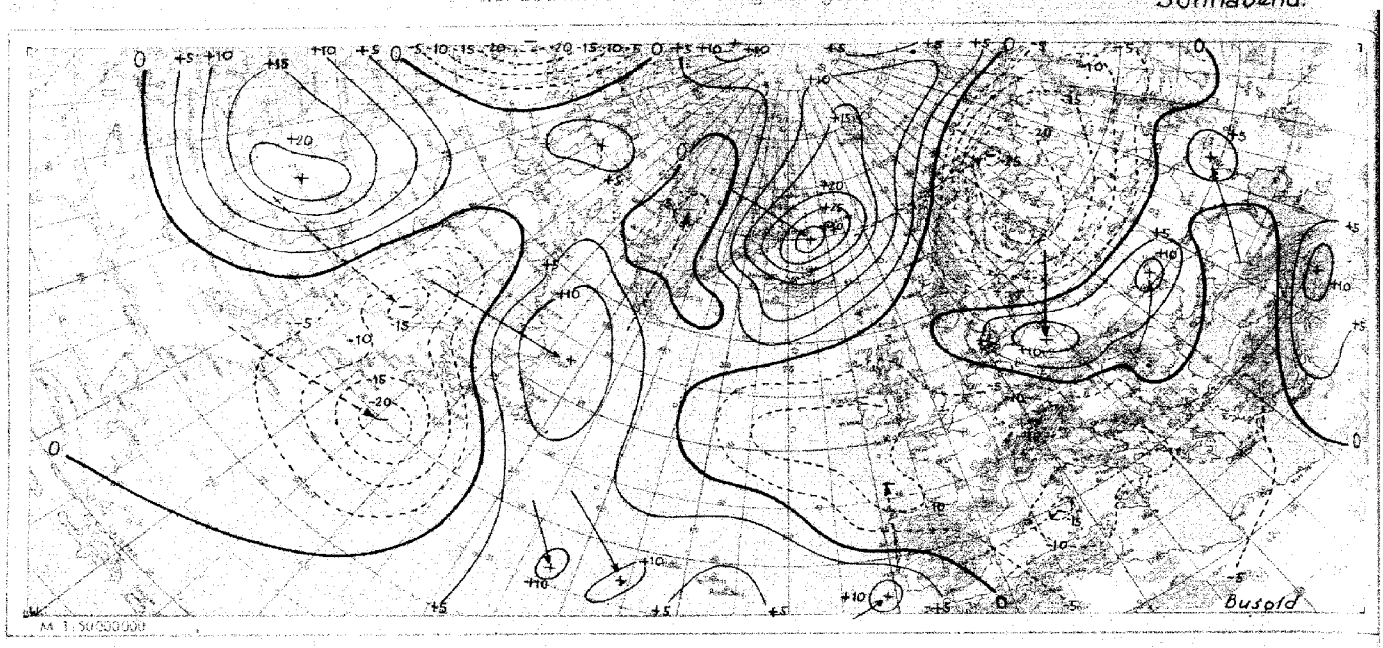
Vorhersagekarte für Sonntag den 20.1.1963



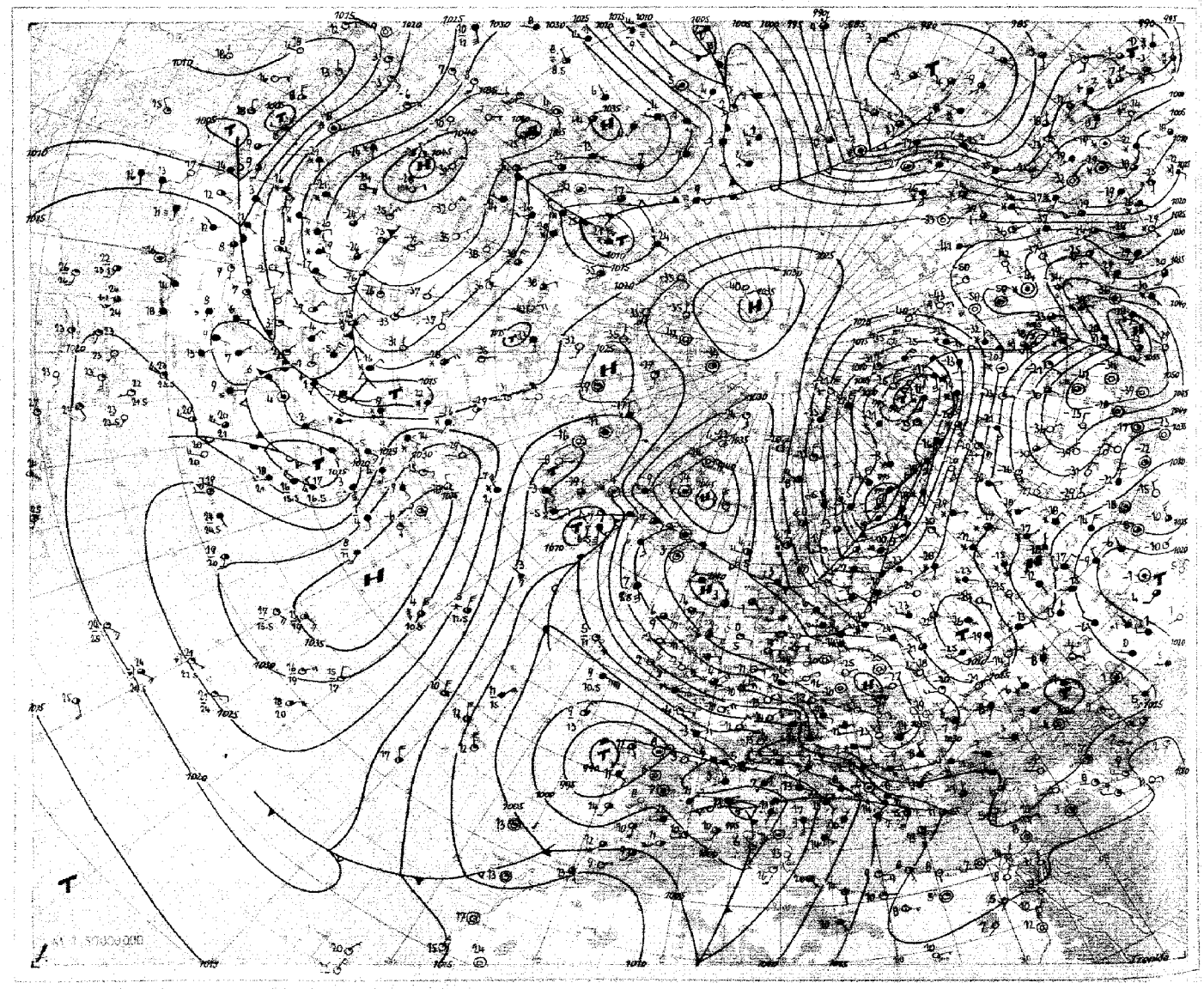


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

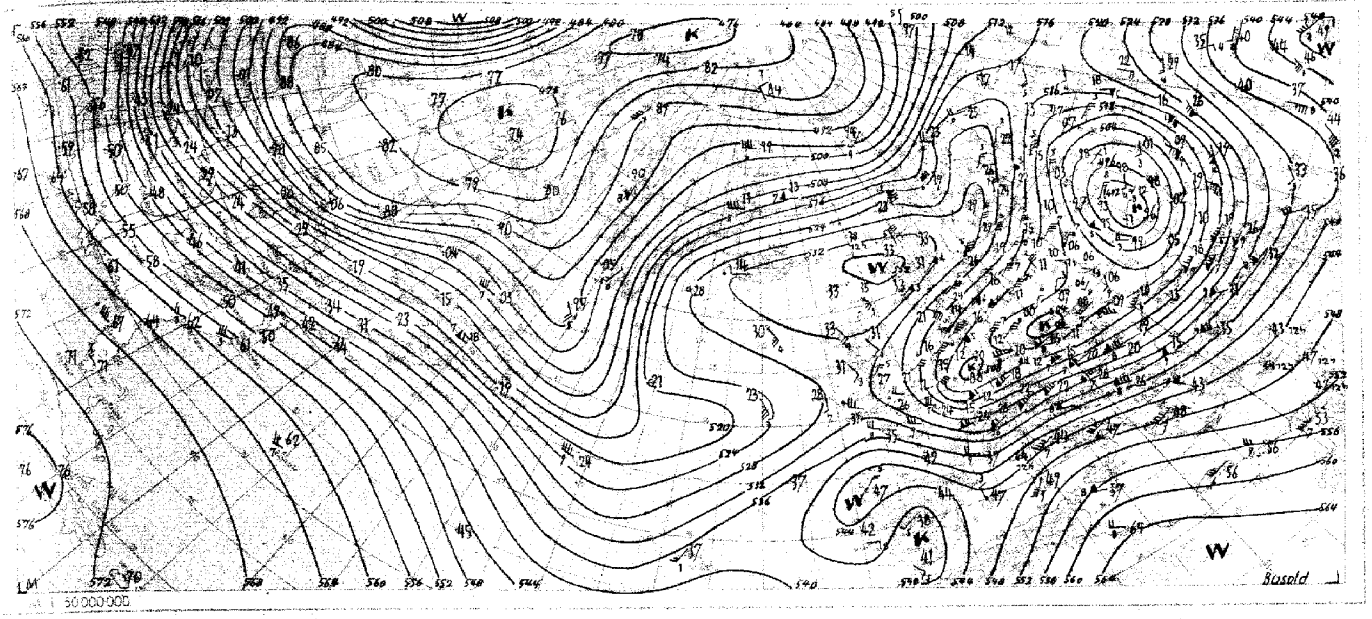
Sonnabend.



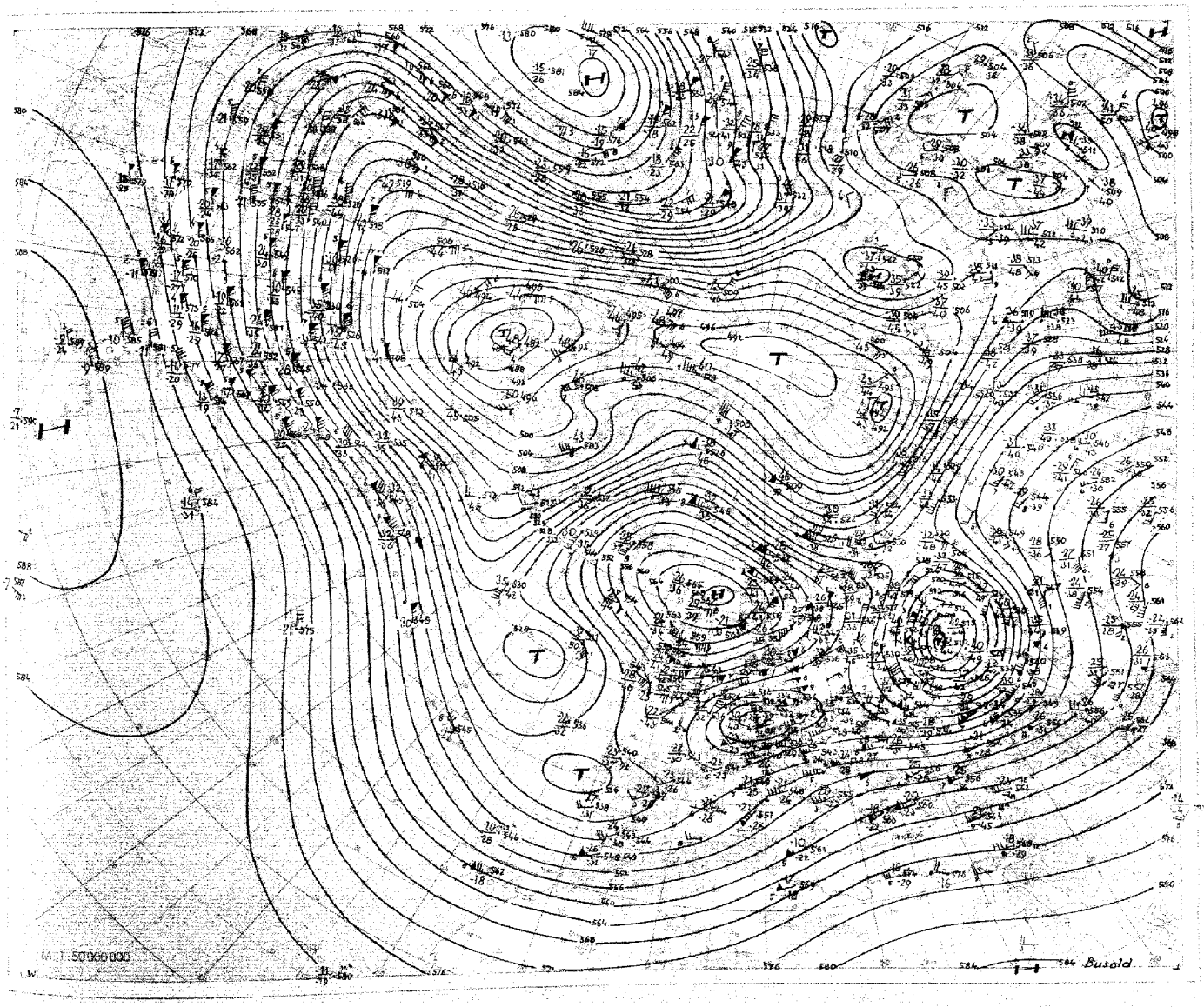
Wetterlage heute 0 Uhr



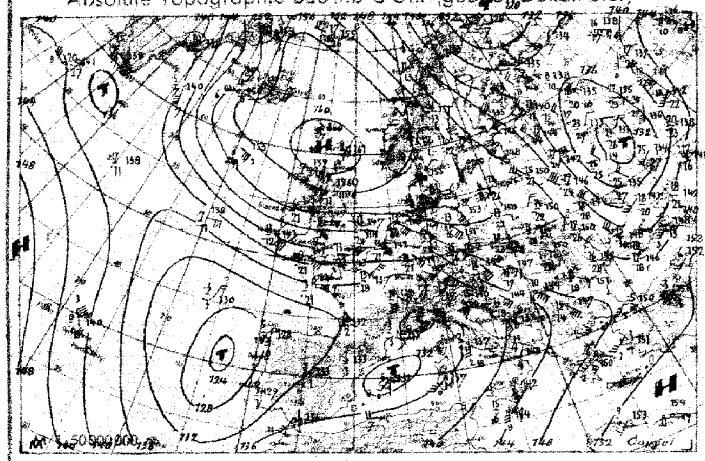
19. Januar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



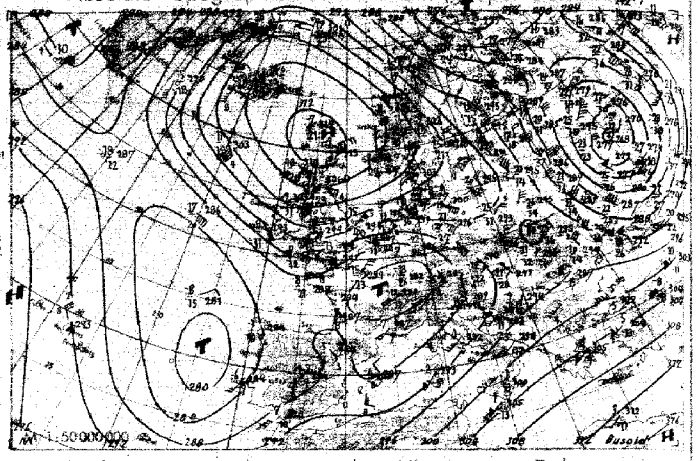
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



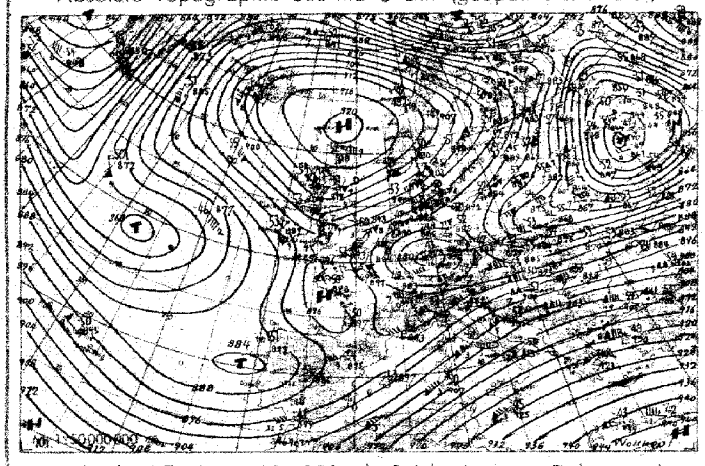
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



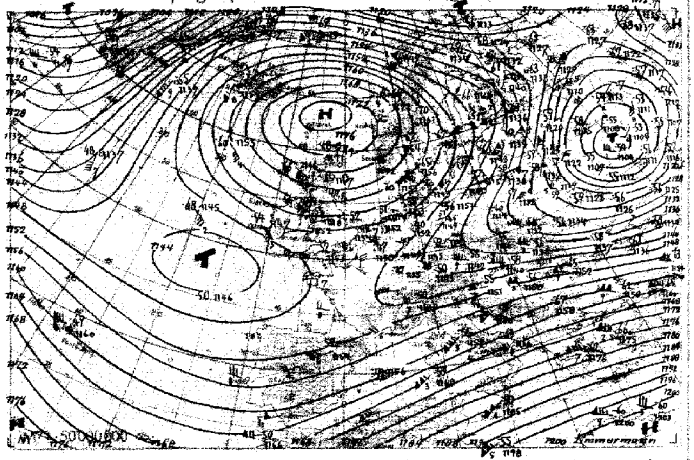
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



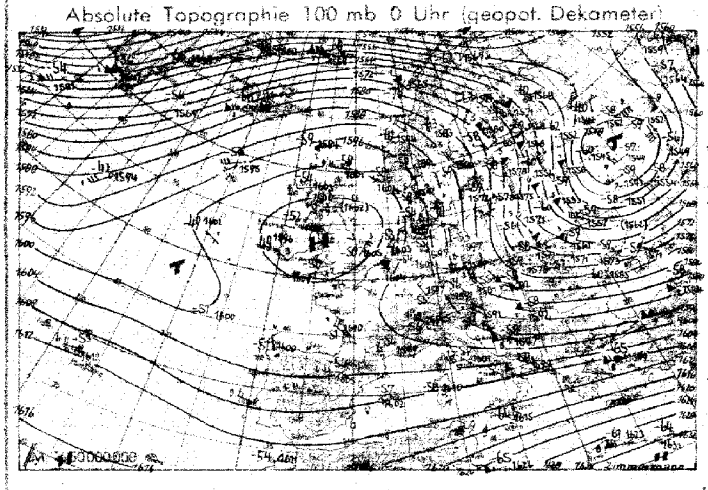
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



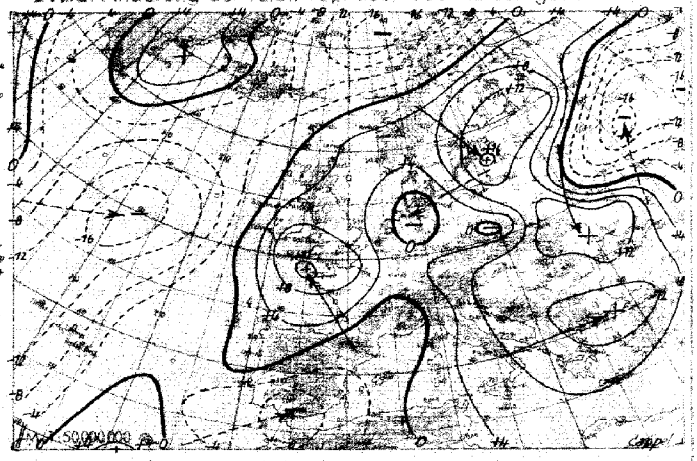
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 19. Januar 1963

Das flache, gestern früh über Nordostdeutschland erkennbare Tief ist mit der kräftigen Höhenströmung an der Südflanke des noch etwas stärker gewordenen nordwesteuropäischen Höhenhochs rasch nach Westen geführt worden, verlor dabei aber sehr bald seinen Charakter als selbständige Störung und ist im Druckbild seit gestern abend nicht mehr zu erkennen. Gleichzeitig ist jedoch ein Teil des komplexen osteuropäischen Kaltgebietes westwärts gewandert und liegt heute früh als Kaltluftropfen nördlich der Karpaten. Nach wie vor erstreckt sich aber die kontinentale Kaltluft zungenförmig bis zum Südteil der Britischen Inseln. In der absoluten Topographie 500 mb hat sich unterdessen ein abgeschlossenes Höhentief ausgebildet, das zwar im Bereich der Kaltluftzunge, aber wesentlich weiter westlich als der Kaltluftropfen liegt (etwa auf 8 Grad Ostlänge). Hier wirkt sich der am Boden aufgefüllte kräftige Druckfall aus, der mit einem Maximum von 15 mb in 24 Stunden über Südwestdeutschland liegt. Dieser Druckfall muß als eine mittelbare Wirkung der Tiefdrucktätigkeit im Mittelmeerraum angesehen werden. Die mit dem hier vorhandenen Frontensystem gekoppelten Fallgebiete sind der Höhenströmung gemäß nach Ostnordosten gewandert und umfassen zur Zeit hauptsächlich den Adriaraum und Süditalien. Die dabei zwischen dem Mittelmeer und dem Ostseegebiet in den unteren Schichten entstandene kräftige Ostsüdostströmung verursacht auf der Alpennordseite einen ausgesprochenen Lee-Effekt mit entsprechender Erniedrigung des Bodenhochs. Auf der Ostseite des südeuropäischen Tiefdrucksystems wurde die festländische Kaltluft nordwärts zurückgetrieben, so daß vor allem über Rumänien und der Türkei eine troposphärische Erwärmung von 4 bis 6 Grad zustande kam.

Die nordwärts gerichtete Warmluftadvektion auf der Westseite des auch am Boden nach wie vor kräftigen nordwesteuropäischen Hochs führte zu einer Verstärkung der grönländischen Hochzelle, die sich inzwischen nach Jan Mayen verlagert hat. Dies löste in Verbindung mit einer Zyklone über der Barents-See einen neuen Kaltluftausbruch aus dem Polargebiet in Richtung auf Skandinavien aus. Der an seinem Vorderrand auftretende Druckfall drängte den gestern über dem Baltikum liegenden Teil der Hochdruckzone unter Abschwächung nach Polen ab.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Nordteil der vom Nordmeer nach Polen reichenden Hochdruckzone weitet sich nach Skandinavien aus. Gleichzeitig schwächt sich ihr Südteil vor der von der Ostsee südostwärts vordringenden Kaltfront ab. Dabei tritt nur im Ostseeküstengebiet vorübergehend leichte Frostabschwächung ein. Da der tiefe Druck im Mittelmeer bestehen bleibt, hält im übrigen Deutschland die kalte Ostströmung an.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 18. Januar 1963 — Nummer: 10

Station	Höhe	IIi	Gestern 9 Uhr GMT: Ndd ff VVww W PPPTT NCh CC hL MH TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT: Ndd ff VVww W PPPTT NCh CC hL MH TTapp dd H.ff vx gs	Gestern 15 Uhr GMT: Ndd ff VVww W PPPTT NCh CC hL MH TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT: Ndd ff VVww W PPPTT NCh CC hL MH TTapp dd ERRTT vx H.ff vx gs	Mittel vom	Summe 12h	18h	24h
Helgoland	5	015	5o126 7oo31 31556 5ioo 58315	1o82o 80o21 82355 11ioo 58108 26-33	6o826 7o858 32654 68ioo 57303	7o124 77o28 31153 784-- 59215 -0754 29-37				
Westerland	12	019				3o718 7oo3o 28558 364oo 6o21o -oo55 30				
List	16	020	1o416 65o2o 33358 156oo 6o211			55				
Hadeln	31	029	5o414 65o17 32457 555oo 6o219	6o613 56711 33155 825oo 6o2o7	7o715 8oo27 33755 755-- 59306	71o14 65o18 35656 755-- 59215 -0755 29				
Schleswig	44	035	1o411 8o781 32358 156oo 6o215	6o713 65857 33256 655oo 58211	7o815 65o28 34o55 755-- 582o7					
Kiel	3	045	2o814 65o17 31256 255oo 58114	2o718 7o267 31954 225oo 59107	7o118 7oo32 33456 754-- 58315	3o911 65o11 35158 354oo 6o117 -0754				
Kuxhaven	13	113	5o426 8o367 3o256 555oo 59316	4o523 7o367 3o754 425oo 581o5 31-39	6o728 6o7o3 3o355 624-- 59804	5o825 7o367 32257 544oo 6o311 -0451 28-41				
Jever	7	122								
Bremerhaven	6	129	2o412 62o17 3o157 255oo 6ooo9	1o414 62o27 3o455 114oo 59oo3 27	7o61o 58227 31156 785-- 59207	8o613 6o787 33357 754-- 6o222 -0755 29				
Cuxhaven	5	131	1o42o 7oo11 3o657 155oo 59313	1o417 75o31 31456 155oo 57108	7o717 65o82 32256 755-- 583o8	1o919 58o12 33458 1544oo 6o217 -oo55 28-28				
Hamburg-(Fuhlsbüttel)	14	147	1o41o 58227 29858 164oo 59312	7o817 61o37 3o756 754-- 59109	71112 57787 31957 754oo 59312	8o812 56717 34266 864-- 61223 -0755				
Lübeck	10	156	6oo11 65227 31o56 3553o 58322	7o914 8oo37 31956 755-- 6o3o9 3o	8oo12 7oo31 34o59 755-- 61221	8o9o11 65o27 35466 756-- 63214 -0755 30				
Lindenberg/Kyritzwalthausen	0	202								
Eggesin	6	209	7o61o 5o717 29956 754-- 563o2	1o613 7oo27 3o456 114oo 59105 26	5o718 627oo 3o456 524oo 594oo	7o813 65o27 31857 754-- 6o3o9 -0256 20				
Greifswald	43	216	832o4 25717 29861 774-- 625o4	8o6o8 58o37 30157 614oo 59805	7o812 58717 29256 754-- 592o1	7o712 62o37 31358 755-- 6o32o -0656 21				
Cappeln	4	224	5o3o8 2o717 29458 554oo 5o5oo	1o614 6oo27 29355 114oo 587o1	7o814 6o227 3o356 753-- 5o21o	81115 6o227 32157 755-- 6o118 -0255				
Borkum	77	235	3o2o5 3oo27 28861 355oo 625oo	7o81o 58227 29o57 754-- 582o3		57				
Leuchtturm	38	253	7366o5 5oo37 2866o 755-- 613o8	8o913 3o7o7 29758 865-- 6o211	7o712 58787 31558 754-- 6o217	1o711 57o17 33466 155oo 6222o -0357				
Emden	21	305	823o3 2o717 29161 774-- 63612	8o4o5 3o7o7 28459 774-- 61807	7o911 6o7o7 28256 754-- 6o7o1	8o911 65227 29557 755-- 61212 -0658				
Aurich	64	313	523o4 227o1 29465 554oo 67617	63 1o2 18717 28o63 656oo 64814	1o6o5 181o7 27862 1o941 6366o	oo7o8 8o1o7 28361 oo9oo 623o6 -0366				
Norderney	95	317	833o2 1o737 29663 862-- 65621	2o2o3 32767 2846o 254oo 62812	2o7o9 56227 28659 255oo 623o2	2o715 5o227 29366 255oo 632o7 -o2oo 27				
Esenshamm	79	320	7oooo oo737 29465 763-- 67711	6oooo 15227 27864 6o93- 66715	1oooo 19o51 27561 1o93o 6376o	oo8o8 32o51 28661 oo9oo 64211 -0761				
Schortens	98	325	82oo2 15737 29863 864-- 65611	5o4o2 2767 28561 35531 64712	2o7o9 35707 2836o 255oo 635o1	oo715 5o227 29o61 oo9oo 643o7 -o16o				
Wilhelmshaven	52	338	729o6 3o717 28661 754-- 625o7	7o711 587o7 28358 5734- 6o8o3	7o915 56717 29758 754-- 61314	oo712 5o1o7 31161 oo9oo 64314 -0158				
Wilhelmshaven/Flugw. V	81	348	725o6 2o737 28661 4747- 636o4	736o3 3o717 28761 oo4oo 62813	oo712 56617 29766 oo9oo 62313	oo714 4o1o7 31363 oo9oo 65215 -0359				
Bad Zwischenahn	51	381	721o2 3o717 29159 784-- 62113	518o4 4o787 3115o 5o971 6222o	2o81o 56787 32559 255oo 62214	oo912 5oo27 34661 oo9oo 6322o -0158				
Bad Zwischenahn/Hof	51	384	723o4 3o717 29o59 5567- 6o215	513o6 4o1o7 31o6o 5o87o 6222o	1o91o 56o17 32859 155oo 62216	oo81o 58o27 34662 oo9oo 6122o -0158				
Oldenburg	36	400	6o2o2 15ioo 29169 oo9oo 72717	83oo2 15227 26962 3o97o 64726	8o513 16167 25760 5563o 62612	4o914 3o1o7 25964 4o94o 64oo1 -0766				
Jeddich	25	406	6143o 221o7 29364 655-- 65616	7o4o3 3o717 28162 755-- 64712	oo8o9 4o1o7 27259 oo9oo 61508	oo71o 57o27 27559 oo9oo 622o3 -0458				
Leer Nüttermoor	120	410	o11o6 1810o 29165 oo9oo 67715	8o7o6 o8711 26859 865-- 61718	5o916 15167 25861 5o93o 63611	11116 251o7 26662 1o94o 6410o -0758	27			
Emden-Außen □	836	427	6o316 82o31 44965 655oo 667o7	7o517 5o717 44o63 772-- 64717	5o914 6o227 42765 581-- 67508	8o814 4o767 42567 881-- 69205 -o161				
Aurich	158	438	733o3 247o7 29565 755-- 67715	736o6 227o7 28363 755-- 63711	336o5 3oo57 27561 2554o 667o5	8o5o6 35767 28761 865-- 66212 -0361				
Göttingen	150	444	823o1 3o717 29465 863-- 66711	7oooo 2o717 28763 754-- 657o5	127o2 2o1o7 28666 154oo 6o5o3	8o9o7 25787 29661 854-- 65211 -0561				
Braunlage	607	452	71162 5o717 27262 754-- 6466o1	3o7o7 5o7o7 27563 1558o 654oo	8o811 5o717 29164 871-- 66218	8o1o9 4o717 3o166 874-- 67213 -0462				
Zechlin	202	501	oooo0 1o1o7 28766 oo9oo 67711	2642 11287 25866 2o83o 62821	7o463 12716 24861 6653- 63611	2o4o4 181o7 24362 2633o 64705 -0265				
Neuruppin	626	510	oo7o5 38o2o 28463 oo9oo 65607	1o7o7 8oo2o 25361 1o94o 65721	2o9o7 8oo2o 23862 2o94o 65713	oo5o8 56o2o 24163 oo9oo 6665o -oo61				
Kahl	68	513	71404 351o7 28772 762-- 7371o	7oooo 181o7 26565 762-- 66721	51101 2o1o2 24563 552oo 6672o	514o4 171o2 24561 5566o 7o7oo -9762				
Kahler	96	515	13402 111oo 29166 oo9o1 67604	o36o4 181oo 26704 oo9oo 66826	22903 24o5o 23761 2372o 65724	oooo0 141oo 23962 oo9oo 643o2 -oo61				
Nürnberg	546	526	o36o1 82o2o 27561 oo9oo 655o5	5o218 82o3o 24761 5o85o 64821	1o424 8o611 23662 1o94o 64720	oo422 58o2o 24165 oo9oo 6636o -oo6o				
Coburg	185	532	23404 8oo17 28166 265oo 677o6	134o7 36o27 25764 oo9o8 66722	o36o5 586o1o 24261 oo9oo 65612	o35o7 56o2o 24663 oo9oo 6636o -0761				
Bad Hersfeld	212	542	8o4o8 3o712 29561 865-- 666o4	4o4o8 36617 27462 45766 65818	1o713 56o1o 26662 157oo 656o8	5o715 4o361 27663 556-- 67108 -0761				
Wasserkuppe □	921	544	1o2o8 86o2o 44363 1o94o 66611	6o61o 84o2o 42663 oo9oo 6672o	1o818 65360 41964 11446 67508	oo515 58363 41866 oo1oo 68104 -oo63	27			
Fulda-Pilgerzell	265	609	oo5o9 5o6o2 26164 oo9oo 66604	oo4o6 6oo28 24361 oo9oo 65821	1o213 62o3o 21o64 1o94o 64721	oo5o4 58o2o 21662 oo9oo 65604 -oo58				
Fulda-Pilgerzell/Wasserkuppe	479	615	oo7o9 6oo2o 26562 oo9oo 657o3	oo9o9 6oo2o 22158 oo9oo 64726	1o56o 62o2o 21256 1o94o 64719	oo5o9 66o16 21864 oo1oo 667o1 -oo67				
Desselbach	805	635	1o716 84o2o 45o62 oo9o1 656o2	oo11o 6oo2o 44161 oo9oo 63718	1o715 66o2o 42163 1o94o 65718	oo72d 56106 41565 oo3oo 677o2 -oo61	10			
Kl. Feldberg/T □	805	635	1o716 84o2o 45o62 oo9o1 656o2	oo11o 6oo2o 44161 oo9oo 63718	oo414 56o2o 22861 oo9oo 64722	oo515 56o2o 22862 oo9oo 65ooo -oo6o				
Frankfurt Flugh.	110	637	oo6o5 5o1oo 27864 oo9oo 6495o1	oo51o 4o1oo 25o62 oo9oo 64726	oo7o7 57o2o 22361 oo9oo 65717	oo712 59o2o 22163 oo1oo 67oo3 -oo61				
Darmstadt	263	639	oo7o9 58o2o 27165 oo9oo 666o7	oo9o7 351oo 24463 oo9oo 65822	oo7o8 35o5o 23661 oo4oo 65713	oo611 45o5o 23362 oo9oo 6666o -oo6o				
Amorbach	259	655	ooooo 251oo 28569 oo9oo 69767	ooooo 3oo5o 25263 oo9oo 67724	oo511 59o2o 25161 oo9oo 65512	oo6o9 35o5o 25363 oo9oo 6726o -oo61				
Bad Kissingen	216	658	o35o2 341oo 3o773 oo9oo 7o8o1	oo3o5 56o2o 26663 oo9oo 66722	1o7o7 181o4 25761 oo9o2 65711	6o				
Coburg	336	671	1oooo o5464 29776 oo7o2 725o3	oo7o3 o1424 27465 oo1oo 68813	1o4o4 181o2 27365 1574o 67611	oo5o6 56o2o 21756 oo9oo 65713 -oo58				
Bamberg	299	675	o3864 251oo 29171 oo9oo 736o3	o3oo6 56o2o 25363 oo9oo 69727	3o818 58o2o 24562 3544o 65713	2o622 56o16 23761 2554o 657o8 -0761 26-31				
Hof	567	685	8o3o5 o1227 29o65 861-- 667o4	8o5o5 15287 28265 864-- 667o5	1o4o4 181o2 27365 1574o 67611	2o2o6 2o7o2 27366 264oo 6881o -0761				
Weiden	438	688	oo2o2 25767 29669 oo1oo 71709	1o3o8 56o27 26242 11461 65717	oo415 56o26 19857 oo1oo 64723	oo426 56o26 19761 oo9oo 66668 -oo58				
Zeitz	363	704	oo411 56o26 25663 oo9oo 65466	oo415 6oo26 22558 oo9oo 64823	oo522 7oo2o 21161 oo9oo 65626	61	22-24			
Schkeuditz/Tholey	569	706	oo226 65o2o 25263 oo9oo 65718	o3618 62o2o 23761 oo9oo 6588o 26-27	oo313 6oo2o 19758 oo1oo 63725	oo413 58o2o 19062 oo1oo 656o3 -oo58	25			
Bad Lausick/Eschefeld	323	708	oo316 58o2o 25563 oo9oo 655o8	oo411 58o2o 22660 oo9oo 63723 25	oo3o9 56o2o 21558 oo9oo 64621	o361q 5oo5o 22161 oo1oo 653o1 -oo57				
Leipzig/Schkeuditz	161	723	oo4o2 1o1oo 27163 oo9oo 656o1	oo4o7 5oo5o 23758 oo9oo 63831	oo513 65o2o 21262 oo9oo 64721	oo72d 62o2o 21464 oo1oo 666o7 -oo61	26			
Wermsdorf/Wahr.	553	724	oo7o7 65o2o 26163 oo9oo 655o8	oo7o9 68o2o 23361 oo9oo 64821	oo4o4 3oo5o 2o854 oo9oo 61723	oo4o3 5oo2o 2o661 oo9oo 63704 -oo57				
Kamenz	115	727	o3663 2o1oo 26665 oo9oo 677o3	oo9o6 35o5o 23o59 oo9oo 63732	oo2o8 4oo5o 21858 oo1oo 64721	o36o5 4oo5o 22563 oo9oo 651o5 -oo58				
Meißen/Nieder-Ebel	97	729	o34o5 3o1oo 27264 oo9oo 666o7	o3668 3oo5o 24o6o oo9oo 65829	oo1o7 35o5o 2o56o oo1oo 65721	oo5o1 5oo5o 2o462 oo9oo 655o4 -oo59				
Dresden-Ost	405	738	o3oo2 3o1oo 26164 oo9oo 677o8	o3663 35o5o 22o76 oo9oo 66724	oo9o4 45o5o 21959 oo9oo 65716	oo7o4 45o5o 22163 oo9oo 666o3 -oo58				
Chemnitz	248	742	oo7o2 4oo5o 26965 oo9oo 67o11	oo7o3 4oo5o 2366o oo9oo 65725	oo6o4 56o2o 23o62 oo9oo 65713	61				
Plauen	413	755	ooooo 1o284 28769 oo9oo 7170o	oo6o4 56o24 24662 oo9oo 65724	oo4o4 58o22 22962 oo1oo 64716	oo4o8 56o2o 22o63 oo1oo 6671o -oo65				
Wallenburg/Bay	422	761	7oooo 3o1o2 29874 762-- 7567o	ooooo 5o282 26189 oo9oo 71724	oo812 57o2o 23361 oo9oo 64508	oo914 56o2o 22361 oo9oo 647o1 -oo59				
Nürnberg	310	763	ooooo o5444 29o73 oo9oo 757o5	o28o5 15o54 24463 oo9oo 67728	oo412 63o2o 22561 oo9oo 65712	oo715 6oo2o 21561 oo9oo 657o9 -oo59				
Regensburg	376	774	o32o2 56o2o 27668 oo9oo 6917o	o3664 58o2o 23761 oo9oo 63723	7o524 6536o 41167 75o-- 6972o	1o522 58o11 4o661 15ooo 71704 -oo53	41			
Straubing/Wallkofen	1307	791	oo512 89o2o 44o65 oo9oo 697o7	oo91o 82o2o 42765 oo9oo 7o714	63361 3oo5o 18660 oo9oo 65723	ooooo 2o1oo 17562 oo1oo 65712 -oo58				
Regen	252	803	1oooo 36106 24664 1o93o 66703	ooooo 25o56 26956 oo9oo 65825	oo9o5 168o2o 33663 oo9oo 66716	211o2 6oo3o 38666 2541o 686o5 -oo62				
Zwiesel/Rabenstein	797	815	oo1o5 7oo1o 41967 oo9oo 696o5	oo9o3 175o2 41o64 oo9oo 66824	1o718 8oo2o 38663 154oo 69715	1o92d 8oo2o 37267 154oo 6o71o -oo63				
Zwiesel	973	819	1o718 82o2o 4o767 154oo 693o3	1o713 82o2o 4o263 154oo 69816	oo51o 62o2o 26259 oo9oo 66727	oo2o7 4oo5o 2o461 oo9oo 656o3 -oo58				
Tschechien	370	826	1oooo 56o2o 2777o 1o94o 726o6	oooo0 35 1oo 23763 oo9oo 67724		oo716 56366 2o565 oo9oo 67711 -oo6o	26			
Grotau	734	826	61114 75363 25565 oo1oo 687o9	o1114 78o23 22769 oo9oo 66819						
Neuschloß	480	838	o32o2 22o4o 27o68 oo9oo 7117o	oo4o8 6oo2o 23162 oo9oo 65825	oo71o 6oo2o 23962 oo9oo 65719	oo6o8 46 1oo 2o463 oo1oo 658o7 -oo62				
Neuschloß/Kamenz	480	838	o32o2 22o4o 27o68 oo9oo 7117o	oo4o8 6oo2o 23162 oo9oo 65825	oo5o9 58o2o 21261 oo9oo 65717	oo711 56o1o 2o663 oo9oo 6671o -oo6o				
Annaberg	480	852	oo5o1 12 1oo 27o68 oo9oo 7117o6	oo7o5 56o2o 23262 oo9oo 66821	1o516 5oo5o 21o66 1o94o 66719	4o3o2 5o1o1 2o967 4o93o 6871t -oo65				
Mühlleithen Riem	526	866	o24o1 1o4oo 28172 oo9oo 75808	1363 25o54 23966 1o94o 7o713	1o3o4 65o2o 21362 1o94o 67727	1o4o3 6oo1o 2o565 1o1oo 68613 -oo61				
Klingenthal	401	875	1oooo 5o1oo 29376 oo9o1 77706	oooo0 5o1oo 24564 oo3oo 66821	oo9o8 81o2o 21o58 oo9oo 65718	1o914 75o2o 2o861 1o94o 657o5 -oo58	25			
Reitzenhain	409	893	02702 75o2o 27668 oo9oo 72704	oo9o2 65o2o 23o59 oo9oo 68827						
Fichtelberg/Hw. □	1486	908	20941 80303 41o67 2546o 75704	11636 88393 31465 1o94o 77718 43-51	1o135 88303 37665 1o94o 73719	1o936 86383 36469 1554o 72715 -oo64 37-43				
Reitzenhain	399	925	2o7o6 8oo2o 24664 255oo 67oo1	2o9o6 6oo1o 2116o 1554o 66824	2o7o8 8oo2o 18560 15541 6674	2o611 62o2o 18262 1567o 686o5 -oo6o				
Fichtelberg	401	934	2o7o6 8oo2o 24664 255oo 67oo1	2o9o6 6oo1o 2116o 1554o 66824	21oo4 58o2o 19162 15731 6772o	7o3o7 56o31 17862 2565+ 66714 -oo6o				
Klingenthal	705	946	3o1o5 58o2o 29874 1664o 757o6	2186 58o3o 24567 1o941 71826	3o7o2 6oo3o 21564 3570o 68717	8o4o5 58o22 2o165 864-- 67713 -oo63				
Klingenthal	810	948	61801 58o22 31871 55741 726o8	6oooo 58o12 38967 657-- 71821	833o1 5o7o2 38o66 877-- 68717	8210t 18737 37o66 875-- 68711 -0665				
Oberwiesenthal ■	2960	961	52416 82o31 86468 15o3o 7171o	62517 6oo11 35368 65-3- 69711	92322 o27o2 83467 9-o-- 67616	7192o 15717 82266 67-7+ 68711 -0266 25-37				
Klingenthal/Berb. □	977	962	10607 o3484 4o769 1o93o 697o8	1o6o6 5oo34 39666 1o18o 67719		8o711 56o31 38867 865-- 687o9 -oo65				
Oberwiesenthal	704	963	6oooo 4o28o 27872 3623- 73705	836o2 6oo24 23o67 35831 69730	73661 56712 21266 755-- 68716	8oooo 5o712 2o265 855-- 67710 -0763				
Carlsfeld/Erzgeb. □	1735	980	1o966 88o1o 42463 1o742 697o7	4o7o6 89o3o 4o463 3o844 71826	7o9o8 88o31 38863 7o872 71716	5o517 86o11 37863 5o91+ 68812 -oo61				
Zwönitzgraben	542	997	11801 86o3o 28572 1o94o 756o8	5o2o2 84o31 22964 1o946 66831	6o5o2 86o31 2o963 3o944 67715	1oooo 7oo11 28668 oo9o1 67807 -oo62				

Wc.

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 19. Januar 1963 — Nummer: 19

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	ff-ff xx gg	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	TTTTT mmmgg
Helgoland	5	815	21122	80o12	35457	21500	60213							26-34	01018	70020	34658	00900	60806		01118	68020	32858	00900	60718	60680		59760
Westerland	12	819																										
List	16	020	00711	80020	37558	00900	61710							22-32							00709	60020	35050	00900	60717	90002		57063
Husum	3	029	10911	70011	36760	15500	62212														00808	68020	33762	00900	64819	90065		58269
Schleswig	44	035	70107	65031	36458	755--	60108		00905	70011	36561	00900	62001				00607	70020	35863	00900	64707	00707	68020	33963	00900	65818	90064		57667
Kiel	3	045	20908	60011	36650	25500	61215										00904	56010	35862	00900	63807	00805	56020	33761	00900	63821	90002		57763
Norderney	13	113	00819	65363	33459	00900	62112							30-39							00723	70020	36756	00900	62726	90080	25-33	58762
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	30610	62017	34460	35500	62211		00612	60027	34463	00900	65400				00512	60020	33664	00900	65608	00511	57020	31364	00900	65823	99764		57668
Cuxhaven	5	131	10714	58011	35461	15400	62215															00715	58020	32663	00900	63723	90063		58068
Hamburg-F. +)	14	147	80905	50107	35462	854--	63212		00708	50107	35565	00900	65101				00707	56020	34868	00900	66707	00709	56020	32765	00900	63721	99766		58067
Lübeck	10	156	00905	70021	36983	00900	65215										00503	70020	35564	00900	66502	00506	60020	34864	00900	68809	90066		59667
Emden-Wolthusen	0	202	00715	70012	33459	00900	62121		00712	65021	33661	00900	64102	30	00616	70020	32763	00900	64709									24	
Emden-Hafen	6	203																			00815	65020	29362	00900	64734	90053		57766
Cloppenburg	43	214	70812	60222	32460	754--	62212														00714	60020	28863	00900	65721	99763		59663
Bremen	4	224	21013	57227	33759	25500	62116		00713	50027	32962	00900	63808				00810	50020	32263	00900	64807	00812	60020	30264	00900	65720	99764		58767
Soltau	77	235	00810	60021	33862	00900	65219														00610	60020	30667	00900	63721	90067		59768
Lüchow	38	253	00508	58020	34963	00900	65213														00511	56020	31367	00900	63718	90067		60771
Lingen	21	305	80909	80022	30959	756--	64214										40910	62707	29062	45500	64714	00712	58021	27163	00900	65720	99763		59568
Münster	64	313	00712	56020	29962	00900	65114										00711	56020	26861	00900	65713	00710	58020	24162	00900	66728	90062	26	63369
Osnabrück	95	317	10815	56020	31082	15400	64217	00815	58020	30062	00900	65610		30	00715	58020	29263	00900	65708		00812	56020	27064	00900	66723	90064	32	61767
Cottbus	79	328	00806	32050	29565	00900	65109	00516	48020	27662	00900	64826			00408	48020	26162	00900	64715		00615	40363	24062	00900	66720	90063		*****
Salzuflen	98	325	00709	40050	30862	00900	64216														00414	58020	27962	00900	65720	90063		61964
Hannover-L.	52	338	80716	50717	32561	864--	63114	80816	50717	31962	864--	63806			00610	40767	31262	00900	65708		00708	56227	29066	00900	67722	99766		60367
Braunschweig-V.	81	348	80504	45102	32863	873--	65114	80713	30717	32363	863--	65805			00512	45227	31067	00900	68713		00908	56067	28860	00900	68722	99767		61870
Berlin-Dahlem	51	381	00910	50020	35263	00900	65206	00709	40100	35065	00900	67803			00706	35100	34066	00900	68610		00809	35100	32267	00900	69718	90067		61270
Berlin-Tempelhof	51	384	00709	56020	35464	00900	66306	00610	56020	35166	00900	67803			00609	40760	34267	00900	68709		00610	40767	32668	00900	69717	99768		61671
Düsseldorf	36	400	00714	50363	28662	00900	64308	00615	50363	25262	00900	64814		27	00717	50363	23262	00900	64720		00620	50363	26562	00900	66721	90063	21-25	63367
Bocholt	25	406	0 814	56020	28380	00900	64208			0											00616	57020	22361	00900	65718	90062	26	61163
Essen-Mülheim	120	410	01020	58360	26462	00900	64004	01022	40363	25062	00900	64715	22-38		01022	56363	22862	00900	64721		00920	58363	19961	00900	65728	90063	25-35	62864
Kohlen Aasen □	036	427	90918	60767	42667	9-0--	69500	00823	56287	40066	00900	68823	24-40		36824	58011	39666	36200	68716		30824	58363	38365	35500	67720	90168	28-48	65076
Kassel	158	438	70604	35787	28661	764--	65801	03803	57027	28660	00900	64717			00205	57020	25150	00900	65716		00508	58020	22559	00900	66824	99761	26	62262
Göttingen	350	444	03604	56027	29963	00900	67001														00912	70020	24459	00900	67721	99764		62771
Braunlage	607	452	80609	40717	31765	874--	67108														00814	70020	27266	00900	67717	99768	25	65470
Aachen	202	501	00506	30100	26265	00900	66305	00807	50020	23665	00900	68816			00811	56020	20764	00900	66728		00810	58020	17963	00900	66723	90066	26	63970
Nürburg	626	510	00909	50100	24566	00900	67701			0											70220	58022	16564	50930	66722	90068		64369
Köln	68	513	00302	30101	25270	00900	73205	90000	03454	23671	9-0--	73716			00703	56024	20870	00900	72728		10912	68024	17559	16500	65730	90072		68876
Koblenz	96	515								1											70114	58023	16158	750--	64734	90062		618--
Marienberg	546	526	00427	30100	24266	00900	67803							39							20738	40100	16162	20930	65722	90068	48	64008
Gießen	185	537	70206	50031	24863	764--	00000														80310	58031	17560	865--	65727	90064		63266
Bad Hersfeld	219	542	70713	40362	27462	755--	66400														00710	60020	21862	00900	66715	90063		62061
Wasserkuppe □	921	544	10518	56787	40987	163oo	69808	20725	56387	39166	26300	68724	25-42		10822	65383	39164	10140	66705		30827	65083	30865	25400	67624	99761	30-48	65308
Trier-Petrisberg	265	609	30319	58030	21264	35500	66807	80519	40710	19763	864--	66713		33	00816	50017	17764	00900	67725		70516	57701	14264	705--	66727	99764	20	62705
Deuselbach	479	615								0											70915	58031	13163	35454	65739	90065		62566
Kl. Feldberg/Ts □	805	636	80720	40101	40766	864--	68708	00726	40381	38866	00900	67721		42	20742	50300	37166	25600	67720		70722	65703	35864	754--	65723	99767	43	64867
Frankfurt-Flugh.	110	637	30415	53031	22963	755oo	66400	00412	56021	20563	00900	66823			20312	58030	17962	25700	66826		70717	63020	14557	6577+	61831	90063	28	62968
Darmstadt	263	639	80712	60031	21663	865--	66862														10917	83030	13666	15500	65735	90065		62464
Würzburg	259	655	00614	45051	22662	00900	66707	00714	57021	20463	00900	67723			30121	63030	17360	35740	65725		20716	68020	15059	25700	64720	90063	29	63165
Bad Kissingen	716	658	00312	30050	25163	00900	66803														20608	62030	17658	25500	64722	90064		65266
Coburg	336	671								1											41119	65020	18659	35546	64733	90063	26-30	64163
Bamberg	239	675	00512	58011	22960	00900	65707			1											20920	58366	16158	25500	64734	90061	32	63462
Hof	567	685	00910	58027	26064	00900	66601	00914	62027	25163	00900	66711		32							10917	65366	21062	10940	66837	99166	21-28	64470
Weiden	438	688	00827	56370	23163	00900	66803			0				34-50	20924	58020	20261	20940	65712		30932	58020	16260	30940	64535	90063	36-50	641--
Berus	363	704	00420	56020	19163	00700	66609														80421	65021	11462	855--	65722	90064		62065
Schaumb.-Tholey	569	706																			80732	50360	11662	862--	65724	90068	32-40	63668
Saarbr.-Ensheim	323	706	00415	50020	19363	00900	65709	00420	45050	17162	00900	65719	20-31		00420	56020	14763	00900	66729		80420	57021	11662	855--	65727	90064	22-30	62265
Neustadt/Wstr.	161	723	00215	50050	20861	00900	65812										70215	58031	16461	757--	65831	70214	58021	13759	757--	64724	90062		60764
Weinbiet/Wstr.	553	724	00717	62020	20665	00900	67807							24							70720	60707	12769	764--	65725	99766	28	63367
Karlsruhe	115	727	00403	56020	19962	00900	64706			0											50405	58022	12461	4553o	64716	90066		61969
Mannheim	97	729	03608	50100	21764	00900	67801			0											70408	60030	13858	70930	65731	90064		63165
Stuttgart Echt	405	738	00308	57020	19664	00900	67712	00410	57020	17064	00900	66724			80410	57031	14563	855--	66723		80106	58711	12763	5557-	66618	90765		63465
Öhringen	248	742	00905	40050	21364	00900	67708			0											70707	57031	12960	5563-	65730	90064		62868
Ansbach	413	755								0											70610	58022	14361	754--	65721	90065		64368
Weißenburg/Bay.	422	761	00203	58020	20864	00900	66710			0					30208	56030	15762	36940	66731		70714	62032	12960	755--	63723	90065		66871
Nürnberg	310	763	00913	56020	21762	00900	65703	00708	58020	16665	00900	67727		28	60920	65021	17061	65700	65722		60920	66361	14459	65700	64722	90063	24-32	645--
Regensburg	376	776	00614	60020	21163	00900	67708	00609	65020	19163	00900	67719		25	70713	68031	17061	755--	65717		70801	68021	15060	755--	64717	90064		63367
Regensburg	376	776	00614	60020	21163	00900	67708	00609	65020	19163	00900	67719		45	00535	60373	37269	00900	76713		70535	65373	36365	70871	67700	90070	55	67670
Gr. Feldberg/Ts □	1307	797	00536	62373	39669	00900	70712			3											80000	56771	10763	750--	66704	99765		61067
Freiburg	232	803	00811	57020	19060	00900	67715	03604	58020	14265	00900	67723		36	20000	56030	12665	20930	67715		80000	56771	10763	750--	66704	99765		61067
Freudenstadt □	797	815	81105	35711	30867	864--	69718														80905	40717	32466	864--	68719	90168		65972
Klippeneck □	973	818	00720	50380	35567	00900	68722							20-28							80916	56022	31465	862--	66716	90067		65868
Tübingen	370	826																			83402	40717	13063	874--	65715	90764		63467
Stötten	734	836	00922	58383	18866	00900	68719							22-30							81023	64373	11163	855--	67515	90061	23-29	65268
Ulm	480	838	00708	56020	18064	00900	66716	00710	56020	16064	00900	67727									70908	58022	11060	755--	63715	90065		64467
Augsburg	490	852	03611	56020	19564	00900	67713	00708	58020	16665	00900	67727			68609	56031	14063	655oo	65722		60914	57021	10859	655oo	62721	90065		64467
München-Riem	526	865	80000	60227	19467	80907	69716	60910	60017	15563	60907	66725			70914	62022	12861	70907	65720		60916	65012	11260	70911	64612	99768		63366
Mühldorf	401	875								7					70924	70022	14160	70907	62719		70926	70012	12850	50976	62613	90565	34	65366
Passau	409	893	00916	70020	20860	00900	66604	00922	65370	17857	00900	64819		32	20925	68070	15557	20940	64721		40919	70373	14758	20942	62705	90061	42	61561
Feldberg/Schw. □	1486	908	21043	01413	35180	15-40	71716			3				44-53							91427	61717	31463	9-0--	63706	90170	40	67071
Konstanz	399	929								1											80803	62772	11062	1552+	66709	99763		62164
Friedrichshafen	401	936	40305	50031	16464	164o6	66715	80307	50711	13763	80920	66725			80307	60027	11962	8592-	65715		80204	64027	10762	8092+	65711	99764		63465
Kempten (Allg.)	705	945	80401	20717	18664	874--	66719	80402	30717	16465	4552-	67722			81301	40707	14265	874--	67718		71801	58017	13365	4557-	67708	90166		63566
Oberstdorf □	810	948								7											71501	30102	31467	00906	69710	90167		67367
Zugspitze ■	2960	961	81817	30717	82166	67-7-	67605	71829	81717	81764	27-7-	66803	29-42		71619	89027	81563	7o74-	65701		71922	89037	81963	30776	64303	99366	29-36	656--
Hohenpeißenberg □	977	962								2											80711	56032	31865	30937	67710	90068		66468
Garmisch-Partenk.	704	963	73602	60017	18266	3657-	68717			7					70000	60022	13666	70907	68721		70000	62012	12766	50942	68609	90166		67267
Wendelstein □	1732	980	61118	84022	36865	60911	67713			2					70925	82387	33867	7097-	65718		70924	86387	32959	40972	64605	90165		63565
Berchtesgaden	542	997								1											80265	75032	10758	00907	60617	90067		66373

+) Nur synoptische Meldungen; Flugwetterwarte — Inklusiv und ass. Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 19

Sonnabend, den 19. Januar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 55.7 N 06.4 E

MEZ	IIii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	TdTdTdTdb	1ddPH	3RRTT
12	1ooo2	6o928	72o22	32o54	654oo	5726	1o925	
15 gestern	1ooo2	6o732	72o22	31654	634oo	5886	1o724	
18 gestern	1ooo2	6o932	72o22	32854	9++++	58312	1o9++	39758
21 gestern	1ooo2	81o28	72o22	34156	9++++	59213	11o++	
00	1ooo2	31o23	68o21	34256	9++++	5916l	11o++	
03 heute	1ooo2	3o928	68o21	33256	9++++	5981o	1o9++	
06 heute	1ooo2	2o928	68o2o	31256	9++++	6o72e	1o9++	3oo63
09	1ooo2	2o932	68o2o	3oo54	21ooo	58812	1o924	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1ooo3	4o426	98o21	32955	425++	5621o	1o522	
15 gestern	1ooo3	4o727	98221	32o55	445++	5686o	1o725	
18 gestern	1ooo3	2o926	98o17	34156	9++++	57321	1o925	39763
21 gestern	1ooo3	61o21	98227	36o57	9++++	59219	11o25	
00	1ooo3	oo818	97o17	3616e	oo9oo	622o1	1o8+1	
03 heute	1ooo3	oo925	97o2o	34859	oo9oo	62813	1o9+1	
06 heute	1ooo3	oo821	97o2o	33158	oo9oo	6o717	1o8+1	39764
09	1ooo3	1o726	97o2o	31858	125oo	6o713	1o7+2	

FS P8 54.3 N 02.2 E

12	1ooo4	5o725	97o22	33o54	5550o	552o9	1o723	
15 gestern	1ooo4	6o729	97o22	32554	655++	5586o	1o724	
18 gestern	1ooo4	3o828	97o12	34154	9++++	57316	1++++	3oo63
21 gestern	1ooo4	2o928	97o2o	35155	9++++	5721e	1++++	
00	1ooo4	3o924	97o2e	35555	9++++	571o4	1++++	
03 heute	1ooo4	3o921	97o2e	34155	9++++	58814	1++++	
06 heute	1ooo4	oo82e	97o2e	32555	oo9oo	57716	1++++	3oo65
09	1ooo4	3o824	97e2e	31855	32500	5860?	1o823	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	3o524	98o11	3o856	327oo	582o8	1oo+e	
15 gestern	1ooo5	7o728	98o31	3o854	5762e	574oo	1o721	
18 gestern	1ooo5	7o921	98o22	32756	9++++	58219	1oo+e	3oo61
21 gestern	1ooo5	oo721	97o11	34159	oo9oo	6o214	1oo+e	
00	1ooo5	oo918	97o2e	34259	oo9oo	611o1	1o9++	
03 heute	1ooo5	oo921	98o2e	33559	oo9oo	6o8o7	1o9++	
06 heute	1ooo5	oo921	97o2e	31559	oo9oo	6o72e	1oo+e	3oo66
09	1ooo5	oo922	97e2e	3o259	oo9oo	6o713	1o9+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	TdTdTdTdb	1ddPH	3RRTT
1ooo7	3o527	98o1o	31254	3166oo	5810+4	1o5+1	
1ooo7	7o828	98o32	31254	7566o	574oo	1o8+1	
1ooo7	8o928	98o22	33o54	9++++	57318	1o9++	3oo59
1ooo7	4o925	97e12	34757	9++++	6o217	1o9++	
1ooo7	6o824	97o22	34958	9++++	6o1o2	1o8++	
1ooo7	2o922	97o21	33o58	9++++	6o817	1o9++	
1ooo7	oo922	98ooo	31557	oo9oo	61715	1o9++	3oo67
1ooo7	1o925	97o2o	3o357	116oo	6o712	1o9+2	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

Nicht auf Position !

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

1ooo9	5o925	7o7o1	33254	535++	56214	1++++		

Nicht mehr auf Position !

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position !

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	OVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
09	6o618	33oo9	8133o	5o616	o5oo6	874++	oo629	oo1o5	11348		
12 gestern	6o719	33112	71431	65156	o58o7	6947+	oo3o8	oo1o5	11448		
15 gestern	6o62o	33115	71629	72o22	o78o6	4849+	oo12o	o51o3	11647		
18 gestern	6o621	33118	71628	7oo22	1o2o5	4647+	oo224	o51o3	11648		+)7o66o
21	6o621	33121	81715	6o616	12505	6742+	32223	o52o4	11736		
00 heute	7o62o	33ooo	81434	7o8o8	1347?	894++	oo2o9	oo1o4	11448		
03 heute	7o621	332o3	81435	7oo28	14607	884++	oo112	oo1o4	11449		
06	7o621	332o6	7143o	7o218	1577?	5747+	oo311	oo2o4	16450		+)77955o

Position B 56.5 N 51.0 W

09	6o565	51oo9	92931	18852	13955	9+o++	oo227	o6559	17851		
12 gestern	6o565	51o12	82719	61858	14556	7241o	oo3o7	o6663	12759		
15 gestern	6o565	51o15	82733	o9868	16357	824++	oo119	o6859	12747		
18 gestern	6o565	51o18	92924	o2868	17657	9+o++	oo212	o6858	12848		
21 gestern	6o565	51o21	62729	63858	2o656	624oo	ooo3o	o6761	12848		
00 heute	7o565	51ooo	82733	14658	22857	824++	oo222	o5866	12747		
03 heute	7o565	51oo3	22727	65268	24657	224oo	oo219	o5963	12748		
06	7o565	51oo6	32715	63268	25356	324oo	oo2o7	o6862	12746		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	6o528	355o9	13607	69o2e	115o2	155oo	oo6o3	o6o57	13144		
12 gestern	6o528	35512	1o21o	69o2e	1193	1o95o	oo3o3	o5956	13244		
15 gestern	6o528	35515	2oooo	78o3o	1113	1155o	oo7o8	o5857	13o34		
18 gestern	6o528	35518	6o7o4	78o21	1113	28571	oo4oo	o5856	13o44		
21 gestern	6o528	35521	614o3	67o22	1194	2166e	oo2o8	o5753	13o44		
00 heute	7o527	3550o	827o6	65e22	1193	2166o	oo4oo	o585o	13o44		
03 heute	7o528	355o3	83225	3788o	113o2	6742o	oo8o7	o6o51	12847		
06	7o528	355o6	72928	59858	o99o2	5742+	oo614	o5952	12849		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	6o44e	41oo9	6314e	638o8	263o4	625oo	oo314	o6153	13059		
12 gestern	6o44o	41o12	63237	63858	277o5	625oo	oo214	o6152	1815o		
15 gestern	6o44o	41o15	73245	61858	28oo4	735++	oo1o3	o62o1	17952		
18 gestern	6o44e	41o18	7294o	61858	285o3	725++	oo3o5	o6152	17954		
21 gestern	6o44e	41e21	83238	61858	292o5	825++	oo2o7	o6151	18o54		
00 heute	7o44e	41ooo	7324e	61858	3o4o4	725++	oo112	o63o1	18o52		
03 heute	7o44e	41oo3	73242	61858	29oo4	725++	oo714	o6251	18o52		
06	7o44e	41oo6	83242	61858	277o4	825++	oo714	o6151	18152		

Position E 55.0 N 46.0 W

09	6o35e	48oo9	3o222	69258	32415	835++	oo31o	o58o9	1o236		
12 gestern	6o35o	48o12	4o222	69e28	34115	4166o	oo319	o58o8	1o236		
15 gestern	6o35e	48e15	6o225	69o22	34915	6850o	oo1o7	o59o6	1o236		
18 gestern	6o35e	48o18	5o22e	69o22	34416	4853o	oo6o5	o58o6	1o236		
21	6o35o	48o21	6o515	698o2	34415	5257o	oo5oo	o59o7	1o435		
00 heute	7o35e	48ooo	4o715	69o28	35515	4253e	oo1o	o58o8	1o435		
03 heute	7o35e	48oo3	5o119	69o21	34415	525oo	oo81o	o58o8	11575		
06	7o35e	48oo6	6o715	658o1	33o15	62500	oo715	o58o8	1o635		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	OVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
63655	o2oo9	82628	65o22	2830?	6847+	8121o	o51o4	12635		
63559	o1812	82528	65o22	2930?	6847+	8121o	o51o4	12635		
63659	o1815	82724	65o32	2956	884++	6120?	o51o3	12635		
63659	o1718	8292o	65o32	3o8o6	855++	oo213	o5oo2	12835		+)7oo++
63659	o1821	63117	65o32	3326	6550o	oo334	o52o2	13112	12644	
7366o	o19oo	42718	65o12	35oo4	3555o	oo218	o5550	12634	13243	
7366o	o1903	22618	65o11	371o4	2550o	oo221	o5651	12635	12643	
7366o	o2oo6	3o217	65o3o	3773	3550o	oo3o6	o5854	13633	12642	+)7oo++

Position I 59.0 N 19.0 W

6o585	1790?	81622	98o22	3o6o7	756++	6220?	o53oo	11748		
6o586	18212	71622	98o12	3140?	756++	623o8	o5451	11648		
6o586	18615	71613	98o22	31oo7	766++	7250?	o5652	11647		
6o587	18818	8152o	98212	3o6o7	856++	oo7o4	o55o1	11537		
6o588	18921	81423	98e22	3o5o7	856++	oo6o1	o5651	11436		
7o589	189oo	8143o	98o22	2990?	856++	oo5o6	o55o1	11437		
7o587	187o3	61132	98o31	28oo7	6560o	31719	o55o3	11137		
7o587	187o6	7113o	98258	2660?	6356+	31714	o55o4	11338	1494	

Position J 52.5 N 20.0 W

6o522	1960?	71135	96892	1900?	4346?	oo5o9	o59o1	11249	16461	
6o522	19612	7o928	97278	1930?	734++	oo8o3	o595o	16o53		
6o52o	19715	7o932	17808	1540?	734++	oo739	o585o	15953	16351	
6o519	19918	7o933	97278	1470?	6343?	oo5o7	o6o51	15953	16251	
6o52e	19921	2o835	98o18	1236	22500	oo624	o6o53	1o852	16154	
7o52o	199oo	31o29	98o38	1o9o5	2250l	11714	o625o	16o52		
7o521	198o3	8o936	98138	o85o6	834++	21624	o6ooo	16o53		
7o522	197o6	81o32	968o8	o76o7	834++	oo5o9	o58o4	16o53		

Position K 45.0 N 16.0 W

6o452	15oo9	8o634	65o22	o17o7	885++	623o5	o615o	15649	11o56	
6o451	15512	7o64e	588o8	o12o6	795++	638o5	o63o3	15649	11o56	
6o45o	16o15	6o428	6o258	9900?	4950o	63722	o61o2	15654	1o255	
6o449	16118	7o427	7oo38	984o8	785++	117o6	o59o3	15452	1o764	+)7o2++
6o448	16221	73215	65252	9867	785++	522o2	o6oo3	1o458	1o762	
7o448	163oo	53621	65o28	982o9	5250o	117o4	o58o2	13633	1o458	
7o449	162o3	53622	65e31	97oo9	5250o	11712	o57o2	13635	1o458	
7o45e	161o6	63423	65o11	96o1e	6570o	1171o	o56o3	13635	1o458	+)797++

Nachträge u. Berichtigungen

6o452	15oo9	1o m Wellen
6o451	15512	1o m Wellen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 19 — Sonnabend, den 19. Januar 1963

Meldungen vom 18.1.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	0SSss
63514	o22o6	6o532	97o22	28254	625oo	72728	o6256	1o548	+++++	A.Dohrn
63514	o26o9	1o521	97o1o	28456	125oo	223o2	o6258	1o535	+++++	A.Dohrn
63517	o2512	5o519	98o32	27852	525oo	838o6	o6157	1o535	+++++	A.Dohrn
63517	o2815	6o636	98268	24353	625oo	21735	o5956	1o634	+++++	A.Dohrn
63518	o3818	5o734	97o18	25555	525oo	24312	o6357	1o734	+++++	A.Dohrn
63519	o3321	3o734	97o22	26o55	325oo	822o5	o6257	1o747	+++++	A.Dohrn
6o643	533o6	oo7o6	99o2o	12457	oo9oo	oo1o4	o646o	1o721	149+2	Poseidon
6o643	533o9	8o7o5	99o21	13o57	oo9o7	oo2o6	o6562	1o72o	149+2	Poseidon
6o643	53312	2o9o2	99o3o	13957	254oo	oooo9	o6461	1o92o	1o421	Poseidon
6o625	o7912	72414	97o22	387o7	756++	637o3	ooool	12421	12644	Meerkatze
6o625	o8415	82416	97o32	389o7	856++	633o3	o52o2	12421	12645	Meerkatze
6o627	o9318	82416	97o22	392o7	855++	632o3	o51oo	12421	12645	Meerkatze
6o588	118oo	822o9	98o22	38oo5	+++++	+++++	o58++	+++++	Vikingbank	
6o236	589oo	6o718	982o5	22o24	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek	
6o345	358oo	63o15	98o22	15517	644++	574oo	o5615	13o+2	Hanseatio	
6o464	466oo	22924	97o11	2715o	2++++	+++++	+++++	+++++	Transcanada	
6o473	399oo	72837	98o32	195o5	74+++	+++++	+++++	+++++	Transeuropa	
6o127	68ooo	2o7o5	98o26	14526	+++++	854oo	o5521	1o72o	Volunnia	
63625	o37o6	428o9	98o21	367o5	+++++	+++++	o53++	128+2	Dohrnbank	
6o635	16oo6	71724	98o16	284o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank	
6o341	361o6	33411	98o11	2oo18	11+3+	6723o	o5513	134++	Hanseatic	
6o588	146o6	62o11	98o22	35oo6	+++++	+++++	o56++	+++++	Vikingbank	
6o29o	157o6	42418	98o11	o5o18	414++	5522o	+++++	+++++	Nordland	
6o352	126o6	4313o	98o11	93514	453oo	+++++	+++++	+++++	Najade	
6o587	156o9	82113	98o22	355o7	+++++	+++++	o56++	+++++	C.Wiederkehr	
63561	o28o9	8o615	98o22	362o4	+++++	+++++	o55++	+++++	Uranus	
63571	oo9o9	7o521	98o32	364o6	+++++	35715	o52++	1o5+4	München	
6o584	o63o9	4o9o2	99o22	415o5	+++++	+++++	o62++	+++++	Saturn	
63615	112o9	82624	98o22	385o7	+++++	+++++	o53++	+++++	Sachsen	
63568	o26o9	6o8o9	98o22	345o3	+++++	+++++	o56++	1o8+3	Neumünster	
6o635	11oo9	8223o	97o22	338o7	+++++	+++++	o51++	122+3	H.Büren	
6o693	312o9	81618	97552	o76o6	+++++	+++++	o53++	+++++	Bielefeld	
6o626	513o9	136o5	98o2o	1o655	+++++	+++++	o62++	+++++	Thüringen	
6o435	o93o9	8o644	96o22	9o311	6731+	12+o2	+++++	+++++	Praunheim	
6o237	229o9	735o9	98o22	1532o	553o1	13214	o5313	13522	Stephanitor	
6o591	325o9	72o15	97o11	o5oo5	+++++	644oo	o57++	12o+2	Saarbrücken	
6o632	16512	82o24	97o22	312o8	+++++	oo311	oo2++	12o26	Mainz	
6o59o	15o12	81843	97o22	364o7	+++++	+++++	o52++	+++++	G.Dahrendorf	
6o59o	16512	81718	98o22	345o7	+++++	+++++	o55++	+++++	Vikingbank	
63574	o1712	6o8o9	98o22	348o4	+++++	+++++	o53++	1o8+3	Neumünster	
6o588	16712	81813	98o22	352o7	+++++	+++++	o57++	+++++	C.Wiederkehr	
63566	o1812	8o613	98o22	371o4	+++++	+++++	o55++	+++++	Uranus	
63594	o4712	135o5	98o2o	28oo3	1+++2	524oo	o52++	135+1	Frithjof	
6o617	12312	82727	98o22	388o7	+++++	+++++	o52++	+++++	Sachsen	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1dPH	1dPH	0SSss
6o592	3o112	8173o	96555	1o4o7	+++++	+++++	o52++	+++++	Bielefeld	
6o472	42412	5323o	97268	282oo	524++	252o7	+++++	+++++	Transcanada	
6o5o5	oo812	3o626	99o2o	25o51	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
6o584	o7312	51oo2	99o22	41oo4	+++++	+++++	o67++	+++++	Saturn	
6o5o3	25o12	71221	98o22	132o9	+++++	65711	o54o6	11222	Bischofstor	
6o471	23312	7o913	98o12	1oo11	4535+	1521o	o54o6	1o922	Vegesack	
6o374	oo912	8o1o3	98o22	96415	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
6o417	21612	8o533	96625	97o11	8722+	1443o	o571o	1o534	Augsburg	
6o4o5	22212	8o715	98o22	o42o9	87+++	547o9	o55++	1o9++	W.Vinnen	
6o23o	61o12	3o718	98155	21925	2356o	+++++	+++++	+++++	Eilbek	
63565	o2214	81115	98o22	354o2	+++++	356o8	o57++	111+3	München	
6o647	53315	3o4o5	98o21	14255	25442	oo4oo	o64++	1o421	Hanseat	
63615	o4o15	8oooo	97o22	379o3	+++++	+++++	o52++	149+1	Dohrnbank	
6o6o3	47215	8o813	94777	1o3++	+++++	+++++	+++++	+++++	Württemberg	
6o5o2	26115	81121	986o6	1o9o9	+++++	65723	o54o4	11122	Bischofstor	
6o441	o9o15	8o84o	96o22	9oo12	853++	137o5	+++++	+++++	Praunheim	
6o59o	18818	81424	98o22	322o7	+++++	+++++	o56++	+++++	Vikingbank	
6o633	16618	31913	97o11	345o8	+++++	oo316	oo2++	11923	Mainz	
6o592	17818	81618	97o22	341o7	+++++	+++++	o52++	+++++	G.Dahrendorf	
6o589	19o18	81524	98o22	331o7	+++++	+++++	o59++	+++++	C.Wiederkehr	
6o635	11o18	82413	97o22	368o8	+++++	+++++	oo2++	1++++	H.Büren	
63592	o4618	599o2	98o3o	38oo2	5++++	oo4oo	o53++	1oo++	Frithjof	
6o622	14618	82524	98o22	385o7	+++++	+++++	o52++	+++++	Sachsen	
63582	oo318	6o8o9	98o22	353o3	+++++	+++++	o55++	1o8+3	Neumünster	
6o214	62218	3o713	98o11	2o725	355++	+++++	+++++	+++++	Eilbek	
6o636	53718	3o111	99o2o	12756	+++++	+++++	o65++	+++++	Thüringen	
6o315	44818	8o521	98152	28118	8342+	567o1	o531o	1o413	Blumenthal	
6o267	17318	42615	98161	o9919	324+3	552o8	oo913	+++++	Nordland	
6o585	o9318	514o2	98o21	39oo6	+++++	+++++	o61++	+++++	Saturn	
6o5o2	o3618	7o737	98o32	198o1	725++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
6o5o1	27118	81418	976o6	o88o6	+++++	65721	o61o4	11422	Bischofstor	
6o477	21618	8o827	98252	o8oo8	35429	155o4	o++o8	1o825	Vegesack	
6o592	47o18	82918	98o22	1o5oo	+++++	644oo	o63++	129+2	Saarbrücken	
6o377	11218	82827	98o22	92813	774oo	+++++	+++++	+++++	Najade	
6o464	43718	63o37	98868	2855o	63+oo	+++++	+++++	+++++	Transeuropa	
6o632	16921	918o9	97o22	365o8	+++++	24225	o51++	118+2	Gelsenkirchen	
63597	o4221	899o5	97o22	372o4	+++++	+++++	o52++	149+1	Dohrnbank	
6o585	oo321	4o2o9	98o21	358o3	+++++	+++++	o56++	1o2+3	Neumünster	
6o625	15821	82418	98o22	388o8	+++++	+++++	o5o++	+++++	Sachsen	
6o633	16221	61818	97o21	363o8	+++++	oo318	oo1++	11826	Mainz	
6o619	15221	819o9	98o22	374o7	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen	
6o585	1o321	414o5	98o2o	375o6	+++++	+++++	o61++	+++++	Saturn	
6o448	o8521	81o24	97o22	94312	9++++	12223	+++++	+++++	Praunheim	
63553	o5o23	3o913	98o11	35952	+++++	357o1	o64++	+++++	München	

LMAK – Eger

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

6357o	o3ooo	8o213	968o8	355o5	894++	oo718	o5oo2	1o232	
6357o	o3oo3	2o413	98158	353o4	294oo	oo7o2	o53oo	1o432	
6357o	o3oo6	4o413	98o28	354o4	2256o	oo3o1	o53oo	1o432	
6357o	o3oo9	7o411	97o21	357o4	4552o	oo2o3	o52oo	1o432	
6357o	o3o12	7o711	97o22	357o4	4747o	oo4oo	o5251	1o722	1o433
6357o	o3o15	81213	97o22	36oo2	855++	oo3o3	o5751	11122	1o433
6357o	o3o18	41213	97o22	367o1	455oo	oo2o7	o5954	11233	
6357o	o3o21	41113	97o21	373o1	455oo	oo2o6	o5954	11133	

Germany (FED. Rep.)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

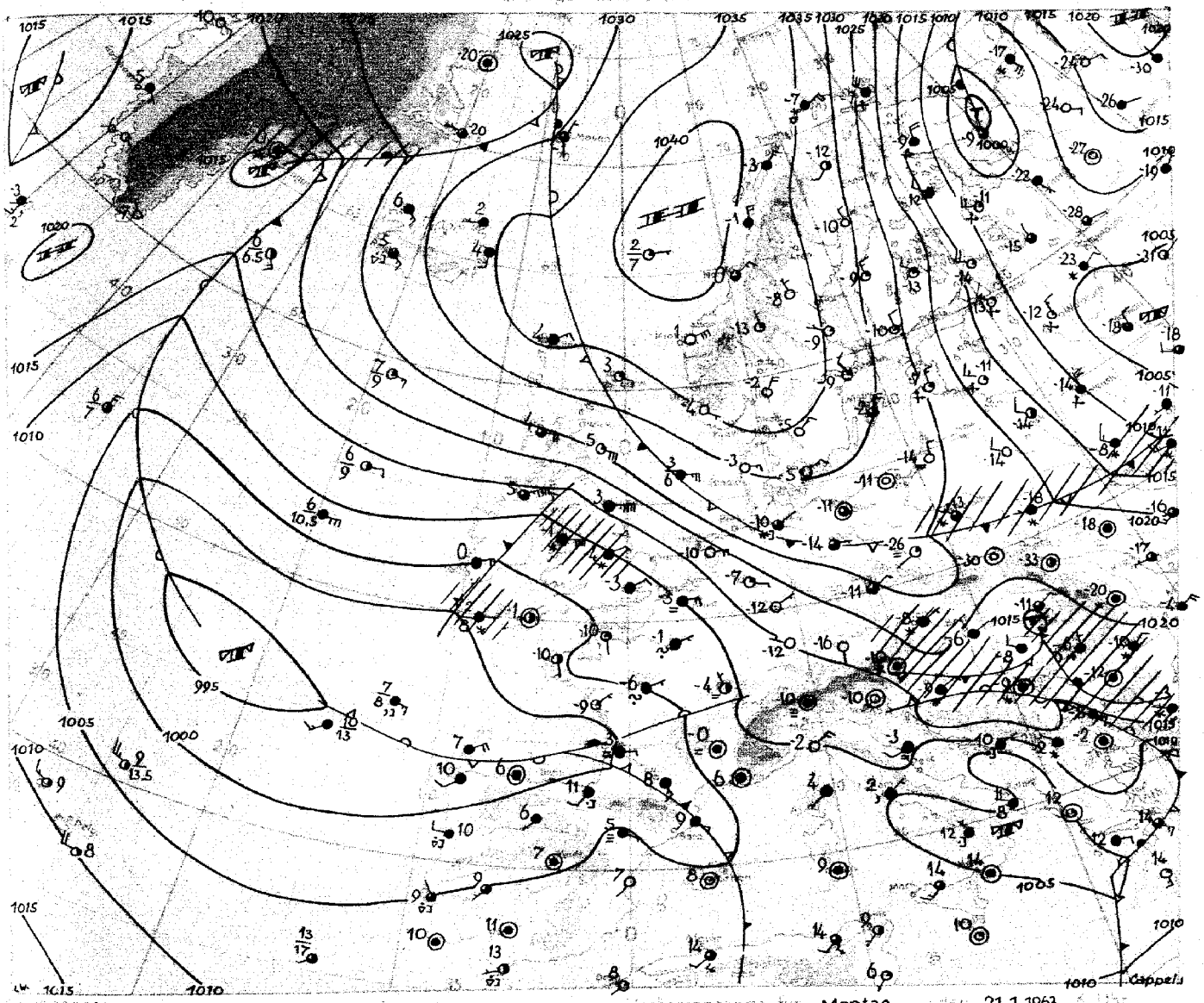
Erscheinungsort Offenbach a. M. Nachdruck nur mit genauer Quellenangabe gestattet

Teil A: Karten

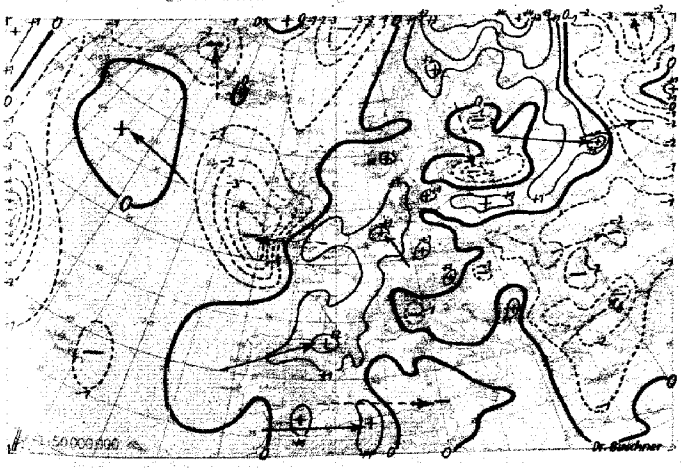
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst in der Bundesrepublik Deutschland (Selbstverlag) Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Fernruf 8201

Jahrgang 88 | Sonntag, den 20. Januar 1963 | Nummer 20

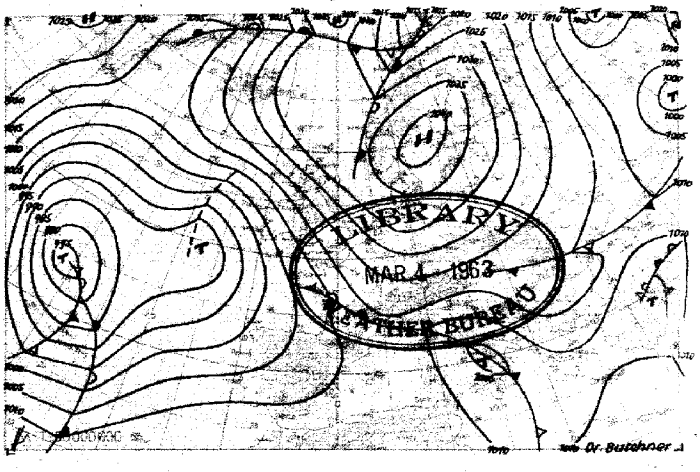
Wetterlage heute 8 Uhr



Luftdruckänderung von 8 bis 8 Uhr



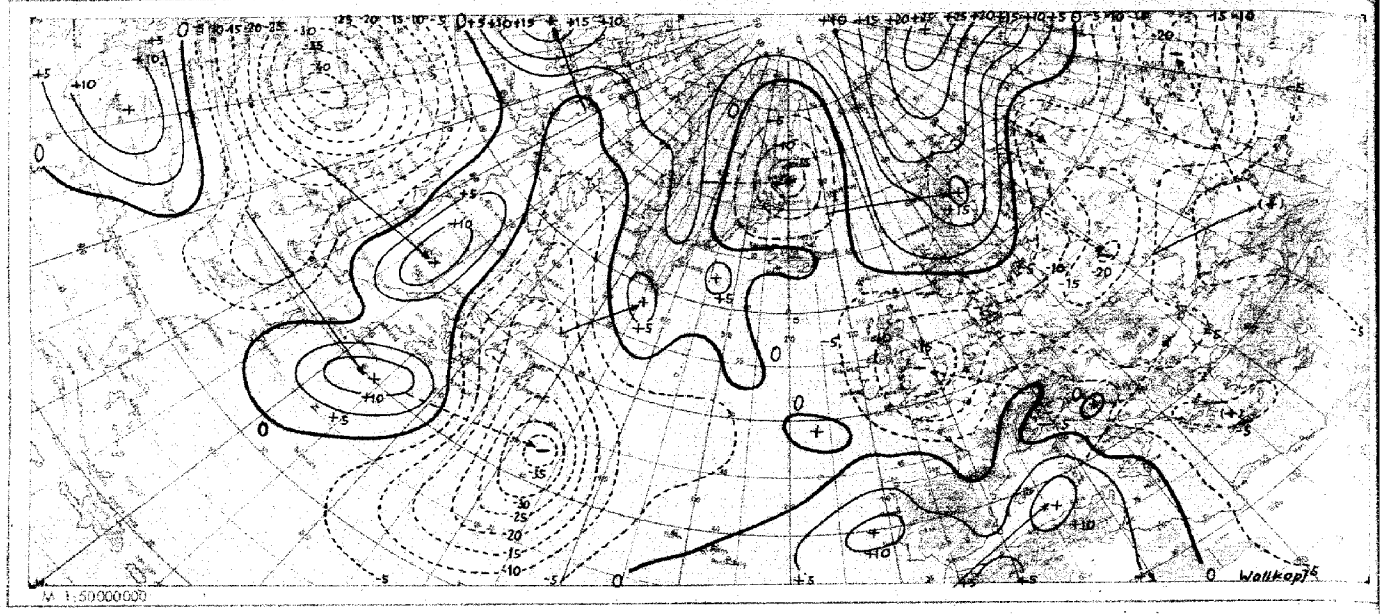
Vorhersagekarte für Montag den 21.1.1963 8 Uhr



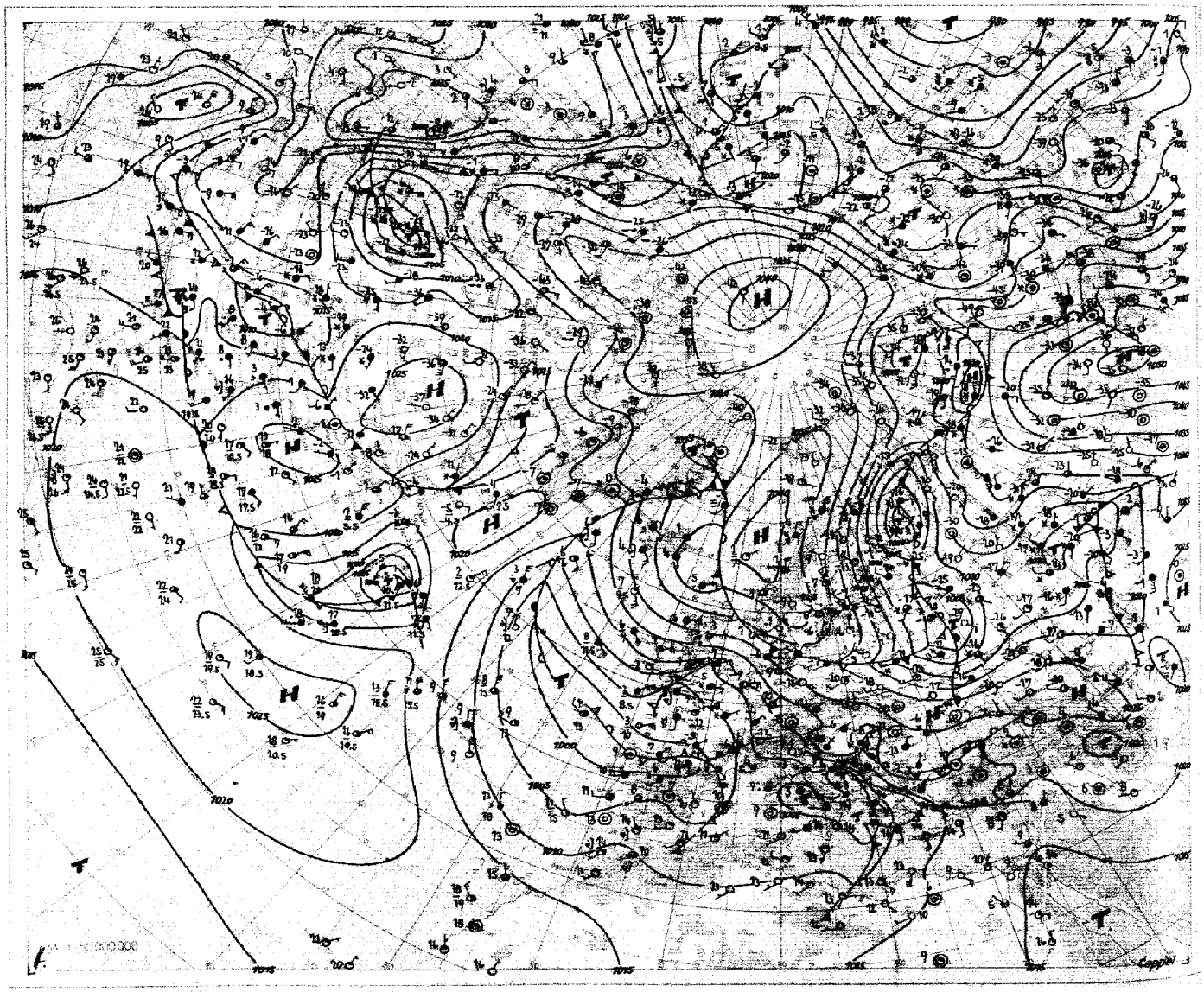
Temperaturen in Celsius (= centesimale Gradeinteilung)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

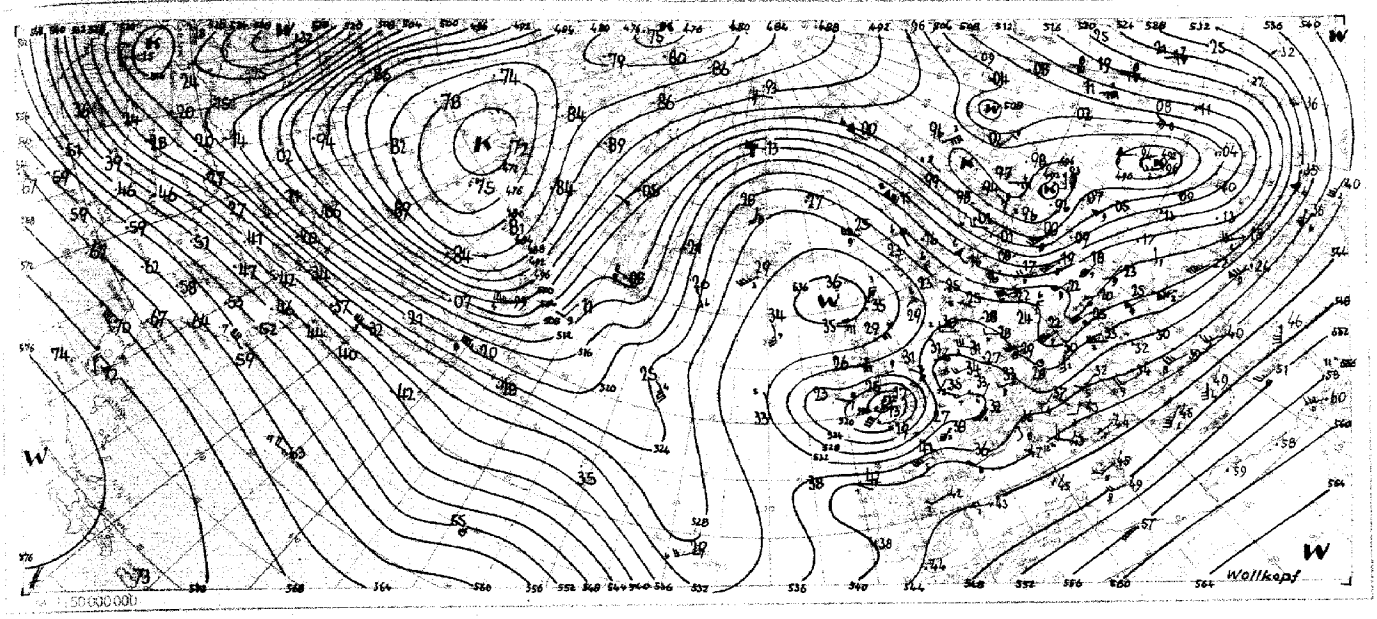


Wetterlage heute 0 Uhr

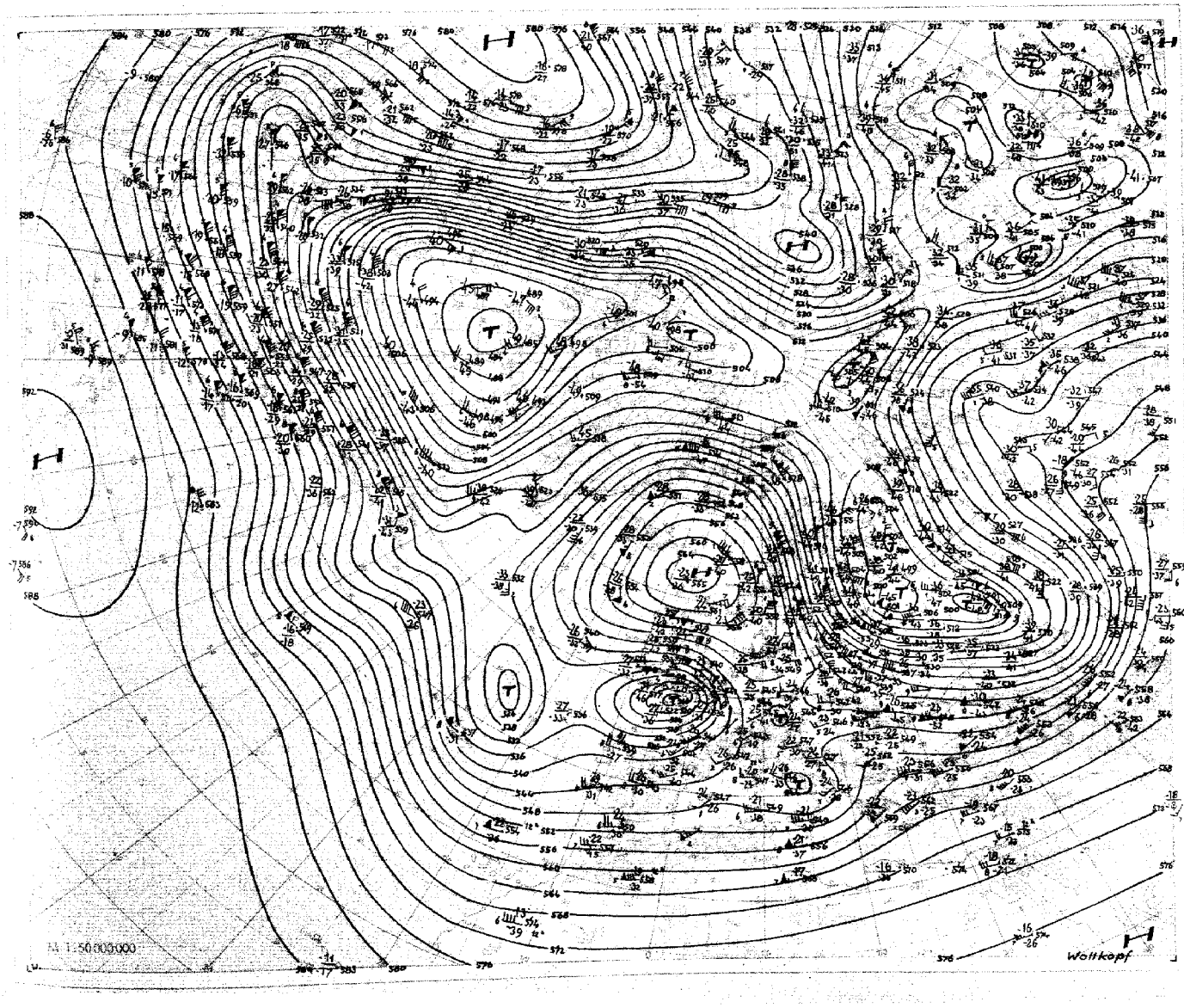


20. Januar 1963

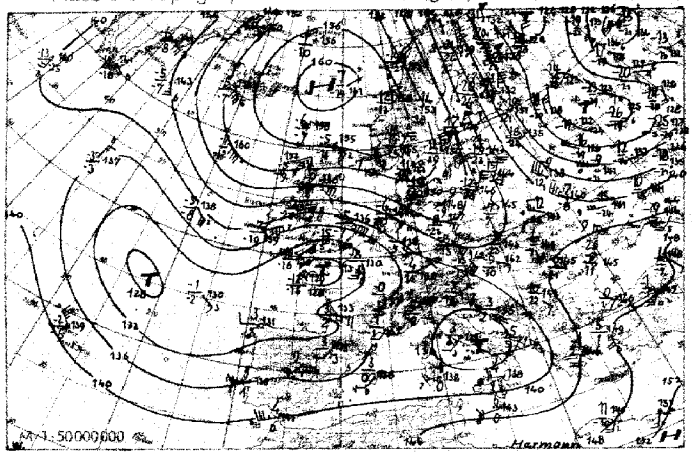
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



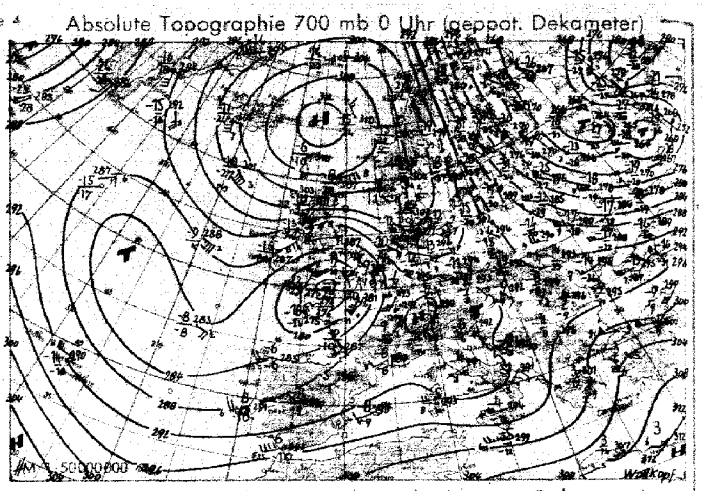
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



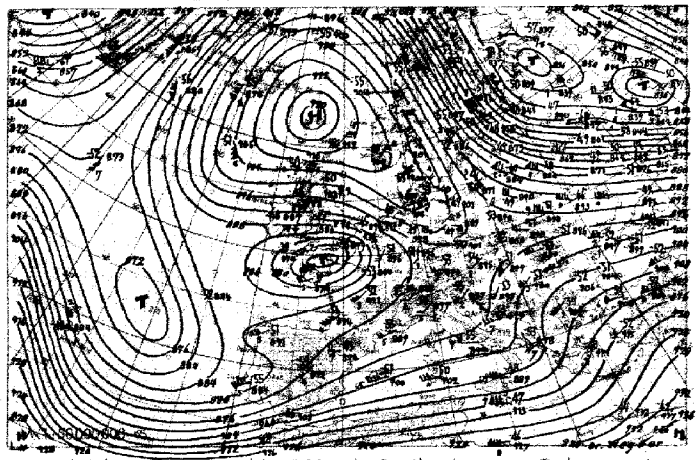
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



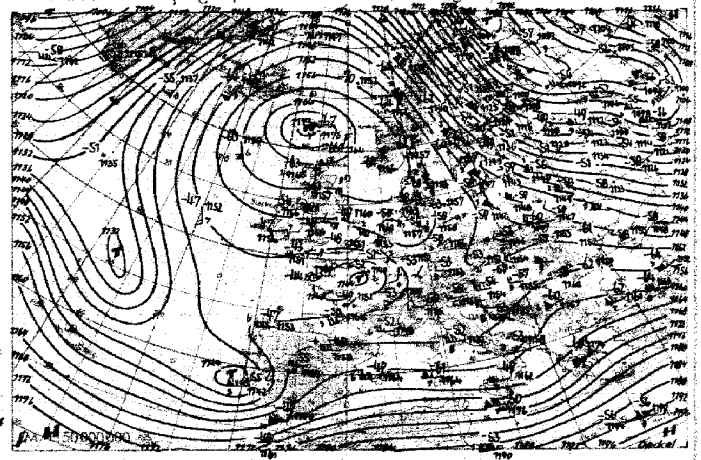
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



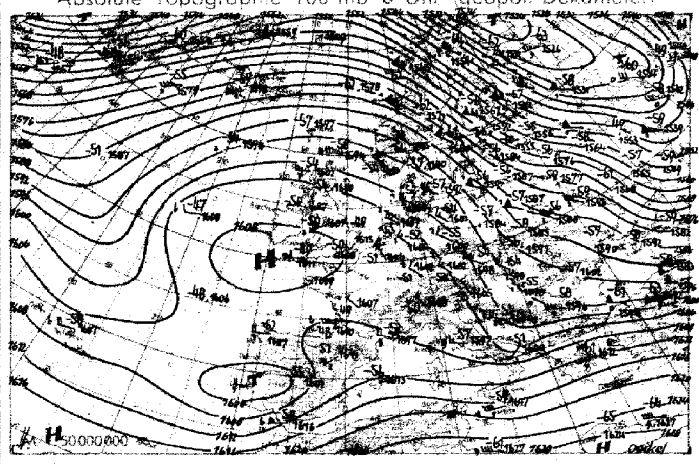
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



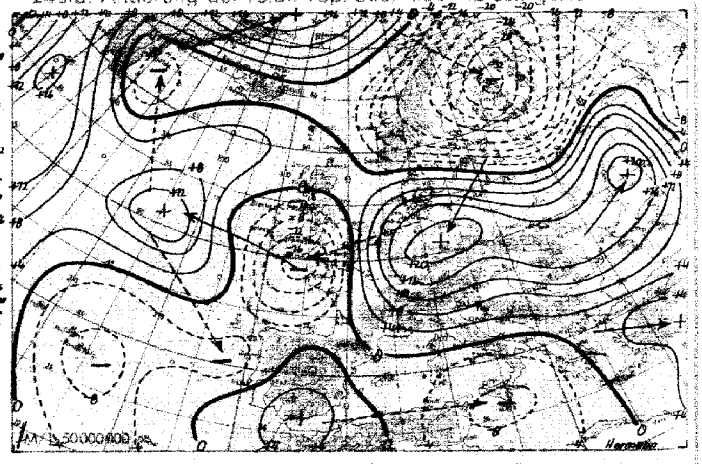
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 2o. Januar 1963

Der gestern früh über dem westlichen Deutschland gelegene Kaltlufttropfen wanderte entsprechend der unter ihm herrschenden östlichen Bodenströmung und der in der Höhe an seiner Nordflanke auftretenden sehr kräftigen Ostwinde westwärts zum Westausgang des Kanals. Er erwärmte sich dabei in seinem Kern nur um etwa 2 bis 3 Grad, jedoch nahm gleichzeitig der unter ihm zu beobachtende Druckfall beträchtlich zu. So bildete sich über Irland durch den bis zu 2o mb betragenden Druckfall ein markanter Tiefausläufer aus, in dessen Bereich es verbreitet zu Schneefällen kommt, nachdem der Durchzug des Kaltlufttropfens über Mitteleuropa meist nur von geringen Niederschlägen begleitet gewesen war. Nach Abzug des Kaltlufttropfens stellte sich dann über Deutschland in der östlichen bis südöstlichen Bodenströmung eine kräftige troposphärische Erwärmung ein, die im Durchschnitt über die untere Troposphäre Beträge von 1o Grad erreichte. Während die Temperaturverhältnisse am Boden im nördlichen Deutschland davon noch kaum beeinflußt wurden, kam es im Süden zu einer bemerkenswerten Frostmilderung, wobei gestern am Alpenrand die Temperaturen örtlich bis zum Gefrierpunkt, im Südwesten bis wenige Grad unter Null anstiegen.

Trotz des verstärkten Druckfalls über den Britischen Inseln kam es noch zu keiner wesentlichen Umstellung der Strömungsverhältnisse über Mitteleuropa, da sich gleichzeitig auch das Druckniveau über dem östlichen Mitteleuropa und Westrußland erheblich erniedrigte. Dies wurde durch einen neuen Kaltluftvorstoß verursacht, der über Skandinavien nach Südsüdosten gerichtet ist. Mit der starken Nordströmung zwischen dem über Nordrußland nahezu festliegenden Tief und dem langsam ostwärts wandernden Hoch ist die frische Polarluft bis weit nach Mittelrußland vorgestoßen, hat dort einen neuen Tiefkern entstehen lassen und hat gleichzeitig die vom Nordmeer über die Nord- und Ostsee bis zur Ukraine reichende Hochdruckzone, die gestern noch Druckwerte bis zu 1o4o mb aufwies, um etwa 15 mb abgebaut. Auch das steuernde Höhenhoch wurde von der Kaltluft von Nordschottland **vorübergehend** etwas nach Westen gedrängt. An der Nordwestflanke dieses Hochs hat ein Druckfallgebiet Grönland überschritten und nördlich von Jan Mayen einen neuen Tiefkern ausgebildet, vor dem die Bodenhochzelle über dem Nordmeer nun rasch südostwärts zurückweicht.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das kräftige Nordmeerhoch wandert über Skandinavien hinweg in südöstlicher Richtung. Eine nachfolgende Störung wird voraussichtlich nur das nordöstliche Deutschland beeinflussen. Gleichzeitig verlagert sich das westatlantische Tief rasch ostwärts und nimmt die Biskayastörungen in seinen Strömungsbereich auf. Dämit bleibt über Deutschland die östliche bis südöstliche Bodenströmung erhalten.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonntag, den 20. Januar 1963 — Nummer 20

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Wetter vom	Sonnen	
	Höhe	Ill	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	ERRTT v	ff-ff xx gg	TTT	SSS	NR
Helgoland	5	015	11o21	02o3o	31758	11500	6o611	o1o23	75o2o	29156	oo9oo	6o826	25-32	bo125	75o2o	26356	oo9oo	61728	o1o26	7oo2o	25256	oo9oo	616 11	-oo56	28-36			
Westerland	12	019																										
List	16	020																	oo815	57o2o	29o58	oo9oo	50711	-oo57				
Husum	3	029	3o81o	58o3o	33161	36100	628o6	oo91o	75o2o	3o857	oo9oo	61723												56				
Schleswig	44	035	7o8o7	58o31	33559	755--	bo6o4	11o1o	65o31	31158	15500	6o823						4o81o	65o2o	28858	15500	61724	oo6o6	65o1o	2826o	oo9oo	62606	-oo57		
Kiel	3	045	oo9o6	56o2o	33160	oo9oo	626o6	oo4o8	58o2o	3o757	oo4oo	61824						oo9o9	65o2o	28857	oo4oo	62714	oo7o8	56o2o	28150	oo9oo	6466o7	-oo56		
Norderney	13	113	oo62o	58o2o	29450	oo9oo	61711	oo726	5836o	26157	oo9oo	61733	28-42	oo727	6536o	23356	oo9oo	61628	oo732	6536o	22357	oo9oo	6381o	-oo56	34-43			
Jever	7	122																										
Bremerhaven	61	129	oo613	4810o	29963	oo9oo	65714	oo615	5oo2o	27359	oo9oo	64726	25	oo714	58o2o	24458	oo9oo	65729	oo615	64o1o	2436o	oo9oo	6651	-oo58	27			
Cuxhaven	5	131	oo718	58o2o	31o62	oo9oo	64716	oo918	58o2o	28438	oo9oo	61726		oo814	62o2o	26157	oo9oo	61523	oo718	62o2o	25559	oo9oo	6566	-oo57	24-31			
Hamburg-F. (+)	14	147	oo811	5oo5o	31o62	oo9oo	65717	oo9o7	57o2o	29159	oo9oo	66719		oo711	59o2o	26659	oo9oo	66725	oo81o	58o2o	26261	oo9oo	6674	-oo57				
Hannover	10	156	oo7o5	5o1oo	33263	oo9oo	65714	oo7o4	58o2o	3o86o	oo9oo	64724		oo7o4	58o2o	28558	oo9oo	68723	oo7o6	58o2o	28261	oo9oo	6766	-oo57				
Celle	0	202																										
Emden-Wolthusen	6	203	oo719	57o2o	28762	oo9oo	646o6	oo718	59o2o	25o59	oo9oo	63837	22-32	oo921	58o2o	21558	oo9oo	64735	oo922	58o1o	2o559	oo9oo	6461	-oo58	24-37			
Emden-Hafen	43	216						1o716	75o2o	23860	1o94o	65732	29											-oo58				
Oldenburg	4	224	oo819	58o2o	28462	oo9oo	63718	oo92o	62o2o	25158	oo9oo	64733	23-29	1o816	62363	22758	1o94o	64724	1o817	6oo23	2266o	1o94o	6566	-oo57	21-27			
Bremen	77	235	oo912	6oo2o	29365	oo9oo	67711	oo816	65o2o	26459	oo4oo	64729	18-3o											57				
Soltau	36	283	oo713	56o2o	3o666	oo9oo	677o7	oo716	6oo2o	2776o	o9oo	63827	26	oo513	6oo2o	25560	oo9oo	67622	oo513	58o2o	25463	oo9oo	6866	-oo58				
Luchow	21	305	oo915	65o2o	25362	oo9oo	65717	2o916	65o3o	2136o	2o94o	6674o	28	3o918	7oo3o	17957	3566o	65733	o1o14	6oo1o	18357	oo9oo	6636	-oo57	31			
Celle	64	313	oo515	58o2o	22o61	oo9oo	6672o	3o718	58o2o	18359	25742	66838		2o816	62o2o	16259	1574o	6762o	1o815	58o2o	16759	1o94o	6866	-oo58	22-36			
Wunstorf	95	317	oo715	5836o	25o64	oo9oo	6672o	2o813	65o3o	21762	2o94o	66732	34	2o818	6o36o	1816o	2o94o	66736	oo815	6oo1o	18466	oo9oo	6636	-oo59	38			
Osnabrück	79	320	oo614	48383	21461	oo9oo	65722	3o715	56383	18258	1573o	64731		1o612	5o363	16759	1564o	65615	1o711	48363	17859	1o93o	6411	-oo57				
Bersenbrück	98	325	oo51o	58o2o	24362	oo9oo	65715	2o214	65o2o	2o16o	1563o	66741	32	5o819	6oo3o	18257	6o93o	66717	oo71o	59o11	19259	oo9oo	6736	-oo57	3o			
Hannover-Stö.	52	338	oo812	5o1oo	26965	oo9oo	67721	oo816	5636o	24861	oo9oo	67719		2o816	5oo53	21860	2o94o	66730	1o815	6oo53	21861	1o94o	6746	-oo6o				
Braunschweig-G-V.	81	348	oo9o8	57o2o	27968	oo9oo	6866o	oo718	5oo2o	24562	oo9oo	67831		1o712	56o33	22661	1o93o	67619	oo714	56o13	22762	oo9oo	683	-oo6o				
Braunschweig	51	381	oo811	25o5o	31o66	oo9oo	68612	oo91o	3oo5o	2889o	oo1oo	68823		oo71o	4oo5o	2666o	oo9oo	67621	oo8o9	4oo5o	26562	oo1oo	6851	-oo6o				
Gr. Treppeln/Helmst.	51	384	oo811	2o1o7	31266	oo9oo	68613	oo9o8	4oo57	28761	oo1oo	68823												56	26			
Salzwedel	36	406	1o717	56363	1816o	1564o	64724	3o62o	6o363	14158	3o93o	64739	25-34	5o715	56363	12556	5o93o	62615	6o7o9	6oo13	13o56	6o93o	6126	-oo55	2o-2o			
Gardelegen	25	406	1o618	65o2o	2o16o	157oo	65721	5o716	65o31	16958	25741	65732	4o	2o815	65o11	14757	257oo	65721						56	26			
Genthin-Möthlitz	120	410	31o21	5o363	16961	3o93o	6573o	3112o	56363	15358	3o93o	65713	25-41	31121	56363	13256	3o93o	6362o	61116	58o23	13656	6o93o	622o4	-oo56	23-37			
Halle-Aster	836	427	9o93o	68363	36565	4553o	68722	5o826	68363	36363	425o1	676o6	38-6o	3o625	68363	35662	3566o	66811	1o723	56363	37163	1566o	6531	-oo62	28-56			
Kassel	158	435	3o5o7	62o3o	21459	2576o	66712	7o7o7	68221	18656	35742	67725		3o9o7	64o11	17456	2o931	66612	1o9o3	56o21	14656	1o94o	6531	-o755				
Göttingen	150	444	2o41o	62o2o	22659	255oo	66718	2o922	6o36o	19456	1566	67729	32	1o912	65o23	18156	1o93o	65713	oo912	65o13	19456	oo9oo	6731	-oo56				
Seesen/Harz	607	452	1o816	56363	25365	157oo	67816	1o717	7o363	22961	1o93o	677o9	33						1o711	6o363	22563	157oo	6726	-oo6o	26			
Hannover	202	501	6o812	4o7o1	14962	655oo	64728	3o41o	3oo57	11558	3576o	6273o	32	7o712	58o21	o9556	757--	62617	6o7o8	56o11	o9856	6o93-	6233	-9758	34			
Minden	626	510	3o927	6oo12	14263	3o93o	65718	3o924	59363	12262	3o93o	65716	35	71124	59363	11o61	7o93-	6456	31424	58o13	12361	3o93o	6311	-oo61	4o			
Köln	68	513	6o815	7oo3o	14957	35672	64724	21122	7o363	12255	1564o	64727	37	61216	7oo22	11255	6576o	62616	71113	7oo22	11655	658-+	62oo4	-oo55	37			
Aachen	96	515	3o91o	6o227	15558	5566o	63727	7o915	62o37	12457	758--	63611	3o	6o3o9	62o12	11255	3563o	6251o	3o916	62o12	12456	2o94o	6221	-9755				
Wallenborn	546	526	5o74o	6o373	14662	5o87o	64513	1o74o	58373	11861	1o93o	63722	55	7o738	6o373	1116o	7o95-	647o5	6o732	56373	1336	6o93o	6432	-oo6o	46			
Trier	185	532	7o411	6oo22	15659	755--	65717	4o411	6oo11	14258	455oo	65713	25	7o21o	56o32	13858	756--	6456	7o21o	56o22	15o58	756--	6421	-oo57				
Bad Kreuznach	212	542	5o715	56o31	19962	5566o	66718	5o718	5oo22	18261	557oo	65714	22 28	7o72o	45o52	17o59	757--	6371o	4o415	45o52	18266	4o37o	6531	-oo59	22-26			
Wasserkuppe	921	544	5o828	58383	35564	5564o	66719	7o932	56393	34963	7o37-	65616	34-54	7o819	7o363	3716o	757--	66219	11125	65363	37o61	1566o	651o9	-oo6o	3o-52			
Bad Hersfeld	265	609	7o516	567o7	11186	755--	65727	8818	6o7o7	o9557	854--	62712	26-39	7o916	62o27	o8556	755,-	5967	6o716	58o27	o9755	655--	5931	-9755	26-36			
Bad Hersfeld	479	615	8o93o	587o2	o946o	854--	64728	81437	58o27	o7566	5547-	63718	55	71625	58o12	o7957	5546o	6o31o						-9757	3o			
Kl. Feldberg/T.	805	635	1o826	65371	34863	1554o	65814	71o27	7o377	34162	1567-	64711	42	61o26	7o377	34962	6o97o	6436	21o24	75361	36361	2o94o	63217	-976o	42			
Frankfurt-Flugh.	110	637	2o614	68o12	13557	257oo	6769	7o61o	65o21	12454	757--	6171o	28	7o81o	6oo22	12253	757--	6159	2o3o9	6oo11	13756	2o94o	6o314	-oo53				
Darmstadt	263	639	3o914	78o12	12359	5554o	6561o	7o913	68o22	11456	757--	657o7	28	51o12	68o22	11355	5o93o	654oo	1o812	7oo12	12655	1o94o	64212	-oo55	28			
Wiesbaden	259	655	7o918	66o31	13857	755--	64711	7o712	63o21	13556	757--	636o3		7o911	63o22	13o55	757--	633o3	oo612	65o11	14156	oo9oo	6326	-oo55				
Bad Kissingen	218	658	5o61o	68o3o	16657	5556o	6466o	7o812	72o21	15155	756--	64812		7o8o7	7oo22	14755	756--	6436o	oo4o8	58o12	15756	oo9oo	6426	-oo55				
Coburg	336	671	7o716	7o361	17658	4857-	6366o	6o714	72o11	16856	2563o	628o4	26-38	5o712	68o12	16256	5o93o	5o5o5						55	26			
Bamberg	239	675	6o9o5	65o2o	15457	4557o	6356o	71418	7oo21	14456	756--	63618	24-27	71712	7oo22	13854	756--	626o3	614o8	7oo22	15155	4567o	62211	-oo54				
Hof	567	685	61o21	6536o	2o261	1555-	675o5	21o19	68361	18350	1o94o	65813	24-27	2o921	6836o	16750	2o94o	65713	o1114	6836o	17966	oo9oo	6636	-oo59	23-28			
Weiden	438	688	7o925	66o21	15766	756--	65804	3o926	7oo11	15258	2o941	647o1	34-56	2o923	7o36o	14557	2o94o	6366	2o824	7o36o	15458	2o94o	642o7	-oo57	28-48			
Hirschberg	363	704	8o428	6oo22	o9146o	854--	64716	8o419	577o7	o8359	864--	627o8	28-4o	7o916	62227	o7756	755--	61561	8o419	63o27	o9255	855--	6o315	-9755				
Schwarzenbach/Saale	569	706	7o728	57363	o9862	754--	65614	8o926	58o23	o8956	864--	627o4	32-4o	7o928	56o22	o8358	754--	6o5oo						58	28-34			
Selbitz-Eichelm	323	708	8o421	567o7	o9766	755--	64715	7o819	567o7	o8757	754--	627o6	22-34	7o717	627o7	o8156	755--	615o3	4o52	62o17	o9856	455oo	61316	-9755	31-32			
Nordhalbstn.	161	723	7o313	577o2	12658	756--	63611	7o511	62o27	11455	4573-	615o9		6o7o8	65o22	11354	657oo	625o1	4o4o8	6oo12	12o55	457oo	6126	-9754				
Weißdorf/Wstr.	553	724	7o719	65o17	11762	755--	646o7	7112o	65187	1o456	756--	627o7	28	71123	7o182	o9958	2573-	615o1	3o5o4	56o12	11o54	357oo	58312	-9753				
Fortuna	135	727	8o8o5	587o7	1o858	6562-	6o714	7o6o6	62o27	o9o55	3563-	597o7		7o6o8	65o22	o9653	757--	585o1	3o5o4	56o12	11o54	357oo	58312	-9753				
Marktleuthen	97	729	7o6o8	62o32	12457	3577-	62713	7o71o	69o22	11855	758--	636o4		7o9o9	68o22	11553	758--	625o3	4o8o4	65o21	11755	4o93o	61215	-9754				
Münchberg/Ost	405	738	7o1o5	56o27	11560	755--	6566o	7oooo	56o27	1o156	3564o	6o7o5		6o81o	62o12	1oo54	6o94o	6o7o5	3o9o4	62o11	12856	3566o	61216	-oo54				
Thiersheim	248	742	8o91o	6oo22	11758	857--	636o9	7o9o9	65o22	11156	757--	627o3		7o7o9	65o12	1o954	757--	6o5oo						55				
Arzberg	413	755	7o6o9	65o22	13659	755--	635o4	6o6o6	65o22	12657	6o97o	6o4o7	35	7o91o	62o22	12656	7o97-	623o1										
Waldershof/Bay.	422	761	7o713	64o22	12758	756--	623o3	6o413	7oo22	11254	6o97o	6o4o7		7o7o9	7oo22	12855	5o832	626o1	7o912	65o21	14356	7o93-	62212	-oo55				
Nordkas	310	763	71o17	65o22	14358	2573-	644oo	71o19	75o22	13156	7o93-	638o8		5o61o	7oo12	12756	4576o	625o5	2o611	65o12	14o58	257oo	6219	-oo53				
Regnitzlosau	376	776	7o6o9	65o22	14450	655o1	636o4	6o61o	7oo32	13o55	5564o	627o6	28	1o728	81o2o	37462	1o842	6476o	1o725	75o2o	27663	1o941	6636	-oo6o	4o			
Oberlauterbach	1307	791	6o73o	82363	38o62	153o2	65311	1o93o	82o12	3766o	1o842	64804	5o	1o728	81o2o	37462	1o842	6476o	1o725	75o2o	27663	1o941	6636	-oo6o	4o			
Hof	252	803	7oooo	587o7	1oo62	755--	6566o	829o1	57o27	1oo6o	6562-	643o3		8oooo	58o32	1o159	5567-	643o1	7oooo	57o12	11358	3577+	63113	-9758				
Rehau	797	815	7o9o3	567o7	32465	754--	675o3	7o9o3	6o227	33461	6543-	622o2		713o4	62o27	3416o	755--	612o3	714o1	6oo27	3566o	756-+	61216	-9756				
Naila-Leupoldsgrün	973	818	8o918	567o7	32164	754--	651o6	811o9	6oo27	32961	755--	622o4		7o91o	62o22	3376o	755--	612o9	2o912	6oo12	34666	255oo	62211	-9756				
Naila	370	826	8o2o2	4o227	12162	755--	647o7	7oooo	4oo57	11o58	756--	637o4												55				
Stegen	734	836	71124	68393	o996o	755--	636o3	71131	7o393	o9158	75642	614oo	31-38	71o2o	7o373	857	756--	6o311	41118	7o363	11457	1566o	6o213	-oo57	3o-35			
Hirschberg	480	838	7o4o9	58o22	1o458	755--	627o3	6o41o	7oo32	o9656	45671	617o3		7o9o7	7oo22	3854	756--	6o2o5	5o4o8	7oo12	11556	556oo	6o213	-oo54				
Regnitzlosau	480	852	6o916	75o22	1o458	557o1	612o1	6o919	8oo22	o9755	5o831	585o1	32	4o916	8oo12	o9854	1o931	613o3	oo9o6	6oo11	11756	oo9oo	62213	-oo54	32			
Marktschorgast	526	866	5o916	62o22	1o959	2o972	625o1	41o14	62o22	1o357	3o941	6o6o2		5o91o	65o12	1o256	2o932	6o3o2	oo5o4	6oo11	12o6o	oo9oo	63211	-oo55				
Kulmbach	401	875	6o826	65o12	12758	3o948	625oo	6o828	7oo22	11857	2o948	6o8o5	28-43	6o924	7oo22	11o56	2o948	616o6	4o819	75o11	12157	1o941	6136	-oo56	28-42			
Kasendorf	409	893	4o42o	8o363	13455	oo9o2	62711	3o915	8oo13	12653	oo9o2	616o4	32	3o92o	8oo2o	12254	oo9o2	598o6	3o9o8	7oo2o	12755	oo9o2	6o3o3	-oo53	33			
Fichtelberg/Schw.	1486	908	7143o	7o397	81559	754--	593o4	8142o	757o7	33254	854--	57221	31-37	71616	88o27	34657	755--	59217	721o6	86o27	35o5o	755-+	5421	-9756				
Weißenstadt	399	929	7o7o3	587o7	1o36o	4557-	6566o	712o1	58o27	o9658	15571	6386o		7oooo	6oo22	o9856	757--	623o6	o3oo1	6oo12	11257	oo9oo	6o2o9	-9756				
Fichtelberg	401	934	6o3o2	77o12	3o361	15771	6486o	7o3o3	6oo22	o9257	7o94o	63663		6o6o3	6oo22	o9556	6o93o	623o6	1o4o2	56o11	11357	1o94o	6121	-oo56				
Bischofsgrün	705	946	8oooo	56o12	13o64	1558o	6856o	82o01	57o12	1166o	15742	654oo		8oooo	57o21	11958	1o942	643o5	116o1	56o11	15365	1o941	6721	-oo58				
Schneeberg	810	948	7715o	58o22	32o65	4o958	673o2	821o1	5oo52	32861	6o951	651o1	32	2366o	82o11	34156	1o941	64311	oooo6	58o21	34164	oo9oo	6521	-oo58				
Zinnwald	2960	961	71414	89o22	83659	15-7-	64218	71615	89o22	84957	7o278	63112	32	11412	89o11	86o58	1oo71	61310	1o4o5	89o21	87358	1o74o	6221	-oo57				
Altenberg	877	962	7o7o8	84o12	32664	oo9o8	653o7	8o7o6	65o32	33o61	3o932	61ooo							oo7o6	62o21	35560	oo9oo	61214	-oo58				
Bärenstein	705	963	8oooo	65o32	11964	1587-	665o1	7386o	65o12	1o462	2o928	6886o		1oooo	65o12	1o85o	1o941	643o7	o36o1	6oo11	13462	oo9oo	6511	-oo59				
Wolkenstein	1735	980	7113o	89383	34156	6o878	62316	7o916	89o23	34153	7o972	612o6	3o-45	71612	89o22	34653	3o878	6o2o5	118o8	89o11	35653	oo9o1	5931	-oo59				
Zschopau	542	997	7o2o5	82o32	1o455	6o972	583o1	7e5e2	84o22	o8552	1o948	558e8		827o2	82o22	o7751	1682-	566o6	4oooo	62o11	o9454	4o91o	573o9	-oooo				

BL.

Jahrgang: 88 — Sonntag, den 20. Januar 1963 — Nummer: 20

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT						
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg
Helgoland	51	015	o1o25	7oo2o	25556	oo9oo	623o3							o1122	75o2o	26456	oo9oo	622o5	71123	68o3o	27854	5657-	562o9	6oo56	25-33	56660
Westerland	12	019																								
List	16	020	oo812	58o2o	28459	oo9oo	6o6o6												8o818	62o31	29854	855--	5431o	9oo59	29	58663
Husum	3	029	oo814	75o2o	26858	oo9oo	628o7												8o713	7oo2-	28454	855--	563o7	9oo59		59061
Schleswig	44	035	o11o9	6oo2o	27559	oo9oo	617o5	oo7o7	58o2o	27159	oo9oo	6o5oo		8o811	58o31	28255	855--	573o6	8o9o9	58o21	28953	855--	542o8	9oo6o		59462
Kiel	3	045	oo9o8	62o2o	27558	oo9oo	646o6							8o8o7	58781	27956	855--	581o4	8e7o8	57o27	28454	855--	543o5	99761		58865
Norderney	13	113	o1o23	65o2o	22358	oo9oo	654oo						32-42						oo818	7oo2o	24559	oo9oo	6521o	9oo6o	24-38	57763
Jever	7	122																								
Bremerhaven	6	129	oo712	64o2o	24261	oo9oo	675o1	oo711	68o2o	24661	oo9oo	662o4	26	oo811	65o2o	25262	oo9oo	672o6	oo81o	68o2o	26461	oo9oo	65212	7oo62		6 0864
Cuxhaven	5	131	oo815	62o2o	25359	oo9oo	655o2												oo813	65o2o	27259	oo9oo	63212	9oo61		59663
Hamburg-F.	14	147	oo9o6	6oo2o	25963	oo9oo	695o3	oo8o5	6oo2o	26262	oo9oo	692o3		oo5o2	6oo2o	26663	oo9oo	692o4	7o7o2	5822o	2736o	754--	642o7	89764		62o67
Lübeck	01	156	oo7o6	6oo2o	27561	oo9oo	727o7							6oooo	6oo3o	2826o	655--	652o5	8oooo	6oo32	28357	855--	622o1	9oo62		61o64
Emden Wolthusen	9	202	oo92o	7oo2o	2236o	oo9oo	674oo	oo912	7oo22	22962	oo9oo	683o6	33	oo915	7oo2o	23563	oo9oo	673o6							32	
Emden-Hafen	8	203																	o1o14	75o2o	24563	oo9oo	6921o	9oo63	29	60566
Cloppenburg	43	216	oo814	65o2o	21360	oo9oo	661o4												oo912	58o2o	24663	oo9oo	68214	9oo64		60667
Bremen	4	224	oo913	6oo2o	23o61	oo9oo	662o4	oo911	6oo2o	23763	oo9oo	672o7		oo913	5oo2o	24564	oo9oo	673o8	oo813	6oo2o	25963	oo9oo	68214	9oo64		60968
Soltau	17	235	oo91o	6oo2o	23761	oo9oo	653o1												oo811	6oo2-	26463	oo9oo	67211	9oo65		61568
Lüchow	36	253	oo5o9	6oo2o	25965	oo9oo	681o4												o36o1	58o2o	26867	oo9oo	7o1o5	9oo67		63473
Lingen	31	305	oo91o	62o2o	18959	oo9oo	662o6												oo9o9	62o2o	2o763	oo9oo	7o314	oo9o8	62o2o	22464	oo9oo	72217	9oo64		59369
Münster	64	313	3o714	58o11	17859	357oo	66311	5o7o9	59o21	18458	556oo	651o5	26	oo6o9	58o21	19o58	oo9oo	652o6	oo9o9	58o21	2o56o	oo9oo	67316	9oo61		59863
Osnabrück	95	317	oo814	58o2o	19561	oo9oo	652o6	1o813	6oo2o	19762	156oo	671o2	23	oo611	6oo2o	21165	oo9oo	68314	oo7o9	62o2o	22166	oo9oo	69210	9oo66		61968
Göttersloh	79	320	5o713	5oo33	18569	5o93o	632o7	oo9o4	48o23	18659	oo9oo	651o1		oo8o8	48o2o	19258	oo9oo	642o7	oo6o9	48o2o	2o76o	oo9oo	65215	9oo61		-----
Salzuflen	988	325	oo712	67o2o	2oo6o	oo9oo	672o8												oo3o5	58o2o	23o64	oo9oo	7o2o9	9oo65		60286
Hannover-L.	52	338	oo815	6oo5o	22563	oo9oo	672o5	oo814	4oo5o	23o65	oo9oo	682o5		oo81o	4o1oo	24367	oo9oo	68313	oo8o8	4o1oo	25168	oo9oo	7o2o7	9oo68		62576
Braunschweig	81	348	oo712	56o2o	23o63	oo9oo	682o2	oo712	56o2o	23466	oo9oo	682o3		oo714	58o2o	24467	oo9oo	713o8	oo7o8	58o2o	25569	oo9oo	71211	9oo69		63474
Berlin-Dahlem	51	381	oo91o	35o5o	26364	oo9oo	698o3	o1oo6	4oo5o	26165	oo9oo	698o3		o1oo7	45o5o	25864	oo9oo	718o2	7oo4	5oo51	26453	754--	71oo6	9oo66		63568
Berlin-Tempelhof	51	384	oo91o	4oo5o	26365	oo9oo	697o8	o1oo5	4oo5o	25665	oo9oo	697o7		oo7o5	4oo5o	26o66	oo9oo	69oo4	7o9o4	56o31	26264	757--	69oo2	9oo61		64o74
Düsseldorf	36	400	1oo67	65o2o	13856	1o94o	6o2o8	1o8o8	65o2o	15457	1o94o	61215		411o6	65o2o	17o56	4o93o	61216	11o58	65o1o	17857	1o93o	611o8	9oo58		57862
Bocholt	25	406	oo815	6oo2o	15457	oo9oo	653o7												oo91d	6oo2o	18758	oo9oo	64212	9oo58		57959
Essen-Mülheim	120	410	21o16	6oo31	14557	2o93o	622o8	o1114	65o21	15458	oo9oo	622o9	28	212o9	6oo3o	17458	2o97o	62318	111o8	58o1o	18759	1o94o	62212	9oo59	27	58166
Kahler Asten	836	427	oo822	6o363	37o64	oo9oo	663o1	oo926	58363	37763	oo9oo	662o7	3o-5o	oo918	58363	38463	oo9oo	652o9	11o24	6o363	39662	1o93o	65212	9oo64	28-48	63565
Kassel	58	438	oo7o8	62o2o	19558	oo9oo	661o8	oo71o	64o2o	2o558	oo9oo	662o9		5o6o5	62o3o	21158	556oo	663o5	o36o5	64o11	21859	oo9oo	672o7	9oo59		57561
Göttingen	150	446	oo9o8	65o2o	2o557	oo9oo	67211							o27o5	56o2o	21963	oo9oo	68oo8	o36o5	56o2o	23466	oo9oo	69312	7oo66		57671
Braunlage	607	452	oo613	6o363	22662	oo9oo	682o4						26						oo614	65o2o	24461	oo9oo	73313	9oo66	3o	62764
Aachen	202	501	6o9o8	58o32	1o757	6o93-	612o8	111o8	6oo21	12o56	1o94o	6o213	28	7o9o8	6oo31	13256	7o97-	6o212	711o9	6oo21	14257	7o97+	6o2o9	9oo57		58659
Nürburg	626	510	o1427	58o2o	13561	oo9oo	64212				o								81426	58o22	16761	8o97+	643o9	9oo62		61863
Köln	68	513	31211	7oo12	13556	3586o	63219	1121o	65o22	15157	1o94o	63216	26	51112	62o3o	16457	5o93o	63312	6121o	65o21	17457	6o93+	63210	9oo57		56362
Koblenz	96	515							o										711o2	65o32	17358	7o93+	622o9	9oo58		564--
Marienberg	546	526	oo734	58373	1396o	oo9oo	641o4						42						oo928	56o2o	17461	oo9oo	642o7	7oo62		60764
Gießen	185	532	oo2o5	62o11	15958	oo9oo	641o9							oo2o4	6oo2o	1816o	oo9oo	652o5	1o2o6	6oo3o	1896o	156oo	652o8	9oo61		58464
Bad Hersfeld	212	542	oo715	35o5o	19261	oo9oo	642o9												oo714	6oo2o	21261	oo9oo	6631o	9oo61		61o63
Wasserkuppe	921	544	11o29	65383	37262	157oo	653o5	o114o	58393	37462	oo9oo	642o2	32-48	o1237	6o397	37862	oo9oo	641o5	oo83o	7o383	39566	oo9oo	62316	9oo62	37-52	62463
Trier-Petrisberg	265	609	2o51o	58o12	11256	255oo	61213	8o514	59o31	12456	855--	62112		7o413	58o12	13957	755--	61313	7o313	58o22	14957	755--	62308	9oo57		57438
Düsseldorf	279	615	oo821	58o1o	11650	oo9oo	63215			o									611i3	6oo31	14559	4546o	642o6	9oo59		59466
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11o3o	68363	36561	1o94o	643o7	o1128	65o23	37562	oo9oo	642o8	38	o1125	7oo2o	37763	oo9oo	652o8	11o25	75o3o	38063	1o94+	652o5	9oo63	35	61764
Frankfurt-Flugh.	110	637	2o4o7	58o2o	14958	2o94o	6221i	1o4o6	58o2o	16566	1o94o	63215		1oo5o6	58o2o	1726o	oo9oo	622o7	oo8o8	7oo2o	17466	oo9oo	652o9	9oo6o		56863
Schlüchtern	353	639	1o912	7oo2o	13657	1o94o	652o9												oo8o8	7oo2o	17466	oo9oo	652o9	9oo6o		56863
Würzburg	259	655	oo611	68o2o	15658	oo9oo	64112	oo611	66o2o	17158	oo9oo	64213		oo6o7	68o2o	1816o	oo9oo	642o8	oo6o7	65o2o	18966	oo9oo	642o8	9oo6o		57563
Bad Kissingen	216	658	oo3o7	6oo2o	17157	oo9oo	64113												oo5o4	64o2o	2oo6o	oo9oo	64216	9oo6o		58863
Coburg	336	671								o									1o71d	68o2o	2o458	1o94o	642o6	9oo59		57664
Bamberg	239	675	o1412	65o11	16o56	oo9oo	632o8			o									oo5o2	65o2o	18658	oo9oo	64216	9oo59		56463
Hof	567	685	o1o15	66360	19360	oo9oo	66312	oo812	66360	2o161	oo9oo	661o7							2o7o8	7oo2o	21764	2o94o	693o7	9oo65		60468
Weiden	438	688	oo926	7o36o	16259	oo9oo	651o5			o			26-43	oo6o8	58o2o	18559	oo9oo	6421i	oo7o7	58o1o	19659	oo9oo	64211	9oo6o		58864
Regnitzlosau	567	704	7o418	62o32	1o356	755--	6o2o9												7o422	56o2-	13758	755--	62302	9oo58	22-32	57658
Hof	569	706																	6o726	5oo2+	14961	65406	642o3	9oo61		59461
Schaumb.-Hholey	223	708	2o411	6oo11	11156	255oo	60212	7o515	58o31	12557	3557-	61212		7o412	58o32	13558	3557-	622o9	7o413	45o52	14559	755--	622o8	7oo59		57559
Saarbr.-Ensheim	322	708	2o411	6oo11	11156	255oo	60212	7o515	58o31	12557	3557-	61212		6oooo	65o2o	14858	oo9oo	642o9	3o3o8	65o3o	16559	3o93o	64215	9oo6o		56162
Neustadt/Wstr.	161	723	6o31o	65o1o	12556	oo9oo	631o4												4o914	68o2o	15761	4o93o	641o9	9oo62		59565
Weinbiet/Wstr.	553	724	o1i2o	65o11	11859	oo9oo	62oo7												oo7o5	58o2o	15660	oo9oo	622o6	9oo61		56562
Karlsruhe	115	727	6oo4o	56o11	12256	oo9oo	59212			o									oo4o3	6oo2o	17o58	oo9oo	632o7	9oo59		56566
Mannheim	97	729	oo5o7	64o2o	13757	oo9oo	62168			o									oo7o5	58o2o	15660	oo9oo	622o6	9oo61		56562
Stuttgart-Echt	405	738	2o3o2	65o2o	13o58	2o94o	612o7	oooo0	6oo2o	15o6o	oo9oo	62215		oooo0	6oo2o	15761	oo9oo	63165	o3o53	6oo2o	16662	oo9oo	64265	9oo63		57762
Öhringen	248	742	oo7o6	62o1o	13958	oo9oo	6216g		o										oo9o9	46o5o	17366	oo9oo	65202	9oo62		57364
Ansbach	419	755							1										oo6o2	56o2o	19165	oo9oo	672o9	9oo65		58870
Weißenburg/Bay.	422	761	oo41o	6oo2o	1546o	oo9oo	64212		o										oooo3	6oo2o	19867	oo9oo	68207	9oo67		58571
Nürnberg	310	763	2o911	62o21	15758	2o97o	63211	2o7o8	62o31	16659	2o94o	621o8		oo9o6	65o2o	17259	oo9oo	633o7	oo7o2	65o2o	18360	oo9oo	64108	9oo61		57667
Regensburg	376	776	oo4o9	65o2o	1526o	oo9oo	653o8	oo41o	65o2o	1636o	oo9oo	6421o		oo3o7	65o2o	17o6o	oo9oo	642o7	1o5o7	65o3o	17560	1o93o	6416o	9oo61		58864
Gr. Falkenstein	1907	791	oo722	7oo2o	37863	oo9oo	662o3			o			33	oo523	7oo2o	38863	oo9oo	655oo	8o718	75o3o	39762	3o947	64311	9oo64	37	63265
Freiburg	252	803	oooo0	6oo11	12259	oo9oo	623o8	oooo0	3o1o1	13261	oo9oo	63oo7		oooo0	3o1oo	1416o	oo9oo	6231i	oooo0	2o1oo	14661	oo9oo	62104	9oo62		59804
Freudenstadt	797	815	311o2	62o12	35560	355oo	61103												o11o4	58o2o	37163	oo9oo	64361	9oo63		61862
Kilpeneck	973	818	oo912	6oo2o	35361	oo9oo	62108												oo7o7	7oo2o	36762	oo9oo	643o2	9oo53		61664
Töbingen	370	826																	oooo0	2o1o3	17765	oo9oo	66204	9oo66		59865
Stetten	734	836	o112o	65363	1316o	oo9oo	621o7						26						o1215	7o363	16563	oo9oo	6551o	9oo64		59865
Ulm	480	838	oo7o8	65o21	13258	oo9oo	6o111	oo7o6	7oo21	15260	oo9oo	62215							oo9o5	7oo2o	17462	oo9oo	653o8	9oo63		57466
Augsburg	490	882	oo7o6	58o2o	13558	oo9oo	62214	oo7o6	58o2o	15461	oo9oo	642o9		oo5o8	56o2o	17162	oo9oo	6531i	oo5o4	56o2o	17663	oo9oo	65264	9oo64		57468
München-Riem	526	896	oo9o2	7oo2o	14663	oo9oo	6421i	oooo0	56o2o	16265	oo9oo	662o9		o18o1	56o2o	17366	oo9oo	6721o	o18o1	56o2o	18566	oo9oo	692o9	9oo67		59870
Mühldorf	401	875							o					oo9o1	75o2o	17o63	oo9o1	652o9	532o1	68o31	18264	3o932	652o9	9oo65		57766
Passau	402	893	oo9o9	75o2o	13556	oo9oo	6o2o5	7o91o	7oo3o	14856	755--	59213							1o9o8	7oo12	15556	155oo	582o6	4o9o8	7oo31	16156	455oo	582o6	9oo57		55256
Fichtberg/Schw.	456	908	12oo2	86o12	8675o	1334o	5410g			3									1o412	89o2o	38600	1o94o	57406	7oo62		52961
Kandrau	999	929								o									83oo4	5o1o1	15460	764--	62301	9oo61		58863
Arlberg-Hospiz	1401	934	oooo0	4o1oo	13759	oo9oo	62213	oooo0	4o1oo	14o61	oo9oo	632o8		oo3o2	451oo	15662	oo9oo	64112	2o4o3	57o3o	15662	156o1	64302	9oo62		59164
Arlberg-Flexenh.	1708	934	o12o5	58o2o	10966	oo9oo	67215	o1165	62o2o	18268	oo9oo	692o7		oo9o5	62o2o	18866	oo9oo	6711o	o11o5	6oo2o	2o269	oo9oo	71203	9oo69		63669
Aemter-Lenzk.	705	946																	oooo0	7oo2o	35565	oo9oo	685o8	9oo68		64272
Obersasau	810	948							o										13616	85o2o	38760	15141	6376i	9oo6o		579--
Zugspitze	2960	951	oo1o5	39o2o	8795i	oo9oo	651o5	o3516	89o2o	88360	oo9oo	632o8		13669	89o2o	88959	oo9o1	622o5	13616	85o2o	38760	15141	6376i	9oo6o		61266
Hohenpeißenb.	977	962							o										1o9o5	65o3o	37562	oo9o1	633o5	9oo62		63471
Gem. am Pyrmont	704	963	oooo0	65o2o	14864	oo9oo	658o8		o					oo3oo	65o2o	17165	oo9oo	676io	1oooo	56o2o	18668	oo9o1	683o9	9oo66		54o59
Wendelstein	1735	980	oooo0	89o2o	36252	oo9oo	592o7		o					o291o	89o3o	37855	oo9oo	6o3o4	13212	89o2o	38457	1o94o	6o2o3	9oo57		56157
Berchtesgaden	542	997																	5o5o3	65o11	16760	5o93o	62316	9oo62		

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonntag, den 20. Januar 1963 — Nummer: 20

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1912			1912			1912			1912			1912			1912			1908			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o48 o6	8339		2o59 o3			2o53 o2			2o52 o2	3634		2o49 o2	3632		2o6o 99			2o4o o514	3433		50
100	1604 o4	8419		1610 o2			1607 o2			1604 o2	o114		1661 o3	3515		1607 oo			1595 o413	o124		100
150	1344 o3			o710 1348	o2		1344 o1			134o 99	o7o8		1339 o2	2305		1342 98			1336 o61o	o722		150
200	1161 o9	o944		1161 o1		o94o	1157 o2			1151 99	17o4		1152 o2	2o12		1153 98		1422	1150 o413	o725		200
300	9o3 9807	o974		897 9606		5900	894 9812			887 o213	2o26		891 o3o7	214c		885 9708		1345	890 o11o	o86o		300
400	7o8 8696	o955		7o2 8697		o992	7oo 86o2		1o74	695 88oo	2o32		699 8892	2138		69o 8697		1852	698 89oo	o954		400
500	55o 7584	o952		544 7588		o984	542 7684		1o75	537 7684	2131		541 768o	2124		532 799o		1536	542 799o	o947		500
700	289 6581	o933		295 6679		1o61	293 6583		116o	287 6o64	1718		289 5865	1414		28o 6465		1436	296 6882	o933		700
850	151 5875	o93o		147 5868		1o6o	144 5975		1163	134 5661	1331		135 54c3	1321		136 6365		1343	149 6o73	1134		850
1000	o24 5961	o923		o21 6o63		0838	o19 6367		1o22	o08			o08			o11 5562		o921	023 6167	1o18		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							o35 o1												o1o 1o18	8414		Markante Punkte
							o37 o3												o12 1329			
							o45 o2												o2o o918	3481		
							o65 o5												o3o o514	3465		
							o7o o3												o35 o817			
	o23 o1	8372					o73 o1												o7o o413	3427		
	o3o o4	8360					o85 o5									o3o 99			12o o716			
	o4o o4	8350					115 o3						o13 o7			o39 98			174 o514			
	o7o o4	8227		o63 o1			119 o2						o2o o1			o46 oo			192 o212			
	o78 o2			o7o o2			127 o3			o25 o1			o22 o4			o56 98			267 o312			
	o8o	8327		o8o oo			138 o3			o3o o2	3660		o27 98			o7o o2			217 o514			
	o84 o5			o88 o3			163 99			o4o o4	3628		o3o 99			o96 99			241 o413			
	o9o	8416		11o o3			184 o3			o6o o4			o32	3645		1o9 o1			256 o514	o859		
	125 o6			178 o2			192 o2			o7o o2	3627		o4o o2			177 oo			266 o514			
	14o o8			228 o3			2o6 o3			o8c o3	3214		o61 o3			21o 97			435 8596			
	146 o4			241 o1			237 oo			o96 o1			o7o o2	3520		228 98			446 8697			
	164 o5			247 o313			25o o2			12o	3513		123	2504		256 9808		1333	514 7759			
	181 o3			25o o312		o98o	286 o114			13o	o752		161 oo			2o5 9869			551 7581			
	21o 1221	o95o		262 o212			319 9509			185	17o5		195	2111		3o2 9708			586 7589			
	25o o616	o978		35o o2o2			327 9509			2o8 o1			218 o5			326 9364			589 7286			
	35o	o965		52o 7385			541 7391			225 97			25o o3	2518		447 8o92			6oo	o938		
	57o 7o8o			6oo		1o7o	558 7390			25o o415		1817	27o o6			568 7484			636 7185			
	6oo 6782	o949		653 6881			6oo		1152	27o o113			282 o61o			6oo		1443	646 7285			
	652 9678			676 6880			635 6982			292 o315			437 8287			647 6773			735 6786			
	742 8585			718 6577			785 6o78			52o 1481			6oo	1618		67o 6666			786 6211			
	8oo	o931		743 6577			8oo		1661	536 7677			8oo	1418		743 8162			8oo	1032		
	888 5574			8oo		1o6o	863 6o78			66o 6869	2o33		8o3 5o7o			78o 6oo2			3+5 5972			
	913	1o28		862 5868			888 5871			825	2019		842	1320		8oo		1341	888 6071			
	921 5573			89o 5888			9oc		1153	8oo 5363		1423	843 5563			814 6204			911	1o84		
	94o 5768			915		o957	9o3 5971			838 5266			86o 6562			865 6486			9oo 5862			
	951 5767			975 5762			948 5967			856		1231	883		1125	9o3		1145	995 5865			
	983 5961			99c 6363			976 6468			873 6265			9o8 6o6o			979 3681			o1o 6672			
	o25 576o	o811		o27 6o64		o718	o18 6286		o818	971 5763		o764	945 586o	1018		oo4 5563		o92o	o24 67o5	o8o6		
50/100	444			449			446			448			448			453			435			50/100
100/200	443			449			456			453			449			454			445			100/200
200/500	611			617			615			614			611			621			608			200/500
500/1000	526			528			528			529			533			521			519			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	mb
50	2o54 o2	3339		2o56 o3		324o	2o52 o4		3233	2o5o o3			2o49 o4			2o55 o1			50
100	1608 o3	3121		1607 o3		3215	1604 o2		3219	1602 o1		3212	1602 o3		3216	1606 oo		3213	100
150	1345 o4	3212		1345 o4		25o2	1342 o2		3406	1339 o2		3oo8	134o o2		31o7	1342 o1		32o4	150
200	1103 o8	o612		1161 o8		1122	1157 o6		1226	1152 o3		31o5	1158 o3		2811	1156 o2		1513	200
300	9o4 991o	o718		9o2 981o		1o42	898 9914		1o42	894 o512		3o2o	894 o3o7		2713	89o o11o		191o	300
400	71o 8798	o636		7o6 8599		1142	7o4 8603		1o45	7o3 8804		2712	7o2 8792		2714	7o4 8797		2111	400
500	551 7588	o822		548 7691		1139	546 7795		o926	545 7751		24o2	544 7678		3oo7	545 7587		2o14	500
700	299 6268	o924		296 6o76		1o2o	295 628o		o919	292 5864		29o6	29o 5761		3905	293 5866		1511	700
850	149 5663	o931		145 567o		1o5o	144 5674		1148	138 5461		o71o	136 5259		1oo3	139 o165		1826	850
1000	o21 576o	o92o		o17 6167		1o28	o17 6458		o926	o12			o11			o11 5658		1313	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	
Markante Punkte																o1o 99			Markante Punkte
				o25 oo												o2o oo			
	o23 o3	3365		o3o oo		335o				o2o o1						o21 oo			
	o3o o1	3359		o43 oo						o24 99						o29 99			
	o54 o4			o7o o2		322o				o3o o1						o3o oo			
	o7o o2	3131		o85 oo			o25 9o			o3o o2		3353				o33 o2			
	o94 o5			o91 o3			o3o o2		3353	o6o		3422				o4o oo			
	1o9 oo			111 oo			o33 o3			o7o o3		3422				o51 o3			
	161 o4			177 o2			o37 o2			o83		3oo8				o68 o2			
	171		o311	22o o92o			o7o o2		3224	115 o4			o44 o2			o7o o2			
	19o o9			232 o613			o78 o1			128		o1o7	o52		3327	o76 o2			
	212 1121			25o o617		1o45	o9o o3			135 oo			o54 o4			o94 o2			
	23o o92o			327 94o7			122 o1			165 99			o7o o1		3815	1o5 99			
	25o o616	o618		342 93o8			13o o2			19o o4			o7 1 o3			116 o2			
	338 9305			372 8802			156 o2			21o o4			o91 o1			1o9 oo			
	365 91o3			457 7994			162 o4			22o		o7o8	1o1 o4			18o o2			
	452 7992			523 7489			185 o4			225 o2			117 o3			19o o1			
	562 6982			568 6883			21o o522			25o o614		2716	133 99			242 o716			
	6oo		o826	585 6883			26o o519		1o44	274 1o14			24 1 o4			259 9o15		1319	
	653 6272			6oo		123o	261 o418			6oo		1o18	25o o7		2715	314 o114			
	671 6372			631 6582			6oo		1o18	54o 7267			273 o813			447 8o83			
	727 6o68			646 6582			638 6484			571 6883			546		3406	593 6811			
	759 6267			738 5976			713 618o			58o 6974			554 o972			6o9		181	
	773 6166			793 5672			779 5777			6oo		2116	6oo		35o2	64o o965			
	792 6166			8oo		1o44	8oo		114o	658		1oo5	65o 6266			78 1 6358			
	8oo		o936	818 5670			845 5774			8oo		o315	792 5o65			787 5265			
	88o 5462			854 5670			863 5573			858		o8o3	8oo		o9o3	8o9		124	
	9oo 5464			9o8 5366			9o1		1149	875 58o4			822 5259			815 5o56			
	911		1o28	212		1156	92o 547o			9oo 6o63		1316	843		1oo3	863 o12			
	924 5364			967 5362			982 5463			95o 576			894 6o66			9o4		132	
	956 5862			985 6167			987 6468			953 586		o815	934 6166			955 59o9			
	o22 5960	o8o7		o23 6268		o912	o16 6468		o813	975 5882		11o8	947 6568		17o2	oo4 5658		1318	
50/100	446			449			448			448			447			449			50/100
100/200	445			446			447			456			449			456			100/200
200/500	612			613			611			607			609			611			200/500
500/1000	590			581			529			533			533			534			500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG HHHH	ddff	Station	YYGG HHHH	ddff
Schleswig	9o6 1o25	o91o5	Schleswig	1918 25o4	3380
Emden	9o6 o9oo	o811 7	Emden	1918 o9o6	1378
Hannover	9o6 o62o	o995	Hannover	1918 o82o	1o69
Berlin	9o6 o84o	o986	Stuttgart	1918 2675	3678
Stuttgart	9o6 o74o	2364	Schleswig	2000 2574	3805
Stuttgart	9o6 2460	3564	Berlin	2000 2764	3478
München	9o8 o73o	2376			
Berlin	9o8 o937	o862			
Berlin	9o8 3288	35141			
Schleswig	1912 1687	o983			
Schleswig	1912 2547	3372			
Emden	1912 o858	o91o8			
Hannover	1912 o69o	1o8o			
Berlin	1912 1o3o	1o8o			
Stuttgart	1912 25oo	3563			

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG		19o6	1918	19o6	1918	19o6	1918	19o9	
Gipfelpunkt	km	12.6	24.9	16.2	12.3	9.3	25.6	2.1	
	ddff	o936	3380	331o	1o15	o99o	3351	1114	
23.7	km		3359				8347		
20.7			3239				3333		
18.3			3233				3328		
15.9			3122	24 1o			3312		
13.5			3205	0518			T616		
12.0		o942	o927	o832	1o15		1o21		
10.5		o995	o938	o86o	o153		1o4o		
9.0		o893	o843	5817	1o7o	o996	1oo8		
7.2		o878	o845	581o	1071	5992	1042		
5.4		o869	o935	o986	1156	o978	1o35		
4.2		o854	o934	o974	1152	o96o	1226		
3.0		o93o	1126	o959	1134	1o58	1226		
2.1		o93o	o932	o942	1152	1o48	1243	1174	
1.5		o927	o838	o94o	1o62	1o5o	1151	1156	
0.9		o923	o93o	o942	1056	1o6o	1136	o94o	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG		19o6	1918	19o6	1918	19o6	1918	1912	
Gipfelpunkt	km	1.2	26.1	24.0	27.3	11.4	26.4	0.3	
	ddff	o954	3558	3564	o152	2313	3622	1138	
23.7	km		3344	3556	3435				
20.7			3327	354o	3536				
18.3			3326	3625	3310		3518		
15.9			3308	3616	3468		3316		
13.5			1506	3513	2903		3oo2		
12.0			1313	2463	18o5		2310		
10.5			1333	2313	1818	2318	2212		
9.0			1439	2334	2516	2347	2415		
7.2			1529	235c	252o	2369	2321		
5.4			1629	2362	2213	2345	2111		
4.2			1534	2350	1712	2333	19o7		
3.0			1536	1714	1512	1911	1o15		
2.1			1523	132o	13o6	1412	1412		
1.5			1532	1233	111o	1317	1113		
0.9		o856	1232	o724	1116	1221	o911	1136	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		19o6	1912	191 8	2000				
Gipfelpunkt	km	22.8	18.6	22.2	24.9				
	ddff	3468	3321	335o	347o				
23.7	km				3462				
20.7		3566		3330	3340				
18.3		3609	3321	3326	3230				
15.9		3620	3315	3319	3225				
13.5		o221	o8o6	o365	3321				
12.0		o526	1o21	o93o	6167				
10.5		o942	1075	o947	o823				
9.0		o878	1o59	o949	o823				
7.2		o978	1o6o	1o48	o924				
5.4		1o67	114o	1o35	o826				
4.2		1o54	1137	1134	6824				
3.0		1o45	1137	1128	o922				
2.1		1137	1246	1136	o925				
1.5		1132	1235	1133	1129				
0.9		1131	1131	1131	1136				

Station	Berlin			Hannover		
YYGG	1908			1912		
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o67 o913			o24 o2		
	o68 o913			o3o o2		
	o69 1717					

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
		tt	rr			ff	rr
276	19-o9	o2212					
720	19-15	61914					
276	19-15	622o9					

Jahrgang: 88 — Sonntag, den 20. Januar 1963 — Nummer: 20

Station			Gestern 21 Uhr GMT						Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT							
			Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg
Helgoland	2	015	o1o25	7oo2o	25556	oo9oo	633o3								o1122	75o2o	26456	oo9oo	622o5		71123	68o3o	27354	5657+	562o9	6oo56	25-33	5666o
Westerland	12	019																										
List	14	020																			8o818	62o31	29854	855--	5431o	9oo59	29	58663
Husum	2	029	oo814	75o2o	26858	oo9oo	628o7														8o713	7oo2-	28454	855-+	563o7	8oo59		59o61
Schleswig	44	035	o11o9	6oo2o	27689	oo9oo	617o5		oo7o7	58o2o	27759	oo9oo	6o5oo		8o811	58o31	28255	855--	573o6		8o9o9	58o21	28953	855-+	542o8	9oo6o		59462
Kiel	3	045	oo9o8	62o2o	27558	oo9oo	646o6								8o8o7	58781	27956	855--	581o4		8o7o8	57o27	28454	855--	543o8	99761		58865
Norderney	13	113	o1o23	65o2o	22358	oo9oo	654oo							32-42							oo818	7oo2o	24559	oo9oo	6521o	9oo8o	24-38	57763
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	oo712	64o2o	24261	oo9oo	675o1		oo711	68o2o	24661	oo9oo	662o4	26	oo811	65o2o	25262	oo9oo	672o6		oo81o	68o2o	26481	oo9oo	65212	7oo62		6o986
Cuxhaven	5	131	oo815	62o2o	25359	oo9oo	655o2														oo813	65o2o	27259	oo9oo	63212	9oo61		59663
Hamburg-F. [x]	4	147	oo9o6	6oo2o	25963	oo9oo	695o3		oo8o5	6oo2o	26262	oo9oo	692o3		oo5o2	6oo2o	26663	oo9oo	692o4		7o7o2	5822o	27366	754-+	642o7	89764		62o67
Lübeck	10	156	oo7o6	6oo2o	27561	oo9oo	727o7								6oooo	6oo3o	2826o	655--	652o5		8oooo	6oo32	28357	855-+	622o1	9oo62		61o64
Emden-Wolthusen	3	102	oo92o	7oo2o	22360	oo9oo	674oo		oo912	7oo22	22962	oo9oo	683o6	33	oo915	7oo2o	23563	oo9oo	673o6								32	
Emden-Hafen	6	101																			o1o14	75o2o	24563	oo9oo	6921o	9oo63	25	6o566
Cloppenburg	43	216																			oo912	58o2o	24663	oo9oo	68214	9oo64		6o667
Bremen	4	224	oo913	6oo2o	23o61	oo9oo	662o4		oo911	6oo2o	23763	oo9oo	672o7		oo913	5oo2o	24564	oo9oo	673o8		oo813	6oo2o	25963	oo9oo	68214	9oo64		6o968
Soltau	77	235	oo91o	66o2o	23761	oo9oo	653o1														oo811	6oo2-	26463	oo9oo	67211	9oo65		61568
Lüchow	38	253	oo5o9	6o-2o	25965	oo9oo	681o4														o36o1	58o2o	26867	oo9oo	7o1o5	9oo67		63473
Lingen	31	305	oo91o	62o2o	18959	oo9oo	662o6								oo9o9	62o2o	2o763	oo9oo	7o314		oo9o8	62o2o	22464	oo9oo	72217	9oo64		59365
Münster	54	313	3o714	58o11	17859	357oo	66311		5o7o9	59o21	18458	556oo	651o5	26	oo6o9	58o21	19o58	oo9oo	65206		oo9o9	58o21	2o56o	oo9oo	67316	9oo61		59863
Osnabrück	95	317	oo814	58o2o	19561	oo9oo	652o6		1o813	6oo2o	19762	156oo	671o2	23	oo611	6oo2o	21165	oo9oo	68314		oo7o9	62o2o	22166	oo9oo	69210	9oo66		61968
Gütersloh	79	329	5o715	5oo33	18559	5o93o	632o7		oo8o4	48o23	18659	oo9oo	661o1		oo8o8	48o2o	19258	oo9oo	642o7		oo6o9	48o2o	2o76o	oo9oo	65215	9oo61		-----
Salzuflen	98	325	oo712	57o2o	2oo6o	oo9oo	672o8			o											o3o8	58o2o	23o64	oo9oo	7o2o9	9oo65		6o256
Hannover-L.	52	338	oo816	5oo5o	22563	oo9oo	673o5		oo814	4oo5o	23o65	oo9oo	682o5		oo81o	4o1oo	24367	oo9oo	68313		oo8o8	4o1oo	25168	oo9oo	7o2o7	9oo68		6257o
Braunschweig	81	348	oo712	56o2o	23o63	oo9oo	682o2		oo712	56o2o	23466	oo9oo	682o3		oo714	58o2o	24467	oo9oo	713o3		oo7o8	58o2o	25569	oo9oo	71211	9oo69		63474
Berlin-Dahlem	51	381	oo91o	35o5o	26364	oo9oo	698o3		o1oo6	4oo5o	26165	oo9oo	698o3		o1oo7	45o5o	25864	oo9oo	718o2		7o9o4	5oo51	26463	754-+	71oo6	9oo66		63568
Berlin Tempelhof	51	384	oo91o	4oo5o	26365	oo9oo	697o3		o1oo5	4oo5o	25665	oo9oo	697o7		oo7o5	4oo5o	26o66	oo9oo	69oo4		7o9o4	56o31	26264	757--	69oo2	9oo61		64674
Düsseldorf	36	400	1o6o7	65o2o	13856	1o94o	6o2o8		1o8o8	65o2o	15457	1o94o	61215		411o6	65o2o	17o56	4o93o	61216		1Ico8	65o1o	17857	1o93o	611o8	9oo58		57602
Bochum	25	406	oo815	6oo2o	15457	oo9oo	653o7			o											oo916	6oo2o	18758	oo9oo	64212	9oo58		57950
Essen-Mülheim	120	419	21o16	6oo31	14557	2o93o	622o8		o1114	65o21	15458	oo9oo	622o9	28	212o9	6oo3o	17458	2o97o	62318		111o8	58o1o	18759	1o94o	62212	9oo59	27	58160
Kahler Asten [x]	836	427	oo822	6o363	37o64	oo9oo	603o1		oo926	58363	37763	oo9oo	662o7	3o-5o	oo918	58363	38463	oo9oo	652o8		11o24	6o363	39662	1o93o	65212	9oo64	28-48	63565
Kassel	158	436	oo7o8	62o2o	19558	oo9oo	661o8		oo71o	64o2o	2o558	oo9oo	662o9		5o6o5	62o3o	21158	556oo	663o5		o36o5	64o11	21859	oo9oo	672o7	9oo59		57561
Göttingen	150	444	oo9o8	65o2o	2o557	oo9oo	67211								o27o5	56o2o	21963	oo9oo	68o68		o36o5	56o2o	23468	oo9oo	69312	7oo66		57671
Braunlage	807	452	oo613	6o363	22662	oo9oo	682o4							26							oo614	65o2o	24461	oo9oo	73313	9oo66	30	62764
Aachen	202	501	6o9o8	58o32	1o757	6o93-	612o8		111o8	6oo21	12o56	1o94o	6o213	28	7o9o8	6oo31	13256	7o97-	6o212		711o9	6oo21	14257	7o97+	6o2o9	9oo57		58659
Nürburg	626	510	o1427	58o2o	13561	oo9oo	64212			o											81426	58o22	16761	8o97+	643o9	9oo62		61863
Köln	68	513	31211	7oo12	13556	358oo	63219		1121o	65o22	15157	1o94o	63216	26	51112	62o3o	16457	5o93o	63313		6121o	65o21	17457	6o93-	63216	9oo57		56363
Koblenz	96	515								o											711o2	65o32	17358	7o93-	6229	9oo58		564--
Marienberg	546	526	oo734	58373	13960	oo9oo	641o4							42							oo926	56o26	17461	oo9oo	64267	7oo62		56764
Gießen	185	532	oo2o5	62o11	15958	oo9oo	641o9								oo2o4	6oo2o	1816o	oo9oo	652o5		1o2o6	6oo3o	18960	156oo	652o8	9oo61		58464
Bad Hersfeld	212	542	oo715	35o5o	19261	oo9oo	652o9														oo714	6oo2o	21261	oo9oo	6631o	9oo61		61o63
Wasserkuppe [x]	921	544	11o29	65383	37262	157oo	653o5		o114o	58393	37462	oo9oo	642o2	32-48	o1237	6o393	37862	oo9oo	641o5		oo83o	7o383	39560	oo9oo	62316	9oo62	37-52	62463
Trier-Petrisberg	265	609	2o51o	58o12	11256	258oo	61213		8o514	59o31	12456	855--	62112		7o413	58o12	13957	755--	61313		7o319	58o22	14957	755-+	62308	9oo57		57458
Deuselbach	479	615	oo924	58o1o	11659	oo9oo	63215			o											61113	6oo31	14559	4546o	642o6	9oo59		59466
KI. Feldberg/Ts [x]	805	635	11o3o	68363	36661	1o94o	643o7		o1128	65o23	37562	oo9oo	642o8	38	o1125	7oo2o	37763	oo9oo	652o8		11625	75o3o	38o63	1o941	65205	9oo63	35	61764
Frankfurt-Flugh.	100	637	2o4o7	58o2o	14958	2o94o	62211		1o4o5	58o2o	16560	1o94o	63215		oo5o6	58o2o	1726o	oo9oo	62267		oo3o5	58o2o	17862	oo9oo	64205	9oo62		56864
Darmstadt	360	639	1o912	7oo2o	13657	1o94o	652o9														oo3o8	7oo2o	17466	oo9oo	65209	9oo66		56863
Würzburg	259	655	oo611	68o2o	15658	oo9oo	64112		oo611	66o2o	17159	oo9oo	64213		oo6o7	68o2o	1816o	oo9oo	642o8		oo6o7	65o2o	18966	oo9oo	642o8	9oo6o		57563
Bad Kissingen	216	658	oo3o7	6oo2o	17157	oo9oo	64113														oo5o4	64o2o	2oo6o	oo9oo	6421o	9oo6o		56863
Coburg	236	671								o											1o71o	68o2o	2o458	1o945	642o6	9oo59		57664
Bamberg	259	675	o1412	65o11	16o56	oo9oo	632o8			o											oo5o2	65o2o	18658	oo9oo	6421o	9oo59		56463
Hof	567	685	o1o15	6o3Io	19360	oo9oo	66312		oo812	68360	2o161	oo9oo	661o7								2o7o8	7oo2o	21764	2o946	69367	9oo65		6o468
Weiden	438	688	oo926	7o36o	16259	oo9oo	651o6			o				26-43	oo6o8	58o2o	18559	oo9oo	64211		oo7o7	58o1o	19659	oo9oo	64211	9oo6o		58864
Berus	553	704	7o418	62o32	1o356	755--	6o2o9														7o422	5662+	13758	755-+	623o2	9oo58	22-32	57659
Schaumb.-Tholey	565	706																			6o726	5oo2+	14961	8546o	642o5	9oo61		59461
Saarbr.-Ensheim	323	708	2o411	6oo11	11156	255oo	6o212		7o515	58o31	12557	3557-	61212		7o412	58o32	13558	5557-	62268		7o413	45652	14559	755-+	622o8	7oo59		57559
Neustadt/Wstr.	161	723	oo31o	65o1o	12556	oo9oo	621o4								8oooo	65o2o	14858	oo9oo	642o9		3o3o8	65o3o	16559	3o93o	64215	9oo6o		56162
Weinsheim/Wstr.	553	726	o112o	55o11	11859	oo9oo	62oo7														4o914	68o2o	15761	4o93o	641o9	9oo62		59563
Karlsruhe	115	727	oo4o6	56o11	12256	oo9oo	59212			o											o67o6	58o2o	15666	oo9oo	622o6	9oo61		56562
Mannheim	97	729	oo5o7	64o2o	13757	oo9oo	621o8			o											oo4o8	6oo2o	17o58	oo9oo	623o7	9oo59		56566
Stuttgart-Echt	405	738	2o3o2	85o2o	13o58	2o94o	61267		oooo0	6oo2o	15o86	oo9oo	62215		oooo0	6oo2o	15761	oo9oo	631o5		o3oo3	6oo2o	16662	oo9oo	642o5	9oo63		57767
Öhringen	248	742	oo7o6	62o1o	13958	oo9oo	62109			o											oo9o9	4oo5o	17366	oo9oo	652o2	9oo62		57364
Ansbach	413	755								1											oo6o2	56o2o	19165	oo9oo	672o9	9oo65		5887o
Weißenburg/Bay.	422	761	oo41o	6oo2o	15466	oo9oo	642o2			o					oooo0	6oo2o	18665	oo9oo	67215		oooo3	6oo2o	19867	oo9oo	68207	9oo67		58971
Nürnberg	310	763	2o911	62o21	15758	2o97o	63211		2o7o8	62o31	16659	2o94o	621o8		oo9o8	65o2o	17259	oo9oo	633o7		oo7o2	65o2o	18366	oo9oo	641o8	9oo61		57867
Regensburg	376	776	oo4o8	65o2o	15266	oo9oo	653o8		oo41o	65o2o	16366	oo9oo	6421o		oo3o7	65o2o	17o66	oo9oo	642o7		1o5o7	65o3o	17565	1o93o	641o7	9oo61		58864
Gr. Falkenstein [x]	1307	791	oo722	7oo2o	37868	oo9oo	662o3			o				33	oo523	7oo2o	38863	oo9oo	655oo		8o718	75o3o	39763	3o947	64311	9oo64	31	63265
Freiburg	252	803	oooo0	6oo11	12259	oo9oo	623o8		oooo0	3o1o1	13261	oo9oo	63oo7		oooo0	3o1oo	14160	oo9oo	62311		oooo0	2o1oo	14661	oo9oo	62164	9oo62		59868
Freudenstadt [x]	797	815	311o2	62o12	13566	355oo	61163														o11o2	58o2o	17163	oo9oo	643o1	9oo63		61869
Kilppeneck [x]	973	818	oo912	6oo2o	25361	oo9oo	621o8														oo7o7	7oo2o	26762	oo9oo	64302	9oo63		61664
Tübingen	370	826																			oooo0	2o1oo	17765	oo9oo	662o4	9oo66		59868
Stötten	734	836	o112o	65863	18160	oo9oo	621o7							26							o1215	7o363	16563	oo9oo	655o1	9oo64		59665
Ulm	480	838	oo7o8	65o21	13258	oo9oo	6o111		oo7o6	7oo21	15260	oo9oo	62215								oo9o5	7oo2o	17462	oo9oo	653o8	9oo63		57456
Augsburg	480	852	oo7o6	58o2o	13558	oo9oo	62214		oo7o5	58o2o	15461	oo9oo	642o9		oo5o8	56o2o	17162	oo9oo	65313		oo5o4	56o2o	17863	oo9oo	652o4	9oo64		57468
München-Riem	526	866	oo9o2	6oo2o	14663	oo9oo	642o6		oooo0	56o2o	16265	oo9oo	662o9		o18o1	56o2o	17366	oo9oo	6721o		o18o1	56o2o	18566	oo9oo	692o9	9oo67		59870
Mühldorf	401	875								o					oo9o1	75o2o	17o63	oo9o1	652o3		532o1	68o31	18264	3o932	652o9	9oo65		57765
Passau	409	893	oo9o9	75o2o	13556	oo9oo	6o2o5		7o91o	7oo3o	14856	755--	59213		1o9o8	7oo12	15556	155oo	582o6		4o9o9	7oo31	16158	455oo	582o6	9oo57		5525o
Feldberg/Schw. [x]	486	908	12oo2	86o12	3o7o1	1554o	641o8			2											1o412	89o2o	38oo0	1o946	574oo	7oo52		52961
Konstanz	399	959								o											83oo4	5o1o1	15466	764--	623o1	9oo61		58863
Feldberg/Baden	401	934	oooo0	4o1oo	13159	oo9oo	622o3		oooo0	4o1oo	14o61	oo9oo	632o8		oo3o2	451oo	15662	oo9oo	64112		2o4o3	57o3o	15662	1565o	643o2	9oo62		59168
Kempten (Allgäu)	705	946	o12o5	58o2o	16966	oo9oo	6721o		o11o5	62o2o	18268	oo9oo	692o7		oo9o5	62o2o	18866	oo9oo	6711o		o11o5	6oo2o	2o268	oo9oo	712o3	9oo69		63o66
Oberstdorf [x]	810	948								o											oooo0	7oo2o	35566	oo9oo	685o8	9oo68		64272
Zugspitze [x]	2960	961	o61o5	38o2o	87958	oo9oo	621o5		o351o	89o2o	88360	oo9oo	632o3		136o9	89o2o	88959	oo9o1	622o5		1361o	89o2o	88766	1514I	637o1	9oo6o		579--
Hohenpeißenb. [x]	977	962								o											1o9o5	65o3o	37562	oo9o1	633o5	9oo62		61256
Garmisch Partenk. [x]	704	963	oooo0	65o2o	14864	oo9oo	653o8			o					oooo0	65o2o	17165	oo9oo	67o1o		1oooo	66o2o	18666	oo9o1	683o9	9oo66		63471
Wendelstein [x]	735	980	oooo0	85o2o	36252	oo9oo	592o7			o					o291o	89o2o	37855	oo9oo	6o3o4		13212	89o2o	38457	1o94o	6o2o3	9oo57		54o59
Berchtesgaden	542	997								o											8o5o3	65o11	15766	5o93o	62316	9oo62		56167

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 | Sonntag, den 20. Januar 1963 | Nummer: 20

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1912			1912			1912			1912			1912			1912			1908			YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2o48 o6	3239		2o59 o3			2o53 o2			2o52 o2	3634		2o49 o2	3682		2o5o 99			2o4o o614	3433		50
100	16o4 o4	3419		16 1o o2			16o7 o2			16o4 o2	o114		16o1 o3	3515		16o7 oo			15 8 5 o413	o124		100
150	1344 o3		o71o	1348 o2			1344 o1			134o 99	o7o6		1339 o2	23o5		1342 98			1336 oo1o	o722		150
200	1161 o9	o944	1161 o1		o94o	1157 o2			1151 99	17o4		1152 o2	2o12		1153 98	1421		1150 o413	o725		200
300	9o3 98o7	o974	897 96o6		69oo	894 9812			887 o213	2o26		891 o3o7	2140		885 9168	1345		89o o11o	o86o		300
400	7o8 8696	o955	7o2 8697		o992	7oo 86o2	1o74		695 88oo	2o32		699 8692	2138		69o 8697	1852		695 89oo	o954		400
500	55o 7584	o952	544 7588		o984	542 7694	1o75		537 7684	2131		541 768o	2124		532 799o	1536		542 799o	o947		500
700	299 6581	o933	295 6679		1o61	293 6588	116o		287 6o64	1718		289 5865	1414		285 6465	1436		296 6982	o933		700
850	151 5875	o93o	147 5868		1o6o	144 5975	1163		134 5661	1331		135 5463	1321		136 6368	1343		149 6o73	1154		850
1000	o24 5961	o823	o21 6o63		o838	o19 6367	1o22		o98			o98			o11 5562	o921		o23 6167	1o15		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	ddff	Station	YYGG	hhhh ddff
Schleswig	19o6	1o25	o91o5	Schleswig	1918	2564 3380
Emden	19o6	69oo	o8117	Emden	1918	6966 1o78
Hannover	19o6	o62o	o995	Hannover	1918	o82o 1o98
Berlin	19o6	6340	o986	Stuttgart	1918	2675 3673
Stuttgart	19o6	6740	2364	Schleswig	2ooo	2578 3865
Berlin	19o6	2288	3468	Berlin	2ooo	2564 3476
Schleswig	1912	1687	o983			
Schleswig	1912	2547	3872			
Emden	1912	0858	o9168			
Hannover	1912	o59o	1o8o			
Berlin	1912	1o3o	1o8o			
Stuttgart	1912	25oo	3568			

Markante Punkte

							o35 o1												o1o 1o18	8417		
							o37 o3												o12 1322			
							o45 o2												o2o o918	3481		
							o65 o5												o3o o514	3465		
							o7o o3												o35 o817			
	o22 p1	3372					o73 o1												o7o o418	3427		
	o3o p4	3360					o85 o5									o3o 99			126 o716			
	o4o p4	3350					115 o3						o18 o7			o39 98			174 o514			
	o7o p4	3227	o63 o1				119 o2						o2o o1			o46 oo			192 o212			
	o76 p2		o7o p2				127 o3			o25 o1			o22 o4			o56 98			2o7 o312			
	o8o	3327	o8o oo				138 o3			o3o o2	3660		o27 98			o7o o2			217 o514			
	o84 o5		o88 o3				163 99			o4o o4	3628		o3o 99			o86 99			241 o413			
	o9o	3416	11o o3				184 o3			o6o o4			o32	3645		1o0 o1			256 o514	o853		
	125 o6		178 o2				192 o2			o7o o2	3627		o4o o2			177 oo			256 o514			
	14o o8		223 o3				2o5 o3			o8o o3	3214		o61 o3			216 97			435 8596			
	146 o4		241 o1				237 oo			o96 o1			o7o o2	3526		228 98			443 8697			
	164 o5		247 o313				25o o2			12o	3513		123	2564		25o 9868	1333		514 7789			
	181 o8		25o o312		o98o		286 o114			13o	o7o2		161 oo			265 9869			561 7587			
	21o 1221	o95o	262 o212				319 9569			185	1765		195	2111		3o2 97o8			566 7589			
	25o o616	o978	359 92o2				327 95o9			2o8 o1			218 o5			326 9864			539 7236			
	35o	o965	52o 7385				541 7391			225 97			25o o3	2618		447 8092			6oo	o938		
	57o 7o8o		6oo		1o7o		558 7396			25o o415	1817		27o o6			5o3 7484			636 7185			
	6oo 6782	o949	653 6881				6oo		1152	27o o113			282 o61o			6oo	1443		645 7285			
	653 6678		676 6880				635 6982			292 o315			457 8227			547 6773			736 6786			
	742 6585		718 6577				785 6o78			32o 7481			6oo	1612		67o 6866			796 6277			
	8oo	o931	743 6577				8oo		1061	55o 7677			8oo	1418		743 6162			8oo	1o32		
	888 5574		8oo		1o6o		8o3 6o78			6oo 6869	2o33		863 5o7o			78o 6062			874 5972			
	913	1o28	862 5868				888 5871			625	2o19		842	1320		8oo	1341		888 6o71			
	921 5573		89o 5868				9oo		1153	8oo 5363	1423		843 5563			814 6264			919	1o34		
	94o 5768		915		o957		9o3 5971			838 5266			866 6562			865 6466			98o 5868			
	961 5767		975 5762				945 5967			856	1227		683	1125		9o3	1145		995 5869			
	983 5961		99o 6o63				976 6468			878 6265			9o8 6o6o			879 5o61			o1o 8672			
	o26 576o	o811	o27 6o64		o718		o18 6265	o816		971 5763	o7o4		943 586o	1o19		o64 5563	o92o		o24 6709	o8o8		
50/100	444		449				446			448			448			453			445			50/100
100/200	443		449				45o			453			449			454			445			100/200
200/500	611		617				615			614			611			621			6o3			200/500
500/1000	526		523				523			529			533			521			519			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	2ooo			2ooo			2ooo			2ooo			2ooo			2ooo						YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2o54 o2	3339		2o56 o3		324o	2o52 o4		3233	2o5o o3			2o49 o4			2o55 o1						50
100	16o8 o3	3121		16o7 o3		3215	16o4 o2		3219	16o2 o1		3212	16o2 o3		3216	16o6 oo		3213				100
150	1345 o4	3212		1345 o4		25o2	1342 o2		34o8	1339 o2		3oo6	134o o2		31o7	1342 o1		32o4				150
200	1168 o8	o812		1161 o8		1121	1152 o6		132o	1152 o3		2107	1152 o3		2811	1156 o2		1613				200
300	9o4 991o	o718		9o2 981o		1o49	898 9914		1o42	894 o512		3o2o	894 o3o7		2713	896 o11o		1916				300
400	71o 8798	o83o		7o6 8599		1148	7o4 86o3		1o45	7o3 88o4		2712	7o2 8792		2714	7o4 8797		211				400
500	551 7588	o822		548 7691		1139	546 7795		o926	545 759		2463	544 7578		3oo7	54o 7587		2o14				500
700	299 6268	o924		296 6o76		1o2o	295 6280		o912	292 58o4		2905	29o 5761		3505	293 6o6o		151				700
850	149 5663	o931		145 5670		1o55	144 5674		1148	138 546o		o71o	136 5259		1oo3	139 o157		132o				850
1000	o21 576o	o92o		o17 6167		1o28	o17 64o8		o92o	o12			o11			o14 565o		1313				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	

Piloten		ddff	ddff		ddff	ddff		ddff	ddff		ddff	ddff		ddff	ddff
Station		Schleswig			Emden			Hannover			Göttingen				
YYGG		19o6	1918		19o6	1918		19o6	1918		19o9				
Gipfelpunkt	km	12.6	24.9		16.2	12.3		9.3	25.5		2.1				
	ddff	0936	3386		3316	1o15		o99o	3351		1114				
23.7	km		3359						3347						
20.7			3239						3333						
18.3			3238						3328						
15.9			3122		341o				3312						
13.5			3265		3518				1616						
12.0		o942	o927		3832	1o15			1621						
10.5		o995	o938		o86o	o153			1o46						
9.0		o933	o848		3817	1o7o		o99o	1o66						
7.2		o878	o845		581o	1o71		o992	1o42						
5.4		o869	o935		o986	1156		o978	1o36						
4.2		o854	o934		o874	1152		o96o	1o2o						
3.0		o93o	1126		o959	1134		o958	1o2o						
2.1		o93o	o932		o942	1152		1o48	1o43		1174				
1.5		o927	o838		o94o	1o62		1o5o	115 1		1156				
0.9		o923	o93o		o942	1o56		1o5o	1156		o94o				

Piloten		ddff	ddff		ddff	ddff		ddff	ddff		ddff	ddff
Station		Köln			Stuttgart			München			Aachen	
YYGG		19o6	1918		19o6	1918		19o6	1918		1912	
Gipfelpunkt	km	1.2	26.1		24.6	27.3		11.4	26.4		o.4	
	ddff	o954	3558		3564	o1o2		2313	3622		1138	
23.7	km		3344		3o56	3435						
20.7			3327		3546	3336						
18.3			332o		3625	3316			3518			
15.9			3369		3616	3468			3316			
13.5			1506		3513	2963			3008			
12.0			1313		2463	1805			2376			
10.5			1333		2313	1818		2318	2212			
9.0			1439		2334	2516		2347	2415			
7.2			1629		2356	2520		2369	2921			
5.4			1629		2362	2213		2345	2111			
4.2			1534		2356	1712		2333	1967			
3.0			1536		1714	1512		1911	1612			
2.1			1528		132o	13n4		1412	1412			
1.5			1532		1233	111o		1317	1113			
0.9		o956	1232		o724	1116		1221	o911		1134	

Piloten		ddff	ddff		ddff	ddff		ddff	ddff		ddff	ddff
Station		Berlin						Hannover				
YYGG		19o6						1912				
Gipfelpunkt	km	22.8	18.6		22.2	24.9						
	ddff	3468	3321		3356	3476						
23.7	km					3462						
20.7			3356		3339	3346						
18.3			3659	3321	3326	3236						
15.9			3626	3315	3319	3225						
13.5			o221	o8o6	o8o5	3321						
12.0			o526	1o21	o93o	o1o7						
10.5			6942	1o15	6947	o823						
9.0			o878	1o69	o948	o833						
7.2			o878	1656	1o42	o924						
5.4			1067	1146	1o35	o825						
4.2			1o84	1137	1134	o824						
3.0			1o45	1137	1128	o922						
2.1			1137	124o	1136	o925						
1.5			1132	1235	1133	1129						
0.9			1131	1131	1131	1136						

Markante Punkte

																o14 99						
				o25 oo												o2o oo						
	o23 o3	3365		o3o oo		335o										o21 oo						
	o3o o1	3359		o43 oo						o2o o1						o29 99						
	o54 o4			o7o o2		322o				o24 99						o3o o1						
	o7o o2	3131		o85 oo			o2o 9o			o3o o1						o83 oo						
	o94 o5			o81 o3			o3o o2		3353	o6		3422				o83 o2						
	1o9 oo			111 oo			o33 o3			o7o o2		3422				o4o oo						
	161 o4			177 o2			o37 o2			o8o		3oo1				o57 o3						
	171		o311	22o o92o			o7o o2		3224	116 o4			o44 o2			o68 o2						
	19o o9			232 o613			o78 o1			125		1107	o92		3327	o7o o2						
	212 1121			25o o617		1o45	o9o o3			125 oo			o54 o4			o9o o3						
	23o o92o			327 94o7			122 o1			165 99			o7o o1		3315	1o4 99						
	25o o616		o618	342 93o6			131 o2			19o o4			o77 o3			116 o2						
	338 93o5			372 88o2			156 o2			21o o4			o91 o1			166 oo						
	365 91o3			457 7994			162 o4			22o		o7o8	1o1 o4			18o o2						
	452 7992			523 7489			185 o4			225 o2			111 o2			196 o1						
	562 6982			568 6883			21o o822			25o o614		2715	183 99			242 o416						
	6oo		o826	585 6883			26o o519		1o44	274 1o18			241 o4			25o o615		1319				
	653 6272			6oo		123o	261 o418			53o 7387			25o o7		2715	316 o6 1o						
	671 6372			631 6586			6oo		1o18	54o 7287			273 o512			447 8o93						
	727 6o18			646 6586			638 6484			575 6831			549		3104	593 9977						
	759 6267			738 5976			718 6186			59o 6971			554 o979			6o9		811				
	773 6186			793 5672			779 5777			6oo		2416	6oo		3501	649 6965						
	792 6186		1o44	8oo		1149	858		1153	62o 6369			76	5358								
	8oo		o936	818 5870			8oo		o815	782 5o58			767	6263								
	88o 5462			864 5670			863 5573			858		o8o3	8oo		9302	8oo		1211				
	9oo 5464			9o8 5366			9oo		1149	879 5264			822 5259			815 6o56						
	911		1o28	912		1156	92o 5470			9oo o963		1811	843		1oo1	858 o155						
	924 5394			967 5302			962 5463			94o 5761			894 6o66			8o4		1351				
	956 5302			985 6167			981 6o48			965 5881		o815	934 o1o6			953 59o6						
	o22 596o	o8o7		o23 6268		o912	o1o 6468		o813	974 5863		11o8	947 6568		17o2	oo4 5663		1316				
50/100	445			443			448			448			447			449						50/100
100/200	445			446			447			456			449			45o						100/200
200/500	612			613			611			6o7			6o9			o11						200/500
500/1000	53o			531			529			533			533			534						500/1000

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Berlin			Hannover								
YYGG	19o6			1912								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o67 6918											
	o68 6973			o24 o2								
	oo4 7117			2o2 o2								

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv	hh	YYGG	Cddvv
776	19-o9	o2212			
778	19-15	0119 14			
776	19-15	022o9			

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 88 — Montag, den 21. Januar 1963 — Nummer 21

Maximalwinde

Station	YYGG	RRRHH	dd/ff(i)	Station	YYGG	RRRHH	dd/ff(i)
Schleswig	2oo6	243o	3361				
Berlin	2oo7	326o	3512 8				
Schleswig	2o12	2382	3180				
Emden	2o12	2393	3268				
Hannover	2o12	2690	3363				
Stuttgart	2o12	2610	3360				
Schleswig	2o18	225o	3262				
Schleswig	21oo	o807	o364				
Schleswig	21oo	1930	3170				
Berlin	21oo	o6oo	o274				

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2007	YYGG
mb	PPPPa TTTdd ddff	PPPPa TTTdd ddff	PPPPa TTTdd ddff	PPPPa TTTdd ddff	PPPPa TTTdd ddff	PPPPa TTTdd ddff	PPPPa TTTdd ddff	mb
50	2o6o o1 3248	2o61 98 3244	2o52 99 3337	2o51 o2 3328	2o47 o3	2o54 oo 3325	2o39 o313 3143	50
100	16o1 o2 323o	16o7 99 322o	16o3 o2 312o	16o2 o1 3223	1598 o2 3122	16o4 o1 3117	1593 o313 313o	100
150	134o o3 3229	1343 o4 322o	1339 o4 3122	1339 o2 3o16	1336 o1 2915	1341 o1 3119	1331 o313 3121	150
200	1156 o9 3526	1159 o9 3314	1156 o5 3516	1153 o4 3409	115o o2 3414	1155 o6 29o6	1148 o918 3321	200
300	9oo o216 o23o	9o2 oo11 o215	898 o215 3612	896 o3o8 3222	891 o415 333o	897 o114 o615	89o o211 3519	300
400	7o9 8905 o432	7o9 8899 o516	7o5 8803 o321	7o4 8794 3318	7o1 9oo1 3o21	7o4 87o2 o422	899 8800 o118	400
500	552 7895 o429	551 7789 o728	548 7895 o624	546 768o 3212	544 7692 3426	546 7689 o322	543 8o92 o423	500
700	3o2 6o78 o634	3oo 597o o835	298 6o78 o735	294 5869 o412	292 5867 o413	295 6171 32o8	294 6481 o422	700
850	151 5966 o73o	149 566o o938	147 5762 o93o	141 5763 o824	14o 5558 o914	144 5358 1133	147 6o61 o722	850
1000	o24 5556 o925	o22 5758 o916	o21 6472 o821	o16	o15	o16 546o 111o	o2o 5864 o61o	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		o15 98 o18 95 o2o 96 3357 o3o 98 3254 o37 95 o7o oo 3236 o81 99 o87 oo 122 99 178 o4 18o o6 193 o5 2o2 1o2o 25o 6717 o12o 317 oo11 481 7789 52o 7789 6oo o934 627 6476 646 6476 73o 5766 75o 5868 785 5563 8oo o932 818 5963 877 5557 892 5659 917 o934 923 5555 928 5758 958 5555 o28 576o o912	o19 96 o2o 96 3363 o21 96 o3o o1 3349 o35 oo 3627 o58 o2 3438 o7o o4 3136 o85 o2 o96 o2 124 99 132 o2 181 o6 211 1o22 25o o719 3518 26o o619 286 o215 449 8298 519 7794 565 729o 6oo o933 917 5559 959 5668 992 6474 o2o 6366 o8o8	o2o oo 3555 o21 356o o24 99 o3o o1 3627 o35 3438 o39 99 o7o o1 3317 o76 3426 115 o3 3111 133 3126 134 oo 17o o1 184 o5 25o 1o16 321o 37o 3327 372 9298 417 8491 428 849o 516 7378 6oo 342o 788 o164 8oo o613 862 o927 887 6163 o931 912 6o65 947 6265 98o 5864 o2o2	o15 o1 o2o 98 o3o o1 o6o o4 o7o o2 o83 o1 112 3128 12o o4 146 o1 25o o7 3515 261 o818 413 3o19 563 698o 576 7o73 3213 6oo 3114 656 3526 722 5666 746 5557 o516 782 5458 8oo o813 847 o914 872 5558 9o5 6o62 923 6o62 1oo9 951 6265 o2o3	18 96 o2o 96 3447 o3o 98 3349 o56 o2 o7o o1 3226 133 o2 143 o1 162 o1 238 o821 25o o72o o819 365 93o8 444 8197 572 7o82 596 7o79 6oo 3512 625 6771 727 5967 778 5663 86o 112o 8o7 536o 836 5358 89o 5762 9o9 1o43 92o 5662 951 5763 o11 546o 11o2	o1o o618 84o9 o15 o516 o2o o112 3378 o3o o11o 3258 o7o o414 3136 o8o o212 o91 o515 166 o515 189 o312 224 o917 241 o817 25o o715 3325 269 o413 313 o11o 435 8497 476 8895 6oo o529 664 648o 685 638o 714 6582 735 6582 746 6678 769 6567 8oo o52o 815 6165 833 6162 894 5759 914 o621 925 5656 973 5656 984 5959 oo2 5864 o2o 6267 o5o4	Markante Punkte
50/100	440	454	449	449	449	45o	446	50/100
100/200	445	448	447	449	448	449	445	100/200
200/300	6o4	6o8	6o7	6o8	6o6	6o9	6o5	200/300
300/1000	528	529	527	53o	529	53o	523	300/1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	2100	2100	2100	2100	2100	2100		YYGG
mb	PPPPa TTTT ddff	PPPPa TTTT ddff	PPPPa TTTT ddff	PPPPa TTTT ddff	PPPPa TTTT ddff	PPPPa TTTT ddff	PPPPa TTTT ddff	mb
50	2o49 90 3246	2o52 oo 3249	2o51 97	2o51 o1 343o	2o54 oo			50
100	1599 o4 3341	16o1 o2 3231	1599 o1 3235	16o1 o1 3328	16o3 oo	16o3 o2 3328		100
150	1336 o3 3434	1339 o3 3325	1336 o1 3328	1338 o3 3125	1338 o1 3133	134o oo 3225		150
200	1152 o7 3537	1154 o5 3652	115o o4 344o	1152 o5 3317	1151 o3 3429	1154 o6 3527		200
300	897 o617 o364	899 o517 o444	893 o719 o243	894 o315 3421	891 o112 3435	897 o418 o224		300
400	7o8 91o3 o243	7o9 9oo4 o336	7o4 91o6 o342	7o3 9oo4 o319	699 9oo3 3627	7o7 9oo6 o431		400
500	551 7892 o343	552 7895 o34o	548 7995 o35o	547 7894 o73o	543 7993 o228	55o 7795 o631		500
700	3o2 6276 o438	3o3 628o o73o	299 6182 o545	296 618o o736	293 6276 o42o	3oo 6o77 o737		700
850	153 6o7o o715	152 5872 o73o	15o 6373 o73o	145 5767 o826	143 5964 o933	148 5565 o828		850
1000	o27 5559 o724	o26 5658 o927	o25 596o o918	o19	o18	o21 566o 11o9		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		o32 91 o41 97 o57 98 o68 o1 o7o oo o73 oo o79 o3 o94 oo 1o4 o2 112 o2 12o o3 158 o2 175 o1 218 o3 226 o7 25o o9 o145 252 o922 3o1 o719 328 o316 589 7o89 6oo o442 6o6 7o89 682 6183 773 5673 8oo o727 82o 5871 84o 5667 869 1o33 872 6o66 932 5663 984 5866 o7o6	o2o 99 3525 o3o 97 3531 o32 3524 o4o 3538 o55 3223 o65 o3 o7o o2 323o o8o 324o 113 o3 123 oo 134 2923 159 3216 18o o1 188 3326 214 o8 24o o618 3326 257 o719 27o o417 28o o518 522 7591 538 7591 6oo o735 635 6581 652 658o o424 746 5971 8oo o822 851 o933 873 6162 9o8 5862 945 5961 956 6468 o6o4	o38 99 o7o o2 112 313o 181 oo 228 o5 25o o515 3128 33o 98o9 34o 98o9 558 7388 565 7387 o435 6oo o432 745 5773 8oo o822 882 5763 916 1126 994o 5561 9966 5762 oo3 566o o17 5864 12o6	137 oo 169 o3 177 o2 217 o8 25o o721 3533 273 o419 282 o62o 319 o217 568 7o88 6oo o635 837 5466 882 5763 916 1126 994o 5561 9966 5762 oo3 566o o17 5864 12o6	Markante Punkte
50/100	456	451	452	45o	451			50/100
100/200	447	447	449	449	452	44o		100/200
200/300	6o1	6o2	6o1	6o5	6o8	6o4		200/300
300/1000	524	526	524	528	525	529		300/1000

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo7	2o12
Gipfelpunkt	km	25.2	23.7	13.5	15.6	23.4	23.1	2.4	6.3
	ddff	3357	316o	34o5	3127	3339	324o	1o16	3332
22.7	km	3350	3160						
20.7		314o	3253			3234	3238		
18.3		3243	3345			3236	3137		
15.9		3235	3141			3222	3o35		
13.5		3316	3335	34o5	333o	3312	3229		
12.0		3419	3534	o7o7	3426	o218	3427		
10.5		o116	3535	o823	3633	o618	3432		
9.0		o219	o449	o818	o432	o72o	3631		
7.2		o619	o343	o824	o54o	o722	o134		
5.4		o628	o34o	o921	o635	o827	o435		o23
4.2		o834	o334	o92o	o632	o83o	o533		o11
3.0		o833	o439	o935	o734	o928	o638		o9o
2.1		o827	o629	1135	o83o	1o3o	o727	o114	o71
1.5		o925	o722	114o	o93o	1o39	o829	o914	o71
0.9		1o36	o826	1148	1o35	1o41	o825	1o2o	115

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o18		
Gipfelpunkt	km	26.4	26.4	21.6	24.9	16.2	16.2		
	ddff	3432	3462	334o	3329	3213	3224		
22.7	km	3431	3438		3234				
20.7		3332	3234	3338	3324				
18.3		3125	3127	3121	3o29				
15.9		3215	3o21	3112	322o	3214	3224		
13.5		3108	3221	3311	312o	3114	3o35		
12.0		o7o8	3414	3367	3126	3111	o276		
10.5		o3o8	o116	3315	o313	3116	o214		
9.0		351o	o122	3315	o316	3125	3821		
7.2		3315	o235	3o16	3128	3224	3428		
5.4		32o8	o628	311o	342o	3615	3422		
4.2		3511	o93o	o3o8	3326	o315	3622		
3.0		o714	o935	o713	o114	o212	o414		
2.1		1117	o932	o511	o724	o1o6	o826		
1.5		1125	1o37	o91o	o932	o7o9	o927		
0.9		123o	1o38	1118	o821	1o12	o918		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						Göttingen	
YYGG		2oo6	2o12	2o18	21oo			2oo9	
Gipfelpunkt	km	23.1	24.6	26.4	17.4			2.4	
	ddff	3356	3348	333o	3342			o82o	
22.7	km		335o						
20.7		3351	3352						
18.3		3246	3236	3234					
15.9		3231	3233	3232	3337				
13.5		3322	3232	3336	3431				
12.0		3421	343o	3444	3436				
10.5		o118	3334	3447	3644				
9.0		o115	3527	3448	o158				
7.2		o316	o13o	365o	o26o				
5.4		o426	o234	o262	o278				
4.2		o732	o431	o258	o268				
3.0		o725	o428	o231	o236				
2.1		o72o	o524	o528	o316			114o	
1.5		o722	o725	o725	o319			1o42	
0.9		o82o	o723	o825	o419			1o6o	

Station	Berlin							
YYGG	2001							
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte								
	oo7 o415							

Wolkenzugmessungen

Hh	YYGG	Cdavv	Cddvv	Hh	YYGG	Cdavv	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 Nr. 20

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 20. Januar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS „Elbe 3" Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCmHm	1dddPH	3RRTss
12	1ooo2	2o935	68o2o	27255	214oo	59728	1o924
15 gestern	1ooo2	1o937	68o2o	23o54	1o94o	6o742	1o936
18 gestern	1ooo2	1o937	6Eo2o	22653	9++++	6o6o4	1o9++ 3oo56
21 gestern	1ooo2	oo938	72o2o	22554	oo9oo	626o1	1o9++
00	1ooo2	oo935	72o2o	23o55	9++++	6o1o5	1o9++
03 heute	1ooo2	oo938	68o2o	23956	oo9oo	622o9	1o9-+
06 heute	1ooo2	oo934	68o2o	25155	oo9oo	62212	1o9++ 3oo61
09 heute	1ooo2	21o3e	72o2o	27155	214oo	5922o	11o24

FS „Weser" 53.9 N 07.9 E

12	1ooo3	oo926	97o1o	29o57	oo9oo	59728	1o9+1
15 gestern	1ooo3	oo826	97o2o	26256	oo9oo	6o728	1o8+1
18 gestern	1ooo3	o1o29	98o2o	25o55	oo9oo	57712	11o23 3oo58
21 gestern	1ooo3	o1o28	98o2o	25o56	oo9oo	584oo	11o25
00	1ooo3	o1o27	98o2o	25957	oo9oo	613o9	11o++
03 heute	1ooo3	o1o26	98o2o	26557	oo9oo	592o6	11o++
06 heute	1ooo3	o1o26	98o2o	27256	oo9oo	592o7	11o23 3oo59
09 heute	1ooo3	8o925	96o31	28554	865++	55213	1o923

FS „P8" 54.5 N 02.2 E

12	1ooo4	oo827	98o2o	29555	oo9oo	57823	1o823
15 gestern	1ooo4	oo927	97o2o	26554	oo9oo	5673o	1o923
18 gestern	1ooo4	1o93o	97o2o	25253	9++++	56413	1++++ 3oo61
21 gestern	1ooo4	oo931	97o2o	25o54	oo9oo	587o2	1++++
00	1ooo4	oo927	97o2o	25554	oo9oo	583o5	1++++
03 heute	1ooo4	o1128	97o2o	26153	oo9oo	562o6	1++-+
06 heute	1ooo4	21127	97o2o	27153	9++++	5521o	1++++ 3oo6o
09 heute	1ooo4	71o27	97o31	28851	5752+	53217	11o23

FS „Elbe 1" 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	oo921	97o2o	27957	oo9oo	6o723	1oo+o
15 gestern	1ooo5	oo925	97o2o	25o56	oo9oo	59729	1oo+o
18 gestern	1ooo5	oo926	98o2o	24o56	oo9oo	6o71o	1oo+o 3oo59
21 gestern	1ooo5	oo924	98o2o	24o57	oo9oo	594oo	1oo+o
00	1ooo5	oo92o	98o2o	24257	oo9oo	6o2o2	1oo+o
03 heute	1ooo5	oo925	98o2o	24756	oo9oo	592o5	1oo+o
06 heute	1ooo5	oo924	98o2o	25656	oo9oo	592o9	1oo+o 3oo58
09 heute	1ooo5	8o917	97o31	27o54	865++	54214	1oo+o

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCmHm	1dddPH	3RRTss
1ooo7	oo928	97o2o	2745-	56966	16729	1o742
1ooo7	oo828	97o2o	24256	oo9oo	58725	1o822
1ooo7	oo93o	98o2o	23954	oo9oo	5961o	1o9++ 3oo61
1ooo7	oo829	98o2o	24o55	oo9oo	592o1	1o9++
1ooo7	oo925	98o2o	24255	oo9oo	582o2	1o9++
1ooo7	oo927	98o2o	25255	oo9oo	5921o	1o9++
1ooo7	11o27	98o3o	25854	9++++	572o6	11o++ 3oo59
1ooo7	8o926	96o32	27854	86500	5622o	1o922

FS „Flensburg" 54.8 N 09.9 E

Nicht auf Position!

FS „Kiel" 54.5 N 10.3 E

Nicht auf Position!

FS „Fehmarnbelt" 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position!

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YOLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCmHm	OVsapp	OTTTT	1dddPH	1dddPH	GSSss
09	7o622	33209	21428	75o12	174o6	25500	32217	oo2o3	11459		
12 gestern	7o62o	33e12	71427	7o8o2	184o5	6947+	ooo1o	o52o3	11458		
15 gestern	7o62o	33o15	81318	7o8o8	175o6	6947+	oo7o9	ooo04	11357		
18 gestern	7o62o	33o18	71322	7o157	16706	4957+	oo8o8	o5oo4	11358		+)79703
21	7o62o	33o21	81124	7o8o8	16705	895++	oo5oo	o52o3	11146		
00	1o621	331oo	8122o	7o258	16oo6	895++	oo8o7	o5oo4	11246		
03 heute	1o62o	33oo3	71320	65808	15605	795++	3164	o52o3	11345		
06 heute	1o62o	33oo6	31514	75158	161o6	3950o	oo3o5	o51o4	11534		+)794++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	7o565	51oo9	72707	69o22	25457	724++	ooooo	o6866	12746		
12 gestern	7o565	51o12	82708	65858	25558	825++	oo1o2	o6965	12735		
15 gestern	7o565	51o15	62310	65o28	24557	625oo	oo81o	o6866	12835	12122	
18 gestern	7o565	51o18	82oo7	63858	21957	6251+	oo625	o5862	12734	12o32	
21	7o565	51o21	81812	65858	2o756	68507	oo712	o6663	149+3		
00	1o565	51ooo	81314	65168	19354	885++	oo715	o6359	11822		
03 heute	1o565	51oo3	81818	61718	17353	855++	oo72o	o6658	11823		
06 heute	1o565	51oo6	81815	14585	16353	855++	oo6o8	o6o54	11835		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	7o528	35509	82925	63258	o9oo2	2741+	oo7o8	o6ooo	12949
12	7o528	35512	83218	46838	o77o3	7243+	oo814	o59o2	17951
15 gestern	7o528	35515	7343o	65268	o65o5	6257o	oo612	o55o1	18052
18 gestern	7o528	35518	73436	63808	o7oo5	6257o	oo3o5	o54o1	18143
21	7o528	35521	43429	63o28	o77o4	2157o	oo3o7	o56o2	18131
00	1o528	355oo	82427	5888	o85o3	6247+	oo2o8	o57o2	18142
03 heute	1o528	35503	83426	59808	o72o4	5742+	oo814	o56o3	18251
06 heute	1o526	355o6	73616	63258	o72o6	3257o	oo4oo	o52o4	13449

Position D 44.0 N 41.0 W

09	7o44o	41oo9	83435	61858	2650+	825++	oo712	o6151	18352
12 gestern	7o44o	41o12	73428	63858	26705	725++	ooo02	o6152	18451
15 gestern	7o44o	41o15	73425	65268	24807	725++	oo815	o5951	13459
18 gestern	7o44o	41o18	83218	63808	21706	825++	oo732	o61o1	13253
21	7o44o	41o21	8o2o7	65258	19807	4157+	oo719	o6ooo	13256
00	1o44o	41ooo	811o7	65o28	15807	2152+	oo839	o6o51	13256
03 heute	1o44o	41oo3	81427	59612	o9oo6	5742+	oo769	o6oo5	149+6
06 heute	1o44o	41oo6	81145	59616	o17o8	5742+	oo773	o5805	11258

Position E 35.0 N 48.0 W

09	7o35o	48oo9	8o913	69o28	3o816	2257	oo822	o5808	1o634
12	7o35o	48o12	81415	696o6	3o516	1152+	oo8o2	o57o6	1o934
15 gestern	7o35o	48o15	81622	69o26	28o17	5157+	oo725	o551o	11o45
18 gestern	7o35o	48o18	81822	69258	22517	5157+	oo756	o5412	11736
21	7o35o	48o21	82o35	69oo8	17818	6157+	oo746	o5213	11736
00	1o35o	48ooo	82o35	61618	16818	8o52+	oo71o	o5417	12o47
03 heute	1o35o	48oo3	82333	61616	14419	8o52+	oo724	o5116	12247
06 heute	1o35o	48oo6	82733	56616	14718	8o42+	ooo92	o5316	12447

Position M 66.0 N 02.0 E

	YOLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCmHm	OVsapp	OTTTT	1dddPH	1dddPH	GSSss
09	73660	o2oo9	8o211	65o31	4ooo3	5846	2	oo223	o5752		
12	73659	o2o12	6o415	7oo11	4o8o3	684oo	oo1o8	o5854	1o332	13344	
15 gestern	73659	o2o15	6o412	7oo12	423o2	555o2	oo215	o5955	1o333	13343	
18 gestern	7366o	o2o18	3o411	7oo21	424o2	355oo	oooo1	o5956	1o433	13343+)7ooo++	
21	7366o	o2o21	1o8o9	7oo2o	426o2	1555oo	oo3o2	o5856	1oo+o	13343	
00	1366o	o2ooo	3o7o4	7oo3o	421o2	2557o	oo8o5	o6657	1oo+o	13343	
03	1366o	o2oo3	2o6o6	7oo2o	413o2	2550o	oo7o8	o5955	1oo+o	13343	
06	1366o	o2oo6	1o9o6	7oo2o	4o9o2	1555oo	oo8o4	o6o55	1oo+o	13343+)7ooo++	

Position I 59.0 N 19.0 W

09	7o587	18709	71230	97818	25706	784++	31509	o5704	11738		
12	7o587	18512	71333	98o8	2528	6843+	31505	o53o3	11739		
15 gestern	7o586	18315	61332	98o18	2387	5251	31714	o53o2	11339		
18 gestern	7o585	18318	81435	98o28	2447	885++	31305	o5456	1644o		
21	7o585	18321	61433	98o12	2457	685oo	7110	o5401	1644o		
00	1o585	185oo	21324	98o11	2487	2150o	7210	o55oo	11349		
03	1o587	186o3	31212	98o3o	2327	3850o	72816	o55o2	11346		
06	1o588	188o6	11o14	98o2o	22o07	11500	oo812	o5403	11245		

Position J 52.5 N 20.0 W

09	7o522	2ooo9	81o35	96808	o4607	885++	oo63o	o5905	16054		
12	7o522	19812	81o38	96808	o5807	884++	oo312	o6oo5	16056		
15 gestern	7o522	19715	71o37	96258	o5107	785++	oo6o7	o5805	16059		
18 gestern	7o522	19918	81o4o	97o38	o6407	885++	71313	o5905	16059		
21	7o522	19821	81136	97o22	o8267	885++	oo218	o5803	16059		
00	1o521	197oo	81135	97o22	o85o8	885++	oo1o3	o57o1	16156		
03	1o522	197o3	81o35	97o22	o85o7	885++	ooooo	o5953	16053	16155	
06	1o52o	19406	8o929	97o22	o79o6	985++	71707	o5951	16051	16155	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	7o45o	16oo9	73225	55o12	95810	755++	11502	o5507	13446	1o456	
12	7o45o	15612	73222	75o12	96811	7550o	1111o	o5507	13256	1o455	
15 gestern	7o451	15515	63o33	8oo22	95811	68500	71710	o5406	13258	1o455	
18 gestern	7o451	15818	62820	8oo12	97510	48402	51217	o55o6	13258	1o454+)7ooo++	
21	7o451	15721	82818	7oo32	97311	845++	11802	o5406	13058	1o454	
00	1o452	155oo	42812	65o31	97511	48400	11302	o5406	13058		
03	1o452	15403	83o10	58808	96310	894++	11812	o5406	13058		
06	1o453	15206	82214	6oo28	96310	884++	11500	o5605	13058	1o454+)710++	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 8 Nr. 20 — Sonntag, den 20. Januar 1963

Meldungen vom 19.1.1963

YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHh	DXapp	0TTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss		YQLLi	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHh	DXapp	0TTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
7o633	13406	91906	97002	39308	9++++	63715	05152	11920	149+1	Meerkatze		7o634	21712	81418	98028	34807	+++++	+++++	0511+	+++++	Sachsen		
7o635	15815	81216	98022	38007	886++	63718	05202	11221	11733	Meerkatze		7o591	27212	71524	98021	19208	+++++	+++++	0534+	+++++	C.Wiederkehr		
7o633	17821	91224	97216	35007	9++++	63720	00003	11223	+++++	Meerkatze		7o590	42412	53409	98027	18250	+++++	+++++	0600+	+++++	L.Schweisfurth		
7o643	53712	21334	98017	12651	26400	00612	05155	11344	11842	Poseidon		73592	04612	60505	98022	33102	65+++	00709	05454	10504	Frithjof		
7o643	53515	71446	94858	09252	732++	00534	05254	16450	99904	Poseidon		7o497	09712	81044	97032	13003	852++	+++++	+++++	+++++	Transpacific		
7o645	55418	72130	96268	15463	43363	83162	05556	12144	11446	Poseidon		7o44o	16512	43118	98252	99510	49300	14400	05603	13123	Augsburg		
7o646	53621	61816	98028	17453	48462	13020	05759	11832	149+3	Poseidon		7o590	21512	61224	97028	23307	+++++	+++++	0564+	+++++	Bielefeld		
73525	03506	00638	97020	24854	00900	12710	06457	10649	91150	A.Dohrn		7o496	32312	83237	97258	02506	+++++	62225	06101	13234	Bischofstor		
73526	03709	00640	97020	24154	00900	12607	06558	15650	91152	A.Dohrn		7o587	06912	80911	98505	35807	+++++	+++++	0564+	+++++	Uranius		
73527	03812	00641	97020	21154	00900	11730	06158	15650	91154	A.Dohrn		7o592	17112	71430	97258	28508	+++++	+++++	0574+	+++++	Saturn		
73528	04115	60652	97032	15253	22570	12759	05957	15650	91168	A.Dohrn		7o3oo	46212	30713	98020	29519	21490	56400	05317	10741	Hanseatic		
73527	04418	40643	97012	13956	40970	22713	06056	10659	91154	A.Dohrn		7o485	16012	81037	97272	03109	872++	25226	05606	16006	Vegesack		
73523	04221	40946	97020	11956	40970	54720	05958	10647	+++++	A.Dohrn		7340g	02312	90705	97022	02414	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran		
73532	04600	81805	98022	35003	8++++	00400	05544	11844	Frithjof			7o637	53512	81344	96848	09552	+++++	+++++	0574+	+++++	Thüringen		
7o591	21300	61324	98021	29307	+++++	+++++	0554+	+++++	Vikingbank			7o216	67812	20705	98021	21325	22300	85314	05321	10721	Volumnia		
7o402	45100	73037	97268	33051	73+++	+++++	+++++	+++++	Transeuropa			7o284	49812	41115	98011	28220	42404	56207	05415	11133	Blumenthal		
7o198	68000	80909	98008	19026	+++++	85217	05021	10920	Volumnia			7o425	27712	63024	98022	06608	327++	54206	0664+	13133	W.Vinnen		
7o476	38200	83030	96278	21802	7++++	25717	+++++	+++++	Transcanada			7o479	34112	83430	96152	11550	894++	25713	+++++	+++++	Transcanada		
7o287	63300	20713	98011	21825	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek			7o642	53315	81337	95268	11352	43363	00315	0574+	16331	Hanseat		
73592	04606	89903	98022	35103	8++++	00719	0534+	10004	Frithjof			7o463	07315	80840	97022	02005	7741+	12000	+++++	+++++	Praunheim		
7o637	14806	51705	98032	38307	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank			7o632	52115	72218	98022	178++	+++++	+++++	+++++	+++++	Württemberg		
7o591	24106	61330	98268	22306	+++++	+++++	0554+	+++++	Vikingbank			73571	00717	50905	98022	27003	+++++	+++++	0564+	10000	Braunschweig		
73551	05408	31109	98041	32000	+++++	+++++	0584+	11121	Braunschweig			7o591	28317	61421	98252	15807	+++++	+++++	0544+	+++++	H.Everling		
7o4o4	10306	82824	98002	94013	3747+	+++++	+++++	+++++	Najade			7o591	29518	81130	98258	15907	+++++	+++++	0514+	+++++	Vikingbank		
7o59o	25709	81513	97028	21507	+++++	+++++	0554+	+++++	C.Wiederkehr			73592	04718	10505	98020	32003	1++++	00400	0534+	10504	Frithjof		
7o59o	24009	51324	98012	20807	+++++	+++++	0584+	+++++	H.Everling			7o274	51418	71115	98162	24420	53402	56720	05514	11122	Blumenthal		
7o632	20309	59909	98022	36207	+++++	+++++	0514+	+++++	Sachsen			7o618	09618	81113	98022	37109	+++++	34706	00304	11124	Mainz		
7o63o	12009	81805	97022	38708	+++++	+++++	0024+	10040	H.Büren			7o641	23318	81418	92648	31706	+++++	+++++	0514+	+++++	Sachsen		
7o63o	12109	81909	97022	40008	+++++	+++++	0534+	11922	Mainz			7o588	09518	80913	98022	32807	+++++	+++++	0564+	+++++	Uranius		
7o637	53509	81230	98268	11851	+++++	+++++	0554+	+++++	Thüringen			7o221	20218	33305	98010	15022	11594	55401	00614	+++++	Nordland		
7o631	12509	61609	97022	40008	+++++	00400	0514+	11642	Gelsenkirchen			7o497	11318	70937	98022	11104	7554+	+++++	+++++	+++++	Transpacific		
7o591	15309	81427	98268	30007	+++++	+++++	0594+	+++++	Saturn			7o594	28018	81624	97838	17007	+++++	+++++	0524+	+++++	G.Dahrendorf		
7o589	05709	80909	98022	36806	+++++	+++++	0544+	+++++	Uranius			7o613	08521	80918	96842	36008	34711	+++++	00204	10926	Mainz		
7o591	22609	61324	97012	24006	+++++	+++++	0564+	+++++	Bielefeld			7o631	12521	81509	98022	37008	+++++	00702	0514+	11522	Gelsenkirchen		
7o496	31509	63330	98018	00007	+++++	64400	05803	13333	Bischofstor			7o669	09121	70413	98022	32805	+++++	+++++	0574+	10403	Neumünster		
7o457	07709	80844	97022	00206	854++	12222	+++++	+++++	Praunheim			7o577	00521	61809	98022	27004	+++++	+++++	0544+	11821	Braunschweig		
73563	02611	61109	98031	30802	+++++	+++++	0564+	11121	Braunschweig			7o472	06621	80824	97022	04201	9++++	14402	+++++	+++++	Praunheim		
7o63o	12012	81409	98022	38708	+++++	+++++	0014+	10040	H.Büren			7o645	25121	81324	98028	30106	+++++	+++++	0504+	+++++	Sachsen		
7o591	26712	51330	98268	19007	+++++	+++++	0534+	+++++	Vikingbank			7o552	00523	00937	97020	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	St.Lemann		

EGER - LMAK -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

73570	03000	11411	98011	36800	12500	00805	06055	11432	
73570	03003	20909	98010	35201	25500	00606	05855	10921	
73570	03006	30705	98020	34901	32500	00713	05855	10721	
73570	03009	71102	98031	33301	60858	00716	05853	11121	
73570	03012	81102	98022	31302	5553+	00720	05651	11121	
73570	03015	81105	98022	28703	855++	00726	05552	11121	
73570	03018	80711	98022	27403	855++	00613	05451	10721	
73570	03021	80717	87022	26705	4552+	00707	05102	10732	

7o635	15815	Meerkatze	149+1		
7o643	53712	Poseidon	91140		
7o643	53515	Poseidon	91166		
7o645	55418	Poseidon	98631	91015	91142
7o646	53621	Poseidon	11445		

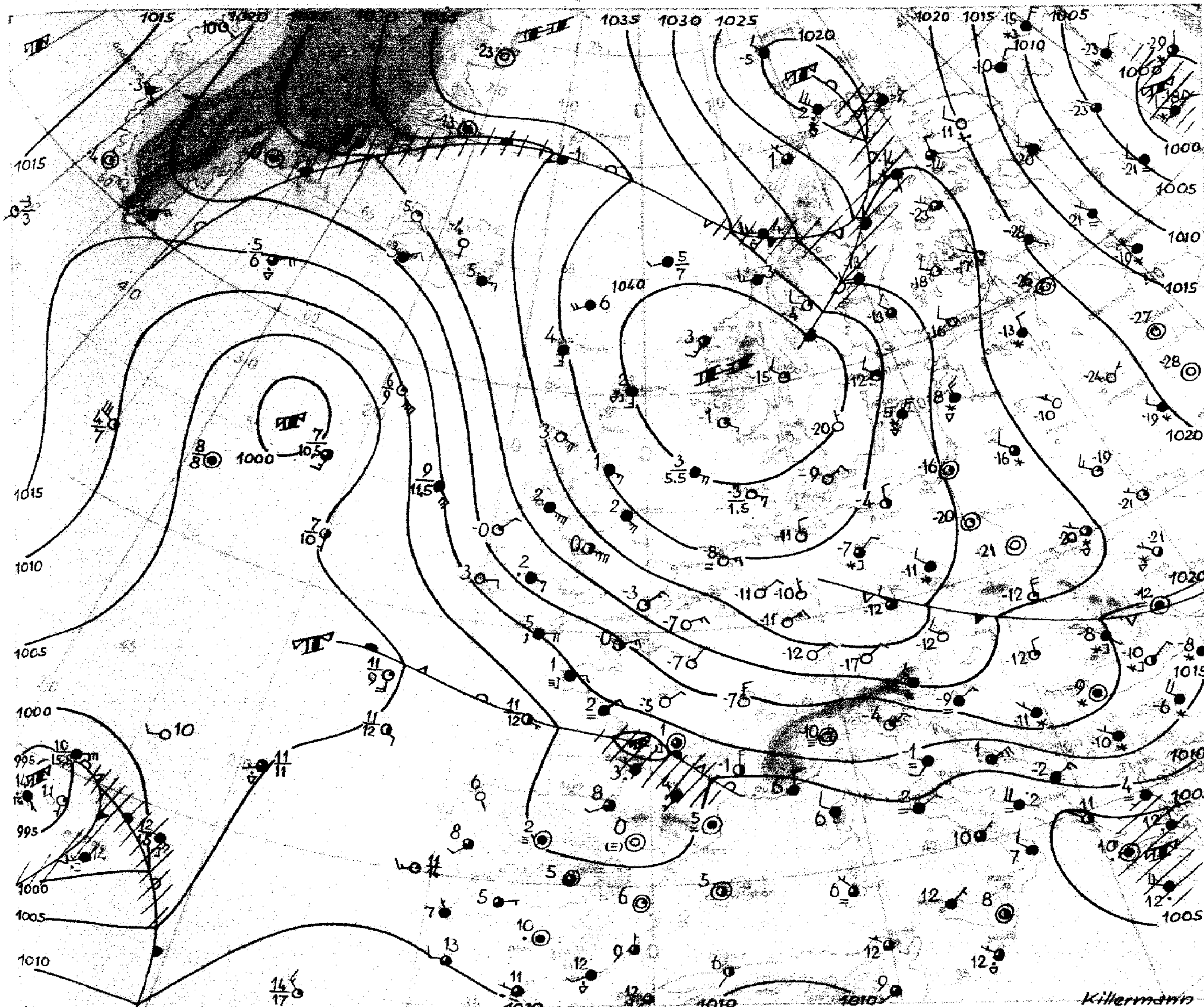
Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

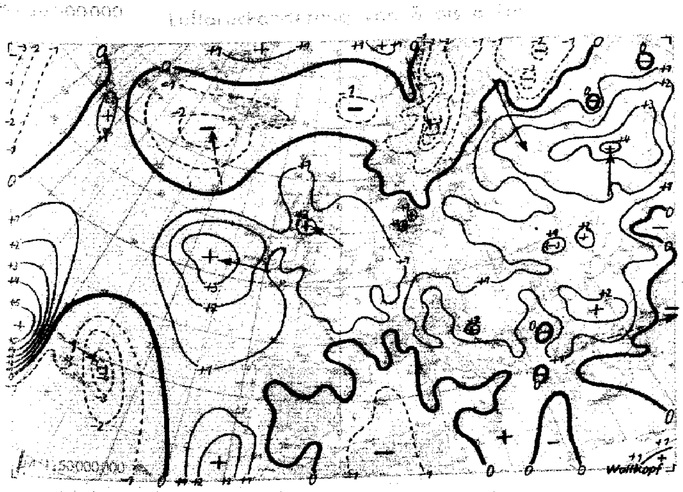
Teil A: Karten

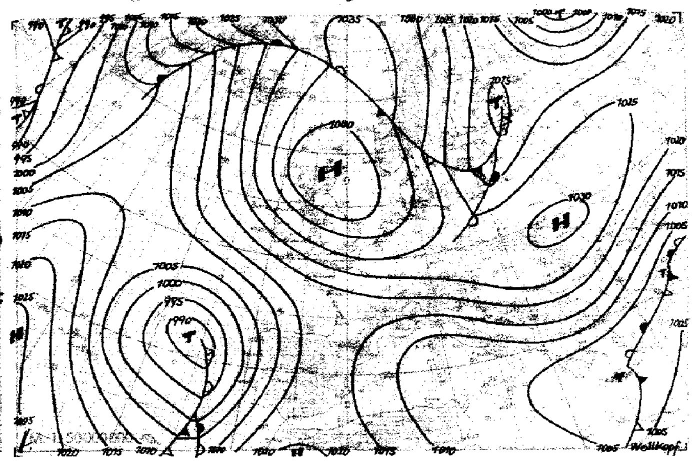
Jahrgang 88 | Montag, den 21. Januar 1963 | Nummer 21

Wetterlage heute 0 Uhr



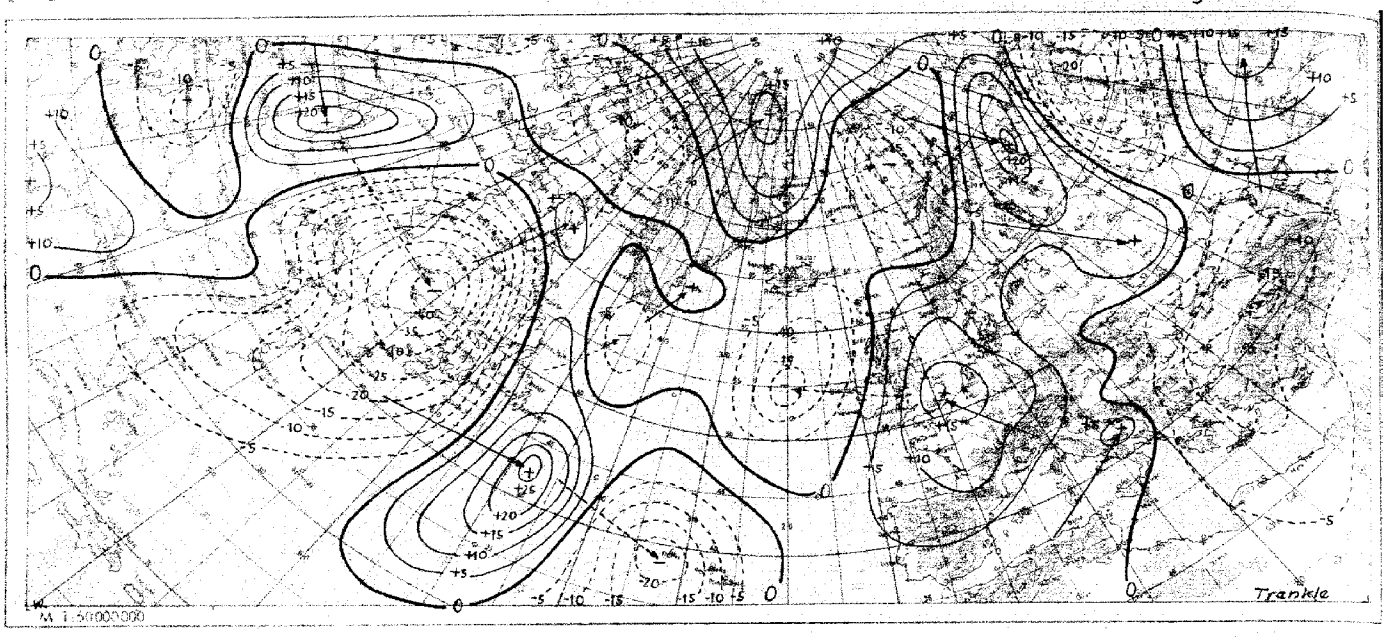
Dienstag 22.1.1963



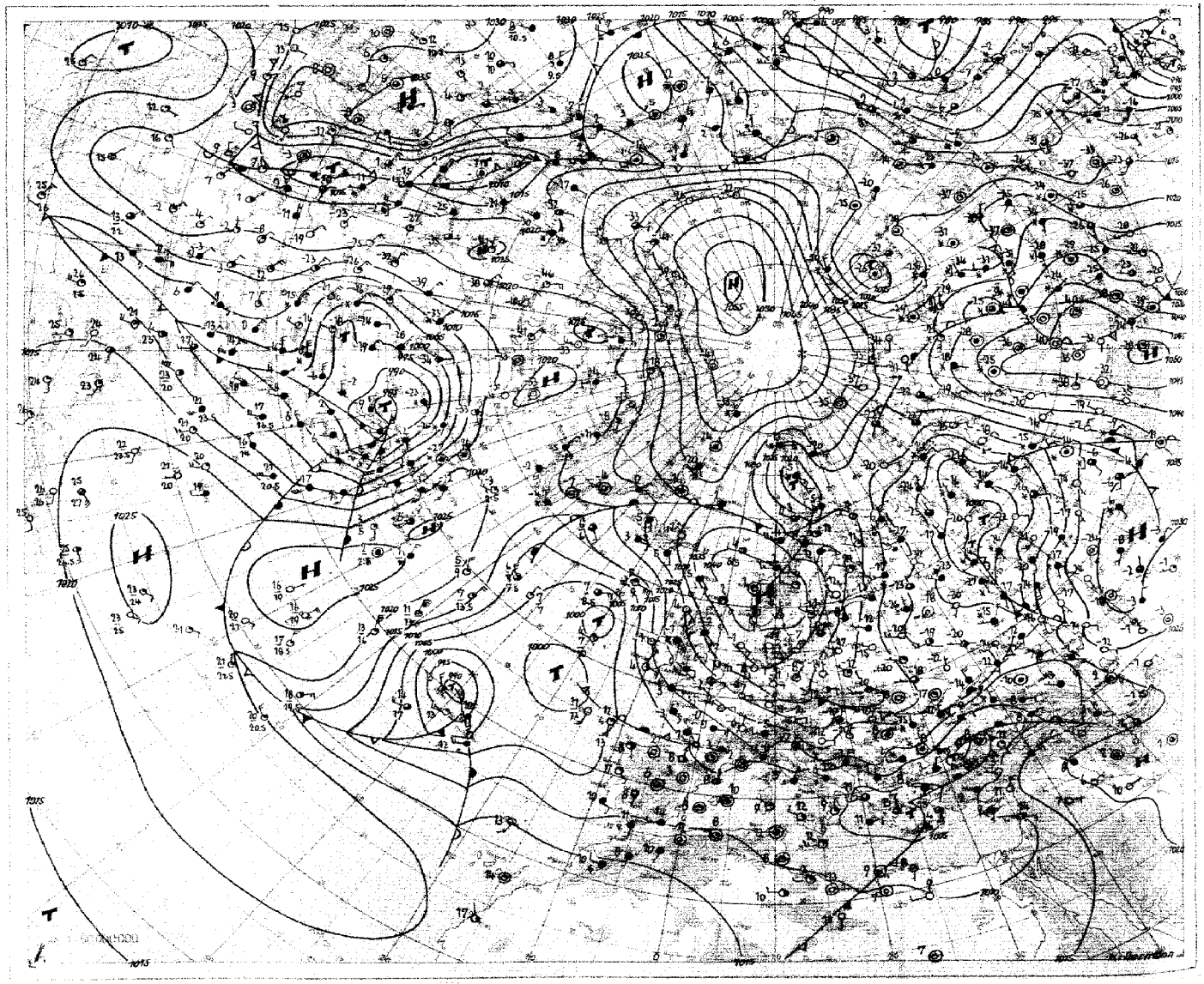


24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag

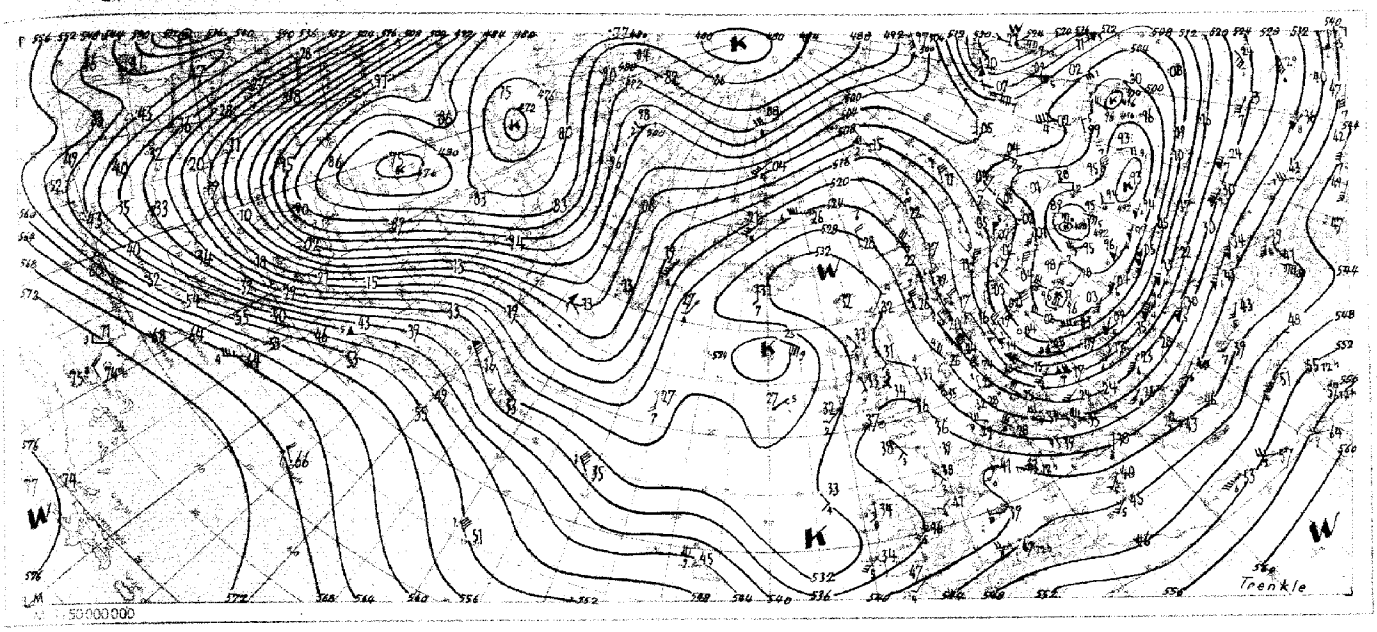


Wetterlage heute 0 Uhr

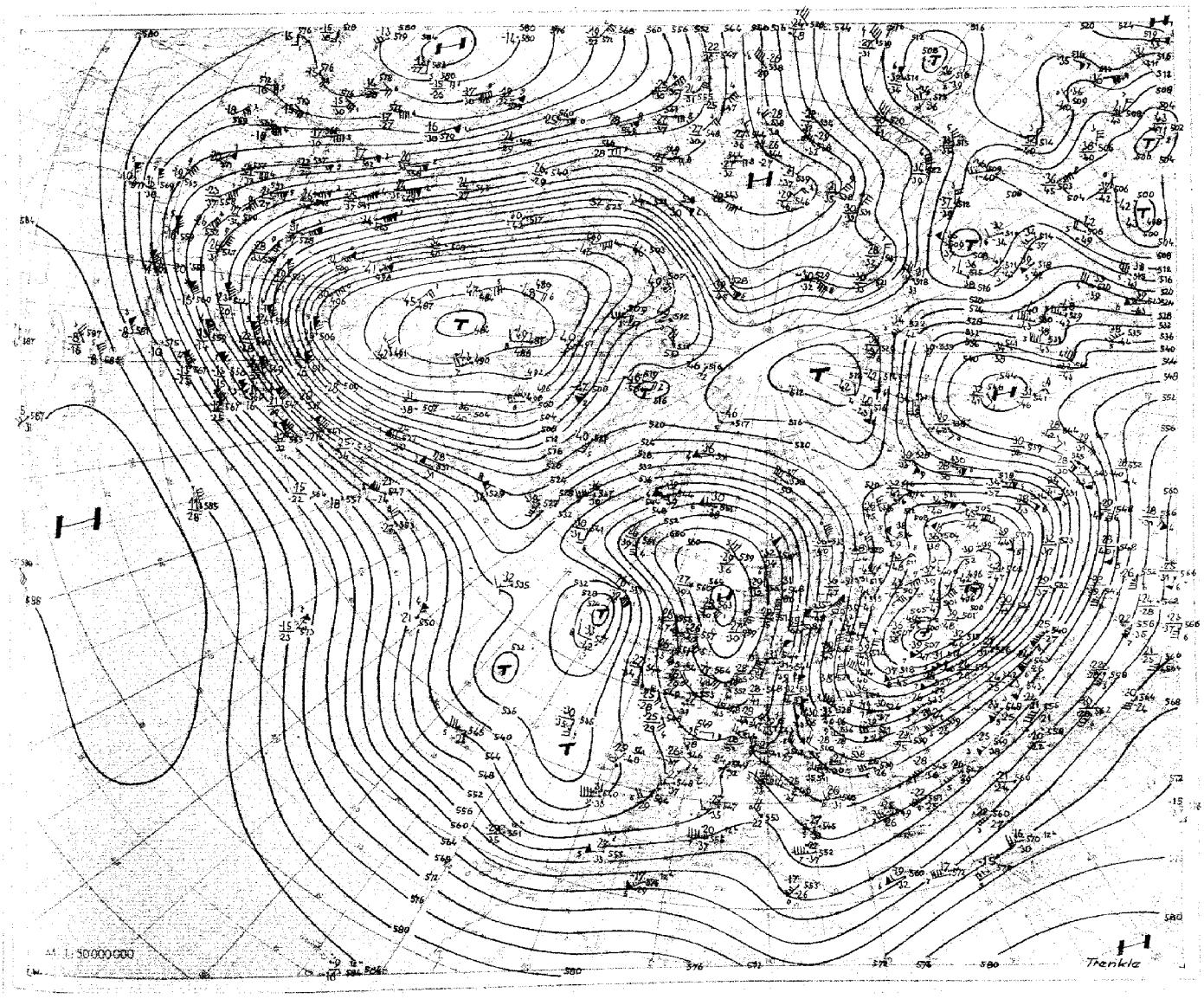


21. Januar 1963

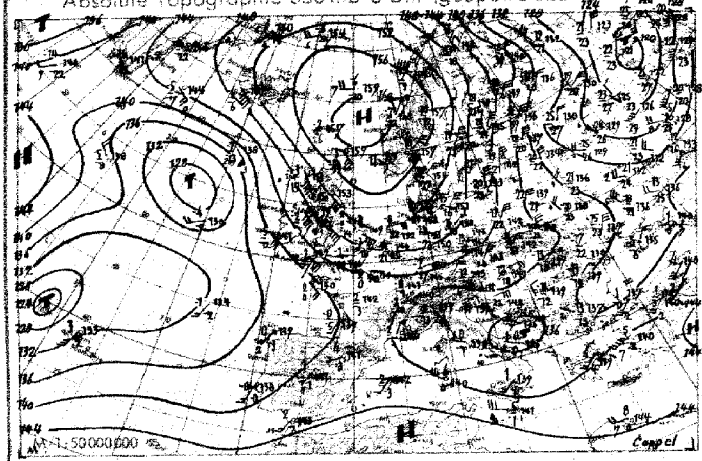
Relative Topographie 500;1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



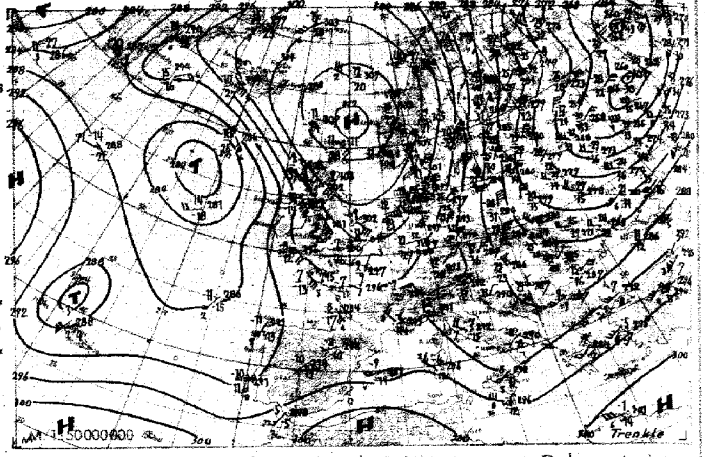
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



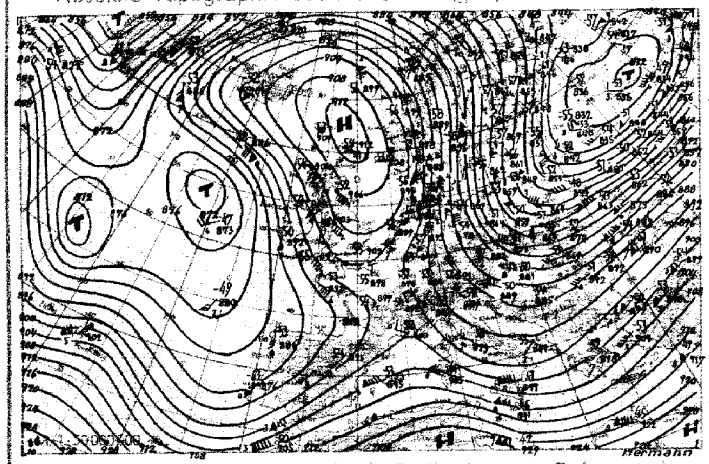
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



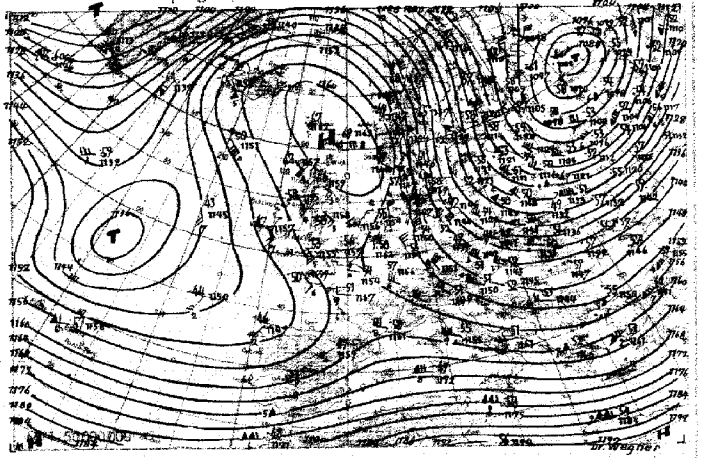
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



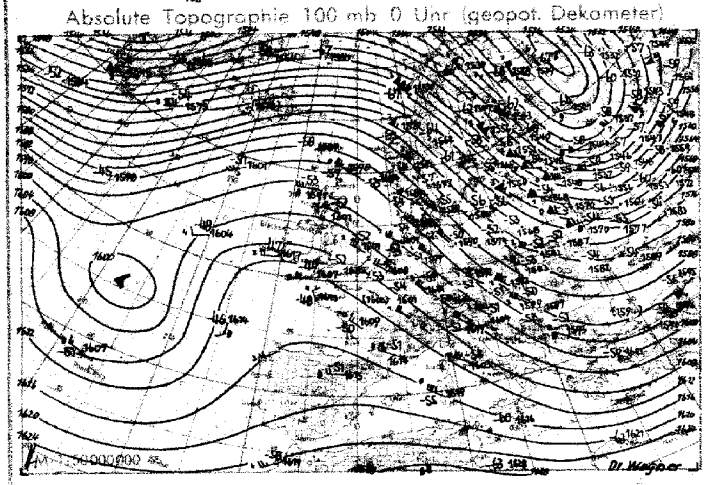
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



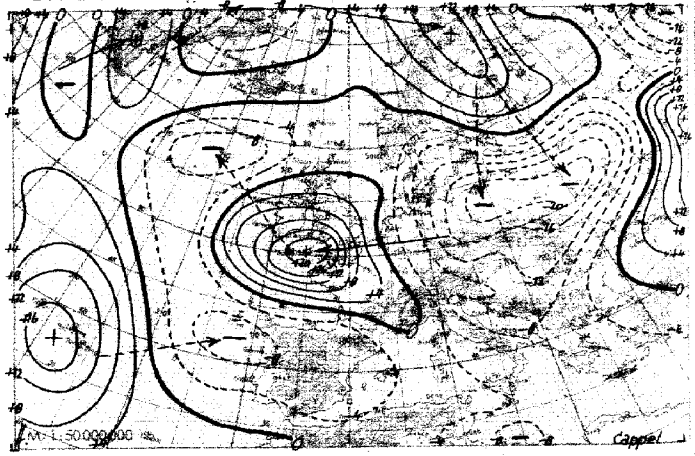
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 21. Januar 1963

Das gestern früh über dem Nordmeer gelegene Bodenhochdruckgebiet hat sich nach Südosten verlagert, wobei es sich um etwa 5 mb verstärkte. Es liegt heute mit einem Kern von 1045 mb über Südskandinavien. Die Lage und der Kern des entsprechenden Höhenhochdruckgebietes haben sich gegenüber gestern nur wenig verändert. An der Südseite dieses stationären Hochdruckgebietes wanderte ein Höhentief unter geringer Abschwächung rasch vom Südwestausgang des Kanals zum Wetterschiff 59o N/19°W. Gleichzeitig verlagerte sich das Höhentief, das gestern über dem Seegebiet nördlich der Azoren lag, unter Abschwächung ostwärts und zeigt sich heute als Ausläufer des obengenannten Höhentiefs. Ein vom Westatlantik nach den Azoren gezogenes Bodentief wird heute in den Strömungsbereich dieses Höhentiefdrucksystems einbezogen.

Bei Luftdruckanstieg über Mitteleuropa hat sich hier ein Keil des Skandinavienhochs ausgebildet, der mit der 1o25 mb-Isobare heute Deutschland umfaßt. Die von der Ostsee nach Südosten gezogene Kaltfront des Rußlandtiefs schwächte sich stark ab und verursachte über Nord- und Mitteldeutschland außer Wolkenfeldern nur vereinzelt geringe Schneefälle. Die Tageshöchsttemperaturen lagen gestern über Deutschland zum Teil erheblich höher als in den vergangenen Tagen. Hamburg meldete ein Maximum von null Grad. Ursache hierfür war die bereits im gestrigen Bericht erwähnte kräftige troposphärische Erwärmung über Mitteleuropa um 16 Grad. Dieses Erwärmungsgebiet hat sich heute nach Südengland verlagert.

Vom Nordosten greift ein neues troposphärisches Abkühlungsgebiet auf Mitteleuropa über. Es liegt heute mit dem Schwerpunkt über Polen und Westrußland.

Für die weitere Wetterentwicklung, besonders über dem östlichen Mitteleuropa, ist ein Tiefdruckgebiet von Bedeutung, das gestern an der Ostküste Grönlands lag. Es ist nach Nordskandinavien gezogen und hat sich dabei um etwa 5 mb vertieft. In der kräftigen nördlichen Höhenströmung über Skandinavien verlagert es sich zur Zeit nach Südsüdosten.

Wollkopf

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das südskandinavische Hochdruckgebiet verlagert sich etwas in südlicher Richtung. Die auf seiner Nordostflanke zum Baltikum ziehenden Tiefausläufer machen sich nur im Ostseeküstengebiet und in Mitteldeutschland bemerkbar.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 68 — Montag, den 21. Januar 1963 — Nummer: 21

	Höhe	lfd	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Max. vom	Min. vom	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC h L MH	TTapp dd	ff fl xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC h L MH	TTapp dd	ENRTT xx	fl ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	71122	65o12	28653	6143-	54218	1o922	7oo22	29852	114oo	o41o7	25-32	oo924	75o2o	3o752	oo9oo	55214	oo924	75o2o	32353	oo9oo	56216	-oo52	54-02			
Wasserkuppe	12	019																										
Hof	16	020	oo718	6ooi1	31355	oo2oo	56215						20						oo512	8oo2o	34956	oo9oo	58112	-oo53	28			
Fichtelberg	3	029	oo714	68o11	29554	oo9oo	56211	1o714	75o31	3o852	1559o	58213		oo714	81o11	32154	oo9oo	58213						52				
Plauen	44	035	1o81o	7oo21	8o154	8559o	55212	3o812	82o3o	31153	8559o	56109		oo712	83o2o	32464	oo9oo	58212	oo5o9	81o2o	33957	oo9oo	6o215	-oo52				
Leipzig	3	045	1o911	7oo21	29454	1559o	5521o	3o914	84o3o	3o452	8559o	5521o		oo713	89o11	31454	oo9oo	56210	oo612	89o21	33256	oo9oo	58218	-oo51				
Dresden	13	113	5o921	6oo31	26957	554oo	6o215	7o911	4o1o1	28154	754--	57212	22-33	7o719	58o22	29o52	785--	58209	oo721	7oo21	3o653	oo9oo	58218	-oo52	22			
Zinnwald	7	122																										
Chemnitz-Jahnsdorf	6	129	8o811	451o1	27857	854--	6o214	7o8o3	281o1	28455	754--	571o8		8o711	6oo12	29461	855oo	54311	1o81o	8oo5i	31854	1559o	57218	-oo51				
Klippenstein	5	131	7o815	56o11	28154	764--	552o9	3o813	62o11	28852	8559o	54107		8o710	85o31	30252	855oo	55214	oo514	7oo2o	32156	oo9oo	58213	-oo51				
Oschatz (F. 44)	14	147	7o7o5	4o1o2	28255	754--	562o8	7o71o	58o22	28551	755--	54203		1o812	7oo12	3o352	1559o	54218	oo61o	7oo2o	31655	oo9oo	58218	-oo5o				
Torgau	10	156	6o4o5	58o12	29o54	8559o	552o7	4o4o8	85o12	3oo51	4559o	5521o		8o4o7	7oo11	31352	8559o	57215	oo4o6	7oo2o	32655	oo9oo	57213	.oo51				
Lindenberg/Wolfshausen	0	202																										
Neuruppin-Alt Ruppin	6	203	oo914	65o2o	26262	oo9oo	69218	81o14	8oo21	27856	865--	5911o		81o16	87o22	28652	754--	56213	oo914	82o1i	3o754	oo9oo	65221	-oo52				
Cottbus-Sprucknburg	49	216						7o9o7	85o3o	27o58	754--	57115		7o8o8	58o22	28056	784--	58213	oo5oo	58116	3oo57	oo9oo	58217	-oo56				
Guben	4	224	1o8o3	56o3o	27562	1559o	56316	8o9o7	58o21	28157	763--	59oo6		1o8oo	86o12	29456	784--	59213	oo1o4	56o22	3o758	oo9oo	63213	-oo53				
Cottbus	77	235	7o8o3	62o3o	27162	755--	642o9	8o7o4	56o21	27856	855--	572o8												54				
Lübben	38	253	8o94o5	58o32	27862	857--	66211	784o2	56787	28167	751--	6o1o4		oo9oo	86o17	29254	oo9oo	57211	oo5o9	86o17	3o857	oo9oo	58213	-oo54				
Cottbus	21	305	oo9o7	5ooo2	24463	oo9oo	7o22o	7o9o8	85o2o	27287	oo9oo	671o9		oo712	6oo2o	28467	oo9oo	68214	oo8o2	6oo2o	28458	oo9oo	68214	-oo58				
Görlitz	64	313	oo81o	58o2o	2316o	oo9oo	69326	oo91o	6oo2o	28455	oo9oo	711o3		oo712	6oo2o	28454	oo9oo	68206	oo81o	58o2o	27857	oo9oo	68224	-oo58				
Görlitz-Rauschwalde	95	317	oo8o7	58o2o	25165	oo9oo	7123o	oo7o8	58o2o	27459	oo9oo	682o4		oo81o	6oo2o	28459	oo9oo	67214	oo812	6oo33	28458	8oo4o	68224	-oo58				
Quitzdorf	79	320	oo8o7	58o22	22756	oo9oo	66217	oo7o8	58o2o	24856	oo9oo	64112		oo618	81o2o	25154	oo9oo	66206	oo711	58o2o	27656	oo9oo	6892o	-oo53				
Bautzen	98	325	oo7o8	58o2o	24866	oo9oo	69221	o1oo5	5ooo2	25253	oo9oo	69101		oo4o5	6oo2o	26o61	1559o	69212	1o81o	57o22	28857	864--	69214	-oo57				
Hoyerswerda	52	338	oo7o8	4ooo5	27167	oo9oo	69221	7o8o7	56o3o	27481	784--	671o5		8o81o	57o22	28857	864--	68214	8o812	56o22	29o57	864--	68212	-oo57				
Bad Muskau/Weg V	81	348	oo7o4	3559o	27569	oo9oo	72214	7o7o4	5ooo2	27981	765--	6491o1		8o7o9	58o22	29o58	865--	68206	8o4o4	5ooo2	3o457	864--	72212	-oo57				
Bernsdorf	51	381	8o3o2	25712	2736o	865--	67116	8o7o6	25102	27756	896--	59107		1o8oo	5ooo1	27654	1oo4o	59213	oo4o6	5ooo1	3o256	oo9oo	59211	-oo54				
Bad Liebenwerda-Pimpelhof	51	384	7o5o3	13712	2736o	753--	63112	8o5o7	3o1o7	27256	858--	58oo2		1o4oo	5ooo1	26o54	1559o	59213	oo3o8	4o1o1	27956	oo9oo	59211	-oo43				
Elsterwerda	36	400	1o8o5	5ooo1	2o36o	1oo3o	64224	oo8o5	4oo5o	2125o	oo9oo	6211o		oo7o9	5ooo2	25553	oo9oo	61811	oo7o7	51o2o	24456	oo9oo	63222	-oo52				
Bad Liebenwerda	25	406	oo811	4ooo1	2oo57	oo9oo	69218	oo912	08ooo	25453	oo9oo	66218		oo913	65o2o	28456	oo9oo	64214						52				
Bad Liebenwerda	120	416	1121o	5ooo2	2o358	1o14o	64217	o1o14	4ooo5	21o54	oo9oo	6811o		o1112	5ooo2	24855	oo9oo	68218	oo8o4	65o12	41861	oo9oo	67212	-oo62	28-41			
Lichtenstein	836	427	1o924	75o63	41562	1o93o	66255	1o924	75o63	1344o	1o13o	66216	52-45	oo928	75o63	4o1oo	oo9oo	67211	oo8o3	8oo11	27756	oo9oo	6523o	-oo56				
Hoyerswerda	158	438	o38o6	5ooo2	24361	oo9oo	7o223	oo2o3	5ooo2	24559	oo9oo	7ooo7		1o8o6	5ooo2	24456	1oo1o	7ooo8	8o9o3	5ooo1	28961	864--	65218	-oo59				
Cottbus-Nord	150	444	oo4oo	3ooo5	2628o	oo9oo	72115	oooo3	3ooo5	25862	oo9oo	68oo2		o7o2o	4ooo5	25o62	oo9oo	68oo2						1o713	59437	29361	9oo4-	61213	-o743	2o-o6		
Cottbus	607	452	oo5o8	7ooo2	25466	oo9oo	7o213	1o61o	7o5o2	24756	1o34o	721o4																
Aachen	202	501	612 1o	5ho22	17457	6o95-	6o351	o1112	6ooo2	19o57	oo9oo	69217	21	o111o	7ooo2	2o456	oo9oo	69216	o1107	85o2o	22456	oo9oo	69216	-oo62	21			
Nürburg	626	510	71424	65o22	18261	1o93-	64211	11418	8oo2o	2o26o	1o94o	68226		o1417	88o2o	21258	oo9oo	69214	o1113	6oo23	23159	oo9oo	66215	-oo6o				
Aachen	68	513	211o7	65o11	19657	2o93o	62213	11o53	7oo2o	2o362	1o94o	62198		11o31	8oo2o	21o54	oo9oo	68214	oo9o7	86o26	22652	oo9oo	67221	-oo5o				
Kahlenberg	96	515	7o7o4	68o9o	11858	7o43-	68224	21407	82o22	2o258	1o94o	68196		1o7o7	88o1o	2o456	1o94o	6231o	oo933	85o2o	23558	oo9oo	68226	-oo66	41			
Mechernich	546	526	2o127	58o2o	19o6o	2o14o	64227	1o727	8oo2o	2o258	1o94o	66212	38	1o721	8oo2o	2o456	oo9oo	68226	oo9o3	85o2o	23o58	oo9oo	68226	-oo6o				
Euskirchen	185	532	13bo9	6oo2o	2111o	1o98-	6525o	oo2o7	6ooo2	21456	oo9oo	o31o7		o1bo8	8o2o2	22o56	oo9oo	69214	oo9o6	82o26	24157	oo9oo	68218	-oo59				
Bad Neuenahr/Feld	212	542	oo711	6oo1o	21o6o	oo9oo	66222	oo712	78o2o	24158	oo9oo	6311o												4o711	85o36	27o68	4o4o8	6o221	-oo57	28-41			
Ahrdorf/Kuppe	921	544	1oo25	8o362	41611	9ooo-	6o258	1o7o2	8o3o2	3o1o1	9ooo-	61o1o		1o7o1	8o3o2	3o3o7	oo9o1	61213	1o7o3	8oo11	3o3o4	1oo4o	6o211	-oo57				
Trier-Petrisberg	265	609	7o411	8oo22	21157	75o--	62221	11o1o	8oo22	19454	8oo7-	61111		1o7oo	8oo22	19456	oo9o1	60211						52				
Deudesfeld	479	615	1o918	6ooo2	17156	4543-	64227	8o918	8oo22	17158	3553o	61212		1o7o1	68o2o	18454	1oo41	69210	oo924	7oo2o	2o159	oo9oo	66216	-oo57	25			
Flugplatz Frankfurt/M	805	635	21o25	65o2o	3o351	1o941	7462	11o1o	6ooo2	19o55	1o941	6o1o1	60	1o7o1	68o2o	18454	1oo41	69210	oo911	58o2o	2o456	oo9oo	68218	-oo59				
Frankfurt Flugh.	110	637	2o5o6	4oo5o	2oo3o	2oo3o	61464							1o45o	58o2o	2o456	1oo3o	59211	oo911	58o2o	2o456	oo9oo	68218	-oo59				
Zweibrücken	263	639	21o07	62o2o	19756	1o13o	62229							1o4oo	8oo2o	2o456	1o13o	61oo5	1o913	8oo2o	2o456	oo9oo	68218	-oo63				
Würzburg	259	655	oo712	95o2o	2o151	oo9oo	6451	1o1o8	82o2o	19855	2566o	61108		1o712	7oo1o	2o454	1o94o	6o5o1	oo9o1	75o2o	22556	oo9oo	6o3o4	oo9o3				
Bad Kissingen	216	658	2oo13	68o2o	2o175	oo9oo	6426	oo511	7oo2o	23o58	oo9oo	64oo8		oo711	86o2o	22854	oo9oo	62216	oo9o1	86o2o	23456	oo9oo	6o3o4	oo9o3				
Lauda	336	671	1o712	8oo2o	21896	1o94o	6o117	1o7o7	7oo2o	21o58	1o94o	5o111		oo71o	86o2o	22854	oo9oo	62216						54				
Bamberg	239	675	1o5o2	65o3o	2o398	1o18o	63217	4o5o5	7oo1o	2o452	4o94o	6210o		1o81o	7oo1o	2o452	oo9oo	62216	oo9o6	85o2o	23o58	oo9oo	6o3o4	oo9o3				
Hof	567	685	2o5o8	65o2o	23364	2o94o	6851	oo3o4	6ooo1	22859	oo9oo	6o1o1		oo212	45o2o	24855	oo9oo	61213	oo9o6	85o2o	23o58	oo9oo	6o3o4	oo9o3				
Weiden	438	688	1o4o8	8oo22	21456	756--	64216	1o4o8	77o21	21156	756--	62oo3		1o4o8	8oo11	21o54	1559o	63o4o	oo9o8	7oo2o	24o58	oo9oo	65218	-oo54				
Fichtelberg	369	704	6o421	5ooo2	19708	6o1o-	62315	1o4oo	8oo1o	19855	oo9oo	6o2o1		1o4o8	8oo22	19456	oo9oo	62213	1o422	56o11	19456	1o94o	61218	-oo55				
Schönau/Thüring. Tholey	569	706	7o726	5ooo2	19o61	554--	6321	7o722	6oo22	17758	755--	61212	22-28	7o724	56o22	18758	755--	61213						51	22--			
Sonneberg Eisfeld	323	708	7o817	56o22	1o456	7o87-	62113	8o912	56o22	17157	8oo7o	61115		7o718	57o22	18755	7o77--	61213						51				
Neustadt/Wstr.	161	723	6o2o9	4oo51	18454	6o13o	62129	1o2o8	5ooo2	17o56	7o13-	61o91		4o2o9	57o22	19454	4o83o	6o3o3	55211	58o11	2o615	oo9oo	63218	-oo55				
Wendelstein/Wstr.	553	724	8o773	6ooo2	15766	6o93o	6o921	6oo14	5ooo2	17o57	8oo1o	61111		6o716	7oo22	19457	oo8o8	61213	1o717	65o11	2o231	1o34o	64218	-oo54				
Roth/Mfr.	115	727	6o7o7	6oo1o	15o--	2o94o	6o2o2	2o7o8	6ooo2	17o54	8oo1o	6o1o4		1o7o7	7oo2o	19856	2o13o	6223o	oo4o6	62o2o	21734	oo9oo	6662o	-oo61				
Nürnberg	97	729	2o4o6	62o2o	19658	2o83o	6o2o2	2o7o8	6ooo2	18o54	8oo1o	6o1o4		2o5o7	7oo2o	19755	1o141	6126o	1o4o7	6oo2o	2o857	1o94o	63218	-oo54				
Schwabach Bdst.	405	738	1oooo	5o1oo	1856-	oo9o1	6422	oo8o6	6662o	19457	oo9oo	6o2o1		oo9o8	6662o	19853	oo9oo	6o3o1	1o9o6	5ooo2o	21656	1o93o	64215	-oo52				
Ansbach	248	742	oo7o6	6oo2o	1959o	oo9oo	6532	oo7o7	7ooo2	1957-	oo1oo	6ooo7		4o2o8	68o31	19454	4o87o	6o3o7						53				
Ansbach	413	755	oo1o3	58o2o	2o3o2	oo9oo	6o21	1o1o8	58o3o	1o14o	6ooo4		2o4o8	68o31	19454	2o15o	2o76o	6o21o	oo4o4	82o1o	22758	oo8oo	63218	-oo54				
Wiesenbronn/Bayr.	422	761	oooo6	62o2o	2o76o	oo9oo	6o215	oo4o8	6ooo2	19o57	1o14o	61oo8		2o8o4	65o11	2o454	1o7o1	63o67	oo9o9	85o22	23o57	oo9oo	6522o	-oo52				
Hesselberg	310	763	2o812	62o3o	19758	2o14o	612o9	7o813	7ooo1	19854	757--	611o5		8o51o	88o11	19855	5574o	62o3o	oo9o1	65o12	22757	oo9oo	64224	-oo5o	36			
Feuchtwangen	376	776	1o9o4	65o32	19256	1o94o	61216	7o513	68o3o	19456	1559o	61o1o		8o81o	85o12	19855	5574o	62o3o	oo9o1	85o22	23o57	oo9oo	64224	-oo5o	36			
Bad Windsheim	1307	791	7o716	88o32	41162	4oo3o	68216	7o514	86o2o	41862	7oo7-	69oo5	31	8o816	85o12	42262	oo9oo	68o4o	1o718	8oo22	43264	1o94o	7o2o7	-oo56	36			
Fürth/Bay.	252	805	1oooo	24ioo	16966	oo9o1	6221o	o33o1	2o1oo	18857	oo9oo	6o2o1		3oooo	35o1o	19855	8o15o	59o2o	1oooo	2o1oo	18756	5o952	58215	-oo59				
Herzogenaurach	615	815	21o8	55o2o	18 64	1o931	62216	1o1oo	63o2o	3o42o	1o93o	621o8		61oo1	7oo2o	19751	6o3o3	6212o	8o818	65381	4o666	8o9o4	622 6	-oo58				
Nürnberg	973	818	1o1o	7oo3o	3o162	1o151	64211	1oooo	63o2o	3o42o	1o93o	62198		1oooo	7oo2o	19854	6o3o3	62213						54				
Nürnberg	370	826	1oooo	181oo	19664	oo9o1	6521	oo7o2	1o6o	1o7oo	oo9oo	6426o		11o1o	6o2o2	19758	oo8o1	6o213	1o913	6oo29	21859	1o94o	62215	-oo58				
Nürnberg	734	836	11215	58363	18463	oo9o2	6521	oo115	6o363	18159	oo9oo	61214		4o4o8	58o21	2o757	oo9oo	6o211	oo4o8	58o21	2o757	oo9oo	6o211	-oo56				
Uffenheim	480	838	oo9o7	6oo1o	19o62	oo9oo	64311	oo8oo	6oo1o	19o57	oo9oo	6o2o8		4o9o8	6oo2o	255	4o95o	6o2o4	1o5o6	8oo1o	22757	1o94o	62218	-oo55				
Ansbach	480	852	1o7o8	351oo	19o63	oo9oo	65212	oo4o8	6oo2o	19857	oo9oo	6o2o8		8o51o	6oo22	2o756	864--	63o67	3o9o8	6o227	21257	35ooo	62219	-o756				
Merkendorf/Bram	526	866	o24o8	1610o	19866	oo9oo	6821	63o2o	5oo3o	18954	oo9o2	6226o		71oo8	65o22	19857	7o8o-	58213	6o8o6	6oo17	21456	6o3o-	59219	-o754				
Ansbach	401	875	4ooo5	8o812	19565	4o3o-	6824	6o8oo	6oo21	18156	6o6o-	61oo8		5i6oo	8oo28	19258	5o94o	62o13	oo7o6	7oo1o	21455	oo9oo	68217	-oo5o				
Rezat	409	893	6o9o8	8ooo3	765	6o1o	6o214	71o12	81o21	18o34	7o1o-	611o8		1o118	81o3o	4o533	1o941	61307	71o81	6o6o1	4o867	7o83-	61202	-oo61				
Feuchtwangen/Ehenh.	1486	908	2o414	82o3o	3o7 o	1o9oo	6o915	1o514	8o1oo	3o761	1o41-	6o111		1o7o5	58o2o	17255	16o61	623o4	66o68	63o3o	19156	1659-	6o21o	-oo55				
Ansbach	399	929	381o2	118o5	17286	2661	65219	1o9o1	56o11	17157	1o4o1	63oo5		1o8o4	57o2o	17155	1533o	6o3o7	oo8o4	5ooo6	19157	oo9oo	61215	-oo56				
Feuchtwangen	401	934	7o2o6	5oo31	17281	784--	6423	1o5o4	56o11	18958	1559o	61oo3		1o6o3	6oo5o	19458	oo8o1	62315	812o2	58717	21o59	875--	61226	-o758				
Ansbach Lenzfr.	705	946	41202	6oo3o	21267	oo9o1	6951	1341o	58o1o	1885o	oo9o1	611o2		o36o1	62o2o	2o157	oo9oo	62266	oo4o1	56o2o	4o263	oo9oo	65219	-oo56				
Ansbach	810	948	31801	75o3o	36566	oo9o1	6721	1oooo	58o1o	3886o	oo9o1	632o9		134o7	89o2o	9o26o	oo9o2	65303	13512	89o2o	9o161	1o731	62861	-oo59				
Ansbach	2950	961	63512	8o231	8o36o	1o748	6s	2961o	8o1o2	8o1o1	6o1o-	622 o												8o712	6oo2	41766	862--	61212	-9166			
Herrnenbg.	977	962	1o712	82o2o	38163	oo9o1	6431o	1o4o8	6oo3o	3o361	1o1oo	622 o		73602	82780	1916o	765--	65213	8o6o6	6oo27	2o865	865--	62116	-976o				
Fortenb.	704	963	6o3o2	7oo22	18464	oo9o1	66 7	1o1o3	62o17	19161	1o3oo	641o8		12oo2	89o2o	4o154	1o84d	593o6	8o6o3	817o1	43557	8o62-	6o2o9	-9758				
Ansbach	1735	980	13205	8o42o	39255	1o831	61211	227o5	8o1o3	3 54	2o841	581o4		7o5o5	62o27	1845d	7573-	5931	8o2o1	56o27	2oo56	867--	59113	-9756				
Ansbach	542	997	7oooo	63o31	18261	7o35-	62211	8o3o4	67o31	17156	858--	6o1o2																

Jahrgang: 88 — **Montag, den 21. Januar 1963** — Nummer: 21

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT: Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT: Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT: Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT: Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg
Helgoland	5	015	oo813 75o2o 33752 oo9oo 57114		25-30	oo821 75o2o 36755 oo9oo 5922o	oo817 75o2o 37956 oo9oo 6o212	6oo56	22-25	58657
Westerland	2	019								
List	16	020	oo513 82o2o 35858 oo9oo 5921o				oo514 81o2o 39259 oo9oo 611o5	9oo6o		55663
Husum	3	029	oo712 75o2o 34558 oo9oo 61216				oo81o 75o2o 38o58 oo9oo 612o8	9oo61		55665
Schleswig	44	035	oo4o7 75o2o 34959 oo9oo 6o11o	oo611 75o2o 36o59 oo9oo 6o31o		oo411 7oo2o 37659 oo9oo 61217	oo3o9 7oo2o 37861 oo9oo 631o3	9oo61		56263
Kiel	31	045	oo712 75o2o 34556 oo9oo 59213			oo51o 7oo2o 36558 oo9oo 6o216	oo51o 68o2o 36858 oo9oo 611o3	9oo58		54762
Norderney	31	113	oo723 7oo2o 32255 oo9oo 57216		25-36		oo715 68o2o 36357 oo9oo 6o211	9oo57		55261
Jever	7	122								
Bremerhaven	6	129	oo61o 64o2o 33156 oo9oo 58218	oo5o8 7oo2o 34758 oo9oo 6o216		oo41o 65o2o 3596o oo9oo 61212	oo51o 6oo2o 3686o oo9oo 612o9	9oo6o		56162
Cuxhaven	51	131	oo517 62o2o 33457 oo9oo 58213				oo412 65o2o 37259 oo9oo 6o2o6	9oo59		55762
Hamburg-F. (+)	14	147	oo6o8 65o2o 33257 oo9oo 58216	oo4o5 6oo2o 3456o oo9oo 6o113		oo3o5 65o2o 3546o oo9oo 612o9	o36o3 65o2o 36o61 oo9oo 622o6	9oo61		55764
Lübeck	10	156	oo4o2 7oo2o 34257 oo9oo 59216			oo4o4 65o2o 36158 oo9oo 6o211	oo4o7 65o2o 3659o oo9oo 622o4	9oo59		55362
Emden-Wolthusen	9	202	oo711 7oo2o 32256 oo9oo 58215	oo7o8 6oo2o 33758 oo9oo 6o115		oo6o8 6oo2o 35o59 oo9oo 62213				
Emden-Hafen	6	203					oo712 65o2o 36360 oo9oo 62213	9oo6o		57o64
Eleppenburg	42	216	7o9o7 58o21 31556 764-- 57115				oo5o5 56o2o 3556i oo9oo 621o4	7oo62		57865
Bremen	4	228	oo8o9 58o2o 32157 oo9oo 58114	oo712 6oo2o 33758 oo9oo 59216		oo6o8 56o2o 3476o oo9oo 6121o	oo6o9 58o2o 35761 oo9oo 6211o	9oo61		57865
Soltau	47	235	oo5o4 351o- 32359 oo9oo 6o215				oo5o5 3o1o- 35161 oo9oo 622o9	9oo61		58966
Lüchow	38	253	oo2o6 65o2o 32259 oo9oo 6o214				2o2o4 58o3o 34162 257oo 632o5	9oo62		5o268
Essen	21	305	41215 62o3o 3o657 459oo 59216			oo7o7 58o2o 33358 oo9oo 6o312	7o9o6 58o3o 3466o 754-- 61214	9oo6o		59o64
Münster	64	313	oo711 6oo2o 29458 oo9oo 6o218	oo8o9 6oo2o 31359 oo9oo 6o118		oo7o7 58o2o 3266o oo9oo 61213	oo4o7 56o2o 33962 oo9oo 63212	9oo62		57465
Osnabrück	95	317	51oo9 65o2o 3o657 555oo 59214	4o8o7 65o11 32458 456oo 6o218		oo7o7 65o11 3356o oo9oo 61211	8o9o5 24771 3466o 873-- 61211	99761		6o168
Gütersloh	79	320	oo7o7 58o2o 29558 oo9oo 6o22o				oo6o5 62o2o 3256o oo9oo 61310	oo4o3 61o2o 33762 oo9oo o331o	9oo62	-----
Salzuflen	98	325	oo9o4 56o2o 3o658 oo9oo 6o217	o				oo4to 4o1oo 3446o oo9oo 612o8	9oo61	58363
Hannover-L	52	338	8o7o6 58o22 31356 862-- 58213	oo9o4 4o1o1 33o61 oo9oo 62216		oo6o3 5o1oo 34165 oo9oo 6521o	oo3o1 4o1oo 34866 oo9oo 6827	9oo67		58871
Braunschweig-V	81	348	8o7o6 351o2 31459 864-- 6o2o9	oo9o4 o4444 32563 oo9oo 652o9		6o5o4 251o4 33564 664-- 6621o	9oooo o3474 34566 9-o-- 6721o	9oo66		61873
Berlin-Dahlem	51	381	o36o4 56o2o 31660 oo9oo 61211	136o5 6oo2o 31760 156oo 621o2		6o1o6 63o27 32658 655-- 6o2o9	7366o 63o27 33257 756-- 6o2o6	99762		59271
Berlin Tempelhof	51	386	o36o5 3o1oo 3126o oo9oo 62213	1o1o5 56o2o 31o58 156oo 6o5o1		7o1o9 62771 32357 755-- 5923	7o1o9 56227 32757 757-- 5934	99762		58566
Düsseldorf	38	402	oo7o8 6oo2o 26457 oo9oo 61219	oo714 6oo2o 28458 oo9oo 6o219		oo71o 65o2o 3o56o oo9oo 63221	oo6o9 65o2o 32161 oo9oo 64216	9oo62		56o66
Bocholt	25	406	oo814 6oo2o 28156 oo9oo 6o221	o			oo8o5 5oo2o 3376o oo9oo 61218	9oo6o		55662
Essen-Mülheim	120	410	o1114 58o2o 27257 oo9oo 62225	o1114 5oo2o 28758 oo9oo 6o213	28	o1112 6oo2o 3o559 oo9oo 62217	o1o1o 6oo2o 32461 oo9oo 62218	9oo61		56402
Kahler Asten □	836	427	9o72o o1471 45863 9-o-- 65215	3o718 35284 46263 362oo 642o7	25-36	oo918 68o2o 46965 oo9oo 67213	oo717 68o2o 47864 oo9oo 6721o	9oo65	32	61865
Kassel	158	439	7o5o5 58o21 29456 754-- 59218	oo5o6 6oo11 3o958 oo9oo 62113		o94o4 57o2o 32359 oo9oo 62312	o34o4 56o2o 3356o oo9oo 62211	9oo61		56562
Göttingen	150	444	6o113 56o32 3o157 654-- 6o215			oooo0 15o5o 33667 oo9oo 7121o	72oo3 2o781 34971 764-- 7221o	79771		6o175
Braunlage	607	452	oo6o1 o3451 3o861 9-o-- 61213				8o7o6 3o71- 3286o 864-- 62211	99764		6oo66
Aachen	202	501	oo7o7 6oo2o 23956 oo9oo 64215	oo6o7 6oo2o 26o58 oo9oo 62218		oo7o7 6oo2o 2816o oo9oo 62218	oo7o7 6oo2o 29361 oo9oo 64211	9oo61		55367
Nürburg	626	510	o1118 6oo2o 2486o oo9oo 66113	o			o1117 58o2o 3o364 oo9oo 662o9	9oo64		6o166
Köln	68	513	o1oo8 8oo2o 25556 oo9oo 65223	o1oo7 8oo2o 27359 oo9oo 63217		o11o8 8oo2o 2916o oo9oo 65218	oo9o1 8oo2o 3o865 oo9oo 69215	9oo66		55o--
Koblenz	96	515		o			oo9o5 66o2o 29559 oo9oo 65214	9oo59		55o--
Marienberg	546	526	oo722 65o2o 2486o oo9oo 612o5				oo628 8o363 3o162 oo9oo 66213	9oo63	32-42	59463
Gießen	185	532	o36o5 62o2o 26658 oo9oo 62222			oo2o8 62o2o 28261 oo9oo 63218	oo2o3 64o2o 31o61 oo9oo 64221	9oo61		57868
Bad Hersfeld	212	542	8o91o 351o2 29759 865-- 6211o				oo4o6 4o1oo 33363 oo9oo 65215	99763		59465
Wasserkuppe □	921	543	oo721 68363 34662 oo9oo 64211	oo723 67363 45464 oo9oo 67216	25-36	oo827 67563 46263 oo9oo 672o8	oo618 68363 46864 oo9oo 662o9	7oo64	29-45	6o265
Trier Petrisberg	265	609	oo418 61o1o 22557 oo9oo 66215	oo516 62o2o 24o59 oo9oo 65212	23-31	oo516 58o2o 2586o oo9oo 63215	oo52o 58o2o 28961 oo9oo 6521i	9oo61	22-29	57o62
Deuselbach	479	615	oo5o9 6oo2o 22658 oo9oo 65217	o			o1118 6oo2o 26761 oo9oo 652o9	9oo61		58o63
Kl. Feldberg/Ts	805	635	o1126 7oo2o 4486o oo9oo 62216	oo926 66o2o 45262 oo9oo 65212	34	oo927 68o2o 45764 oo9oo 67211	o1126 72o2o 46264 oo9oo 673o6	9oo64	37	6oo66
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo51o 6oo2o 24959 oo9oo 64222	oo513 6oo2o 27o59 oo9oo 6322o		oo4o9 58o2o 28961 oo9oo 64219	oo413 65o2o 3oo61 oo9oo 6421o	9oo62		58o66
Darmstadt	268	637	oo811 8oo2o 23857 oo9oo 64222				oo813 75o2o 29162 oo9oo 662o9	9oo62		57164
Würzburg	259	656	oo51o 66o2o 25658 oo9oo 6522o	oo9o7 62o2o 2766o oo9oo 64216		oo61o 64o2o 29562 oo9oo 65216	o18o2 64o2o 31o63 oo9oo 67213	9oo63		57668
Bad Kissingen	216	658	oo5o9 62o2o 2715& oo9oo 62214				oo6o4 6oo2o 32o62 oo9oo 67211	9oo62		57o66
Coburg	356	671		o			oooo0 251o2 32965 oo9oo 6822o	9oo66		57874
Bamberg	259	675	oo4o2 6oo2o 2676o oo9oo 66221	o			oooo0 58o2o 32269 oo9oo 69215	9oo69		57973
Hof	567	685	8o21o 3o78o 28864 864-- 65216	7o5o6 3o78o 3o264 764-- 66213			7oooo 121o2 34168 764-- 69213	99769		64276
Weiden	628	688	o34o3 7oo2o 2616o oo9oo 65213	o		oo4o6 58o2o 3o763 oo9oo 6522o	oooo0 56o2o 31767 oo9oo 682o8	9oo67		58872
Berus	363	704	1o42o 66o2o 2o756 1o94o 64212				oo412 62o2o 25561 oo9oo 642o6	9oo61		56763
Schaumb.-Tholey	569	706					oo728 6oo2o 25862 oo9oo 643o3	9oo62	32	58864
Saarbr. Ensheim	323	708	oo412 56o2o 2o856 oo9oo 6421o	oo313 56o2o 22858 oo9oo 65216		oo419 56o2o 2425o oo9oo 64212	oo415 57o2o 25861 oo9oo 65212	7oo62	26	56862
Neustadt/Wstr.	161	723	oo213 6oo2o 22655 oo9oo 68119			o3615 6oo2o 2645& oo9oo 64218	oo213 58o2o 28o6o oo9oo 67215	9oo6o		55461
Weinbiet/Wstr.	552	724	oo9o2o 65o1o 21657 oo9oo 67215		25		oo7o2 6oo2o 27o63 oo9oo 66218	9oo63	24	58265
Karlsruhe	115	727	oo4o5 56o2o 22o57 oo9oo 6o215	o			oo6o2 58o2o 2756& oo9oo 642o9	9oo61		57165
Mannheim	97	729	o92o4 51o2o 23658 oo9oo 68217	o			oo412 64o2o 28659 oo9oo 67211	9oo59		58966
Stuttgart-Echt	405	738	oo4o8 6oo2o 22959 oo9oo 64215	oo4o5 62o2o 24361 oo9oo 65211		oo41o 6oo2o 26262 oo9oo 65215	oo5o8 6oo2o 27862 oo9oo 65215	9oo63		58366
Ohringen	248	742	oo9o3 5o1o2 24159 oo9oo 6622o	o			oo8o9 5oo2o 28862 oo9oo 65213	9oo62		57564
Ansbach	413	755		o			oo9o6 58o2o 3o865 oo9oo 68217	9oo65		59771
Weißenburg/Bay.	422	761	oo4o4 62o2o 24559 oo9oo 64215			oo4o6 62o2o 2816& oo9oo 66215	oo4o6 62o2o 29963 oo9oo 65212	9oo63		59776
Nürnberg	310	763	oo5o6 65o2o 25258 oo9oo 6222o	oo61o 65o2o 2735o oo9oo 62217		oo8o4 65o2o 2916& oo9oo 65213	oo8o4 65o2o 3o966 oo9oo 67212	9oo66		57o7o
Regensburg	376	776	oo4o8 67o2o 24358 oo9oo 62213	oo415 65o2o 2616o oo9oo 62213		oo5o7 7oo2o 2896& oo9oo 64225	o36o7 65o2o 3o163 oo9oo 652o9	9oo63		57366
Gr. Feldberg □	1607	791	1o914 7oo2o 44663 1o94o 65314	o	26	oo713 7oo2o 4616& oo9oo 7o314	1o512 81o2o 46667 1o94o 732o8	9oo68	24	62o7o
Freiburg	252	803	oooo0 25o52 19257 oo9oo 6o1o4	o27o1 3oo5o 2o158 oo9oo 618o8		oo312 58o2o 2115& oo9oo 65212	o361o 6oo2o 23o6o oo9oo 65213	9oo62	36	58663
Freudenstadt □	797	815	2o9o5 6oo12 42361 2o93o 64211				oo9o5 58o2o 43665 oo9oo 6721o	9oo66		61371
Klippeneck □	973	818	1o72o 7o381 41366 155oo 632o8		2o-32		oo924 65o2o 42563 oo9oo 652o2	7oo63	24	6o764
Tübingen	370	826					oo8o5 58o2o 2o461 oo9oo 64212	9oo62		58366
Stuttgart	734	834	oo916 8o36o 22961 oo9oo 66211				o1o17 68363 28464 oo9oo 662o9	9oo64		6o666
Ulm	480	838	oo91o 58o2o 22859 oo9oo 64215	oo91o 7oo2o 2466o oo9oo 66215			oo41o 6oo2o 28163 oo9oo 65216	9oo63		59265
Augsburg	490	852	oo7o8 56o2o 22759 oo9oo 64116	2o7o8 62o3o 24761 1o932 66211		oo9o8 6oo2o 2656& oo9oo 65214	oo9o6 56o2o 28164 oo9oo 66212	9oo64		59467
München-Riem	526	865	oo6o5 6oo21 23260 oo9oo 62211	oo8o3 6oo21 25464 oo9oo 6521o		oo9o4 6oo2o 2756& oo9oo 66218	oo6o4 6oo2o 28967 oo9oo 693o8	9oo68		6o874
Mühldorf	401	875		o		oooo0 6oo2o 2766& oo9oo 66215	oo6o6 6so2o 28762 oo9oo 64214	9oo64		59308
Passau	409	893	o36o4 7oooo 23559 oo9oo 65213	2o7o5 7oo11 25669 255oo 63219		oo9o5 7oo2o 2736o oo9oo 64216	oooo0 7oo2o 29963 oo9oo 66216	9oo63		6677o
Feldberg/Schw. □	1486	908	1o943 o4483 4o761 oo9oo 618o2	4	45-51		1oo47 o3413 42564 15-oo 6581o	7oo65	32-64	56o67
Kessler	399	929		2			oo612 7oo21 23759 oo9oo 63212	9oo59	25	5646o
Friedrichshafen	401	934	8o9o2 56o21 19857 864-- 6o1o5	1o4o3 56o21 2o658 755-- 6o2o7		oo3o6 65o21 2185& oo9oo 642o9	oo3o6 62o21 2356o oo9oo 65213	9oo6o		57662
Konstanz-Lenztr.	435	946	711o5 7oo17 22o57 755-- 591o6	1o9o5 7oo17 23459 165oo 622o7		1o7o5 7oo2o 2566& 165oo 6621o	o32o5 75o1d 27463 oo9oo 67213	99765		6o668
Oberstdorf □	810	948		2			836o2 4o1o2 42862 865-- 6325	9oo64		62664
Zugspitze ■	2760	961	734o8 o2444 9o263 76--- 034oo	9o9o8 oo454 9o264 9-o-- 644oo	32	o3612 89284 89867 oo9oo 838o4	o3615 89o24 89268 oo9oo 9o7o8	9oo68		614--
Hohenpeißenb. □	977	962		2			oo615 6o411 43565 oo9oo 67264	9oo65	36	6o866
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo 6oo22 22o6o 864-- 62311	2		8oooo 56o22 2416o 864-- 62211	8o1o3 58782 20262 864-- 6521i	99762		61562
Wendelstein □	1735	980	oo318 86o17 42359 oo9oo 6o1o7	7		oo618 89o2o 43863 oo9oo 661o4	9o615 o847o 44166 9-o-- 6681o	99466		57166
Berchtesgaden	542	997		7			8o5o2 58o22 2666o 866-- 62214	9916o		57464

We.

Nur noch reine Meldungen, Flugwetterberichte — TRT=TTb sind kein Observationen

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 21

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 21. Januar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cl	1dd.p.H	3RRTss
12	1ooo2	71o26	61o32	28853	754++	54217	11o24	
15	1ooo2	71o28	68o22	29251	754++	531o4	11o24	
18 gestern	1ooo2	21o26	72o12	31451	+++++	54222	11o++	3oo52
21	1ooo2	o1o28	72o2o	33o52	oo9oo	55216	11o++	
00	1ooo2	o1o23	72o2o	34752	oo9oo	57117	11o++	
03 heute	1ooo2	21o25	72o2o	35953	+++++	55212	11o++	
06	1ooo2	11o25	72o2o	37153	+++++	56212	11o++	3oo57
09	1ooo2	4o923	72o21	39154	414oo	6422o	1o924	

FS Weser 53.8 N 07.9 E

12	1ooo3	4o825	96o12	29552	415++	5321o	1o823	
15	1ooo3	1o824	96o11	3o852	1o99o	52213	1o823	
18 gestern	1ooo3	oo924	98o1o	32152	oo9oo	54213	1o923	3oo53
21	1ooo3	oo924	98o2o	34o53	oo9oo	55219	1o923	
00	1ooo3	oo724	98o2o	36155	oo9oo	56221	1o723	
03 heute	1ooo3	oo922	98o2o	37255	oo9oo	56211	1o923	
06	1ooo3	oo821	98o2o	38o54	oo9oo	562o8	1o823	3oo58
09	1ooo3	oo721	98o2o	39o56	oo9oo	5821o	1o723	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	6o925	97o21	3oo51	625oo	52212	1o923	
15	1ooo4	2o925	97o1o	31o51	245oo	5221o	1o923	
18 gestern	1ooo4	2o926	97o2o	32851	9++++	53218	1++++	3oo56
21	1ooo4	oo926	97o2o	34152	oo9oo	54113	1++++	
00	1ooo4	oo923	97o2o	35954	oo9oo	57218	1++++	
03 heute	1ooo4	oo921	97o2o	36954	oo9oo	5621o	1++++	
06	1ooo4	oo92o	97o2o	37554	oo9oo	572o6	1++++	3oo59
09	1ooo4	3o821	97o3o	39o54	315oo	57215	1o822	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	8o521	97o11	28o52	2o79o	5421o	1oo+o	
15	1ooo5	1o521	97o2o	29152	1o78o	53211	1oo+1	
18 gestern	1ooo5	oo723	98o2o	31o53	oo9oo	55219	1oo+o	3oo53
21	1ooo5	oo72o	98o2o	32854	oo9oo	57218	1o7+o	
00	1ooo5	oo723	98o2o	34355	oo9oo	56215	1oo+o	
03 heute	1ooo5	oo722	98o2o	35756	oo9oo	57214	1oo+o	
06	1ooo5	oo721	98o2o	36256	oo9oo	572o5	1oo+o	3oo59
09	1ooo5	oo72o	98o2o	37o56	oo9oo	582o8	1o7+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YOLLL	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cl	Ox/app	OTTTT/sss	1dd.p.H	1dd.p.H	QSsss
09	1o62o	33oo9	21614	8oo2o	18oo5	2555o	42219	o51o4	11634		
12	1o62o	33o12	313o7	8oo2o	18805	18545	oo2o8	o52o4	11321	14956	
15 gestern	1o621	33o15	8o81o	75o31	186o6	3557+	oo8o2	ooo05	1o821	11356	
18	1o621	33118	6o812	75o11	185o6	45541	oo6o1	ooo05	1o821	11255	+)7oooo
21	1o62o	33121	71116	7o8o8	185o6	794++	3240o	o5oo4	11122	14956	
00	2o62o	33ooo	61o15	75o16	17606	4857o	oo8o9	o5oo5	11o21	14955	
03 heute	2o62o	331o3	7o815	75o22	16406	7850o	oo712	o5oo4	1o822	14944	
06	2o62o	33oo6	7o52o	65818	14705	795++	32617	o52o3	1o534		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	1o565	51oo9	82o14	63858	15552	824++	oo8o8	o5954	11835	
12	1o565	51o12	82o++	63227	15552	5142+	oo4oo	o5855	1o152	11953
15 gestern	1o565	51o15	82oo6	69158	15251	7250?	oo7o3	o5755	1o754	11933
18	1o565	51o18	72915	37858	16351	724++	oo312	o5854	149+4	
21	1o565	51o21	73219	56848	18352	723++	oo219	o6o56	149+5	
00 heute	2o565	51ooo	22113	69o28	19253	2150o	oo11o	o6158	149+4	
03	2o565	51oo3	627o8	65858	18353	615oo	oo71o	o6157	149+4	
06	2o565	51oo6	32oo6	69o28	17953	3153o	oo6o3	o6257	149+4	

Position C 52.7 N 35.5 W

09	1o528	355o9	636o6	65o22	o78o6	5853o	oo2o7	o52o2	13147	
12	1o528	35512	3366o5	65o21	o85o6	2253o	oo1o7	o52o3	13157	13546
15 gestern	1o528	35515	33212	65o2o	o85o6	22533	ooooo	o52o4	1o857	13157
18	1o528	35518	63214	65151	o8oo6	3253o	oo5o5	o53o2	1o857	13o56
21	1o528	35521	73216	65158	o95o6	6253o	oo215	o52o2	13157	1o856
00 heute	2o528	355oo	73224	658o8	o95o6	62566	oo4oo	o53o2	13157	
03	2o528	355o3	5323o	658o8	o9oo5	4256o	oo8o5	o55o2	13159	
06	2o528	355o6	43231	65158	o97o4	425oo	oo3o7	o56o1	13159	

Position D 44.0 N 41.0 W

09	1o44o	41oo9	8o95o	58616	97oo9	874++	oo646	o57o6	16251
12	1o44o	41o12	8o952	58614	o38o9	5742+	oo268	o57o6	1o549
15 gestern	1o44o	41o15	7o235	638o6	o8211	6256+	oo244	o55o4	1o549
18	1o44o	41o18	7o232	638o8	113o9	6256+	oo231	o57o7	1o558
21	1o44o	41o21	3363o	63258	16o11	3250o	oo247	o55o3	1o358
00 heute	2o44o	41ooo	3343o	65o28	18411	3250o	oo224	o54o4	13458
03	2o44o	41oo3	33425	65o2o	1921o	34500	oo1o8	o55o2	13458
06	2o44o	41oo6	33618	65o2o	2o2o9	3150o	ooo1o	o56o4	13658

Position E 55.0 N 48.0 W

09	1o35o	48oo9	23228	69214	16218	2250o	oo315	o5614	12447
12	1o35o	48o12	33424	69o14	2o217	3150o	oo214	o5511	13447
15 gestern	1o35o	48o15	13628	69o2o	21918	1150o	oo117	o521o	13447
18	1o35o	48o18	13622	69o2o	21917	1150o	oo4oo	o54o9	13447
21	1o35o	48o21	1362o	69o2o	24217	1153o	oo324	o561o	13547
00 heute	2o35o	48ooo	o362o	69o2o	26216	oo9oo	oo319	o5611	13547
03	2o35o	48oo3	2o213	69o2o	25816	215oo	oo8o3	o57o9	13546
06	2o35o	48oo6	5o7o6	69o21	26415	5250o	oo3o7	o57o7	1o235

Position M 66.0 N 02.0 E

	YOLLL	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cl	Ox/app	OTTTT/sss	1dd.p.H	1dd.p.H	QSsss	
	13660	o2oo9	619o7	7oo31	4o8o2	3152	oo5o1	o5954	11920	13343	1o445	
	1366o	o2o12	821o6	7oo32	41oo3	855++	oo2o2	o5752	12o+o	1o634	1o345	
	13661	62115	7231o	7oo12	4ooo4	7850o	oo7o6	o56oo	12221	1o634	1o245	
	13661	o2218	82612	7oo25	3970+	855++	oo5o3	o5552	12622	1o245	+)797++	
	13661	o2321	82611	7oo21	3950+	884++	oo6o2	o5452	12621	1o245		
	23661	o24oo	62812	6oo46	3950+	684oo	oo4oo	o55oo	12721	1o243		
	2366o	o22o3	82412	6oo22	3940+	8++++	5161o	o54o1	12521	1o242		
	23659	o18o6	82312	65o21	384o5	855++	5161o	o54oo	12522	1o242	+)797++	

Position I 59.0 N 19.0 W

1o588	188o9	41o2o	98o28	2o6o6	425oo	oo714	o56o4	1o934	113+6	
1o588	18812	61o2o	97808	1780?	5853+	oo728	o55o4	11033	114+6	
1o589	18815	61o22	98o18	1470?	625++	oo731	o54o3	11033	11446	
1o589	18918	71o28	98o28	1340?	784++	oo713	o52o3	11136	11246	
1o588	18721	8o936	96818	1160?	834++	21718	o55o3	1o949		+)9115o
2o588	185oo	2o94o	97258	1o4o5	2340o	21612	o58o1	16o43		+)9116o
2o586	183o3	3115o	98o2o	o91o7	3350o	21813	o55oo	16145		
2o588	183o6	11442	98o28	o89o6	135oo	215o2	o56o4	16144		

Position J 52.5 N 20.0 W

1o52o	194o9	7o816	97o22	o666?	755++	oo8o6	o5955	1585o	16155	
1o52o	19512	6o513	98o32	o49o6	6260o	oo617	o5953	149+3	16o5o	1o644
1o52o	19115	7326	96258	o1oo6	59563	71739	o61o4	132+1	11o59	
1o521	19318	8o317	98158	989o5	4242+	71721	o61o4	1o3+1	1o245	11o45
1o524	19521	631o7	98o18	9876	624++	718o2	o6oo3	131+1	1o245	11o58
2o525	19500	12413	99o18	oooo7	15600	oo113	o56o3	149+2	11o56	
2o525	1959	2231o	99o3o	o36o7	2560o	oo236	o57o2	123+2	11o56	
2o525	19366	51807	99o31	o68o7	5560o	oo132	o56o3	118+2	11o56	

Position K 45.0 N 16.0 W

1o453	15oo9	82612	7oo32	9651o	884++	213o2	o55o7	1oo+o		
1o453	14812	62216	7oo12	96911	6850o	2110+	o53o4	1oo+o	15944	1o657
1o454	14715	51817	7oo18	9661o	49543	41703	o55o6	1oo+o	1o944	1o657
1o452	14818	52213	7oo28	98111	49503	41215	o54o6	1oo+o	1o656	
1o452	14521	1181o	7o13o	ooo11	19503	21219	o54o6	1oo+o	1o655	
2o452	1410o	o181o	7oo2o	o2811	oo9oo	22228	o52o6	1oo+o	1o655	
2o452	13803	3161o	7oo3o	o4511	32500	22217	o52o6	1oo+o	1o655	
2o452	135o6	4141o	7oo2o	o6111	22500	22216	o52o7	1oo+o	1o654	+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

7RRt$_R$t$_R$

1o44o 41o12 91697 91731

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 8 Nr. 21 — Montag, den 21. Januar 1963

Meldungen vom 20.1.1963

YQLLL	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCMH	DVapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
13524	o4oo6	oo837	97o2o	15356	oo9oo	1322o	o6259	1o836	+++++	A.Dohrn
13524	o3609	oo836	98o2o	18o55	oo9oo	62227	e6457	1o858	+++++	A.Dohrn
13525	o3612	1o934	98o3o	2o553	1o93o	63225	91143	e6256	1o959	A.Dohrn
13526	o3115	oo838	98o1o	21251	oo9oo	21217	e5857	1o859	+++++	A.Dohrn
13528	o3418	1o834	98o3o	24252	1o93o	1322e	e5756	1o859	+++++	A.Dohrn
13531	o3721	oo736	97o2o	28551	oo9oo	13243	e5454	1o859	+++++	A.Dohrn
1o647	539o6	81522	92758	14853	9+e++	4171e	e5755	11533	149+3	Poseidon
1o647	539o9	81518	92868	14453	892++	oo5e4	e5654	11533	149+3	Poseidon
1o644	53612	81432	97e28	13952	873++	327e5	e5457	11434	+++++	Poseidon
1o644	53518	8oooo	91758	14653	9+e++	oo312	e3754	11444	+++++	Poseidon
1o644	53521	9322e	91757	16255	9+e++	oo216	e6156	13233	11445	Poseidon
1o633	195e6	81222	98oo6	31oo7	9++++	62725	9113o	e51o3	11233	Meerkatze
1o588	324oo	41113	98o21	149e6	+++++	+++++	e5o++	+++++		Vikingbank
1o48e	3e5oo	e3324	97258	e34e7	oo9oo	25726	e6oo3	+++++		Transcanada
13591	e45oe	oo9e5	98o2o	331o3	oo9oo	oo21o	o54++	1o9++		Frithjof
1o246	678oo	1o9o9	98o18	23124	124oo	854oo	e5119	1o921		Volumnia
1e457	523oo	6343e	972e5	e8oo2	66+++	+++++	+++++	+++++		Transeuropa
13592	e47o6	e1311	98o2e	34oe1	e+++++	oo4oo	e55++	113++		Frithjof
1o641	122e6	21211	98e16	36oe7	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank
1o588	e47e8	3o924	97e31	26906	+++++	+++++	e52++	1e922		Braunschweig
1e46e	125e6	81e15	972e5	99oe7	862++	5672e	e52e1	11e24		Kassel
1o588	16oo9	71324	98626	221e6	+++++	+++++	e58++	+++++		Uranus
1o617	136o9	51218	98o22	331e5	+++++	+++++	o57++	112+5		Neumünster
1e597	e55e9	8123e	97622	3e2e7	+++++	34715	e54++	11228		Mainz
1e591	146o9	6e918	98o28	228e7	+++++	+++++	e54++	+++++		Bielefeld
1o63e	12e12	81118	98808	32oo6	+++++	+++++	e53++	111+1		H.Bühren
1o588	e5611	5e927	97o22	26oo5	+++++	+++++	e54++	1e933		Braunschweig
1e592	37e12	6o7e2	98o21	151e7	+++++	+++++	eo1++	+++++		C.Wiederkehr

YQLLL	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCMH	DVapp	OTTTT	1dqPM	1dqPM	QSSss
1e631	12512	61213	97o22	328e5	+++++	oo713	e57++	11222		Gelsenkirchen
1o591	13612	61124	98o22	226e7	+++++	+++++	e59++	+++++		Bielefeld
1359e	e4612	o1518	98o2e	378e4	o++++	42215	e51++	115+3		Frithjof
1o463	12412	81e3e	97525	eo8e5	8e32+	144e3	e64e4	11e34		Augsburg
1o588	17512	61224	98818	2o4e7	+++++	+++++	o56++	+++++		Uranus
1o486	26112	3o7e9	98258	oo41e	39+++	25214	e53e5	+++++		Transcanada
1o277	67612	115e2	99o3e	23222	113e2	85325	ooo18	1152e		Volumnia
1o497	18e12	7e62e	99o12	e3oo7	6449+	+++++	+++++	+++++		Transpacific
1o454	14o12	42311	98o16	99712	45ooo	5672e	e51e4	149oo		Kassel
1o645	53415	8133e	98o22	14852	3747+	oo71e	o57++	11338		Hanseat
13585	o4715	e1218	98o2e	38oe1	e+++++	4321e	e56++	112+3		Frithjof
1o589	e8e17	4e937	97o21	222e5	+++++	+++++	o56++	1e935		Braunschweig
13583	e4818	11218	98o2e	38ooo	1++++	434oo	e59++	112++		Frithjof
1o63e	12o18	81413	98o22	312e7	+++++	+++++	e5e++	1++++		H.Bühren
1o588	e3518	81e37	97e22	3ooe4	+++++	347o1	e54++	16e2e		Mainz
1e497	2eo18	2e6e9	98e11	e11e7	246oo	+++++	+++++	+++++		Transpacific
1o589	2e118	81324	98818	159e7	+++++	+++++	e56++	+++++		Uranus
1e168	23118	6e511	98e32	15e23	415+9	554oo	oo516	+++++		Nordland
1o583	e2518	91237	97e22	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		St.Lomam
1o646	53518	81533	98e22	13851	+++++	+++++	e55++	+++++		Thüringen
1e483	37518	7343e	98258	1e2e8	+++++	6422e	e62e3	13422		Bischofstor
1e6oo	3e318	821e9	98e22	16oe9	+++++	+++++	e51++	+++++		Saturn
1o594	39518	8e4e9	97e22	133e6	+++++	+++++.	oe2++	+++++		C.Wiederkehr
1e234	57418	21e11	98e2e	22224	214oo	567e8	e5713	11e21		Blumenthal
1o594	37818	8e4e5	97838	132e5	+++++	+++++	e52++	+++++		G.Dahrendorf
1o481	38421	8343e	978e8	142e6	+++++	6424e	e57e3	13422		Bischofstor
1e585	e2621	8133e	97e22	33oe4	+++++	3433e	e54++	11329		Mainz
1e627	18621	41224	98e11	235e5	+++++	+++++	e57++	112+5		Neumünster
1e589	e9721	81137	97e32	218e7	+++++	+++++	e54++	11134		Braunschweig
1e629	11521	81324	97e22	312e6	+++++	34718	e54++	113+4		Gelsenkirchen

LMAK-EGER

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

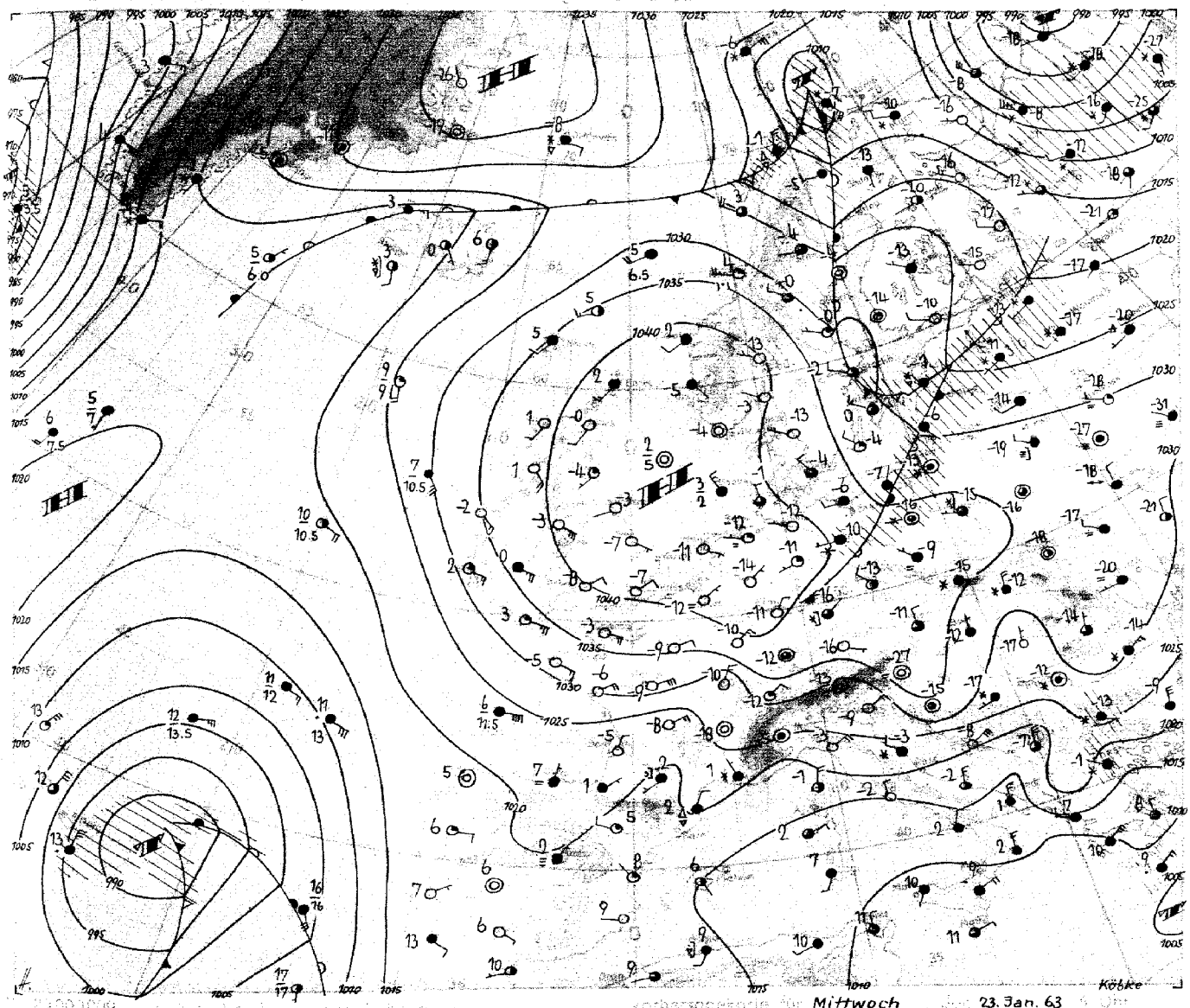
1357e	e3ooo	8e924	97e22	265e3	855++	oe7e2	e51e2	1e933
1357e	e3oe3	2e926	98e11	273e4	255oo	oe3e8	e52e1	1e933
1357e	e3oe6	5e926	98e11	279e4	525oo	oe1e6	e525e	1e933
1357e	e3oe9	7113e	97151	3e6e4	794oo	oe227	e5352	11135
1357e	e3e12	7113e	97152	319e2	794++	oe213	e5452	11135
1357e	e3e15	51124	98152	327e2	594++	oe2e8	e5653	11135
13571	e3e18	61127	97152	34oe3	694oo	oe213	e5552	11135
1357e	e3e21	41127	97152	39oe2	494oo	oe25e	e5653	11135

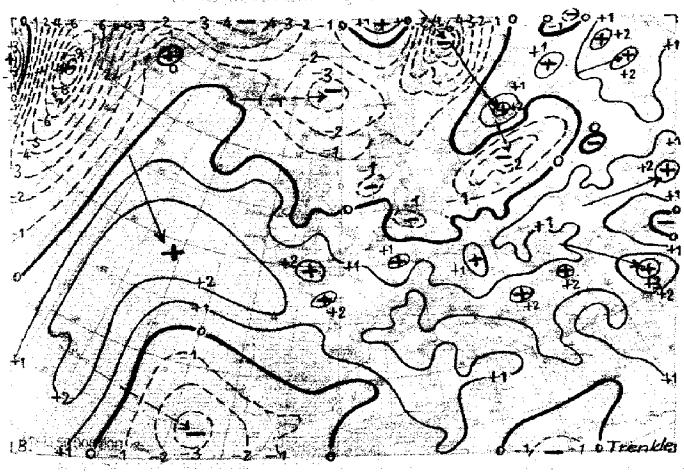
Täglicher Wetterbericht

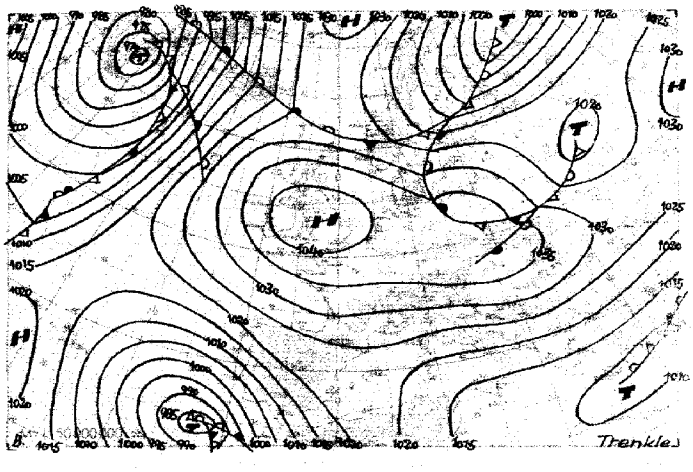
Amtliche Karten des deutschen Wetterdienstes

Teil A: Karten

Jahrg. 88 Dienstag, den 22. Januar 1963 Nummer 22

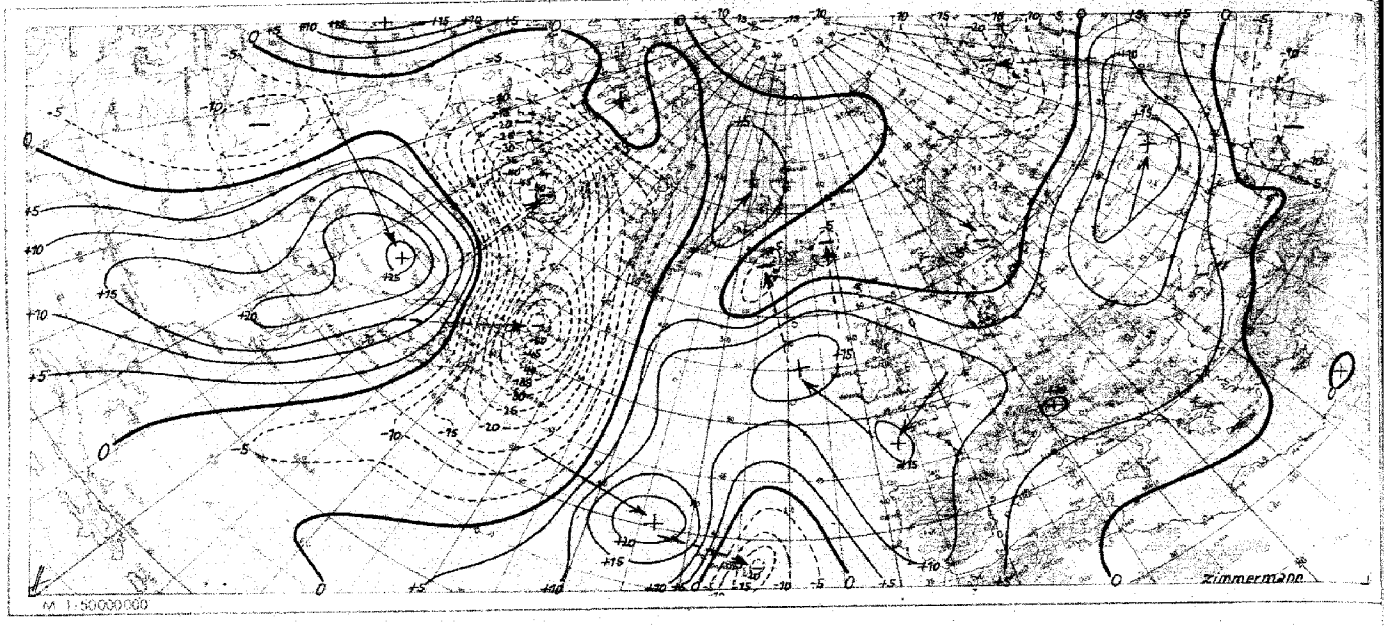




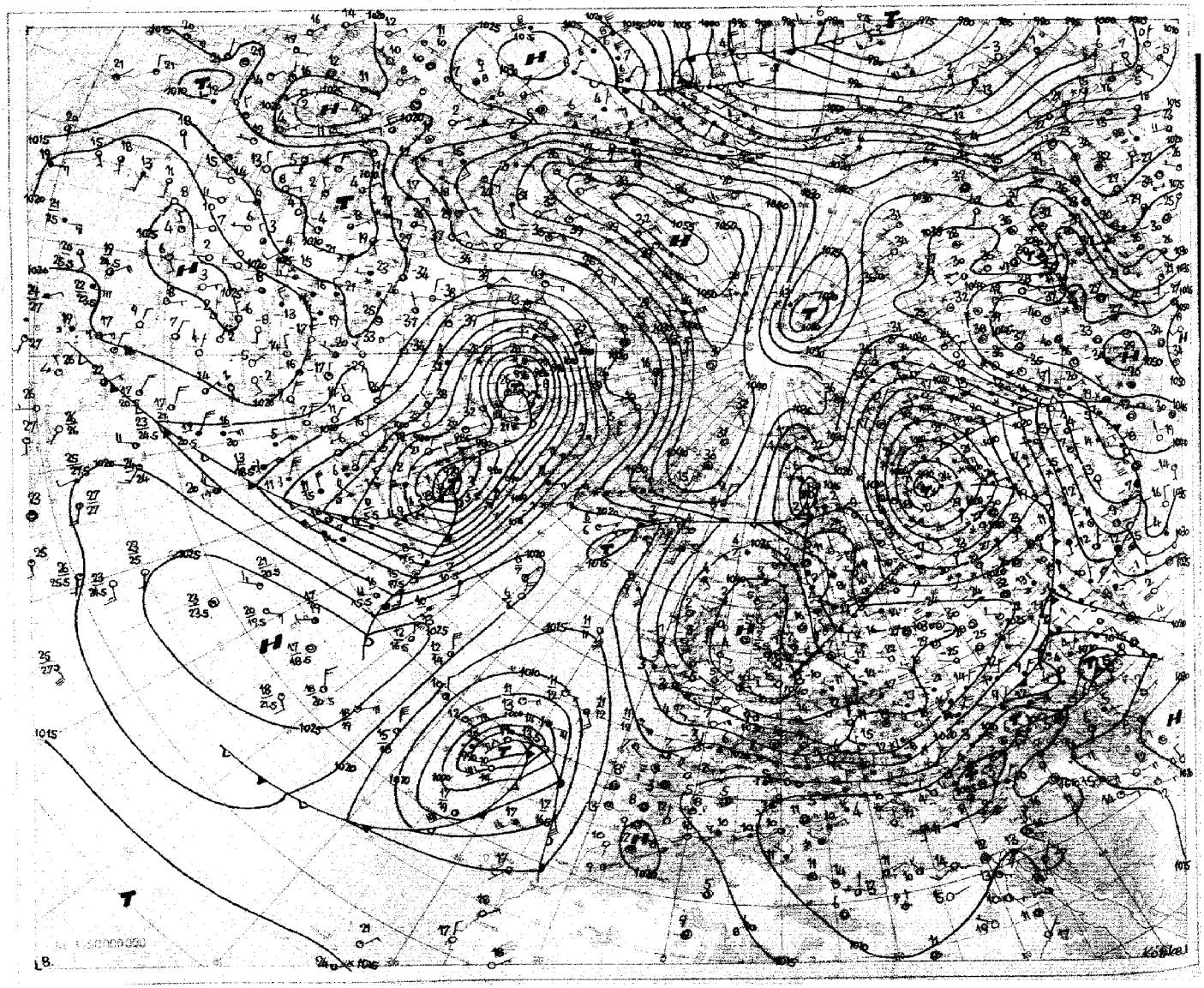


24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

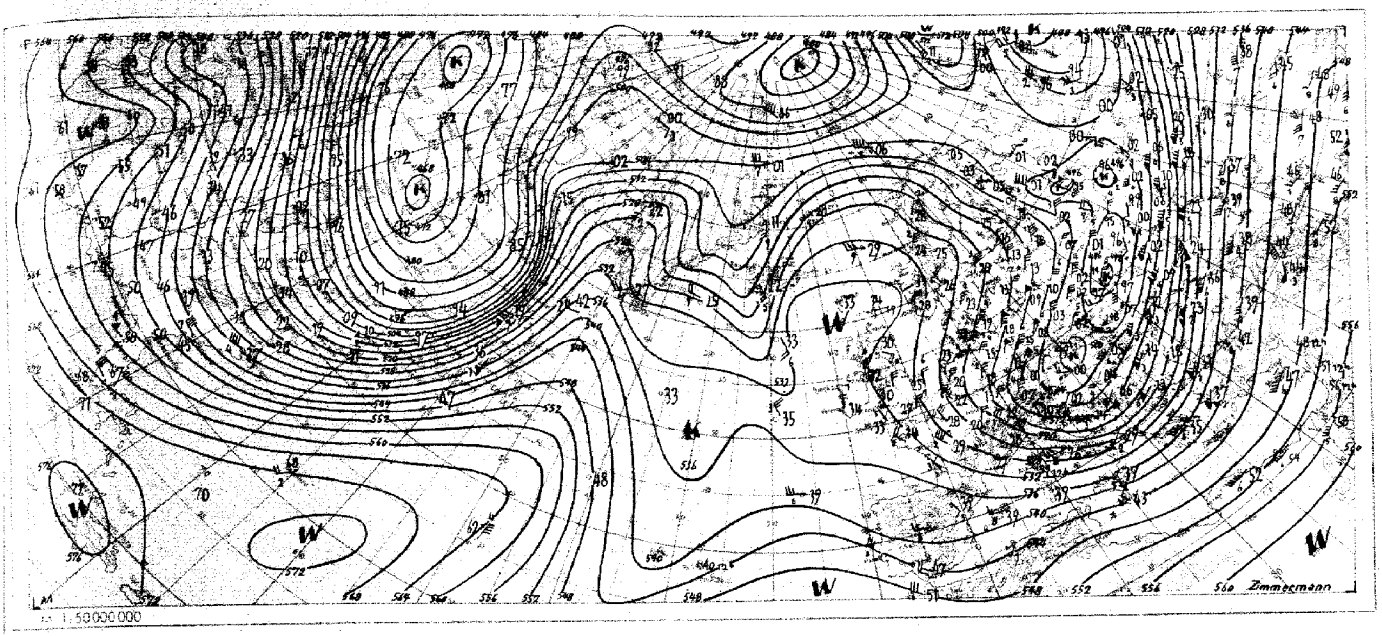
Dienstag,



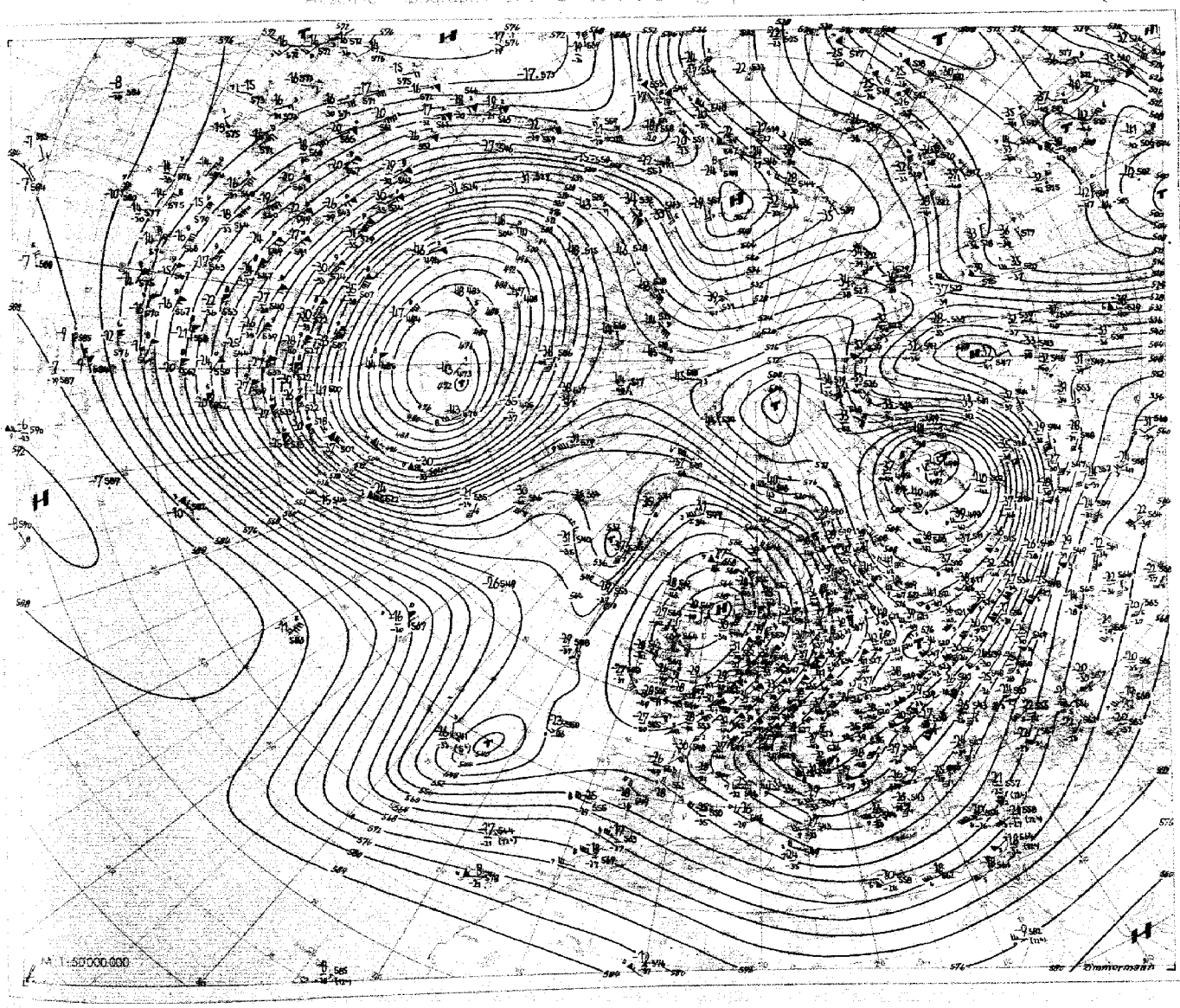
Wetterlage heute 0 Uhr



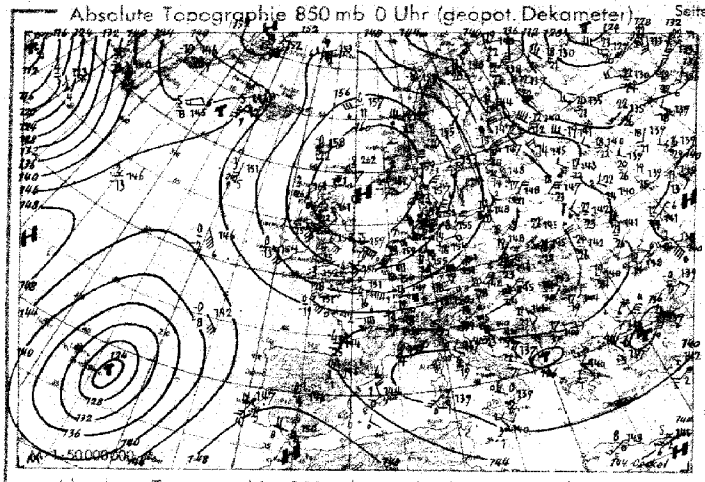
22 Januar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



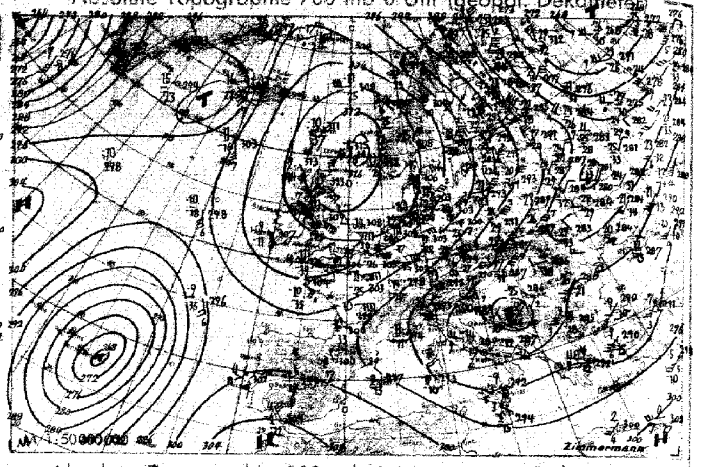
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



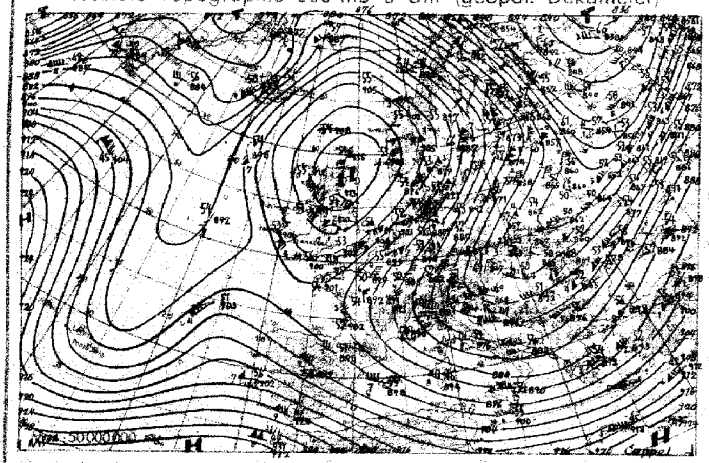
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



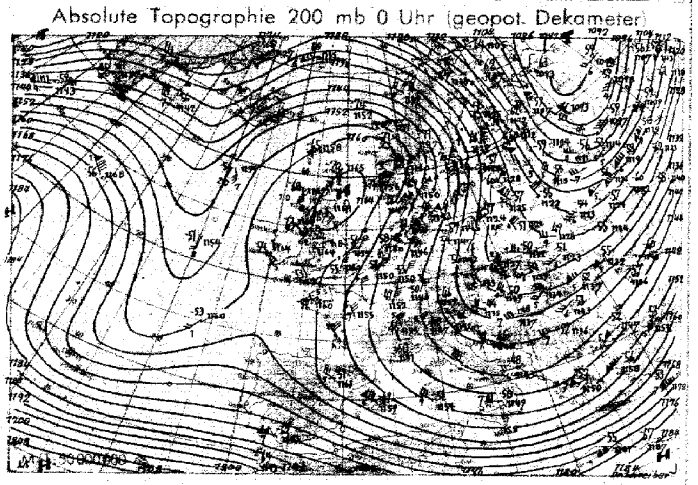
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



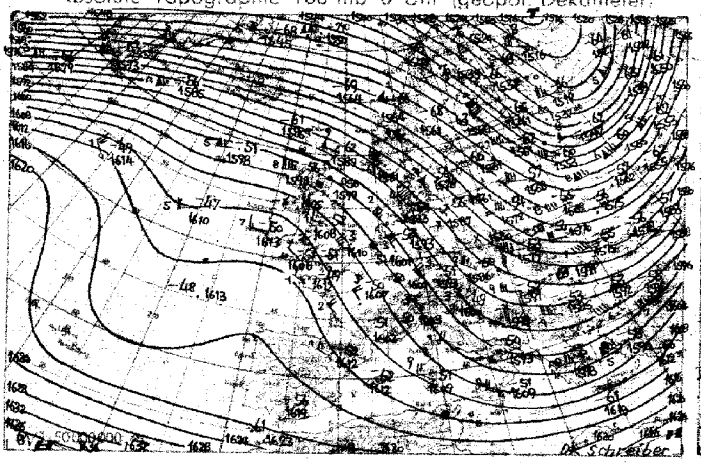
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



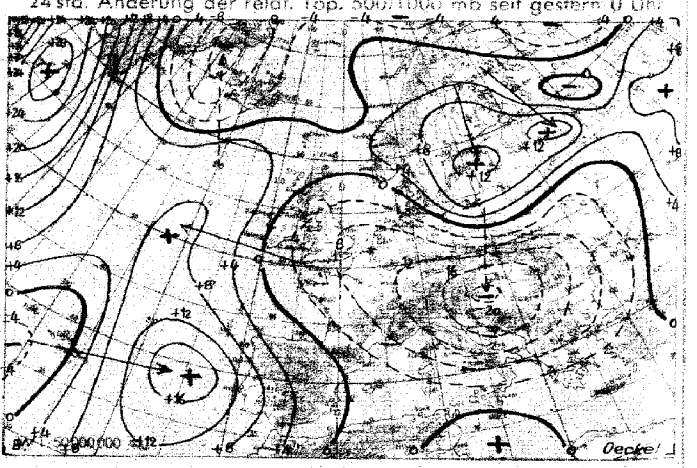
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Dienstag, den 22. Januar 1963

Die gestern über Südskandinavien gelegene Hochzelle verlagerte sich unter geringer Verstärkung zur Nordsee. Unter ihrem Einfluß herrschte gestern im größten Teil Deutschlands heiteres Frostwetter mit Mittagstemperaturen zwischen -3 und -1o Grad. Infolge stärkerer nächtlicher Ausstrahlung über der noch immer geschlossenen Schneedecke sanken die Tiefstwerte verbreitet auf -9 bis -18 Grad, örtlich sogar bis auf -25 Grad ab. An der Ostflanke des Hochs wanderte mit dem kräftigen, vom östlichen Mitteleuropa zum Balkan gezogenen troposphärischen Abkühlungsgebiet der osteuropäische Höhentrog, der in seinem mittleren Teil stark eingeengt wurde, südostwärts und weitete sich in seinem Südteil bis zur Adria aus.

Das gestern früh über dem Nordkap gelegene Randtief wurde in den Strömungsbereich der nordrussischen Zyklone einbezogen und über Skandinavien südostwärts gesteuert. Es griff heute früh in Form stärkerer Bewölkung, einzelnen Schneefällen und in Begleitung einer leichten Frostmilderung auf das Ostseeküstengebiet über. Inzwischen hatte sich bei der Bäreninsel ein neues Tief entwickelt, das in Begleitung stärkeren Druckfalls ebenfalls in südöstlicher Richtung an Raum gewinnen konnte.

Eine bemerkenswerte Entwicklung spielte sich in den letzten 24 Stunden über Kanada ab. Auf der Rückseite einer von Labrador in nördlicher Richtung gezogene Zyklone hatte sich bereits gestern früh über der amerikanischen Ostküste eine Wellenstörung ausgebildet, in deren Bereich außerordentlich kräftige Massengegensätze herrschten, die sich noch weiter verstärkten. So entwickelte sich diese Wellenstörung, in deren Bereich ein 24-stündiger Druckfall von 5o mb und ein 3-stündiger Druckfall von 13 mb auftraten, zum Sturmtief mit einem Kerndruck von 97o mb. Diese Entwicklung fand auch ihren Niederschlag in dem sehr intensiven meridionalen Austausch über Kanada und dem Westatlantik. So sank über Labrador die troposphärische Mitteltemperatur um 2o Grad ab, während sich andererseits über dem Westatlantik und der Labrador-See die untere Troposphäre um 8 bis 14 Grad, über dem Mittelatlantik um 2 bis 4 Grad erwärmte. Dadurch wurde das hochreichende Azorentief, das sich bei fast senkrechter Achse nur langsam in östlicher Richtung verlagerte, weitgehend abgeschnürt. Die Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite hatte zur Folge, daß der vor der spanischen Küste gelegene Höhentrog und das westlich von Schottland gelegene Höhentief weitgehend aufgefüllt wurden.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordseehoch verlagert sich mit seinem Schwerpunkt südwestwärts, bleibt aber vorerst für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend. An seiner Nordostflanke zieht das nordskandinavische Tief nach Südosten. Seine Fronten streifen das norddeutsche Küstengebiet. Weitere nordatlantische Störungen folgen später wahrscheinlich auf ähnlicher Bahn nach.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 22. Januar 1963 — Nummer 22

Gestern 9 Uhr GMT | Gestern 12 Uhr GMT | Gestern 15 Uhr GMT | Gestern 18 Uhr GMT | Mittel vom 1. bis 20. 1. 63

Station	Höhe	iii	Ndd ff	VV ww W	PPPP T	N CH CC h t MH	T Tapp dd	Ndd ff	VV ww W	PPPP T	N CH CC h t MH	T Tapp dd	Ndd ff	VV ww W	PPPP T	N CH CC h t MH	T Tapp dd	E E' E'' R R' R''	ff - ff xx gg	TTT	Sss	RR
Aggteland	5	015	1o82o	75o3o	38956	114oo	6121o	oo915	8oo2o	39856	oo9oo	611o9	oo713	81o2o	4o456	oo9oo	5o2o6	oo611	8oo2o	41256	oo1oo	5928	-oo55		555	229	o1
Westerwald	12	019																									
Ulft	16	020	oo413	8oo2o	4o36o	oo9oo	63111											oo3o7	8oo2o	42459	oo9oo	61---	-oo57		577	329	97
Husum	3	029	oo21o	65o2o	38162	oo9oo	64211	oo31o	82o2o	4o358	oo9oo	62112	oo2o7	82o2o	4o758	oo9oo	613o4								584	2o5	97
Schleswig	44	035	oo411	68o2o	39o6o	oo9oo	62211	oo5o9	8oo2o	39o57	oo9oo	611o9	oo4o6	8oo2o	4o457	oo9oo	613o5	oo11o	7oo1o	41461	oo1oo	6231o	-oo57		584	262	97
Kiel	3	045	oo7o9	75o2o	37858	oo9oo	6o21o	oo7o8	75o2o	38656	oo9oo	6o2o8	oo7o9	75o2o	39356	oo9oo	5o2o7	oo2o7	6oo2o	4o357	oo9oo	6o11o	-oo56		571	171	92
Marienleuchte	13	113	oo618	8oo1o	37456	oo9oo	61211	1o815	8oo2o	38555	114oo	6o111	26	1o813	8oo2o	39356	115oo	6o3o8	oo7o9	8oo1o	39856	oo9oo	612o6	-oo55		563	2o5	o5
Lemkenhafen	7	122																									
Jagdschwaben	6	129	oo4o7	56o2o	3796o	oo9oo	61211	oo5o9	62o2o	38758	oo9oo	612o8		oo3o8	62o2o	39757	oo9oo	6o21o	oo31o	68o2o	4o259	oo9oo	612o5	-oo57		583	19o	o1
Cuxhaven	5	131	oo412	7oo2o	38359	oo9oo	61211	oo412	65o2o	38o57	oo9oo	59107		oo314	7oo2o	4o156	oo9oo	59211	oo212	6oo2o	4o858	oo9oo	6o2o7	-oo56		577	219	96
Hooksiel, Kr. Fr.	14	147	1o4o6	56o2o	37459	1o94o	6o214	oo4o6	62o2o	38856	oo9oo	59212		1o4o7	62o2o	39555	116oo	6o3o9	oo2o4	57o1o	4oo58	oo9oo	613o5	-oo55		586	189	o1
Lübeck	10	156	oo5o8	7oo2o	3816o	oo9oo	62216	oo5o6	7oo2o	38456	oo9oo	6o213		oo5o6	82o2o	39557	oo9oo	6o2o1	o36o5	7oo2o	4o259	oo9oo	622o7	-oo56		581	19o	o1
Fehmarn-Wallhausen	0	202																									
Kropelin-Warnemünde	6	203	oo712	66o2o	38160	oo9oo	62218	oo71o	65o2o	38958	oo9oo	611o8		oo712	6oo2o	39558	oo9oo	612o6	oo7o8	57o2o	4o559	oo9oo	6121o	-oo57		589	253	o4
Cuxhaven	43	216	oo5o6	58o1o	37262	oo9oo	64317	oo5o7	6oo2o	38o59	oo9oo	612o8		1o3o5	6oo1o	38458	1o94o	6o3o4	oo5o3	56o2o	39861	oo9oo	62213	-oo57		6o2	231	o6
Bergen	4	224	oo6o9	5o1oo	37361	oo9oo	62216	1o7o8	58o3o	38256	1550o	592o4		oo5o7	57o2o	38o57	oo1oo	6o3o8	oo5o6	56o2o	4oo59	oo9oo	6121o	-oo55		596	182	o3
Celle	77	235	1o5o8	58o2o	36761	1560o	63217	3o6o8	59o17	37358	1550o	592o6											57			6o2	155	96
Cuxhaven	36	253	234o7	58o3o	36162	2550o	6322o	1360o	6oo2o	36957	1550o	5o1o5		1366o	62o2o	37356	1550o	592o7	o34o6	58o2o	3856o	oo9oo	6o211	-oo56		6o5	223	o1
Hagen	21	305	8o9o4	58o22	36759	754--	61221	1o9o4	62o12	37359	1o94o	611o5		oo7o6	62o2o	37957	oo9oo	613o7	3o7o3	56o3o	3415o	355oo	61212	-oo57		596	209	o6
Münster	64	313	oo5o6	35100	3556o	oo9oo	62216	oo6o9	65o2o	35756	oo9oo	6o1o4		oo71o	65o2o	36656	oo9oo	623o9	oo4o7	58o2o	3856o	oo9oo	63114	-oo56		6o3	312	o8
Osnabrück	95	317	7o8o9	62o17	36359	763--	6o217	1o7o8	65o27	37358	1530o	61211		1o7o7	62o2o	37659	154oo	612o3	8o8o4	62o3o	3935o	3547-	61217	-o757		6o9	273	o5
Gütersloh	79	320	oo4o6	32o2o	35259	oo9oo	62214	oo711	59o2o	35656	oo9oo	6221o		oo5o8	66o2o	36556	oo9oo	6131o	oo4o4	56o4o	3846o	oo9oo	6122o	-oo55				o3
Salzuflen	98	325	1o9o6	3o1oo	35859	114oo	6o215	oo21o	58o2o	36556	oo9oo	611o8		oo4o8	65o2o	37356	oo1oo	612o8	3366o	62o3o	3875o	355oo	61213	-oo55		599	323	o3
Rheine/Ems	52	338	1oooo	4o1oo	36465	1o93o	66215	73oo2	5oo3o	37259	764--	6121o		728o2	56o21	37857	754--	6o2o6	1366o	57o12	3865o	154oo	612o8	-oo57		613	191	96
Bad Salzuflen, Weg V.	81	348	oo4o4	151o4	36o67	oo9oo	69215	oo4o2	3o1o4	36762	oo9oo	643o7		4o4o2	351oo	3786o	2553o	61212	oo4o2	351oo	3836i	oo9oo	631o4	-oo59		618	168	95
Bad Oeynhausen	51	361	6o1o5	45858	34557	6586o	50213	1o1o8	56o18	34855	1254o	581o4		6o1o6	6o781	35754	4854o	582o8	135o8	65o17	3695[illegible]	1o94o	59211	-9153		6oo	229	o2
Bad Oeynhausen-Lohof	51	364	5o1o8	28227	33957	5566o	59112	2o11o	56o37	34254	2844o	5[illegible]o4		5o1o9	7oo1o	35154	5854o	572o4	1366o	65o21	36556	1o94o	59213	-9753		599		o2
Detmold	36	400	oo611	3oo5o	33461	oo9oo	64213	oo6o9	3oo5o	33856	oo9oo	61oo5		oo615	4oo5o	34555	oo9oo	6o3o7	oo711	6oo2o	36657	oo1oo	61221	-oo54		592		o5
Paderborn	25	406	oo4o3	4o1oo	34o86	oo9oo	62212	oo7o9	6oo2o	35556	oo9oo	6o1o7		oo4o9	62oo2	35855	oo9oo	613o4	oo81o	58o2o	37758	oo9oo	62218	-oo55		585	235	o4
Essen-Fulerum	120	410	o1212	2o1oo	34361	oo9oo	6321[illegible]	o1112	14o5o	34557	oo1oo	61oo4		o1o14	25o5o	34856	oo9oo	6o3o3	o11o7	4oo5o	36857	oo9oo	6o218	-oo56		59o	171	o6
Kassel-Alten	836	427	9o118	o6411	49363	9-o--	64212	41o16	56284	4o262	412oo	641o9	29	7o915	58o31	51262	721--	64213	8o914	4o1o1	51962	861--	64211	-oo61	3o	633	226	16
Kassel	158	438	234o3	5o221	34761	2o13o	64211	1o2o3	56o2o	35157	1570o	622o7		3o5o2	6o227	35856	356oo	6o2o9	oo2o2	5oo57	37258	oo9oo	62212	-9755		589	193	o4
Helmarshausen	150	444	7oooo	o4857	35865	764--	66213	1oooo	25o58	35961	1550o	6620[illegible]		ooooo	2oo5o	3686o	oo9oo	652o9	ooooo	15o5o	39o68	oo1oo	72215	-9750		618	213	o3
Braunlage	607	452	8o7o6	56717	34761	864--	62216	8o7o6	3o717	35160	864--	622o9		8o7o6	5o717	36160	874--	622o5	8o5o6	4o7o7	37461	874--	62211	-9460		624	251	o2
Goslar	202	501	o1oo7	62o2o	3o859	oo9oo	65216	o1oo6	65o2o	31655	oo1oo	62112		o11o8	6oo2o	32454	oo9oo	612o9	oo1o8	57o2o	34558	oo9oo	62216	-oo54		594	171	o5
Nienburg	626	510	o142o	7oo2o	32363	oo9oo	66221	o1117	75o2o	32461	oo1oo	6311[illegible]		o11o9	7oo2o	32o6o	oo1oo	632o7	o1118	62o2o	34861	oo9oo	63214	-oo59		615		o7
Kuhlen	68	513	o12o2	8oo2o	32864	oo9oo	67119	o1111	8oo2o	32554	oo1oo	61ooo		o1o14	86o2o	33853	oo9oo	613o8	oo7o8	84o2o	35657	oo9oo	63223	-oo53		595	166	o8
Adelheide	96	515	o11o5	68o2o	31958	oo1oo	65224	oo912	66o2o	31754	oo1oo	63ooo		oo915	68o2o	32454	oo1oo	6o3o7	oo9o5	6oo2o	34355	oo9oo	6o218	-oo53		573	171	o6
Wietersberg	546	526	oo623	7oo23	31961	oo1oo	66321	oo618	68o23	32559	oo1oo	632o8	28-32	oo617	7oo2o	333[illegible]	oo9oo	622[illegible]	oo617	7oo2o	35161	oo9oo	63212	-oo58		611	243	o3
Gröden	185	532	oo2o3	64o2o	32561	oo9oo	65215	oo4o6	64o2o	32656	oo9oo	622o5		oo3o8	62o2o	33o55	oo1oo	613o5	oo4o6	6oo2o	35358	oo9oo	6222o	-oo55		598	221	o5
Bad Harzfeld	212	542	1o7o5	351oo	34863	1o94o	64213	3o41o	58o3o	31557	315oo	61io4		1o71o	6oo2o	33o57	116oo	612o5	7o7o3	56o31	36859	755--	62214	-oo56		597	254	o4
Wasserkuppe	921	544	oo52o	81o23	48462	oo9oo	66215	1o513	81o23	49662	1150o	65213	2o-32	1o615	7oo2o	5oo62	1150o	652o6	7o518	58o31	5o463	762--	652o9	-oo61	29	629	251	o6
Hardenberg	265	609	oo315	7oo2o	29461	oo9oo	65224	oo716	75o2o	29656	oo9oo	621o8	2o-32	oo7o9	75o2o	3o755	oo1oo	63212	oo5o9	68o2o	32957	oo9oo	62219	-oo55	33	583	176	o5
Osnabrück	479	615	o1115	6oo2o	29o61	oo9oo	66223	o1424	6oo2o	29459	oo9oo	658o2	4o	o1118	62o2o	3o558	oo9oo	63323					-oo57	3o	593	165	o3
M. Feldberg/T.	805	635	o1226	68o2o	47963	oo9oo	65218	o122o	7oo2o	4o86o	oo9oo	631o8	35	oo916	7oo2o	5o16o	oo9oo	6321o	oo918	7oo2o	5o563	oo1oo	64214	-oo6o	24	619	239	o9
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo51o	57o5o	31660	oo9oo	64217	oo6o9	5o2o2	32o56	oo9oo	6oo65		oo611	59o2o	32354	oo1oo	612o4	oo4o9	6oo2o	34157	oo9oo	61317	-oo54		589	236	o6
Darmstadt	763	639	oo9o8	72o2o	31561	oo9oo	67224	oo9o4	75o2o	31256	oo9oo	631o6		oo9[illegible]	7[illegible]o2o	31655	oo1oo	632o5	oo911	75o2o	33557	oo9oo	64216	-oo55		589	2o5	1o
Wuerzburg	259	655	o12o4	58o2o	32862	oo9oo	67219	oo61o	68o2o	32258	oo1oo	64ooo		oo416	68o2o	23757	oo1oo	643o6	oo41o	65o2o	35o59	oo9oo	65219	-oo56		6oo	177	o5
Bad Kissingen	216	658	oo5o6	65o2o	3326o	oo9oo	67219	oo5o6	7oo2o	33356	oo9oo	621o5		oo5o5	72o2o	34456	oo1oo	63311	oo6o4	62o2o	3666o	oo1oo	64216	-oo55		611	225	o8
Coburg	336	671	116o1	6812o	33963	1o94o	65213	oo7o8	67o2o	33256	oo1oo	5o3o5		1o7o4	67o3o	34557	1150o	6o2o9					55			6o2	196	o2
Bamberg	239	675	oo9o6	56o2o	32464	oo9oo	67211	oo612	58o2o	31956	oo9oo	62oo1		oo5o8	62o2o	32755	oo1oo	622o8	oo5o4	64o2o	35159	oo9oo	63219	-oo55		6oo	215	o2
Hof	567	685	1oooo	151o2	35569	157oo	72211	4o3o8	3o1o2	34183	4560o	652o5		3o3o8	2571o	34961	3646o	623[illegible]	8o5o3	2o71o	35661	863--	621o5	-9160		624	193	o1
Wildenau	438	688	oooo0	451oo	33866	oo9oo	68214	136o3	58o2o	32860	1150o	651o4		3o6o5	75o11	32857	355oo	644oo	6o2o4	65o21	3446o	655oo	65213	-oo55		6o2	224	94
Zeitz	363	704	oo422	62o2o	27961	oo9oo	65223	oo425	62o2o	27857	oo9oo	652o5	25-37	oo419	63o2o	28756	oo1oo	6421[illegible]	oo423	63o2o	3o358	oo9oo	63213	-oo56	27-4[illegible]	583	193	o5
Altenburg-Thoiley	569	706	oo728	62o2o	28562	oo9oo	65226	oo328	65o2o	28659	oo9oo	661o9	28-35	oo924	68o2o	29258	oo9oo	642o8					58			599	165	o7
Leipzig-Essbeim	323	708	oo42o	6oo2o	27761	oo9oo	65119	oo518	6oo2o	28457	oo9oo	63317	23-32	oo521	7oo2o	28855	oo9oo	633o2	oo417	65o2o	31457	oo9oo	62222	-oo55	21-31	581	156	o3
Halle/S.-Wahr.	161	723	oo5o8	58o2o	29658	oo9oo	65217	oo512	6oo2o	29155	oo9oo	651o3		oo71o	7oo2o	3o654	oo1oo	613o8	oo515	6oo2o	32757	oo9oo	62217	-oo53		568	174	o6
Wittenberg-Wstr.	553	724	oo714	62o2o	29563	oo9oo	65224	oo712	65o2o	29[illegible]	oo9oo	67211	23	1o716	82o2o	3oo58	116oo	622o4	oo718	7oo2o	31o6o	oo9oo	63215	-oo57		598	134	o7
Kemberg	115	727	oo6o6	58o2o	29466	oo9oo	63218	oo811	68o2o	29456	oo9oo	6o1o4		1o612	75o3o	3o254	115oo	572o7	oo7o8	65o2o	32157	oo9oo	6o219	-oo54		578	183	o2
Wittenberg	97	729	oo412	73o2o	3o759	oo9oo	67121	oo91o	8oo2o	3o853	oo9oo	652o4		oo7o9	81o2o	31653	oo9oo	652o8	oo2o5	62o2o	33556	oo9oo	65217	-oo53		577	221	o3
Bad Belzig	405	738	oo2o7	56o2o	29562	oo9oo	65217	oo813	75o2o	29457	oo9oo	6o2o8		oo613	75o2o	29756	oo9oo	642o8	oo71o	6oo2o	32356	oo9oo	6232o	-oo56		595		o5
Brandis	248	742	oo9o7	59o2o	31361	oo1oo	66225	oo91o	62o2o	3o655	oo9oo	644oo		oo9o5	62o2o	31856	oo9oo	633o8	oo9o7	6oo2o	33559	oo1oo	64217	-oo55		581	223	o4
Annaburg	413	755	oo9o3	62o2o	32964	oo9oo	66221	oo9o8	64o2o	31658	oo9oo	634oo		1o9o9	65o3o	32357	1560o	623o4					55			617	157	o6
Wittenberg-Bay	422	761	oo415	65o2o	31662	oo1oo	65219	oo41o	75o2o	31559	oo9oo	642o5		oo414	75o2o	31458	oo1oo	622o1	oo41o	68o2o	33860	oo1oo	64219	-oo57		627	213	o3
Marxhorn	310	763	oooo0	65o2o	31762	oo9oo	65214	o1o1o	7oo2o	31356	oo9oo	621o3		5o6o9	75141	31856	555oo	613o5	2o4o6	65o11	33960	2560o	62216	-oo55		621	184	o3
Pegau-Lang	376	776	o36o3	64o2o	31763	oo9oo	65215	1o611	68o2o	31559	1o94o	62oo3		1o612	75o2o	321o8	114oo	623[illegible]	6o4o3	62o3o	33460	655oo	632o8	-oo57		616	2o9	o3
G. Traunenstein	1307	791	5o51o	57782	47366	55ooo	682o7	7o211	58787	48466	75e--	68112	27	836 1o	18787	48965	86o--	672o5	83612	12787	49265	86o--	673o4	-9365	26	651	81o	96
Freising	452	803	o33o6	6oo2o	2566o	oo9oo	6522o	oo511	86o2o	24358	oo9oo	65oo1	31	oo712	82o2o	25758	oo9oo	653[illegible]	oo311	7oo2o	28156	oo9oo	6722o	-oo53	31	583	212	91
Freising-Flugh.	797	815	oo9o7	64o1o	45164	oo9oo	66217	oo912	7oo2o	46461	oo9oo	651o6		oo912	81o2o	4736o	oo9oo	672o7	oo4o9	8oo1o	48362	oo9oo	66217	-oo6o	24	624	193	o5
Kümmersdorf	973	818	oo928	7o36o	43563	oo9oo	65213	oo934	8o3o	43162	oo9oo	652o2	36-52	oo83o	8o3[illegible]	45162	oo9oo	67213	oo725	82o9o	46464	oo1oo	66223	-oo61	34-5[illegible]	629	241	o2
Torgau	370	824	oo3o5	5oo5o	28o6o	oo9oo	6422o	oo615	8oo2o	28656	oo9oo	662o5		oo81o	8oo[illegible]	29756	oo1oo	662o9	oo4o6	56o2o	31958	oo9oo	64219	-oo55		593	194	94
Strehla	734	836	o1o2o	75373	29764	oo9oo	68215	o1116	83363	29861	oo9oo	68211	24-29	1o718	8131[illegible]	[illegible]76o	114oo	652[illegible]	oo814	75363	33163	oo9oo	65113	-oo6o	2o-27	619	223	o5
Riesa	480	838	oo4o9	75o2o	29762	oo9oo	66215	oo412	8oo2o	29[illegible]6o	oo9oo	662o5		oo4[illegible]	8oo2o	[illegible]o58	oo1oo	652o8	oo4o9	8oo2o	32666	oo1oo	65226	-oo58		6o3	221	o1
Roßwein	480	852	oo711	62o2o	2o562	oo9oo	65215	oo5o9	75o2o	28357	oo9oo	67ooo		oo511	8oo2o	3o157	oo1oo	643[illegible]	oo1o4	65o2o	33463	oo1oo	67215	-oo59		631	163	o4
Nossen-Klein	526	866	oo7o3	57o2o	3o665	oo1oo	69221	oo614	7oo2o	29156	oo9oo	65oo2		oo612	8oo2o	3o75o	oo9oo	653[illegible]	oo1o4	65o2o	32o62	oo1oo	653o8	-oo57		623	186	o5
Zehdenick	401	875	1o6o5	82o1o	3o961	1o94o	66223	oo8o7	82o2o	3o457	oo9oo	652o3		2o4o2	84o2o	3o257	1254o	653o7	5o4o3	81o1o	31958	5554o	64214	-oo55		6o5	24o	o1
Finow	409	893	1o9o1	84o1o	3o863	1o142	662o9	3oooo	84o3o	29557	325oo	654oo															
Berlin-Schönefeld	1486	908	3o945	o1414	42766	35-oo	67oo2	oo939	88384	43566	oo9oo	691o9	49-61	oo937	89383	44466	oo1oo	693o[illegible]	oo943	88383	44968	oo9oo	69oo8	-oo64	43-58	612	225	o3
Schönfeld	399	929	9o71o	62o2o	25259	oo9oo	63215	oo812	68o2o	25456	oo9oo	651o5		1o815	86o3o	26255	114oo	6631[illegible]	oo814	86o1o	29158	oo9oo	65224	-oo55	28	586		97
Frankfurt/Oder	401	934	oo2o6	62o2o	24659	oo9oo	65113	oo512	67o2o	24556	oo9oo	651o4		oo411	75o2o	25956	oo1oo	642[illegible]	oo4o6	7oo2o	28758	oo9oo	65222	-oo55	27	594	1o4	91
Seelow-Letzlin	705	946	1o5o5	56o1o	28862	155oo	66216	1o615	68366	28166	155oo	651o3		1o91o	75o2o	29356	155oo	6[illegible]13	1o9o2	7oo1o	32362	155oo	66218	-oo59		627	167	o2
Cottbus	810	948	836o3	3o717	44o63	875--	65117	7222o	567o7	44563	756--	652o6		3oooo	56o11	45463	355oo	663o7	2oooo	56o21	45468	2550o	71220	-9161		641	121	o6
Cottbus	2960	961	o36o8	89o2o	89o69	oo9oo	887o2	o3610	89o2o	8867o	oo9oo	886o2		oo911	89o2o	8897[illegible]	oo1oo	8550o	oo72o	89o2o	89374	oo9oo	812o4	-oo68		653	215	19
Peitz	704	963	836o5	3o717	27963	864--	65216	5o2o2	57787	28562	3543-	651o6		636o7	65o27	2926o	6560o	653[illegible]	oo615	75o23	48164	oo9oo	66214	-oo62	32	627	184	o2
Lindenberg	1735	980	2o918	89o24	45367	2550o	68312	1o314	89o24	46168	1150o	722o5		9o614	oo474	47269	9-o--	69213	9o612	oo494	48269	9-o--	69211	-oo66		6o6	196	12
Barnim-Guben	542	997	2o5o1	57o11	29462	2560o	65122	oooo0	8ooo2[illegible]	27456	1174o	648o2		3o4o1	66o1o	29458	3466o	653[illegible]	2oooo	75o3o	33563	257oo	66224	-oo54		6o4	1o1	o8

Berichtigung zum TW Nr. 19 vom 19.1.63
Gr. Falkenstein 791

Berichtigung zum TW Nr. 2o vom 2o.1.63
Linden-Hafen 2o3 — 28862 — o4615 — 25659 — 63831 — 21758 — 64739 — 21459 — 64603

Jahrgang: 28 — Dienstag, den 22. Januar 1963 — Nummer: 2

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	ff-ff xx gg	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	RRww TTTTT mmmmp
Helgoland	5	015													o34o4	75o2o	42364	oo1oo	6o4oo	o3314	7oo2o	41552	oo9oo	55808	6oo56			558
Westerland	12	019																										
List	16	029																			7291o	65o3-	39155	755--	51713	9oo82		6o[illegible]
Husum	3	029	oe2o5	8oo2o	43158	oo4oo	6o2o7														7351o	75o31	4o55o	754--	52---	9oo5o		5860
Schleswig	44	035	o36to	7oo2o	42162	oo1oo	651o2														7291o	65o3-	39155	755--	51713	9oo82		6o[illegible]
Kiel	3	045	o36o7	65o2o	41461	oo9oo	643o4		o34o4	65o2o	41159	oo9oo	6546o7		o3312	62o2o	4o86o	oo1oo	6374o	13111	68o3o	39486	754oo	64701	9oo62			6oo64
Norderney	13	113	oe2o6	6oo2o	4o75o	oo1oo	6134o													o27to	65o2o	39561	oo9oo	63708	9oo62			5746
Jever	7	122	oe613	84o2o	41456	oo9oo	6o314													3251o	82o2o	42154	oo1o1	5766	9oo58			5626
Bremerhaven	6	129																										
Cuxhaven	5	131	oe3o8	66o2o	41359	oo1oo	6121		oo3o6	6oo2o	42o5t	oo1oo	611o7		o31o4	6oo2o	42658	oo9oo	6o2o8	82to4	62o3o	42o6o	754--	6o8o6	7oo6o			5886
Hamburg-F. (+)	14	147	oe213	58o2o	41958	oo9oo	59211													o28o1	6oo2o	41o56	oo9oo	58712	9oo6o			5786
Lübeck	10	156	e2ho2	65o2o	4o864	oo9oo	6420o		o3oo1	58o2o	41o63	oo1oo	641o1		73oo2	58o31	41163	757--	64oo3	o28o3	6oo11	4o262	oo9oo	63501	8oo65			6o4t
Emden-Wolthusen	0	202	e36o4	7oo2o	4o66o	oo9oo	6124o								o29o6	7oo2o	41o61	oo9oo	642o2	o29o6	65o2o	39560	oo9oo	84115	9oo62			5886
Emden-Hafen	6	203	oe5o1	65o2o	41964	oo9oo	6021o		oe5o2	6oo2o	42465	oo9oo	661o5		oeooo	6oo2o	43365	oo9oo	673o4									
Cloppenburg	43	215																		328o7	151o4	42862	355oo	63802	9oo63			6oo7
Bremen	4	224	oe5o4	6oe2o	41263	oo1oo	64213													131o1	6oo1-	42361	1o94o	69805	7oo63			6127
Soltau	77	235	oe8o7	6oo2o	41461	oo1oo	62214		oeooo	6oo2o	41862	oo1oo	64oe4		o33o4	6oo2o	42365	oo9oo	663o4	132o8	4o1oo	41865	157oo	66505	9oo65			5867
Löchow	38	253	oe2o9	56o2-	4o864	oo1oo	65216													o29o2	56o2-	4o464	oo9oo	65603	9oo67			6157
Lingen	21	305	oe4to4	56o2o	4oe62	oo1oo	6421o													825o4	56o27	38859	857--	61608	99768			6o72
Münster	64	313	oe7o4	56o1o	3o861	oo1oo	6321o								oeooo	6oo2o	42766	oo9oo	67211	2oooo	56o31	43167	274oo	68204	9oo67			5987
Osnabrück	95	317	oe1o4	5oo2o	4o262	oo1oo	6321o		6oo2o	58o31	4136o	557oo	61212		o34o2	58o21	42164	oo9oo	652o8	736o1	57o31	42864	756--	6520	9oo65			6o56
Göttersloh	79	320	oeooo	56o4o	3o46o	oo9oo	6221o		7o8o3	56o21	41157	754--	61117		1oood	5oo21	41562	154oo	642o4	8oooo	4oo31	42502	856--	6321o	9oo65			-----
Salzuflen	98	325	7o1o6	56o22	3o357	756--	59216													829o2	5oo22	42061	755--	6324	9oo62			5766
Hannover-L.	52	338	oe2o4	57o2o	4o262	oo1oo	6321o		o27o4	56o2o	41365	oo9oo	662o1		731o4	56o31	41562	757--	642o3	324o6	56o11	41o61	357oo	63804	9oo66			6217
Braunschweig V.	81	348	oo4o5	12280	4o263	oo1oo	6511		oo4o4	251o4	4o665	oo1oo	672o3		827o5	251o1	41362	861--	643o8	823o5	3o1o1	4o761	861--	628o5	9oo66			63o7
Berlin-Dahlem	51	381	23to6	67o2o	3823o	356oo	60214		o35o6	6oe2o	3856o	oo9oo	611o3		631o4	62o31	39262	655oo	642o3	828o4	597o1	3866o	855--	616o5	99763			6o6[illegible]
Berlin-Tempelhof	57	384	2366o	6oo1o	38o58	256oo	59214		o36o7	65o2o	3816o	oo9oo	612o1		734o5	58o3o	38761	756--	622o6	827o6	5678[illegible]	3826o	855--	628o5	99762			5046
Düsseldorf	36	400	oo71o	62o2o	3858[illegible]	oo1oo	61224		oo712	65o2o	4o76o	oo9oo	6121[illegible]		oo5o3	65o2o	41462	oo9oo	641o6	oo4o4	65o2o	42564	oo9oo	6521o	9oo65			5856
Bocholt	25	406	oo7o7	56o2o	3976o	oo1oo	62219													oo4o5	5oo2o	42762	oo1oo	642o4	7oo63			5876
Essen-Mülheim	120	410	o1o1o	3o1oo	3895[illegible]	oo1oo	61218		o111[illegible]	3o1oo	41o6o	oo9oo	6122o		o12o8	58o2o	41761	oo9oo	621o7	o12o7	56o2o	42561	oo9oo	6320	9oo62			5846
Kahler Asten □	836	427	1o4t2	57o21	52863	102oo	64213		9o815	o0411	53964	9-o--	65212		oo8o8	58o24	54664	oo9oo	652o9	2o6o6	6o287	54665	254oo	66208	99765			6[illegible]
Kassel	158	438	o36o2	4o1oo	3836o	oo1oo	62219		o3to2	351oo	4o462	oo1oo	631o3		7o7o2	4o1o1	41563	757--	643o9	8o5o2	5o1o1	42464	856--	652o9	9oo64			5926
Göttingen	150	444	oeooo	15too	4o97o	oo1oo	72217								9oooo	o4454	42o68	9-o--	692o4	8oooo	12to4	42364	862--	652o8	9oo71			6727
Braunlage	607	452	8o4o7	567o7	3886[illegible]	871--	62213													824o1	5o7o-	4o662	874--	642o7	99762			6o5[illegible]
Aachen	202	501	oo1o5	6oo2o	3686o	oo9oo	6222o		oo9o4	6oo2o	38961	oo9oo	6312o		oo9o4	58o2o	41463	oo9oo	652o8	oo9o2	58o2o	41463	oo9oo	652o8	9oo63			5841
Nürburg	626	510	oo118	6oo2o	36462	oo9oo	6321o													oo113	62o2o	4o863	oo9oo	6430	9oo63			6196
Köln	68	513	oo71o	8oo2o	3755[illegible]	oo1oo	6321[illegible]		oo7o5	62o2o	39362	oo9oo	65218		oo6o8	62o2o	4o463	oo9oo	65oo9	oooo6	7oo2o	41363	oo9oo	6531o	9oo64			5957
Koblenz	96	515																		o14o2	66o2o	4o361	oo1oo	622to	9oo61			571--
Marienberg	546	526	oo613	7oo2o	37361	oo1oo	6321[illegible]													oo214	58o2o	4o963	oo1oo	642o7	9oo63			6[illegible]
Gießen	185	532	336o3	58o3o	37459	365oo	62211								oo3o6	56o2o	39561	oo9oo	621o8	135o2	58o3o	4o462	165oo	6248	9oo62			5896
Bad Hersfeld	212	542	8o7o8	56o32	38o58	755--	61212													oooo0	56o27	41563	oo1oo	6521o	99165			5[illegible]
Wasserkuppe □	921	564	8o315	58717	32o63	772--	65211		8o512	6o717	32863	772--	652o8	3o	5o4o8	587o7	53o64	772oo	652o8	oo4oo	68o17	53564	oo1oo	6628	79465	25	62666
Trier-Petrisberg	265	609	oo7o8	6oo2o	3836o	oo1oo	6321[illegible]		oo51[illegible]	6oo2o	3876o	oo1oo	64216		oo413	6oo2o	38361	oo1oo	64213	oo514	62o2o	39o61	oo1oo	6420	9oo62			5846
Deuselbach	479	615	oo118	6oo2o	3416o	oo1oo	64214							28						oo713	6oo2o	37861	oo9oo	6420	9oo61			5086
Kl. Feldberg/T. □	805	635	2o121	7oo3o	51263	203oo	64214		oo118	7oo1o	52563	oo9oo	64215		oo118	7oo2o	52964	oo1oo	652o7	oo616	8oo2o	53663	oo9oo	6428	9oo64			6266
Frankfurt-Flugh.	130	637	oo51o	6oo2o	3629o	oo1oo	62215		oo1o1	6oo2o	3816o	oo9oo	6218		oo413	6oo2o	39o6o	oo1oo	621o9	oo411	58o2o	39761	oo9oo	6330	9oo61			5886
Darmstadt	763	639	oo7o3	72o2o	3576o	oo1oo	65211													oo71o	62o2o	39362	oo1oo	642o1	9oo62			5906
Würzburg	259	655	oo61o	62o2o	38861	oo1oo	64211		7o3o5	62o31	37739	756--	61211		3o9o2	62o11	3836o	355oo	622o6	2oooo	64o11	3966o	257oo	62212	9oo61			6o26
Bad Kissingen	216	658	2oto4	53o1o	3816o	oo1oo	62216													oooo0	351oo	41o67	oo9oo	6720	99767			5946
Coburg	336	671																		oooo0	5o1o7	4o368	oo9oo	65218	99763			5956
Bamberg	239	675	7o1o2	6oo31	37o63	755--	65215		1											oooo0	58o27	39161	oo9oo	62216	99768			6146
Hof	567	685	8o514	3o717	3646o	863--	62218		8o5o8	4o7o7	3746o	864--	622o9							8o2o4	25717	39362	863--	6420	9o168			6246
Weiden	408	688	8o4o2	62o32	3616[illegible]	755--	64216													oooo0	58o17	38564	oo1oo	651o7	4oooo	56o37	39664	455oo	65211	99765		6197
Berus	362	704	oo421	62o2o	32o58	oo1oo	6421[illegible]							22-33														
Schaumb.-Tholey	569	706																		oo418	58o2-	3896[illegible]	oo9oo	6420	9oo61			5846
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo417	58o2o	3276[illegible]	oo1oo	6321[illegible]		oo417	57o2o	3856o	oo1oo	64219		oo313	57o2o	38561	oo9oo	63213	oo417	57o2o	3726o	oo9oo	6320	7oo61			5846
Neustadt/Wstr.	161	723	oo214	62o2o	34158	oo1oo	62315								oo213	6oo2o	37559	oo1oo	62313	oo2j2	58o2o	3846o	oo1oo	6230	9oo6o			5726
Weinsteil/Wstr.	553	734	oo718	7oo3o	33860	oo1oo	64213													oo715	68o2o	37762	oo9oo	6321o	9oo63			6o46
Karlsruhe	135	737	oo7o3	65o2o	3823[illegible]	oo1oo	6221[illegible]													oo6o6	5oo2o	38362	oo1oo	6421o	9oo62			5776
Mannheim	97	739	oo2o6	64o2o	35458	oo1oo	65217													oo4o4	64o2o	39463	oo9oo	6530	9oo63			5726
Stuttgart-Echt.	405	756	oo1o4	6oo2o	34261	oo1oo	64213		oo512	6oo2o	3546o	oo1oo	65112		oo5o5	6oo2o	36762	oo9oo	652o9	7oooo	58o31	38262	756oo	65215	9oo63			5846
Öhringen	248	742	oo1o6	7o1o2	3526o	oo1oo	65215													o1oo1	56o2o	39164	oo9oo	65311	9oo64			5866
Ansbach	413	755																		8oooo	4o712	4oo65	864--	67211	99766			6127
Weißenburg/Bay.	422	761	7o2o6	62o31	35862	756--	64214								oo4o3	4o1oo	39166	oo9oo	6721o	6o4o3	3o1o1	4o768	654--	68211	9oo68			6206
Nürnberg	310	763	oo1o6	9oo21	36866	oo1oo	6422o		oeooo	4o221	37563	oo9oo	652o8		7o6o2	4o781	38465	756--	662o7	6o6o2	35227	4oo66	656oo	67213	99768			6o7[illegible]
Regensburg	376	776	8o3o5	58712	35561	864--	63218		oo7o7	6oo17	36661	oo9oo	63211		2o5o1	6oo2o	38364	255oo	66211	731o2	6oo31	39464	755--	6621o	99765			6o7[illegible]
Gr. Falkenstein □	1307	791	3o9o7	o6787	3o3o7	9-o--	68215		7						2o512	58o2o	51568	25oo0	7o3o8	7o511	75o3o	51968	25oo6	7o3o5	99769			6067
Freiburg	252	803	oo1o8	7oo2o	3o157	oo1oo	67217		oo3o7	7oo2o	31557	oo1oo	67113	23	oo1o8	7oo2o	32558	oo9oo	6621[illegible]	oo6o8	7oo2o	34o58	oo9oo	652o5	7oo59			5766
Freudenstadt □	797	815	oo1o3	75o2o	49364	oo9oo	66216													oo9o8	6oo2o	5o966	oo9oo	6721o	9oo67			6327
Klippeneck □	973	818	oo12[illegible]	7o3o-	47164	oo1oo	652o8							26---						oo918	8oo2o	48166	oo9oo	6720	7oo67			6336
Tübingen	370	826																		oo21o	56o2o	38362	oo9oo	6521o	9oo63			5926
Stötten	734	836	oo811	68o23	34764	oo1oo	66211													5o911	57o33	38766	555oo	67211	9oo66			6[illegible]
Ulm	480	839	oo7o8	7oo2o	34361	oo1oo	65313		oo4o8	65--o	3to63	oo1oo	662o9							oo5o7	56o2o	38764	oo1oo	65312	9oo64			6[illegible]
Augsburg	490	852	oo1o6	58o3o	34162	oo1oo	652o8		oo5o8	57o2o	35863	oo1oo	65214		8o5o4	57o11	37162	667oo	652[illegible]	oo5o6	58o21	38666	oo1oo	6820	9oo66			6[illegible]
München-Riem	526	866	oeooo	7o1oo	35866	556oo	68214		511oo	59o2o	36264	556oo	672to		3o6o3	56o[illegible]	36467	356oo	692[illegible]	o12o4	62o11	38866	oo1oo	6920	9oo68			6[illegible]
Mühldorf	401	875																										
Passau	402	893	5o[illegible]		3449[illegible]	555oo	66223	4o4o1	7oo2[illegible]	33[illegible]	4o5oo	652o7			7o1o1	7oo3d	3686o	755--	65214	7oooo	7oo2o	37861	755--	652o8	9oo61			5[illegible]
Feldberg/Schw. □	1486	908	oo1o[illegible]	o2	45368	oo1oo	683o6		4					32-69						9o784	o2494	4827o	9-o--	7o2o8	7oo7o	47-69		6706
Konstanz	399	929							o											oo61o	86o2o	34461	oo9oo	6730	9oo61			5806
Friedrichshafen	401	934	oo511	75o2o	34960	oo1oo	652o8		oo21o	7oo2o	3156o	oo1oo	65215		oo412	75o2o	38161	oo1oo	652[illegible]	oo41o	8oo2o	34462	oo9oo	6721	9oo66	28	5856
Kempten-Lenzfr.	705	945	1o4o3	7oo2o	34164	155o1	67212		oo4o3	7oo2o	35865	oo1oo	67211		oo7o1	7oo2o	36864	oo1oo	67212	oo9o4	7oo2o	37564	oo1oo	6820	9oo65			6[illegible]
Oberstdorf □	810	948							o											oooo6	7oo2o	47o75	oo9oo	7721o	9oo7o			6[illegible]
Zugspitze	2960	969	o1o11	80o2o	89775	oo9oo	81[illegible]		oo511	80o2o	89870	oo1oo	841o1	34	o1o13	80o2o	9o277	oo9oo	822o8	o1116	80o2o	9o277	oo1oo	8240	9oo77	38	72[illegible]
Hohenpeißenb. □	977	962							o											oo712	8oo2o	9o667	oo9oo	6831	9oo68			6[illegible]
Garmisch-Partenk.	704	968	3oooo	56o2o	31567	356oo	69212		o											oooo0	6oo2o	3857o	oo9oo	7221	7oo71			6[illegible]
Wendelstein □	1738	980	9o314	oo494	48869	o-o--	682o7		7											o21o1	82287	9o371	oo1oo	731o8	oo91o	84o27	5o771	oo9oo	7336	99673		6[illegible]
Berchtesgaden	547	997																		2o2o2	84761	4o169	1o941	7139	99669			6[illegible]

Berichtigung zum TW Nr. 19 vom 18.1.63
Ölringen 742
Emden-Hafen 2o3
Berichtigung zum TW Nr. [illegible] vom 20.1.63
Emden-Wolthusen 2o2 [illegible] 6[illegible] [illegible]8[illegible]

[illegible] 3o[illegible] 66726 [illegible] 82868

Sh.

Technische Abteilungen: Flugwetterwarte [illegible] Meteorologisches Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 22. Januar 1963 — Nummer: 22

Station	Schleswig 2112			Emden 2112			Hannover 2112			Stuttgart 2112			München 2112			Köln 2112			Berlin 21o7			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	2o49	97	3252	2o61	99	3241	2o52	98		2o55	oo	3423	2o51	oo					2o36	98o7	3148		50
100	1595	o2	3339	16o5	o2	3432	1598	o1		16oo	98	3231	1598	o1		16o3	oo	3327	1585	o311	3231		100
150	1334	o3	3526	1342	o2	3621	1334	o2		1335	oo	3332	1333	99		1338	oo	3429	1322	o21o	3333		150
200	1148	o4	o242	1156	o4	o24o	1148	o2		1146	oo	3525	1144	oo	3428	1151	o1	3625	1135	o31o	3533		200
300	892	o613	o469	896	o312	o356	888	o311	o354	885	o317	o133	879	o3	3652	891	o31o	o345	875	o411	o153		300
400	7o4	93o1	o462	7o7	91oo	o457	7oo	93o2	o36o	697	93o8	o143	69o	93o4	o352	7o2	92oo	o334	689	97o4	o256		400
500	55o	829o	o455	551	8o88	o445	546	8o89	o348	543	8o98	o246	537	8297	o246	547	8189	o344	537	8493	o257		500
700	3o4	6576	o637	3o4	6477	o633	299	6581	o537	295	6688	o548	292	6979	o728	3oo	6479	o538	294	7o81	o332		700
850	155	6o73	o73o	154	5869	o728	152	6672	o636	148	6573	o935	146	6568	o932	15o	6272	o832	15o	6767	o517		850
1000	o3o	5962	o619	o29	5963	o715	o28	6o61	o7o7	o24			o22			o25	5663	o813	o25	5757	o713		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		
	o28	96																	o08	o311			
	o3o	97											o16	97					o1o	o211	3591		
	o32	96											o2o	99					o15	o21o			
	o44	oo					o16	99					o25	o2					o17	o412			
	o57	96					o2o	98					o3o	99		1o3	99		o2o	o11o	3255		
	o7o	o1	3258				o3o	97					o38	95		1o6	oo		o23	o1o9			
	o73	o2					o35	96					o4o	99		114	98		o27	9865			
	o77		3255				o43	98					o56	99		121	99		o3o	9868	3252		
	o9o		3332				o6o	98					o6o	oo		156	oo		o35	o1o6			
	114		3343				o67	oo					o7o	oo		167	o3		o38	9806			
	134	o4		o2o	96		o7o	99					o75	98		182	o3		o61	9807			
	143	o2		o3o	94	3346	o78	o1					1o3	o2		196	o1		o7o	o11o	3147		
	18o	o4		o4o	95		o83	oo		o2o	94	3129	161		3326	218	o2		114	o1o9			
	192	o3		o63	96		o92	o2		o3o	96	3438	175	98		248	o815		177	o1o8			
	225	o6		o7o	99	3248	122	oo		o54		3417	189		3433	25o	o815	o34o	214	o2o9			
	235	o6		13o	oo		219	o1		o66	97		212		3524	265	o613		25o	o613	o143		
	25o	o9	o364	142	o2		25o	o6	o254	o7o	98	3228	25o	o1	3651	275	o613		336	o411			
	256	1o17		173	o2		261	o815		o9o	o1		266	oo		324	o1o8		431	9200			
	35o	oo07		18o	o3		28o	o412		127	o1		3o8	o413		357	98o5		537	8191			
	450	8593		21o	o4		321	o21o		165	98		334		3645	4o2	9209		599	7485			
	678	8492		222	o615		371	97o5		186	o1		373		o151	538	7685		6oo		o357		
	566	7584		25o	o513	o352	576	7586		25o	o62o	o134	576	7486		57o	7384		662	7285			
	6oo		o435	34o	o1o9		6oo		o539	318	o217		6oo		o337	6oo		o411	734	7181			
	6o9	7383		465	8293		663	6781		327	o316		627	7488		636	6982		765	7o8o			
	769	6275		583	7282		777	6277		537		o354	7o4		o726	687	6479		787	7178			
	782		o742	6oo		o535	8oo		o628	6oo		o441	745	6875		756	6178		8oo		o518		
	8oo		o739	753	6276		8o5	648o		68o	64oo		77o	7o72		796	5975		824	6960			
	817	6o76		8oo	5973	o732	825	6475		785	6381	o63o	8oo		o932	8oo		o633	891	6464			
	886	6o71		871	5867		873	6667		8oo		o938	852		o932	874	6471		964	6363			
	912	6368		9o5	6468		9oo		o812	8o5	6977		881	6366		92o		1125	929		o415		
	92o		o526	927		o726	955	6165		875	6371	o933	9o9	6365		94o	5965		969	5o6o			
	963	6o65		977	6o85		985	5961		895	6473		931	6164		953	6o65		oo4	5757			
	o33	5762	o51o	o39	5962	o7o8	o3o	6o62	o3o2	94o	5968	o8o2	961	6163	o61o	o23	5560	o9o6	o27	5861	o1o8		
50		454			456			454			455			453						451		50/100	
100		446			449			45o			454			454			452			45o		100/200	
200		59			6o5			6o2			6o3			6o7			6o4			598		200/500	
500		52o			522			518			51o			515			522			512		500/1000	

Station	Schleswig 22oo			Emden 22oo			Hannover 22oo			Stuttgart 22oo			München 22oo			Köln 22oo						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	2o47	97	3267	2o63	96	344o	2o48	99		2o57	97	2122	2o48	oo		2o58	98	3426					50
100	1593	o4	3444	16o7	o2	3234	1593	o2		16o1	oo	3324	1593	o1		16o1	o1	3335					100
150	1335	o5	3645	1345	o3	o129	1331	o2		1335	oo	352o	1328	o1		1337	o1	o122					150
200	1153	11	o453	116o	o8	o546	1146	o4		1146	oo	o134	1139	96		115o	o3	o237					200
300	898	o4o9	o582	9o3	o2o8	o687	889	o511	o699	882	o216	o546	873	o1		89o	o3o9	o668					300
400	7o8	9196	o582	711	9o48	o684	7oo	9399	o688	693	971o	o553	684	96o5	o445	7o1	9293	o673					400
500	553	8186	o561	555	7987	o667	546	849o	o558	541	84o2	o559	533	8796	o548	547	8283	o552					500
700	3o7	6671	o529	3o8	677o	o529	3o3	6972	o638	287	6787	o649	292	7478	o531	3o2	6775	o746					700
850	158	5861	o521	159	576o	o725	155	6176	o628	152	677o	o93o	15o	6869	o816	154	6169	o83o					850
1000	o31	5457	o118	o32	576o	o619	o31	596o	o3o8	o28			o26			o29	5858	o913					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		
	o15	97																					
	o17	98																					
	o2o	97																					
	o26	97	3277							2o2	97	3552											
	o3o	99	3268							o27		3564											
	o4o		3248							3o3	96	3452				15	96						
	o54	96								o38		3422				2o	97	3455					
	o58	98								o15	99	3542				26	95						
	o7o	oo	3252							o54	99					3o	95	3444					
	o77	o2								o7o	96	3324				43	99						
	o86	o1								o83		3242				56	95						
	125	o6								o9o	o1		o52	oo		o7o	97	3336					
	16o	o7		o3o	95	3438				117	o1		o67	97		o76	98						
	182	o7	o239	o7o	98	3258				138	98		o7o	98		118	oo						
	21o	1o		o82	oo		o58	98		179	97		122	oo		13o	o3						
	225	1116		o88	o1		o7o	98		21o	99		2o9	96		18o	oo						
	25o	1o15	o58o	121	o2		o79	98		25o	o217	o337	25o	99		25o	o411	o648					
	28o	o711		158	o2		114	o3		264	o317		313		o532	261	o511						
	443	8592	o581	223	1o18		136	o3		285	o116		319	o111		37o	9704						
	463	859o		25o	o613	o68o	216	o5		321		o538	388		o436	416	9299						
	542	7683		267	o613		25o	o9	o69o	345	9813		416	95o4	o455	6oo		o644					
	5oo	7377		6oo		o542	252	o815		39o	9811		546	8291	o555	6o9	7386						
	6oo		o451	6o3	7o78		272	o812		6oo		o545	6oo		o443	637	7379						
	6o5	7377		622	7176		287	o612		655	9887		614	7886		785	6171						
	673	6773		655	6974		546	8o86		67o	7o87	o652	69o	7379		8oo		o737					
	723	6670		689	6871		6oo		o544	745	6479		719	7378		842	6169						
	8oo	6163	o618	8oo		o625	669	7174		785	6774		774	7475		863	6369						
	865	576o		87o	5761		763	6468		8oo		o827	8oo		o817	894	6367						
	883	5759		918	5569		8oo		o633	82o	7o71		856		o817	922		1o26					
	922		o416	92o		o72o	9oo		o521	872		o934	9o8		o925	958	5861						
	95o	5461		968	5o64		932	6269		91o	6267	o939	939	6264		973	6o6o						
	o14	5456		o24	5657		996	5860		98o	5965		956	6264		oo4	5859						
	o35	6o64	34o9	o42	6466	o5o2	o34	6264	33o3	996	6164	o7o8	966	6668	1oo2	o28	6164	o9o6					
50		454			456			455			456			455			457					50/100	
100		44o			447			447			455			454			451					100/200	
200		6o			6o5			6oo			6o5			6o6			6o3					200/500	
500		52o			523			515			513			5o7			518					500/1000	

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	dd(ff)	Station	YYGG	hhhh	dd(ff)
Schleswig	21o6	o1oo	o364	Berlin	22oo	o7oo	o583
Schleswig	21o6	18oo	3268	Köln	22oo	o76o	o686
Berlin	21o6	o76o	o286	Stuttgart	22oo	o5oo	o561
Berlin	21o7	3177	351o	Stuttgart	22oo	2464	3564
Schleswig	2112	o84o	o47o				
Emden	2112	194o	3164				
Schleswig	2118	o945	o51o				
Emden	2118	o91o	o692				
Hannover	2118	o85o	o58o				
Berlin	2118	o84o	o58o				
Köln	2118	o755	o564				
Schleswig	22oo	o95o	o584				
Schleswig	22oo	2o47	3267				
Schleswig	22oo	249o	3277				
Emden	22oo	o977	o694				
Hannover	22oo	o82o	o61o				

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	21o6	2118	21o8	2118	21o6	2118	21o7	
Gipfelpunkt km	22.8	13.5	23.7	2o.4	19.8	14.1	2.1	
Gipfelpunkt dd/ff	314o	o335	3446	3255	3233	363o	o624	
23.7 km			3446					
20.7	315o		3226					
18.3	3287		3255	3247	324o			
16.7	334o		3248	3233	3242			
13.5	3429	o335	3534	3441	3429	363o		
12.0	o138	o138	o134	o23o	3642	3636		
10.5	o352	o5o4	o353	o563	o248	o347		
9.0	o364	o544	o355	o641	o248	o678		
7.2	o255	o574	o253	o56o	o246	o666		
5.4	o344	o491	o241	o548	o25o	o546		
4.2	o34o	o442	o323	o54o	o354	o546		
3.0	o439	o429	o528	o735	o645	o645		
2.1	o431	o535	o627	o843	o633	o64o	o624	
1.5	o53o	o633	o629	o83o	o72o	o633	o732	
0.9	o531	o619	o728	o827	o72o	o73o	o944	

Station	Köln		Stuttgart		München	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	21o6	2118	21o6	2118	21o6	2118
Gipfelpunkt km	22.2	27.9	24.3	27.9	13.5	13.5
Gipfelpunkt dd/ff	3326	3558	3422	3560	3135	3429
23.7 km		344o	3434	3541		
20.7	3325	3325	343o	3535		
18.3	322o	3342	3326	3529		
16.9	3229	3328	3122	3332		
15.5	3321	353o	323o	3331	3135	3425
12.0	3626	3526	3427	3537	3138	3533
10.6	o239	o342	3236	o125	334o	3625
9.0	o237	o458	3543	o342	3448	3532
7.2	o33o	o562	o242	o33o	3649	o251
5.4	o437	o55o	o343	o441	o14o	o44o
4.2	o542	o537	o337	o542	o244	o432
3.0	o64o	o637	o541	o64o	o325	o53o
2.1	o83o	o736	o536	o835	o622	o618
1.5	1o36	o924	o834	o929	1o33	o824
0.9	123o	o922	1o22	o928	o928	o418

Station	Berlin			
	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	21o6	2112	2118	22oo
Gipfelpunkt km	13.8	2o.7	12.3	6.9
Gipfelpunkt dd/ff	o128	3326	o456	o583
23.7 km				
20.7		3326		
18.3		3333		
16.9		3436		
13.5	o13o	3434		
12.0	o24o	3638	o456	
10.5	o25o	o135	o458	
9.0	o262	o34o	o572	
7.2	o376	o36o	o571	
5.4	o371	o458	o458	o561
4.2	o363	o547	o454	o566
3.0	o436	o443	o55o	o446
2.1	o518	o422	o524	o413
1.5	o514	o42o	o416	o414
0.9	o416	o424	o82o	o419

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig			Schleswig		
YYGG	2112			22oo		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o18	oo				
	o2o	98				
	o25	98		o13	98	

Wolkenzugmessungen

Station	hh	YY GG	Cddv	Cddv	hh	YYGG	Cddv	Cddv
			ff	ff			ff	ff

Nachträge und Berichtigungen: **Fortsetzung Max. -Winde**

Schleswig 23oo 1930 3195
Emden 23oo 2120 3192
Hannover 23oo o980 o364
Berlin 23oo o790 o463
Berlin 23oo 1080 o380
Köln 23oo o794 o563

Köln 23oo 2575 3281
Stuttgart 23oo o837 o589
Stuttgart 23oo 2020 3161
München 23oo o660 o770

Eh.

Jahrgang 88 — Mittwoch, den 23. Januar 1963 — Nummer 23

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	2212	2212	2212	2212	2212	2212	2208	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	2o39 98 3456	2o5o 99	2o5o 99	2o5o oo 3347	2o52 99	2o54 96 3345	2o31 o111 3154	50
100	1592 o7 3335	16oo o5 3338	1597 o5	1595 o1 3233	1599 o1	16o1 o3 3227	1581 o414 3239	100
150	1335 o8 3441	1341 o6 3632	1338 o3	1332 o2 3527	1335 99	1339 o4 3426	1322 o413 3539	150
200	1158 1726 o352	1161 1624 p441	1155 12	1145 o1 o34o	1146 oo	1154 11 o348	114o 1219 o349	200
300	9o5 o213 p464	9o7 o21o p567	9oo o214 o582	885 o113 o685	881 o213	899 o111 o683	886 o412 o485	300
400	714 89o1 p451	715 8999 p558	7o9 9oo3 o678	694 92o4 o695	691 93o5 o76o	7o7 9ooo o675	697 93o2 o476	400
500	558 7891 p551	558 7889 p554	553 7892 p564	541 8698 o765	538 8799 o766	551 7988 o667	543 8693 o449	500
700	3o8 6476 p441	3o9 657o p528	3o6 7o71 o421	299 718o o748	297 7283 o639	3o5 6972 o733	3o2 7172 o326	700
850	159 5862 o219	16o 5862 p218	158 5862 o323	154 6573 o828	153 6771 o816	158 6162 o733	155 5759 3617	850
1000	o8o 5o55 o115	o33 5153 3522	o31 5557 3115	o31	o3o	o33 5964 o4o8	o29 5959 3oo8	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
	o15 95		o18 96				
	o17 96		o19 95				
	o2o 95		o2o 95				o1o o415 83o8
	o27 97		o22 94	o2o 98			o12 o516
	o3o 96		o23 95	o3o 95		o18 93	o2o 991o 3385
	o43 97		o29 97	o34 97		o2o 93 346o	o23 991o
	o46 96		o3o 97	o4o 95 3262	o22 97	o23 95	o26 o313
	o52 oo		o44 96	o67 3225	o3o 99	o3o 93 335o	o3o o112 3267
	o6o oo		o47 99	o7o 97 3238	o35 99	o46 95	o4o 99o9
	o7o o3 3286		o66 99	o74 3251	o44 o1	o54 98	o6o 991o
	o83 o6		o7o oo	o89 o3	o6o oo	o7o 99 3242	o7o o111 3149
	1o7 o8	o25 98	o76 99	o94 3214	o7o 98	1o6 o4	13o o514
	125 o6	o3o 94	1o5 o6	1o8 99	o81 oo	137 o1	17o o816
	165 o9	o42 95	137 o2	125 o3	o92 o3	191 o6	189 o816
	178 14	o58 98	174 o7	133 3454	16o 98	2o3 1221	2o3 1321
	19o 14	o7o o1 3249	191 12	191 oo	19o o2	25o o717 o668	25o 1o17 o479
	23o 1423	122 o6	211 1324	213 o3	2o6 99	5o7 7887	453 8798
	25o 1o2o o366	138 o4	25o o82o	22o o2	25o oo	533 7884	5o9 8592
	275 o616	157 o6	264 o618	243 o719	297 o213	6oo o644	55o 8o9o
	337 98o9	167 o9	274 o617	25o o818 o664	351 97o8 o768	623 7178	559 8o91
	6oo o544	182 1o	547 7487	345 o698	374 96o8	648 6974	6oo o324
	6o4 6783	25o o816 o558	57o 7485	49o 8699	433 93o5	669 7274	676 7181
	632 6782	567 7o82	6oo o439	57o 7994	474 o764	73o 6771	687 7273
	656 6781	6oo o548	6o6 7279	58o 7991	6oo o756	758 6466	76o 6671
	732 6371	656 6875	666 6974	6oo o75o	6o8 7788	8oo o734	8oo o222
	757 6368	731 6367	68o 7o74	71o 7181	632 7686	847 6162	831 6o6o
	8oo 5965 o422	8oo o326	783 6267	791 6679	738 6979	876 6162	886 5959
	81o 6o64	815 6164	8oo o419	8oo o733	8oo o732	9o7 5963	916 5861
	922 o216	894 5561	9oo 5659 o223	81o 6476	83o 6873	927 6167	924 3312
	93o 5258	929 5757	917 5858	837 6475	862 o816	93o o613	928 5959
	941 5357	93o 3623	991 5455	878 o825	873 697o	992 5864	978 5858
	966 5257	o18 5o51	o19 5961	885 6669	965 6167	oo6 6o64	oo5 8o6o
	o33 5457 3669	o42 5456 27o8	o33 5859 2715	999 5965 oooo	971 6467 o2o2	o33 5963 oooo	o31 586o 27o8
50/100	447	45o	453	455	453	453	45o
100/200	434	439	442	45o	453	447	441
200/500	6oo	6o3	6o2	6o4	6o8	6o3	597
500/1000	528	525	522	51o	5o8	518	514

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	22o6	1o5o	o482	Köln	2212	o92o	o68o
Emden	22o6	o92o	o686	Köln	2212	255o	3370
Hannover	22o6	o99o	o699	Stuttgart	2212	o795	o686
Berlin	22o6	o72o	o591	Stuttgart	2212	2197	3262
Köln	22o6	o8o3	o795	München	2212	o78o	o76o
Köln	22o6	273o	3574	Schleswig	2218	1o9o	o285
Stuttgart	22o6	o69o	o686	Schleswig	2218	19oo	3186
München	22o6	o57o	o664	Emden	2218	174o	3116
Berlin	2208	o849	o485	Hannover	2218	o91o	o571
Berlin	2208	3o57	3310o8	Berlin	2218	o82o	o47o
Schleswig	2212	1o72	o367	Berlin	2218	1o1o	o486
Schleswig	2212	1835	3188	Köln	2218	2563	o67o
Emden	2212	o872	o573	Köln	2218	o9oo	o875
Emden	2212	2o15	3373	Stuttgart	2218	o818	o59o
Hannover	2212	o88o	o582	Stuttgart	2218	254o	3569
Berlin	2212	o95o	o594	München	2218	o72o	o696

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	22o6	2218	22o6	2218	22o6	2218	22o7	2212
Gipfelpunkt km	1o.5	21.3	19.2	22.8	8.9	1o.5	1.8	2.7
Gipfelpunkt ddff	o482	3171	333o	317o	o699	o47o	o74o	o72o
23.7 km								
20.7		3171		3171				
18.3		3173	333o	3184				
15.9		3268	3353	3145				
13.5		334o	3531	3437				
12.0		o143	o338	o138				
10.5	o482	o264	o673	o256		o47o		
9.0	o579	o355	o685	o455	o696	o571		
7.2	o469	o345	o565	o55o	o582	o56o		
5.4	o46o	o442	o56o	o545	o56o	o549		
4.2	o442	o339	o444	o441	o545	o546		
3.0	o225	o325	o429	o43o	o533	o425		
2.1	o12o	o224	o418	o42o	o532	o419		o7o2
1.5	o126	3616	o516	o318	o322	o425	o736	o7o3
0.9	3629	o317	o312	o218	3412	o213	o826	o82o

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	22o6	2218	22o6	2218	22o6	2218		
Gipfelpunkt km	28.5	16.8	2o.1	26.4	12.o	8.4		
Gipfelpunkt ddff	3572	324o	3128	3465	o238	o693		
23.7 km	3551			3351				
20.7	3435			3341				
18.3	3339		3242	3338				
15.9	3325	3241	3326	3444				
13.5	3637	o133	3539	3416				
12.0	o33o	o344	o123	o437	o238			
10.5	o668	o564	o242	o554	o238			
9.0	o795	o675	o554	o593	o547			
7.2	o682	o662	o681	o683	o658	o698		
5.4	o668	o667	o57o	o666	o662	o661		
4.2	o652	o641	o654	o738	o651	o647		
3.0	o742	o425	o654	o732	o742	o643		
2.1	o636	o419	o734	o631	o827	o619		
1.5	o728	o319	o934	o622	o822	o714		
0.9	o916	o319	o924	o612	o921	o812		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	22o6	2212	2218	23oo				
Gipfelpunkt km	7.2	14.1	11.4	12.6				
Gipfelpunkt ddff	o591	o225	o478	o37o				
23.7 km								
20.7								
18.3								
15.9								
13.5		o226						
12.0		o342		o372				
10.5		o481	o484	o378				
9.0		o59o	o48o	o362				
7.2	o591	o674	o466	o46o				
5.4	o554	o455	o46o	o447				
4.2	o541	o439	o542	o438				
3.0	o44o	o319	o522	o315				
2.1	o331	o42o	o51o	o119				
1.5	o122	o417	o321	3515				
0.9	3311	o212	o113	3112				

Station	Hannover							
YYGG	2212							
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
	o16 95							

Markante Punkte — **Fortsetzung der Aufstiegsmark. 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
	o21 96						
	o24 97						
	o3o 94						
	o33 94		o1o 98			o19 96	
	o44 98		o13 99			o2o 96 337	
	o56 99		o2o 97			o3o 97 3262	
	o58 3195		o25 96			o34 94	
	o7o o4 3187		o3o 98			o39 95	
	o91 11 3252		o33 98	o3o 96	o7o o3	o45 95	
	122 12		o43 96 335o	o4o oo	o8o o4	o61 oo	
	133 1o		o61 99 3135	o63	12o o5	o7o 99 3154	
	173 13 3442	o25 94	o7o o3	o7o 98 3152	156 o1	127 o6	
	193 1827	o3o 95	1o3 o9	o82 316o	17o o4	161 o4	
	219 1624	o4o 97	17o o8	o92 o6	178 o3	217 1526	
	225 3658	o45 oo	182 13	112 o3 3448	25o o4	25o 1o2o o36o	
	25o 112o 3652	o6o oo	21o 1627	17o o2	275 o3	365 95o6	
	35o 96o7	o7o o2 3175	25o 1123 o353	225 1o22	386 o76o	6oo o649	
	383 91o2	o87 o4	534 7595	25o o718 o56o	422 o77o	6o3 6984	
	6oo o341	179 12	6oo o446	263 o82o	476 8194	713 6373	
	617 658o	187 17	6o7 6889	286 o587	563 8o87	728 667o	
	734 6178	25o 112o o245	642 6787	328 o589	595 7888	743 6469	
	79o 5971	6oo o547	7o6 6382	588 7382	6oo o639	759 657o	
	8oo 3618	6o7 6781	778 627o	6oo 7486 o65o	728 7o74	8oo o625	
	889 5465	659 6379	8oo o316	71o 6976	8oo o822	837 5964	
	922 3214	763 5973	9oo o213	8oo 6367 o625	823 6475	854 6o64	
	935 5261	8oo 5969 o314	911 5559	82o 6565	864 o714	9o9 5959	
	95o 5555	931 o112	945 5858	86o 6263	89o 6669	93o o31o	
	968 5454	958 5454	o14 5555	876 o82	926 6367	977 5556	
	o16 5o54	o3o o151	o27 5556	877 6464	958 6367	o16 5458	
	o34 5455 321o	o41 5252 36o9	o33 5556 27o9	97o 6o64	973 7375 19o5	o32 5558 27o2	
50/100	444	447	447	452		451	
100/200	428	432	434	446	446	44o	
200/500	599	598	599	6o2	6o5	6oo	
500/1000	53o	528	526	516	511	525	

Wolkenzugmessungen

Station	YYGG	Cddvv	Cddvv	Station	YYGG	Cddvv	Cddvv
		ff	ff			ff	ff
776	22-13	61p24					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 22

Dienstag, den 22. Januar 1963

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

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	$T_dT_dI_dI_dI_{sb}$	1dd P H	3RRTT $_{ss}$
12	1ooo2	4o922	79o21	39954	414oo	6o1o8	1o923	
15 gestern	1ooo2	21o2o	79o21	4oo54	2410o	591o1	11o23	
18	1ooo2	1o919	72o2o	41554	9++++	59115	1o9++	3oo58
21	1ooo2	oo921	72o2o	42554	oo9oo	5921o	1o9++	
00	1ooo2	oo91o	72o2o	44154	oo9oo	58216	1o9++	
03 heute	1ooo2	o29o5	72o2o	44544	oo9oo	571o4	129++	
06	1ooo2	23210	72o2o	43352	9++++	57812	132++	3oo55
09	1ooo2	73313	97o21	43800	75400	5416o	133+1	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1ooo3	oo719	98o2o	4o155	oo9oo	57211	1o723	
15 gestern	1ooo3	oo819	98o2o	4o955	oo9oo	5720o	1o823	
18	1ooo3	oo617	98o2o	41555	oo9oo	5726o	1o623	3oo59
21	1ooo3	oo615	98o2o	42455	oo9oo	57209	1o6+2	
00	1ooo3	oo512	98o2o	43555	oo9oo	57211	1o5+o	
03 heute	1ooo3	o35o8	98o2o	44o53	oo9oo	5420o	135+o	
06	1ooo3	o3316	98o2o	42952	oo96o	54811	133+1	3oo54
09	1ooo3	63215	98o3o	4236o	61500	5170o	132+1	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	2o82o	98o2o	4o254	21500	57212	1o822	
15 gestern	1ooo4	2o816	98o2o	41o55	21500	5820o	1o822	
18	1ooo4	oo814	98o1o	41855	oo9oo	5820o	+++++	3oo59
21	1ooo4	oo512	98o2o	43o55	oo9oo	57212	1++++	
00	1ooo4	oo7o7	98o2o	43o54	oo9oo	5840o	1++++	
03 heute	1ooo4	o36o7	98o2o	43o53	oo9oo	5440o	1++++	
06	1ooo4	o3116	97o2o	43352	oo9oo	5460o	1++++	3oo55
09	1ooo4	83214	97o31	42o51	855++	5270o	13221	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	oo521	98o2o	38356	oo9oo	59213	1oo+o	
15 gestern	1ooo5	oo515	98o2o	38857	oo9oo	5820o	1oo+o	
18	1ooo5	oo518	98o2o	39256	oo9oo	5720o	1oo+o	3oo58
21	1ooo5	oo512	98o2o	4o356	oo9oo	57211	1oo+o	
00	1ooo5	oo5o7	98o2o	41o56	oo9oo	5920o	1oo+o	
03 heute	1ooo5	o36o8	98o2o	41554	oo9oo	5770o	1oo+o	
06	1ooo5	o2912	98o2o	4o753	oo9oo	5580o	1oo+o	3oo53
09	1ooo5	72915	97o32	4oo51	756++	5270o	1oo+o	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YOLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	O_Vapp	$O_TT_dT_dI_{sb}$	1dd P H	1dd P H	GSSss
09	2o62o	33oo9	8o517	65618	132o4	6742+	oo715	o58o3	1o534		
12 gestern	2o62o	33112	8o516	6588o	1185	894++	oo714	o51o4	1o534		
15	2o62o	33215	6o916	7o158	11705	5956o	oo6o1	o52o3	1o934		
18	2o62o	33318	3o912	75o18	13705	28541	oo22o	o51o2	1o933		+)7o258
21	2o62o	33321	1o51o	8oo2o	15905	1850o	oo222	o51o3	1o521	14944	
00	3o62o	33ooo	2o5o6	8oo2o	18606	2850o	oo227	o5oo3	1o521	14944	
03 heute	3o62o	33oo3	2o4o9	8oo2o	19605	2850o	oo2o1o	o51o4	1o421	14944	
06	3o62o	331o6	3o3o5	8oo3o	12605	3850o	oo5oo	o52o3	1oo+o	14944	+)7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

09	2o565	51oo9	81o14	69o28	15o51	45576	oo829	o5969	11724		
12 gestern	2o565	51o12	81627	67o22	12850	5552+	oo727	o5757	11634		
15	2o565	51o15	81437	63o22	o84o1	6557+	oo744	o5553	11536		
18	2o565	51o18	81642	58712	o38o2	6742+	oo846	o5252	11549		
21	2o565	51o21	8144o	59617	99oo2	6742+	oo849	o51o1	1644o		
00	3o565	51ooo	81453	19617	88703	8o32+	oo799	o51o1	16444	09102	
03 heute	3o565	51oo3	81447	o9616	75702	872++	oo799	o53o1	16456	99130	
06	3o565	51oo6	8145o	o9615	69305	892++	oo664	oo3o4	16457		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	2o528	35509	72928	59809	114o3	7250o	oo117	o58o2	18151		
12 gestern	2o528	35512	63231	59158	13907	4256o	oo227	o51o3	18151		
15	2o528	35515	7322o	69o28	15106	225++	oo212	o52o1	13159		
18	2o528	35518	72912	6588o	17805	7250o	oo327	o53o1	13157		
21	2o528	35521	63215	65o28	2o5o7	6850o	oo227	oooo3	13156		
00	3o528	3550o	23606	65o21	21306	2566o	oo3o7	o52o1	13156		
03 heute	3o528	3553o	2oooo	63o2o	2o1o6	2566o	oo812	o52oo	13244		
06	3o528	3559o	81707	65o21	19405	oo9o7	oo7o7	o54o2	13243		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	2o44o	41oo9	83423	65o31	21910	855++	oo317	o54o3	13657	
12 gestern	2o44o	41o12	33414	69o11	23609	32500	oo217	o56o4	1o246	
15	2o44o	41o15	73414	69o31	22810	41501	oo8o8	o56o3	1o246	13246
18	2o44o	41o18	72708	69o11	23o1o	51501	oo1o2	o54o2	149+6	
21	2o44o	41o21	72705	65o22	2376	45507	oo1o7	o55o3	149+6	
00	3o44o	41ooo	8181o	65o32	23210	2552+	oo7o5	o56o3	149+5	
03 heute	3o44o	41oo3	82o16	63612	21212	2552+	oo72o	o53o6	149+5	
06	3o44o	41oo6	8182o	63612	19912	2752+	oo712	o52o8	149+5	

Position E 55.0 N 48.0 W

09	2o35o	48oo9	2143	69o21	26816	22500	oo3o3	o56o9	1o435	
12 gestern	2o35o	48o12	8oooo	69o21	28516	11501	oo117	o55o9	1o535	
15	2o35o	48o15	51503	69o21	28o18	21502	oo8o5	o511o	1o135	
18	2o35o	48o18	41806	69o21	27o17	34502	oo71o	o52lo	13535	
21	2o35o	48o21	61807	69o21	28o17	65502	oo31o	o551o	13545	
00	3o35o	48ooo	42o1o	69o21	28517	35501	oo1o5	o541o	13545	
03 heute	3o35o	48oo3	52315	69o21	26917	55500	oo817	o5411	+++++	
06	3o35o	48oo6	52317	69o21	26o18	55500	oo7o8	o5211	1++++	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	$T_dT_dI_dI_dI_{sb}$	1dd P H	3RRTT $_{ss}$
1ooo7	oo72o	98o2o	5896o	o1 4oo	59o86	1o741	
1ooo7	oo517	98o2o	39956	oo3oo	5851o	1o541	
1ooo7	oo513	98o2o	4o456	oo9oo	59206	1o5++	3oo57
1ooo7	oo713	98o2o	42o55	oo9oo	59216	1o7++	
1ooo7	oo7o7	98o2o	42o55	9++++	5840o	1o7++	
1ooo7	o36o5	98o2o	42154	oo9oo	5730l	136++	
1ooo7	23115	98o32	41252	9++++	5480	131++	3oooo
1ooo7	73417	98o32	4o8oo	7566o	5270	134++	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

Nicht auf Position !

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

Nicht auf Position !

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position !

Position M 66.0 N 02.0 E

YOLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	O_Vapp	$O_TT_dT_dI_{sb}$	1dd P H	1dd P H	GSSss
23659	o18o9	82212	7o8o2	382o5	894++	oo7o2	o53oo	12322		
2366o	o1712	72612	658o2	385o5	5947o	oo3o3	o54o1	12622	1o242	
2366o	o1715	72718	65o28	371o6	794++	oo714	o52o2	12622	1o242	
2366o	o2218	72619	65o38	37oo5	784oo	oo5o1	o54o1	12733	1o242	+)792++
23661	o2421	62717	65o38	361o4	594o2	oo7o9	o56o1	12733		
3366o	o2ooo	82515	65o28	357o4	884++	5186o4	o566oo	12833		
33659	o19o3	82819	65o22	346o5	884++	51711	o54o1	12733		
33659	o17o6	82422	65o22	317o5	855++	51729	o53o1	12533		+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

2o589	179o9	71836	98258	112o6	734++	31223	o55o5	16543		91161
2o588	17712	81628	96258	153o8	834++	31241	o52o5	16632		
2o589	17915	81832	96818	164o7	833++	62111	o54o6	16732		
2o589	18o18	71636	98o38	193o9	784++	71329	o52o7	16732		
2o588	18o21	81727	98o28	225o8	884++	41232	o52o6	16642		
3o587	178oo	81624	98o28	252o8	756++	41223	o52o6	1664o		
3o588	181o3	51617	98o31	254o9	555oo	62oo2	o5oo5	11636		
3o589	18406	11718	98o21	252o9	155oo	615o2	o5oo6	11735	149+8	

Position J 52.5 N 20.0 W

2o525	191o9	7o9o8	39632	o9368	68535	oo225	o54o2	1o9+1	11o56	
2o524	18912	7o612	98142	114o8	785++	oo321	o54o6	149+2	11o55	
2o522	19415	7o61o	988o2	112o9	735++	oo5o2	o53o8	1o6+1	11o55	
2o522	19218	8o7o7	96278	123o7	6347+	oo311	o5666	1o7+1	11o55	99219
2o522	19321	11322	98o11	14o11	1466o	oo317	oo1o8	11334	11o55	
3o522	1940o	61327	98o31	15511	68531	ooo15	o5oo8	11336	1o757	
3o523	195o3	71415	97818	1761o	795++	oo321	o51o7	11434	1o756	
3o523	195o6	21322	98o28	1971o	2566o	oo121	o51o8	11333	1o756	

Position K 45.0 N 16.0 W

2o452	135o9	71317	978o8	o871o	795++	822o9	o55o6	11332	13543	ablösen
2o452	13912	51218	7oo18	1o611	58542	62219	o53o8	11833	149+2	
2o452	14315	5o81o	7oo28	1o312	33543	62603	oooo9	1oo+o	11o33	149+2
2o452	14815	41208	8oo18	11711	485o2	62214	o52o7	1oo+o	11o43	13o52
2o451	15121	7121o	6o5o5	12411	755++	621o7	o53o8	11o43	149+2	
3o451	1546o	71416	65o25	12611	35642	51oo2	o52o8	11243	149+2	
3o451	155o3	71123	65o22	11512	35542	oo611	o52o8	11243	149+2	
3o451	156o6	8123o	6o636	11711	772++	oo3o2	o54o9	11245	13o52	+)792++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 6 Nr. 22 — Dienstag, den 22. Januar 1963

Meldungen vom 21.1.1963

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	QXapp	OTTTT	1dPPH	1dPPH	QSSss	
23531	03906	00931	97020	33853	00900	43015	05956	10948	+++++		A.Dohrn
23528	02909	20829	97030	35553	21400	64117	05755	10847	+++++		A.Dohrn
23527	02812	50829	97032	36052	51400	63205	06055	10847	+++++		A.Dohrn
23526	02715	50828	98022	36852	51400	63208	06055	10847	+++++		A.Dohrn
20645	53406	93314	92737	17955	9+0++	00602	06155	13332	13243		Poseidon
20645	53409	83612	94717	16454	7733+	00715	06055	13621	149+2		Poseidon
20646	53412	61117	97767	14052	68400	81824	05454	11121	149+1		Poseidon
23585	04700	11209	98020	41003	1++++	72215	055++	112++	+++++		Frithjof
20593	43160	83627	98022	12500	+++++	+++++	056++	+++++	+++++		Vikingbank
20376	32800	62321	98022	90214	695++	54736	056++	123++	13068		W.Vinnen
20212	63900	30821	98148	20625	3330+	15214	05320	10821			Brake
20237	56000	00402	98020	25023	00900	56400	05415	1040+			Hanseatic
20486	39200	43524	98012	16607	+++++	64224	06307	13522			Bischofstor
20309	67400	01902	98011	21221	00900	85400	00219	11920			Volumnia
20634	12006	71618	98036	29606	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
20142	24406	00509	98000	13523	+++++	55605	02017	+++++			Nordland
20592	45206	83411	98268	16101	+++++	+++++	052++	+++++			Vikingbank
20427	19606	62505	99808	04811	633++	56211	00008	12521			Kassel
10589	14008	51430	97031	19007	+++++	+++++	052++	1134+			Braunschweig
20589	07009	31313	98031	32205	+++++	+++++	060++	+++++			Bielefeld
23572	03009	81324	98022	40001	+++++	34303	061++	11327			Mainz
20620	08709	81330	97022	32007	+++++	33210	053++	11347			Gelsenkirchen
20592	26409	90918	98818	05703	+++++	+++++	063++	+++++			Uranus
20630	12009	81627	97022	28807	+++++	+++++	050++	11643			H.Büren
23591	04306	01505	98020	42100	0++++	72400	058++	11543			Frithjof
20646	53509	73509	97707	16155	+++++	+++++	062++	+++++			Thüringen
20589	17311	61633	97022	20007	+++++	+++++	052++	11635			Braunschweig
20589	46712	33202	99022	17251	+++++	+++++	058++	+++++			C.Wiederkehr
20630	12012	81824	97808	29308	+++++	+++++	001++	11844			H.Büren
23593	04112	01802	98020	44001	0++++	00210	054++	100++			Frithjof
20646	53512	61109	98027	13951	+++++	+++++	055++	+++++			Thüringen
23572	00412	71318	97022	42403	+++++	75211	+++++	+++++			Schellfisch
20496	18212	70213	97152	06610	733++	25704	+++++	+++++			Transcanada
20474	42412	83013	98022	24202	+++++	64222	05752	13021			Bischofstor
20603	38012	53602	99022	14007	+++++	+++++	052++	+++++			Saturn

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	QXapp	OTTTT	1dPPH	1dPPH	QSSss	
20229	61512	40911	99011	21624	41500	15211	05119	10921			Brake
20589	06012	21313	98020	34203	+++++	+++++	061++	+++++			Bielefeld
20592	28012	39905	99011	07906	+++++	+++++	056++	+++++			Uranus
20341	67212	32027	96012	13820	11355	86733	00118	12035			Volumnia
20497	26212	10905	99010	12010	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
20418	21612	81111	98032	05011	85000	56400	05305	11121			Kassel
20302	14712	40902	98020	18819	32301	91104	05014	10921			Stephanitor
20203	61412	31215	98020	20925	32400	56400	05220	11233			Blumenthal
20645	53515	80913	98022	12951	2742+	00820	053++	10923			Hanseat
20645	53415	81113	98022	131++	+++++	+++++	+++++	+++++			Württemberg
20602	47215	71405	98022	16550	+++++	+++++	001++	+++++			L.Schweisfurth
20607	49218	61230	98021	13501	+++++	+++++	056++	+++++			Vikingbank
20589	17918	81637	97032	18008	++++	+++++	051++	11636			Braunschweig
23593	04018	49902	98021	44003	4++++	00400	053++	100++			Frithjof
20600	47018	80909	97022	15252	+++++	+++++	058++	+++++			G.Jahrendorf
20592	30918	79905	99031	13106	+++++	+++++	056++	+++++			Uranus
20573	02818	41213	98012	43501	+++++	34317	057++	11225			Mainz
20645	53518	81318	98022	09152	+++++	+++++	056++	+++++			Thüringen
20205	60918	40813	98031	22025	22 401	57715	00321	1090+			Hanseatic
20497	28318	40609	98020	13110	345++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
20603	40518	73624	96108	17206	+++++	+++++	052++	+++++			Saturn
20238	60518	01011	99011	23024	00900	15610	05116	11021			Brake
20611	06518	61724	97022	36205	+++++	33215	056++	117+5			Gelsenkirchen
20302	14618	72013	98032	16817	22274	00020	05312	12021			Stephanitor
20471	44518	81911	98022	20805	+++++	64724	05302	11921			Bischofstor
20602	47218	81107	98022	15000	+++++	00710	053++	111+1			Saarbrücken
20117	25518	80511	98022	11525	1151+	45607	05220	+++++			Nordland
20609	05921	41518	97012	38005	+++++	33218	057++	115+4			Gelsenkirchen
20590	19021	61624	97022	20208	+++++	+++++	000++	11633			Braunschweig
23559	03821	31313	98021	44001	+++++	34305	056++	11324			Mainz
20655	30121	80630	97022	20201	+++++	+++++	+++++	+++++			Bremen
20302	14621	82013	98022	16017	+++++	00708	05212	12021			Stephanitor
20660	26121	80537	98028	24503	+++++	+++++	057++	+++++			Sachsen
20487	04720	00748	97001	25005	00900	12215	057oo	1070+			Flottbek

LUAK - Eger -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

23570	03000	71127	97152	37201	79400	00218	05756	11135	
23570	03003	81124	97022	38103	894++	00209	05453	11135	
23570	03006	81118	97022	39503	855++	00214	05555	11134	
23570	03009	71117	97022	40301	75500	00208	05854	11133	
23570	03012	71111	98022	41501	75500	00212	05955	11133	
23570	03015	61116	98022	42602	65500	00211	05756	11033	
23570	03018	31102	98012	42802	35500	00203	05654	11122	
23570	03021	21102	99021	43602	22600	00208	05654	11121	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

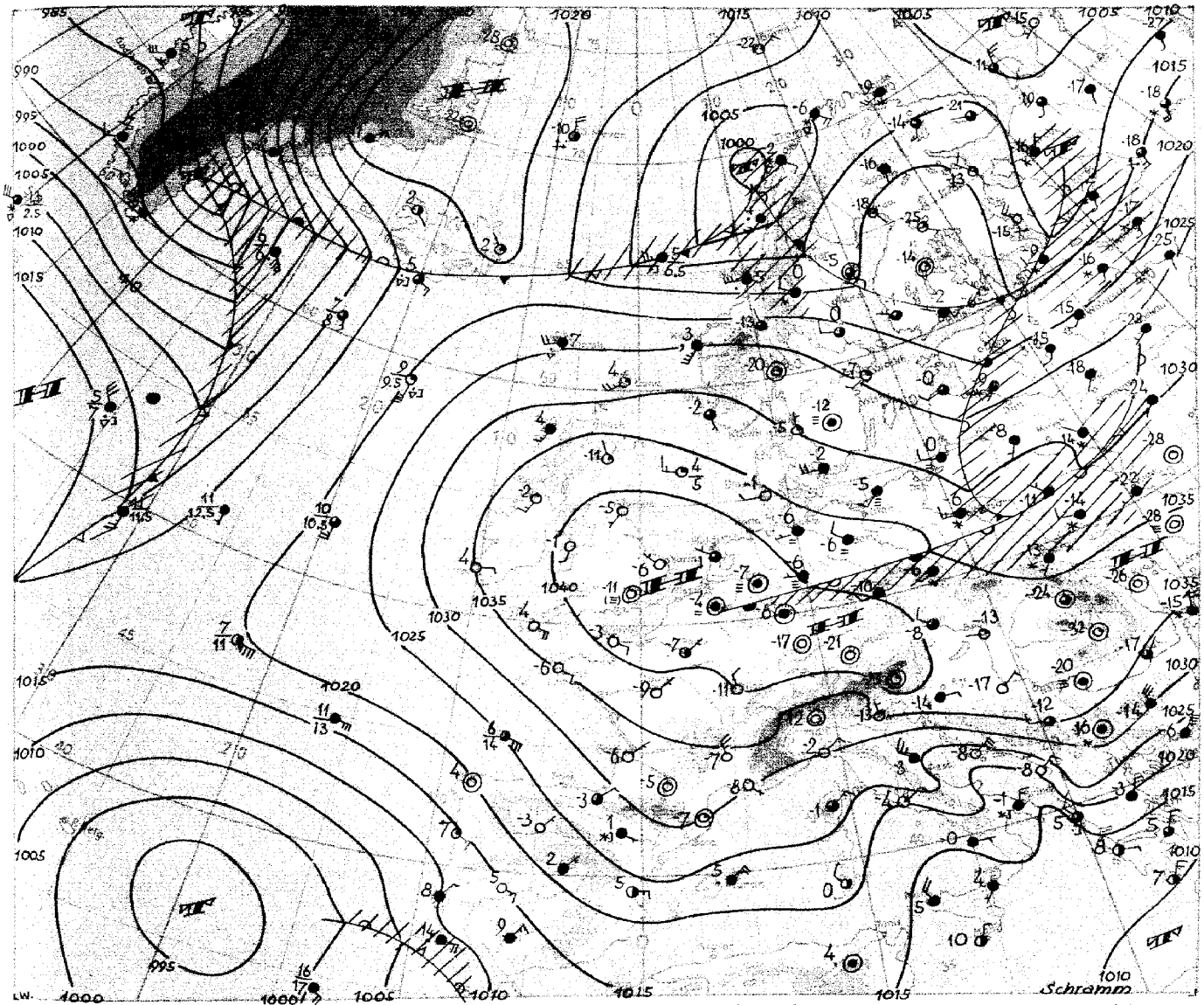
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
erscheint täglich, Postbezug monatlich 3.– DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8820

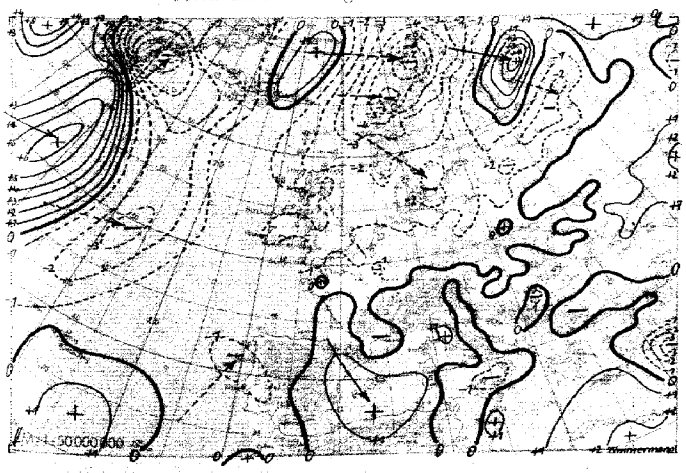
Jahrgang: 88 | Mittwoch, den 23. Januar 1963 | Nummer: 28

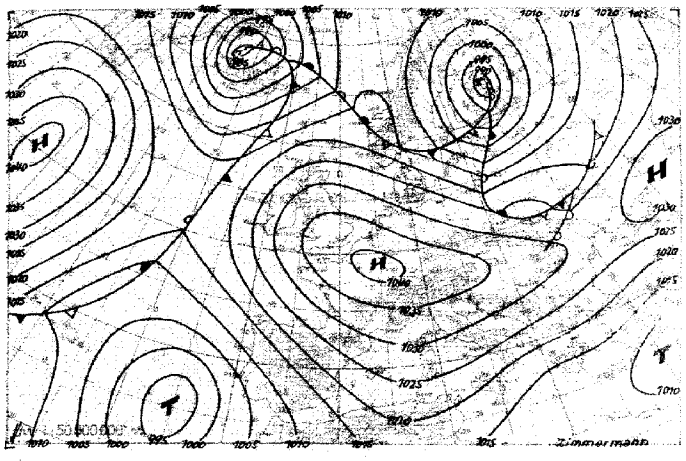
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Donnerstag den 24.1.1963 6 Uhr

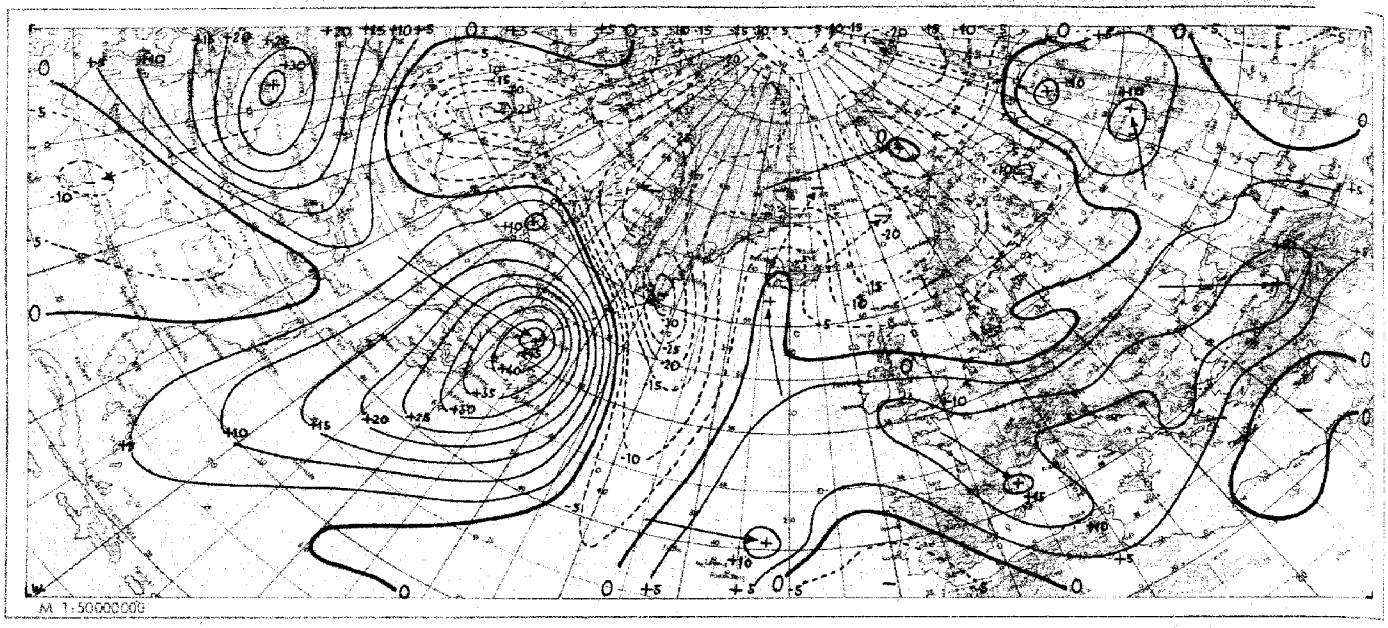




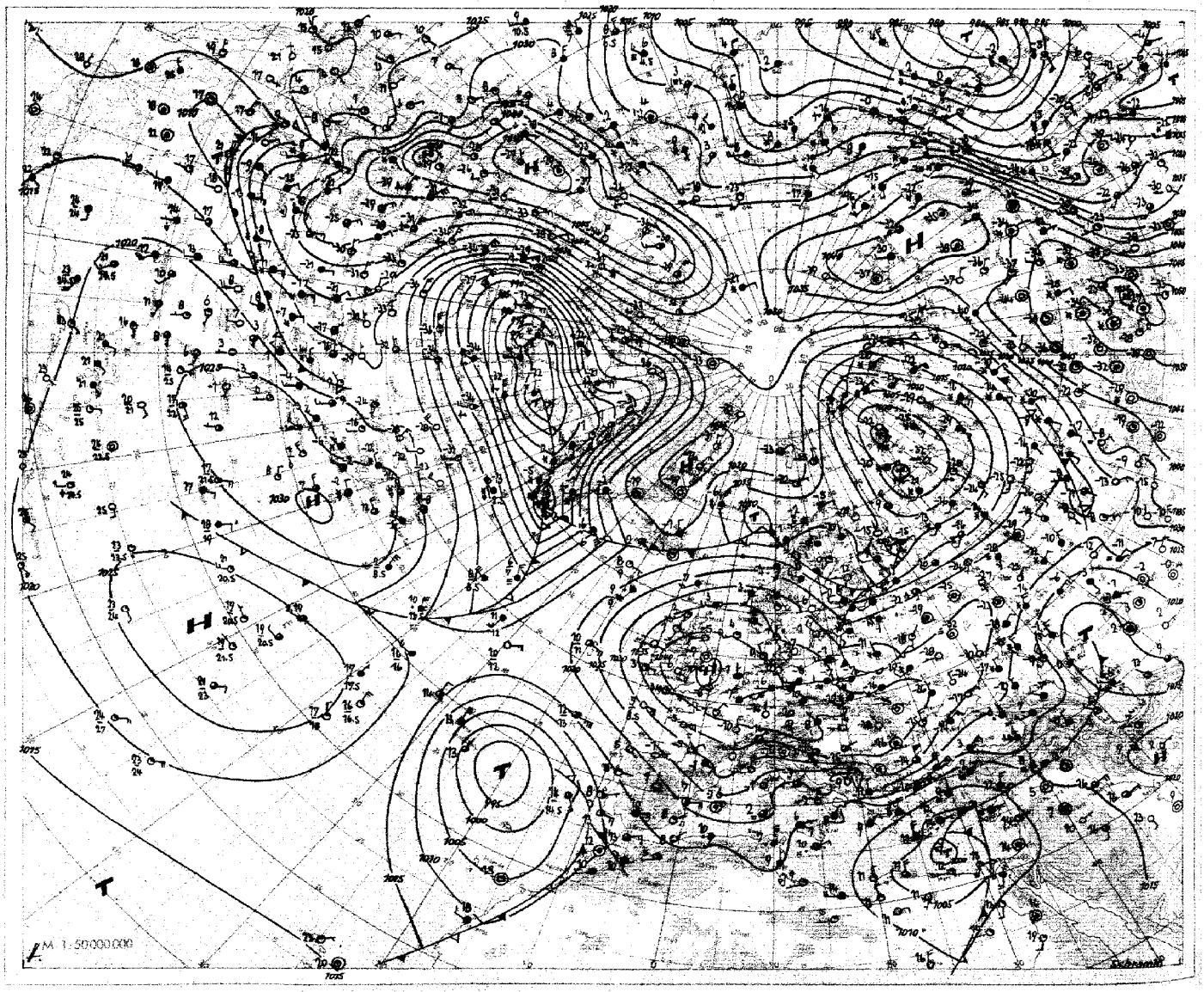
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

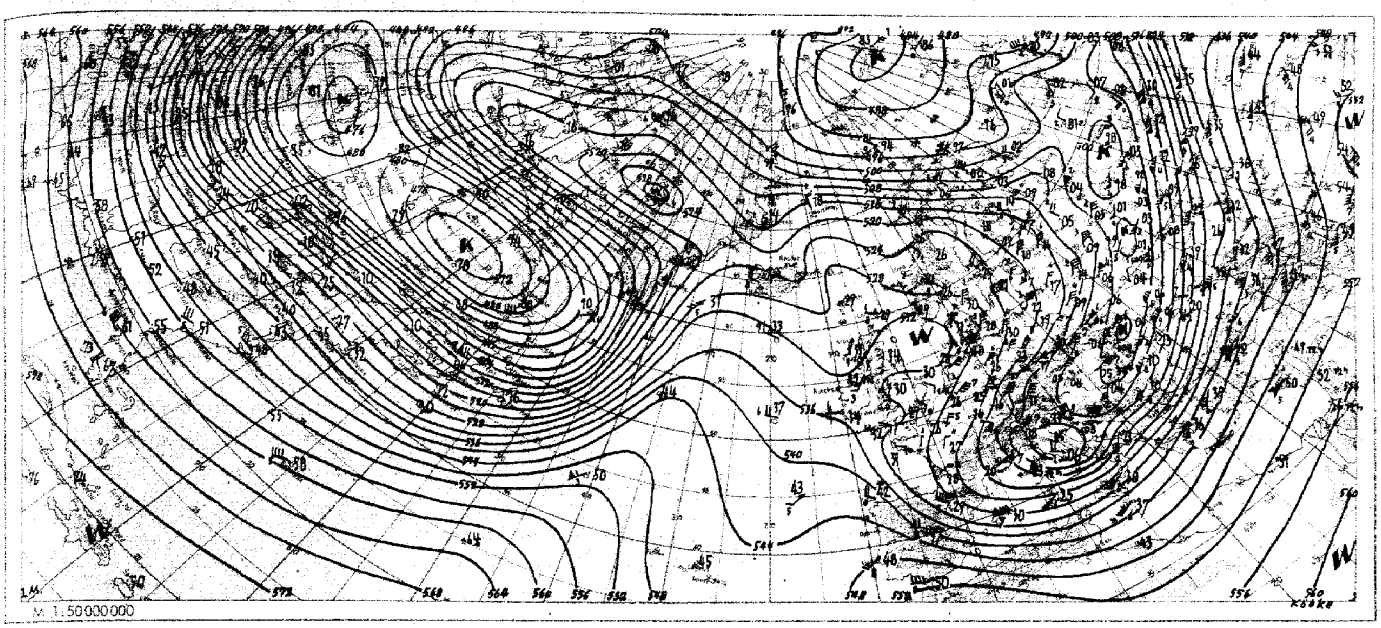
Mittwoch,



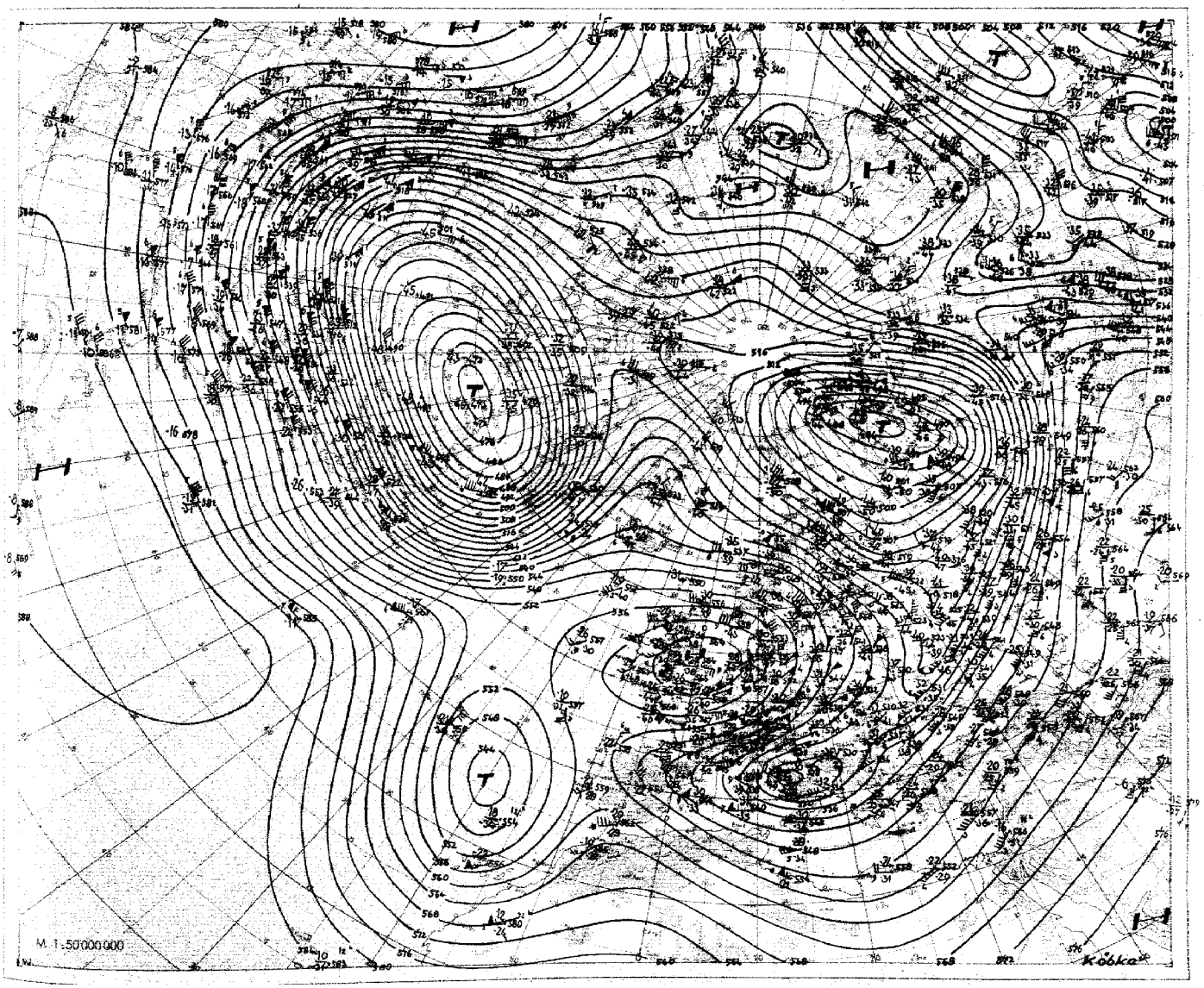
Wetterlage heute 0 Uhr



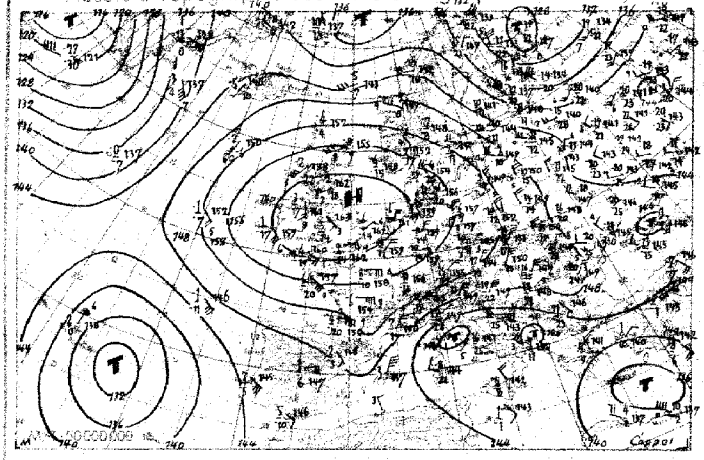
23. Januar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



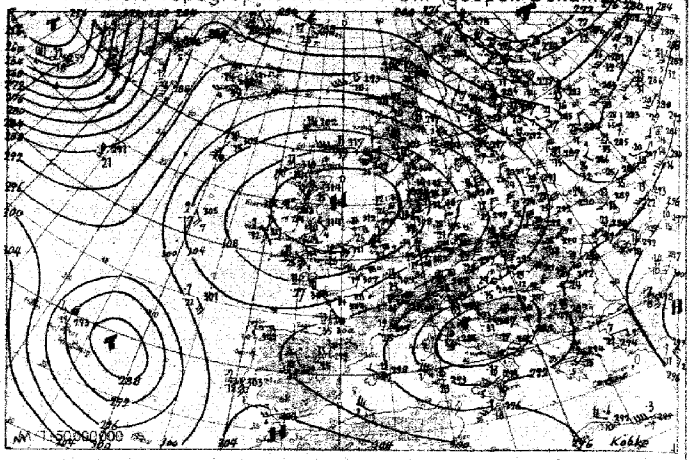
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



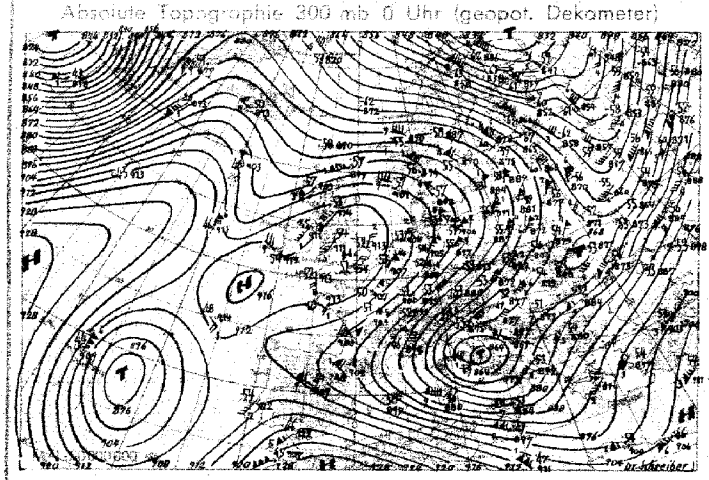
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



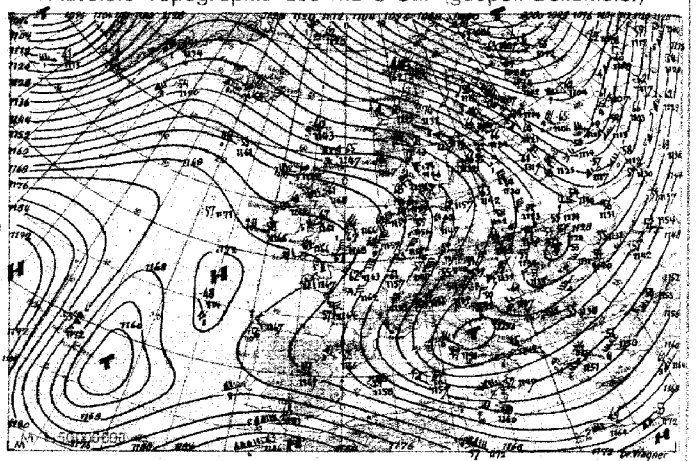
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



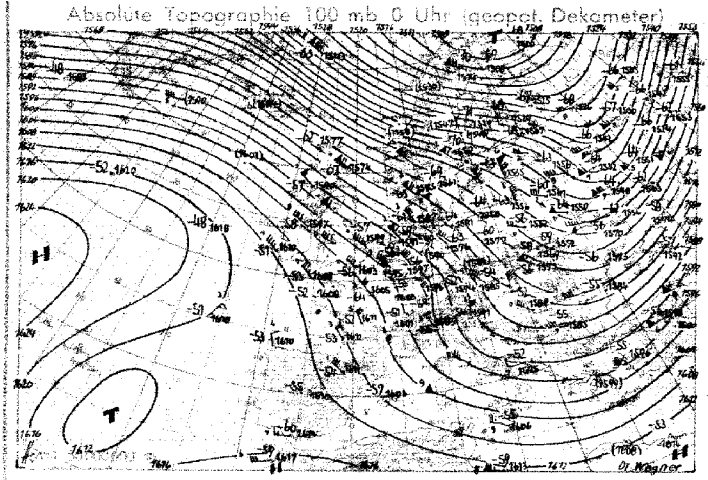
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



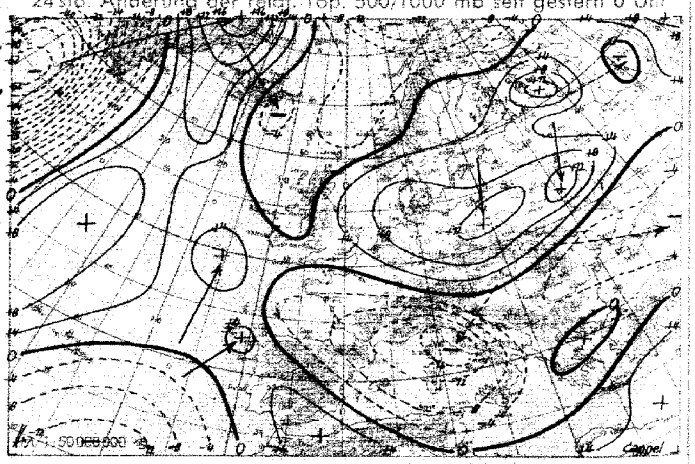
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 23. Januar 1963

Mit der kräftigen Südwestströmung über der Labrador-See zog das Sturmtief, das am Vortag vor der kanadischen Küste gelegen hatte, zur Südspitze von Grönland, wobei es sich um 2o mb auffüllte. Auf seiner Rückseite überflutete arktische Polarluft die Labrador-See und den westlichen Nordatlantik und ließ die troposphärische Mitteltemperatur um 2o Grad zurückgehen. Die Warmluftadvektion auf der Westseite der südgrönländischen Zyklone verursachte über dem mittleren Nordatlantik und über Grönland in Höhe der 5oo mb-Fläche Temperaturanstieg um 6 bis 8 Grad.

Gegenüber dieser stürmischen Entwicklung über Ostamerika und dem Westatlantik waren die Druckänderungen im ostatlantisch-europäischen Raum wesentlich geringer. So verlagerte sich das Azorentief unter leichter Auffüllung etwas nach Südosten. Auch der Schwerpunkt des Nordseehochs bewegte sich nur wenig nach Süden und erreichte den Ostausgang des Ärmelkanals. Auf der Südflanke dieser steuernden Antizyklone dauerte die Zufuhr kontinentaler Kaltluft über dem Balkan und Italien ins westliche Mittelmeer an, wo die troposphärische Mitteltemperatur um 8 Grad zunahm und sich in dem hier liegenden Höhentrog ein abgeschlossener Höhentiefkern ausbildete. Am Mittwochmorgen wurden in Süditalien Fröste zwischen -1 und -5 Grad registriert.

An der Nordflanke des Nordseehochs drang mildere Polarluft über Südskandinavien und Dänemark nach Mittel- und Ostdeutschland vor. Sie bewirkte in der Höhe allgemeine Erwärmung um 4 bis 6 Grad. Auch am Boden war in Norddeutschland allgemeine Milderung festzustellen. Die Tageshöchsttemperaturen stiegen im Küstengebiet örtlich bis -1 Grad an, während im Binnenland das hochwinterliche Frostwetter mit Tageshöchsttemperaturen zwischen -3 und -12 Grad noch anhielt. In der Nacht zum Mittwoch blieb es im größten Teil des Bundesgebietes wolkenlos, so daß die Tiefsttemperaturen wieder auf -1o bis -2o Grad absanken. In Südbayern wurden sogar Fröste bis -27 Grad verzeichnet.

Zimmermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das englische Hoch bewegt sich unter Abschwächung langsam in südöstlicher Richtung. Dadurch verstärkt sich die Zufuhr maritimer Luftmassen nach Nord- und Mitteldeutschland, während über dem südlichen Deutschland die kontinentale Kaltluft vorerst erhalten bleibt.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Mittwoch, den 23. Januar 1963 — Nummer: 23

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTppp dd	Gestern 12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTppp dd	Gestern 15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTppp dd	Gestern 18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTppp dd	ERRTT xx	Niederschlag 24 Uhr RR	Sonne 24 Uhr SSS	Kp 24 Uhr
Helgoland	5	015	83412	65p21	41100	755--	526o4	o3611	75o11	4o3o1	oo9oo	52 1o8		oo2o7	75o2o	4o33o	oo9oo	545oo	o36o6	75o2o	4o651	oo9oo	531o3	-oooo1			
Westerland	121	019																								
List	16	020	1351o	65o11	4o951	155oo	528o4											o32o7	81o2o	4o751	oo9oo	524oo	-oooo			
Hatsch	3	029	1341o	57o21	39754	155oo	556o2	o36o8	6oo2o	39652	oo9oo	567o1		o34o7	65o2o	39652	oo9oo	574oo						51		
Schleswig	44	035	o34o7	59o2o	39656	oo9oo	576o2	o36o8	6oo2o	39654	oo9oo	57oo1		o35o6	59o2o	39753	oo9oo	573o1	o34o6	58o2o	4oo55	oo9oo	582o2	-oo52		
Kiel	3	045	o27o8	181oo	39159	oo9oo	6o8o4	o34o4	62o2o	38552	oo9oo	567o6		o34o6	6oo2o	38852	oo9oo	563o6	o27o7	57o2o	38755	oo9oo	577o1	-oo51		
Nordermey	13	113	23115	75o11	42152	256oo	554oo	73o14	75o22	4o6oo	755--	53815		o3914	7oo18	4o3o1	oo9oo	525o3	o361o	7oo28	4o651	oo9oo	533o3	-97o1		
Norderney	7	122																								
Bremerhaven	6	129	729o4	6oo32	41158	755--	587o9	731o5	86o11	39952	155oo	53712		o35o7	65o2o	39851	oo9oo	535o1	oo1o5	64o2o	39953	oo9oo	552o1	-oo5o		
Cuxhaven	5	191	7311 5	8oo21	4o552	755--	547o5	o3812	75o21	3985o	oo9oo	527o7		o3Bo8	7oo2o	39852	oo9oo	535o3	o36o7	68o2o	4o453	oo9oo	542oo	-oo5o		
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	1996o1	281o1	39557	1554o	6o8o7	1356o3	59o21	39ooo	1566o	5466o5		1356o4	6oo2o	38951	1566o	5686o1	o32o2	5o1oo	39458	oo9oo	561o5	-oooo1		
Lübeck	10	156	o27o5	4o1oo	3B55o	oo9oo	6o4oo	43402	57o21	39554	4566o	5746oo		oooo6	58o11	39552	oo9oo	564oo	o2Bo2	58o21	39555	oo9oo	584oo	-oo51		
Lübeck-Blankensee	9	202																								
Eggebek	6	209	72Bo7	62o22	43157	755--	593o8	731o8	68o21	41252	755--	54812		734o8	7oo38	4o7o1	755--	526 2	oo3o3	o1468	41454	oo9oo	543o7	-37o1		
Eggebek	43	214	729o2	57o2o	42861	755--	62oo4	725o6	59o21	41656	755--	5B7o9		728o5	62o22	41o53	755--	546o7	o29o4	58o11	4o853	oo9oo	545o2	-oo52		
Bremen	4	224	727o4	45 1o1	41881	755--	62ooo	431o8	58o11	4o554	4556o	57713		228o6	56o11	4oo53	2556o	566o3	o33o5	251o1	4o257	oo9oo	582o2	-oo53		
Jever	77	235	827o6	56o22	4o75o	865--	6ooo4	727o8	56o22	39756	756--	587o8												53		
Wilhelmshaven	38	253	628o3	57o22	38958	6564o	613o1	728o7	56o22	38256	756--	568o8		7oooo	56o22	38254	758--	571o1	o3Bo2	56o11	38755	oo9oo	562o4	-oo54		
Langeoog	21	305	4oooo	3B1oo	43567	455oo	681o4	827o6	6oo3o	42558	755--	6o81o		72Bo7	62o12	41354	755--	58712	82Bo3	6oo22	41153	756--	557o2	-oo58		
Münster	64	313	6o2o3	2o1o1	43763	5563-	6431 1	729o4	3o1o1	42858	756--	6o8o8		82Bo3	56227	42656	755--	587o7	823o3	3o227	41555	864--	577o5	-9755		
Osnabrück	95	317	624o2	181o1	44o62	657oo	651o5	827o4	3o222	42658	855--	6o714		73ooo	5ooi7	41555	756--	5661	728o4	57o27	41254	755--	576o3	-9754		
Cloppenburg	79	320	7oooo	4oo62	43o61	15631	631o6	823o2	3o7o2	42258	855--	598o7		823o1	32227	41656	6557+	6o7o5	8oooo	32o27	41156	855--	587o4	-9756		
Salzgitter	98	325	427o2	151o2	43562	25582	642o7	823o2	15737	42558	755--	61608		823o1	4o787	41355	855--	5o811	723o4	4o787	41456	755--	593o1	-9755		
Hannover	52	338	826 1o	3o1o1	41561	854--	62oo5	72714	5o1o7	39957	755--	6o715		728o9	56o22	39555	6633+	588o1	828o9	58o32	39656	4633+	581o1	-9755		
Braunschweig-Völkenrode	81	346	825o9	221o2	4o85o	862--	6o3o1	o25o8	3o1o7	39857	862--	5881o		727o4	56o12	39556	4553+	5866 1	427o5	4o1o2	39566	455oo	574oo	-9756		
Braunschweig	51	381	826o2	57717	38558	855--	6o8o1	827o4	5o7o7	38o57	863--	59609		82Bo4	56o28	38856	865--	583o3	828o5	57o28	38556	864--	581o2	-9756		
Braunschweig-Flughafen	51	384	82 1o5	56787	38158	856--	593o1	82Bo6	56o37	37657	863--	5o7o4		82Bo5	56o12	38o56	863--	593o4	827o7	58o12	38256	855--	582o2	-9756		
Osnabrück	36	400	2e4o4	3e1o1	48363	1574o	6421o	1e7o3	3oo51	43356	1o94o	6o4oo		831o2	111o1	42956	862--	585o4	828o3	5o781	42756	864--	597o2	-9754		
Rheine	25	406	oo5o4	25 1o1	44o65	oo9oo	65213	831o2	35o5o	43458	3566o	61805		831o4	4oo51	43o56	855--	6o7o4	827o7	4o1o7	42256	855--	588o8	-9755		
Bad Salzuflen	120	410	213o6	2e1oo	42901	1564o	623o4	1o7o3	o8o44	43257	1o94o	6ooo5		8o1o3	1ooo1	42855	864--	5466o	8Bo2	2o787	42456	864--	587o4	-9755		
Kassel-Calden	830	427	7o4o8	65781	55163	755--	642o8	8o81o	8oo17	56162	656oo	648o2		83o1o	56772	56660	861--	615o1	8252o	o2777	56560	3---	6o7o1	-9459	21-02	
Kassel	188	438	8o7e1	o8714	42762	756--	643o4	o34o7	6870+	41758	2583o	6186o		8146 3	227o7	41157	865--	6o86o	8146 2	277o7	4o857	865--	5986 3	-9457		
Göttingen	150	444	7oooo	12787	42281	757--	691o2	7oooo	2o787	41257	754--	618o7		8oooo	57227	4o156	865--	5o716	8oooo	56o27	4o256	864--	593o2	-9156		
Braunschweig	407	452	72oo1	05717	4o36o	754--	622o4	728o2	65717	38156	764--	587o9	25	732o3	8o717	37556	784--	575o4	7486 4	6o7o7	38255	774--	572o7	-9555		
Aachen	202	501	oo1o2	251oo	42662	oo9oo	65113	4o5o5	3o1oo	42158	4o93o	622o9		o51o4	3oo54	42857	oo9oo	6276 1	8oooo	1571	42456	855--	6o7o3	-9756		
Nürburg	626	510	1o76o	75o2o	42562	1o94o	64218	4o4o7	75o3o	42o59	4o95o	6386 4		2o9o7	5777	42257	2o94o	6216	8o2o8	57717	42359	873--	624o6	-9758		
Köln	68	513	122o1	56o2o	42663	1574o	64112	527o3	23o5o	42747	3573o	64oo7		7246 5	26o5	42250	756--	6276	8273	2oo52	42255	855--	594oo	-oo55		
Koblenz	96	515	11603	4o1oo	41861	1o94o	6311 4	636o2	35o51	41858	6o97-	6386		836o2	4576	41657	3o93o	3o4oo	8346	35o57	41655	865--	6o4oo	-9754		
Bad Kreuznach	346	526	2o211	65o2o	41962	2o94o	64212	8o6o6	7oo11	42758	5o83o	6346		73oo6	7oo22	4o658	7o17+	6146	8246	58227	4o159	8o17+	6146	-9755		
Gießen	185	532	73464	62o51	4o76o	755--	62oo3	784o2	8Bo11	42758	5656o	6166		8626	86o22	4o256	6566	6o6o	8256	58717	39958	3562+	596o3	-9755		
Bad Hersfeld	212	542	7oooo	3661	42162	756--	6426	5112	57o21	4o456	4o85	3874	61807	8276	57227	4o857	755-+	6146	8oooo	56707	4o457	865-+	6o8o4	-9756		
Wasserkuppe	921	544	7o1o5	86o11	54863	756--	6521	7o1o6	7o787	55262	3587-	6416		7o1o7	7o7o4	55361	5567+	6286	8366	2o711	55261	867-+	624oo	-9356		
Bad Neuenahr	265	609	oo1o6	6o1o1	41561	oo9oo	61228	1o512	62o1o	42658	1o94o	624oo		o51o6	68o1o	4o455	oo9oo	6256	1o51o	82o2o	41157	1566	622o4	-oo55		
Geisenheim	479	615	o25o9	82o2o	4o481	oo9oo	64226	2o11o	82o2o	4o258	12546	622o8		1o1o8	62o1o	4oo57	1o94o	6216						-oo56		
Wiesbaden-Auringen	805	635	4o5 1	5o2o2	5 3o8	1823	6 1 1	7o1o6	8o2o2	41256	757--	6oo42		7o2o7	577o7	5666o	1647+	6256	81o11	56717	56266	761-+	6146	-9559		
Frankfurt-Flughafen	110	637	3o7o4	5o2o2	5 3o8	2311	6231	7o1o6	8o2o2	41256	757--	6oo42		4o4o7	82782	4o755	15742	6356	8oooo	56717	1o556	855--	587o2	-9754		
Wiesbaden	262	639	1o7o7	56o2o	41o42	1o94o	642 7	7o7o7	8oo21	4o852	757--	62102		7o4o4	77o31	4o256	15872	6186	7o2o4	727o7	4o557	2587+	6o3o5	-9756		
Frankfurt-Main	289	655	1oooo	5o2o3	41151	1o94o	647 3	7o7o2	57o31	4o456	5561+	6146		7oooo	68227	4o256	775-+	6186	8oooo	6oo27	4o457	757-+	6146	-9754		
Frankfurt-Flughafen	216	658	3o4o1	5o2o2	43o63	886 1	6o2 4	8oooo	8oo56	41857	755--	61oo1		7oooo	82717	4o455	755-+	6178	8216	45227	4o857	856-+	594oo	-9155		
Fulda	336	671	22 1o2	5o1o3	41302	1o94o	6211	7881	5716o	41157	3567-	6126		7326	5o7o7	4o857	755-+	6186						56		
Schmücke	229	675	o1 3o3	86o2o	5 1 5	oo9oo	6621	6186	86o21	4o156	5566o	6146		6166	58o32	39756	656--	6166	7oooo	4o7o7	4o258	754-+	6o8o3	-9756		
Hof	567	685	1o7o4	8o767	42202	1o94o	6211	8oooo	8oo71	39558	8546o	61808		5oooo	4o717	38827	6747+	6266	8oooo	1o717	39251	5642+	6186	-9259		
Weiden	438	686	0000	7o767	4o863	755--	6511	5661	86o17	4o456	4o85	6146		1286 3	5861	39258	oo1o4	6286	8oooo	56o27	41o63	5o446	6o3o8	-9758		
Aalen	363	704	2e41	5o22o	4o6o1	2556o	6822 4	oo411	8o22o	4o2o8	oo1oo	6116		oo411	82o2o	4o3o8	oo9oo	6146	oo41o	86o2o	4o258	oo1o6	6221o	-oo54		
Schwäbisch Hall-Hessental	569	706	2e424	5o22o	4o6o1	2556o	6821 6	1o12o	82o2o	4o258	1146o	62211		1o71	85o2o	4o557	1o81	6216						58		
Stuttgart-Echterdingen	323	708	oo411	58o1o	4o1oo	oo1oo	6221	oo411	82o2o	4o258	oo1oo	62106		oo711	86o1o	4o356	oo1oo	6136	oo465	58o2o	3o758	oo1oo	6226	-oo56		
Stuttgart-Weil	161	723	oo811	58o1o	4o1oo	oo1oo	6221	oo811	82o2o	4o258	oo1oo	62106		2o11	86o2o	4o356	oo1oo	6136	oo465	58o2o	3o758	oo1oo	6226	-oo56		
Stuttgart-Weil	553	724	0o711	68o11	38362	oo1oo	6421 3	3o7o8	78o21	3	2385o	62106		3o7o7	7oo2o	39158	5o77+	6216	1o511	65o2o	39o58	1o71+	6316	-oo55		
Karlsruhe	115	727	1o7o6	7o1oo	4o8o1	oo9oo	63216	oo9o1	8o22o	4o156	oo9oo	6o4o1		oo7o5	58o2o	4o356	oo9oo	6o4o1	8686	84o2o	4o358	oo9oo	6226	-oo54		
Mannheim	97	729	1o7o7	6o786	41861	1o94o	6411	7o6o7	82o21	4o554	2776o	61804		6666	84o2o	4o254	1o74o	6o4o1	7o7o3	87o11	4o857	756-+	6196	-9754		
Stuttgart-Echterdingen	405	738	6o1o5	7o2o6	4oo6o	oo9oo	6521	o261o	8o22o	4o258	oo9oo	65106		oo1o4	85o2o	4o358	oo9oo	6146	7oo2	2o2o	3656o	6o656	6526	-oo52		
Öhringen	248	742	oo1oo	2o1o1	4o2o2	oo9oo	6522	oo1oo	8o22o	4o258	oo9oo	61706		1o1o5	85o2o	4o358	oo9oo	6146	1o1o5	85o2o	4o358	oo9oo	6226	-oo54		
Aalen	413	755	oooo1	2o1o1	4o2o2	855--	6521	oo1oo	8o22o	4o258	oo9oo	61706		1o1o5	85o2o	4o358	oo9oo	6146						56		
Nürnberg/Berg	422	761	oooo1	2o1o2	41o61	755--	6o21 3	1o1o5	8o22o	4o258	1146o	62106		13oo4	5o1oo	3o457	1o41+	6o61	oooo1	5o781	3o35o	8o1+6	6256	-oo57		
Nürnberg	310	763	oooo2	2o1o1	41868	2566o	6821 4	1286	8oo41	4o26o	1146o	6o1oo		1286	5o2oo	3o758	1o41+	6o61	1286	58o12	4o56o	1o41+	6226	-oo57		
Feucht-Nürnberg	376	776	0o1o2	2o1o2	3o463	855--	6821	1286	8oo41	4o754	1146o	62oo6		1286	5o2oo	3o758	1o41+	6o61	1286	58o12	4o56o	1o41+	6226	-oo57		
Nürnberg-Flughafen	307	791	2o5o2	6oo12	43468	2516o	6921 8	1286	8oo41	4o754	1146o	62oo6		8o6o	5786	3o758	1o41+	6o61	8o3o4	58787	34o56	8o1+6	6826	-oo58		
Hesselberg	552	805	1oooo	2o1o1	38359	1566o	6822 3	oo5o8	8oo2o	3o758	oo1oo	6886		oo3o1	8oo2o	3o758	oo1oo	6886	oo3o2	75o2o	3o758	oo1oo	6226	-oo57		
Feuchtwangen	569	815	1o7o8	58o27	52568	1146o	6916	1o81o	8oo2o	3o662	1146o	6o1o7		1o81o	8oo2o	3o662	oo9oo	6626	oo9o7	58o2o	52264	oo1oo	6726	-oo67		
Kitzingen	973	818	1o718	8o38o	5o868	1146o	6816	oo718	82o32	52464	oo8oo	6726	85					1626	oo9oo	6626	1oo71	83o2o	52565	oo1oo	6726	-oo62		
Würzburg	370	826	oo1o2	85 1oo	4o263	oo1oo	6821 9	1o2o7	8o2o2	3o468	1146o	6546o		1o1o8	7oo2o	3o458	oo9oo	6626	oo9oo	6626	1o1o8	7oo2o	3o458	oo9oo	6626	-oo61		
Schweinfurt	294	836	oo1o9	56o11	4o365	oo9oo	6821 6	1111o	83o11	3o762	1156o	6616		oo7o8	7oo2o	3o762	oo1oo	6556	1o7o8	62o2o	3o762	oo1oo	6621	-oo57		
Kitzingen	480	838	oo9o8	7oo2o	1o163	oo9oo	6821 6	oo7o8	7oo2o	4o161	oo9oo	65oo4		oo7o8	7oo2o	1o163	oo9oo	6556	1o7o8	62o2o	41161	oo1oo	6686	-oo57		
Kitzingen	480	852	oo7o4	251oo	41o65	oo1oo	6722	oo9o8	59o2o	38458	oo9oo	66ooo		oo7o8	75o2o	3o459	oo9oo	6736	1o9o4	56o2o	41o61	oo1oo	6686	-oo57		
Kitzingen-Flugplatz	526	866	75oo2	7o1o2	41868	757--	7o223	oo6o8	6oo1o	4o362	oo9oo	657o3		oo3o4	7oo2o	1o762	oo9oo	6676	o1Bo3	65o2o	41o65	oo1oo	6826	-oo61		
Kitzingen	401	875	7oooo	8o1o4	43267	8563-	6722 8	1356o	9oo11	4o56o	oo9o1	6586		3ooo	85o2o	3o758	2o4o2	6556	3ooo	85o2o	41163	3565-	6821	-oo57		
Kitzingen	469	893	627o2	86o22	53466	655oo	6821	727o3	75o22	39366	756--	6546oo		229o5	7oo22	1o151	257oo	6556	3ooo	6oo22	4o762	256oo	6821	-oo58		
Feuchtwangen	1486	908	71o42	o2414	49776	75-oo	7o217	oo125	86o24	51468	oo9oo	6o219	48-59	oo125	89o2o	52867	oo1oo	6o216	oo132	86o2o	55268	oo9oo	711o4	-oo66	31-43	
Feuchtwangen	959	929	oo812	86o2o	38661	oo9oo	6822 1	1o81o	86o2o	38358	115oo	66oo3	28	oo71o	75o2o	37358	oo1oo	6631	oo8o8	7oo2o	39659	oo9oo	68218	-oo57		
Ansbach-Petersdorf	401	934	oo41o	8oo2o	38161	oo9oo	68218	1o812	8oo2o	38o58	1146o	67oo5	27	1o4o8	8oo2o	37o58	1156o	6536	o3666	65o2o	39o61	oo9oo	68212	-oo57		
Ansbach	705	946	oo4o4	8oo2o	4oo64	oo1oo	68223	oo7o7	8oo2o	39862	oo9oo	682o6		oo7o5	8oo2o	4oo61	oo1oo	6726	o3662	8oo2o	42264	oo9oo	68212	-oo61		
Ansbach	810	948	oooo0	84o1o	48674	oo1oo	7o217	o18o1	8oo2o	5o866	oo9oo	71oo4		o1563	7oo2o	51865	oo1oo	712o5	o18o1	65o2o	52171	oo1oo	73218	-oo65		
Ansbach	2960	961	o1228	89o8o	92275	oo9oo	8936o	51121	89o83	93374	oo9oo	82211	30-69	o1313	89383	94675	oo9oo	82213	oo912	86o23	95275	oo1oo	8o2o6	-oo74	21-45	
Feuchtwangen	977	962	oo712	84o2o	51967	oo1oo	6921 8	1o512	8oo3o	52465	1556o	6616 1							oo71o	75o2o	53367	oo9oo	6o2o9	-oo64		
Feuchtwangen	704	963	o2oo3	82o1o	41670	oo9oo	72219	o36o5	8oo2o	39364	oo9oo	68802		o36o2	84o2o	38762	oo9oo	673o2	oooo0	84o2o	42467	oo9oo	71217	-oo62		
Ansbach	1235	986	oo41o	89o2o	52371	oo9oo	73217	o36o4	89o2o	52868	oo9oo	75105		o11o6	89o2o	53o66	oo9oo	713o7	oo9o8	89o2o	54o65	oo1oo	732o9	-oo66		
Ansbach-Petersdorf	542	997	1o4o1	84o3o	4327o	1166o	72126	1o9o1	84o2o	39o6o	1166o	6681o		1o5o1	8oo2o	39961	1161	673o3	oooo0	7oo1o	43467	oo9oo	69116	-oo6o		

W.

Jahrgang: 88 — Mittwoch, den 23. Januar 1963 — Nummer: 23

Station			Gestern 21 Uhr GMT						Heute 0 Uhr GMT							Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT								
			Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd		Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg		Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd		Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	
Helgoland	5	015	o341o	7oo2o	4o75o	oo9oo	513o1									7331o	65o22	397oo	764--	527o4		o3o12	75o22	383oo	oo9oo	52714	5oo51		5o452	99098
Westerland	12	019																													
List	16	020	33oo4	81o3o	4o551	3546oo	518o2															o2612	8oo2o	36751	oo9oo	527o3	9oo52		5o954	99094
Husum	3	029	o33o7	58o2o	39754	oo9oo	561o1															o271o	6oo2o	37353	oo9oo	55813	9oo55		54o6o	99058
Schleswig	44	035	o32o9	6oo2o	4oo57	oo9oo	594oo		831o8	58o31	39454	855--	558o5			63oo9	58o12	38451	655--	527o8		128o8	58o31	36952	1566o	54715	9oo58		564oo	99071
Kiel	3	045	o27o6	58o2o	39o57	oo9oo	582o3									823o7	58o2-	37952	865--	547o5		724o7	6oo2-	36351	755--	52716	9oo59		56461	99066
Norderney	13	113	334o9	7oo3o	41ooo	3556o	522o4															729o8	68o22	39356	755--	547o8	9oo51		5o554	97o01
Jever	7	122																													
Bremerhaven	6	179	o34o4	58o2o	4o654	oo9oo	553o7		231o3	57o3o	4o355	2556o	568o3			832o4	66o31	39851	755--	526o5		73oo3	8oo21	39351	755--	527o5	7oo56		54o5o	99058
Cuxhaven	5	131	o33o6	66o2o	4o454	oo9oo	554oo															728o8	66o21	38559	755--	53713	9oo55		53457	99066
Hamburg-F. +)	14	147	o31o2	2511o	39559	oo9oo	59oo2		o27o2	3o11o	39661	oo1oo	623o1			726o2	4o1oo	39361	754--	628o3		825o3	4o1o2	38256	855--	56711	9oo62		57866	99070
Lübeck	10	156	oooo0	6oo2o	39556	oo9oo	584oo									7oooo	6oo3o	39556	755--	574oo		827o4	6oo32	37653	855--	54719	9oo59		56262	99061
Emden-Wolthusen	0	202	o33o2	56o24	41356	oo9oo	572o5		836o5	56o34	41352	755--	534oo			733o4	56o22	4o751	755--	538o6											
Emden-Hafen	6	203																				732o4	65o22	4o251	755--	527o5	9oo58		56266	97o02
Cloppenburg	45	216	o33o2	5oo2o	41357	oo9oo	582o5															824o2	55o2+	4o256	854-+	57708	7oo61		58765	99000
Bremen	4	224	o33o3	o2484	4o86o	oo9oo	6o2o6		831o2	o1494	4o96o	9-o--	611o1			926o3	o2454	4o858	9-o--	595o1		725o3	57224	4oo57	755--	57708	9976o		59469	97034
Soltau	77	235	o27o2	1210o	39760	oo9oo	622o3															833o2	151o+	39561	864--	64809	9oo64		59467	99025
Lüchow	38	253	o27o2	o446o	39259	oo9oo	6o2o4															723o5	2o1oo	38469	755--	61507	9oo62		58265	99000
Lingen	21	305	9oooo	o1472	41153	9-o--	544oo									9oooo	o3454	41658	9-o--	584oo		823o2	351o4	4o856	763--	57807	9oo59		57062	99000
Münster	64	313	82oo4	3o1o2	41555	862--	575oo		9o2o3	o7472	41554	9-o--	554oo			9o7o3	o7454	41655	9-o-+	551o1		925o3	o7454	41255	9-o-+	55804	9oo55		57356	97o00
Osnabrück	95	317	829o5	56o22	41554	855--	553o3		823o2	o3452	41555	9-o--	554oo			924o2	o2474	41555	9-o--	564oo		827o2	261o4	41356	854-+	57802	9oo56		56856	97oo3
Gütersloh	79	320							824o1	32o22	41356	862--	574oo			825o2	11287	41456	861--	564oo		825o5	111o7	41156	86o--	57703	99756		-----	97---
Salzuflen	98	325	8oooo	251o2	41855	864--	583o4															926o1	o6454	41356	9-o-+	57603	9oo56		56856	91000
Hannover-L	52	338	828o5	3o1o1	4o356	861--	563o7		927o6	o4471	4o456	9-o--	562o1			927o6	o7434	4o456	9-o--	56ooo		927o6	o8434	39956	9-o-+	56705	9oo59		57464	97000
Braunschweig-V	81	348	825o6	181o1	4o158	1636o	592o5		927o4	o4454	4o256	9-o--	571o2			827o7	151o4	39855	863--	5683		827o5	251o4	39556	863--	56804	9oo58		58265	97000
Berlin-Dahlem	51	381	827o3	56o22	39356	864--	581o8		828o6	451o2	38756	853--	576o6			929o6	o6472	38557	9-o--	587o2		929o5	o8454	37756	9-o-+	57608	9oo57		57256	97000
Berlin-Tempelhof	51	384	827o7	6oo32	38856	853--	581o6		827o8	56o32	38256	863--	588o6			9281o	o5494	38257	9-o--	574oo		83oo9	221o4	37356	861--	57709	9oo57		57166	97---
Düsseldorf	36	400	827o2	58o27	42455	864--	597o3		824o3	58o27	42355	864--	587o1			7oooo	3o1o2	42151	755--	587o4		9oooo	o1472	41752	9-o-+	58704	99757		57486	97---
Bocholt	25	406	8oooo	4o1o2	42455	865--	573o3			2												9o9o2	o2454	41955	9-o--	55706	9oo56		56953	97o01
Essen-Mülheim	120	410	827o4	3o9o7	42156	864--	595o3		824o3	3o1o7	41556	863--	586o7			83oo1	3o1o2	41656	862--	573o1		928o1	o8454	41356	9-o-+	57708	99756		57258	97o15
Kahler Asten □	836	427	93614	o1457	57o6o	9-o--	6o3o6		9o11o	o1457	5686o	9-o--	6182	23-32		oo114	65o24	57358	oo9oo	584oo		oo314	68o24	57557	oo9oo	58ooo	99766		6o562	94oo0
Kassel	158	438	834o3	4o1o7	41o56	864--	592o3		834o3	35717	41o56	863--	574oo			834o3	3o7o7	41156	864--	571o1		832o3	4o787	4o756	864--	58704	99757		58o58	94oo0
Göttingen	150	444	8oooo	5o1o2	4o755	863--	582o5															829o4	2o1o2	4o756	862--	57704	7oo56		57857	91000
Braunlage	607	452	4o7o4	3o227	38955	474oo	571o7															o32o5	8oo2+	38456	oo9oo	57605	99766		57167	99000
Aachen	202	501	8oooo	187o7	42456	864--	594oo		8oooo	567o7	42255	863--	584oo			7oooo	5oo17	42156	763--	587o3		8o4o2	5oo27	41556	864-+	58705	99756		58159	97o00
Nörburg	626	510	86o5o	151o7	42860	871--	6o3o3			7												9o2o4	o8454	41157	9-o--	57406	99766		56360	97---
Köln	68	513	827o3	2oo52	42255	854--	584oo		83oo3	3o1o2	42255	863--	574oo			831o2	251o2	41855	864--	578o4		831o2	251o2	41555	864-+	57703	9oo55		57456	99098
Koblenz	96	515								2												834o4	281o2	41254	865--	56804	9oo55		563--	97o05
Marienberg	546	526	83o1o	56o22	41o59	873--	6o3o1															83662	o5487	4o658	861--	58801	99759		59466	97o15
Gießen	185	532	825o1	58227	4oo56	8o92-	592o1															8oooo	58o22	4o356	865--	581o2	99756		57557	97000
Bad Hersfeld	212	542	8oooo	56o27	41156	865--	593o8															8oooo	351o2	4o556	865--	58805	99757		58257	91000
Wasserkuppe □	921	544	9o1o7	o2497	55861	9-o--	623o6		9o4o6	o3497	56159	9-o--	6oooo			9o1o5	o1494	56266	9-o--	612o2		9o1o5	o1494	55666	9-o--	62804	79161		62o61	94o07
Trier-Petrisberg	265	609	86o5o	57770	41557	6747-	612o4		8o2o4	57787	41357	6547-	6o8o1			8o5o6	57777	41o56	865--	596o3		8o1o1	2o1o7	4o656	862--	58703	99759		57759	97o00
Deuselbach	479	615	7o5o3	6o7o2	41o58	754--	6o2o2			7												8o5o5	2o1o2	39957	872--	59716	99758		58458	97o00
Kl. Feldberg/T.□	805	635	8o214	o2717	56858	9-o--	582o1		9o71o	o1457	56759	9-o--	592o1			9o8o7	o1454	56759	9-o--	594oo		9o7o4	o1454	56559	9-o-+	59406	99766		6oo66	93o07
Frankfurt-Flugh.	110	637	818o2	3o717	4o856	855--	582o3		8oooo	5o227	4o856	854--	582oo			8oooo	5oo22	41o57	854--	581o2		8oooo	5oo22	4o756	854-+	58703	99757		57457	97o00
Darmstadt	253	639	8o7o2	75717	4o657	5567-	592o1															8oooo	56o22	4o658	865--	594oo	99758		58358	97o00
Würzburg	259	655	8oooo	58787	41558	756--	6o3o9		8oooo	58o27	41558	855--	594oo			8oooo	58o22	41558	855--	594oo		8poo0	58o22	41158	855--	59804	99758		58o3o	91004
Bad Kissingen	216	658	821o2	57227	41357	755--	582o7			7												8oooo	5o1o2	4o857	855--	58706	99757		58857	91o17
Coburg	306	671								7												8oooo	62o22	4o658	865--	59806	99758		59159	91o08
Bamberg	299	675	8oooo	56227	4o658	864--	591o4			7												814o4	6oo22	4o658	855--	59602	99761		59161	97o17
Hof	567	685	829o4	4o717	4o459	863--	61112		8o4o3	25717	4o359	862--	6o7o1									9oooo	o1457	38958	9-o-+	59805	99166		6o266	93o27
Weiden	438	688	oooo0	56o2o	41364	oo9oo	652o7			o						81oo2	58717	42363	864--	654oo		8oooo	58227	42o63	864--	65601	99266		62760	92o2o
Beros	363	704	6o414	56o31	41159	6o97o	622o6															8o4o8	57o24	4oo57	863-+	59703	99059		59063	00070
Schaumb.-Tholey	569	706																				9o714	oo458	39658	9-o-+	58602	99066		59968	00080
Saarbr.-Ensheim	323	708	8o2o5	56o31	41859	5o97o	622o6		8o3o6	587o2	41158	865--	6o4oo			8o2o6	58717	4o558	865--	596o6		8o2o5	567o7	4o157	862--	59603	79759		58659	97o70
Neustadt/Wstr.	161	723	8o3o2	4o71o	4o757	865--	591o3									8o3o2	4o7o7	4o657	865--	587o2		8oooo	3o7o7	4o758	864-+	59301	99758		57229	97o05
Weinbiet/Wstr.	553	724	8o7o5	627o2	38959	864--	618o8															9o7o4	o2457	39759	9-o-+	6o7o3	99766		59963	97o20
Karlsruhe	115	727	oo9o3	56o2o	41262	oo9oo	652o7			o												oo7o2	58o2o	41063	oo9oo	657o3	9oo64		6o468	00070
Mannheim	97	729	8oooo	5o717	41457	875--	6o2o7			7												8oooo	3o1o7	41257	864--	59406	99757		57758	97o00
Stuttgart-Echt	405	738	o18o3	58o2o	42262	oo9oo	6521		o33o1	56o2o	42o64	oo9oo	6886			o33o2	56o2o	42566	oo9oo	6800		oooo0	58o2o	43o67	oo9oo	68203	9oo67		6o67o	00---
Öhringen	248	742	oooo0	3o1oo	42463	oo9oo	652oo			o												8oooo	3o1oo	42163	864--	65406	9oo65		61267	00080
Ansbach	413	755								7												8oooo	4o7o7	41661	864--	62801	99762		6o802	97o37
Weißenburg/Bay.	422	761	o14o1	5o1oo	34368	oo9oo	682o9			o												oooo0	4o1oo	43863	oo9oo	69406	1oooo	4o1o6	43969	1556o	6926	9oo7o	64774	00072
Nürnberg	310	763	6oooo	5o717	41266	657oo	622o9		813o3	5o7o7	41661	855--	631o1			8113	4o717	41662	856--	63ooo		814o2	4o227	41161	864-+	63704	99762		6o468	97o00
Regensburg	376	776	6o1o1	56o3o	42163	655oo	6521		6oooo	5o712	42364	664oo	664oo			73oo1	4o717	42665	764--	664oo		8oooo	4o717	42665	864-+	66406	99766		61473	97o30
Gr. Falkenstein □	1307	791	o3612	59o27	55267	oo9oo	69211			7						833o3	12782	55166	86o--	6886		833o4	35787	55366	86o--	67302	99768		66875	91o15
Freiburg	252	803	oo91o	7oo2o	39558	oo9oo	6511	6	oo6o1	7oo2o	39461	oo9oo	6886			oooo0	7oo2o	39763	oo9oo	6746		o22o3	7oo2o	4oo63	oo9oo	66306	7oo64		57267	80000
Freudenstadt □	797	815	oo9o4	98o2o	54765	oo9oo	6721	o														oo9o4	6oo2o	54366	oo9oo	6746	9oo66		64472	97o07
Klippeneck □	973	818	oo91o	82o2o	53866	oo9oo	682o9															oo915	65o2o	53366	oo9oo	6706	7oo67		65501	00062
Tübingen	370	826																				oooo0	3o1oo	43969	oo9oo	7152	9oo69		61871	00080
Stötten	734	836	o15o7	58o2o	42163	oo9oo	662o8															o1411	65o2o	42164	oo9oo	6846	9oo66		63871	00080
Ulm	480	838	o27o9	6oo2o	43667	oo9oo	6828		o27o8	6oo2o	43969	oo9oo	7174									o29o4	58o2o	44376	oo9oo	7226	9oo7o		64176	00070
Augsburg	480	850	o18o3	56o2o	42765	oo9oo	7o2o5		oooo0	56o2o	43o67	oo9oo	7o8o2			o18o3	56o2o	43869	oo9oo	7286		o2oo4	56o2o	44276	oo9oo	7326	9oo71		63876	00080
München-Riem	526	866	o18o5	56o2o	43166	oo9oo	6921	o	o17o4	58o2o	4427o	oo9oo	7266			o19o3	58o2o	44o7o	oo9oo	7286		oooo0	6oo2o	44471	oo9oo	7546	9oo73		65o75	00080
Möhldorf	497	875								o						2oooo	6oo2o	44671	oo9o1	7246		21901	6oo2o	45473	oo9o1	7536	9oo73		63874	00070
Passau	369	893	8o4o1	6oo2o	42o64	3566o	672o9		4o4o1	6oo2o	42465	4566o	6716			8o6o2	58o3o	42264	855--	6586		8o6o1	58o2o	43165	865--	66306	9oo66		61868	00080
Feldberg/Schw. □	1486	908	oo938	86o2o	53467	oo9oo	713o3			o				38-46								oo931	84o2o	53865	oo9oo	7936	7oo69	36-39	67970	00000
Konstanz	399	929								o												o3oo2	7oo2o	41464	oo9oo	6726	9oo64		59767	00---
Friedrichshafen	401	934	oo167	65o2o	4o962	oo9oo	8721	4	oo2o4	62o2o	4o864	oo9oo	6886			oo3o3	62o2o	41165	oo9oo	6016		oo5o3	62o2o	41666	oo9oo	68302	9oo66		61068	00080
Kempten, Lenzf.	705	946	oooo0	8oo2o	44468	oo9oo	711o7		o12o3	7oo2o	46273	oo9oo	7506			o14o3	65o2o	46473	oo9oo	7546		o12o2	7oo2o	47o75	oo9oo	7736	9oo75		65574	00080
Oberstdorf □	810	948								o												oooo0	7oo2o	5o476	oo9oo	7756	9oo77		71674	00080
Zugspitze ■	2960	961	o1212	89o2o	96774	oo9oo	8921	4	o1213	89o2o	96873	oo9oo	7826	37		o1213	89o2o	96873	oo9oo	7586		11212	89o3o	97273	15-oo	75304	9oo75	38	746--	00080
Hohenpeißenb. □	977	962								o												1o812	84o3o	53766	1o93o	69601	9oo67		66669	00---
Garmisch-Partenk.	704	963	o18o2	82o2o	44269	oo9oo	723o9			o						o18o2	82o2o	4437o	oo9oo	7316		o18o3	82o2o	44o7o	oo9oo	7256	9oo7o		67875	00080
Wendelstein □	1735	980	oo7o6	89o2o	55o68	oo9oo	7521	1		o						oo712	89o2o	54566	oo9oo	7546		2o712	89o1o	54965	1o742	77304	9oo69		68476	00080
Berchtesgaden	542	997								o												423o1	75o11	4497o	11641	72801	9oo72		67478	00080

Eh.

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte — Int'lnstr. und ass. Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 8 8 Nr. 23

Mittwoch, den 23. Januar 1963

Nachdruck nicht gestattet

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

GMT		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_hh$	$D_dd_dd_dp_p$	1dqPM	3RRRtss
06	gestern	1oo02	83218	7o22	42902	8544+	51809	1324	
09	gestern	1oo02	72417	79o22	42oo2	754++	5o7o9	1341	
12	gestern	1oo02	13509	72o21	421o2	9++++	5o1o1	1364+	3ooo3
15	gestern	1oo02	2o21o	72o21	425o2	9++++	oo1o4	1o2++	
18	gestern	1oo02	73611	79o22	423o2	9++++	oo8o2	136++	
21	gestern	1oo02	73312	79o22	419o2	9++++	5264	133++	
00	heute	1oo02	43112	72o21	4o4o1	9++++	52715	131++	3ooo2
03	heute	1oo02	32814	72o21	4ooo2	3140o	51704	1341	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

GMT		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_hh$	$D_dd_dd_dp_p$	1dqPM	3RRRtss
12	gestern	1ooo3	53415	98o21	413o1	55500	5271o	1344	
15	gestern	1ooo3	o3312	98o21	41550	oo9oo	513o2	1334	
18	gestern	1ooo3	oo113	98o21	41551	oo9oo	524oo	1o1+1	3oo51
21	gestern	1ooo3	o3669	98o2o	41951	oo9oo	523o4	136+o	
00	heute	1ooo3	o3613	98o2o	419oo	oo9oo	514oo	136+o	
03	heute	1ooo3	23211	98o3o	412o1	9++++	518o7	132+1	
06	heute	1ooo3	72913	98o31	4oooo	19+++	5o712	129+1	3ooo1
09	heute	1ooo3	22817	98o11	392o2	2550o	oo7o8	128+2	

FS P8 54.5 N 07.2 E

GMT		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_hh$	$D_dd_dd_dp_p$	1dqPM	3RRRtss
12	gestern	1ooo4	73311	97o22	41oo1	755++	o1710	13321	
15	gestern	1ooo4	o33o9	97o1o	413oo	oo9oo	513o3	13221	
18	gestern	1ooo4	o3611	98o2o	413o1	oo9oo	oo4oo	1++++	3ooo2
21	gestern	1ooo4	8341o	97o31	418o2	9++++	o23o5	1++++	
00	heute	1ooo4	6341o	97o22	412o1	9++++	o18o6	1++++	
03	heute	1ooo4	43112	98o12	4o8o1	9++++	o47o4	1++++	
06	heute	1ooo4	o3o13	98o2o	39oo1	oo9oo	5o718	1++++	3ooo2
09	heute	1ooo4	o2918	98o2o	38oo1	oo9oo	oo71o	12922	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

GMT		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_hh$	$D_dd_dd_dp_p$	1dqPM	3RRRtss
12	gestern	1ooo5	o3213	98o11	39751	oo9oo	527o3	1oo+o	
15	gestern	1ooo5	o361o	98o2o	39252	oo9oo	547o5	1oo+o	
18	gestern	1ooo5	o3611	98o2o	39652	oo9oo	543o4	1oo+o	3oo5o
21	gestern	1ooo5	o32o7	98o2o	39852	oo9oo	532o2	1oo+o	
00	heute	1ooo5	23411	98o31	39851	9++++	5340o	1oo+o	
03	heute	1ooo5	8321o	98o31	39o5o	9++++	528o8	1oo+o	
06	heute	1ooo5	32713	98o11	379oo	9++++	53711	1oo+o	3ooo2
09	heute	1ooo5	o2715	98o1o	37o51	oo9oo	527o9	1oo+o	

Position A 62.0 N 53.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

GMT		YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_hh$	$D_Vs$app	OTTTi	1dqPM	1dqPM	GSSss
09	gestern	3o62o	331o9	2o8o5	8oo21	19505	2850o	oo8o1	o52o4	1oo+o	14944	
12	gestern	3o62o	33212	41212	8oo21	19305	38641	oo7o2	o52o3	11221	14955	
15	gestern	3o62o	33o15	61714	75158	17105	4956o	oo722	o52o2	11722	14955	
18	gestern	3o62o	33o18	71416	75158	13505	795++	oo718	o52o1	11422	14955+)797++	
21	gestern	3o62o	33221	81225	7oo22	1o7o5	4747+	oo746	o51o3	11236		
00	heute	4o619	329oo	81331	7o612	o69o6	6742+	oo738	oooo4	11347		
03	heute	4o62o	33oo3	81340	57636	oo2o6	6742+	oo767	o51o5	11248		
06	heute	4o62o	331o6	81442	56686	941o6	6742+	oo76o	o5oo5	16452	+)7o176	

Position B 56.5 N 51.0 W

GMT		3o565	51oo9	92333	oo756	72501	9+o++	oo232	o5651	16557		
12	gestern	3o565	51o12	82540	28717	78956	873++	oo264	o6657	16556		
15	gestern	3o565	51o15	72540	56857	86259	714oo	oo273	o7364	17544	11558	
18	gestern	3o565	51o18	62539	51857	92362	624oo	oo261	o7965	17566		
21	gestern	3o565	51o21	62539	18858	97o62	624oo	oo247	o7864	17664		
00	heute	4o565	51ooo	82540	o9858	o1863	824++	oo247	o8165	17554		
03	heute	4o565	51oo3	32530	56858	o3965	324oo	oo12o	o8467	17554		
06	heute	4o565	51oo6	62537	63858	o6863	624oo	oo329	o8167	17552		

Position C 52.7 N 35.5 W

GMT		3o528	355o9	81617	65o22	17oo6	8o92+	oo824	o53o1	11633	13232	
12	gestern	3o528	35512	81632	65o32	141o7	6247+	oo829	o51o3	11635		
15	gestern	3o528	35515	81634	65o22	1o1o8	6752+	oo741	o52o5	11637		
18	gestern	3o528	35518	8164o	58616	o53o8	6742+	oo747	oo1o6	16641		
21	gestern	3o528	35521	81853	56626	o4oo8	6742+	oo614	oo2o6	16743		
00	heute	4o528	3550o	83222	37456	o7oo6	674++	oo332	o52o5	12944	11839	
03	heute	4o528	355o3	83223	56808	113o5	824++	oo241	o54o4	17942		
06	heute	4o528	355o6	82238	86253	151o6	856++	oo239	o54o2	17941		

Position D 44.0 N 41.0 W

GMT		3o44o	41oo9	81816	59616	16913	3752+	oo731	o511o	12348		
12	gestern	3o44o	41o12	82331	58616	15715	7742+	oo612	oooi4	12337		
15	gestern	3o44o	41o15	72332	63806	13618	3257o	oo82o	oo315	12337		
18	gestern	3o44o	41o18	72328	65258	12617	22567	oo61o	oo315	12337		
21	gestern	3o44o	41o21	82926	59618	13114	4852+	oo3o5	o5113	12937		
00	heute	4o44o	41ooo	8323o	59618	16310	5742+	oo232	o551o	12949		
03	heute	4o44o	41oo3	43228	63256	17910	425oo	oo115	o55o4	13o49		
06	heute	4o44o	41oo6	73428	63o28	2o31o	745++	oo324	o55o4	13149		

Position E 55.0 N 40.0 W

GMT		3o35o	48oo9	62318	69o22	25719	855oo	oo6o3	o5212	1++++		
12	gestern	3o35o	48o12	72318	69o22	26719	7550o	oo31o	oooi2	12345		
15	gestern	3o35o	48o15	82515	69862	26o19	857++	oo8o7	oo115	12345		
18	gestern	3o35o	48o18	72315	69258	24919	757++	oo71o	oo115	12345		
21	gestern	3o35o	48o21	72317	69o12	24619	25534	oo5o3	oooi6	12345		
00	heute	4o35o	48ooo	62323	69o22	25119	4553o	oo2o5	oooi7	12346		
03	heute	4o35o	48oo3	52325	69o22	24319	5550o	oo8o8	o5117	12346		
06	heute	4o35o	48oo6	83618	696o2	25119	855++	oo3o8	o5116	12346		92872

Position I 59.0 N 19.0 W

GMT		YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_hh$	$D_Vs$app	OTTTi	1dqPM	1dqPM	GSSss
09	gestern	3o588	19oo9	4172o	98o3o	25oo8	3856o	oo8o2	oooo8	11735		
12	gestern	3o589	18812	7192o	98258	26oo9	734+1	oo31o	oooo8	11933	149+5	
15	gestern	3o59o	18715	5192o	98o12	25o1o	584oo	oo71o	oooo8	11934	11345	
18	gestern	3o59o	18818	41924	98o21	243o9	484oo	oo7o7	oooo7	11934	11343	
21	gestern	3o591	18821	81922	988o1	232o9	834++	oo711	o5oo7	11946	149+4	
00	heute	4o592	187oo	81922	97638	2256o	8o42+	oo5o6	o5oo7	11947		
03	heute	4o592	18703	81927	98216	2o469	855++	oo722	oooo8	11948		
06	heute	4o593	18506	22o34	97256	19569	2240o	41769	o51o8	11948		

Position J 52.5 N 20.0 W

GMT		3o523	19709	71716	96818	2o51o	735++	oo1o8	o52o9	11532	1o756	
12	gestern	3o523	19612	81422	98o18	22911	5567+	oo617	o51o7	11433	11048	11944
15	gestern	3o523	19515	61422	97258	21811	48432	oo8o4	o5oo7	11435	11o47	
18	gestern	3o523	19518	71419	97o38	23o11	37478	oo212	o51o8	11435	1o945	
21	gestern	3o523	19521	51423	97o12	2331o	574++	oooo3	o51o7	11436	1o944	
00	heute	4o523	1960o	41423	98o31	2261o	455o1	oo8o7	o52o7	11446	1o945	
03	heute	4o523	19603	81425	9680i	2191o	835++	oo7o7	o5oo7	11446	1o945	
06	heute	4o523	19606	71625	98o18	2o41o	785++	oo715	o51o7	11546	1o946	

Position K 45.0 N 16.0 W

GMT		3o452	15809	81o35	81516	1o911	5722+	oo7o8	o53o9	11o47	1o453	91145
12	gestern	3o451	15612	81241	57616	11912	783++	3121o	o5211	11o48	11544	
15	gestern	3o45o	15715	81238	6oo26	12212	5847+	312o3	ooo1o	11148	11644	
18	gestern	3o449	15618	81234	65o26	14712	785++	31225	o5o1o	11148	11644+)7o3++	
21	gestern	3o451	15921	8113o	65o22	17313	985++	72226	oo1o9	11148	11644	
00	heute	4o452	162oo	71135	62o22	17512	785++	7120z	o52o8	11148	11645	
03	heute	4o451	162o3	71134	6oo12	16711	757++	3150s	o53o7	11149	11644	
06	heute	4o45o	162o6	81o32	6oo32	16311	855++	31704	o54o7	11149	11644+)7oo++	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRRtR tR

43659 o1906 9o78o

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 23 — Mittwoch, den 23. Januar 1963

Meldungen vom 22.1.1963

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHCH	QXapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
3o692	24 o9	81121	97oo8	194o3	9++++	444o3	o52o2	1112+	+++++	Meerkatze	
3o649	24212	71609	98o18	198o5	5567o	34oo4	oo1o3	1162o	11422	Meerkatze	
3o646	23615	71815	98o22	19oo5	4267o	3388o	oo1e5	1182o	+++++	Meerkatze	
33593	o4ooo	o99o2	98o22	44oo7	oo9oo	oo4oo	o54++	1oo+o	Frithjof		
3o467	46200	81736	96215	o8oo8	+++++	64764	oo1o6	11723	Bischofstor		
3o341	33ooo	43540	98o21	15215	434++	44214	o56++	13546	H.Vinnen		
3o368	46800	83224	96258	1o613	8++++	65245	o63o9	13235	12451	Volumnia	
3o191	65300	5o913	96251	22o27	532o1	57726	o5623	1o942	Hanseatic		
3o247	52100	o1oo5	99ooo	15o23	oo9oo	15215	o5419	11o21	Brake -		
33593	o4oo6	o3oo3	98o2o	44oo2	o++++	oo4oo	o53++	13o++	Frithjof		
3o633	12406	82o18	98o26	29oo7	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank		
3oo92	26706	4o5o9	98o21	11425	423oo	45616	o5122	+++++	Nordland		
3o594	o19o9	22o18	97o2o	3954	+++++	3440o	o59++	12o23	Gelsenkirchen		
3o53o	24oo8	32409	97o11	2116	+++++	+++++	ooo++	12421	Braunschweig		
3o63o	12oo9	81321	97815	2778	+++++	+++++	oo2++	118+2	H.Büren		
3o32o	14oo9	8173o	98o22	o9817	67274	83708	o5113	11724	Stephanitor		
3o316	14106	8173o	98o22	1o617	5++++	83718	o5113	11724	Stephanitor		
3o53o	25211	32507	98o21	2168	+++++	+++++	o51++	1252o	Braunschweig		
3o6o7	49312	81164	9410 2	7953	+++++	+++++	o54++	+++++	Vikingbank		
33594	o4o12	83oo5	98o22	43oo3	8++2+	oo4co	o51++	13o+1	Frithjof		
3o63o	12o12	81818	97626	2640	+++++	+++++	oo3++	118+2	H.Büren		
3o263	56312	2115	89o2o	27522	+++++	15313	o5516	111+o	Brake		
3o591	o8812	8193o	97o22	3686	+++++	7570	+++++	+++++	Schellfisch		
3o592	38712	81324	98626	o91o5	+++++	+++++	o5o++	+++++	Uranius		
3o382	28312	5354o	3720	o6114	59+++	56221	oo2o6	13633	Kassel		
3o497	34512	71813	98o32	1851o	7542+	+++++	+++++	+++++	Transpacific		
3o6o2	42o12	8o93o	97268	1710 4	+++++	+++++	oo4++	+++++	Saturn		
3o32o	14o12	51733	98o22	o6517	57226	oo723	o5114	11725	Stephanitor		
33424	o6812	8o744	98o22	21oo6	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran		
3o6o2	47312	81268	91o28	8490 3	+++++	+++++	ooo++	+++++	C.Wiederkehr		

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHCH	QXapp	OTTTT	1dd.P.H.	1dd.P.H.	QSSss	
3o392	66912	831o5	97o22	2390 6	553++	85234	o67o3	1312o	Volumnia		
3o224	61612	11115	99o2o	24125	11500	+++++	+++++	+++++	Proteus		
3o645	53515	8o924	98686	8o2o3	3732+	oo83o	oo5++	1o937	Hanseat		
3o62o	51o15	81464	951o2	735++	+++++	+++++	+++++	+++++	Württemberg		
3o6o2	42o15	8114o	961o8	9994	+++++	+++++	oo4++	+++++	Saturn		
3o6o1	47615	81268	98o27	7583	+++++	+++++	o54++	+++++	L.Schweisfurth		
3o328	14615	82321	96612	o5o14	6722+	82615	o5714	12321	Stephanitor		
3o284	58718	o13o5	98o2o	25123	oo9oo	16612	o5118	1132o	Wesermünde		
3o645	53518	8o924	97o26	7620 2	3732+	oo84o	oo3++	1o937	Hanseat		
3o6o7	49318	81156	94848	751o2	+++++	+++++	o5o++	+++++	Vikingbank		
33582	oo418	22218	97o2o	3980 5	+++++	3440o	o55++	12223	Gelsenkirchen		
3o6o2	47318	82o3o	91757	8o55o	+++++	+++++	o62++	+++++	C.Wiederkehr		
3o63o	12o18	82218	97626	2320 8	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Büren		
33595	o4o18	83oo7	98o22	4ooo3	8++++	oo7o3	o51++	13o++	Frithjof		
3o234	6o218	1o9o7	99ooo	24225	135++	+++++	+++++	+++++	Proteus		
3o272	54918	3oooo	99o2o	27o22	2243o	15715	o5217	1oooo	Brake		
3o62o	5o818	81464	91646	719++	+++++	+++++	+++++	+++++	Württemberg		
3o5o2	35818	81733	97616	o72o8	3132+	+++++	+++++	+++++	Transpacific		
3o6o5	46512	92424	91868	621o2	+++++	+++++	o5o++	+++++	G.Dahrendorf		
3o332	13518	71921	97216	o4516	27224	8370 5	o5314	11922	Stephanitor		
3o6o2	42o18	81356	961o6	9350 2	+++++	+++++	o52++	+++++	Saturn		
3o458	49o18	73o3o	98o22	17951	+++++	62253	o5554	13o23	Bischofstor		
3oo67	27818	7o6o2	98o12	11425	7o+7+	55606	o5622	+++++	Nordland		
3o65o	26o21	32oo5	98o11	1890 6	+++++	++++	o51++	+++++	Passau		
3o337	13321	81427	97636	o4o16	+++++	8370 5	o5113	114++	Stephanitor		
3o6o2	42o21	81252	961o6	882o2	+++++	+++++	o5o++	+++++	Saturn		
33577	o1221	o2212	98ooo	38oo5	+++++	34708	o55++	122+2	Gelsenkirchen		
3o457	49621	73o24	98o22	22652	+++++	63247	o5652	13o22	Bischofstor		
3o59o	29o21	61813	98o32	1380 8	+++++	+++++	o5o++	11821	Braunschweig		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

E G E N - L M A E -

3357o	o3ooo	1oooo	99o2o	437o2	11600	oo2o1	o5754	1oo+1	11131
3357o	o3oo3	1oooo	99o2o	442o3	11600	oo2o5	o5452	1oo+o	11131
3357o	o3oo6	ooooo	99o2o	433o2	oo9oo	oo8o9	o5653	149+1	
3357o	o3oo9	127o2	99o2o	437o2	11600	oo3o4	o5653	1272o	
3357o	o3o12	127o2	99o2o	436o3	11600	oo8o1	o5452	1272o	
3357o	o3o15	129o9	99o2o	424o3	11600	oo712	o5452	12921	
3357o	o3o18	127o9	99o2o	413o3	11600	oo711	o5350	12721	
3357o	o3o21	12513	99o2o	4o3o4	11600	oo61o	o5251	12522	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

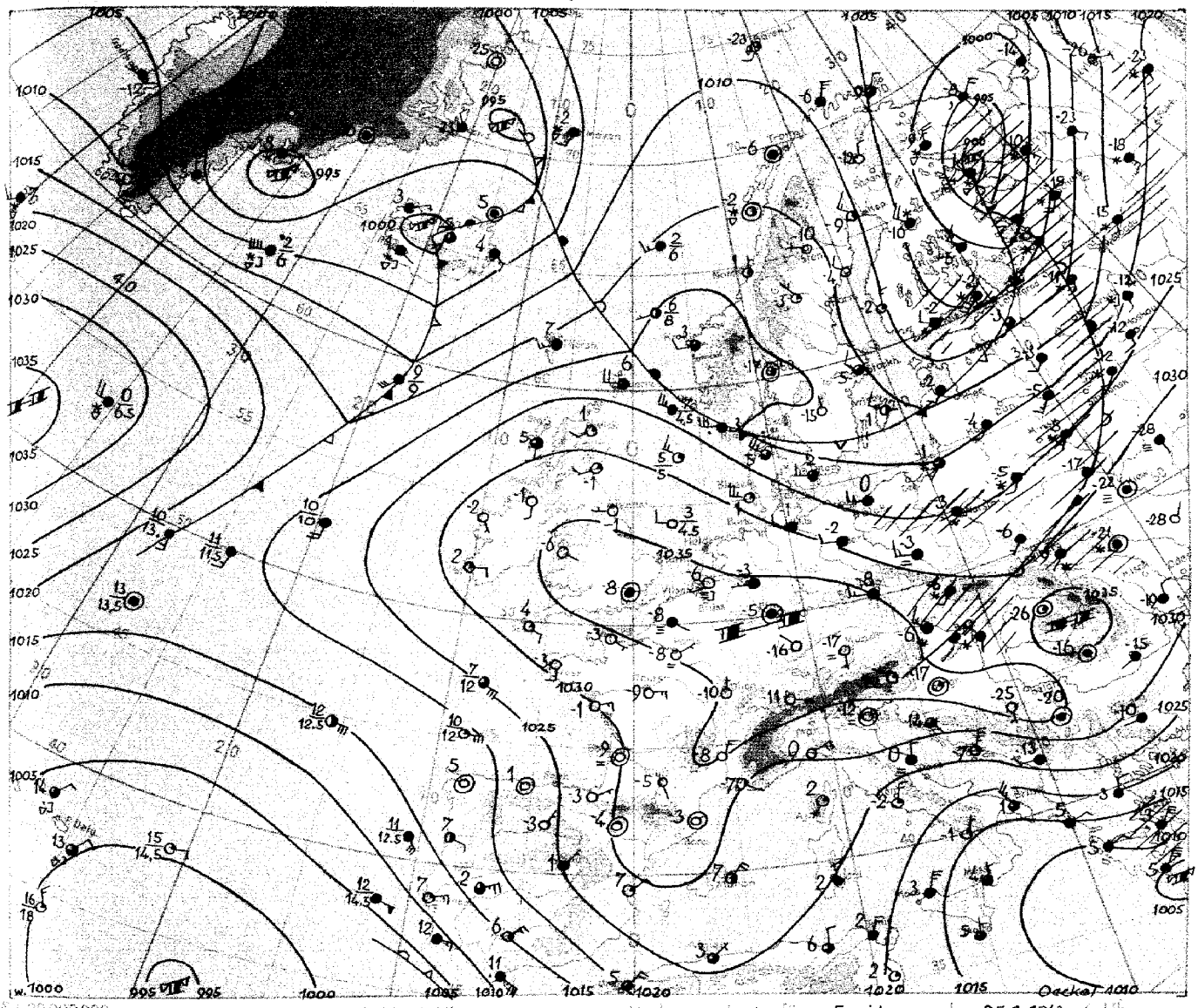
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 3.– DM

Teil A: Karten

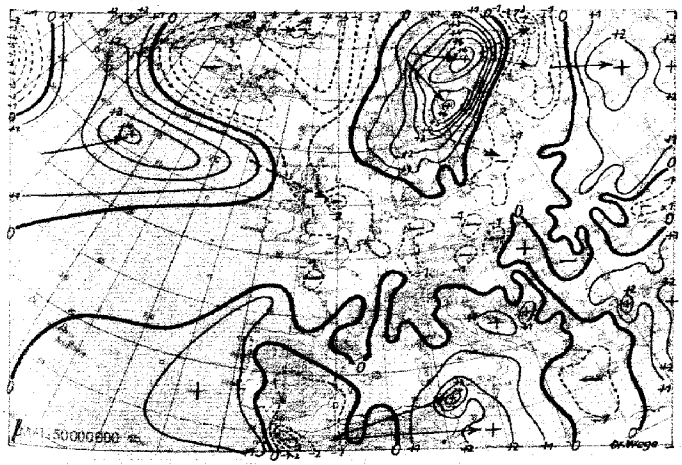
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8041

Jahrgang 88 | Donnerstag, den 24. Januar 1963 | Nummer 24

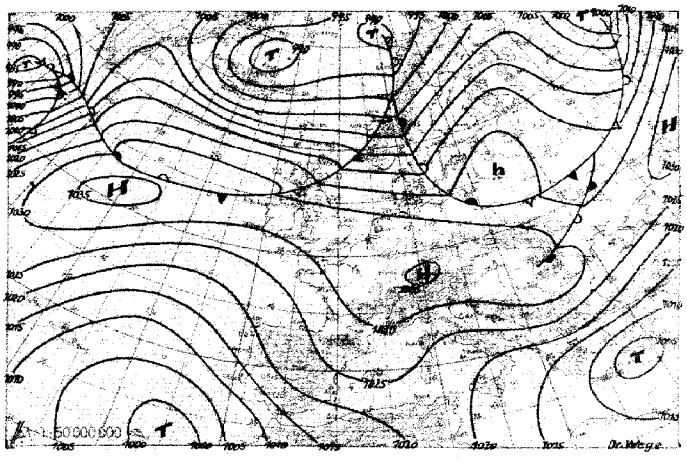
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



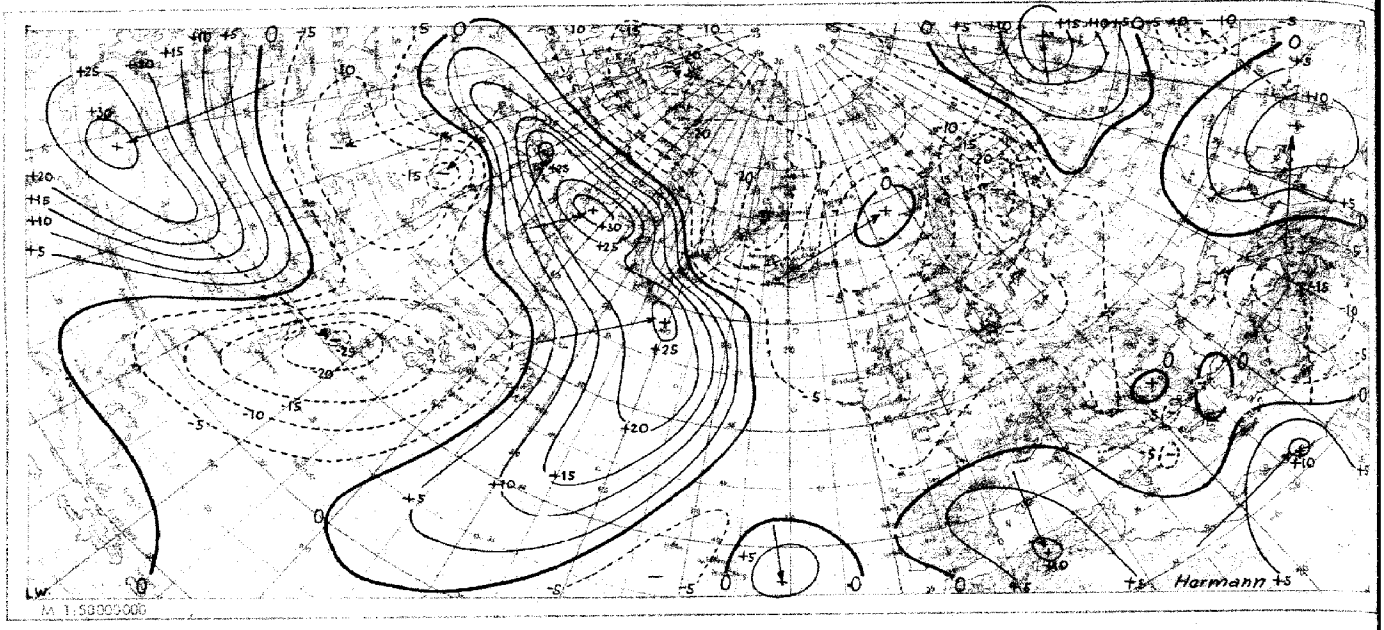
Vorhersagekarte für Freitag, den 25.1.1963, 6 Uhr



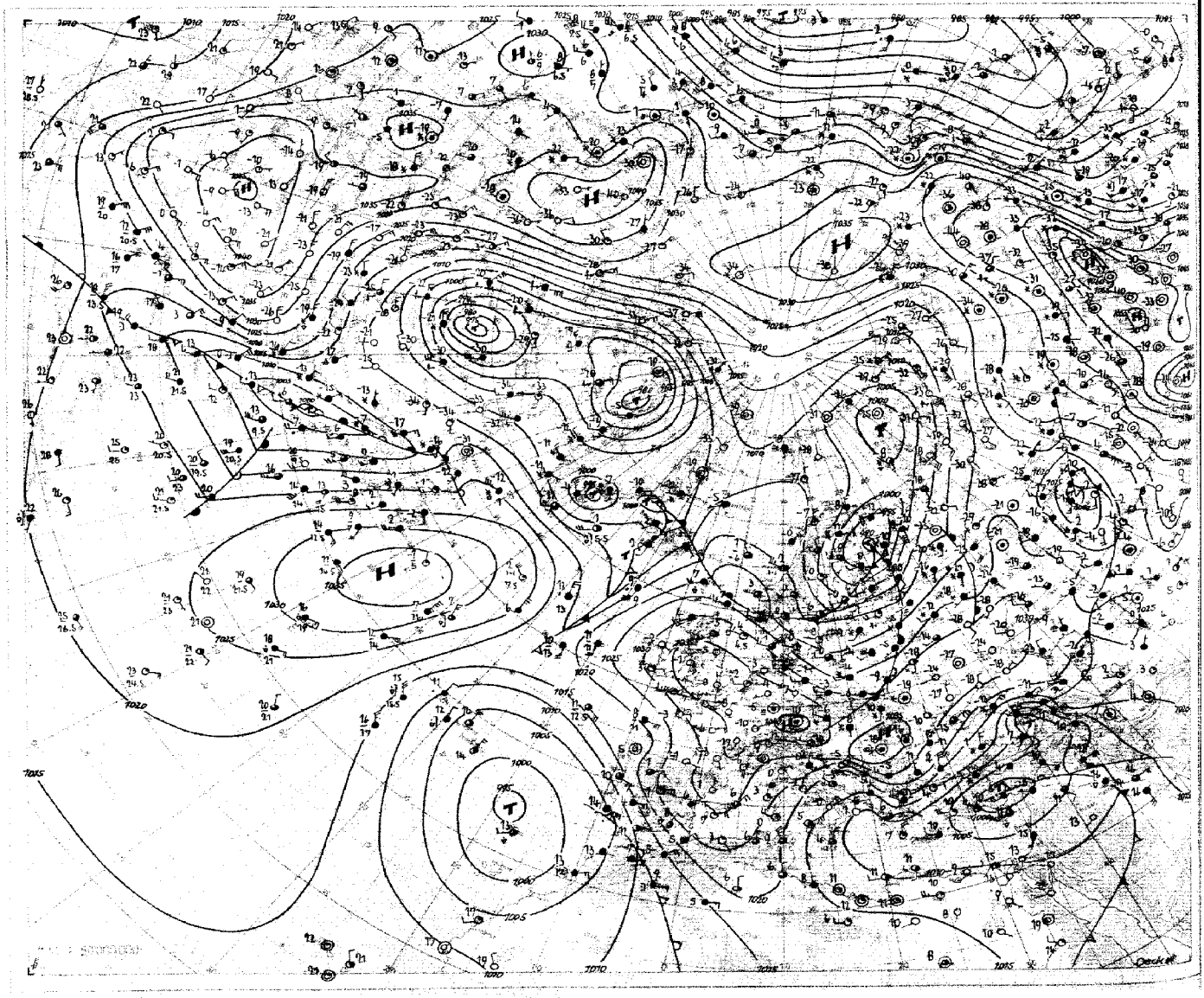
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

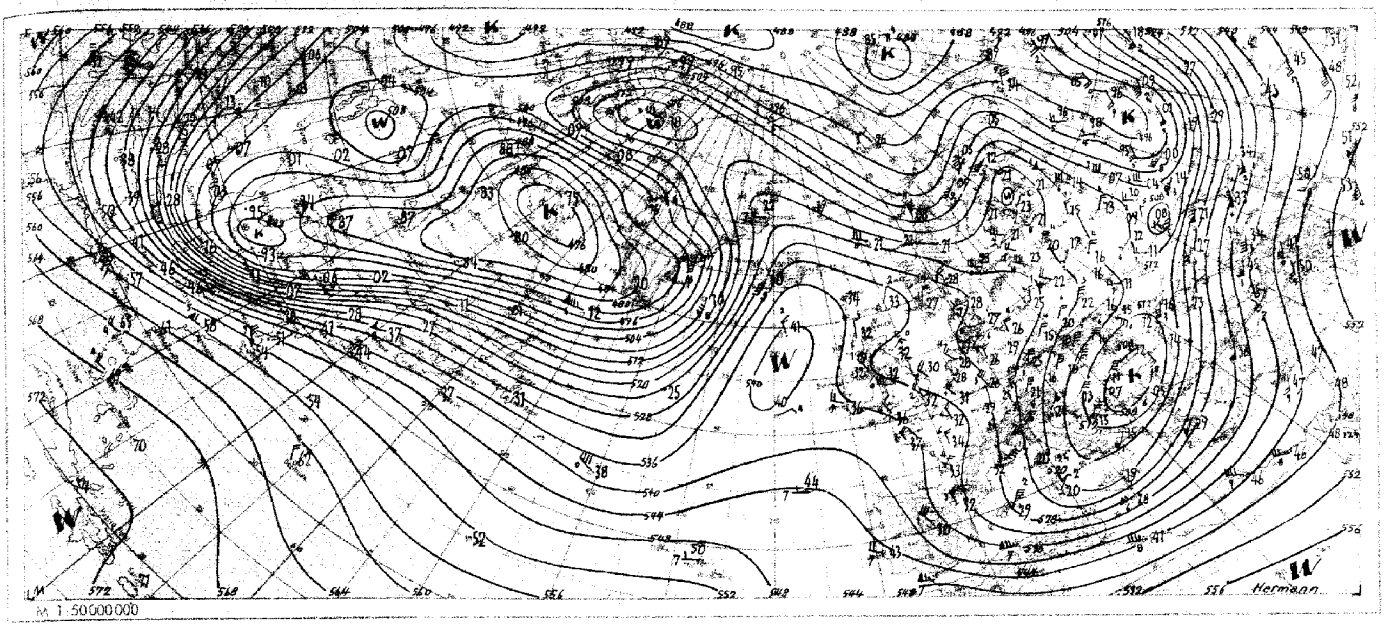
Donnerstag.



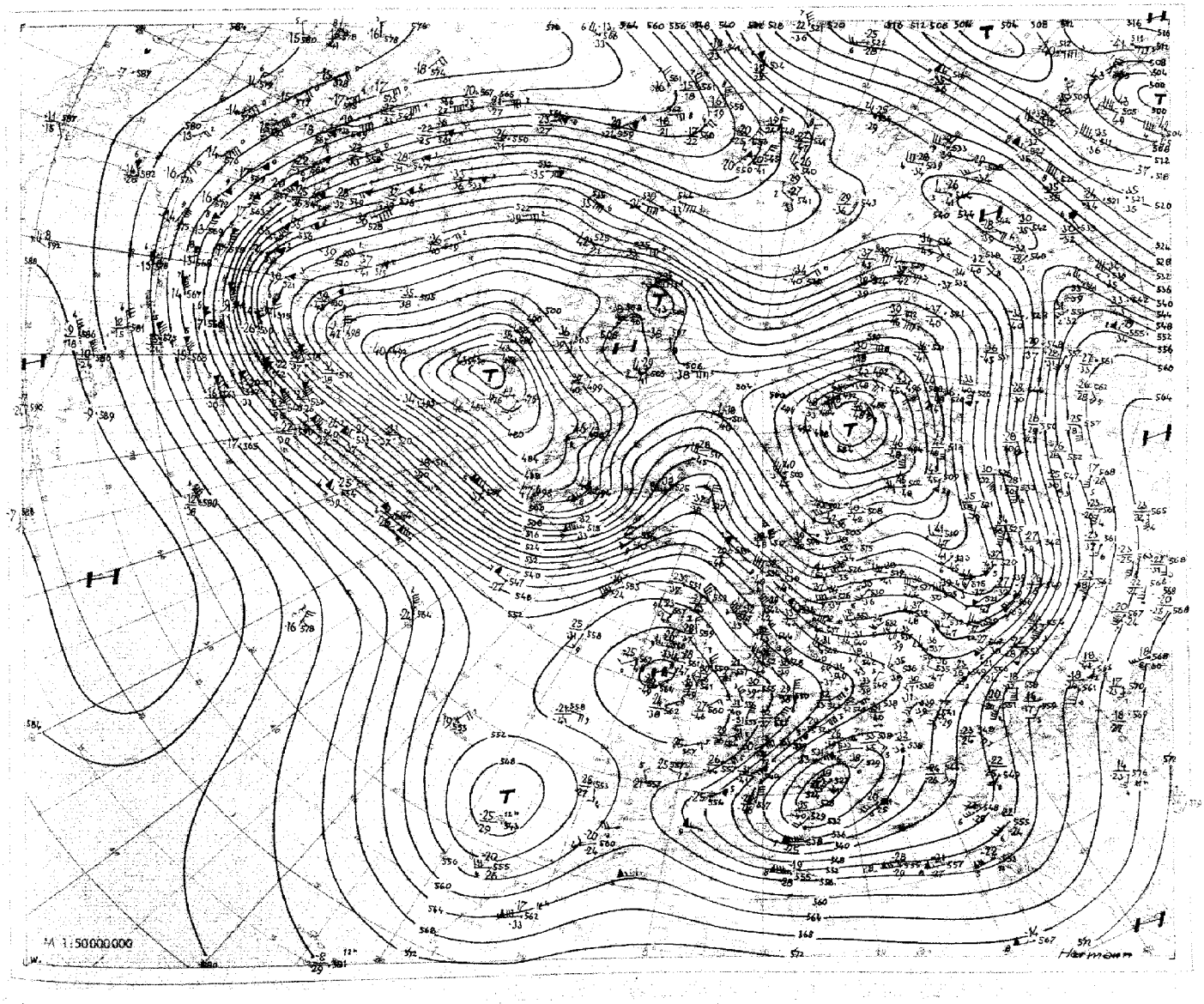
Wetterlage heute 0 Uhr



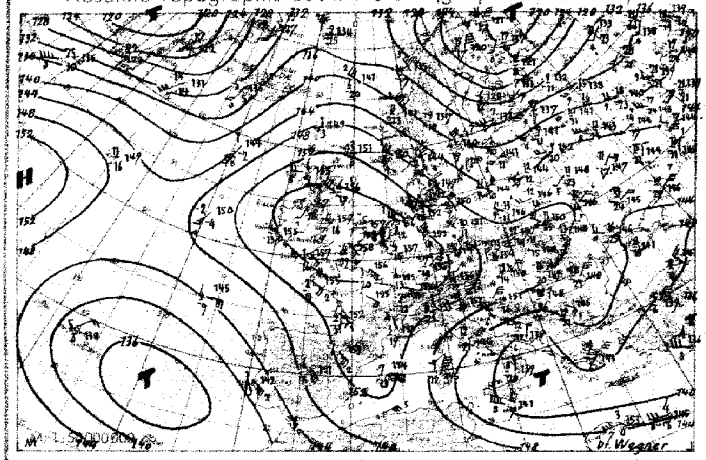
24. Januar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



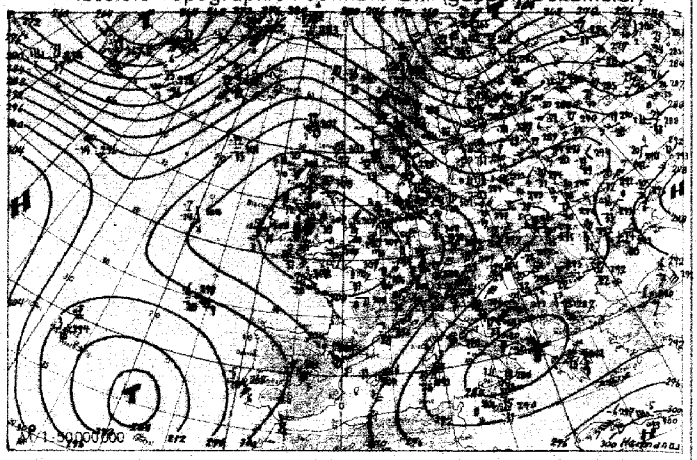
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



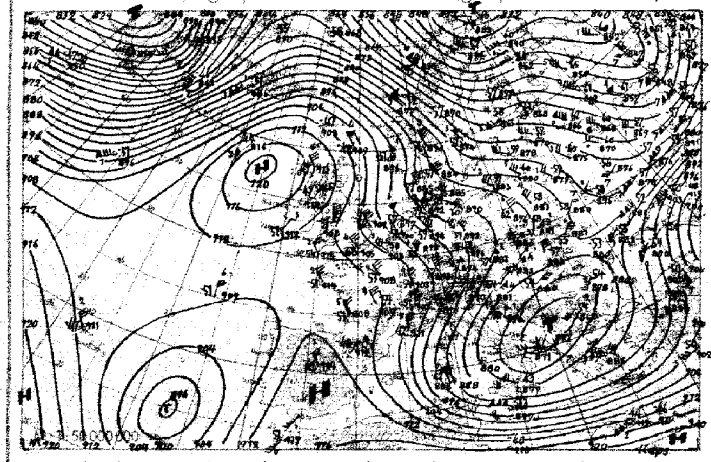
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



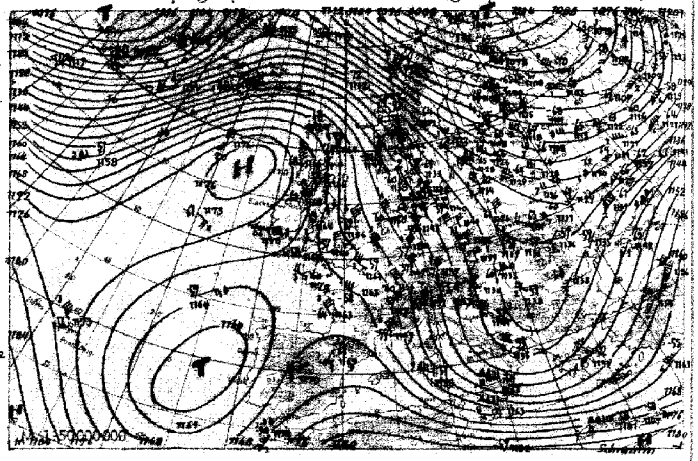
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



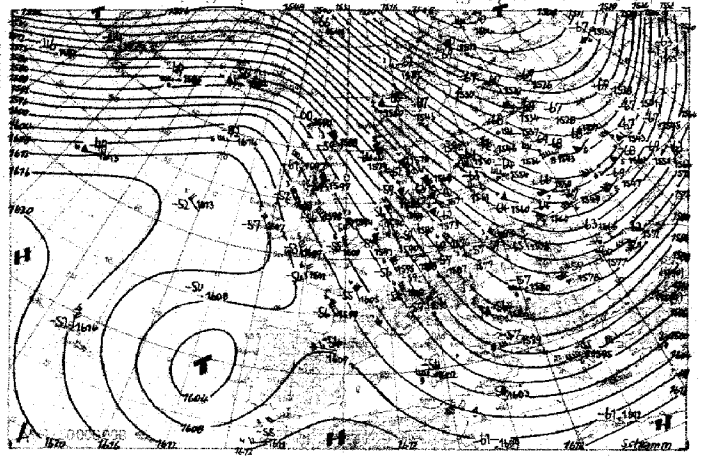
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



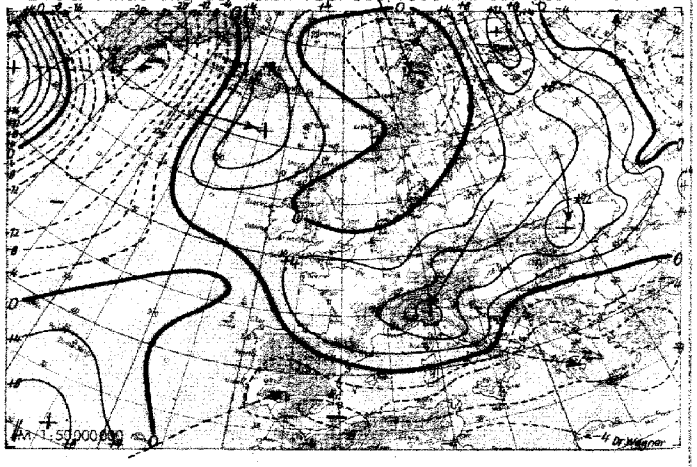
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 24. Januar 1963

Markante Wetterentwicklungen sind über dem Westatlantik zu beobachten. Das ungewöhnlich starke Abkühlungsgebiet auf der Rückseite des in der Dänemarkstraße gelegenen Tiefs hat sich seit gestern zwar abgeschwächt, bringt jedoch in der freien Atmosphäre immer noch einen Temperaturrückgang von 12 Grad mit sich. Nachfolgender kräftiger Druckanstieg hat das gestern an der amerikanischen Ostküste gelegene Hoch unter Verstärkung nordostwärts vorstoßen lassen; zwischen ihm und dem in seiner Intensität nur wenig veränderten hochreichenden Azorentief ist ein Teil der Kaltluft weit nach Süden vorgestoßen.

Nun erfolgt über dem Osten der Vereinigten Staaten bereits ein neuer Kaltluftausbruch auf den Westatlantik. Im Mittel über die untere Troposphäre werden Abkühlungsbeträge bis zu 2o Grad beobachtet, und in 4o Grad Breite ist ein Wert der relativen Topographie 5oo/1ooo mb von 493 gpdam gemessen worden. Am unteren Mississippi ging gestern bei Kaltfrontdurchgang innerhalb weniger Stunden die Temperatur von +13 auf -7 Grad zurück. Das zwischen beiden südostwärts gerichteten Kaltluftströmen gelegene Gebiet mit Wärmluftadvektion brachte über Labrador einen troposphärischen Temperaturanstieg von 14 Grad. Infolge dieser kräftigen Temperaturgegensätze hat sich eine neue Zyklone über den amerikanischen Oststaaten entwickelt, die bereits dreistündige Druckänderungen von 8 mb aufweist.

Demgegenüber sind die in den letzten 24 Stunden im europäischen Raum aufgetretenen Änderungen als gering zu bezeichnen. In der über Skandinavien südostwärts gerichteten Frontalzone zog die Nordmeerzyklone unter Vertiefung zum Weißen Meer. Ihr Druckfall griff auch auf das mitteleuropäische Hoch über dessen vertikale Achse nur noch wenig geneigt ist, und schwächte es um etwa 5 mb ab. Auf seiner Nordflanke wurde maritime Luft nach Nord- und Mitteldeutschland geführt, die die Temperatur tagsüber zum Teil etwas über den Gefrierpunkt ansteigen ließ. Auch nachts trat nur noch leichter Frost auf. In Süddeutschland blieb es sehr kalt mit Tiefsttemperaturen unter 2o Grad in der Donauniederung und in den Alpentälern.

Große Teile des Mittelmeerraumes stehen weiterhin unter Kaltlufteinfluß. Im Rhonetal ging die Temperatur im Bereich eines sich nach Süden zu den Balearen erstreckenden Hochkeils auf -23 Grad zurück. Zwischen diesem und einem Tief über dem östlichen Mittelmeer bildete sich bei Sizilien bei Temperaturen von nur +2 Grad ein Nordsturm aus. Gleichzeitig tritt an der dalmatinischen Küste Bora auf. Dabei werden mittlere Windgeschwindigkeiten bis zu 3o Knoten beobachtet.

Dr. Wege

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet verlagert sich nur noch wenig in südlicher Richtung. Gleichzeitig gliedert sich ihm von Westen das atlantische Hoch an. Die auf der Nordflanke dieser Hochdruckzone ostwärts ziehenden Tiefausläufer streifen Norddeutschland.

Oeckel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 88 — Donnerstag, den 24. Januar 1963 — Nummer 24

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT: Ndd ff	VVwaW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT: Ndd ff	VVwaW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT: Ndd ff	VVwaW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT: Ndd ff	VVwaW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Niederschlag 12h RR	24h RR	Sonnenschein 12h SS	24h SS
Helgoland	5	015	12915	75o2o	376o1	1o94o	517o7	23o18	75o3o	359o1	oo9o2	oo717		73o18	7oo21	347o1	oo9o2	oo712	73o19	62o22	333o1	oo9o2	5o614	-ooo1	2c				
Westerland	12	019																											
List	16	020	o2718	62o2o	359oo	oc9oo	517o6												8272o	58o22	318o1	754--	5o715	-ooo2	24-32				
Hamburg-Fuhlsbüttel	3	027	o271o	65o1o	36952	oo9oo	548o4	128o8	8oo3o	3485o	oo9o1	52821		527o8	68o3o	33551	oo9o2	52713							oo				
Bremen	4	035	7281o	62o21	34252	756oo	526o8	12812	68o21	347oo	115o1	52714		72911	57o31	3325o	555o6	51715	72913	58o22	3145o	755--	51718	-oooo					
Kiel	5	045	7271o	65o22	35o5o	755--	526o4	22511	65o12	339oo	263oo	5282o		82715	6oo21	326o1	854--	51713	72716	58o12	3o95o	754--	52817	-ooo1					
Neumünster	13	113	32515	75o21	39o51	355oo	536o3	52518	7oo31	3775o	554o1	53713		72519	68o12	3595o	oo9o1	53718	62515	7oo22	34752	oo9o1	54612	-oooo					
Leck	7	122																											
Fehmarn	6	126	725o9	65o22	39o51	754--	538o3	12513	64o21	3715o	1o94o	53719		62612	62o3o	36o5o	oo9o1	52711	22514	66o11	34753	oo9o1	54713	-oooo					
Eggebek	5	131	32613	64o21	37751	355oo	537o8	12614	68o21	3622o	oo9o1	52715		72613	65o31	35ooo	oo9o1	52712	22612	62o21	33451	154o1	52716	-ooo1					
Rendsburg-Schulzentrum	14	147	725o9	3o1o2	37654	755oo	558o6	72711	58o22	3625o	754oo	53814		82913	6oo22	346o1	764-+	5o716	82812	6oo32	3345o	763--	51712	-ooo2					
Lübeck	10	156	726o5	57o12	37252	755--	538o4	72711	6oo22	3489o	755--	52723		82911	6oo22	335o1	754--	51714	82912	6oo22	321o1	754--	51714	-ooo1	26				
Lübeck-Travemünde	9	202																											
Hamburg-Fuhlsbüttel	6	203	228o8	68o12	4o253	2554o	554oo	22712	6oo31	38851	1o941	53814		6281o	7oo22	37551	oo9o8	53713	22713	65o12	35o53	oo9o1	54716	-oo5o					
Glückstadt	43	214	725o2	56o12	4o655	755--	552o4	726o5	58o32	3955o	756--	52809		726o6	68o22	3835o	756--	52712	o25o7	7oo12	37o52	oo9oo	54713	-oooo					
Itzehoe	4	224	727o3	57o22	39754	755--	557o3	7271o	6oo22	38452	755--	53813		73o17	7oo22	37ooo	754--	52714	22814	58o12	35851	154o2	53612	-ooo1					
Heide	77	235	721o2	121o2	39358	753--	597o1	7231o4	251o2	3785o	754--	54813													51				
Leck	36	253	724o7	28to2	37957	754--	598o4	824o9	5o1o2	36554	855--	54713		72511	58o22	34751	755-+	53718	82512	58o22	33651	855--	53711	-oo51					
Langenhorn	21	305	823o2	56o22	4o855	864--	564oo	623o2	56o12	4o252	555oo	538o5		7277o2	62o31	38851	756-+	54714	523o4	7oo22	38o53	oo9o1	557o9	-oo51					
Husum	64	313	823o5	25784	41656	862--	563o4	823o5	251o7	41o54	863--	54807		724o5	56o12	39752	754--	54612	824o5	351o2	38758	854--	547o9	-9752					
Nordstrand	95	317	822o4	3o1o2	41355	864--	564oo	724o4	4o1o2	4o753	755--	54806		726o8	5oo22	39552	755--	55712	727o8	56o22	38752	755--	557o8	-oo52					
Nordstrand-Schlüttsiel	79	320	8oooo	157o7	41256	862--	571o2	8oooo	2o7o7	4o654	862--	557o7		8oooo	2o1o7	38353	854--	5571o	724o5	23o57	38553	754--	547o9	-9753					
Tönning	98	325	824o2	o7717	41555	862--	573o3	822o1	25787	4o754	864--	56808		822o3	25787	39852	864-+	557o8	823o3	3o1o7	38o53	864--	557o9	-9352					
Hattstedt	52	338	826o7	2o714	39955	852--	564oo	7261o	4o1o7	38653	755--	54813		72612	56o22	37551	754-+	54716	82714	58o22	36351	854--	53712	-9751					
Bredstedt	81	348	825o3	18784	39955	862--	561o4	723o9	25787	38553	7543-	54813		725o8	5oo22	37452	754--	54611	725o8	5oo17	36o52	754--	54614	-9752					
Bredstedt	51	381	827o6	257o4	38o58	863--	591o3	825o7	25774	36254	863--	55719		826o8	45777	34852	863--	54712	826o6	58o27	33352	864--	54714	-9751					
Rodenäs-Westerhof	51	384	827o7	22777	37557	862--	592o2	827o8	3o777	39054	753--	55715		72713	58227	34252	753--	54816	826o9	58o17	33252	854--	5471o	-9752					
Klanxbüll	36	400	918o2	o2454	42655	9-o--	563o9	828o3	o8424	41854	862--	55808		72oo1	14774	4o753	763--	54711	822o1	27227	4oo56	864--	545o7	-9752					
Keitum	25	406	924o2	o2434	42154	9-o--	553o3	82oo3	4o1o4	41753	865--	547o4		823o3	3o1o2	4o553	864-+	53612	82oo5	251o2	39553	864--	547o9	-oo53					
Westerland-Flugplatz	120	410	925o2	o3784	42o55	9-o--	561o7	927o4	o5714	41754	9-o--	55803		826o5	o67o7	4o553	764-+	54611	824o3	o8787	4oo54	864--	547o5	-9153					
Westerland-Wenningstedt	836	427	oo3o8	86o2o	58156	oo9oo	571o4	536o7	58281	57557	561--	58804		735o9	5o777	56558	751--	6o6o9	933o8	o1457	55858	9-o--	598o7	-9756					
Kampen	158	438	832o3	351o7	41355	864--	57oo7	725o2	3o247	4o854	4647-	56804		718o2	351o2	39454	7o91+	56613	818o1	3o1o5	38954	864--	568o6	-9753					
Wenningstedt	150	444	829o6	181o2	41156	863--	581o4	7oooo	2o227	4o253	755--	57807		827o7	3o1o2	39o53	855--	56612	827o5	4o1o2	37954	854--	57812	-9753					
Rantum	607	452	132o8	7oo3o	39257	164oo	582o4	229o6	7oo3o	38o55	214oo	57805		3281o	62o3o	37355	324oo	6o6o8	119o6	56o1o	36658	115oo	59713	-oo54					
Keitum	202	501	836o2	181o2	42156	862--	573o5	8o7o2	187o7	41854	854--	567o1		8o4o1	181o7	4o353	864-+	56713	8o7o3	181o7	39854	862--	567o5	-9753					
Wenningstedt	826	510	9o5o5	o3454	42258	9-o--	583o8	8o2o3	2o284	41657	871--	58803		9o2o2	o1474	4o357	9-o--	57712	9o2o3	oo454	4o558	9-o--	588o1	-oo56					
Rantum	66	513	815o2	28to2	42155	863--	572o6	815o2	251o2	41753	863--	56804		822o1	251o2	4o253	864--	56614	822o2	4o1o2	39853	864--	587o3	-oo58					
Kebirhörn	96	515	8oooo	121o2	41553	864--	563o4	8oooo	14227	41453	864--	54801		836o4	56o22	39952	864--	55614	8o2o5	58o22	39958	864--	564oo	-9752					
Hörnum-Meeresmuseum	546	526	934o2	o1494	41358	9-o--	583o5	932o2	o2494	41o57	9-o--	57406		832o3	2o284	39557	661oo	57812	836o2	4o1o7	39156	862--	576o3	-9756					
Sylt	185	532	825o3	56o22	4o655	865--	572o3	827o2	56o22	4o254	864--	56803		834o2	4o772	39154	865-+	56811	811o2	5oo27	38955	865--	567o2	-9354					
Hörnum	212	542	8oooo	56o22	41255	864--	573o8	833o3	5o7o2	4o855	865--	57804		723o3	4o1o7	39354	665-+	5766	824o2	56777	38956	865--	57811	-9754					
Westerland-Flugplatz	921	544	9o1o5	o1494	56226	9-o--	613o4	933o2	o2494	56559	9-o--	6oooo		932o3	oo494	55759	9-o-+	6o6o8	835o5	3o784	55o6o	861--	618o7	-9758					
Hörnum-Meeresmuseum	265	557	8o5o5	4o1o2	41855	863--	57312	8o2o5	5o772	41154	854--	57805		8c3o5	5oo27	39954	854-+	57612	8o5o4	4o1o7	39655	864--	577o4	-9754					
Hörnum	479	615	8o5o5	3o1o2	41257	862--	58313	811o5	3o1o2	4o556	862--	58804		8o5o5	3o1o2	39556	862-+	5871o						-oo55					
Westerland-Flugplatz	695	635	5o7o5	o2414	57o59	56o--	593o4	9oooo	o1454	57258	9-o--	58801		9o6o3	o1454	56558	9-o--	587o8	936o4	o1454	56o59	9-o--	597o8	-oo57					
Westerland-Wenningstedt	110	637	821o2	2o717	41456	854--	582o7	722o3	177o7	4o855	755--	56804		821o5	181o7	39555	854-+	57713	821o3	3o1o7	39755	854--	574oo	-9154					
Rantum	260	639	8oooo	35712	41157	864--	582o4	823o1	3o7o7	41o56	855--	58ooo		824o1	o8467	39856	862--	58711	8oooo	15287	39556	862--	584oo	-9755					
Hörnum	259	655	8oooo	35782	41257	865--	593o3	83oo3	45787	41o55	864--	57ooo		829o3	62o37	39755	765-+	59612	8oooo	6oo27	39355	765--	587o4	-9154					
Hörnum-Meeresmuseum	216	658	823o1	3o1o2	41556	865--	583o7	821o2	57o27	4o855	755--	56804		824o4	58o22	4o254	765-+	5768	829o3	3o1o2	39454	865--	578o7	-9754					
Hörnum	336	671	8oooo	56o22	41857	865--	59112	8oooo	3o7o2	41o56	864--	58805		825o1	587o7	39855	864--	57511							55				
Hörnum	239	675	814o2	4o1o2	41358	864--	6o2o7	825o3	25712	4o958	864--	59803		8oooo	5o1o7	39756	864--	58611	8o9o2	58o27	39356	864--	588o3	-9255					
Hörnum	567	685	8oooo	15774	39557	862--	593o8	429o4	4o224	38656	255o1	58805		729o7	56o3o	38457	355o2	5966	829o5	4o1oo	38157	864--	597o4	-9756					
Hörnum-Meeresmuseum	438	686	811o1	42717	42262	863--	621o4	818o3	35717	41259	863--	61807		818o4	3o227	39357	863--	59613	818o4	35227	39258	353oo	6o8o4	-9257					
Hörnum	363	704	7o411	3o1o2	41o56	763--	58312	8o41o	56o22	4o855	864--	58805		2o211	57o11	39555	255oo	5870	oo411	56o21	39557	oo9oo	586o3	-oo55					
Hörnum-Meeresmuseum	549	706	867I2	15717	4o758	861--	5921o	8o91o	62787	4o257	862--	58803		8o7o6	6oo27	39657	862--	5865							57				
Hörnum	323	708	7o5o5	3o7o7	41157	755--	58311	4o6o8	58o17	4o155	454oo	58806		3o1o7	58o11	39255	354oo	5766	oo3o5	56o21	39557	oo9oo	596o1	-9754					
Hörnum-Meeresmuseum	161	723	8oooo	35782	41558	865--	611o7	713o2	56787	41o56	765--	6o8o3		1o7o3	56o17	39854	115oo	58611	6o4o3	4o1o7	4oo57	665oo	594oo	-9753					
Hörnum-Wattenmeer	553	724	9o5o4	o3774	4o459	9-o--	6o3o5	7o712	56287	4o357	763--	591o1		3o7o5	57o11	38858	2554o	61615	5o51o	6oo31	39o59	555oo	6o4oo	-9756					
Hörnum	315	727	oo7o3	58o1o	41661	oo9oo	653o8	1o7o4	58o2o	4o454	1o83o	59808		oo6o6	58o2o	39454	oo9oo	5866	1o6o6	56o2o	39757	1o93o	6o3o2	-oo53					
Hörnum-Meeresmuseum	97	729	82oo2	267o2	41857	864--	622o7	82oo1	35787	41256	855--	6o8o5		836o1	15o57	4o254	855--	5966	8oooo	15o57	4oo55	864--	598o3	-9754					
Hörnum-Meeresmuseum	465	738	ooooo	161oo	43768	oo9oo	682o5	oo7o4	3oo5o	41761	oo9oo	67805		ooooo	58o2o	4o156	oo9oo	6576	oo1o2	56o2o	4o66o	oo9oo	656o1	-oo56					
Dänemark	246	747	8oooo	2o712	42462	855--	653o5	o28o2	3o227	41257	oo9oo	62805		o29o2	45o5o	4oo55	oo9oo	6o5o8	o11o2	25o51	41161	oo9oo	632o3	-9755					
Hörnum	413	755	8oooo	4o717	42166	864--	622o7	ooooo	58227	4o957	oo9oo	62705		7oooo	58o31	39956	755--	6o6o8							55				
Nordseeheilbad Büsum	422	761	8oooo	3o717	43165	8o91-	661o1	4oooo	57o27	42o61	oo9o2	64803		ooooo	62o22	4o459	oo9oo	6361	82oo6	6oo22	41363	8o92-	64ooo	-9758					
Büsum	310	763	817o2	3o717	41961	864--	632o8	7oooo	16717	4o757	755--	6o7o7		833o3	351o7	39556	5557-	587o8	833o4	4o1o7	39456	854--	588o1	-9155					
Büsum-Wurthafen	576	776	718o1	3o7o7	42764	5647-	662o4	616o4	3oo57	41662	3555-	65806		313o5	3oo5o	4o862	15541	6566	o12o1	4oo5o	41163	oo9oo	656o1	-9762					
Büsum-Wurthafen	1307	791	5o3o8	58227	55765	551oo	662o4	736o4	57787	56o6o	752--	61802		736o2	57787	55461	751--	6266	432o8	4o1o7	55462	451oo	643o1	-916o					
Büsum	252	803	ooooo	6oo2o	4o862	oo9oo	652o9	ooooo	6oo2o	39257	oo9oo	65809		o34o2	56o2o	38156	oo9oo	6276	o11o3	4oo5o	38457	oo9oo	625o1	-oo54					
Büsum	797	815	o11o3	68o1o	55265	oo9oo	6721o	o1oo4	72o2o	36361	oo9oo	64803		ooooo	75o2o	56o6o	oo9oo	6466	o13o1	68o2o	55o62	oo9oo	647o5	-oo59					
Büsum	973	818	oo916	8oo2o	54565	oo9oo	6621	oo91o	8oo2o	55162	oo9oo	65ooo		oo1o2	65o2o	55759	oo9oo	6556	oo7o4	7oo2o	54762	oo9oo	656o4	-oo58					
Büsum	370	826	ooooo	181oo	41468	oo9oo	712o5	ooooo	3o1oo	42462	oo9oo	64709		ooooo	56o2o	4o458	oo9oo	6461	ooooo	56o2o	4o786	oo9oo	653o2	-oo57					
Büsum	734	836	o13o9	6oo2o	42463	oo9oo	673o5	o1315	65o2o	41161	oo9oo	66804		ooooo	6oo2o	4o259	oo9oo	6566	ooooo	6oo2o	4o861	oo9oo	647o1	-oo58					
Büsum	480	838	o32o6	221oo	44367	oo9oo	691o7	o12o5	6oo2o	41466	oo9oo	67708		o3oo5	75o2o	4o458	oo9oo	6556	o29o5	181oo	41863	oo9oo	652o1	-oo58					
Büsum	486	892	o2oo4	121oo	44269	oo9oo	721o3	o2oo3	141oo	41561	oo9oo	68807		o34o3	571oo	41798	oo9oo	6566	ooooo	181oo	41463	oo9oo	673o4	-oo58					
Büsum	526	896	199o4	5oo5o	44557	oo9o1	752o4	1oo4o	5oo5o	42o63	oo9oo	68804		3o3o2	45o5o	4o861	3o95o	6666	7oooo	58o31	41462	1573o	662o3	-oo6o					
Büsum	401	875	3oooo	57o11	45170	oo9o1	722o4	2oooo	58o31	43o64	2o93o	68810		7oooo	58o31	41461	7o15-	6566	7oooo	56o21	41362	7o95-	644oo	-oo59					
Büsum	403	893	62oo1	567o2	43264	465o2	652o4	5oooo	62o27	44961	oo9o2	65816		72oo1	657o2	4o46o	4657-	6576	83oo2	587o7	4o761	865--	633o3	-9759					
Büsum	1486	908	oo93o	81o2o	55164	oo9oo	7921	oo925	81o2o	55662	oo9oo	68204	33-4o	oo822	81o2o	55761	oo9oo	6616	oo827	81o2o	5566o	oo9oo	658o1	-oo6o					
Büsum	399	929	o32o2	4oo5o	42263	oo9oo	6521o	o12o4	58o2o	4oo58	oo9oo	65813		o14o2	59o2o	39157	oo9oo	6256	oo8o3	59o2o	39659	oo9oo	655oo	-oo57					
Büsum	401	934	1o6o3	56o2o	42o64	162oo	6910	114o2	58o2o	4o359	113oo	65806		o2oo2	6oo2o	39157	oo9oo	6266	1o5o2	58o3o	3986o	164oo	642o2	-oo57					
Büsum	705	946	o14o3	75o1o	47o71	oo9oo	7321	o14o1	7oo1o	42863	oo9oo	67811		oo6o2	65o2o	4o259	oo9oo	6676	oo6o2	65o2o	43465	oo9oo	713o1	-oo58					
Büsum	810	948	oo4o2	84o2o	51177	oo9oo	7921	oo4o1	84o1o	53864	oo9oo	68810		o18o2	84o2o	54562	oo9oo	6676	o18o2	7oo2o	52661	oo9oo	711o3	-oo61					
Büsum	2950	961	11213	89o1o	98572	15-oo	7421	oo61o	89o1o	99270	oo9oo	74207	4o	oo61o	89o2o	99870	oo9oo	7436	oo41o	89o2o	oo17o	oo9oo	741o3	-oo7o					
Büsum	977	962	1o917	89o2o	54666	1o94o	6919	oo8o8	89o2o	54761	oo9oo	69604							11to5	89o1o	54763	1o94o	651o5	-oo63					
Büsum	704	963	118o3	84o2o	44168	158oo	72oo6	oo1o1	84o1o	4o662	oo9oo	68710		o36o2	84o2o	3o861	oo9oo	6956	12oo1	8oo2o	42466	155oo	69oo8	-oo6o					
Büsum	1785	980	1o61o	89o1o	55864	15541	7381	1o6o8	89o1o	56362	15%oo	66803		1o71o	89o2o	55463	155o2	6656	3o71o	897o1	55964	355oo	661o3	-9762					
Büsum	542	997	6oooo	83o21	44768	5584-	69oo4	118o1	84o21	4o258	1184o	65717		4o4o4	83o3o	4oo6o	4576o	655o6	2o4o2	82o11	42164	258oo	652o1	-oo56					

W.

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 24. Januar 1963 — Nummer: 24

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
Helgoland	5	015	33o16	58o22	31901	865--	5o714							73o13	58o22	3o6o1	764--	5161o	83113	58o22	3o4o1	865--	5o7o2	5oooi	
Westerland	12	019																							
List	16	020	32813	60o31	3o5o1	554oo	51713						22-3o						12823	62o11	2870i	155oo	00610	7oooo	25-33
Husum	3	029	72810	58o22	33850	755--	52815												72913	60o2-	2850i	755--	51605	9oo5o	
Schleswig	44	035	72913	58o12	3o45o	755--	5160 9	82911	58o32	28900	865--	525o5		o2912	6oo11	28550	oo9oo	53815	72910	63o31	28500	755--	51500	9oo51	
Kiel	8	045	72715	60o22	29801	754--	51611							o271o	59o2o	28o5o	oo9oo	5271o	72713	59o21	27600	755--	51704	9oo51	
Norderney	13	113																	82914	57o2-	31550	755--	53607	9oo52	
Jever	7	122																							
Bremerhaven	6	179	22514	65o1o	33653	oo9o1	54711	72513	65o31	32854	754--	557o8		82513	65o22	31552	755--	54713	82413	59o22	31152	755--	53604	7oo54	
Cuxhaven	5	131	5251o	60o31	33452	554oo	527o4												72612	6oo22	3o25o	755--	51608	7oo52	
Hamburg-F.-H.	14	147	72811	60o12	32252	763--	53611	82712	58o32	31652	863--	536o7		82714	58o22	3o352	856--	53713	82810	58o22	29651	855--	52707	9oo52	
Lübeck	10	156	72713	60o22	31200	754--	51809						24	72713	57o22	29200	754--	51814	72713	6oo21	28851	754--	52604	9oo51	
Emden-Wolthusen	0	202	02510	60o2o	34053	oo9oo	54710	02510	61o2o	34153	oo9oo	55708		72510	5616o2	33353	764--	5470 8							
Emden-Hafen	6	203																	72706	58o22	32861	755--	53705	9oo54	
Cloppenburg	43	216	02700	65o2o	36354	oo9oo	55703												82508	6oo2-	33553	855--	54608	7oo55	
Bremen	4	204	12713	62o2o	34753	554oo	55811	22710	60o3o	34154	554oo	55709		72613	6oo22	33o53	755--	54711	72714	59o12	32252	755--	54708	9oo54	
Soltau	77	235	02714	6860-	33752	854--	53612												82514	56o2-	30952	854--	54710	7oo54	
Luchow	38	253	02710	5oo22	32651	864--	55709												82512	451o-	28152	855--	54608	7oo52	
Lingen	21	305	22o05	63o21	37254	oo4o1	56708							82508	58o31	35355	764--	5660 9	82507	6oo22	34458	854--	55711	9oo55	
Münster	44	313	72305	60102	36853	754--	54704	02308	60o21	37054	oo9oo	56713		82305	5oo31	36454	654oo	56707	72303	5oo31	35655	764--	57708	9oo56	
Osnabrück	95	317	02510	58o12	37653	oo9oo	55711	02410	60o21	36754	oo9oo	56709		02611	6oo2o	35855	oo9oo	57709	82509	58o21	35o54	865--	56708	9oo55	
Gütersloh	79	320	72307	57o52	37753	754--	55808	02407	55o52	36653	854--	56709		82403	52o52	36o53	854--	56609	82508	57o52	35o53	854--	55610	9oo56	
Salzuflen	98	325	82706	58o1o2	37652	864--	55712		2										82404	5oo22	35553	754--	55710	9oo54	
Hannover I	52	338	72415	60o31	36253	754--	55712	12617	62o11	34353	554oo	55508		82612	62o21	33853	854--	55705	82514	6oo21	32853	856--	55510	7oo54	
Braunschweig-V.	81	348	02208	56o12	35053	554oo	54708	72512	56o21	33853	754--	54712		82412	56o32	33353	855--	55605	82514	58o22	32253	855--	54811	9oo54	
Berlin-Dahlem	51	381	82608	58o22	32451	865--	53606	82508	6oo22	31251	863--	53712		82608	58o22	3o151	863--	53711	82710	6oo22	29552	854--	54506	9oo52	
Berlin-Tempelhof	51	384	82612	58o22	31651	864--	53716	82616	6oo12	3o651	854--	54810		82714	6oo32	29651	863--	54810	82812	6oo22	29252	863--	53704	9oo52	
Düsseldorf	36	400	82305	58102	30150	864--	55709	82203	5oo22	38353	864--	55708		82603	58022	37653	864--	5670 7	82703	58o22	37053	864--	56608	9oo53	
Bocholt	25	406	82204	55102	33853	864--	54707		2										72004	4o1o1	36155	764--	57706	7oo56	
Essen-Mülheim	120	410	82406	57107	33154	864--	54709	82505	58107	38254	864--	54708		82806	58o22	37454	864--	55608	82705	56o22	36754	864--	55807	99754	
Kahler Asten □	836	427	93712	01454	54859	9-o--	6o711	93114	01454	54159	9-o--	6o703		93212	01454	53559	9-o--	6o606	93209	01454	53159	9-o--	6o604	99754	
Kassel	158	438	82702	58102	38204	854--	56707	82703	58o52	36653	864--	57715		82702	56o22	36753	864--	5840 0	82904	58o22	35553	864--	57812	9oo55	
Göttingen	150	444	82107	58o22	37353	864--	56702							82703	4oo52	35653	854--	5770 8	82710	58o22	35o53	854--	56706	7oo54	
Braunlage	607	452	22609	5oo3o	30o57	25600	05603						27						82711	65373	32457	864--	58711	9oo58	34
Aachen	202	501	81703	18102	39154	864--	56707	81403	3o1o2	38255	864--	57711		82303	4o1o2	37559	864--	5770 7	83602	3o1o2	36255	864--	57712	9oo55	
Nürburg	626	510	10000	00454	4o150	9-o--	5o6o7		4										9o7o2	oo454	37266	9-o--	60811	9oo66	
Köln	66	513	82102	4o1o2	39254	864--	56306	8o701	4o1o2	38154	864--	56711		82602	56o22	37754	864--	5670 4	82104	4o1o2	36954	864--	56708	9oo55	
Koblenz	96	515							2										83403	57227	36054	864--	56812	99754	
Marienberg	546	526	83003	3o1o2	38657	862--	57707												93203	01454	36358	9-o--	58706	9oo58	
Gießen	185	532	81402	56o22	38154	865--	56707							82403	62o22	36554	865--	5770 3	82203	6oo22	35455	865--	57711	9oo55	
Bad Hersfeld	212	542	82702	60o2-	38155	862--	57708												82901	45102	36355	865--	57604	99755	
Wasserkuppe □	921	544	12207	01407	50358	9-o--	5170 5	93104	oo407	54160	9-o--	6170 6		o2203	3o284	53261	oo9oo	6270 8	92505	oo404	52561	9-o--	63708	99762	
Trier-Petrisberg	265	609	80603	30102	38556	864--	57601	80401	4o1o2	38455	863--	58712		80606	3o1o2	37657	863--	5870 8	80603	4o1o2	37857	863--	58803	99757	
Deuselbach	479	615	80403	5o1o2	38053	862--	59605		2										80902	15102	37261	861--	62705	9oo61	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83603	01402	55860	9-o--	6070 6	93203	oo454	54660	9-o--	6o708		93405	oo454	53861	9-o--	61506	93304	3o284	53458	oo1o1	64714	99762	
Frankfurt-Flugh.	110	637	82201	56o22	38355	864--	57702	80303	4o1o2	37855	864--	57712		80303	4o1o2	37455	864--	5850 3	80303	58o22	36855	864--	58811	99756	
Darmstadt	263	639	80401	56o22	38156	862--	57705												8310 2	4o1o2	36256	863--	58811	9oo57	
Würzburg	259	655	80401	5o1o2	38405	864--	58702	80303	58o22	38456	864--	58707		80303	56o22	37756	864--	5870 7	80303	56o22	36755	864--	58711	99757	
Bad Kissingen	216	658	82403	5o1o2	39005	864--	57705												82602	5o1o2	36756	865--	58707	9oo56	
Coburg	336	671							2										82304	58o22	36657	865--	59706	9oo57	
Bamberg	279	675	81402	5o1o2	38405	864--	59706		2										82702	56o22	36356	864--	59711	9oo58	
Hof	567	685	82504	58o2-	37257	863--	59706	02306	56o22	36258	755--	60812							82305	56o22	35556	555o1	62705	99766	
Weiden	499	688	80004	5o1o1	3o458	864--	59705		2					82306	56o22	36958	854--	59708	82703	65022	36958	864--	59708	99758	
Berus	303	704	80203	3o1o1	39007	861--	62705												9o3o6	oo49-	38954	9-o--	59704	99758	
Schaumb.-Eholey	569	706																	9o71o	oo49-	38566	9-o--	60707	99760	
Saarbr.-Ensheim	323	708	80307	3o1o1	38206	862--	59704	8o407	3o1o1	38o06	862--	59712		80407	31o2	37358	862--	5860 7	9o7o3	07494	37658	9-o--	60803	7oo59	
Neustadt/Wstr.	161	723	80703	3o1o2	38357	865--	58803							80903	3o1o2	38857	865--	5961 1	80902	35102	36858	865--	60801	9oo58	
Weinbiet/Wstr.	553	724	80603	3o1o2	38558	862--	60805												9o000	03494	35866	9-o--	62709	99760	
Karlsruhe	115	727	80603	3o1o2	38758	862--	62807		0										00000	56o2o	37366	00900	68604	9oo66	
Mannheim	97	729	80603	3o1o2	38758	864--	63604		2										8160 2	56o22	37o56	874--	59706	9oo56	
Stuttgart-Echt	405	738	80000	56o2o	40577	00o00	65707	02303	56o2o	39264	oo9oo	66703		00203	4o1oo	39867	oo9oo	6870 7	03602	4o1oo	38468	00900	68711	9oo68	
Öhringen	248	747	81103	5o1oo	40373	00o00	65707		0										00000	18100	38267	00900	68706	9oo67	
Ansbach	413	755							2										8230 4	4o7o7	37350	864--	60608	99759	
Weißenburg/Bay.	427	761	80406	3o102	38654	863--	62503		0					82002	58o22	38360	864--	5971 2	82702	57o22	37864	864--	60705	9oo62	
Nürnberg	310	763	83003	3o102	38956	864--	59705	82502	56o22	37957	864--	58809		82402	5o1o2	37357	864--	5870 8	82801	5o1o2	35657	863--	59708	9oo58	
Regensburg	376	776	82803	3o1o2	40256	864--	65808	83003	3o712	38562	864--	65906		83003	56787	38462	864--	6481 0	83101	45787	37561	864--	62707	99764	
Gr. Falkenstein □	1307	791	10206	01406	54963	8oooo	04605		0					08605	6oo2o	53164	oo9oo	6570 4	93605	82o2o	52863	oo4o2	64705	99668	
Freiburg	252	803	01704	56o22	35550	oo9oo	63801	00000	4o1oo	37762	oo9oo	65712		00000	4o1oo	37664	oo9oo	6580 8	00000	58o2o	36063	oo1oo	65000	70665	
Freudenstadt □	797	815	01201	56o2o	34956	oo9oo	64806												0160 2	68o2o	33062	oo9oo	64400	9oo65	
Klippeneck □	973	818	00903	56o2o	34156	oo9oo	65704												0091 0	8oo2o	32558	oo9oo	62803	7oo64	
Tübingen	370	826																	00000	4o1oo	4oo63	oo9oo	70810	9oo63	
Stötten	734	836	01404	66o2o	31762	oo9oo	66709												1160 6	3oo3o	37361	155oo	65503	9oo63	
Ulm	480	838	02905	5oo2-	41466	oo9oo	68604	02705	54100	41368	oo9oo	71802							0250 4	12100	4o168	oo9oo	71608	9oo7o	
Augsburg	480	852	02906	5oo2-	41061	oo9oo	67605	02903	61100	41267	oo9oo	69806		02003	61oo	1o668	oo9oo	6970 8	02004	18100	39069	oo9oo	71609	9oo69	
München-Riem	526	866	03103	5oo22	40861	5oooo	66808	03106	5oo2o	40765	oo9oo	68707		02004	4o1oo	39866	oo9oo	6971 3	01804	4o1oo	38767	oo9oo	69802	9oo68	
Mühldorf	401	875							0										9o000	53o3o	4o068	3o93o	69603	9oo68	
Passau	409	893	02904	5oo22	41161	68--	02807	80000	6o22-	3o1o6	868--	6270 8		8270 1	6oo22	38o61	865--	6470 8	83002	65o22	37661	865--	64704	99761	
Feldberg/Schw. □	1486	906	00402	01402	58860	oo9oo	66706		0										1o928	89o2o	58459	oo9o1	66704	7oo61	
Konstanz	397	929							0										13303	57o3o	38664	163oo	66303	9oo64	
Friedrichshafen	401	934	00303	56o2o	4oo62	oo9oo	65801	00204	56o2o	38564	oo9oo	67709		00204	56o2o	38o63	oo9oo	6770 8	00204	56o2o	38065	oo9oo	68501	9oo65	
Kempten-Lenzf.	705	946	00103	58o2o	44561	oo9oo	72806	00103	58o2o	44371	oo9oo	72708		00903	6oo2o	43572	oo9oo	7371 1	00902	75o2o	42578	oo9oo	73702	9oo72	
Oberstdorf □	810	948																	00000	8oo2o	40570	oo9oo	72602	9oo72	
Zugspitze ■	2960	961	05522	89o2o	30068	00900	72802	05515	89o2o	29967	oo9oo	7340 0	22-3o	03515	89o2o	29967	oo9oo	7840 0	13515	89o3o	29867	1o746	78601	9oo7o	
Hohenpeißenb. □	977	962							0										1o9o5	89o3o	53658	1o931	62605	9oo64	
Garmisch-Partenk.	704	963	01803	8oo2o	42166	oo9oo	68706		0					01802	8oo2o	4o767	oo9oo	6970 9	01802	84o2o	4o468	oo9oo	69602	9oo68	
Wendelstein □	1738	980	00000	8o027	55660	oo9oo	68806		1					00908	8oo2o	54702	oo9oo	6840 0	00410	8o03o	54661	oo9o8	68400	99765	
Berchtesgaden	542	997							0										11801	82o1o	41570	oo9o1	72603	9oo7o	

Synoptische Meldungen, Flugwetterwarte Im Klim... Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 24. Januar 1963 — Nummer: 24

Station	Schleswig 2312			Emden 2318			Hannover 2312			Stuttgart 2312			München 2312			Köln 2312			Berlin 2307			Station
	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	YYGG
	2o15 o8			2o26 o5		3389	2o22 o4			2o35 98			2o36 99			2o37 99		3283	2o11 o414		3o73	50
	1582 12		3358	1588 11		3357	1585 1o			1588 o6		3251	1589 o7			1592 o7		3343	1573 1119		3139	100
	1329 1o		3446	1394 1o		3242	1331 1o			1332 o9		3449	1332 o7			1337 11		3337	1321 1219		3341	150
	1152 18		3145	1197 18		3146	1154 17		3338	1152 14		o225	1149 o6			1158 16		3537	1145 1320		3537	200
	9o3 o514		3240	9o7 o513		3234	8o4 o411		3535	9oo o312		o351	898 o3o9		o47o	9o6 o3o8		o138	894 o613		o143	300
	714 8261		3227	717 8261		3420	714 9198		o13o	7e9 9o98		o554	7o3 9298		o559	715 9147		o33d	7o6 93o2		o24o	400
	568 7o89		3235	561 7o89		3424	558 8o88		o13o	553 8o89		o544	548 8188		o648	55e 7987		o535	552 819o		o238	500
	3o8 5972		3225	311 5971		3415	3o8 6175		o121	3o5 6576		o632	3o3 6874		o627	3o9 6o77		o528	3o4 6477		3518	700
	157 5466		3130	16o 5664		3312	158 5668		3516	157 5965		o82o	158 6166		o811	16o 5864		o512	155 5964		3214	850
	o27 5o51		3o26	o31 5o52		292o	o31 5456		2815	o32 6o67		14o4	o32			o33 5657		o1o1	o28 5656		3111	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	
	o15 92																					
	o17 93																					
	o18 97																					
	o2o 99																		oo4 9612			
	o22 o1						o15 96			o2o 97									oo7 9469			
	o25 o1						o18 95			o3o 98									oo8 9812			
	o28 99						o2o 96			o41 oo			o15 oo			o23 95			oo9 951o			
	o3o o1						o22 94			o7o o3		3336	o2o 99			o27 94			o1o 9711		83oo	
	o42 o8						o27 95			o86 o7			o3o 99			o3o 96		3287	o11 961o			
	o46 o6						o3o 98			o92		324o	o7o o4			o45 99			o2d oo13		3188	
	o54 o7			p2o 93			o32 99			o98		3257	o7e o3			o56 99			o24 971o			
	o7o 1o			o3o 99			o35 99			116 o8			o96 o8			o7o o4		3261	o27 o113			
	o8o		3359	o38 o2			o7o o8			127		333o	196 o5			o74 o7			o3o oo11		3o93	
	145 o9			o4o o4			o8o o9			128 o6			2o7		o354	111 o6			o7o o716		3o59	
	214 1926			o7o o6		3377	o85 11			172 o7		3635	216 1o			155 11			o76 o716			
	225 1624			o75 o8			115 o8			211 12			24o 1o17			175 1o			o92 1220			
	237 1523			121 o9			181 14			222 1523			25o o915		o468	186 1o			16o 1119			
	25o 1320		3251	181 12			193 18			25o 1126		o35e	284		o472	2o2 1722			176 1522			
	422 8998			191 18			214 1824			49o 8o91			359		o556	25o 1o16		365d	218 1622			
	491 7989			2o8 1825			25o 1118		3545	6oo		o64o	463		o647	417 8894			25o 1320		3647	
	53o 7685			25o 1320		3243	417 8896			635 678o			568 7481			428 8893			288 o714			
	6oo		3329	35o 97o5			438 8794			65o 6778			581 7481		o543	6oo		o537	6oo		o227	
	645 6479			6oo		3422	566 7284			684 6476			6oo		o543	638 648o			642 668o			
	745 6o72			724 5889			6oo		o125	71o 6675			652 6877			713 6o77			8oo		3414	
	8oo		3222	745 6o7o			738 5972			753 6369			733		o62R	732 6175			826 5871			
	8o2 567o			8oo		3414	751 6o72			768 6569			789 6568			75o 6177			843 6o65			
	919		3o3o	816 5766			8oo		3619	8oo		o728	8oo		o617	8oo 5971		o516	9o3 566o			
	936 5o57			882 5462			869 5567			876 5763			825 6268			816 6o69			924		3115	
	948 5o55			93o		3o13	9oo		3312	88o		o816	865		o8o9	873 5761			943 5555			
	96o 5252			953 5154			915 5858			898 6465			893 6o67			9oo 556o			964 5656			
	989 5o5o			973 5356			987 5355			958 6o64			916 6366			93o 5557		o3o5	991 5454			
	oo4 5o51			o18 o151			o1o 5456			97o 6266			95o 6266			951 6o6o			o15 5858			
	o29 5o52		2912	o39 5o54		27o9	o32 5354		2666	oo1 6o67		14o8	973 6568		o8o2	o32 5456		oooo	o31 5758		32o8	
		433			438			437			447			447			445				438		500/500
		43o			431			431			436			44o			434				428		100/200
		594			596			596			589			6oo			599				593		200/300
		531			53o			527			521			517			526				524		500/500

Maximalwinde

Station	YYGG	ffmax	ddff	Station	YYGG	ffmax	ddff
Schleswig	23o6	161o	3368	München	2318	o91o	o375
Emden	23o6	232o	32116	Schleswig	24oo	165o	3468
Köln	23o6	265o	3388	Emden	24oo	19oo	3385
Stuttgart	23o6	o918	o474	Berlin	24oo	2154	3392
München	23o6	o88o	o676	Köln	24oo	225o	3384
Berlin	23o7	363o	34142				
Schleswig	2312	168o	3374				
Emden	2312	2169	3390				
Berlin	2312	1935	327o				
Köln	2312	2313	329o				
München	2312	o93o	o472				
Schleswig	2318	16oo	3265				
Emden	2318	2o7o	3311o				
Berlin	2318	2o25	339o				
Köln	2318	245o	33118				
Stuttgart	2318	181o	3263				

Maximale Punkte

Station	Schleswig 24oo			Emden 24oo			Hannover 24oo			Stuttgart 24oo			München 24oo			Köln 24oo			Berlin 2312			Station
	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	YYGG
	2o13 12						2o17 1o			2o27 o6			2o25 o8			2o2R o8		3367	2o15 o4			00
	1583 o9		3457	159o o6		3456	1583 o8			1588 o9		312o	1587 o7			159o o9		3444	1588 11		3355	100
	1327 o8		3449	1332 o7		3451	1327 o7			1331 o7		3443	133o o5		3339	1333 o5		3343	1327 14		344d	150
	1146 1o		355o	115o 1o		3442	1145 o9		3346	1149 o7		3439	1147 o7		3536	115o o7		344d	115o 14		3453	200
	892 o715		3341	897 o713		3348	894 o912		3245	898 o714		354o	894 o611		o147	898 o815		344d	899 o514		o14d	250
	7o6 94o4		3328	7o9 93oo		3242	7o8 9498		3239	7o9 93o1		3627	7o7 9308		o348	71o 9362		343o	71o 91o1		o14d	300
	552 8196		3329	555 8188		3241	553 8186		3334	555 8191		o237	552 8287		o342	556 81oo		3332	555 8o9o		o139	350
	3o3 6184		3229	3o6 617o		3227	3o5 6177		3224	3o6 6277		o324	3o4 6478		o424	3o7 6174		3525	3o5 6274		3628	400
	152 5268		3136	156 5562		3124	155 5768		3127	156 5768		o514	156 6162		o4o4	157 5664		33o5	155 5565		3121	450
	o23 oo51		3o26	o27 5152		2829	o27 5455		2726	o8o			o31			o3e 5556		36o3	o28 5o55		2914	500
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
							o18 95			o3o 97												
							o2o oo			o57 o9												
							o22 oo			o7o o5												
							o25 o6			o75 o4												
	o42 14						o26 o6			o9o		3432										
	o63 14						o29 o9			1o2		3419										
	o7o 12						o3o o9			113 o9						o23 97			o2o 99			
	o8o o9						o32 1o			116		3442				o26 oo			o27 o3			
	o94 11		3468				o35 o8			127 o5			o3o o3			o28 oo			o3o o2			
	1o6 o8						o66 11			172 o9			o4o o5			o3o o2			o44 o5			
	131 o7			13o o6			o7o 1o			217		3534	o7o o7			o37 o6			o7o o9			
	175 o8			164 o7			o75 o8			25o 1521		3546	111 o8			o4o o5			o76 o8			
	187 11			178 o7			o9o o9			256 1622			143		3333	o7o o7		3455	o9o 12			
	225		3436	193 1o			1o6 o8			343 ooo7			147 o4			o82 o6			135 1o			
	227 1113			21o o9			112 o9			35o		3539	2o8 o7		353d	o96 o4			19o 13			
	25o 1o18		3437	234 1218			125 o8			354 ooo7			23o 1o		3548	1o5 o8			218 1734			
	282 o715			25o 1o16		334o	186 o7			455		o222	25o 14		365o	116 o4			25o 1226		3548	
	292 o816			277 o814			236 14			6oo		3229	254 1518			232 13			276 o917			
	339 o412			291 o814			23o 13		344o	619 678o			34o ooo4			25o 132o		3434	6oo		o228	
	6oo 7o91		3229	318 o612			291 1o14			713 6o77			6oo		o435	267 132o			6e6 6225			
	659 6688			6oo		323o	6oo		3324	738 6274			621 6777		o434	6oo		3426	754 6375			
	745 5882			746 6o69			763 6o71			78o 5976			776 637o			711 6o73			8oo		322o	
	8oo		3231	8oo		3225	8oo		3227	8oo		o515	83o		o3o5	793 5768			846 567o			
	864 5265			828 5664			836 5769			815 5073			823 6o63			8oo		34o6	842 5565			
	884 5656			878 536o			872 5767			88o		o51o	853 6162			811 5768			87o 5668			
	91o 5555			924		3o24	9oo		3o29	9o5 5662			864		o4o4	893 546o			884 6o61			
	914		3128	953 5155			937 536o			927 6184			892 5963			917 6o6o			91o		3o25	
	993 o152			977 5253			974 5656			973 5965			953 6184			927		35o4	98o 5554			
	o23 oo51		2912	o84 5355		251o	o28 5354		2616	998 6266		15o6	972 6871		19o2	o28 5456		36o6	o3o 5556		28o5	
		43o						434			431			438			439				433		50/100
		437			44o			438			438			44o			44o				43o		100/200
		581			595			592			594			595			594				595		200/500
		528			528			526			525			521			506				527		500/1000

Pilotenaufstiege

Station	Schleswig			Emden			Hannover		
		ddff	ddff		ddff	ddff		ddff	ddff
YYGG		23o6 2318		23o6 2318			23o6 2318		
Gipfelpunkt	km	18.o 17.7		24.3 2o.7			15.9 14.7		
	hPa	3268 3158		82o8 831o			3348 3342		
20	km			821J					
20				81o5 831p					
18				3274 337o					
16		3368 3265		3361 3361			3348		
14		3249 335o		3346 3348			3335 3344		
12		334o 324p		3435 3246			3646 335o		
10		3433 3148		3548 3248			o145 3248		
9		3539 3o48		3643 3245			o148 3332		
8		3629 3145		o13o 3233			o346 3336		
7		3534 3139		o332 3133			o346 3433		
6		3627 3132		o225 3127			o442 3424		
5		3527 3231		o221 3227			o221 3422		
4		3321 3127		o113 3215			o118 3423		
3		3328 3138		3512 3o18			3612 3121		
2		3325 314o		341o 3o24			351o 3122		

Pilotenaufstiege									
Station	Köln			Stuttgart			München		
		ddff	ddff		ddff	ddff		ddff	ddff
YYGG		23o6 2318		23o6 2318			23o6 2318		
Gipfelpunkt	km	26.4 26.4		17.7 2o.4			8.7 11.7		
	hPa	3388 83oo		3134 325o			o676 o353		
20	km	3279 8313							
20		3273 3378							
18		3262 3354		3262					
16		325o 3349		3253 3245					
14		3538 3339		3438 3336					
12		o243 3339		o14o 3634					
10		o253 3552		o464 3652			o359		
9		o247 3531		o473 o147			o374		
8		o548 o123		o557 o336			o667 o455		
7		o543 o125		o645 o544			o655 o672		
6		o544 o223		o645 o54o			o64o o648		
5		o532 o315		o624 o528			o627 o526		
4		o521 o313		o723 o517			o616 o516		
3		o511 o21o		o614 o51o			o612 o511		
2		o5o6 32o6		o412 o5o6			1o14 o4o6		

Pilotenaufstiege									
Station	Berlin								
		ddff	ddff		ddff	ddff		ddff	ddff
YYGG		23o6 2312		2318			24oo		
Gipfelpunkt	km	13.5 19.5		2o.1 21.6					
	hPa	o248 327o		339o 3342					
20	km			3381					
20				3267 3473			3476		
18				3356 346o			3452		
16		o248 3441		344o 3445					
14		o256 3452		3451 344o					
12		o26o 3554		3447 3438					
10		o357 o14o		3441 3336					
9		o347 o14o		3537 334o					
8		o343 o137		344o 3346					
7		o227 o228		3438 3434					
6		o22o 3628		3432 3432					
5		3619 322o		3333 334o					
4		3617 3121		3236 3134					
3		3415 3o24		3e3o 3128					
2									

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

Station	YYGG	Cdev	Cddv	Station	YYGG	Cdev	Cddv
776	06-12	3o52o					

Nachträge und Berichtigungen: Fortsetzung Maximalwinde

Berlin	25oo	2o9o	3478
Köln	25oo	1o68	o468
Köln	25oo	2316	3592
Stuttgart	25oo	2344	3498
München	25oo	1o3o	o367

Jahrgang: 88 — Freitag, den 25. Januar 1963 — Nummer: 25

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2412			2412			2412			2412			2412			2412			24o7			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT 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	16		2o29	11	3486	2o2o	14		2o33	o8	3464	2o22	1o		2o3o	o7	3472	1999	733	3157	50
100	1586	1o	3352	1597	1o	3445	158o	o9		1595	o6	3336	159o	o7		1594	o6	3435	1572	1o26	3245	100
150	1333	o9	3648	134o	o9	3645	1333	o6	o139	1335	o6	3539	1331	o5	o137	1337	o6	o13o	1318	o924	3441	150
200	1153	17	o261	1161	13	o36o	1152	11	o255	1152	1o	o132	1147	o6	o135	1155	11	o341	1138	1o23	3535	200
300	9o2	o1o6	o166	9o8	ooo6	o361	899	o1o8	o475	895	o41o	o145	89o	o6o9	3635	9o1	o111	o471	885	o617	o133	300
400	7o8	8793	o141	713	8591	o246	7o6	9o99	o244	7o7	94oo	3532	7o3	9598	3637	7o9	91o1	o24o	698	96o6	3322	400
500	551	7885	3532	555	7986	3526	551	8189	3521	553	8388	3527	55o	8387	363o	555	8o93	3529	546	8394	3422	500
700	3o4	6365	342o	3o6	6271	3315	3o4	6467	352o	3o5	6476	3624	3o3	6572	o122	3o7	6277	3615	3oo	6479	3422	700
850	153	5256	3423	155	5558	3122	154	5568	3321	155	5668	o1o5	155	5864	33o6	156	5665	3411	151	5858	3418	850
1000	o23	o15o	2923	o27	5o51	2915	o26	5354	2716	o28			o29			o29	5656	29o3	o23	5354	2814	1000

Markante Punkte (PPP nnn / TTTT dd / ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
		o61 12		o25 13		
		o7o 12		o3o 13		
		o74 11		o45 o9		
	o23 o5	o84 o9		o58 13	o16 97	oo5 o224
	o3o o7	o86 1o	o3o o9	o7o 1o	o2o o4 8428	oo7 o627
o3o 16	o38 1o	o98 11	o35 11	o85 1o	o3o o7 3497	oo8 o425
o4o 15	o65 12	1o5 o6	o44 3527	1o5 o5	o56 o9	o1o o627
o57 3136	o7o o9 3455	113 o6	o62 o9	122 o3	o7o o9 3352	o1o o727 83o6
o7o o9 3248	o85 o9	12o o7	o7o o6 335o	137 o138	o8o 1o	o2o 1432 3385
o78 1o	o9o 12	141 o6	o75 3358	174 o5	12o o6	o27 1431
o84 13	117 o6	145 o8	o8o o6	2o2 o7	127 o8	o3o 1632 3274
1o3 11	135 o6	152 o7	o89 o9 3436	22o o6	167 o2	o36 1331
132 o8	167 1o	157 o9	117 o3	25o o8 3634	19o 11	o45 1834
177 o8	188 1o	187 o9	123 3448	268 o812	225 13	o7o 1329 325o
21o 1721	2o7 15	22o 1522	127 o6	32o 3638	233 12	113 o825
223 1418	233 152o	235 1521	14o o3	342 o3o5	241 1322	13o 1126
232 1519	25o 1o16 o371	25o 1117 o375	155 o7	347 o3o5	25o 112o o468	165 1o24
25o 1216 o284	272 o511	284 o412	18o o4	446 8992 3632	35o 94o5	19o o822
356 9297	417 8289	319 98o5	232 o5	6oo o129	368 94o5	232 1324
453 8391	441 8391	362 91o2	25o o814 o14o	613 7o78	41o 89oo	25o 1o23 o144
513 7783	48o 7986	439 8696	285 o41o	67o 6774 o121	422 9oo1	368 oo11
53o 7983	517 7985	471 8493	312 o2o9	724 647o	586 7286	541 7994
6oo 7175 3427	595 7177	595 7276	34o o2o8	736 6468	6oo 3617	6oo 3522
634 6871	6oo 352o	6oo 3518	494 8189	746 6368	655 6683	615 7o79
665 6568	672 6372	635 6872	6oo o124	761 6368	718 6o74	697 648o
8oo 342o	726 596o	753 5975	675 6376	8oo 3611	743 6o74	766 6165
813 5557	778 5564	764 6177	775 5871	821 6o65	79o 577o	788 6161
871 5154	8oo 3219	8oo 3321	79o 6o7o	863 32o6	8oo o1o8	8oo 3518
881 5454	824 5561	872 6o6o	8oo o211	867 5662	888 5562	9o3 5656
913 3o27	875 5556	9oo 3321	872 36o4	893 5661	915 5458	918 3216
92o 5151	884 5858	972 5254	92o 5263	912 566o	924 361o	955 5353
981 o25o	924 3o2o	99o 5354	982 6266	96o 6266	942 6o6o	966 5454
o23 o1oo 2912	o34 5o52 25o7	o27 5153 2614	996 6165 17o7	969 6163 oooo	o27 5455 25o2	o23 5254 2712

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	429	432	430	438	432	436	427	50/100
100/200	433	436	438	443	443	439	434	100/200
200/500	6o2	6o6	6o1	599	597	6oo	592	200/500
500/1000	528	528	525	525	521	526	523	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	25oo			25oo			25oo			25oo			25oo			25oo						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o21	12	3466	2o27	12	356o	2o23	12		2o27	12	3468	2o25	13		2o32	13	3451				50
100	1593	1o	3336	1595	11	3535	1592	o9		1596	o7	3437	1591	o8		1597	o9	3531				100
150	134o	12	354o	1341	1o	3643	1338	o8	3645	1338	o5	o144	1333	o4	o139	1342	o6	3638				150
200	1164	1822	o254	1165	17	o559	116o	15	o251	1157	11	o336	1151	1o	o348	1161	14	o348				200
300	9o9	99o4	o252	911	99o3	o255	9o6	ooo4	o468	9o2	o3o8	o353	895	o21o	o347	9o8	ooo6	o345				300
400	714	8489	o246	716	8488	o238	711	8688	o255	71o	8995	o342	7o5	91o1	o438	714	8592	o341				400
500	555	7681	363o	556	7685	o128	553	778o	3626	553	7989	o224	55o	8292	o223	555	7786	o227				500
700	3o5	6269	3424	3o7	6269	362o	3o4	6366	3512	3o5	6274	o314	3o3	6371	o118	3o7	6274	o112				700
850	154	5455	3421	156	5357	o111	155	5557	3515	155	5665	o4o8	155	5965	o5o4	156	5662	o1o9				850
1000	o24	o1o1	3321	o27	o15o	3o11	o26	5354	2712	o28			o29			o29	5457	1oo4				1000

Markante Punkte (PPP nnn / TTTT dd / ddff)

Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
o18 15					
o2o 16			o3o 1o 3498		
o26 13	o45 11		o35 3478	o35 16	
o3o 15 84o8	o7o o9 3555		o37 13	o7o o8	o28 13
o36 15	o84 o8		o4o 3491	o72 o8	o3o 12 3591
o7o 11 3469	o89 13	o3o 13	o44 1o	o79 1o	o33 11
o75 13	117 o8	o38 14	o59 14	124 o5	o48 14
111 o9	164 1o	o4o 12	o7o 1o 3347	138 o139	o65 o7
16o 13	179 16	o58 13	o77 3432	148 o4	o7o o7 3445
171 13	2o6 1821	o7o 1o	o83 11	2o5 11	o84 o7
25o o913 o472	232 1316	o88 11	11o o5	215 1o	o91 11
278 o35o	25o o912 o555	111 1o	128 o8 342o	243 o367	148 o6
419 8186	381 869o	123 o9	145 o4	248 1118	17o 1o
473 7781	453 7883	138 oo	183 1o	25o 1o17 o366	182 o8
537 7581	464 7883	187 15	2o6 11	274 o412	212 1822
559 7381	483 7682	225 1517	222 o9	327 ooo9	25o 1o15 o361
6oo 3528	533 7685	25o 1o12 o587	237 11	378 93o4	383 8693
6o9 6977	572 7281	365 89o3	25o 1o16 o347	473 8495	437 8189
623 6973	59o 7179	546 7578	28o o712 o358	488 84o3	516 7687
643 6771	6oo 3625	6oo 3515	38o 9o96	6oo o323	539 7485
743 6o66	675 6371	643 6773	425 8592	641 6876	55o 7585
784 5759	712 6o68	726 6o63	445 8595	721 6169	6oo o214
8oo 3523	743 5963	754 6264	6oo 7278 o214	744 6568 o116	6o6 7o79
81o 5558	758 6162	8oo 3513	715 6272	771 6467	755 5772
857 5454	8oo o214	882 5355	76o 5971	8oo o4o9	766 5872
866 5454	813 5659	9oo 3312	78o 6o69	862 o5o3	8oo o11o
916 3324	887 5353	9o3 5557	8oo o312	865 5866	833 5562
946 o2o1	925 341o	926 5356	83o 5667	894 5664	886 5457
97o o2o2	932 5353	942 5557	88o o4o5	925 5661	924 o3o7
98o o2o2	957 5252	988 5254	91o 5559	953 5963	925 6o6o
o24 o1o1 3221	o34 5o51 26o6	o27 5153 2712	996 6265 27o2	968 6971 o3o1	o27 5456 oooo

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	
50/100	428	432	431	431	434	435	50/100
100/200	429	43o	432	439	44o	436	100/200
200/500	6o9	6o9	6o7	6o4	6o1	6o6	200/500
500/1000	531	529	527	525	521	526	500/1000

Maximalwinde

mb	Station	YYGG HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
50	Schleswig	24o6 o99o	o392	Stuttgart	2412	2o33	346[illegible]
100	Schlewig	24o6 22oo	3186	Schlewig	2418	1o8o	o2[illegible]
150	Emden	24o6 o97o	o498	Emden	2418	112o	o2[illegible]
200	Emden	24o6 211o	339o	Emden	2418	21oo	34[illegible]
300	Berlin	24o6 198o	348o	Hannover	2418	1o5o	o3[illegible]
400	Köln	24o6 2226	3382	Berlin	2418	1o3o	o2[illegible]
500	Stuttgart	24o6 225o	3285	Berlin	2418	2o74	34[illegible]
700	Berlin	24o7 3116	33117	Köln	2418	1o5o	o47[illegible]
850	Schlewig	2412 1o25	o286	Köln	2418	2347	341[illegible]
1000	Emden	2412 11oo	o38o	Stuttgart	2418	1o3o	o47[illegible]
	Emden	2412 2168	341oo	Stuttgart	2418	259o	33[illegible]
	Hannover	2412 o9oo	o475	München	2418	o99o	o46[illegible]
	Berlin	2412 1o9o	o175	Schlewig	25oo	1o27	o47[illegible]
	Berlin	2412 1795	331oo	Schleswig	25oo	2333	341[illegible]
	Köln	2412 o93o	o472	Emden	25oo	2o92	357[illegible]
	Köln	2412 2757	3413o	Hannover	25oo	1o4o	o6[illegible]

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	24o6	2418	24o6	2418	24o6	2418
Gipfelpunkt km	21,9	17,7	23,1	21,o	11,4	15,o
Gipfelpunkt ddff	3186	344o	3475	347o	o146	3549
23.7 km						
20.7	327o		339o	347o		
18.3	3474		3376	3468		
15.9	356o	3547	3455	3541		
13.5	3652	3433	365o	353o		o14o
12.0	o158	o165	3657	o155		o246
10.5	o382	o271	o38o	o27o	o248	o384
9.0	o27o	o159	o475	o152	o247	o366
7.2	o137	3647	o142	o141	3626	o143
5.4	342o	3631	3329	o23o	3525	3621
4.2	3428	3316	3425	362o	3427	3618
3.0	333o	3417	3428	3423	3425	362o
2.1	3323	332o	3319	o2o8	3325	351o
1.5	332o	3421	3224	o21o	3232	3311
0.9	3123	3323	3125	3212	3124	3118

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	24o6	2418	24o6	2418	24o6	2418
Gipfelpunkt km	22,2	23,4	24,9	26,7	11,7	15,o
Gipfelpunkt ddff	3382	84oo	3456	832o	344o	334o
23.7 km			3476	3387		
20.7	3368	3451	3366	3458		
18.3	3349	345o	3244	3443		
15.9	3446	3531	3544	3627		
13.5	3539	3636	344o	3689		3539
12.0	3639	o343	3441	o239		o137
10.5	o146	o474	3544	o472	3538	o459
9.0	3438	o461	354o	o359	355o	o46o
7.2	3241	o342	3537	o343	364o	o234
5.4	3235	o118	3532	o125	3636	o23o
4.2	3227	o12o	363o	o218	o23o	o223
3.0	3415	o11o	3617	o111	o124	o118
2.1	3414	361o	o116	36o9	o215	3611
1.5	3212	36o8	o4o7	36o7	o2o4	31o8
0.9	27o3	36o8	o7o9	o4o4	35o3	26o3

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin			
YYGG	24o6	2412	2418	25oo
Gipfelpunkt km	21,9	23,1	2o,7	21,o
Gipfelpunkt ddff	347o	3643	3478	3478
23.7 km				
20.7	3473	3465	3478	3478
18.3	3465	3396	3459	3459
15.9	3452	3643	3447	3546
13.5	345o	3646	3648	3648
12.0	354o	3658	o255	o258
10.5	364o	o274	o265	o256
9.0	3529	o264	o157	o15o
7.2	3526	3626	o137	o14o
5.4	3427	3629	3526	343o
4.2	343o	3622	3523	3436
3.0	3341	3523	3621	3329
2.7	3334	3518	3517	3325
1.5	3327	352o	3317	3224
0.9	3328	3226	3127	3228

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Hannover		
YYGG			
	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o18	o6	
	o2o	o7	
	o21	o8	
	o3o	15	
	o34	13	
	o44	13	
	o46	15	

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff
727	24-o9	o321o				
776	24-15	3o51[illegible]				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 8 Nr. 24

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 24. Januar 1963

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

		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	1d/d P/H	3RRTT
12	gestern	1ooo2	52721	72o22	388o1	554oo	51712	13432
15		1ooo2	52721	68o21	373o2	5o9o1	51715	13432
18		1ooo2	29619	72o11	36oo2	+++++	51713	128++ 3oooo3
21		1ooo2	22822	68o21	343o2	+++++	51717	128++
00	heute	1ooo2	72824	59o21	34oo2	+++++	517o3	128++
03		1ooo2	83120	61o22	335o3	+++++	51605	131++
06		1ooo2	43017	68o21	328o2	+++++	51707	130++ 3oooo4
09		1ooo2	73o15	65o22	333o2	754++	513o5	13222

FS Weser 53.9 N 07.9 E

		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	1d/d P/H	3RRTT
12	gestern	1ooo3	42723	98o31	375o2	oo9o1	o1817	12722
15		1ooo3	42720	98o21	367o2	oo9o1	oo6o8	12722
18		1ooo3	42717	98o21	35ooo	9++++	oo617	127+2 3oooo
21		1ooo3	o2717	97o2o	3315o	oo9oo	53719	127+2
00	heute	1ooo3	83117	97o21	329o2	9++++	oo7o2	131+3
03		1ooo3	82917	97o22	326o2	9++++	oo6o3	129+3
06		1ooo3	82716	97o22	32oo1	9++++	o16o6	127+3 3oooo3
09		1ooo3	82817	96o22	32oo1	854++	o15oo	12823

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

Nicht auf Position

FS P8 54.3 N 07.2 E

		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	1d/d P/H	3RRTT
12	gestern	1ooo4	52820	98o31	368o2	oo9o6	o1712	12822
15		1ooo4	32819	97o12	355o2	oo9o6	o1713	12823
18		1ooo4	22820	97o2o	341o2	9++++	o1714	1++++ 3oooo1
21		1ooo4	82920	97o32	325o2	9++++	o1717	1++++
00	heute	1ooo4	83116	56o22	321o2	9++++	o16o4	1++++
03		1ooo4	52713	97o22	313o2	9++++	o17o8	1++++
06		1ooo4	62916	97o22	311o2	9++++	o16o2	1++++ 3oooo3
09		1ooo4	83115	58o22	316o2	5742+	o13o5	13122

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

Nicht auf Position

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	1d/d P/H	3RRTT
12	gestern	1ooo5	12721	98o2o	351oo	oo9oo	52719	12722
15		1ooo5	4 722	98o32	343o1	476++	517o8	12723
18		1ooo5	22715	97o1o	332oo	9++++	52711	127++ 3oooo4
21		1ooo5	o2717	98o2o	315o1	oo9oo	52717	127++
00	heute	1ooo5	o2718	97o2o	311o1	oo9oo	527o4	127++
03		1ooo5	82718	97o32	3o5o1	9++++	527o6	127++
06		1ooo5	82715	97o22	298o1	9++++	517o7	127++ 3oooo
09		1ooo5	72718	97o22	298o1	755++	51400	12722

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	ΔV o88o	0TTTT	1d/d P/H	1d/d P/H	gSSss
09	gestern	4o621	331o9	62233	7o156	998o2	594oo	42257	o5754	12759		
12		4o62o	33o12	82232	56868	o38o1	884++	oo24o	o6o52	12751		
15		4o62o	32915	62231	65858	o57oo	694oo	oo219	o6155	17250		
18		4o621	32818	62232	7o268	o675o	594oo	oo21o	o6356	17250		+)72929
21		4o62o	32921	52330	65858	o7551	594oo	52308	o6554	17350		
00	heute	5o62o	33ooo	42228	7o268	o6951	494oo	oo5o8	o6354	12259		
03		5o62o	33103	62232	6o858	o4553	694oo	51822	o6556	12259		
06		5o62o	33oo6	72438	7o268	o4152	794++	oo8o4	o5656	17450		+)79244

Position B 56.5 N 51.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	ΔV o88o	0TTTT	1d/d P/H	1d/d P/H	gSSss
09	gestern	4o565	51oo9	92534	99258	1oo62	824++	oo132	o8367	17591		
12		4o565	51o12	72533	14858	11465	724++	oo114	o8467	17552		
15		4o565	51o15	72333	18858	13864	724++	oo124	o8267	17451		
18		4o565	51o18	72537	18858	15864	724oo	oo22o	o8167	17452		
21		4o565	51o21	82537	o9858	18o62	824++	oo222	o7865	17450		
00	heute	5o565	51ooo	82534	28858	19762	824++	oo117	o7664	17451		
03		5o565	51oo3	82335	37858	19159	824++	oo8o7	o7163	17451		
06		5o565	51oo6	82317	14856	18957	824++	oo5o2	o++++	12459		

Position C 52.7 N 35.5 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	ΔV o88o	0TTTT	1d/d P/H	1d/d P/H	gSSss
09	gestern	4o528	355o9	82924	65o22	17oo4	856++	oo319	o5753	13149		
12		4o528	35512	72921	65o22	199o3	755++	oo229	o5954	13149		
15		4o528	35515	72917	65o22	21503	754++	oo117	o5954	13148		
18		4o528	35518	62715	59o22	235o2	656oo	oo32o	o6o55	12959		
21		4o528	35521	72921	65158	25702	785oo	oo222	o6155	12959		snow
00	heute	5o528	3550o	22929	65158	285o2	225oo	oo229	o6155	12959		
03		5o528	355o3	82918	58858	317oo	885++	oo232	o6351	13o49		snow
06		5o528	355o6	82918	59858	36300	885++	oo219	o6355	13o49		

Position D 44.0 N 41.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	ΔV o88o	0TTTT	1d/d P/H	1d/d P/H	gSSss
09	gestern	4o44o	41oo9	83431	63802	23109	825++	oo229	o5701	13149		
12		4o44ı	41o12	33415	63868	26808	825++	oo237	o5601	13127		
15		4o44o	41o15	63627	63808	27407	625oo	oooo5	o5702	13437		
18		4o44o	41o18	83632	63808	29507	825++	oo32o	o5803	13439		
21		4o44o	41o21	83435	63258	31709	884++	oo122	o5803	13449		
00	heute	5o44o	41ooo	83630	63o28	33107	884++	oo219	o5802	13449		
03		5o44o	41oo3	8o229	63o22	335o8	856++	oo1o3	o5702	13449		
06		5o44o	41oo6	8o22o	63o22	34308	856++	oo1o8	o5702	13539		

Position E 35.0 N 48.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	ΔV o88o	0TTTT	1d/d P/H	1d/d P/H	gSSss
09	gestern	4o34o	48oo9	8o218	61618	26119	8o42+	oo31o	o5414	12346		
12		4o35o	48o12	7o217	65618	28218	3752+	oo22o	o5412	1o246		
15		4o35o	48o15	7o222	65808	29217	725++	oo11o	o5312	1o246		
18		4o35o	48o18	7o22o	65258	29216	525o2	oo4oo	o551o	1o246		
21		4o35o	48o21	7o52o	65808	3o615	725++	oo314	o58o8	1o346		
00	heute	5o35o	48ooo	8o514	65808	3o716	825++	oo1o2	o56o9	1o346		
03		5o35o	48oo3	8o913	65258	3o415	825++	oo8o3	o57o9	1o646		
06		5o35o	48oo6	8o912	69o22	3oo1[illegible]	825++	oo6o3	o5[illegible]7	1o746		

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	ΔV app	0TTTT	1d/d P/H	1d/d P/H	gSSss
09	gestern	43659	o18o9	72934	65872	o74o3	794++	22504	o5651	12937	12544	13344
12		43659	o1912	12831	65162	o86o4	794oo	22316	o55o1	12936	12543	
15		43659	o1215	53328	65252	1170+	594oo	71227	o56o2	13335	12845	
18		43659	o1918	83424	65o2o	1486+	884++	31231	o5954	13335	12845	
21		43658	o2o21	83218	65o12	164o2	884++	71116	o5955	13245		
00	heute	53659	o19oo	6331o	65o12	174o1	684oo	7121o	o6o56	13334		
03		53659	o18o3	82412	65o22	172o2	884++	71802	o5854	125+1	13234	
06		5366o	o19o6	82113	61122	151o2	855++	oo821	o5853	12321	13234	+)7oo++

Position I 59.0 N 19.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	ΔV app	0TTTT	1d/d P/H	1d/d P/H	gSSss
09	gestern	4o591	187o9	82120	97808	2ooo9	834++	41305	oooo7	12o48		
12		4o591	18512	72o25	97028	2o21o	55479	41oo2	oo1o7	12o48		
15		4o589	18515	81923	98o22	1881o	15537	41814	oo1o7	12o47		
18		4o588	18518	71918	98o12	177o9	25638	41711	oooo7	11946		
21		4o589	18421	21922	98o21	169o9	1550[illegible]	oo5o8	oooo7	11846		
00	heute	5o589	184oo	81826	97616	142o9	874++	41727	o5co8	11847		9o623
03		5o588	183o3	81833	97216	1o41o	874++	41738	oooo9	11848		
06		5o587	184o6	82038	98o22	115o9	855++	51311	o5oo6	12445	11838	

Position J 52.5 N 20.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	ΔV app	0TTTT	1d/d P/H	1d/d P/H	gSSss
09	gestern	4o523	197o9	81627	97618	2o51o	834++	oo3o1	o52o8	11646	1o946	
12		4o523	19712	81627	96718	2o71o	5542+	oo3o2	o51o8	11647	15251	
15		4o523	19515	81723	97215	18611	447++	oo521	oooo7	11747	15251	
18		4o524	19618	71824	97o12	19611	785++	oo31o	oooo7	11846	1515o	
21		4o524	19521	81821	97o22	2o511	856++	oo3o9	o5oo5	11846	1615o	
00	heute	4o524	195oo	81820	97o22	21311	856++	oo1o8	oooo5	11846	11158	
03		5o525	196o3	81729	97o22	2151o	856++	oo1o2	oooo5	11744	11158	
06		5o526	196o6	71821	97o22	2121o	754++	oo5o3	oooo5	11744	11157	

Position K 45.0 N 16.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	ΔV app	0TTTT	1d/d P/H	1d/d P/H	gSSss
09	gestern	4o45o	161o9	71o32	65o12	17711	5553+	31204	o53o7	11o58	1o534	11644
12		4o449	16312	61o34	65o22	17o11	35532	oooo3	o54o6	11o5[illegible]	1o435	11443
15		4o454	16115	71o33	62o32	1631o	785++	11607	o55o5	11o58	1o435	
18		4o451	16o18	61o33	62o12	1661o	4562	11703	o5 o4	11o58	1o334	11443
21		4o452	15921	7o934	65o32	1631o	65562	21203	o54o1	1o958	1o344	
00	heute	5o453	15800	71o2[illegible]	65o32	16611	756++	11203	o53o5	11o58	1o344	
03		5o451	162o3	71o2o	65o32	15911	756++	5251o	o52o6	11o58	1o344	
06		5o449	163o6	51o25	65o22	15412	5556o	51805	o51o7	11o56	1o344	+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R^t$R

4o528 355o6 83238 86325 151o6 856++ oo239 o54o2 17941

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 8 Nr. 24

Donnerstag, den 24. Januar 1963

Meldungen vom 23.1.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
43533	o2815	5262o	98o32	388o1	oo9o2	1473o	o5452	12632	+++++		A.Dohrn
43536	o2918	22621	97o1o	378o1	oo9o2	8371o	o5553	12633	+++++		A.Dohrn
43535	o2321	o2521	97o1o	369o1	oo9oo	637o9	o5453	12633	+++++		A.Dohrn
4o649	24221	92718	96o56	o85o5	9++++	735o9	98641	o5oo2	12722		Meerkatze
43595	o41oo	73oo7	96o24	358o4	7++++	oo73o	o52++	13o++			Frithjof
4o281	535oo	3o4o5	99o2o	28221	329+o	251o3	o5316	1o4+o			Brake
4o3o5	365oo	43224	97o22	22217	444++	551o4	o53++	13424			W.Vinnen
4o5o5	377oo	82727	96oo2	o8oo1	9++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
4o456	5o6oo	72913	98268	258o1	+++++	6423o	o5456	12922			Bischofstor
4o242	588oo	oo811	99o11	25823	oo9oo	+++++	+++++	+++++			Proteus
43595	o41o6	827o2	98o22	33oo4	8++++	oo71o	ooo++	127++			Frithjof
4o634	125o6	824o7	98596	215o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
4o349	129o6	91421	98o2o	o1o16	3++++	8361o	o5214	114++			Stephanitor
4oo41	29oo6	ooooo	98o2o	1o826	ooooo	55611	o5321	+++++			Nordland
43543	o53o7	32913	98ooo	39oo2	314oo	6451o	o51++	129+1			Möwe
4o59o	336o8	82433	97o32	o33o1	+++++	+++++	o61++	12434			Braunschweig
4356o	o44o9	22718	97o2o	365o5	+++++	346o5	o53++	12723			Gelsenkirchen
4o63o	12oo9	822o2	98o22	2o1o7	+++++	+++++	ooo++	1oo+o			H.Büren
4o6o2	42oo9	82152	97757	95oo3	+++++	+++++	o59++	+++++			Saturn
4o354	128o9	81713	98o22	o2116	3722+	83211	o5114	11722			Stephanitor
4o6o3	48oo9	8243o	98868	94o59	+++++	+++++	o7o++	+++++			H.Everling
4o6o7	49312	62227	98268	95858	+++++	+++++	o73++	+++++			Vikingbank
4o59o	34511	62433	97o22	o5o51	+++++	+++++	o63++	12435			Braunschweig
4o649	53512	82933	977o7	85958	+++++	737o3	o65++	12926			Bremerhaven
4o6o2	16912	81913	97258	2ooo9	+++++	754oo	+++++	+++++			Schellfisch
43595	o4312	82713	98o22	3ooo5	8++2+	244oo	oo2++	127+2			Frithjof
4o63o	12o12	618o2	98o22	2o3o7	+++++	+++++	o51++	1oo+o			H.Büren
4o6o2	47312	8243o	92o28	oo o58	+++++	+++++	o78++	+++++			C.Wiederkehr
4o61o	49512	8223o	97268	975++	+++++	+++++	+++++	+++++			Württemberg
4339o	o8212	6o224	98o22	216o6	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
4o6o2	42o12	52337	99268	988o6	+++++	+++++	o65++	+++++			Saturn
4o342	34o12	83521	97o31	14417	85+++	5612o	o5o12	13527			Kassel

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss	
4o358	12712	81613	98o22	o2317	2227+	83o12	o5o14	11622			Stephanitor
4o454	52812	833o2	98o31	35o52	+++++	6922o	o5753	133+o			Bischofstor
4o296	5o512	717o7	98152	28121	73632	254oo	o5115	1172o			Brake
4o466	11912	71137	97o32	248o9	774++	56217	o55o5	11168			Blexen
4o26o	55912	7o6o	99o22	26522	785++	+++++	+++++	+++++			Proteus
4354o	o5313	32733	98o3o	382o2	oooo5	647o6	o55++	12734			Möwe
4o647	54215	83218	98268	88758	4347+	oo2o5	o69++	13235			Hanseat
4o61o	49515	8223o	91868	992++	+++++	+++++	+++++	+++++			Württemberg
4o6o2	42o15	62337	99o22	o3oo6	+++++	+++++	o68++	+++++			Saturn
4o6o6	48815	7233o	93268	o1258	+++++	+++++	o71++	+++++			L.Schweisfurth
4o362	12415	71315	97o28	o1116	37279	83712	o5113	11323			Stephanitor
4o454	53515	81911	97o22	332o2	+++++	63718	o5453	11921			Bischofstor
4o59o	36317	5243o	98o22	o6853	+++++	+++++	o66++	12435			Braunschweig
4o269	54418	2o5o9	99o2o	25622	1143o	+++++	+++++	+++++			Proteus
4o633	17618	815o9	98o22	156o8	+++++	+++++	o52++	119+1			Passau
4o314	51618	829o2	98o32	25421	314o9	166o8	o5318	1292o			Wesermünde
4o189	67518	3o824	99o2o	19o26	315oo	16711	o5119	1o831			Bremerhaven
4o63o	12o18	822o5	97626	1721o	+++++	+++++	oo5++	1oo+o			H.Büren
4o61o	49518	82433	95268	o12++	+++++	+++++	+++++	+++++			Württemberg
4o368	12218	51o21	98o12	o1815	2273	831o7	o5213	11o23			Stephanitor
4o647	54218	82924	92757	9316o	4327+	oo354	o73++	12935			Hanseat
4o6o2	42o18	52437	99o28	o27o6	+++++	+++++	o69++	+++++			Saturn
4o3o4	48918	622o2	99o28	27o2o	125o1	257o9	o5217	1222o			Brake
4o6o5	48418	82o27	98o28	o2o57	+++++	oo22o	o71++	12o+4			Saarbrücken
4oo13	3o418	22oo2	9915o	o9128	127o1	55717	o5222	+++++			Nordland
4o6o9	49418	8243o	95868	o1858	+++++	+++++	o71++	+++++			G.Dahrendorf
4o594	21718	81818	97o22	1491o	+++++	+++++	+++++	+++++			Chr.Gödeken
4o633	17621	817o5	98o22	146o9	+++++	+++++	o51++	+++++			Passau
4o59o	37221	8244o	92778	o8254	+++++	+++++	o68++	12436			Braunschweig
4o369	12221	81o37	96812	o2314	+++++	812o5	o5214	11o++			Stephanitor
4o594	2o721	81818	98o22	15o1o	+++++	+++++	+++++	+++++			Chr.Gödeken

E G E R - L M A K -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

4357o	o3ooo	12516	99o2o	383o4	116oo	oo82o	o5251	12522
4357o	o3oo3	12716	79o2o	367o5	116oo	oo716	o511o	12722
4357o	o3oo6	12716	99o2o	353o4	116oo	oo714	o5252	12723
4357o	o3oo9	22716	98o2o	345o4	116o9	oo6o8	o52oo	12733
4357o	o3o12	32916	98o2o	333o4	116o5	oo712	o5151	12933
4357o	o3o15	52916	98o21	319o4	11612	oo614	o5252	12933
4357o	o3o18	32916	98o11	311o5	262o2	oo7o8	o51o1	12933
4357o	o3o21	22913	98o21	3o1o4	226oo	oo61o	o51oo	12933

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

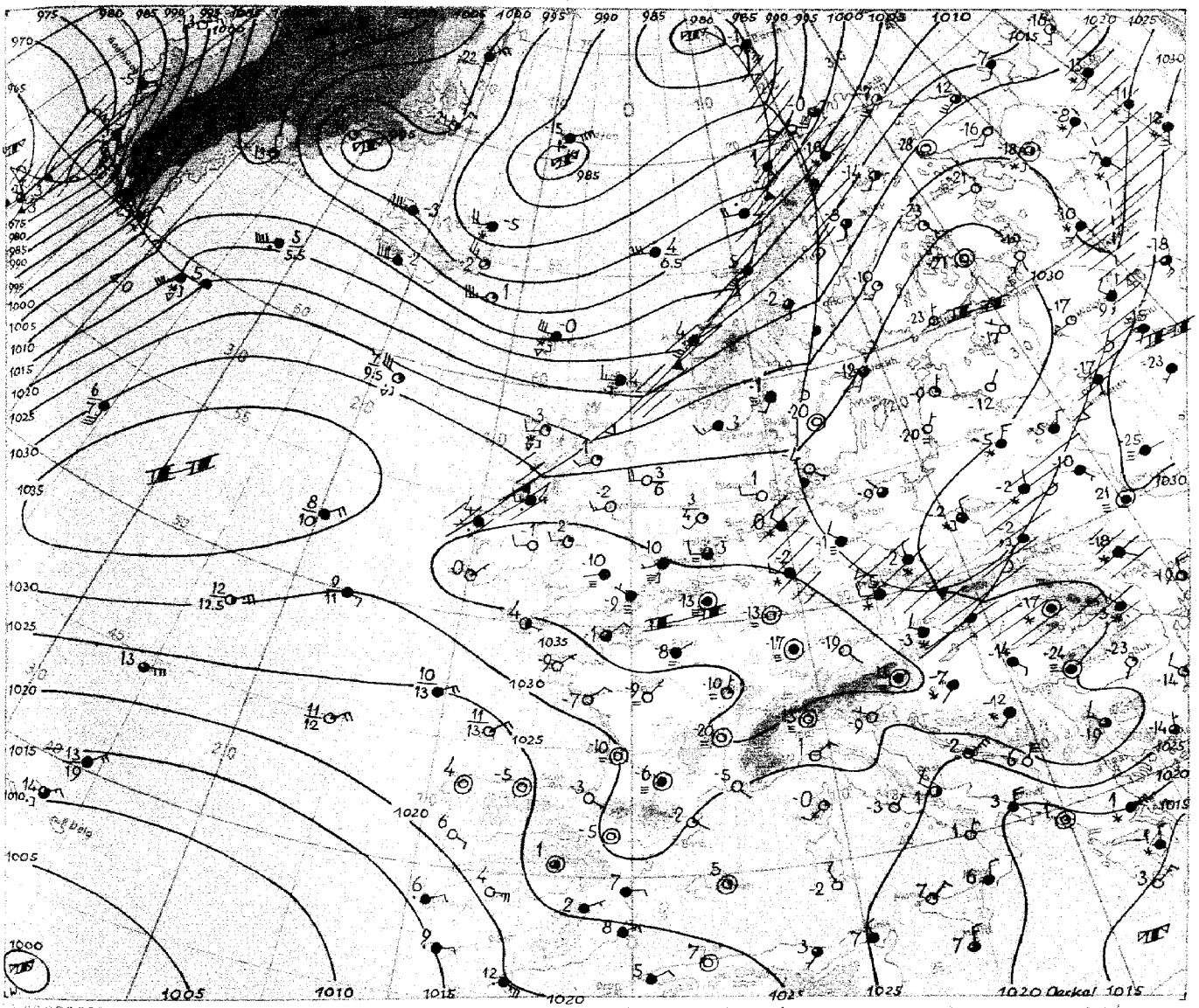
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5 – DM

Teil A. Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8021

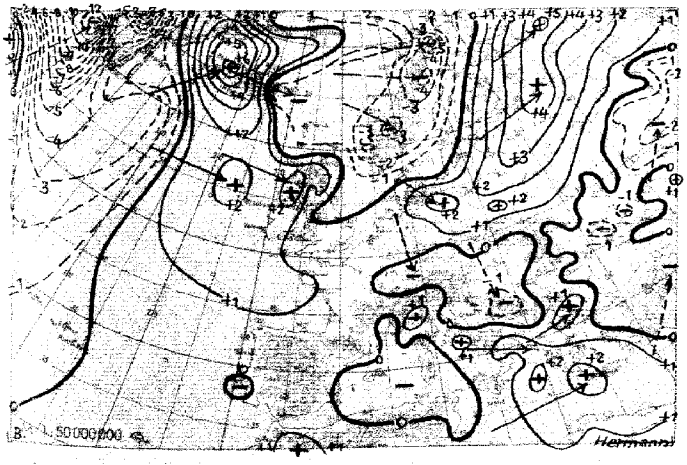
Jahrgang: 88 | Freitag, den 25. Januar 1963 | Nummer: 20

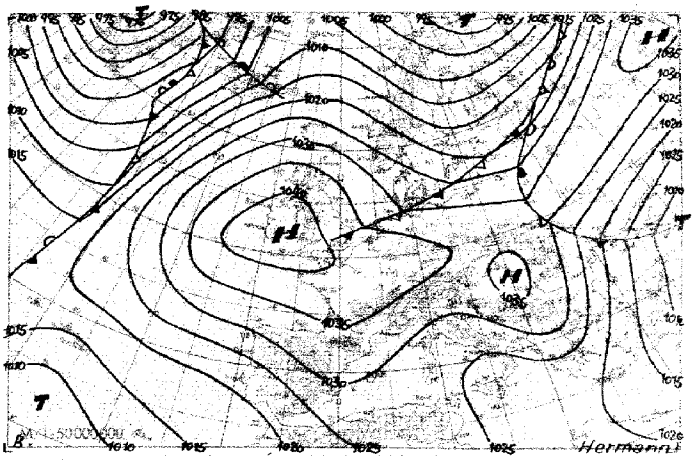
Wetterlage heute 6 Uhr



20000000 Luftdruckänderung von 6 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 26. Jan. 63, 6 Uhr

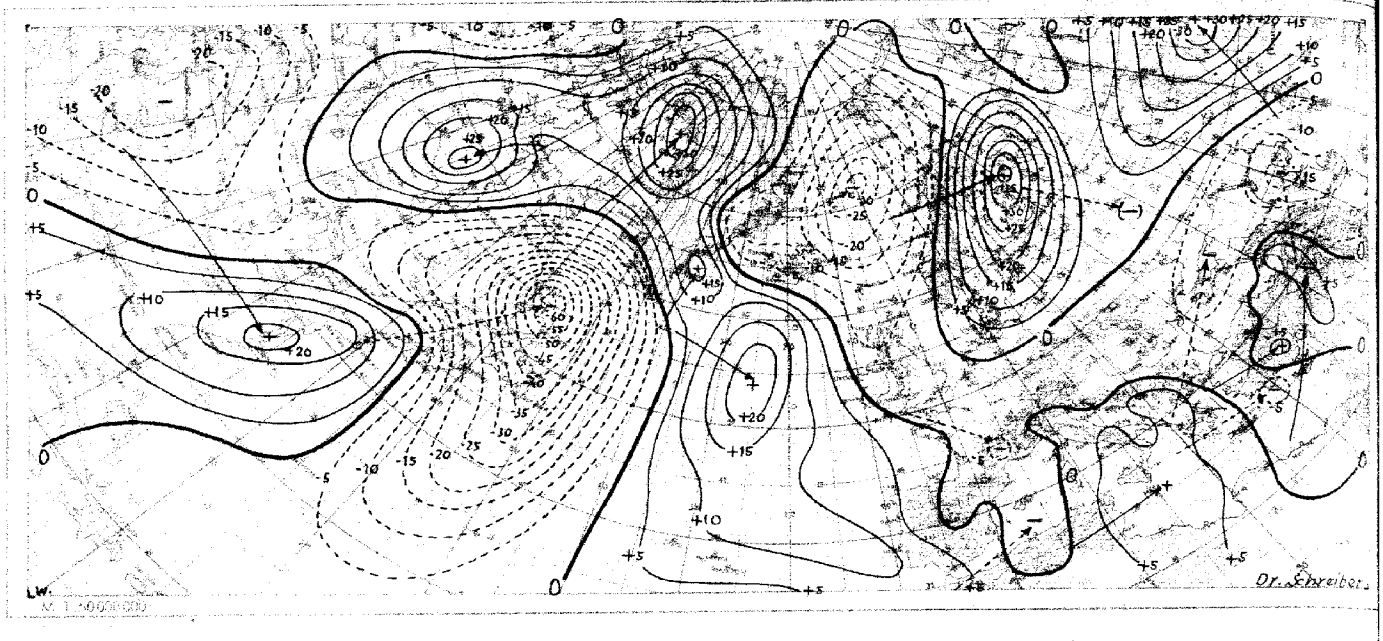




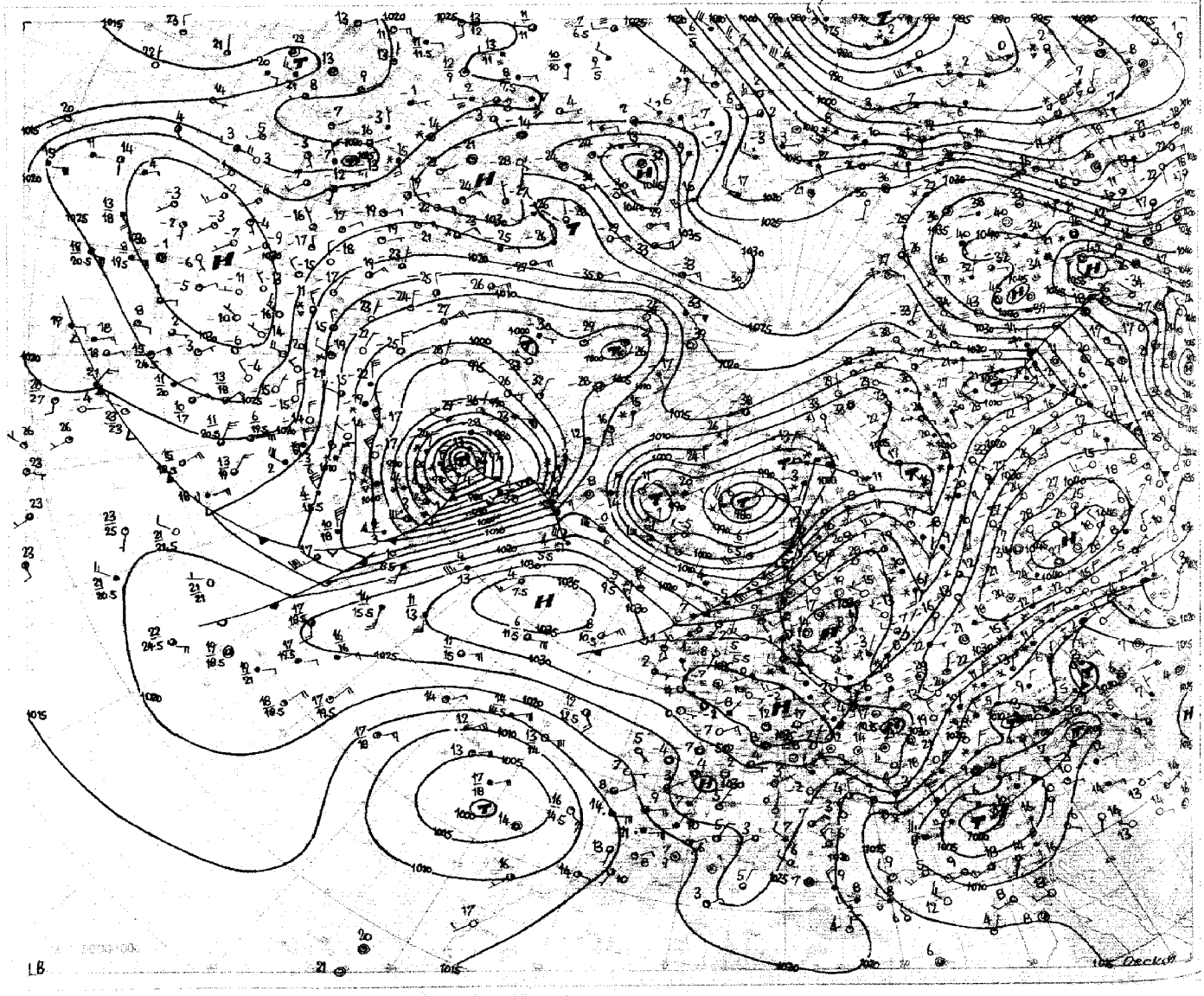
Stellungaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

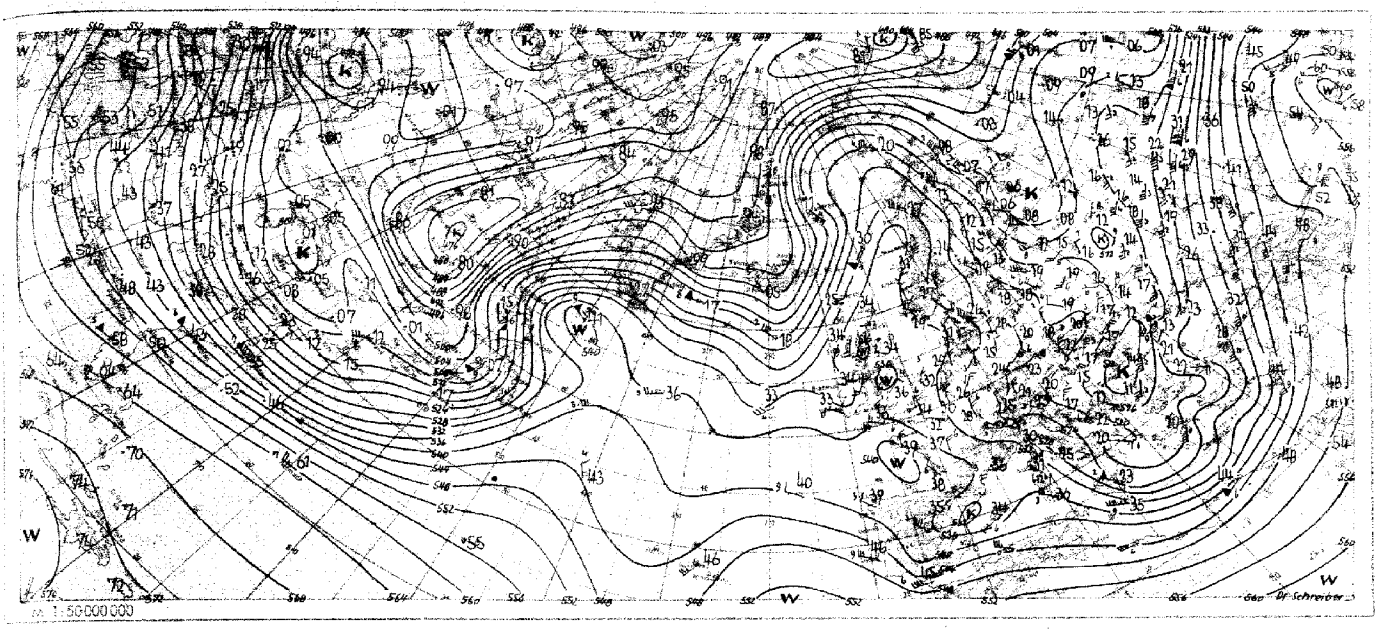


Wetterlage heute 0 Uhr



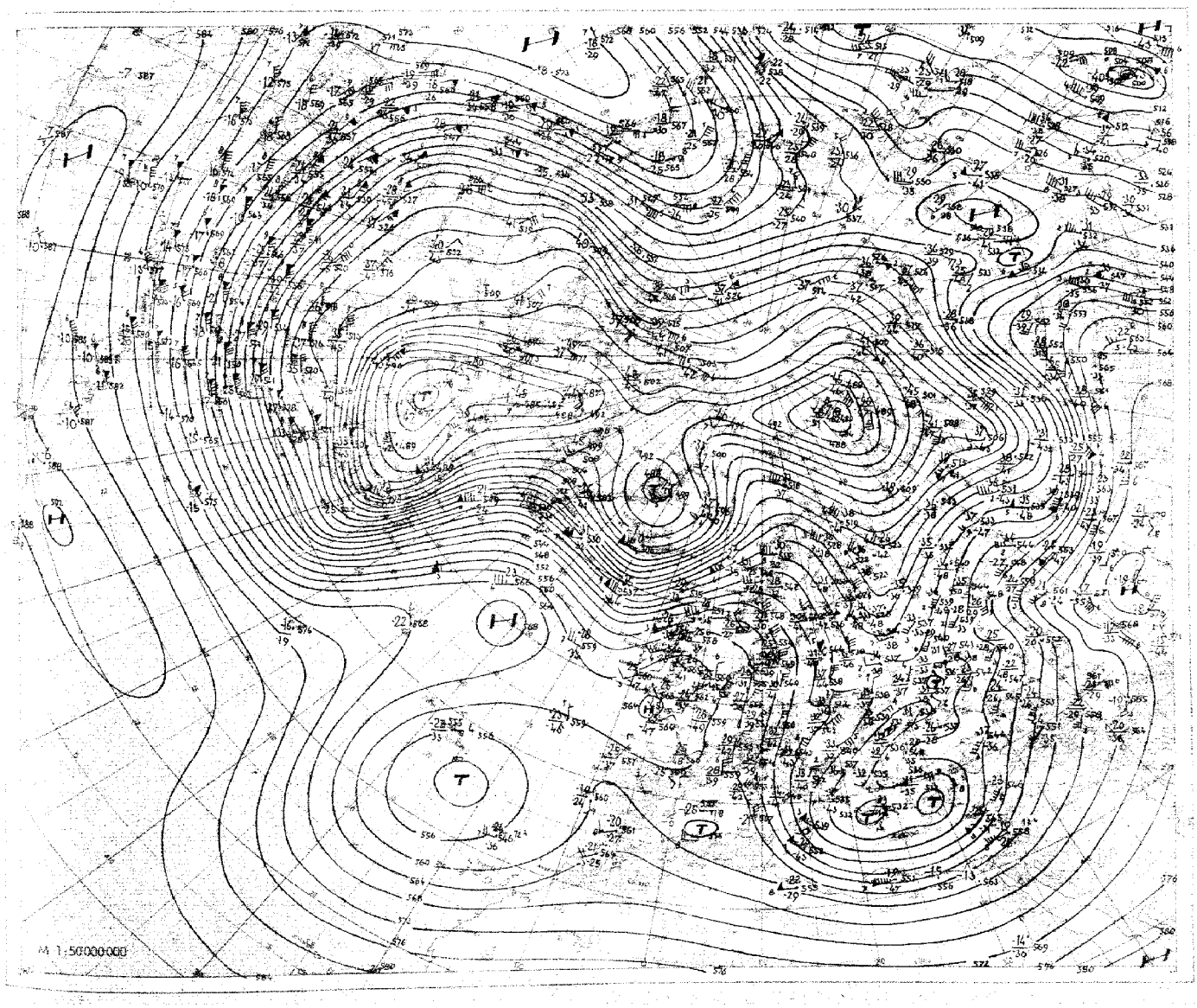
25. Januar 1963

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

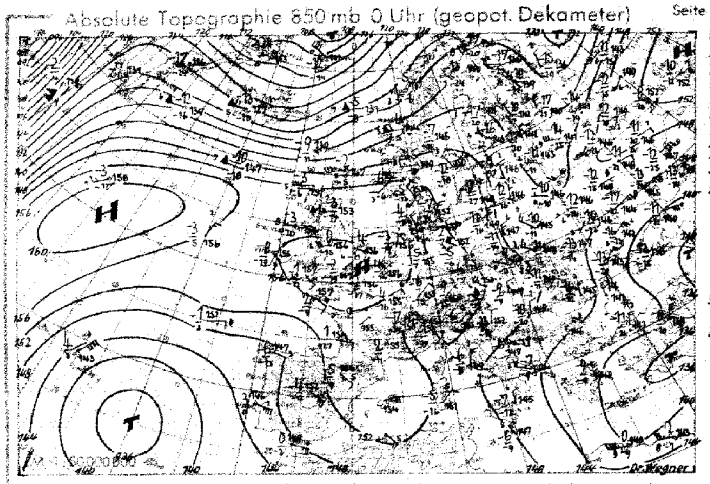


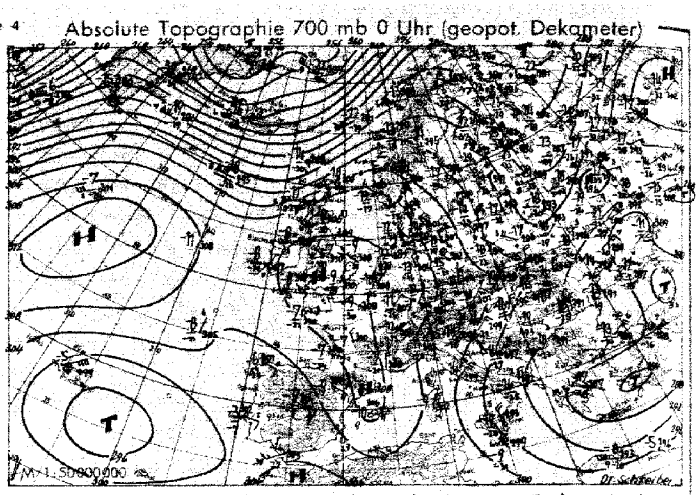
M 1:50000000

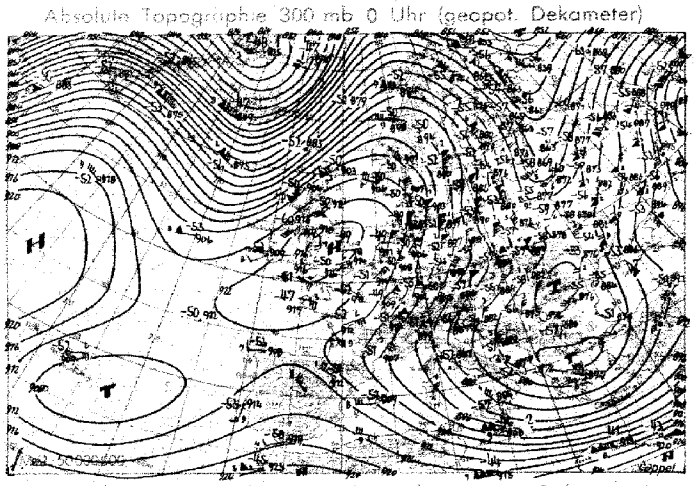
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

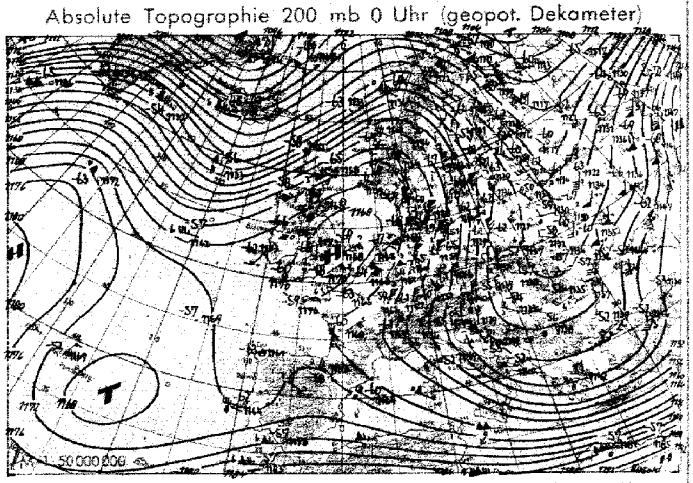


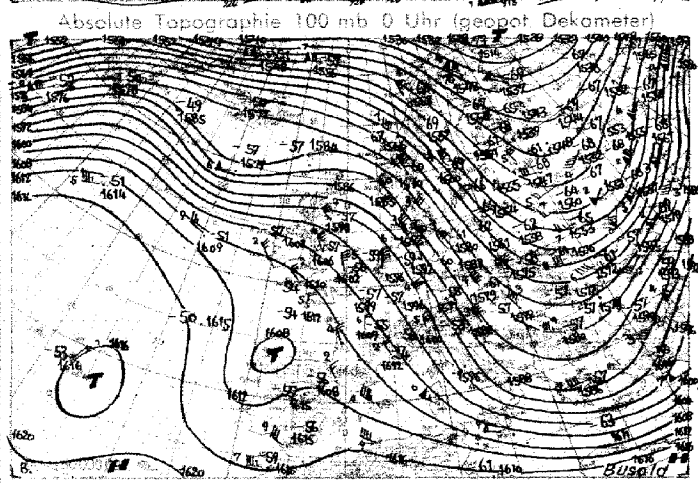
M 1:50000000

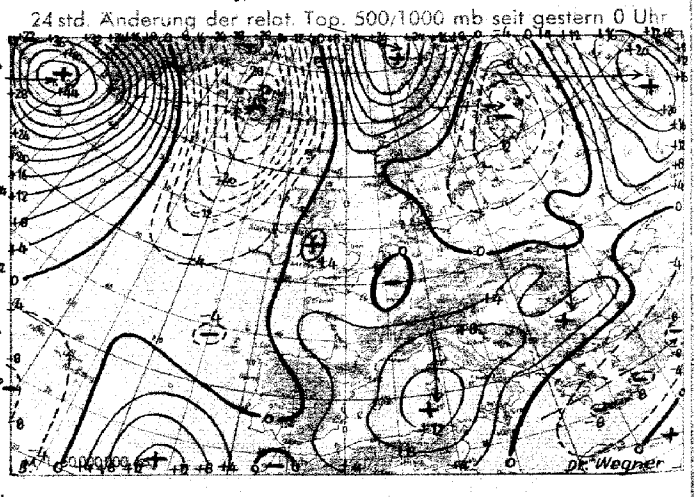












Wetterübersicht

Freitag, den 25. Januar 1963

Ein neuer Vorstoß kanadischer Kaltluft überflutete die Oststaaten von Amerika und leitete eine lebhafte Entwicklung im Küstengebiet von Neuschottland ein. Das gestern hier gelegene Tief zog nach Nordosten und vertiefte sich dabei um etwa 40 mb. Es lag heute früh mit einem Kerndruck unter 950 mb westsüdwestlich vom Wetterschiff 56/51. Durch diesen Vorgang wurde in der von Nordamerika nach Skandinavien verlaufenden Frontalzone die meridionale Komponente verstärkt. Auf der Rückseite des neuen Sturmtiefs ist im Bereich des zugehörigen Höhentroges die troposphärische Mitteltemperatur um 14 Grad zurückgegangen. Auf der Vorderseite des Tiefs verstärkte sich die Warmluftadvektion; so wurde im südgrönländischen Raum eine Erwärmung in der freien Atmosphäre von 22 Grad beobachtet. Damit gekoppelter Druckanstieg füllte die über der Baffin-Bay gelegene Zyklone fast völlig auf. Dadurch nahm die mittelatlantische Hochzelle mit dem Polarhoch durch eine schwache Brücke über Grönland Verbindung auf. Ebenso verstärkte sich der Höhenhochkeil über dem mittleren Atlantik. Mit dem auf Nord drehenden Bodenwind über Ostgrönland strömte nun frische arktische Kaltluft in die Rückseite der gestern über der Dänemarkstraße gelegenen Randstörung und bewirkte deren Vertiefung. Sie zog über Jan Mayen hinweg ostwärts und befand sich heute früh mit einem Kerndruck von 978 mb über der Grönland-See. Auf ihrer Rückseite trat eine Abkühlung in der unteren Troposphäre von 16 Grad auf, und es kam zur Ausbildung eines eigenen Höhentiefs. Das zugehörige Frontensystem kam rasch bis zur skandinavischen Westküste voran. Ebenso schnell schwenkte sein Höhentrog ostwärts. Der über Skandinavien gelegene Hochkeil wurde nach Osten abgedrängt, wobei er sich infolge der Warmluftadvektion auf seiner Westflanke laufend verstärkte. Die über Finnland gelegene Zyklone wurde dabei fast völlig aufgefüllt.

Während dieser lebhaften Störungstätigkeit in den nördlichen Breiten blieb die vom Mittelatlantik bis zum Ural reichende Hochdruckzone erhalten. Deutschland blieb unter dem Einfluß der mitteleuropäischen Hochzelle, die ihre Lage seit gestern nicht änderte. Auf ihrer Nordflanke gelangte nach Norddeutschland maritime Luft, deshalb blieben die nächtlichen Tiefsttemperaturen über dem Gefrierpunkt, mittags wurde stellenweise +2 Grad erreicht. Die norddeutschen und mitteldeutschen Stationen meldeten geringfügigen S hneefall. Im Süden Deutschlands hielt das strenge Frostwetter an. Gebietsweise sanken die Temperaturen in der Nacht bei meist heiterem Himmel über der geschlossenen Schneedecke bis -21 Grad, während die Tageshöchsttemperaturen bei -4 Grad lagen.

Hermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die ostatlantische Hochzelle wandert weiter ostwärts und wird über den Britischen Inseln zum Steuerungszentrum. Auf ihrer Nordostflanke zieht die Kaltfront des Nordmeertiefs südostwärts und streift vor allem Nord- und Mitteldeutschland.

Oeckel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Freitag, den 25. Januar 1963 — Nummer: 25

Station	Nr.	III	Gestern 9 Uhr GMT: Ndd ff	VVwW	PPPTT	NCh CC hL MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT: Ndd ff	VVwW	PPPTT	NCh CC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT: Ndd ff	VVwW	PPPTT	NCh CC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT: Ndd ff	VVwW	PPPTT	NCh CC hL MH	TTapp dd	ERRTT ss	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summe: SSS	ERR
Helgoland	5	015	83o16	62o22	31oo1	4653-	oo3o6	83o13	65o22	313o2	4653-	5o3o3		83o14	58o22	31oo1	864--	oo6o3	83o13	56o22	317o1	863--	oo3o7	-ooo2				
Westermond	12	019																										
List	16	020	82718	57o22	29oo1	754--	oo1o5						24						82721	56o25	298o2	864--	o1 1o9	-97o2	32			
Hesum	3	029	82912	58o32	293o1	865--	513o8	82711	58o32	299o1	865--	5o1o6		82911	58o22	295o1	865--	515o4						o1				
Schleswig	44	035	83o12	5o1o2	298o1	855--	513o4	82914	57o22	293o1	865--	oo1o5		8281o	57o22	293o1	765--	oo5oo	82911	575o2	296o1	862--	o1 1o3	-97o2				
Kiel	3	045	82712	56o22	285o1	865--	5o3o9	82713	56o22	285o2	865--	oo4oo		827o9	56o22	283o2	865--	o1 7o2	82611	58o32	289o2	864--	oo1o6	-ooo2				
Nordereesby	13	113	82914	58o22	325oo	856--	5331o	72413	5o1o2	325oo	754--	534oo		82513	351o2	3195o	755--	536o6	82513	351o2	3235 1	855--	533o4	-oo01				
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	72512	471o2	31551	755--	523o4	82512	451o2	3245o	755--	522o9		82514	3o1o2	317oo	755--	518o7	82512	3o1o2	3265o	755--	513o9	-oooo				
Cuxhaven	5	131	726o9	56o12	3o7o1	755--	513o5	82812	5oo32	312o1	864--	521o5		82611	4o1o2	31oo1	864--	525o2	8251o	4o1o2	319o1	864--	512o9	-ooo2				
Hamburg-F. (+)	14	147	826o9	351o2	3o65o	764--	5121o	82811	4o1o2	3o8o1	864--	51oo3		82713	4o1o2	3o5o1	864--	515o4	82711	4o1o2	314o1	855--	512o9	-ooo2				
Lübeck	10	156	82716	56o22	295o1	854--	5o3o7	82716	5o1o2	299o1	864--	oooo4	26	82715	56o22	294o2	865--	oo6o5	82714	6oo22	3ooo1	865--	51oo6	-ooo2	27			
Lesum-Wolfhausen	0	202																										
Emden-Nolen	6	205	8251o	2o1o2	33752	755--	533o9	82611	161o2	33951	755--	52oo2		82612	141o2	3295o	755--	5171o	826o8	451o2	3385o	755--	513o9	-oo5o				
Cloppenburg	43	216	826o5	57o22	34o52	854--	543o6	825o8	5oo22	34o51	754--	53ooo		825o5	351o2	3365 1	864--	537o4	825o4	3o1o2	34o51	864--	523o3	-oo51				
Bremen	4	224	82614	56o22	32851	855--	532o6	82713	5oo22	33151	755--	531o3		82711	3o1o2	3265o	755--	528o5	8271o	451o2	3345 1	755--	533o8	-oooo				
Seltert	77	235	82512	5oo22	31853	854--	543o9	72615	57o32	31851	755--	54ooo	27											31				
Hoher	38	253	82513	5o1o2	3o652	855--	54314	82512	35777	3o35o	855--	538o3		827o9	5oo27	3o5o1	867--	513o2	82711	5oo27	31ooo	856--	513o5	-97o1				
Jingen	21	305	823o5	56o22	34453	755--	544oo	82506	4o1o2	34952	754--	54oo6		827o4	3o1o2	34252	864--	547o7	823o2	3o1o2	34551	864--	532o3	-oo51				
Münster	64	313	825o7	4o1o2	36154	864--	561o5	72406	5oo12	35853	754--	558o3		825o7	451o2	35252	754--	545o4	825o5	4o1o2	35452	754--	543o3	-oo52				
Osnabrück	95	317	824o9	5oo22	35454	854--	554oo	827o9	4o1o2	35353	855--	551o3		825o6	281o2	34952	864--	556o4	824o3	3o1o2	35153	864--	552o3	-oo52				
Göttersloh	79	320	824o8	37o52	35553	864--	552o4	825o7	37o52	35353	864--	558o1		826o6	32o52	35o52	865--	546o3	823o3	28o52	35463	855--	542o4	-oo52				
Salzuflen	98	325	727o4	3o1o2	35453	754--	546o1	824o8	3o1o2	35352	864--	524oo		825o1	351o2	34852	864--	555o6	825o2	351o2	35362	864--	552o5	-oo52				
Hannover-L.	52	336	82514	4o1o2	33152	855--	551o4	82617	4o1o2	33o52	855--	54ooo		72612	4o1o2	32851	754--	545o2	82612	3o1o2	33752	854--	542o8	-oo51				
Braunschweig-V.	81	348	72512	5oo12	32652	755--	542o4	82511	5oo22	32351	855--	54863		72511	351o2	32351	755--	545o6	829o8	5oo22	33352	865--	5431o	-oo51				
Berlin-Dahlem	51	381	8271o	56772	3o152	864--	54oo6	8271o	44777	29651	864--	528o5		829o7	35777	3o65o	864--	524oo	8271o	44777	3o35o	864--	521o7	-96oo				
Berlin-Tempelhof	51	384	82815	56772	29652	863--	54oo4	82814	4o777	29352	863--	538o3		82912	4o1o7	2935o	863--	525oo	82813	567o7	29850	854--	522o5	-95oo				
Oberstdorf	36	400	72404	5oo22	37253	755--	561o2	72304	56o22	37152	755--	558o1		724o3	5o247	36652	755--	545o5	721o2	56o27	36552	755--	548o1	-9751				
Brachl	25	406	72oo3	451o2	36255	754--	563o1	827o5	5oo22	36452	864--	541o3		728o6	4o1o2	35951	754--	536o5	818o3	351o2	35953	555o6	545oo	-oo51				
Essen-Mülheim	120	410	729o5	3o1o2	36954	755--	563o1	827o7	25782	36853	764--	54ooo		825o2	35227	36252	764--	5455 1	822o5	2o1o7	36353	764--	545oo	-9752				
Kahler Asten (□	836	427	93216	o1454	53559	9-o--	6o5oo	83316	15777	53658	861--	6o1o3	25	92812	o3417	53458	9-o--	595o3	935o9	o5417	53958	9-o--	592o6	-9258				
Kassel	158	438	829o5	45o52	35453	864--	576o1	827o3	25225	35653	864--	55oo3		836o2	3oo52	34752	865--	575o8	814o2	35o52	35352	864--	562o5	-9752				
Göttingen	150	444	833o8	58772	35253	874--	563o2	82411	56o27	34652	874--	558o5		831o3	5o1o2	34452	854--	555o2	831o7	4oo52	35o52	855--	562o6	-9752				
Braunlage	607	452	823o3	4o717	33456	864--	58112	825o5	5o717	33455	864--	56oo3		228o9	56o17	32654	225o1	575o6	725o4	56o37	33755	754--	572o8	-9754				
Aachen	202	501	8oooo	2o1o2	37355	864--	57111	7o7o3	5oo12	36753	754--	577o4		1o9o3	3oo51	36253	154oo	565o5	809o2	3o1o1	36555	863--	57ooo	-oo52				
Nürburg	626	510	93402	o1454	38160	9-o--	613o8	934o3	o1454	37259	9-o--	59805		932o3	o5454	36758	9-o--	5861	9o9o7	o8458	37o59	9-o--	594oo	-oo58				
Köln	68	513	722o2	2o782	36954	764--	55ooo	622o3	3o1o7	36953	664--	56ooo		7oooo	4oo52	36453	756--	566o6	823o2	3o1o2	36358	855--	564oo	-9752				
Koblenz	96	515	83203	421o2	36754	864--	561o6	834o4	26o52	36753	864--	564oo		8oooo	4oo52	36252	854--	558o4	8oooo	3o7o2	36153	864--	567o1	-oo52				
Marienberg	546	526	93204	o8434	36358	9-o--	594oo	834o7	15284	36657	862--	58365		734o3	4o1o2	35556	753--	5786	8361	4o1o2	36157	863--	583o3	-oo56				
Gießen	185	532	82504	56o22	36155	865--	573o7	832o1	56o22	36454	865--	572o3		714o3	56o12	35454	755--	5751o	811o3	4o1o2	35656	865--	581o2	-oo53				
Bad Hersfeld	212	543	827o3	56o22	36455	865--	581o1	72406	35772	36654	765--	571o3		82505	5oo27	35654	865--	5766	827o3	56o27	35654	865--	575oo	-9753				
Wasserkuppe □	921	544	9322o	oo494	52761	9-o--	624oo	936o5	oo764	53159	9-o--	6ooo8		835o6	131o7	53159	861--	6o5o1	836o4	o8487	53359	861--	6o3o2	-9759				
Fulda-Pumpenberg	265	609	86903	36102	37358	862--	59801	86706	4o772	37157	862--	59801		3o2o8	56o17	36156	oo9o1	5961	86516	25107	36755	862--	59206	-9755				
Dassel-Buch	479	615	9oooo	o2472	37561	9-o--	623o3	5o9o5	3o1o4	36658	562oo	59802		1o5o5	58o2o	35557	oo9o1	5870						-oo56				
Kl. Feldberg (T.□	805	635	634o7	o2414	53o61	36o41	623o4	2o5o5	3o284	54258	261o1	59205		813o5	o8414	53959	861--	6o4oo	oo712	4o1o4	53466	oo9oo	6180	-oo58				
Frankfurt Flugh.	110	637	82706	56o22	36556	863--	58oo1	827o2	3o1o2	36855	864--	581o4		8o9o5	3o1o2	36356	863--	5870	8oooo	451o2	36656	863--	583o8	-oo56				
Darmstadt	263	639	833o2	351o2	36557	862--	583o2	831o2	3o1o2	36656	862--	582o2		6oooo	62o12	36756	3547o	596o4	8oooo	381o2	37258	864--	593o3	-oo56				
Wörrstadt	259	655	824o1	57o22	37557	864--	583o8	833o2	5oo22	37156	864--	588o3		723o4	6oo22	36454	4557	595o8	821o5	56o22	37o56	864--	591o3	-9754				
Bad Kissingen	216	658	835o2	56o22	37356	864--	583o7	715o1	57227	37355	754--	581o1		725o3	59o17	36155	755--	5951						55				
Coburg	336	671	8oooo	56o22	37557	865--	593o8	823o1	577o2	37256	864--	62ooo		oo9o4	58o21	35856	oo9oo	6161	o2oo2	58o26	37462	oo9oo	6310	-9755				
Bamberg	239	675	827o2	58o22	36556	864--	583o3	836o4	567o7	36956	864--	583o4		722o7	56o32	34957	755--	6o3o1	824o6	3o7o2	35657	864--	6o1o5	-9356				
Hof	567	685	825o7	56712	36358	864--	6o311	729 1o	58o27	34657	755--	59815		523o6	58o11	35457	555oo	5969	826o5	58o21	36o57	865--	591o5	-9756				
Weiden	436	686	827o6	6oo22	36658	864--	59oo1	426o7	58o37	36457	4540o	59ooo		oo41o	3o1o4	35757	oo9oo	5866	oo41o	25104	36o58	oo9oo	6o4oo	-oo57				
Aeros	363	704	9o4o3	oo494	36658	9-o--	58763	9o4o3	o5494	36458	9-o--	5970		1o7o2	151o4	35659	oo9o1	5960						59				
Schleswig-Thaley	569	706	6oooo	oo484	36286	oo9o1	6o8o4	oooo0	o8484	36459	oo9oo	593o4		6o3o9	2o1o4	35757	662oo	5950	1o4o8	2o1o4	36o58	162oo	593o1	-oo57				
Seniper-Eutheim	320	708	9o5o2	o6494	36658	9-o--	597o4	9o2o6	o8494	36258	9-o--	588o2		6o3o9	2o1o4	35757	662oo	5950	1o4o8	2o1o4	36o58	162oo	593o1	-oo57				
Nordwest-Westr.	161	723	8o9o1	2o1o2	37o58	864--	6o3o1	811o1	3o1o2	36857	864--	597o1		8o3o6	3o1o2	36o56	864--	5750	8o3o2	2o1o2	36456	864--	57oo4	-oo55				
Nordmal-Westr.	553	724	9oooo	o3494	3576o	9-o--	626o1	9o7o2	o6494	3 759	9-o--	6o4oo		9oooo	o6494	35459	9-o--	6o6o3	9o7o4	o3494	36159	9-o--	6o1o7	-oo59				
Karlsruhe	115	727	7oooo	121oo	37763	1o936	653o5	oo5o2	141o1	36256	oo9oo	6181o		oo7o3	5oo2o	36155	oo9oo	585oo	1o4o3	56o2o	36558	1o93o	6o1o1	-oo54				
Mannheim	97	729	812o3	4o1o2	37356	864--	583o3	832o3	251o2	37o55	864--	578o3		836o2	3oo52	36654	864--	5854	8o4o3	4o1o2	37o55	864--	581o4	-oo55				
Stuttgart-Echt	405	738	6o3o1	161o4	39267	oo9o6	692o5	3o6o2	2oo54	36861	oo9o2	66711		oo3o4	25o5o	36257	oo9oo	623o3	133o4	18o5o	37o6o	oo9o1	633o1	-oo56				
Stuttgart	248	742	7oooo	251o1	38665	oo9o8	673o7	1o9o5	4oo51	36857	oo9o1	61808		7o9o4	56o31	36957	755--	6o3o	oooo6	4o1o1	37660	oo9oo	6320	-oo56				
Aalen	413	755	8oooo	4o717	37659	864--	6ooo3	802o3	56o27	37259	864--	6o8o3		81oo3	567o7	37359	864--	6o2o1						58				
Weihenstephan/Bay.	402	761	8oooo	56o22	37960	865--	611o1	6oooo	6oo22	36657	oo9o1	6o8o7		oo4o8	6oo22	36758	oo9oo	6o6o1	oooo0	56o22	38564	oo9oo	651o5	-oo57				
Feldberg	810	763	824o3	3o7o2	37o58	864--	59oo1	834o1	4o787	36758	864--	598o1		723o2	4o227	36457	764--	597o3	8oooo	561o7	36757	864--	592o3	-9756				
Freudenstadt	376	776	82oo2	22787	37559	864--	61oo3	823o1	567o7	36758	864--	6o8o5		223o2	56o28	36257	1o932	6o7o3	o2 o1	4o1o8	37666	oo9oo	623o7	-9756				
Kl. Feldberg/Schw.□	1302	791	5361o	89o22	53o62	oo9o2	643o4	234o5	5oo22	52959	15oo2	638o3		734o3	3o781	5296o	751--	6111	8361o	53787	5366o	861--	612o5	-9158				
Freiburg	252	803	5oooo	1o1oo	36462	1o946	63864	6oooo	2oo51	35357	oo9o2	62705		12961	3oo51	35556	oo9o1	6211	81802	2o1o1	36359	oo9oo	6210	-oo54				
Feldberg/Schwarzw. □	797	815	52oo2	86o31	53858	oo9o2	6o5oo	216o2	89o11	54754	oo9o1	6180		116o2	81o2o	54754	oo9o1	6151	12oo3	7oo2o	53759	oo9o1	6 1o4	-oo53				
Villingen □	973	818	2o9o8	89o2o	54156	oo9o1	613o4	6o966	89o21	54354	oo9o8	6o8o2		1o9o2	85o.1	55o51	oo9o1	6o5oo	1o9o7	7oo21	53957	oo9o1	61oo2	-oooo				
Todtnau	370	826	5oooo	3o1oo	39667	oo9o2	695o1	323o2	4oo51	37661	1o942	658o9		oo555	62o1o	36o56	oo9oo	625o5	o29o2	3oo5o	3746d	oo9oo	652o5	-oo56				
Todtnau	734	836	7oooo	5oo3o	37o6o	oo9o6	634oo	32oo2	82o11	35656	1o948	62805		1oooo	62o1o	35256	oo9o1	6223	o11o6	36o56	3768 1	oo9oo	65oo1	-oo52				
Ulm	480	838	527o2	151o2	40068	oo9o2	712o1	5oooo	18652	36866	3o932	65712		2o9o5	4oo51	5857	oo9o1	6554	o29o6	251o1	37962	oo9oo	652o7	-oo57				
Augsburg	480	852	42oo1	111o1	39767	1o942	691o2	418o4	12o51	36559	1o942	64810		11863	3oo5o	35857	oo9o2	6350	o35o3	13o5o	37462	oo9oo	651o4	-oo57				
Mühldorf a. Inn	526	866	723o1	181o1	39967	1o942	691o1	5o2o4	4oo51	37761	2o942	66805		6o2o4	35o51	37160	oo9o2	6450	oooo0	1611	37963	oo9oo	654oo	-oo59				
Wendelstein	701	875	6356o	3o1oo	4o367	oo9o6	684oo	432o2	58o1o	38o66	oo9o2	657o8		323o1	65o2o	36758	1o942	6256	o21o2	58o26	37763	oo9oo	655o1	-oo55				
Passau	409	893	73oo1	6oo12	37660	755--	634oo	63oo4	6oo12	37159	655oo	628o2		83oo3	6oo22	36259	855--	617o7	832o1	58o22	3696o	865--	623o3	-oo58				
Feldberg/Schw. □	1486	908	61o2o	89o3o	54657	1o982	723o1	61o16	89o11	54656	3o932	71ooo		1o72o	89o1o	54557	oo9o2	6870	1o825	8oo1o	54658	oo9o1	6830	-oo55	23-29			
Königstein	399	929	733o4	257o7	38563	762--	65ooo	715o3	34o57	36258	oo9o8	62811		11862	58o11	35156	1o941	6o7o1	oooo0	58o21	35758	oo9oo	613o1	-9755	2o			
Feldberg/Taunus	401	934	6o3o2	3oo51	38864	oo9o2	677o1	7oooo	57o21	35957	oo9o8	65811		119o1	58o11	34956	1o941	6258	oooo0	5oo51	3585	oo9oo	6210	-oo55				
Feldberg/Schwarzw.	705	946	7o9o2	8oo32	41568	1o941	697o2	6oooo	65o22	38o59	1o942	657o2		1oooo	76o11	36o55	1o946	6350	o12o5	8oo21	38662	oo9oo	652o1	-oo54				
Oberstdorf □	810	948	816o2	84o31	51167	5o952	687o3	518o1	89o31	53659	1o942	65oo2		1o6o1	84o11	53456	oo9o1	6251	oooo0	66o21	52164	oo9oo	6610	-oo55				
Zugspitze ■	2960	961	634o7	89o21	oo466	oo9o6	72oo5	3350	89o21	oo366	oo9o1	728o1		235o8	89o2o	oo367	oo9o2	7o5o	o35o8	89o1o	oo667	oo9oo	762o3	-oo6				
Hohenpeißenb. □	707	962	7o9o5	89o31	54357	1o942	626o3	2o4o2	89o11	54555	oo9o2	61oo3							o13o6	89o2o	53958	oo9oo	62oo1	-oo54				
Garmisch-Partenk.	704	963	618o3	84o31	37661	oo9o2	65857	418o2	84o21	34354	oo9o2	62807		1326	84o2o	34155	oo9o1	6250	oooo0	84o2o	37461	oo9oo	64211	-oo52				
Wendelstein □	1735	980	731o6	89o22	54660	oo9o8	661o1	232o8	89o12	54358	oo9o2	66803		132o7	89o1o	54358	1o941	6650	o341o	89o1o	54656	oo9oo	671o2	-oo58				
Berchtesgaden	542	997	418o2	81o3o	41o69	1o941	727o3	1oooo	82o25	35556	oo9o1	62617		oo5o3	82o2o	35957	oo9oo	6430	oooo0	82o2o	38o63	oo9oo	651o4	-oo55				

Eh.

Jahrgang: 88 — Freitag, den 25. Januar 1963 — Nummer: 25

Station			Gestern 21 Uhr GMT						Heute 0 Uhr GMT							Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT							
			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 nn	ff-ff xx gg	TTTT mmmgg
Helgoland	5	015	83o14	56o22	31901	864--	oo2o2									63309	58027	32701	oo901	51203		03212	65011	33301	oo900	51106	50000		01452
Westerland	12	019																												
List	16	090	82818	58o22	30502	864--	o12o7							29								o2711	62011	32401	oo900	51206	60000	29	01501
Husum	3	029	82911	56o06	30401	86---	oo3o4															83103	58027	32401	872--	51305	70100		01100
Schleswig	44	035	82910	14586	30201	871--	o13o5		83211	35106	30801	862--	o1206			83309	25512	31601	871--	o1207		83307	26517	32101	883--	oo306	60201		00700
Kiel	9	045	82611	56602	29602	873--	o13o7									83202	45102	30702	853--	o1208		83203	25206	31601	882--	o1306	80201		01701
Norderney	13	113																				82510	5603-	33551	854--	53308	90051		00152
Jever	7	122																												
Bremerhaven	6	129	82514	46202	32750	864--	5120l		82512	32107	33050	864--	5110l			82611	35715	33050	865--	51400		82909	64017	33601	864--	51206	79750		50451
Cuxhaven	5	131	82714	40102	31601	864--	5o803															82810	58025	32901	864--	51305	09700		00700
Hamburg-F. (+)	14	147	82711	35705	31400	773--	51500		82812	30715	31500	762--	oo201			82909	30687	31701	862--	oo802		83008	25717	32500	861--	oo208	70200		01000
Lübeck	10	156	82713	58502	30301	864--	5o2o3							26		82709	20102	31601	861--	o1206		83106	15105	32201	861--	o1206	70101		00651
Emden-Wolthusen	9	202	82907	50102	34050	865--	5270l		82606	50102	34090	865--	51400			82703	50102	34151	865--	5230l									
Emden-Halen	6	203																				72706	40102	34551	758--	51204	90051		50851
Cloppenburg	43	216	82307	40102	34751	864--	5210l															82606	3522-	34652	873--	52406	79752		51603
Bremen	4	224	82311	50221	33851	854--	5320l		82713	45107	33551	854--	53803			82809	45107	33751	855--	52202		82907	35222	33951	854--	52302	99731		51003
Soltau	77	235	82712	20102	32852	864--	5310l															82706	14707	32851	862--	52303	99352		51003
Lüchow	38	253	82715	30102	31351	866--	51203															82709	20707	31502	874--	51303	90151		50751
Lingen	21	305	82302	30102	33252	864--	5320l									82304	30102	33252	864--	54402		82503	35102	33252	864--	54202	90052		52603
Münster	64	313	82906	50022	36052	855--	5610l		82605	50022	35653	855--	55804			82506	50223	35553	855--	56801		82004	50622	36058	855--	56305	90058		53603
Osnabrück	95	317	82904	30102	35652	864--	5420l		82603	50122	35602	864--	54402			82705	50223	35653	864--	54402		82607	50222	35653	864--	55402	90058		52853
Göttersloh	79	329	80000	20052	33953	855--	5420l		80000	20052	35253	855--	55706			80000	20052	35053	855--	55702		82402	20052	35453	855--	55204	90058		-----
Salzuflen	98	335	82603	40102	33752	864--	5510l				2											82503	30102	33552	855--	55202	90052		52354
Hannover (+)	52	338	82613	30102	33952	855--	5420l		82713	30102	33852	855--	54201			82715	30712	33252	854--	53805		82711	25732	34052	9-o--	53307	79752		52652
Braunschweig V.	81	348	82309	50102	33451	855--	5430l		82508	30102	33152	855--	54803			82711	30102	33151	864--	53406		82512	28707	33451	864--	52303	99452		51754
Berlin-Dahlem	51	381	82810	35717	30651	874--	52003		82706	35717	30851	862--	51102			82907	40237	30851	862--	51002		83002	30227	30551	862--	51003	90251		51051
Berlin-Tempelhof	51	384	82914	20737	30351	863--	52101		82810	25777	30551	862--	52302			83012	30227	30551	862--	51003		83009	05477	30651	9-o--	51301	90251		51051
Düsseldorf	36	400	72202	40102	37253	755--	5520l		82304	40102	36854	855--	56704			82202	40102	36754	855--	57701		81101	30102	37054	855--	55303	70054		52756
Bocholt	25	406	70000	35102	36453	755--	5420l				2											82205	40102	36354	864--	56406	70055		53151
Essen Mülheim	120	410	82404	50622	36853	855--	5320l		82403	30102	36754	855--	56701			82703	50022	36654	855--	56701		72704	30102	36854	755--	56203	90055		53256
Kahler Asten (□)	836	427	93604	01454	53958	9-o--	60400		90000	01454	53859	9-o--	60400			86101	25284	53259	860--	60806		90110	05414	53551	9-o--	60203	90058		58458
Kassel	158	438	81701	35052	35653	865--	56302		80000	30102	35753	874--	56400			81701	30102	35354	864--	56706		80008	30102	35654	865--	56203	90054		52454
Göttingen	150	444	80000	56022	35152	856--	52101									82905	30052	34752	864--	56706		82008	30701	33054	864--	54506	99157		55053
Braunlage	607	452	82706	50102	33554	855--	57002																							
Aachen	202	501	71403	30102	36655	768--	5820l		00000	30102	36657	00900	59703			00000	30100	36558	00900	60701		80000	20100	36851	855--	62303	90060		54567
Nürburg	626	510	91407	04454	37359	9-o--	69305				4											81606	20102	37266	861--	62704	90060		59261
Köln	68	513	81003	30042	36653	855--	5620l		80000	30102	36554	855--	56601			82002	40102	36154	855--	57704		80000	35102	36455	855--	57303	90057		53657
Koblenz	96	515									2											02002	25102	36357	00900	59502	90057		53003
Marienberg	546	526	82603	40102	36657	863--	5820l															80202	40102	36258	863--	59803	90058		57058
Gießen	185	537	81401	40102	36159	865--	58304									83202	56022	35356	865--	58702		83601	40102	35156	865--	58602	90056		54858
Bad Hersfeld	204	542	82504	56022	35654	865--	5740l															82302	35102	35855	865--	58406	90055		53456
Wasserkuppe (□)	921	544	93608	05484	53958	861--	60202		93604	02494	53758	9-o--	60201			93603	02494	53758	9-o--	60601		90108	02494	53458	9-o--	59703	70059		59264
Tier-Petrisberg	265	609	80505	25102	36657	863--	5960l		80505	25102	36557	864--	59701			80602	30102	36451	00900	61703	90059	80000	30102	36351	00900	61703	90059		58602
Dreselbach	479	615	00909	57620	38566	00300	62701				0											00000	57020	36161	00900	62701	90061		59504
Kl. Feldberg/T. (□)	805	635	91116	01471	53666	9-o--	60302		80707	40104	53560	861--	60801			01108	40101	53659	00900	60702		80706	40101	53459	00900	60702	90060		58103
Frankfurt-Flugh.	100	637	80000	40100	37658	855--	4e202		02902	40102	36460	00900	60507			21201	40100	36261	25500	62703		00000	30100	36463	00900	64301	70064		56766
Darmstadt	155	639	21003	65101	37058	26300	5020l															71108	45101	35952	762--	52301	90060		57063
Würzburg	259	655	81205	38101	37260	864--	61803		00000	35101	37561	00900	61301			80000	11101	36160	862--	60804		00000	07471	36960	9-o--	65400	90062		58763
Bad Kissingen	218	658	82103	25102	36666	864--	5860e4															82601	20102	37166	864--	61703	90060		59660
Coburg	326	671									2											80000	22102	37166	864--	61703	90060		57404
Bamberg	298	675	02302	56020	37964	00900	65103				0											80000	50102	36660	864--	66604	90065		59867
Hof	567	685	82405	40707	35558	864--	5900l		82304	56027	35457	864--	59400									82502	57702	34857	865--	59303	99751		57961
Weiden	438	688	82004	57717	36858	864--	60104				7					81903	56022	36459	864--	60503		50000	56012	36260	864--	60402	62504		57862
Aerus	368	704	30410	15101	36058	861--	60400															00408	30100	25750	00900	61400	90059		58062
Schaumb.-Tholey	568	706																				03602	25102	35660	00900	61400	90060		51661
Saarbr. Ensheim	323	709	86503	20101	36058	862--	59000		80403	20101	35358	862--	59103			20508	20101	35758	26200	58706		00405	20101	35550	00900	60604	70060		58061
Neustadt/Wstr.	161	723	80203	20102	36656	864--	58301									00203	20100	36356	00900	61703		03601	10100	36061	00900	62504	90061		56502
Weinbiet/Wstr.	653	724	90505	03404	36159	9-o--	60400															00706	60020	34670	00900	60703	90061		59462
Karlsruhe	118	727	30402	56030	36758	25530	60303				d											00000	30100	36162	00900	63508	90062		59665
Mannheim	97	729	80403	60102	37055	864--	57502				2											80000	20102	36561	862--	62501	90062		55102
Stuttgart-Echt.	405	738	00000	20100	36961	00900	64503		03304	12410	37963	66200	63305			90000	00494	38066	9-o--	66505		90000	01494	37667	9-o--	67707	70067		61101
Öhringen	248	742	10902	30100	38163	16100	65201				0											00702	30100	38166	00900	69501	60067		62601
Ansbach	413	755									2											00000	50020	38265	00900	66502	90065		59305
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	40100	38865	864--	65400				0					90000	02454	39367	9-o--	67400		00000	58024	38367	00900	68807	90067		62370
Nürnberg	310	762	82901	40102	36758	863--	59400		82901	30102	36758	863--	59403			83002	30102	36557	862--	58706		82602	18102	36259	862--	59701	90059		57458
Regensburg	376	776	02901	40100	37662	00900	63803		72902	50781	37362	764--	63702			70000	40107	37361	754--	63301		60301	40107	36963	654--	64507	98763		60307
Gr. Feldberg/Ts. (□)	1307	791	70205	72787	53958	862--	6o201				7					83406	58787	53958	860--	5940e		33608	60227	53959	25042	61400	99251		60166
Freiburg	252	803	00000	20100	36261	00900	62504		00000	08480	36662	00900	63204			90000	08494	36261	9-o--	62803		90000	05497	36260	9-o--	61501	79760		60656
Freudenstadt (□)	797	815	01801	65020	53260	00900	61803															01401	68020	52261	00900	62701	90062		58870
Klippeneck (□)	973	818	00908	70020	53657	00900	61704															00910	70020	52658	00900	63704	70059		58463
Tübingen	370	826																				00000	20100	38468	00900	69701	90068		62670
Stötten	734	832	01304	57020	36654	00900	64804															11205	30100	35162	00902	64707	90062		58766
Ulm	480	836	03204	15100	38463	00900	67801		02803	18100	38967	00900	69301									00000	12100	38868	00900	72701	90060		64574
Augsburg	490	850	00000	11100	38365	00900	67901		00000	15100	38466	00900	68802			02303	15100	38467	00900	69802		02303	11803	38568	00900	71803	90068		63872
München-Riem	525	866	01804	16110	39066	00900	68203		00703	20100	38967	00900	68804			02002	40100	38367	00900	68304		01702	50050	30160	00900	72000	90070		64460
Mühldorf	501	875									d					83201	58022	37964	8093-	65806		82501	58022	37864	8093-	65702	70066		59861
Passau	409	893	82701	56021	37160	864--	6220l		80000	56022	37160	864--	62400			80000	56782	36560	864--	62806		82702	56027	36260	864--	62503	99760		60461
Feldberg (+) (□)	1493	908	00921	86030	54558	00900	67801				d			23-26								16818	86030	53956	16942	69864	70658	20	57461
Feldberg (□)	1493	908									d											03103	30100	36363	00900	65502	90063		61166
Karlsruhe	119	929									d																			
Freudenstadt	401	934	00000	30050	36561	00900	65202		00204	30050	36662	00900	65702			00505	25106	36864	00900	66701		00208	20100	37164	00900	66201	70064		61652
Kempten (□)	705	946	00903	65020	39956	00900	65400		01202	65020	40969	00900	69803			01202	62020	41169	00900	71302		11202	76030	41271	10900	72806	90071		64423
Oberstdorf (□)	810	949									d											00000	82020	39068	00900	69705	90060		64723
Zugspitze (■)	2960	962	03608	89020	00767	00900	75000		03503	89020	00366	00900	78004			03608	89020	00366	00900	75400		03505	89020	00664	00900	72303	90067		57767
Hohenpeißenberg	977	982									d											10905	89030	53658	00901	64605	90060		62673
Garmisch-Part.	704	983	00102	34020	38063	00900	67802				d					03503	82020	38065	00900	66801		00403	84020	37463	00900	67501	90066		59785
Wendelstein	1735	980	03408	89020	54460	00900	64802				d					03403	89020	54161	00900	68602		13605	89030	54060	00901	66400	90062		64574
Reit im Winkl	547	992																				72303	65021	38154	30928	66704	90067		64574

Bl.

Erläuterungen, Fußnoten und das Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 25

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 25. Januar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCmCh	TTdadbdb	1ddPPH	3RRTT
12	1ooo2	82915	65o22	333o2	8741+	5140o	13122	
15 gestern	1ooo2	82915	61o22	33oo2	854++	5163	13022	
18 gestern	1ooo2	82813	63o22	332o1	9++++	5110z	128++	3ooo2
21 gestern	1ooo2	82811	63o22	340o2	9++++	5o1o6	128++	
00	1ooo2	82912	61o22	342o2	9++++	oo3o8	129++	
03 heute	1ooo2	831o8	61o22	345o2	9++++	5110z	131++	
06 heute	1ooo2	8281o	65o22	343o1	9++++	5o6o2	128++	3ooo2
09	1ooo2	82914	61o12	354o2	35431	52311	1324+1	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1ooo3	82916	96o22	329o2	854++	5o2o9	12922	
15 gestern	1ooo3	82717	96o22	322o1	854++	5o7o7	127+1	
18 gestern	1ooo3	82515	96o22	33ooo	9++++	oo3o8	125+1	3oooI
21 gestern	1ooo3	82517	96o22	331o1	9++++	o11o1	125+1	
00	1ooo3	82917	97o22	337o2	9++++	o13o6	129+1	
03 heute	1ooo3	829o8	97o22	341o1	9++++	o12o4	129+o	
06 heute	1ooo3	72812	97o22	345o1	9++++	o12o4	128+1	3ooo2
09	1ooo3	83311	96o22	355o1	854++	oo11o	13321	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	83o15	5oo22	316o2	5742+	o14oo	13o22	
15 gestern	1ooo4	82713	5oo22	313o2	5742+	o17o3	12722	
18 gestern	1ooo4	82713	5oo22	323o2	9++++	o131o	1++++	3oooq
21 gestern	1ooo4	82917	56o22	323o2	9++++	o14oo	1++++	
00	1ooo4	83o16	5oo22	329o2	9++++	o13o6	1++++	
03 heute	1ooo4	83o15	97o32	331o2	9++++	o12o2	1++++	
06 heute	1ooo4	23113	97o1o	338o1	9++++	5o2o7	3oooI	
09	1ooo4	83113	97o32	35oo1	6742+	oo212	13122	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	82716	97o22	3o8o1	755++	5231o	12722	
15 gestern	1ooo5	82717	97o22	3oooo	855++	527o8	12711	
18 gestern	1ooo5	82713	97o22	3o8o1	9++++	513o8	127++	3ooo3
21 gestern	1ooo5	82715	97o22	311o1	9++++	512o3	127++	
00	1ooo5	82717	97o22	311o1	9++++	514oo	127++	
03 heute	1ooo5	82918	97o22	319o1	9++++	513o8	129++	
06 heute	1ooo5	9[illegible]1o	322o1	oo9oo	512o3	129++	3ooo2	
09	1ooo5	829o5	97o32	333oo	4659+	52211	129+2	

Feuerschiff Fehmarnbelt

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position !

Feuerschiff Kiel

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

Nicht auf Position !

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCmCh	QXapp	QTTTT	1ddPPH	1ddPPH	gSSss
09	5o62o	32909	72440	60898	o6o53	7944+	oo269	o5857	17451		
12	5o62o	33o12	82442	3o868	o6553	894++	oo215	o5856	17453		
15 gestern	5o62o	32915	82546	25868	o6653	894++	oo1o1	o6957	17553		
18 gestern	5o62o	32818	72645	5o858	1o753	794++	oo241	o6836	17664		+)7976o
21 gestern	5o62o	32621	72644	5o858	14152	794++	oo234	o6655	17664		
00	6o619	323oo	72634	6o158	16650	794++	oo225	o6257	12664		
03 heute	6o619	325o3	82416	5o738	16o5o	874++	518o6	o6353	12436	17650	
06 heute	6o62o	329o6	82438	6o618	12905	6742+	51531	o51o4	12448		

Position B 56.5 N 51.0 W

09	5o565	51oo9	82319	37858	16454	824++	oo725	o6257	12557		
12 gestern	5o565	51o12	81422	37718	1o282	5732+	oo761	o5953	12155		
15 gestern	5o565	51o15	91434	o2757	o17o2	9+o++	oo786	o51o1	11536	12154	
18 gestern	5o565	51o18	81848	o9587	853o3	5722+	oo664	o51o2	16841		
21 gestern	5o565	51o21	81853	58214	9o4o4	873++	oo847	oo1o2	16854		92264
00 heute	6o565	51ooo	81660	5oo22	849o4	873++	oo756	oo1o3	16854		92270
03 heute	6o565	51oo3	81652	o5616	74oo4	873++	oo799	oo1o3	16759		99108
06 heute	6o565	51oo6	61850	14216	6883	673oo	ooo53	oooo2	16759		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	5o528	35509	82917	63156	37300	885++	oo127	o6356	13o47		
12	5o529	35812	22o12	69o18	37502	821oo	oo1o2	o615[illegible]	12947		
15 gestern	5o528	35515	42311	69o2o	38oo3	2150	oooo5	o5955	12957		
18 gestern	5o528	35518	72e1o	69o21	37603	2150	oo6o3	o5954	12957		
21 gestern	5o528	35521	61814	69o22	37403	2150	oo8o3	o5854	12957		
00	6o527	3566o	61816	69o22	3664	3150	oo7o7	o5752	14946		
03 heute	6o527	3556[illegible]	81821	65o32	34oo5	8o9o7	oo727	o54o1	14347		
06 heute	6o528	3556o	81835	65o22	3o9o6	oo9o7	oo73o	o52o2	11847		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	5o44o	41oo9	80242	63o22	34310	856++	oo4oo	o56o4	13549		
12 gestern	5o44o	41o12	8o518	65o22	3461o	855++	oo2o3	o55o3	13346		
15 gestern	5o44o	41o15	7o914	65o22	33511	6587+	oo812	o53o3	13445		
18 gestern	5o44o	41o18	5o915	69o12	31511	5656o	oo62o	o56o4	1495		
21	5o44o	41o21	71116	65o22	32o12	755++	oo3o5	o54o5	1495		
00 heute	6o44o	41ooo	81422	65o22	29711	855++	oo822	o54o6	1495		
03 heute	6o44o	41oo3	7142o	65o22	28312	755++	oo715	o53o5	11445		
06 heute	6o44o	41oo6	81624	65o22	26613	855++	oo717	o51o6	11445		

Position E 55.0 N 48.0 W

09	5o35o	48oo9	8o917	69802	28516	825++	oo715	o561o	17456		
12	5o35o	48o12	8o912	69808	29317	856++	o62o8	o54o9	1o745		
15 gestern	5o35o	48o15	8o915	65808	28216	65632	oo812	o551o	1o745		
18 gestern	5o35o	48o18	81114	65258	26217	4562+	oo72o	o5211	1o945		
21	5o35o	48o21	71416	69o22	26217	51526	oo5oo	o5411	11235		
00	6o35o	48ooo	41117	69252	25417	4250o	oo6o7	o5311	11234		
03 heute	6o35o	48oo3	71418	69801	24117	725++	oo814	o5311	11434		
06 heute	6o35o	48oo6	71619	69o23	23o17	725++	oo72o	o5312	11534		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCmCh	QXapp	QTTTT	1ddPPH	1ddPPH	gSSss
09	53660	o19o9	72o17	65o22	13703	755++	oo614	o3652	12122	13234	
12	53661	o2o12	82o22	656o8	1o8o5	5832+	51729	o52o2	12o23	13234	
15 gestern	5366o	o1915	82124	6o616	o7706	6732+	51731	oooo5	12o32	13233	
18 gestern	5366o	o1918	82128	6oo26	o41o7	854++	51735	oo1o5	12134	13232	+)7o2++
21 gestern	5366o	o1921	82328	6o616	o19o7	7732+	11522	oooo5	12246		
00	63660	o2ooo	32326	65o16	o11o6	3350o	516o8	o51o2	12346	9o668	9o796
03 heute	6366o	o19o3	82430	65o21	o14o6	855++	51oo3	o5o52	12448		
06 heute	6366o	o19o6	82430	6[illegible]o2[illegible]	oo6o4	855++	51714	o5552	12447		+)7o2o4

Position I 59.0 N 19.0 W

09	5o587	18409	82828	97619	11907	6542+	51354	o54o4	12846	14947	
12	5o587	18512	72826	95o26	17606	784++	61227	o585o	12847	14946	
15 gestern	5o587	18615	72833	97168	19904	534++	61223	o6o51	17840		
18 gestern	5o587	18718	72735	98158	22304	784++	61224	o6154	17841		9o917
21 gestern	5o588	18821	72630	93841	25o03	793++	6111o	o6351	17741		
00 heute	6o588	1890o	32835	98268	24205	894o3	61209	o6951	17843		
03 heute	6o589	19oo3	3274o	95o28	2[illegible]1o6	3940o	61319	o56o1	17745		91150
06 heute	6o59o	19oo6	3283o	90258	2[illegible]oo7	894oo	61219	o55o3	17845		91119

Position J 52.5 N 20.0 W

09	5o526	19509	71918	97032	22810	45778	oo316	oo1o6	11944	11157	
12	5o526	19512	81912	97o22	24511	18678	oo117	oooo7	11933	11157	
15 gestern	5o527	19515	8211o	97o22	24311	7857+	oo6o2	oo1o6	12132	11157	
18 gestern	5o527	19518	8o128	96616	26707	5732+	oo324	o55o6	13645	11656	
21 gestern	5o527	19521	8o127	96616	29907	6732+	oo132	o56o5	1o147		
00	6o527	195oo	6o323	96o16	32108	55438	oo322	o55o3	1o347		
03 heute	6o527	195o3	8o318	97212	34608	5559[illegible]	oo225	o55o2	1o345		
06 heute	6o526	195o6	8o521	98o22	3570[illegible]	865++	oo311	o54o2	1o545		

Position K 45.0 N 16.0 W

09	5o449	161o7	71o26	65o12	17112	5844+	oo217	o511o	1o956	11444	
12	5o449	16112	81122	6o218	18811	6847+	11217	o521o	11155	11443	
15 gestern	5o449	16o15	8122o	7oo26	18412	5847+	2170[illegible]	o511o	11o54	11553	
18 gestern	5o449	15718	7112o	7o256	2o612	784++	31222	o511o	11o54	11653	+)793++
21	5o45o	16o21	71o16	65o31	22512	757++	72119	o51o9	11o54	11653	
00 heute	6o451	161oo	41o14	65o11	23212	3573o	711o7	o51o9	11o53	11653	
03 heute	6o45o	1[illegible]oo3	7o918	65o31	23612	5563+	3220[illegible]	o52o9	11o53	11653	
06 heute	6o449	158o6	3o818	65o11	24o11	3854o	2110[illegible]	o52o8	1o953	11653	+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

6o565 51oo3 92263

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 8 Nr. 25 — Freitag, den 25. Januar 1963

Meldungen vom 24.1.1963

YQLL $_{GGg}$	LLL66 $_{ggg}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHfw	QVsapp	OTTTT $_{sssg}$	1ddPH $_{wwPw}$	1ddPH $_{wwPw}$	QSSss $_{ggg}$	
53541	o22o6	o2812	97o2o	3350 3	oo9oo	oo712	o5351	12834	+++++		A.Dohrn
53540	o1519	53o12	97o32	3480 3	5250o	63313	o535o	13o34	12822		A.Dohrn
53540	o1o12	4260 8	9510 2	3480 2	4640o	6240o	o5451	13o22	149+1		A.Dohrn
53545	oo215	o22o9	9?o1o	3320 3	oo9oo	74616	o5551	12221	13433		A.Dohrn
53546	oooi8	2?51o	9510 1	3300 2	2640o	7170 2	o566o	13433	149+1		A.Dohrn
5o551	oo321	o2713	97o?o	3300 3	oo9oo	8440o	o555o	12733	13433		A.Dohrn
5o637	52921	81231	92868	o4o57	891++	5474o	o6459	11244	+++++		Poseidon
5o658	2430 6	92421	97o27	o15o1	9++++	71735	o5454	12422	12235		Meerkatze
5o?8?	42?oo	53112	98o22	2162o	655++	554++	o52++	13121	13454		W.Winnen
5o491	42?oo	82324	98o22	3600 1	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
5o?72	529oo	ooooo	99o11	2?321	oo9oo	+++++	+++++	+++++			Proteus
5o311	475oo	5o518	97818	26o18	871++	2580 8	o5616	1o521			Brake
5o330	117o6	81248	96o22	o6o12	+++++	83218	o5511	112++			Stephanitor
5o6o8	483o6	52224	98268	1o756	+++++	+++++	o56++	+++++			Vikingbank
53235	o47o?	53209	97606	2400 3	+++++	+++++	o52++	149+4			Dohrnbank
5o634	525o6	82118	98o26	1o2o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
55o12	314o6	12oo?	98o2o	1oo26	12+oo	5570 5	o5322	+++++			Nordland
5o661	265o7	82324	98688	9990o	+++++	+++++	o58++	+++++			H.Ahlers
53562	o26o9	631o9	98o32	3o1o5	+++++	+++++	o52++	+++++			Sirius
5o558	o4oo9	73oo9	97o22	3150 4	+++++	7540o	oo2++	13o+1			Wien
5o63o	12oo9	8183o	97626	1370 9	+++++	+++++	oo4++	118+4			H.Büren
5o662	419o9	3253o	97o21	13157	+++++	+++++	o64++	+++++			Kormoran
5o387	113o9	81o44	96o22	1ooll	6722+	8324o	o57o8	11o38			Stephanitor
5o61o	497o9	82421	97o28	13o59	+++++	oo23o	o65++	12425			Regensburg
5o613	5o412	82221	98252	1o558	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Everling
5o63o	12o12	8224o	97818	o13o9	+++++	+++++	oo4++	122+6			H.Büren
5o391	11512	81o44	97o22	12111	3727+	83121	o55o8	11o38			Stephanitor
5o613	28412	82737	96868	11751	+++++	+++++	+++++	+++++			Schellfisch
53562	o1612	83oo9	98o22	2980 5	+++++	+++++	o54++	+++++			Sirius
5o295	49312	899o1	98151	25o2o	893++	+++++	+++++	+++++			Proteus
5o318	44512	7o624	99o12	28o17	754++	152o4	o57o8	1o5+3			Brake
53378	13212	5353o	98o22	19oo8	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran

YQLL $_{GGg}$	LLL66 $_{ggg}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHfw	QVsapp	OTTTT $_{sssg}$	1ddPH $_{wwPw}$	1ddPH $_{wwPw}$	QSSss $_{ggg}$	
5o219	63812	2o715	99o1o	2o325	2150o	15213	oo219	1o822			Bremerhaven
5o666	48612	82327	98158	151++	+++++	+++++	+++++	+++++			Württemberg
5o6o2	42o12	42618	99o2o	1630 6	+++++	+++++	o68++	+++++			Saturn
5o431	2oo12	7o815	97538	13813	793++	5600 8	o5212	1o821			Blexen
53595	o4715	72503	97o14	26oo6	7++1+	624oo	oo1++	125+1			Frithjof
53613	o4115	81511	97o22	232o4	+++++	+++++	o52++	149+4			Dohrnbank
5o6o3	47715	822o9	97268	161++	+++++	+++++	+++++	+++++			Württemberg
5o6o6	48615	822o5	93727	14857	+++++	+++++	o66++	+++++			L.Schweisfurth
5o395	11515	71137	97o22	13o12	27268	832o9	o5506	1614o			Stephanitor
5o6o2	42o15	52624	99o22	18254	+++++	+++++	o72++	+++++			Saturn
5o647	54215	81313	97732	o7258	3742+	oo71o	o69++	11324			Hanseat
5o618	5o618	8153o	97268	o8555	+++++	+++++	o54++	+++++			Vikingbank
53595	o4318	82505	98o22	2650 5	8++++	622o5	oo1++	125+1			Frithjof
5o3o4	47518	6o918	98o12	23419	5546o	+++++	+++++	+++++			Proteus
5o622	13318	62537	97o22	1110 4	+++++	+++++	o61++	+++++			Passau
5o357	45o18	8o813	98o32	26516	5843o	1661o	o5311	1o721			Wesermünde
5o63o	12o18	7274o	97818	o61o5	+++++	+++++	o55++	1++++			H.Büren
5o399	11418	71o3o	98o22	15oll	17372	8322o	o55o7	11o36			Stephanitor
55o38	32518	2120 9	9825o	o9127	2340 1	45617	o5223	+++++			Nordland
5o231	62518	515o7	98258	19924	3247+	15719	o5o2o	115++			Bremerhaven
5o591	11918	82724	98o22	2o2o8	+++++	+++++	+++++	+++++			Chr.Gödecken
5o575	oo318	828o9	98o22	2810 4	+++++	+++++	o55++	+++++			Sirius
5o334	43218	8o618	98o22	25416	855++	15616	o59o9	1o623			Brake
5o6o2	42418	821o9	961o7	18oo2	+++++	+++++	o64++	+++++			Saturn
5o6o3	47318	81127	91868	1o2++	+++++	+++++	+++++	+++++			Württemberg
5o155	17618	6o3o9	98o21	12o2?	oo882	+++++	+++++	+++++			Krugerland
53623	o3721	81521	97606	19oo5	+++++	+++++	o51++	115+5			Dohrnbank
5o619	12521	42537	97o11	1350 5	+++++	+++++	o59++	175+2			Passau
5o4o3	11221	9o93o	98o11	17411	+++++	83224	o54o4	1o9++			Stephanitor
5o581	o1822	82824	98o22	2520 4	+++++	+++++	o55++	+++++			Sirius
5o573	oo522	62313	97o31	29oo5	+++++	7470 4	o53++	123+1			Wien

Lager — Nachträge — Bemerkungen u. Berichtigungen

53570	o3oo3	83o13	98o32	29oo5	855++	oo7o3	oo1o2	13o33	
53570	o3oo6	33o13	17158	2830 5	394oo	oo7o7	oooo2	13o33	
53570	o3oo9	73o13	97o28	2870 5	7o67o	oo3o4	oooo2	13o33	
53570	o3o12	88111	97o28	2960 6	6o71+	oo2o9	oo2o2	13133	
53570	o3o15	631o9	97o22	2940 6	5560 1	oo7o2	oo2o3	13233	
53570	o3o18	327o3	98o12	2990 5	3450o	oo3o5	oooo2	12720	13233
53570	o3o21	727o9	98o22	3o2o5	745++	oo3o2	o51o1	12721	13133

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

...lagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...ement täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

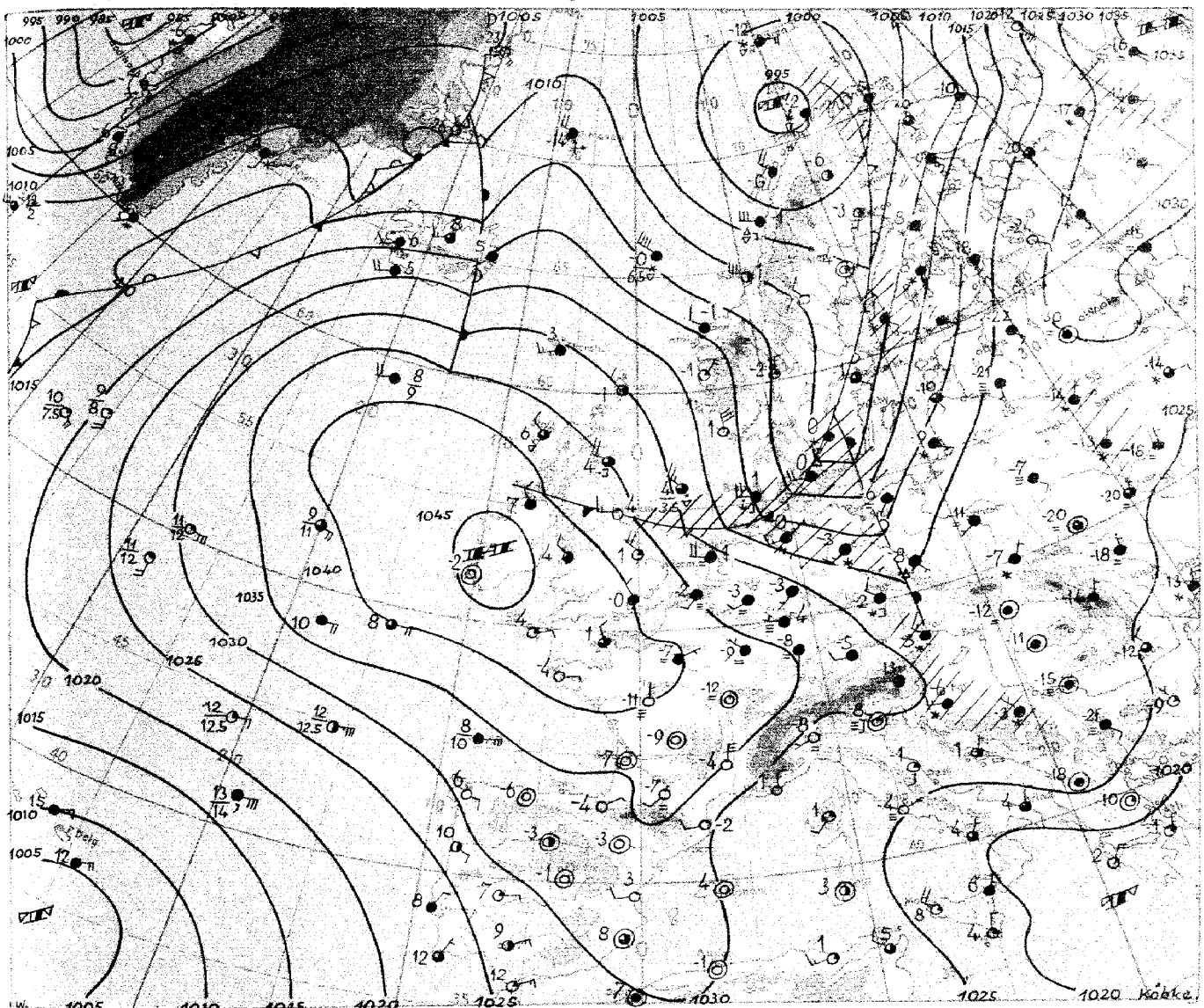
Druck und Verlag: Kreis- und Wetterdienstamt in Zentralamt Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Fernruf 8821

...gang: 88

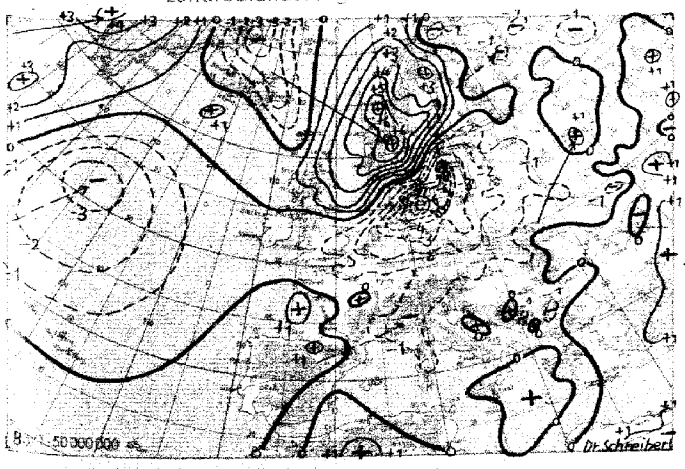
Sonnabend, den 26. Januar 1963

Nummer 21

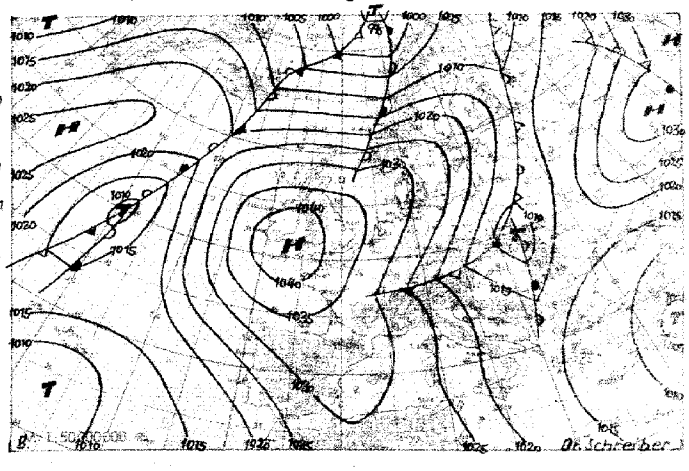
Wetterlage heute 6 Uhr



1:50 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



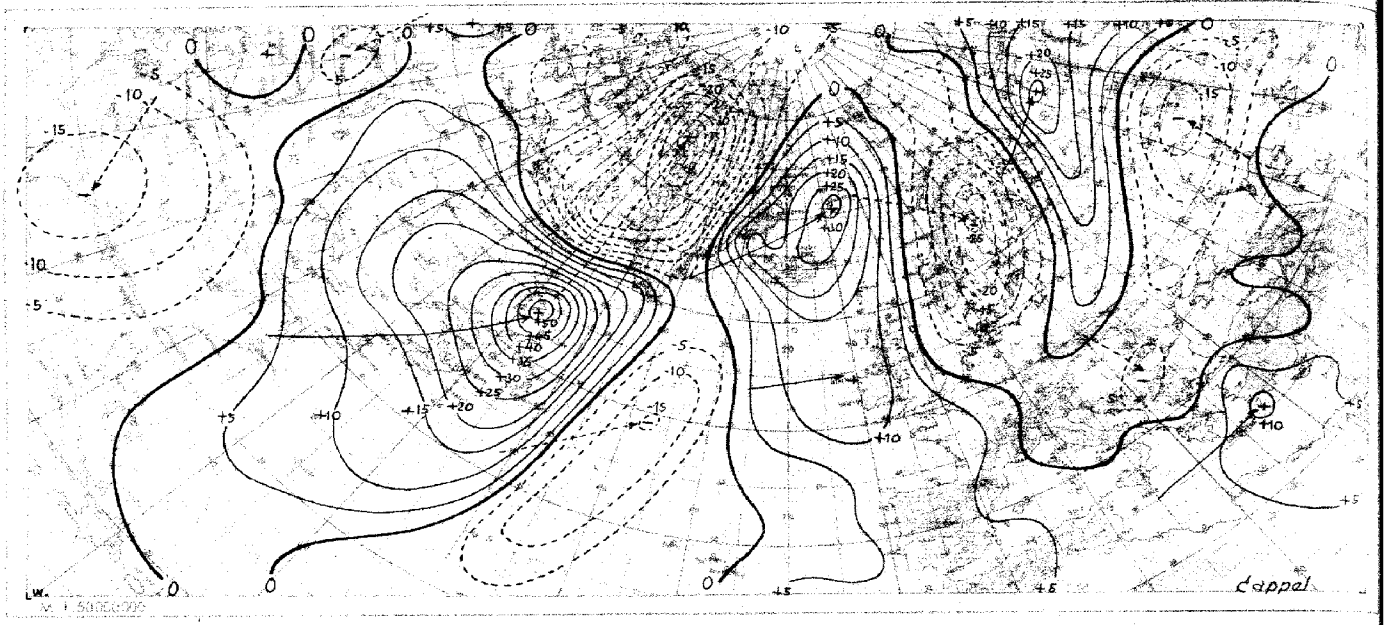
Vorhersagekarte für Sonntag den 27. Jan. 63, 6 Uhr



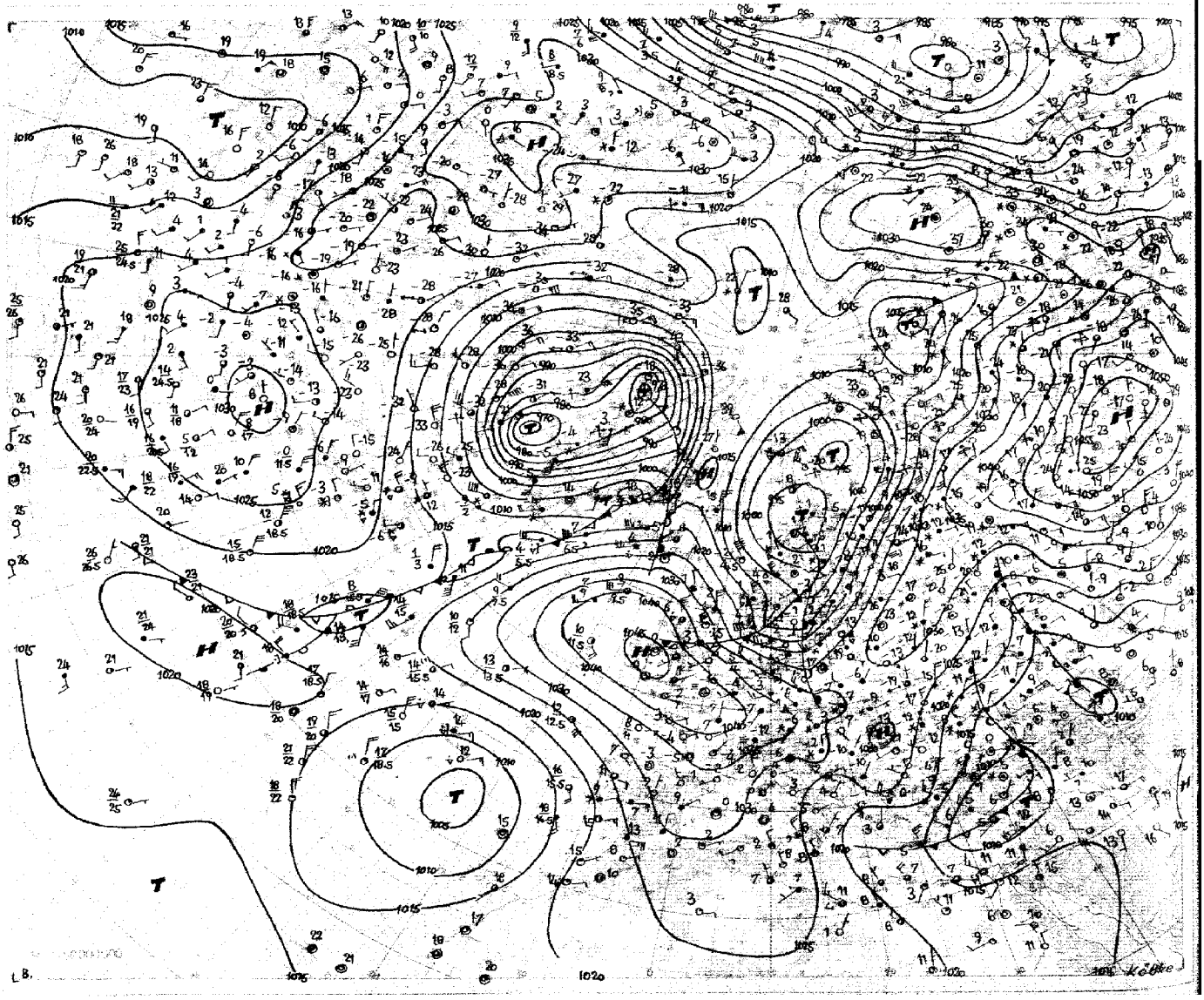
...ngaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

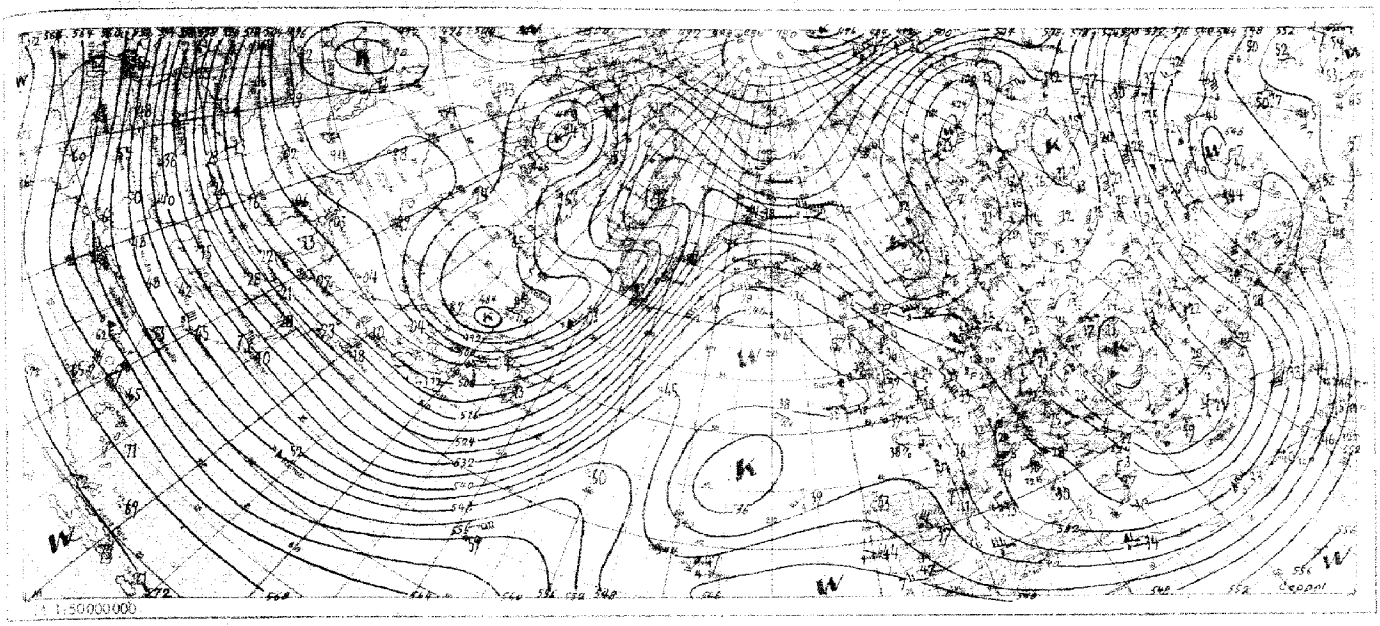
Sonnabend.



Wetterlage heute 8 Uhr

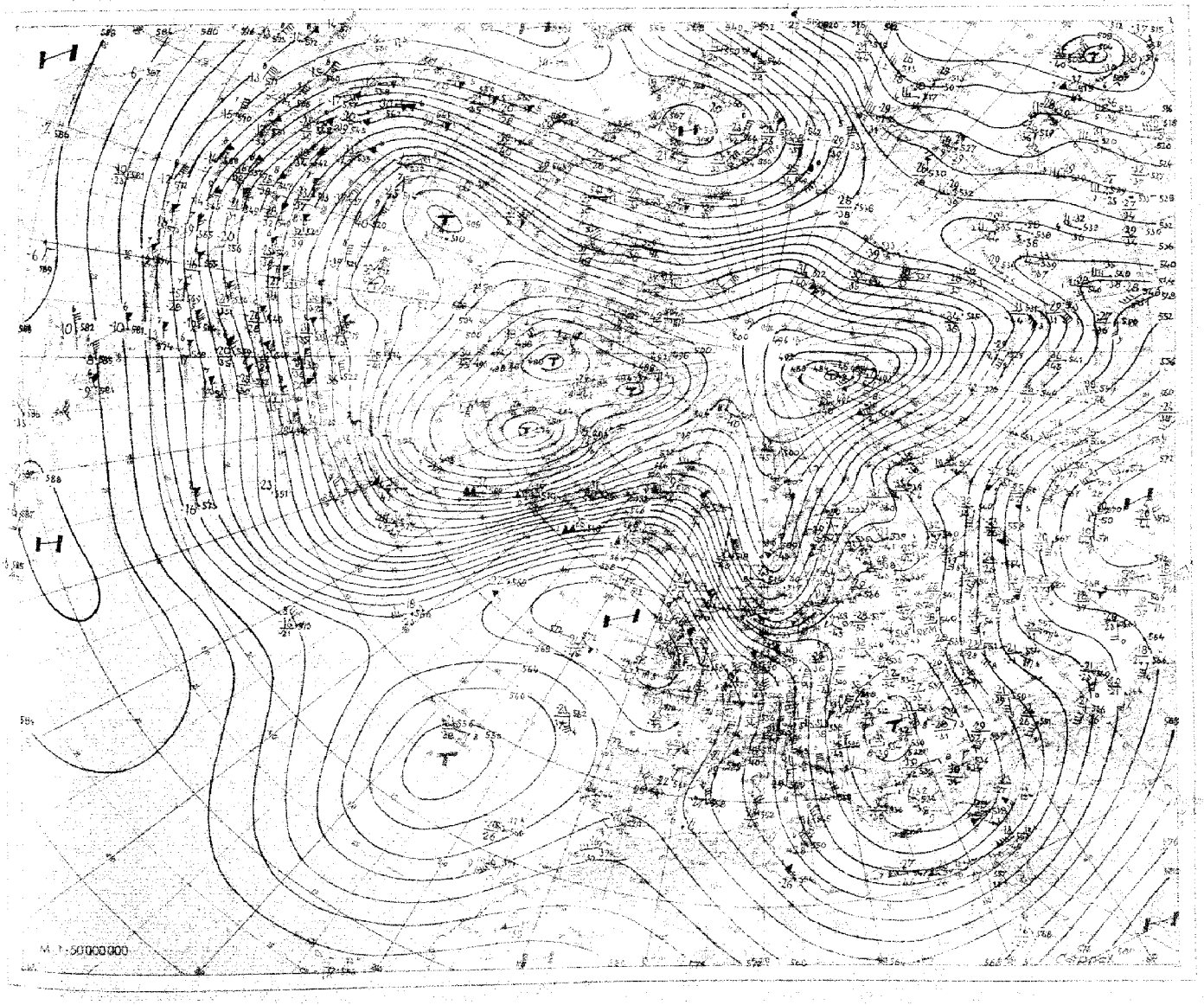


26. Januar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



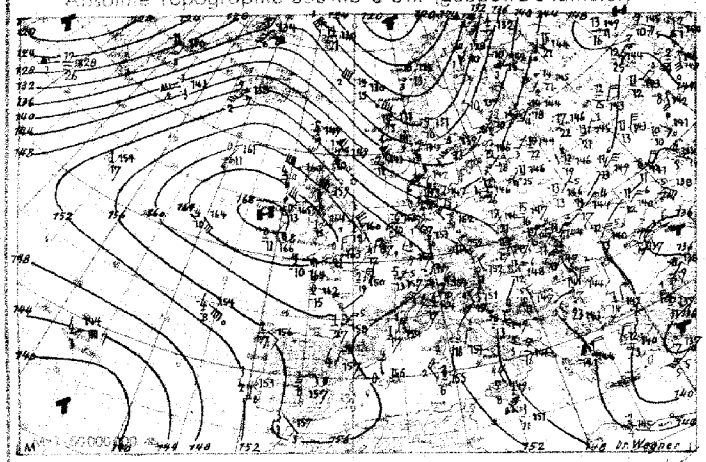
M. 1:50000000

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

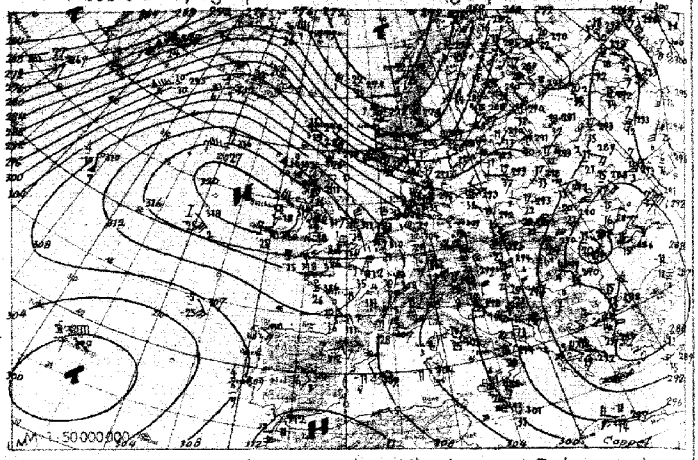


M. 1:50000000

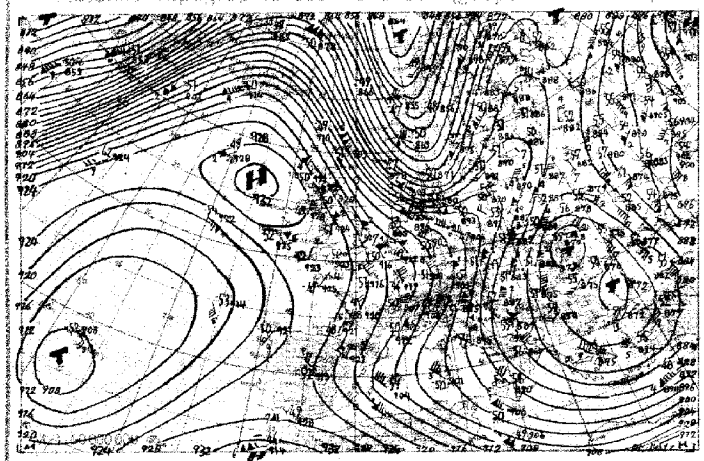
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



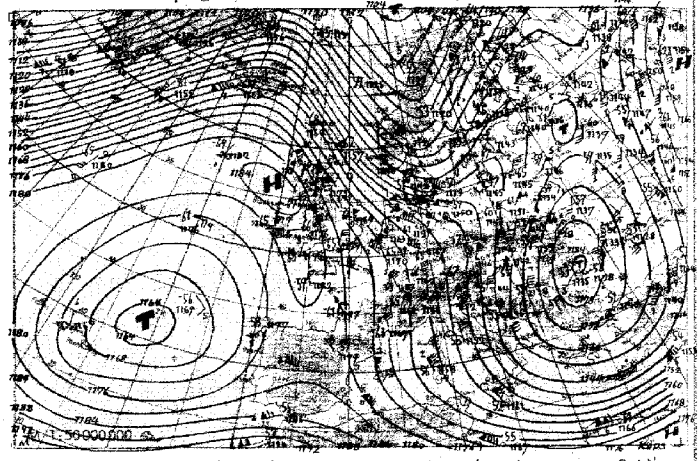
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



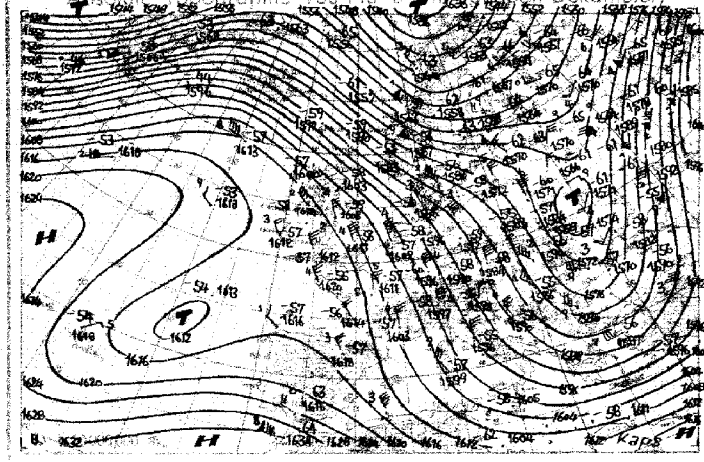
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



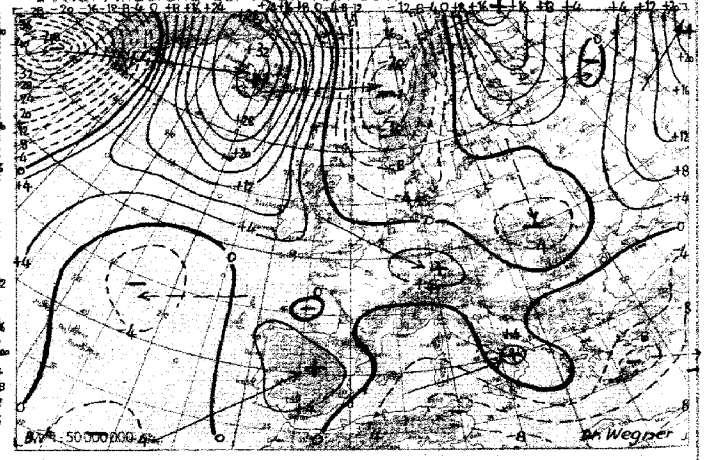
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 26. Januar 1968

Das Sturmtief über der südlichen Labrador-See zog abschwächend rasch nordwärts. Dabei blieb ein Restief unter dem Hochtief vor der grönländischen Westküste liegen. Mit der starken südwestlichen Höhenströmung kam über dem Westatlantik die Kaltluft von 60 Grad West auf 50 Grad West voran, wobei zwischen Neufundland und der Südspitze Grönlands die troposphärische Abkühlung bis zu 24 Grad erreichte. Auf der Tiefvorderseite erwärmte sich die Troposphäre auf der Nordseite der mittelatlantischen Hochzelle. Mit einer Dehnung der Schicht zwischen 1000- und 500 mb von mehr als 32 gpdam lag die größte Erwärmung gerade dort, wo gestern die stärkste Schrumpfung durch Kaltluftzufuhr stattgefunden hatte. Die Kaltluft auf der Rückseite des Nordmeertiefs ließ gestern die Tropopause an der westgrönländischen Küste bis unter 5000 m absinken, wobei in der 500 mb-Schicht -46 Grad gemessen wurden. Diese extrem kalte Luft erreichte heute Norwegen. Bei der Station 64 N/10 E war mit einer Temperatur von -46 Grad die Tropopause in 470 mb zu finden. Die gestern von Nordnorwegen nach Schottland streichende Kaltfront kam, da sich mit der Südostwärtsverlagerung der troposphärischen Abkühlung auch die Höhenströmung umstellte, weit südostwärts voran. Im Nordmeer- und Nordseeraum wurden Maximalwinde bis zu 140 Knoten gemessen. Mit dem Druckanstieg auf der Rückseite der Kaltfront und der Ostverlagerung der mittelatlantischen Hochzelle bildete sich ein ostatlantisches Hoch, in dessen Kern über Island etwa 1047 mb erreicht wurden. Nur wenig westlich davon liegt jetzt ein abgeschlossenes Höhenhoch, das sich zu heute verstärkte und eine Meridionalisierung der Wetterlage begünstigt.

Geringe Schneefälle in Ostbayern und Nordwestdeutschland haben an den Schneehöhen kaum etwas geändert. Die Tagesmaxima der Lufttemperatur lagen nördlich der Mittelgebirge etwas über null Grad und nahmen nach Süden hin stetig ab. In Freiburg -9 Grad und -7 Grad in Passau waren die niedrigsten Maxima des letzten Tages in der Bundesrepublik. Die Minima der letzten Nacht lagen erstmalig seit 14 Tagen in West- und Mitteldeutschland überall höher als -20 Grad. An der Küste waren sie mit Werten etwas unter dem Gefrierpunkt niedriger als in der Nacht zuvor, im übrigen Deutschland meist um 2 bis 3 Grad höher. Starke Bewölkung und die Lage im Warmsektor des skandinavischen Tiefdruckgebietes führten zu dieser über Deutschland ausgeglicheneren Temperaturverhältnissen.

Dr. Schreiber

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Tief über Südschweden zieht in südsüdöstlicher Richtung weiter. Seine Kaltfront überquert rasch Deutschland. Mit der nachströmenden Polarluft weitet sich der skandinavische Höhentrog nach Süden aus. Der vom ostatlantischen Hoch zum Nordmeer gerichtete Keil schwenkt unter Verstärkung südostwärts. Damit wird die bei Island angelangte Störung nach Skandinavien gesteuert.

Kobke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 26. Januar 1963 — Nummer: 26

Station	Höhe	Gestern 9 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen: SSS	RR
Helgoland	5	015	73410	75031	33901	00901	51206	83010	65021	34101	865--	52202		82916	65022	33300	855--	52808	52813	58012	33101	55500	51702	-0001				
Westerland	12	019																										
List	16	020	72710	58031	33300	754--	51209												82612	57022	31600	854--	50805	-0001				
Husum	3	029	63207	56012	33601	65500	52312	72805	58032	33601	755--	54500		72710	57022	32900	765--	53807						-01			
Schleswig	44	035	73107	56015	33001	755 --	00210	73006	57025	33101	755--	51001		82809	57032	32500	855--	52807	82810	56102	32250	855--	52703	-9101			
Kiel	3	045	92904	64505	32601	9 -0--	01110	72708	56107	32601	753--	01400		72708	46052	32201	754--	52704	82909	59022	31800	864--	53704	-9202			
Nordholtey	13	119	72511	56012	34301	755--	53108	72414	47102	34751	764--	53104		82414	28102	34550	764--	55802	82414	35102	33852	864--	55707	-0001			
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	82705	56022	35000	864--	51214	82706	28102	34700	854--	51803		82711	24102	34100	854--	51606	82513	40102	34753	755--	54206	-0001			
Cuxhaven	5	131	62911	56012	34201	555o1	00213	82908	58031	34101	864--	52801		82709	50022	33700	854--	52604	82410	48102	34152	864--	53004	-0001			
Hamburg (o.F. +)	14	147	83009	20717	33500	862--	00110	83009	50107	33601	863--	51201		83110	57022	33401	864--	52502	83011	57022	33600	863--	52302	-0101			
Lübeck	16	156	82602	20105	33401	862--	00212	90000	03455	33101	9 -0--	00703		82705	50024	32701	863--	51704	82910	60024	32700	864--	54400	-9201			
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Nesten	6	203	72805	30102	35650	754--	51211	83010	20102	35951	864--	52203		82811	25102	35453	862--	53803	72512	56012	35353	754--	54601	-0050			
Cloppenburg	43	216	82504	38102	35752	864--	52211	82506	45102	35900	864--	52003		82705	30102	35751	864--	52503	82807	30102	36252	863--	54203	-0000			
Bremen	4	224	83006	20102	35451	864--	52215	82804	30102	35001	754--	51804		83009	23102	35000	764--	51500	83112	28107	35051	773--	53400	-9701			
Celle	77	235	82706	08787	33751	862--	51208	82706	11107	33750	862--	50000												-01			
Lingen	38	253	83009	10707	32701	874--	51212	82702	06517	32701	872--	51000		82904	30204	32401	863--	00703	82906	50107	32701	854--	51203	-9101			
Lingen	21	305	82304	30102	36252	864--	53310	82304	20102	36151	864--	52801		82706	56022	36152	864--	54400	82908	56022	36752	864--	54306	-0051			
Münster	64	313	82506	40102	36653	855--	55205	82702	30102	36652	864--	54001		82903	23102	36251	864--	54604	82504	18102	37252	864--	54309	-0051			
Osnabrück	95	337	82506	20777	36753	864--	54311	82505	16777	36652	863--	53801		82604	18107	36351	864--	53603	82908	40107	36852	864--	53305	-9451			
Gütersloh	79	320	82304	28777	36653	873--	55110	82502	17767	36353	873--	54803		80000	23057	35852	873--	54705	82608	19057	36452	873--	53208	-9752			
Detmold	98	325	82304	20737	36453	864--	54209	82302	15227	36452	864--	54400		82402	04514	36352	862--	53801	82701	03685	36452	862--	52301	-9151			
Hannover-Stadt	52	338	82812	16727	34853	862--	53108	82710	12727	34751	862--	52801		82709	20107	34550	862--	52701	82709	12227	34551	862--	52000	-9750			
Braunschweig-V.	81	348	82712	12227	34051	862--	52206	82710	14717	34451	872--	51205		82712	18107	33951	862--	51805	82704	25107	34151	864--	51302	-9151			
Berlin-Dahlem	51	381	93003	02774	32200	9 -0--	51111	93202	02224	32001	9 -0--	00802		83102	09425	32001	862--	01400	93104	05775	32301	9 -0--	00303	-9301			
Berlin-Tempelhof	51	384	93106	04774	31600	9 -0--	00210	83404	02437	31601	861--	01000		83204	28207	31501	862--	01501	83107	28775	32001	862--	00305	-9101			
Düsseldorf	36	400	81801	20102	37853	765--	56208	72702	30057	38052	755--	56002		83106	30102	37752	754--	54503	82803	26102	38652	754--	54209	-9751			
Bocholt	25	406	82204	45102	37353	865--	54309	82204	40782	37452	864--	54001		82704	45107	36852	864--	53705	82604	40107	37852	864--	53209	-9751			
Essen-Mülheim	120	410	82504	20102	37754	865--	56208	72906	12772	37753	755--	55000		83207	12107	37153	864--	54503	83203	25107	37153	863--	54000	-9753			
Kahler Asten	836	427	90107	01414	54758	9 -0--	50210	90111	03414	55256	9 -0--	56000		93604	01454	56255	9 -0--	55503	93505	00454	55156	9 -0--	56002	-0055			
Kassel	158	438	81601	25782	36453	864--	56208	83502	21777	36052	864--	54804		83101	22787	35752	864--	54703	83501	28107	36251	864--	53305	-9651			
Göttingen	150	444	80000	20717	35752	863--	55210	80202	25787	35351	863--	55804		83404	20787	35251	862--	53601	83102	18107	35751	862--	53005	-9750			
Braunlage	607	452	88215	30777	33503	864--	54107	82909	58777	33452	864--	55000	30	82908	56707	33453	864--	54000	82904	56707	33953	864--	55204	-9752			
Aachen	202	501	90000	05454	38157	9 -0--	58213	00102	25054	37754	009 00	57851		73602	25051	37353	758--	57503	83603	08447	38154	864--	55207	-9758			
Nürburg	626	510	81104	20104	38150	871--	60311	80905	25104	38158	872--	58103		80502	25102	37657	872--	58503	80502	12102	38658	871--	59307	-0057			
Köln	68	513	80000	30772	37555	855--	57211	72901	20107	37604	854--	56001		73602	18102	36652	754--	56508	83201	30102	37352	854--	56307	-9752			
Koblenz	96	515	62004	12100	38349	6075	60218	71804	22060	38658	7093-	59801		01402	25050	36351	00900	58514	82002	20052	37653	864--	58212	-0051			
Marienberg	546	526	80204	20102	37457	863--	58312	72405	25102	37656	763--	57803		80000	40102	35754	863--	55704	83209	30102	37056	863--	56309	-0054			
Gießen	185	532	82902	30102	36155	655oo	57211	72203	25102	35753	765--	57803		82203	36022	35452	755--	56502	82202	36022	35652	755--	56202	-0054			
Bad Hersfeld	212	542	82306	35102	36255	865--	57104	72902	25787	35703	765--	56803		83002	38057	35752	865--	55301	83002	30027	36152	864--	55203	-0152			
Wasserkuppe	921	544	80205	66024	54357	956--	60308	90807	00784	54456	9 -0--	57801		73607	01717	54856	9 -0--	57500	93606	01457	55256	9 -0--	57305	-0155			
Fulda-Edelzberg	265	609	20503	30102	37803	00901	61313	00004	30050	37358	00900	59801		00304	30050	36053	00900	58604	00404	30050	37755	00900	59315	-0058			
Deuselbach	479	615	00705	57010	37406	00900	62315	10000	58030	36055	164 00	58801		10705	58010	35554	164 00	58603						-0054			
St. Peterberg/T.	805	635	40504	30102	34059	2613o	63305	50902	56107	34956	51200	58400		60706	30102	33353	662 00	57302	80604	50102	35905	863--	55205	-0056			
Frankfurt-Flugh.	110	627	82402	03414	37603	65706	64211	02202	08424	37158	00900	60802		72904	16054	35954	758--	57609	80004	20104	36457	857oo	60204	-0054			
Darmstadt	263	639	01103	25101	36959	00900	60211	01101	09464	36456	00900	59802		80004	15054	36055	00909	59501	71101	35054	36555	755--	60204	-0054			
Würzburg	259	655	91401	06454	37961	9 -0--	61308	80004	09444	37659	26903	59807		71601	18104	37857	756--	57603	71602	30104	35956	756--	57301	-0056			
Bad Kissingen	216	658	72004	25102	37760	755--	61107	72403	35052	36456	755--	59808		82202	40102	36055	855--	58503	80004	35102	36356	755--	58103	-0055			
Coburg	336	671	82001	11284	37859	862--	60306	82002	13704	36857	754--	59805		81602	11787	35756	863--	58604						56			
Bamberg	239	675	80004	40102	37760	854--	61205	81802	56022	36358	6551-	60805		80004	30707	35556	864--	59505	80004	30227	35956	864--	58304	-9756			
Hof	567	685	82504	30717	34755	865--	57108	82903	30717	34654	865--	56803		82906	30107	32858	864--	55609	82908	15777	33554	864--	55304	-9658			
Kahler	438	688	81904	40102	36860	865--	61008	82402	56227	36558	863--	60707		82402	56027	34956	864--	58601	82702	45717	35456	864--	57305	-9156			
Zeitz	363	704	00407	30100	36958	00900	60212	00207	30100	36255	00900	58000		00409	40050	35253	00900	57805	00206	50020	35456	00900	58308	-0052			
Schleiz-Thalbey	569	706	03404	20100	38459	00900	60208	00502	25100	35757	00900	58101		00504	50020	35356	00900	56803						55			
Plauen-Ensheim	323	708	10305	18100	36559	00901	60110	00208	30100	36055	00900	58002		00408	50020	35253	00900	56605	00306	30100	36055	00900	57105	-0051			
Neustadt/Wstr.	161	723	10000	08440	37261	00901	61112	20000	07444	36958	26200	59803		01302	12104	36256	00900	58704	01302	12104	36256	00900	57101	-0051			
Weißkirch/Wstr.	553	724	10708	30100	36359	00901	60317	00504	35100	35757	00900	58804		00505	30100	35756	00900	58306	00505	30100	35957	00900	58101	-0055			
Karlsruhe	115	727	20904	18100	37662	00901	64215	10905	15100	36558	00901	60809		03607	25053	36158	00900	59501	00006	25100	36959	00900	60306	-0058			
Mannheim	97	729	83601	09424	37760	862--	61212	80000	08444	37057	862--	59805		80000	07424	37156	862--	59301	80000	08444	37259	861--	60006	-0056			
Stuttgart-Echt.	405	738	30000	09484	38767	00901	69311	20403	15054	39860	00902	64803		00000	35050	35655	00900	64503	30006	20051	36257	30930	62108	-0054			
Stuttgart	248	742	41102	25050	38865	00901	68107	00702	25050	36957	00900	62807		70000	28051	36556	757--	61503	80006	25051	36757	866--	60201	-0054			
Aalen	413	755	30000	30101	38404	26401	65104	70000	30101	36958	754--	59801		70000	30102	35655	755--	58601						54			
Waldenburg/Bay.	422	761	71801	07461	39366	761--	67013	72605	20101	37460	4637-	62705		70000	25102	35957	764--	59708	80000	30112	36757	864--	59308	-9756			
Nürnberg	310	763	80000	08442	37059	861--	60108	82403	10107	36458	864--	59704		80000	25102	35453	865--	58604	80000	25787	36056	865--	58307	-9155			
Regensburg	376	776	32901	35100	37563	10931	65306	80000	35052	35858	3047-	62808		80000	30227	35157	864--	60608	80000	35717	35456	864--	59305	-9756			
Straubing	1307	791	63612	78703	54258	15230	59208	98402	02782	53757	9 -0--	58805	24	95612	02787	53457	9 -0--	58703	93613	02787	53958	9 -0--	59306	-0157			
Freiburg	252	803	93602	09111	37961	9 -0--	62311	80000	01787	36459	862--	60807		50000	09427	36654	45240	60301	80000	07467	37561	862--	62205	-0559			
Freudenstadt	797	815	50902	85020	53957	10942	64306	10902	84012	54855	00909	61002		00902	60020	55254	00900	61302	00902	65020	54857	00900	62206	-0054			
Klippeneck	973	818	30902	89020	53856	00902	62312	10000	89020	53151	00901	60001		00000	10907	55053	00900	61106	00902	70020	54756	00900	62207	-0050			
Tübingen	370	826	80000	11101	39567	00906	68308	30000	15102	38051	10932	64802		00001	10907	00457	00900	63601	00000	15020	37960	00900	64206	-0056			
Stuttgart	734	836	70000	57031	35357	16912	63309	40904	60011	35557	00902	62000		31102	58030	34955	25530	61303	70000	57030	35656	755--	61001	-0054			
Ulm	480	838	60005	12100	39267	20932	68307	41105	12051	37559	00902	64002		03605	58051	36456	00900	61501	02703	25050	37660	00900	62000	-0056			
Aalen	460	852	33603	11284	38767	20931	71305	43403	12284	37261	20931	65002		30203	25051	35856	30900	62602	70203	16051	36157	70903	62500	-0056			
Mühlacker-Enzem	526	866	22402	16111	38865	00902	67208	73302	20050	36358	7097-	63805		72502	20052	36456	3577-	61704	82003	20052	36456	857--	60400	-0056			
Mühlacker	401	875	72103	30102	38263	56932	65307	73003	25052	36658	4578-	61805		73701	38052	35756	4573-	59704	72802	28052	36156	4573-	60303	-0053			
Pforzheim	409	893	70008	57032	36360	46431	62101	80000	56032	35158	6043-	61805		83001	56747	35158	864--	60400	80000	55717	35258	864--	60201	-9257			
Freiburg-Schw.	1486	908	60816	89011	55056	10941	71308	10706	89011	55056	00902	67204		10703	88010	55150	10941	65201	00912	88010	55258	00900	65203	-0055			
Feldberg	399	929	83104	15100	57862	862--	69213	10000	15101	55657	10200	59807		10000	28100	54554	00901	55704	03103	43050	55957	00900	61308	-0054			
Titisee-Neustadt	401	934	40303	15100	57963	00901	66106	10000	22050	55756	10931	64803		12302	25050	54554	00901	59301	00000	15100	56458	00900	60311	-0054			
Kandel-Schanzfe.	705	946	10000	84020	60066	10941	70308	20000	50050	59558	10942	68406		20000	60020	55455	10945	61101	00903	65010	59163	00900	65308	-0055			
Donaueschingen	810	948	10000	82020	60866	00901	67104	12101	84020	59156	00909	62804		12402	84020	54056	10942	62305	00000	82020	52563	00900	65208	-0054			
Basel-St.	2960	961	13406	89020	61064	00931	77104	23505	89020	61264	20941	73002		73605	89021	61564	70931	69202	73604	89031	61564	70954	68406	-0063			
Hornisgrindebg.	977	962	21806	89020	53757	10931	64303	50403	89031	53858	30930	63304							10907	89011	54855	10936	62307	-0055				
Gersbach-Forstenk.	704	963	12001	84020	57403	10131	66302	30105	84030	54456	30936	62806		73602	84011	55056	70931	62306	50003	82021	56359	70933	62303	-0054			
Wiesneck-Eck	1735	980	11106	89020	54059	10841	68101	10906	89030	55058	10944	69406		70903	89031	54459	70972	67304	70903	89027	55160	70907	63204	-0756			
Feldberg-Baden	542	997	72302	84022	56906	758--	62506	10000	85037	54553	11741	58805		70401	85031	54354	1575-	60503	80000	80031	53656	8093-	58207	-0051			

W.

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 26. Januar 1963 — Nummer: 26

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT							
	Höhe	Nr.	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 mmmpp
Helgoland	5	015	80718	56268	32301	872--	50709							82919	58627	26602	857--	02738	83126	58607	22003	864--	02746	50306	29-36	00600
Westerland	12	019																								
List	16	020	52726	58017	30401	554 00	00712						22-28						82819	62236	19701	874--	00721	50356	36-52	00456
rtsum	3	029	82608	13712	31650	872--	52804												82926	58061	20302	773--	01544	70351		00251
Schleswig	44	035	82611	50712	31251	854--	52510	82610	45207	28501	864--	00827		82713	58022	24202	853--	01743	83126	58617	19201	872--	01549	60351	21-33	50151
Kiel	3	045	82509	59022	30851	864--	52710							82508	58021	23501	864--	01745	82711	56717	18601	864--	00749	90351		00352
Norderney	13	113																	82529	56666	24301	764--	52740	70352	30-33	52052
Jever	7	122																								
Bremerhaven	6	129	82416	60032	33953	755--	55608	82416	14247	32052	861--	52719		92416	02472	28751	9-0--	51733	82519	15734	23900	861--	00748	70254	27	51454
Cuxhaven	5	131	82511	50772	33352	864--	53608												82617	56847	22201	873--	01749	70352	27	50752
Hamburg-F. (.)	14	142	82613	40102	33052	863--	53806	82613	30712	30953	863--	54825		92513	08467	27151	9-0--	51734	82615	18717	21600	872--	00756	79653		50853
Lübeck	10	156	82712	60022	32651	864--	53707							92516	08454	25651	9-0--	52735	92518	08734	20200	9-0--	51754	90153	32	00053
Emden-Wolthusen	0	202	82514	56702	35353	755--	55400	82510	56107	33251	863--	52721		82611	30102	30409	863--	51728								
Emden-Hafen	6	205																								
Cloppenburg	43	216	82305	40102	36055	864--	56803												82721	58616	26302	774--	01741	90254	29	52655
Bremen	4	224	82610	50101	34854	855--	55802	82615	35716	33053	863--	55818		82715	20107	30152	861--	53729	82513	11737	28251	772--	51733	99355		53058
Soltau	77	235	82614	30102	34053	854--	54801												82621	12737	25750	861--	51744	99554	22-31	51955
Lüchow	30	253	82905	56022	32650	855--	53801												82520	12711	24752	872--	52746	7---54	38	51454
Lingen	21	305	02504	56012	36754	00900	56801												82518	20102	23252	862--	52738	70053		00453
Münster	64	313	82706	30102	37352	864--	54301	82507	50022	36753	864 -	56807		82306	56022	33252	754--	54724	82709	30712	30351	774--	52729	99755		52860
Osnabrück	95	317	82609	40102	37353	864--	56205	82610	56022	36354	864--	57811		82609	45102	34653	862--	54721	82514	15102	32058	861--	53727	90058		52354
Göttersloh	79	320	82608	19052	36753	854--	54203	82407	19052	35953	854--	56508		82411	56022	34658	864--	56717	82513	08712	31458	861--	54732	99754		52454
Soltzuflen	98	325	82701	09427	36852	862--	53204		7					82310	14702	33953	863--	55821	82617	14707	31458	872--	54724	99753		
Hannover-L.	52	338	82917	20102	35152	862--	53605	82616	50102	33753	854--	55814		82620	50222	30858	863--	55729	82504	40102	30952	863--	54726	90153		52154
Braunschweig-V	81	348	82712	25102	34451	864--	52002	82710	50022	33452	864--	54810		82307	50022	30453	863--	55730	82322	40107	27052	862--	53737	99753	22-29	51554
Berlin-Dahlem	51	381	83007	05527	31900	862--	00804	83009	40105	30450	864--	51715		82712	40102	27752	864-	54727	82309	30157	24252	864--	54635	79453		00458
Berlin-Tempelhof	51	384	83009	40777	31501	862--	51605	83013	58017	30100	863--	52714		82815	58032	27551	854--	54720	82613	30705	24152	863--	53735	99353		00554
Düsseldorf	36	400	82504	28102	38753	855--	54201	82804	56022	38453	864--	55603		82608	50022	37253	863--	55712	82508	25107	34853	862--	54623	79754		52754
Bocholt	25	406	82708	50022	38252	864--	54204		2										82510	11102	33553	862--	53722	70058		52353
Essen-Mülheim	109	410	82704	25102	38253	864-	54311	83206	58022	37853	764--	56804		82109	40102	36754	863--	56711	92712	08452	34554	9-0--	54729	90054		53854
Kahler Asten □	690	427	93412	00454	55357	9-0--	57304	93016	00454	53958	9-0--	59514		92914	00454	52958	9-0--	60808	92816	01434	52158	9-0--	59711	90059		56801
Kassel	158	438	83403	25782	36351	864--	53101	83103	30057	35652	864--	55807		82503	45052	34153	864--	57716	82305	56027	32053	864--	56721	90758		52256
Göttingen	159	444	83104	18102	36152	863-	53104							82906	40052	33353	854--	57715	82707	50102	30758	864--	56725	70058		51754
Braunlage	607	452	82807	20107	34153	861--	55101												82404	10565	29057	862--	58724	99757		52957
Aachen	202	501	83002	30104	38654	864--	55205	83004	30104	38654	864--	57400		82806	45102	38055	862--	56807	82510	12102	35754	862--	55621	90055		55655
Nürburg	626	510	80205	10102	38858	861--	50301		2										83205	15107	35657	871--	57712	99158		58159
Köln	68	513	82101	25772	38352	863--	54201	83004	40107	37953	855--	54706		82805	40102	36753	864--	56711	82808	30102	34758	863--	55726	90754		53654
Koblenz	56	515							2										82505	60022	34853	873--	56826	90553		54155
Marienberg	546	526	83205	20102	37556	863--	57103												83009	08482	34557	861--	57711	90057		56257
Gießen	185	532	82205	56022	36158	865--	56204							82506	56022	34553	865--	56708	82508	56022	33354	865--	57512	90054		53255
Bad Hersfeld	212	542	83603	40102	36152	864--	54500												82808	40052	32853	864--	57718	90058		52858
Wasserkuppe □	921	544	93308	01454	55455	9-0--	57303	93004	01494	54256	9-0--	58610		92807	00494	52957	9-0--	59714	92707	00494	51458	9-0--	60614	90059		56259
Trier-Petrisberg	265	609	00107	20100	38858	00900	58207	03503	20100	39260	00900	61400		81102	26102	38456	862--	60705	80802	30102	36658	863--	59716	90661		57252
Geisenheim	109	615	00000	57020	38559	00900	60201												83005	15102	37058	861--	60713	90061		58502
Kr. Freiburg/T □	805	635	80304	50102	55656	861--	57201	93608	05412	54857	9-0--	57805		93312	02414	53658	9-0--	59711	93310	01414	52559	9-0--	59714	90059		56859
Freiburg-Flugh.	237	637	82801	22102	37258	854--	60207	81908	22102	36757	855--	59501		81806	25102	36056	854--	58707	82506	40702	34158	854--	57617	70058		58502
Donaueschingen	720	639	82702	40052	36755	865--	59201												82507	08448	34657	863--	58716	90057		58157
Würzburg	259	655	83003	18102	36555	864--	57207	83005	18102	35855	864--	57807		83008	18102	35054	864--	57705	82808	16102	33454	863--	56716	90056		57158
Bad Kissingen	216	658	82501	30102	36355	864--	57400												83308	25102	32053	861--	56816	90055		56355
Coburg	326	671							2										82503	56022	32454	864--	56718	90056		57156
Bamberg	239	675	80000	25102	35856	863--	58601		2										82706	56022	32253	864--	55721	90056		56956
Hof	567	685	82504	18777	34454	862--	55007	82703	13567	33754	862--	54804							82509	40105	29955	855--	55726	90356		54458
Weiden	438	688	82604	45717	35456	861--	57801		7					82404	45102	33556	863--	57813	82709	30717	31555	863--	56611	90356		57157
Beus	303	704	00207	30100	37156	00900	58205												82905	15101	36459	861--	56709	90060		56655
Schaumb.-Tholey	569	706																	83612	15106	35759	860--	56709	90060		57461
Sacrau-Ensheim	323	709	00301	25100	37257	00900	59208	00302	20100	37859	00900	60003		92303	00494	37861	9-0--	62503	02603	06488	36861	00900	62816	70052		57164
Neustadt/Wstr.	161	723	00000	18100	36457	00900	58101							80000	12102	36254	864--	59400	82705	12102	34956	864--	58812	90058		57959
Weinbiet/Wstr.	553	724	00505	65020	35957	00900	58400												92916	06492	34358	9-0--	58709	90059		56661
Karlsruhe	115	727	00000	25106	37359	00900	61003		0										82312	28102	35960	864--	62708	90061		59265
Mannheim	97	729	80000	07444	37260	861--	61500		4										80000	18102	35758	862--	59516	70060		59863
Stuttgart-Echt	405	738	83202	15101	37758	863--	60107	61801	18102	37658	86300	61005		70000	20052	35557	764--	61715	81802	25102	35656	864--	61701	90060		59863
Ohringen	248	742	70000	20052	36657	756--	66000		1										82704	12102	34758	862--	59715	90057		58859
Ansbach	413	755							7										82602	56022	33356	864--	57713	99755		57655
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	30717	36456	862--	68801		7					82702	40102	34154	862--	55618	82706	40102	33155	862--	56712	99757		59066
Nürnberg	310	763	80000	25227	35555	855--	58604	80000	30707	35555	864--	57400		82903	30107	34054	864--	55612	83011	30107	32251	864--	56717	99756		56558
Regensburg	376	776	83203	50107	35255	864--	57400	82702	40787	35055	864--	57802		82703	40787	33555	864--	57815	82402	25717	31855	863--	56715	90356		57857
Gr. Feldberg/Ts □	1307	781	03408	03787	53059	9-0--	80000		7					93206	03787	52859	9-0--	60801	92708	03717	51258	9-0--	59717	90359		58462
Freiburg	352	803	00000	08444	37462	00900	65001	00000	08444	38462	00900	63007		02401	10104	37664	00900	65804	00101	10104	37163	00300	65804	90065		60908
Feldberg/Schw. □	797	815	00000	65020	54658	00900	61201												81603	68026	54156	7---1	60709	90060		58668
Klippeneck □	973	818	00807	70020	55256	00900	62205												73307	80022	54156	755--	61812	70058		55762
Tübingen	370	826																	70000	20102	36760	764--	62816	90063		62369
Stuttgart	734	836	80000	56022	36657	865--	62308												82911	30102	35159	864--	62711	90059		57805
Ulm	480	838	72505	25102	37660	755--	62203	81804	25052	37759	755--	63203							82204	25102	35058	755--	60713	90060		61366
Augsburg	488	851	72903	12052	36457	7093-	62104	82706	12782	36457	864--	61400		82506	11787	35857	864--	60706	82508	11787	34156	864--	60814	90758		60658
München-Stadt	529	856	73005	25052	36357	757--	61306	82405	30710	36556	873--	59304		82408	56717	35456	873--	59716	82708	4 717	33155	873--	59719	99157		58957
Mühldorf	401	875							7					82403	40707	34456	8742-	57716	82603	33707	33655	8742-	57717	90157		58557
Passau	409	893	80000	57717	34658	864--	59806	80000	20107	35458	864--	59107		80000	20702	34758	864--	59807	80000	20702	32657	864--	58718	90358		58068
Feldberg/Schw. □	1496	908	01027	88020	55258	00900	65000		0				27-30						23406	88030	55357	10941	62709	90059		57007
Konstanz	395	926							0										70000	40101	36861	754--	64508	90061		58165
Feldberg/Baden	493	934	00103	15100	37450	00900	61206	00102	18100	38361	00900	63207		83202	18101	36081	863--	63803	80000	15101	36158	863--	60813	70061		59464
Kempten	705	945	10105	02026	40665	00901	65105	72705	05030	40261	764--	63209		81605	05052	38960	864--	62808	81805	70022	37460	864--	61713	90065		63861
Oberstdorf	810	948							0										81602	70031	38159	8602-	61517	90066		64861
Zugspitze	2960	961	93612	00732	61565	9-0--	66400	93615	00717	01268	9-0--	68702		93618	00737	00568	9-0--	68806	93616	00717	99468	9-0--	68709	99668		56659
Hohenpeißenberg □	977	962							7										82710	82717	53157	874--	61714	99158		58608
Garmisch-Part.	704	963	83601	80022	38258	8602-	62003		2					80000	80022	36157	8082-	60810	80000	80782	34257	867--	60515	99760		59408
Wendelstein	735	980	83610	05705	39860	873--	66603		7					93607	01717	54560	9-0--	60706	93413	00717	53160	9-0--	60815	90161		59461
Berchtesgaden	542	997							7										82002	76787	33257	2572-	58717	99657		566--

Abkürzungen, Meldungen, Flugwetterwarnungen, Telefon und das Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 26. Januar 1963 — Nummer: 26

Maximalwinde

Station	YYGG	dd/ff	ddff	Station	YYGG	dd/ff	ddff
Schleswig	25o6	229o	341oo	Stuttgart	2512	223o	3684
Emden	25o6	222o	3414	München	2512	o87o	o472
Hannover	25o6	1o6o	o268	Emden	2518	204o	347o
Berlin	25o6	o87o	o486	Köln	2518	234o	398o
Berlin	25o6	208z	3565	Stuttgart	2518	214o	3565
Köln	25o6	1132	o686	München	2518	1o7o	o493
Köln	25o6	261o	35128	Schleswig	26oo	o92o	3394
Stuttgart	25o6	o89o	o877	Köln	26oo	2388	369o
Stuttgart	25o6	234o	3691	Stuttgart	26oo	21o8	3565
München	25o6	1o5o	o364	München	26oo	1o6o	o164
Berlin	25o9	2581	3485				
Schleswig	2512	225o	3584				
Emden	2512	2666	35122				
Berlin	2512	1162	o37o				
Köln	2512	255o	3510o				
Stuttgart	2512	o88o	o477				

Pilotenaufstiege

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG	25o6	25o6	25o6	2518	25o6	2518	2512
Gipfelpunkt km / dd/ff	22.8	19.8	22.2	22.8	18.5	16.8	4.2
	8ooo	334o	3494	3466	o342	3542	o412
20.7 km							
20.7		3467		347o	3469		
18.3		3558	3441	3448	3445		
15.9		3436	3438	3435	3438	3541	
13.5		3634	3134	3530	3235	o342	3437
12.0		o242	2836	o44o	3o31	o463	3422
10.5		o344	275o	o438	2743	o463	3318
9.0		o236	2644	o334	284o	o351	3228
7.2		o23o	2835	o126	2938	o24o	3324
5.4		o12o	3136	3622	3241	o233	3427
4.2		382o	3128	3621	3228	o122	3427
3.0		3512	3o21	3517	3117	3614	3319
2.1		3411	2921	34o3	3o22	3512	3218
1.5		3417	2926	34o4	2923	3516	3119
0.9		3317	3o24	3114	3e24	3319	2915 o514

Piloten	dd/ff	ddff	dd/ff	ddff	dd/ff	ddff	dd/ff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	25o6	2518	25o6	2518	25o6	2516		
Gipfelpunkt km / dd/ff	26.7	23.4	23.4	22.5	18.9	11.4		
	8528	358o	3601	355o	3535	o47o		
20.7 km		3689						
20.7								
18.3		3566	3454	347o	355o			
15.9		3347	3434	3443	355o	3536		
13.5		3442	3438	3434	3424	o137		
12.0		3629	3526	3635	3637	o14c		
10.5		o332	362o	o247	o331	o243		
9.0		o659	362o	o353	o355	o264	o492	
7.2		o444	3521	o176	o457	o351	o47o	
5.4		o243	3633	o343	o343	o232	o239	
4.2		o127	363o	o229	o232	o224	o227	
3.0		o224	3524	o32o	o129	o218	3623	
2.1		3622	3518	o412	3612	o517	3619	
1.5		36o9	36o7	3614	o5o9	1o14	o212	
0.9		o1o6	o3o5	36o6	o2o8	1212	33o8	
		o6o4	3604	o61o	36o4	19o6	2611	

Piloten	dd/ff	ddff	dd/ff	ddff	dd/ff	ddff	dd/ff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	25o6	2512	2518	26oo				
Gipfelpunkt km / dd/ff	2o.7	22.5	14.7	12.9				
	3565	3645	3685	2938				
20.7 km								
20.7								
18.3		3565	3655					
15.9		3456	3651					
13.5		3541	354o					
12.0		3642	o129	3632				
10.5		o259	o363	o137	2941			
9.0		o476	o368	o148	2848			
7.2		o476	o367	o145	2847			
5.4		o345	o351	o133	2929			
4.2		o123	o228	3628	3244			
3.0		3624	o125	352o	3333			
2.1		3423	o116	3523	3323			
1.5		3416	3613	3514	322o			
0.9		3511	351o	34o9	3o24			

Station								
	3514	35o8	32o7	3623				
YYGG								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte								
	o15	13						
	o18	15						
	o2o	13						

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv

Schleswig

Station	Schleswig												Markante Punkte
YYGG	2512												
	hhhh	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
50	2o26	16					o23	12					
100	o3o	14					o26	15					
150	o85	15	3584				o3o	14					
200	o44	13					o34	12					
250	o7o	12	3443				o41	14					
300	o88	o8			o18	11	o58	1o					
400	123	o8			o2o	13	8518	o64	12				
500	143	11			o23	14		o7o	11				
600	182	19			o3o	12	3594	o93	o7				
700	196	1823			o36	1o		115	11				
850	25o	o813	3316		o42	1o		154	o8				
1000	359	8996			o7o	1o	3548	196	2o		o3o 14	o17o	
	523	7177			o8o	o9		262	1925		o36	3684	
	548	7282			o85	11		25o	o714	o345	o4o 11		
	581	7179			1o8	o9		358	8097		o66	3634	
	6oo		3319		117	o7		394	8389		o7o o9	3642	
	613	6882			135	1o		465	7784		o9o 1o		
	642	6675			163	12		512	7286		111 o5		
	756	6o78			17o	12		568	7178		13o	3445	
	779	5966			194	2o25		595	7o76		135 1o		
	793	5865			25o	o814	361o	6oo		3626	167	o125	
	8oo		2812		344	9o97		636	688o		2o9 142o		
	825	5568			525	7385		674	6669		25o o713	o454	
	841	5671			576	7285		729	6167		31o	o477	
	865	5469			6oo		3218	77o	6662		49o 7981		
	889	5455			8oc		2913	8oo		3418	524 778o		
	916	5354			835	5559		823	5657		557 778o		
	917		2812		863	5357		843	5657		6oo	3616	
	931	5353			91o	5355		9oo		3612	8oo 5663	o51o	
	956	5253			917	5656		9o2	5354		825 6o63		
	996	5o54			925		281o	992	5252		88o	1108	
	o65	5o52			o16	5252		oo8	5252		9oo 5464		
	o27	o151	3oo6		o36	o15o	2864	o28	5151	2711	896 6164	11o6	
		431				433			433		433		50/100
		428				431			431		437		100/200
		611				611			6o9		654		200/500
		530				536			528		523		500/1000

Emden

Station	Emden												Markante Punkte
YYGG	2512												
	hhhh	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
50	2o31	o7		2o36	o8		2o32	1o	3554	2o26	11		
100	1595	o7	3332	1599	o6		1596	o8		1596	16	3487	
150	1336	o5	3148	1341	o7	3245	1339	o7	3245	134o	1o	3532	
200	1154	o8	3149	116o	1o		1159	11	3o42	1162	16	3634	
250	896	o3o9	3393	9o5	o3o8		9o3	oo1o	3o46	9o9	o1o7	3441	
300	7o7	9196	3158	714	8894		71o	8998	3356	715	8893	3644	
400	55o	7885	3o6o	556	7682		554	7889	3351	556	7584	3638	
500	3o2	6379	3233	3o6	6473		3o4	6279	3328	3o6	6469	o223	
700	152	5757	3124	156	566o		153	5766	3126	157	5658	o1o9	
850	o23	oo5o	2923	o27	5151		o26	5555	2609	o29			
1000										o28			
		436			437			436			436		50/100
		441			439			437			434		100/200
		6o4			6o4			6o5			6o6		200/500
		527			529			528			527		500/1000

Hannover

Station	Hannover												Markante Punkte
YYGG	2512												
	hhhh	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
50	2o28	13		2o28	12		2o26	13	3648	2o25	15		
100	1595	o9		1595	o9		1593	o8	3433	1594	o8		
150	1341	o8	3632	1341	o8	3632	1336	o7	343o	1336	o7	o434	
200	1164	19	o342	1164	19	o342	1156	13	o341	1155	o9	o451	
250	9o1	o2o8	o473	9o1	o2o8	o473	898	o1o7	o47o	898	o1o7	o47o	
300	7o9	8895	o452	7o9	8895	o452	7o7	9o94	o137	718	8489	o229	
400	555	7482	o12o	555	7482	o12o	552	8o81	o233	551	7983	o229	
500	3o5	6368	3217	3o6	6468	o213	3o5	637o	o1o9	3o4	647o	o417	
700	156	5675	2814	156	5658	2712	156	5657	3514	155	5763	12o8	
850	o26	5o53	291o	o28	5252	2711	o27	5252	3o17	o29			
1000										o29			
		433			433			433			431		50/100
		431			431			437			439		100/200
		611			6o9			654			6o4		200/500
		530			528			523			522		500/1000

Stuttgart

Station	Stuttgart												Markante Punkte
YYGG	2512												
	hhhh	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
50	2o26	13		3648			2o32	1o	3554	2o26	11		
100	1593	o8		3433			1596	16	3437	1596	o8		
150	1336	o7		343o			134o	1o	3532	1334	o9		
200	1155	o9		o451			1162	16	3634	1156	17		
250	898	o1o7	o47o				9o9	o1o7	3441	9o3	o1o8	o155	
300	718	8489	o228				71o	8998	3356	715	8893	3644	
400	558	7482	o125				554	7889	3351	556	7584	3638	
500	558	7482	o125				3o6	6469	o223	3o2	6774	332o	
700	549	7888	o123				157	5658	o1o9	154	596o	3514	
850	153	5758	o1o7				o29			o28			
1000	o25	5o51	33o7										
		437						433			439		50/100
		434						437			434		100/200
		6o8						6o4			6o6		200/500
		529						522			522		500/1000

München

Station	München												Markante Punkte
YYGG	2512												
	hhhh	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
50	2o25	15											
100	1594	o8											
150	1345	o6											
200	1155	o9	o451										
250	912	9oo4	o439										
300	718	8489	o229										
400	549	7888	o123										
500	3o7	6174	o125										
700	3o2	668o	o115										
850	157	5659	11o8										
1000	o29	5556	31o3										
		438											50/100
		434											100/200
		6o8											200/500
		529											500/1000

Köln

Station	Köln												Markante Punkte
YYGG	2512												
	hhhh	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
50	2o38	o9	3564										
100	16oo	o5	3546										
150	1345	o6	3636										
200	1166	16	o53										
250	912	9oo4	o439										
300	718	8489	o229										
400	558	7482	o125										
500	3o7	6174	o125										
700	3o2	668o	o115										
850	157	5659	11o8										
1000	o29	5556	31o3										
		438											50/100
		434											100/200
		6o8											200/500
		529											500/1000

Berlin

Station	Berlin												Markante Punkte
YYGG	25o9												
	hhhh	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
50	2o14	1523	3446										
100	1585	1o18	3536										
150	1331	1118	3626										
200	1154	1723	o249										
250	9oo	ooo8	o356										
300	7o6	8797	o345										
400	549	7888	o123										
500	3o2	668o	o115										
700	153	5758	o1o7										
850	o25	5o51	33o7										
1000													
		429											50/100
		431											100/200
		6o5											200/500
		524											500/1000

Nachträge und Berichtigungen: Fortsetzung Maximalwinde

Hannover 28oo 1o5o o366
Berlin 28oo o79o o398
Stuttgart 28oo o91o o41o2

Jahrgang :88 — Sonntag, den 27. Januar 1963 — Nummer: 27

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2612			2612			2612			2612			2612			2612			26o7			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50				2o37	o6		2o34	o7		2o32	o7		2o3o	o9		2o42	o8		2o15	1432	3238	50
100	159o	o6		1596	o6		1593	o3		1594	o7	3342	1591	o6		16oo	o5	3546	1581	o526	3227	100
150	1332	o7		1336	o4		1334	o5		1335	o1	3256	133o	o4		1341	o6	3563	1321	o324	3332	150
200	1149	o6		1156	13	514o	1151	o6		1151	o6	3473	1145	o5		116o	11	3583	1136	o626	333o	200
300	891	9813	5142	9o2	99o6	5128	89o	9914	8616	894	o215	862o	885	o4	3344	9o4	ooo8	8610	877	o523	3235	300
400	695	8397	8618	7o7	8592	862o	696	86o4	8527	7o2	9oo2	3674	698	9497	3331	71o	8492	3699	689	96o6	3135	400
500	535	7599	86o8	548	7684	359o	54o	8o96	3292	547	8283	3447	544	8285	3437	55o	7685	3584	538	8589	3123	500
700	288	7186	3648	297	6167	356o	293	6678	3256	3o1	6567	3442	3oo	687o	3o3o	3o3	6466	3337	293	6776	2921	700
850	141	5965	3649	149	5962	3443	145	5965	3249	153	5858	3422	152	5861	3o34	153	5555	3341	144	5758	2923	850
1000	o15	o156	3526	o2o	o154	3437	o17	o152	3128	o26			o24			o24	5152	2913	o16	5354	2516	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	1o		o15	11								oo7	oo22		Markante Punkte
							o24	1o		o2o	13								oo8	o526		
							o29	2o		o3o	13								oo9	o123		
							o3o	19		o63	1o					o18	o6		o1o	o526	3662	
	o52	o9					o31	18		o7o	o7					o2o	o6		o13	1432		
	o7o	o6					o36	16		o82	o9					o24	o6		o2o	1835	3563	
	o75	o7					o58	o4		o9o	o5					o3o	11		o26	1331		
	o88	o5		o17	11		o7o	1o		11o	o4					o32	12		o3o	1331	3366	
	1o7	o7		o2o	11		o8o	o8		118	o7					o36	1o		o7o	o929	3232	
	125	o4		o3o	o8		o92	o2		122		325o				o47	11		o9o	o525		
	14o	o7		o64	o4		123	o6		137		324o				o64	o2		112	o324		
	175	o8		o7o	o6		144	o4		172	o6		o37	16		o7o	o4		122	o425		
	19o	o6		o84	o6		162	o5		185	o4	3477	o6o	o5		o81	o8		126	o727		
	219	o8		o88	o8		188	o8		222	o9		o7o	o8		o86	o6		138	o324		
	245	o821		113	o6		215	o4		233	o7		o88	o5		o92	o8		157	o228		
	25o	o72o		122	o4		236	o4		25o	o921	3590	124	o1		116	o3		166	o425		
	257		513o	136	o3		25o	o6		38o	91o5		142	o6		131	o7		181	o224		
	28o	o216		156	o4		261	o62o		39o	91o3		19o	o2		172	o6		236	o323		
	483	7599		175	12		344	92o8		467	849o		23o		3268	214	1421		25o	o625	313o	
	517	7699		187	13		395	86o4		977	8586		25o	o4	3266	236	1118		264	o726		
	547		8612	21o	13		425	87o5		57o	7677		3o7	o5		25o	o815	8620	28o	o523		
	581	7o91		225	11		533	7692		58o	7676		333	o4o9	3345	452	7887		418	96o3		
	6oo	7289	3697	244	1117		6oo		3279	6oo		3537	423		3322	488	7585		6oo		3o24	
	62o	7288		25o	1o16	813o	613	7o83		721	6566		532	7881	3444	513	7685		669	6771		
	649	749o		531	7584		688	668o		8oo		3423	554	7881	3233	578	7275		731	6479		
	75o	6678		6oo		3573	715	6576		812	5961		6oo		3334	588	7477		797	6o68		
	776	6472		628	6573		77o	6567		83o	596o		725		2930	6oo		3449	8oo		3o29	
	8oo		3645	746	6267		8oo		3138	874		3218	8oo		3o37	8oo		2336	8o8	6o65		
	825	6167		775	6568		893	5661		8oo	5657		814	6o61		88o	5353		846	5758		
	864	5962		8oo		344o	9oo		3253	914	5757		86o		3o33	9o6	5353		911		2824	
	9o2		3641	917		345o	932	5357		93o	5659		875	5662		92o		3241	927	5354		
	987	oo57		95o	5155		964	5o54		95o	5758		911	5858		953	5353		966	5556		
	o13	o155	3519	o25	o253	3416	o14	o151	3125	993	5357	23o6	965	5556	2614	o21	5152	2910	o15	5253	2514	
50/100				441			441			438			439			442			434			50/100
100/200	441			44o			442			443			446			44o			445			100/200
200/500	614			6o8			611			6o4			6o1			61o			598			200/500
500/1000	52o			528			523			521			52o			526			522			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	27oo			27oo			27oo			27oo			27oo			27oo						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o28	o9		2o37						2o3o	o7					2o32	o8					50
100	1594	1o		16o1	o6		1591	o8		1591	o5		1586	o5		1594	o8	3654				100
150	1339	o8		1345	o9	o16o	1335	1o		1333	o4		1326	o2		134o	o8	o155				150
200	1158	o8		1165	1423	o195	1152	o4		1149	o6	3674	114o	o1		1158	o6	o191				200
300	9oo	oo12		9o8	98o9	5218	889	991o		886	98o9	86oo	873	96	3672	9oo	9812	5121				300
400	7o7	87oo		712	8495	522o	697	88oo	o715	693	8898	3699	68o	92	3657	7o3	85oo	5120				400
500	55o	779o		552	7587	52oo	541	8394	o365	537	829o	3587	528	9296	3529	546	779o	o287				500
700	3o1	6477		3o3	6277	o357	297	6772	o337	295	7378	o129	292	7374	3418	299	6881	o252				700
850	151	5867		154	5869	o34o	148	586o	o237	149	6166	o137	146	6263	3432	152	6o71	o239				850
1000	o24	5255		o26	oo54	363o	o21	5357	3418	o22			o19			o25	5254	3517				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	15											Markante Punkte
										o3o	11											
	o23	1o								o36	o8											
	o28	12								o41	o9											
	o3o	11								o47	o5											
	o34	12								o57	o9											
	o45	o8								o68	o9											
	o54	o8		o2o	o4					o7o	o8											
	o6o	1o		o24	o1		o8o	o7		o92	o3											
	o7o	o9		o28	o3		o85	o8		1o6	o3					o26	o7					
	o8o	1o		o3o	o8		o93	o6		12o	o7					o3o	o8					
	o92	o8		o42	o8		122	o6		165	o3					o36	o6					
	114	o7		o45	12		145	1o		17o		366o				o55	o7					
	134	o9		o58	1o		18o	o4		178	o7					o64	o9					
	185	o9		o7o	o5		228	o416		192	o5		o54	o5		o7o	o8	3560				
	2o7	o9		o76	o9		25o	o112		2o3	o7		o7o	o5		o95	o7					
	248	o819		128	o9		287	991o		227	o313		o81	o9		1o7	o9					
	25o	o718		143	o6		349	95o6		25o	o313	3694	158	o1		157	o8					
	35o	92o4		165	1o		418	8697		286	98o9		176	o3		2o6	o6					
	424	8497		177	o7		438	8594		385		3686	25o	98		227	1224					
	448	8296		195	1524		467	8495		435		86o7	288		3675	25o	o719	5118				
	489	7891		25o	o515	51o8	593	7583		468	8293		325		3668	416	8398					
	535	7689		518	7486		6oo		o445	49o		3587	365		3673	523	7788					
	618	6884		56o	7383		63o	7278		586	8183		446	91		6oo		o173				
	672	6478		6oo		o274	66o	7o77		6oo		3646	483	9397		617	6987					
	74o	6273		713	6176		727	6568		642	7582		523	9194		662	6783					
	753	6272		753	6276		781	6165		658	7581		562		3416	725	698o					
	8o8	5967		768	6477		8oo		o242	775	6777		6oo		342o	793	6479					
	819	5969		8oo		o334	8o9	6263		8oo		o136	7o3		3418	8oo		o236				
	9o3	5461		923		o237	893	5557		865	6163		8oo		3528	891	5865					
	922	5659		936	546o		9oo		o237	87o		3635	854		3432	92o		3634				
	94o	5558		o23	o152		922	5758		95o	5457		891	596o		oo7	5154					
	o24	5154	o218	o33	5155	35o8	o2o	5257	3313	988	5457	3o16	959	5555	3o15	o21	5356	34o8				
50/100	434			436						439						438						50/100
100/200	436			436			439			442			446			436						100/200
200/500	6o8			613			611			612			612			612						200/500
500/1000	526			526			52o			515			5o9			521						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	26o6	o84o	3384	Berlin	2618	[illegible]	[illegible]
Hannover	26o6	o81o	3271	Köln	2618	[illegible]	[illegible]
Köln	26o6	o978	351o8	Stuttgart	2618	[illegible]	[illegible]
Stuttgart	26o6	1o4o	3593	Stuttgart	2618	[illegible]	[illegible]
München	26o6	o76o	3575	München	2618	[illegible]	[illegible]
München	26o6	115o	3262	Schleswig	27oo	[illegible]	[illegible]
Berlin	26o7	2777	359o	Emden	27oo	[illegible]	[illegible]
Schleswig	2612	o88o	36142	Hannover	27oo	[illegible]	[illegible]
Emden	2612	1156	o114o	Berlin	27oo	[illegible]	[illegible]
Hannover	2612	o72o	35135	Köln	27oo	[illegible]	[illegible]
Köln	2612	1o1o	3612o	Stuttgart	27oo	[illegible]	[illegible]
Stuttgart	2612	o895	3612o	Stuttgart	27oo	[illegible]	[illegible]
München	2612	1o58	3268	München	27oo	[illegible]	[illegible]
Schleswig	2618	o9oo	36135				
Emden	2618	o97o	o116o				
Hannover	2618	o63o	o112o				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Schleswig
YYGG	26o6	2618	2618		26o6	2618	27oo
Gipfelpunkt km	1o.5	9.o	12.6		8.1	9.o	5.4
Gipfelpunkt ddff	3576	8635	3664		3271	862o	o374
23.7 km							
20.7							
18.3							
15.9							
13.5							
12.0			3682				
10.5	3576		5122				
9.0	3381	8635	5122			862o	
7.2	3379	8622	8617		3271	862o	
5.4	3161	o186	8618		3354	51o8	o372
4.2	3o56	o281	o176		3338	o168	o353
3.0	3158	o248	o165		3232	o146	o337
2.1	3o45	o253	3647		3241	3646	o336
1.5	3145	o151	3637		314o	3643	o446
0.9	3253	3643	o138		----	3542	o341

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	26o6	2618	26o6	2618	26o6	2618
Gipfelpunkt km	22.8	17.7	17.4	13.5	12.6	8.4
Gipfelpunkt ddff	355o	3562	3445	3664	335o	83o4
23.7 km						
20.7	3546					
18.3	3546					
15.9	3438	3566	3454			
13.5	3453	3669	3336	3664		
12.0	3475	o196	3455	5118	3258	
10.5	85o3	512o	3584	8626	3452	
9.0	84oo	8614	3588	86o8	3557	
7.2	3475	86o4	3556	862o	3561	83oo
5.4	3348	3681	346o	358o	o139	3o52
4.2	3339	3574	3435	3458	3628	3o48
3.0	3236	3457	3327	3144	3326	3248
2.1	3432	3437	3116	3446	3218	3339
1.5	3428	3439	3o19	3341	2814	3o47
0.9	3524	3337	3o11	3139	2717	274o

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin			
YYGG	26o6	2612	2618	27oo
Gipfelpunkt km	12.6	18.9	14.7	16.5
Gipfelpunkt ddff	333o	323o	o154	o156
23.7 km				
20.7				
18.3		3231		
15.9		3344		o157
13.5		3338	o157	o258
12.0	3329	3544	o158	o263
10.5	3228	3549	o165	o364
9.0	3247	314o	o162	o458
7.2	3144	3o4o	o148	o641
5.4	3239	2743	o131	o637
4.2	3229	2746	o129	o633
3.0	3126	2937	3632	o529
2.1	3o31	3o31	3632	o425
1.5	3o35	3132	3532	o423
0.9	3o36	313o	344o	o32o

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Berlin			Hannover			Stuttgart		
YYGG	26o7			2612			27oo		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	oo5	8814					o15	13	
	oo6	8814		o18	14		o2o	15	

Wolkenzugmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr 26

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 26. Januar 1963

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

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NhCmHm	TdTdapapa	1dddPH	3RRTss
12	1ooo2	72720	59022	34551	5343+	53400	13222	
15 gestern	1ooo2	82718	59022	35251	864++	52802	12722	
18 gestern	1ooo2	82520	50022	34951	+++++	52803	125++	30051
21 gestern	1ooo2	82520	50028	34301	+++++	51706	125++	
00 heute	1ooo2	02719	21021	33101	00900	51812	127++	
03 heute	1ooo2	72722	57022	30202	+++++	01729	127++	
06 heute	1ooo2	82829	61636	26202	+++++	01740	128++	30103
09 heute	1ooo2	33427	65016	25404	35400	01608	13435	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	1ooo3	82506	96022	35801	854++	51303	125+0	
15 gestern	1ooo3	82620	96022	35051	863++	51608	12621	
18 gestern	1ooo3	82517	96022	35052	9++++	52400	125+1	30053
21 gestern	1ooo3	92521	96712	34052	9++++	52810	125+1	
00 heute	1ooo3	82720	96027	31800	9++++	00822	127+1	
03 heute	1ooo3	82523	96284	28100	9++++	50737	125+1	
06 heute	1ooo3	82725	96634	24102	9++++	02740	127+2	30404
09 heute	1ooo3	63126	97026	23002	624++	01711	13137	

FS P8 54.3N 07.2E

12	1ooo4	82916	58022	35001	6742+	50500	12922	
15 gestern	1ooo4	82717	50022	33501	6742+	01815	12722	
18 gestern	1ooo4	82713	60022	33101	9++++	50704	1++++	30001
21 gestern	1ooo4	82716	56258	32801	9++++	50703	1++++	
00 heute	1ooo4	82916	97022	31202	9++++	01716	1++++	
03 heute	1ooo4	82923	97616	27502	9++++	01737	1++++	
06 heute	1ooo4	82932	97616	23203	9++++	03743	1++++	30606
09 heute	1ooo4	53432	97016	23802	39490	00306	13424	

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

12	1ooo5	82510	97022	33701	765++	52204	125+0	
15 gestern	1ooo5	82519	97022	33000	865++	52807	12522	
18 gestern	1ooo5	82519	97022	33051	9++++	53400	125++	30050
21 gestern	1ooo5	82523	97717	31952	9++++	52711	125++	
00 heute	1ooo5	82322	95022	29500	9++++	51724	123++	
03 heute	1ooo5	82724	96022	26401	9++++	50731	127++	
06 heute	1ooo5	82730	96616	21602	9++++	01748	127++	30304
09 heute	1ooo5	33226	98016	21101	32700	00605	13225	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NhCmHm	DvSapp	0TTTT	1dddPH	1dddPH	QSSss
09	6o62o	33009	82232	6o666	14705	6742+	61218	05103	12248		
12 gestern	6o62o	32912	82135	65026	14706	764++	00400	05004	12159		
15 gestern	6o621	32715	81936	6o616	13906	7742+	00808	05004	16950		
18 gestern	6o621	32718	81940	4o636	12806	7742+	00611	00005	16962		+)79181
21 gestern	6o621	32721	81941	4o616	13207	6742+	51204	16962			
00 heute	7o621	32900	82036	5o586	15507	6742+	00223	00106	17062		
03 heute											
06 heute	7o62o	33006	82o2o	6o518	13204	874++	00107	05403	12057		+)7o389

Position B 58.5 N 51.0 W

09	6o565	50009	72o5o	o2227	75655	7730o	00268	06655	17759		
12 gestern	6o565	51012	72048	09858	86855	72300	00299	06457	1696+		99112
15 gestern	6o565	51015	82344	09858	94257	824++	00275	06859	16969		
18 gestern	6o565	51018	72345	14858	99758	724++	00254	07061	16969		
21 gestern	6o555	51021	82341	28268	04158	884++	00246	07061	17069		
00 heute	7o566	51000	72339	18858	07659	724oo	00234	07263	17069		
03 heute	7o565	51003	82342	37858	09759	824++	00121	07364	17157		
06 heute	7o565	51006	72330	37858	12462	874++	00127	07865	17155		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	6o528	35509	81834	65022	29807	8097+	00610	05103	11849
12 gestern	6o528	35512	81833	65022	30007	855++	00202	00004	16951
15 gestern	6o528	35515	81828	65022	29708	855++	00703	00204	16951
18 gestern	6o528	35518	81830	65022	28608	856++	00610	00104	16951
21 gestern	6o528	35521	81825	65022	28309	865++	00703	00304	16951
00 heute	7o528	35500	81821	65022	26309	355++	00820	00205	11949
03 heute	7o528	35503	81420	65022	24809	855++	00715	00306	11549
06 heute	7o528	35506	21623	65021	21709	255oo	00730	00406	11548

Position D 44.0 N 41.0 W

09	6o44o	41009	81615	65022	25213	855++	00614	05308	11445
12 gestern	6o44o	41012	71818	69022	24713	756++	00806	05307	149+4
15 gestern	6o44o	41015	71417	69022	22713	756++	00820	05206	11++7
18 gestern	6o44o	41018	81415	69022	21213	856++	00715	05207	11146
21 gestern	6o44o	41021	81616	63022	20214	854++	00812	05207	11654
00 heute	7o44o	41000	81824	69022	18714	855++	00715	05207	11756
03 heute	7o44o	41003	41820	69812	15514	42500	00732	05409	11846
06 heute	7o44o	41006	81823	69258	14115	825++	00714	00009	11846

Position E 35.0 N 48.0 W

09	6o35o	48009	71618	69022	20718	72500	00714	05312	11634
12 gestern	6o35o	48012	81822	69802	21018	85500	00103	05213	11634
15 gestern	6o35o	48015	81822	65808	19318	855++	00717	05315	11734
18 gestern	6o35o	48018	82025	61808	17218	854++	00722	05316	11834
21 gestern	6o35o	48021	82021	62808	17418	6752+	00302	05217	11935
00 heute	7o35o	48000	82317	65028	16518	6252+	00808	05117	12035
03 heute	7o35o	44003	72316	65028	14919	725++	00715	00017	12135
06 heute	7o35o	48006	83420	56618	14717	8052+	00507	05317	12235

FS P12 54.0 N 07.9E

IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	NhCmHm	TdTdapapa	1dddPH	3RRTss
1ooo7	82711	97022	33301	865++	51400	128+1	
1ooo7	82519	97022	32900	845++	52804	12522	
1ooo7	82620	97022	32050	9++++	52709	12600	30052
1ooo7	82322	95712	32051	9++++	53400	123++	
1ooo7	82619	95102	30102	9++++	01819	126++	
1ooo7	82721	97022	26802	9++++	00733	127++	
1ooo7	82731	97616	21803	9++++	01750	127++	30106
1ooo7	33429	97011	21602	12606	51502	13456	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

nicht auf Position!

FS Kiel 54.5N 10.3E

nicht auf Position!

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

nicht auf Position!

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	NhCmHm	DvSapp	0TTTT	1dddPH	1dddPH	QSSss
63659	01809	82432	65882	98803	894++	51818	05600	12447		
63659	01912	42426	70018	94903	39471	51839	05655	12437		
63659	01915	82737	60878	94401	894++	51805	06152	12638		
63659	01918	83038	65278	97250	894++	31328	06155	12949		+)797++
63658	02021	13142	65278	02551	19400	31353	06258	18041		
73659	02100	33138	65028	06552	39400	71341	06355	18142		
73658	02203	83139	60868	11550	894++	71149	06053	18142		
73658	02106	83040	60268	13850	894++	71223	06355	18044		+)799++

Position I 59.0 N 19.0 W

6o59o	18209	72627	98258	30507	634++	61225	05402	17841		
6o59o	19312	82632	98028	32607	885++	61221	05402	17741		
6o591	19415	72632	98032	33007	785++	61224	05302	17740		
6o591	19518	82628	98022	35608	885++	61326	05502	17642		
6o59o	19621	42528	98011	37508	48500	61219	05201	17642		
7o59o	19800	72430	98031	38409	785++	61009	05103	17640		
7o589	19603	82519	98032	39408	856++	32110	05203	12547		
7o588	19406	82522	98022	39608	856++	32002	05203	12447		

Position J 52.5 N 20.0 W

6o525	19609	70620	98012	37708	755++	00220	05501	10645		
6o524	19412	70718	98012	39509	756++	00118	05404	10634	10446	11145
6o523	19515	70820	98012	38710	785++	00608	05305	10834	13045	10546
6o522	19518	51220	98012	39410	585++	00007	05206	11234	10546	13245
6o522	19721	81017	98216	40810	856++	00214	05205	11034	10546	
7o522	19800	61121	90036	41110	65600	00003	05304	11134		
7o521	19703	81325	98031	39610	856++	00715	05303	11336		
7o521	19806	71323	98021	38609	756++	00710	05402	11336	10847	

Position K 45.0 N 16.0 W

6o448	15709	50821	70011	25611	58500	31316	05306	10854	11652	
6o448	15912	30920	80011	26212	38500	71106	05206	10844	11652	10232
6o450	15915	70925	80018	25212	48540	71510	05106	10844	11252	
6o451	16218	70830	70028	26211	78504	72110	05206	10846	11252	+)791++
6o451	16121	80931	65258	28511	88504	21223	05308	10846	11252	10242
7o451	16000	51030	70018	28512	58500	31400	05106	10946	11252	10242
7o450	16003	41029	70020	27312	31667	31812	05106	10946	11252	10242
7o449	15906	40934	70011	26712	45700	31806	05107	10946	11353	10242

Nachträge u. Berichtigungen

7RRt t
R R
Corr:5o565 51018 81848 09587 95303 6722+ 00664 05102 16641

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 8 Nr. 26 — Sonnabend, den 26. Januar 1963

Meldungen vom 25.1.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	QVappp	OTTTT s1d1d	1dqPH	1dqPM	QSSss	
63557	00406	02618	97020	30803	00900	12710	05650	12635	+++++		A.Dohrn
63553	00709	32618	97030	32903	00972	44320	05601	12634	+++++		A.Dohrn
63551	01112	52818	97032	34504	55400	33216	00101	12821	12623		A.Dohrn
63551	01112	52818	97032	34504	55400	33216	00101	12821	12623		A.Dohrn
63546	01915	73018	97032	34103	75500	33801	00001	13022	149+2		A.Dohrn
63552	01918	42817	97012	34904	45400	83307	00202	12922	149+2		A.Dohrn
63555	01821	02722	97010	34905	00900	83400	00102	12732	149+2		A.Dohrn
60642	54006	80538	97022	27455	854++	22709	06558	1o546	+++++		Poseidon
60642	54009	80735	97083	26052	7722+	00709	05753	1o745	149+2		Poseidon
60642	54012	81335	97016	24503	7722+	00795	00501	11346	+++++		Poseidon
60642	54015	81654	95858	59452	883++	00329	05254	16654	+++++		Poseidon
60642	54021	81654	95268	68854	883++	00228	06057	16669	+++++		Poseidon
62595	03500	98022	27005	8++++	00202	+++++	05144	125++			Frithjof
60243	07900	80613	97011	21020	954++	55709	05244	1o622			d.Finnen
60241	08200	01007	99000	21024	00000	16210	00117	11044			Bremerhaven
60581	14200	82727	97022	27006	853++	65240	05701	12737			Berlin
60342	42300	60510	98022	24816	6++++	15702	05608	1o54+			Brake
63536	03806	53005	97022	24004	9++++	00702	00144	13044			Frithjof
60579	15906	82930	98032	32007	853++	65220	05302	12848			Berlin
63623	03706	82527	97636	12205	+++++	+++++	05344	125+6			Bohrnbank
60417	10506	90818	98020	20410	+++++	83206	05603	1o8++			Stephanitor
60603	33806	11309	98020	10027	12500	45605	05222	+++++			Nordland
60636	52206	80430	94868	72052	+++++	+++++	05644	+++++			Vikingbank
60633	11406	32633	98618	08001	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
60598	05009	42727	98031	26105	+++++	+++++	05544	+++++			Sirius
63564	02309	72821	98022	25005	+++++	74705	05344	+++++			H.Böckler
60189	17606	30311	98021	14320	3+82+	+++++	+++++	+++++			Krugerland
60586	02709	62624	97022	27306	+++++	74215	05144	12641			Wien
60622	05709	82737	97908	12004	++++4	+++++	05644	127+4			H.Büren
60432	10209	61109	98021	22811	15304	83228	05505	11121			Stephanitor
63557	18712	83630	98152	17010	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
60354	39012	60315	99032	21816	633++	15400	03512	1o342			Brake
60578	13912	82630	98022	38007	853++	65230	05403	12646			Berlin
60647	54212	80937	95597	56500	3722+	00809	05344	1o949			Hanseatic
60591	06412	82833	97258	28007	+++++	+++++	05244	+++++			Grönland
60609	49312	91668	93636	70954	+++++	00262	05744	15604			Berlin

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	QVappp	OTTTT s1d1d	1dqPH	1dqPM	QSSss	
60601	46812	81860	94102	83244	+++++	+++++	+++++	+++++			Württemberg
60619	05012	82740	97908	13805	+++++	+++++	05444	127+5			H.Büren
60637	53212	81537	96028	56103	+++++	+++++	00444	+++++			C.Wiederkehr
60620	35512	81937	96028	09245	+++++	+++++	+++++	+++++			Schellfisch
60426	09912	60809	98022	24111	00906	83213	05504	1o922			Stephanitor
60261	58412	79913	98008	21023	794++	16210	00218	19921			Bremerhaven
63623	03712	72637	97252	09903	+++++	+++++	05744	126+9			Bohrnbank
60329	43912	80605	99021	23017	853++	+++++	+++++	+++++			Proteus
60588	04615	82730	97022	28208	+++++	63400	00244	+++++			Wien
60647	54215	81568	94268	60151	53264	00336	05544	16557			Hanseat
60606	49115	81860	93868	88254	+++++	+++++	06144	+++++			L.Schweisfurth
60595	45315	72368	96108	95002	+++++	+++++	05944	+++++			Saturn
60431	09515	30507	98011	23911	00901	83802	05504	1o521			Stephanitor
60647	53715	81366	93747	62101	+++++	31240	00144	11328			Bremerhaven
63591	03415	72730	98028	23805	75+++	22210	05044	127+5			Frithjof
63591	03818	82724	98022	22805	8++++	22710	00044	127++			Frithjof
60400	37718	30509	98010	19115	31400	16613	05512	1o521			Wesermünde
60336	42518	53205	99012	20517	45469	+++++	+++++	+++++			Proteus
65087	34918	11209	98020	10928	11500	45603	05121	+++++			Nordland
60362	37718	50313	99021	19516	52400	15703	05511	1o342			Brake
60274	56718	62513	99158	20222	654++	16807	00112	12521			Bremerhaven
60435	09218	30821	98020	25208	00901	13311	05305	1o822			Stephanitor
60600	46818	71944	96152	968++	+++++	+++++	+++++	+++++			Württemberg
60538	07618	82744	98022	31307	+++++	+++++	05544	+++++			Sirius
60573	21018	82524	98022	40007	853++	65220	05404	12548			Berlin
60223	17318	69905	98021	15220	30535	+++++	+++++	+++++			Krugerland
60585	02518	82737	97022	27506	+++++	+++++	+++++	+++++			Ch.Gödeken
63628	03721	53337	97012	09200	+++++	+++++	06244	133+9			Bohrnbank
60659	26321	82137	98628	18006	+++++	+++++	05144	+++++			Sachsen
63546	06821	43013	97012	33104	+++++	74702	00444	13024			Mainz
60439	08921	00827	98020	27911	00900	13227	01307	1o8++			Stephanitor
60578	01221	82933	98020	29006	+++++	73702	05244	+++++			H.Böckler
60655	29921	81937	96656	06106	+++++	+++++	+++++	+++++			Württemberg
60587	05921	82730	97026	32209	+++++	63220	00344	127+5			Wien
60581	01423	32933	98020	29006	+++++	73400	05244	+++++			H.Böckler

EGER-LMAK

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

63570	03006	62713	97022	29405	64530	00807	05100	12721	13132
63570	03009	62713	97022	29104	64500	00703	05100	12732	
63570	03009	32516	98021	28304	32500	00708	05351	12533	
63570	03009	32516	98021	28504	22530	00302	05100	12533	
63570	03012	43015	98031	28506	24550	00400	00202	13033	
63570	03015	33016	98021	29106	12565	00206	00303	13033	
63570	03018	33018	98021	29606	22560	00205	00203	13034	
63570	03021	82803	97031	28106	855++	00815	00503	12934	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

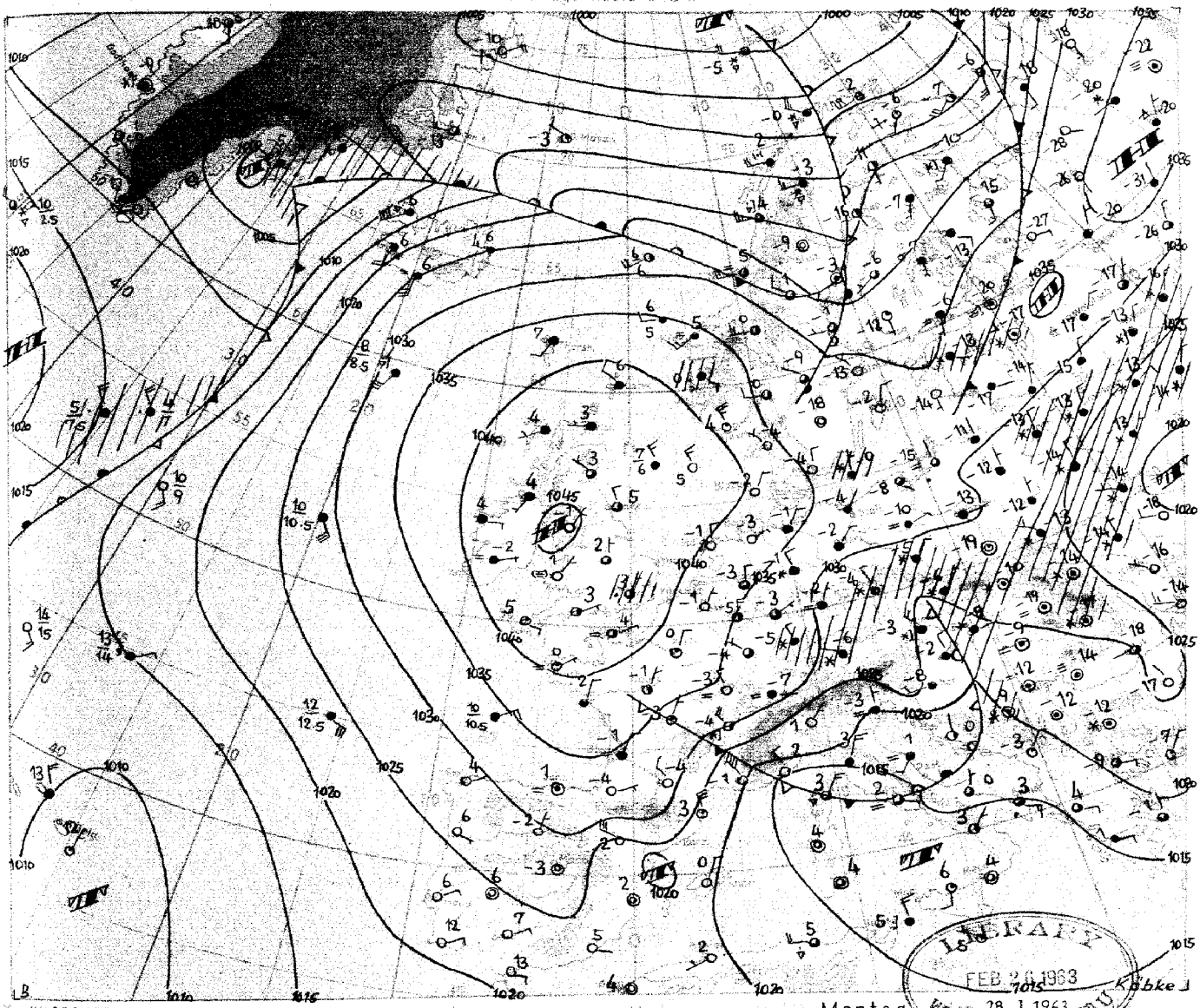
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Fernruf 8201

Jahrgang: 88

Sonntag, den 27. Januar 1963

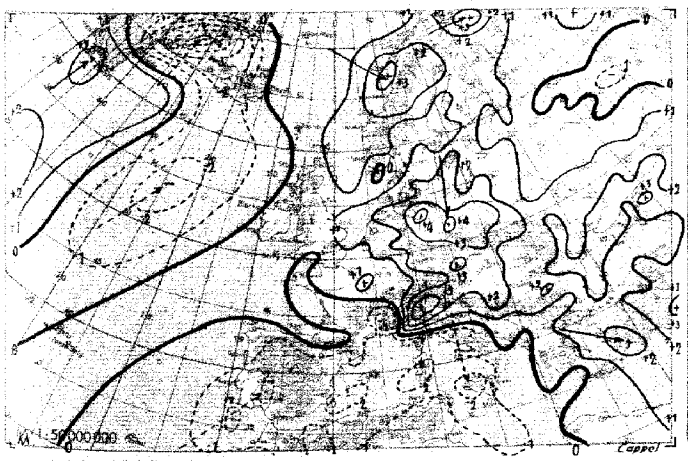
Nummer 21

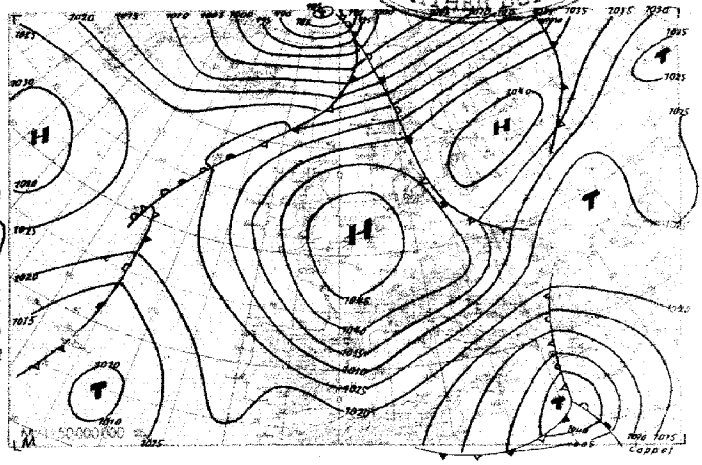
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Montag

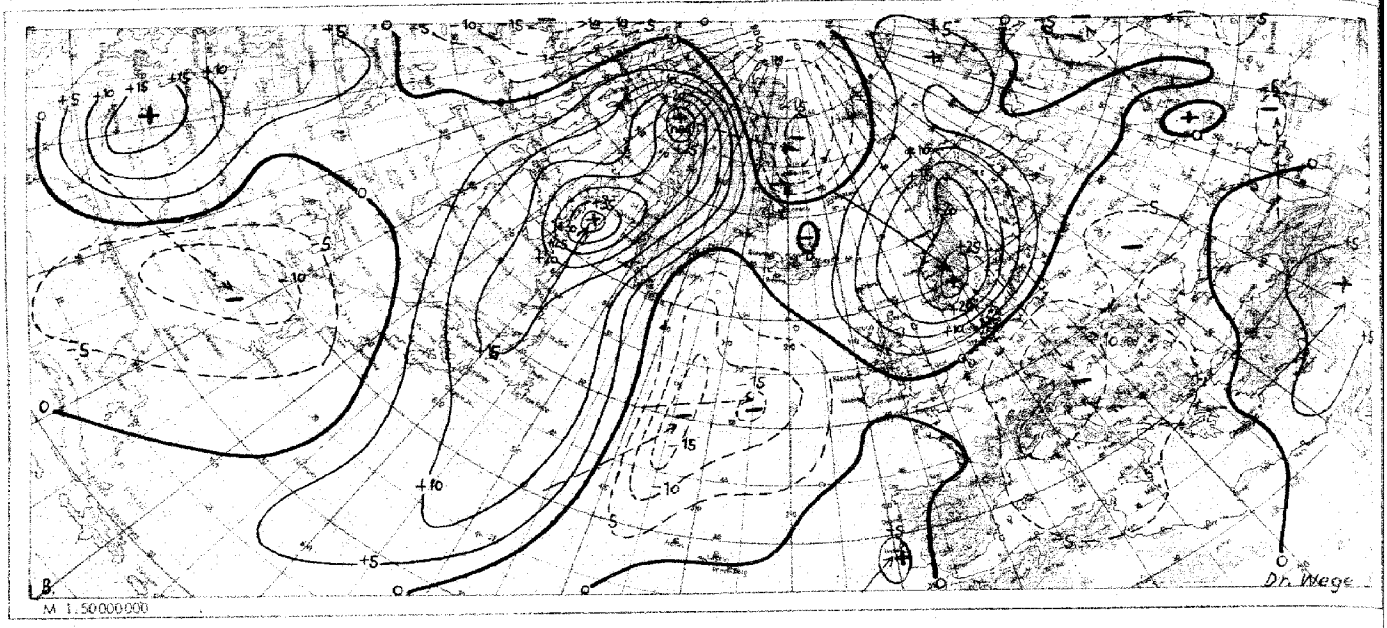




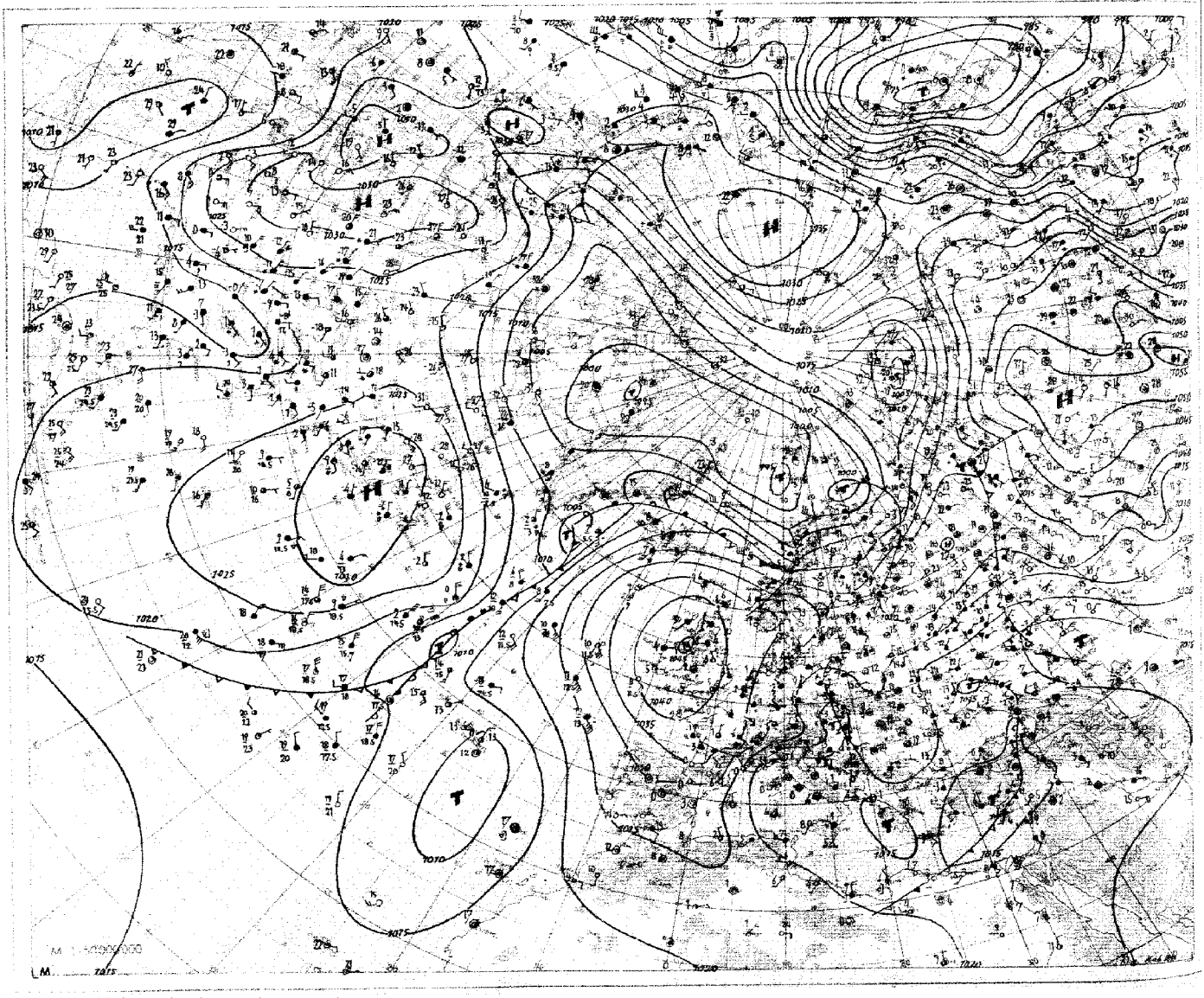
Zeitangaben in Weltzeit (= mitteleuropäische Zeit minus 1 Stunde)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

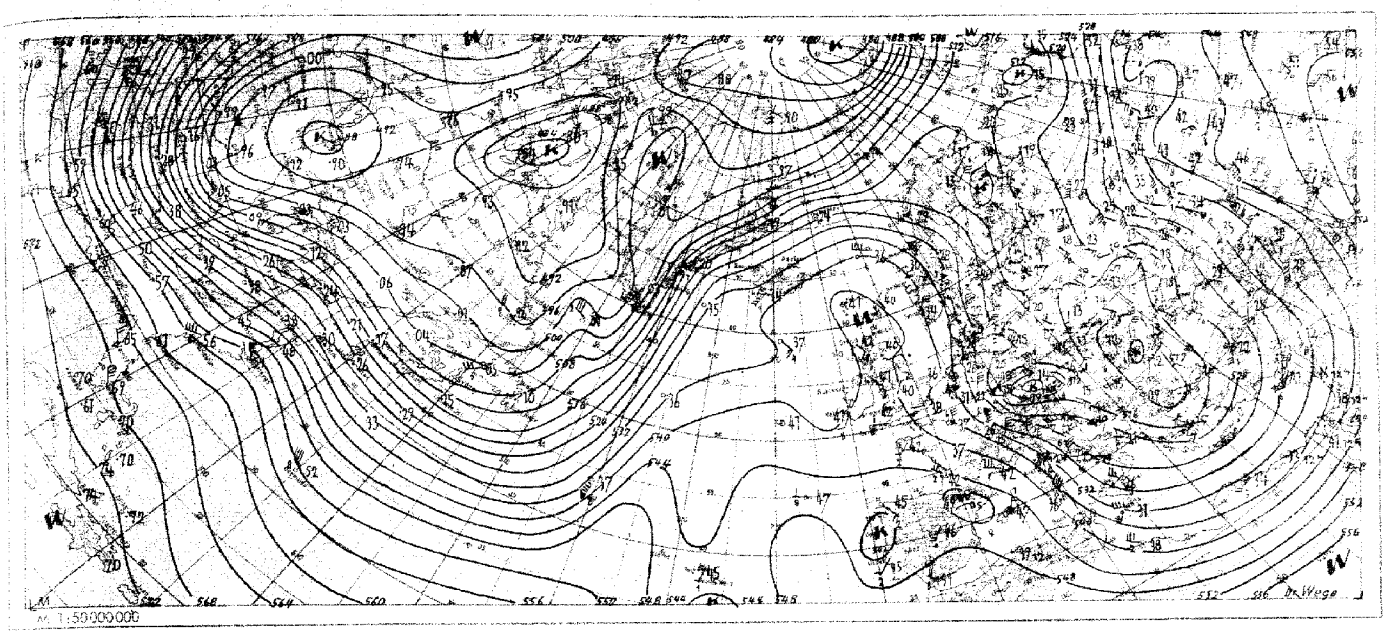
Sonntag,



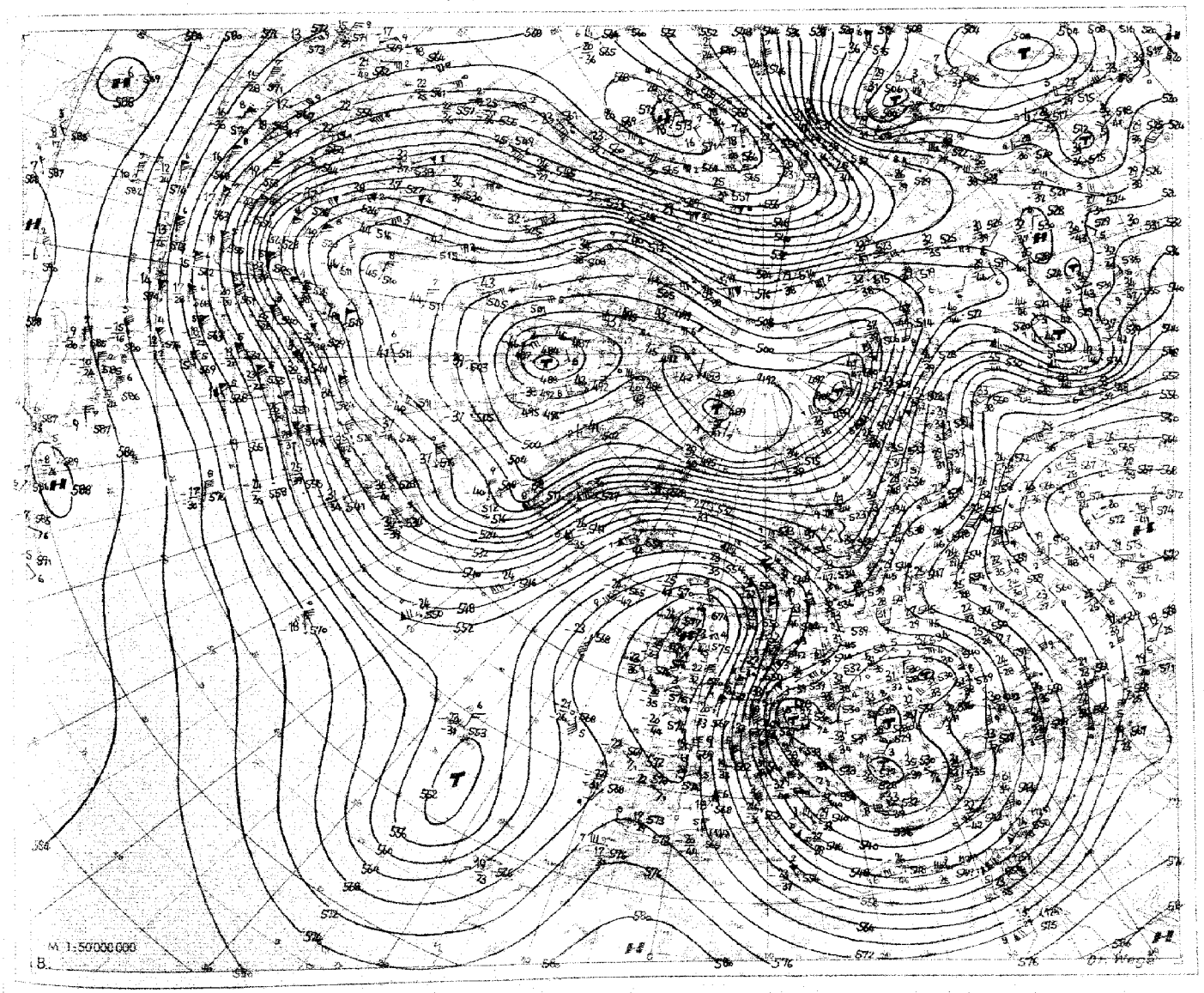
Wetterlage heute 0 Uhr



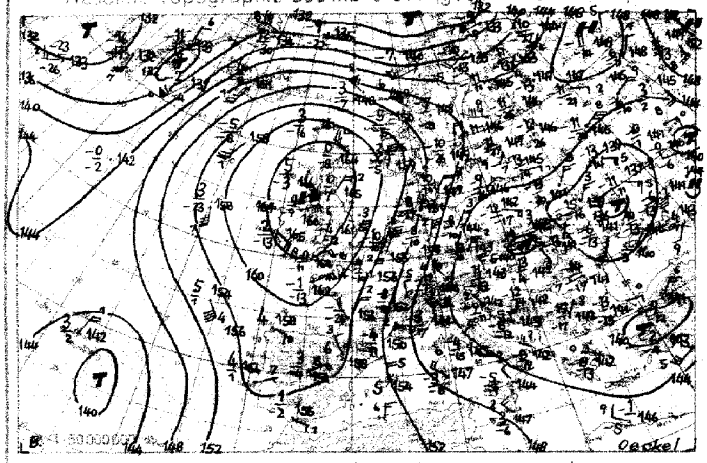
27. Januar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



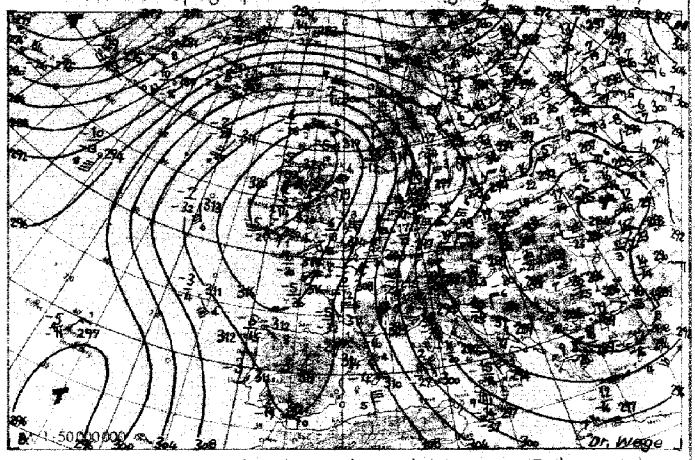
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



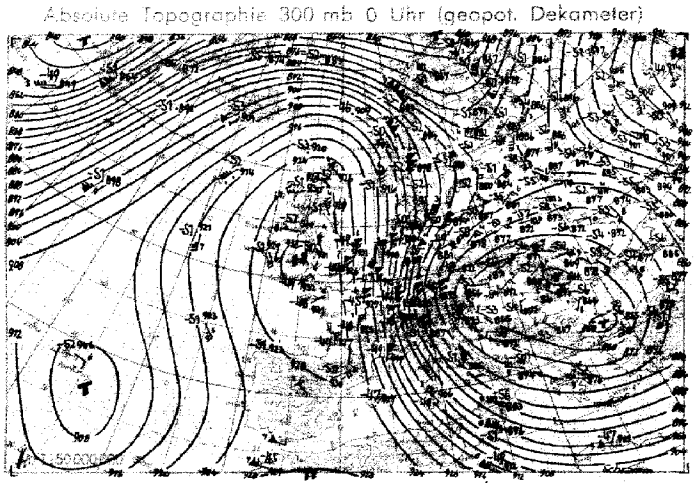
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



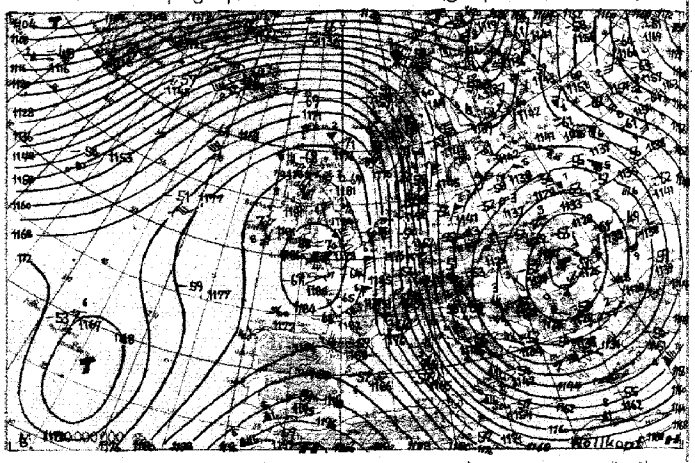
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



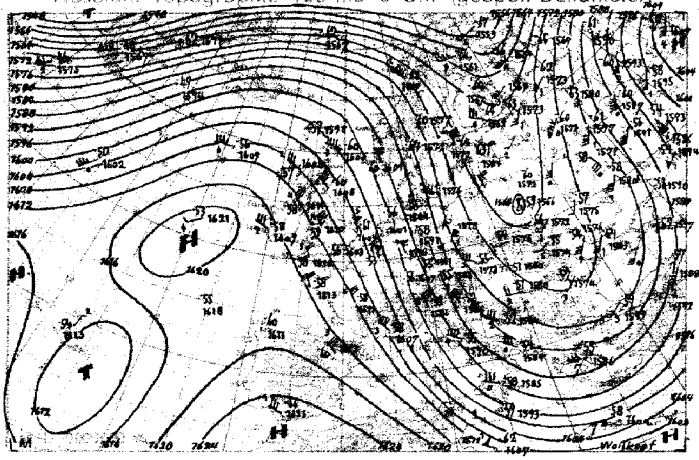
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



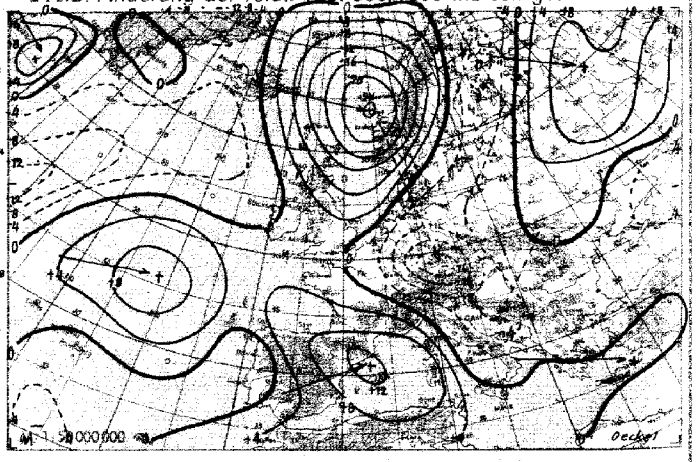
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Sonntag, den 27. Januar 1963

Die hochreichende und kräftige, gestern mit einem Bodenkerndruck von mehr als 1045 mb über Irland gelegene Antizyklone wanderte nur wenig nordostwärts. Ihr nach Grönland gerichteter Keil schwenkte hinter einer das Nordmeer überquerenden Störung nordostwärts. Gleichzeitig bewegte sich der zu den Alpenländern reichende Keil unter Abschwächung südwestwärts, so daß das Hoch heute meridional ausgerichtet ist. An seiner Ostflanke wurde ein intensives Starkwindfeld festgestellt, in dem in Höhe der 500-mb-Fläche mehrfach Windstärken von mehr als 100 Knoten und im Tropopausenniveau Maximalwinde bis 200 Knoten gemessen wurden. In dieser starken Höhenströmung wurde ein vor der mittelnorwegischen Küste gelegener Kaltlufttropfen rasch südwärts gesteuert. Sein Kern liegt heute früh über Süddeutschland. Die zugehörige Kaltfront überquerte gestern unter verbreiteten Schneefällen ganz Deutschland. Dabei nahm die Schneedecke vielfach um 5 bis 10 cm zu. Nur im norddeutschen Küstengebiet gingen die Niederschläge in Regen über, so daß dort bei Mittagstemperaturen bis 2 Grad über dem Gefrierpunkt leichtes Tauwetter herrschte. Auch im übrigen Deutschland erfolgte der Durchzug der Kaltfront als maskierter Kaltlufteinbruch, bei dem in den untersten Schichten ein Temperaturanstieg von etwa 5 Grad erfolgte. Der Gefrierpunkt wurde aber, von wenigen Ausnahmen abgesehen, nur im norddeutschen Flachland überschritten. Die untere Troposphäre über Deutschland wurde dagegen im Mittel um 8 Grad kälter, und im Bereich des Kaltlufttropfens sank die Tropopause auf 580 mb (Stuttgart) bei einer Temperatur von -31 Grad ab. In der Nacht verhinderte die vorhandene Bewölkung eine stärkere nächtliche Ausstrahlung, so daß die Temperaturminima heute früh im allgemeinen nicht unter -10 Grad lagen.

Vor der Kaltfront wanderte ein kräftiges 3-stündiges Fallgebiet südwärts, das inzwischen über dem Mittelmeer angelangt ist und dort zur Bildung eines selbständigen Tiefs beitrug. Der nachfolgende ebenfalls starke Druckanstieg ließ über dem nördlichen Mitteleuropa eine Hochdruckbrücke entstehen, die das britische Hoch mit einem Hoch über Rußland verbindet.

An der Westflanke der steuernden britischen Antizyklone kam die atlantische Kaltfront um fast 10 Längengrad ostwärts voran, wobei mit der Höhenströmung eine Wellenstörung unter Vertiefung nordnordostwärts zur Dänemarkstraße gesteuert wurde. Sie hält einen starken Warmluftstrom zum Nordmeer aufrecht.

Beachtenswert ist schließlich eine seit heute früh beim Kap Hatteras in Gang befindliche Zyklogenese. Im Bereich starker Luftmassengegensätze setzte hier intensiver Luftdruckfall ein, der das im amerikanischen Küstengebiet gelegene Hoch nach Neufundland abdrängte.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Hoch über den Britischen Inseln verlagert sich mit seinem Schwerpunkt langsam in südöstlicher Richtung. Mit der sich über Süddeutschland einstellenden nordöstlichen Bodenströmung wird der hier gelegene Kaltlufttropfen ins westliche Mittelmeer abgedrängt. Deutschland bleibt in den nächsten Tagen unter Hochdruckeinfluß.

Kobke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonntag, den 27. Januar 1963 — Nummer: 27

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT Ndd dd	VVww W	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd dd	VVww W	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	tt-ff ax gg	Gestern 15 Uhr GMT Ndd dd	VVww W	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd dd	VVww W	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT ax	tt-ff vx gg	Minic. vom 21	Summe vom 21	SS
Helgoland	5	015	2342o	76276	221o2	1144q	523o1	o3519	75o28	238o2	oo9oo	51217	28-41	o3618	75o2o	256o2	oo9oo	52218	o3616	7oo2o	2840o	oo9oo	53228	-o36o3	29-29	5o7	135	oo
Westerland	12	019																										
List	16	020	o3o24	86o17	2o2o1	oo9oo	523o5	o3519	62o17	227o1	oo9oo	52225	34-48	13524	8oo2o	25oo1	oo9o1	54223	o352o	8oo2o	2815o	oo9oo	54231	-o1o2	24-39	514	21o	97
Husum	3	029	13319	65o16	193.1	114oo	5351o	o3418	7oo26	2o8o2	oo9oo	53215		13418	75o3o	22962	oo9o1	54221						-o3		529	2oo	o1
Sallerup	44	035	1332o	72o28	1866o	112oo	5386o	13317	8oo38	199o2	115oo	54313	21-33	13621	82o2o	22561	oo9o1	56226	o3617	65o2o	2565o	oo9oo	56236	-o56o2	22-32	933	194	o2
Sylt	3	045	13216	7oo17	174o2	1546o	52612	73417	75o37	182o2	754--	54308	24	o3617	82o21	2o8o1	oo9oo	56226	o3618	8oo21	2145o	oo9oo	58225	-o76o2		525	132	o2
Norderney	13	113	63o24	5o1o6	239o2	664--	5154	2323o	62o38	249o2	255oo	54210	32-49	13429	65o1o	26962	155o1	54316	13525	7oo1o	2815o	145oo	54226	-o56o2	32-46	519	149	97
Jever	7	123																										
Bremerhaven	6	129	7321?	56277	22oo1	773--	o1619	o3323	66o17	227o1	oo9oo	51307	26-36	13419	75o3o	2440+	oo9o1	53217	o3517	8oo1o	2065o	oo9oo	54222	-o2o2	25-34	523	187	97
Cuxhaven	5	131	33o24	65267	213o1	3569o	51509	o3228	68o28	223oo	oo9oo	52310	28-37	13322	7oo2o	23oo6	155oo	52216	o3322	7oo1o	2615l	oo9oo	54222	-o3o2	27-37	524	2oo	97
Norderney (F, +F)	14	147	73214	6o267	1920l	763--	o1524	13317	75o18	192o2	15400	5340o		13518	75o1d	21102	15500	56219	o3414	75o2o	2375o	oo9oo	56226	-o9o2		54o	146	o2
Lüneburg	10	156	72815	82o17	179o1	754--	oo723	4342o	8oo27	181o2	484oo	56302	38	o3620	82o28	19801	oo9oo	56218	33618	82o28	2255o	3540o	57226	-o2o3	24-41	529	149	o1
Emden (Wolthusen)	0	202																						-o5o3				
Emden Außen	6	203	53119	62o16	25oo2	5540o	o1513	23618	65o38	259o2	255oo	52209	22-34	13614	7oo18	2740+	1550+	54215	13610	7oo28	2980o	1550o	54225	-o1o3	28	544	156	97
Cloppenburg	43	216	82812	57217	248o2	772--	o1633	13213	65o17	239o2	155oo	51709	34											o2		556	o24	97
Bremen	4	224	73o18	56217	226o2	753--	o1731	13421	7oo17	228o3	1254o	53oo2	22-33	13615	75o2o	2440+	1o84o	54216	o3615	7oo2o	2545o	oo9oo	56226	-o2o3	22-31	556	108	97
Soltau	77	235	82716	25227	2o2oo	854-	oo745	43222	65o17	198o2	4240o	52604	41													557	o41	93
Hamburg	38	253	8252o	12737	18451	872-	51748	7230?	62o37	168o2	784--	52616		83113	4o738	18850	855--	53117	83311	7oo38	2o851	856--	56224	-o2o2	27	545	o72	o1
Lingen	21	305	82711	3o617	267o2	772--	o1735	63209	65o37	263o2	655oo	51605		83416	7o2o1	2680?	794--	52306	23412	7oo18	2900l	2550o	54221	-o3o3	29	550	o76	oo
Münster	64	313	82512	o5737	28352	861--	52735	72911	58227	298o2	785--	o1724		73418	65o28	2660?	784--	53306	13410	65o18	2875o	1560o	54220	-o2o3	26	562	o89	97
Dortmund	95	317	82614	o8737	27o51	862--	51744	73218	6o217	251o2	754--	oo719	32	33516	8oo1?	2570?	2154o	54306	o2511	65o11	2805o	oo9oo	55223	-o5o2	36	547	o62	97
Osnabrück	79	320	8272o	o2737	27362	861--	53741	82618	11717	2445?	862--	5o73o		43212	66o12	2583?	4850o	5550	o3112	66o17	27451	oo9oo	57226	-o2o3				92
Salzgitter	98	325	8261o	o4757	26792	862--	53741	72911	57807	2490l	785--	51725		23412	65o11	2470l	2140o	5330	o3410	62o21	26651	oo9oo	55217	-o4o3		544	o73	94
Hannover	52	338	82626	16224	22551	872--	52745	73223	65o37	2o8o2	724--	52717	26-42	53217	75o31	22oo1	525oo	54212	o3213	8oo11	2425o	oo9oo	56222	-o1o2	33	552	o34	97
Braunschweig-V.	81	348	82518	o6737	22o51	873--	52850	72822	7o227	2o1o1	784--	52617	42	22918	75o11	2o8o1	2250o	5430	o3118	7oo18	22751	oo9oo	55328	-o2o2	36	555	o51	94
Berlin-Dahlem	51	381	8241o	13732	18851	7722-	52753	8270?	o2737	1445o	872--	51742		73113	65o17	1470o	794--	5230	73213	68775	1645o	755--	53214	-o3o1		534	o47	oo
Berlin-Tempelhof	51	384	82312	12732	18452	862--	52755	82712	2o737	14o51	862--	51744		73126	65388	14250	7540o	5380	83317	7o368	1585o	855--	53216	-o2o1	21-36	534		o1
Cottbus	36	400	8265?	161o2	22253	862--	53726	82816	o8732	29651	862--	51626		63215	4o1o7	2680?	673--	5150	83514	6o222	5o4o2	756--	53316	-o2o2	21-32	551		97
Bodelt	25	406	92612	o7737	3o681	9-o--	52728	82918	3oo27	283o1	853--	53723		73315	68o32	2840?	5553-	5130						o3		548	o86	97
Essen-Mülheim	120	410	92812	o1714	32353	9-o--	54715	93111	o4717	29351	9-o--	52730		83613	451o7	2810?	754--	5050	7o212	58227	2970l	755--	52215	o3o2		553	o84	91
Kahler Asten	836	427	92713	o1717	49257	9-o--	58737	9292o	o3717	47456	9-o--	57727	24	83424	4o398	46855	751--	5661	83522	62398	48156	861--	57319	-1o54	3o-48	583	o84	96
Kassel	158	438	82o12	22717	27653	864--	55743	72916	4o857	226o1	784--	53747	24	33211	75268	2286?	3350o	5430	13312	8oo18	2445o	1550o	56215	-o2o2	22-31	552	o7o	94
Göttingen	150	444	8160?	15717	25953	873--	54747	82914	18717	22251	873--	52737	24	63313	65o17	2170l	6840o	5450	13312	7oo17	24851	1560o	56324	-o2o1	22-31	566	o69	91
Braunlage	607	452	8250?	o6737	24556	862--	57736	82716	3o717	19354	862--	54743	3o-42						83217	6o397	22656	864--	56324	-o359	27-37	563	o94	o1
Aachen	202	501	82712	151o2	33653	862--	5472o	82712	1o712	31552	862--	53719		83o12	o8777	3o451	862--	5261	83618	58o27	3o8oo	755--	522o5	-o3oo	24	561	2o6	97
Nürburg	626	510	9320?	o8454	33955	9-o--	55809	82913	o8734	3o353	871--	53828		73219	o8737	27853	87o--	5472	8323o	2o1o7	27858	871--	58500	-o352	42	545		97
Köln	68	513	8250?	1870?	32753	862--	54721	82914	1o737	29351	861--	51731		83114	18777	27500	862--	5161?	83318	56267	2800l	794--	51314	-o3o2	25	555	128	97
Koblenz	96	515	8250?	3o7o2	33152	873--	56815	82oo8	15717	29352	873--	54738		83213	32717	2660?	4742-	5172	83620	56717	28oo1	854--	58314	-o2o2	23	547	123	97
Wiesbaden	546	526	9290?	o5717	32556	9-o--	56717	92712	o4737	28654	9-o--	54730		92914	o1777	24753	9-o--	5374	73213	7oo37	26556	784--	56313	-o653		562	1o8	97
Gießen	185	532	72206	58o12	31254	5647-	56721	8221o	4o717	28952	864--	53740		82915	56857	2380o	865--	5272	63213	66o18	2650o	655--	56316	-o1oo		558	o97	93
Bad Hersfeld	212	542	82706	5o787	3o153	864--	56727	8271o	35227	24552	864--	54752		8341o	4o717	23151	864--	5451	53412	65o27	24451	555oo	54212	-o25o		558	o94	o1
Warnemünde	921	544	92608	oo734	49650	9-o--	6o72o	92616	oo738	46258	9-o--	6o741	20	9311o	oo737	44658	9-o--	6o621	83416	12717	46656	861--	58308	-o756	36	599	1o8	o1
Fuerstenberge	265	609	8250?	2510?	35957	863--	58706	8231o	2510?	33954	863--	56723		8231o	2o717	30353	862--	5472	82303	3o767	2o952	863--	5460?	-o752		571	255	97
Feldberg	479	615	8270?	2o1o2	33257	861--	5970?	8250?	2o1o2	32655	861--	55719		82715	2o777	29354	871--	5473o						-o152		586	289	97
Grosser Arber	1055	635	93213	o1714	50859	9-o--	59818	9301?	oo737	49456	9-o--	56726		93219	oo737	47o55	9-o--	55634	53422	3o285	48o35	56o--	55214	-o254	33	595	195	93
Inselberg (Hugh	110	637	82o12	1310?	32350	854--	57719	82317	1410?	28754	854--	57735		8220o	12777	25854	873--	5552	5340?	58o17	2610o	5550o	53305	-92o1	25	573	110	92
Schmücke	969	639	82512	o87o4	33357	862--	58811	82518	1210?	29956	854--	58735	27	82516	25777	26355	7742-	5663	82310	3o227	26358	755--	5430?	-o453	28	575	165	97
Plauen	359	655	82712	1810?	32o55	763--	57515	82714	18787	27854	6631-	57540	25	82718	28777	23853	863--	5373	63o18	2210?	24552	6530o	54308	-9252	28	579	116	92
Bad Lobenstein	216	658	8250?	15712	31154	863--	56718	8290?	2o717	26653	754--	54748		8301?	12717	23152	874--	5372	4350?	59o17	23951	4540o	55308	-o251		571	1o9	91
Coburg	356	671	8230?	59o27	3o454	864--	56718	8231o	3o717	26253	864--	5674o		8230?	2o737	23154	863--	5462						52		579	o82	92
Bamberg	259	675	8271o	56o22	3o454	863--	57717	8270?	1o737	26754	872--	56737		82712	25712	22854	872--	5673	5270?	56227	22952	5550o	55308	-o252		588	113	92
Hof	567	685	82314	3o712	27359	862--	57724	82321	15712	22956	862--	58744	21	82314	o3737	2o756	862--	5872o	82912	12717	2o754	863--	57303	-o254	21	584	o99	o2
Plauen	488	686	82808	25737	3oo55	863--	56815	8221o	25737	25755	862--	57739		8271o	o8737	22855	862--	5673o	8270?	5670?	22o55	863--	57608	-o455		598	116	o4
Zinnwald	868	704	82506	121o2	36258	861--	5940o	9230?	o2492	33957	9-o--	5882o		92717	o3714	24853	9-o--	5573o	82717	2o7o7	29855	855--	55400	-9755		576	265	97
Schwarzb.-Thüring	569	706	83108	1810?	36259	861--	6o003	92o08	o8487	34257	9-o--	57819		9221o	o8714	3o658	9-o--	5673?	8240?	2o7o7	29954	863--	55504	-9154		578	234	97
Sommer Zechstein	323	708	9240?	o9454	36559	9-o--	59oo0	92oo8	o8487	34257	9-o--	57819		92216	oo717	3o656	9-o--	5673?	8240?	2o7o7	29954	863--	55504	-9154		578	234	97
Meininger Wetter	161	725	82715	3o162	34355	864--	5750?	82713	35227	3o654	764--	56729		72722	3o162	27553	4643-	5552?	82716	3o712	27852	864--	5420?	-9352	22-35	57o	194	97
Wurzbacher Wetter	553	774	82914	2o284	34359	861--	6o5o1	9252o	o3717	3o557	9-o--	59832	3o	92923	o4437	27356	9-o--	5683?	92018	o3717	27256	9-o--	5740o	-9556	24-35	59o	166	97
Katzhütte	115	727	82212	151o2	35658	864--	6160?	92514	o8737	33657	863--	58824		82218	12717	29656	873--	5863	82318	12717	29o55	872--	5770?	-9455	26	592	344	oo
Hohenleuben	97	729	91806	12712	34757	9-o--	5986?	82oo8	18227	31556	862--	57731		8180?	26227	27854	863--	5673o	82912	26717	27152	872--	5250?	-o151		568	148	97
Hoffmanns Eich	405	738	8220?	2510?	34656	863--	5870?	724o7	56712	31754	5547-	56721		82418	35777	27152	874--	5664	82916	4o717	28952	874--	5450l	-o152		6o5		oo
Oberlungwitz	248	742	82506	181o2	34357	863--	5970?	8290?	1o737	31055	863--	58829		8271o	25737	27856	865--	5873	82809	1o737	27755	863--	5750o	-o255		6o7	233	97
Auerbach	419	755	8271o	3o7o7	32656	863--	5760?	8271o	12737	29o55	862--	57732		82715	12737	24955	862--	5779						55	25	594	152	98
Weißenburg Bay.	402	761	82912	2o712	33156	862--	5750l	8271o	2o717	29o55	862--	57837		82718	o7737	25o55	872--	5603	8250o	15737	24655	872--	5650?	-o454	3o	623	272	97
Nürnberg	310	763	82911	3o787	31o54	863--	56712	9240?	o6737	27154	9-2--	56738		82816	15737	23254	862--	5673	82910	3o717	23755	864--	5630?	-o454		585	135	92
Feuerstein	376	776	83113	45717	3o854	863--	5570?	8270?	4o717	27454	863--	56732		8270?	15737	22854	862--	5574	82312	4o717	22154	6832-	5660?	-o154		6o8	2o8	97
Gr. Inselberg	1307	791	92714	o2787	40460	9-o--	61720	923o6	o2717	4756o	9-o--	61720	27	92510	o1737	44361	9-o--	61834	92913	o1737	40360	9-o--	61713	-o958		630	o82	o1
Fichtelberg	252	803	8o000	1o1o2	37462	862--	6410?	72801	141o1	35158	762--	59817		8220?	2270?	32156	863--	5972	8360?	12737	31756	862--	5870?	-o158		587	310	97
Fraudenmoor	797	815	82208	68o32	53657	4652-	6o8o1	72718	65o22	52456	55432	59819		8271o	3o717	3oo57	864--	5972	82918	3o737	49252	863--	5870?	-o255	26-37	614	86o	97
Klippenstein	973	818	8330?	82o22	53857	7552-	6380?	72504	7oo12	53o56	11478	62713		8250?	3o737	2o756	874--	6o723	82916	o1737	49656	9-o--	57712	o155		6o8	41o	oo
Tübingen	370	826	80000	3o1o2	36459	864--	62803	71802	4oo52	33255	30472	60723												53		618	343	oo
Stötten	734	836	82915	2o1o2	34746	862--	6260?	72715	3o1o7	31658	773--	5970?		9301?	o3717	27157	9-o--	5883	93018	o1717	26456	9-o--	5750?	-o256		61o	34o	oo
Ulm	480	838	82405	24o52	33856	865--	5970?	72409	4oo52	30954	756--	58825		8241o	5o717	28954	874--	5873	92205	o4757	26554	9-o--	5650?	-o254		602	597	oo
Augsburg	480	852	8250?	4o787	33356	863--	6o7o7	82614	2o717	3o453	863--	59725		82617	11737	26854	862--	5871	82617	11737	24855	862--	5761o	-o254	28	628	367	oo
Mindelheim-Siem	526	866	8271o	4o7o7	32655	874--	5880?	9240?	o6737	27154	9-2--	56738		8250?	3o857	25353	874--	5774	92730	o6738	23954	9-o--	55616	-o262	23-31	636	247	oo
Memmingen	401	875	8240l	35717	31854	874--	5671o	8260?	3o717	28354	874--	56723		8270?	6o717	24553	6747-	5674	82608	35737	23o53	874--	5471+	-o552		622	277	oo
Passau	409	893	8290?	12717	3o456	862--	57721	8290?	3o717	27454	872--	55727		8250?	18717	23855	872--	5573	8250?	o6737	21656	872--	5571?	-o654		6oo	123	88
Feldberg Schwarzw.	1486	908	73111	89o31	55251	7o77-	6470l	8301l	89o31	53958	15677	64815		9321?	o2737	52259	9-o--	5071	93023	oo737	5o659	9-o--	59717	-o157		621	395	97
Karlsruhe	399	929	8360?	151o2	33666	862--	62ooo	8310l	1870?	30456	869--	62712		8310?	3oo57	3o955	863--	5872	83o18	2o717	28954	873--	56517	-9354		598		oo
Freudenstadt	401	934	82505	12782	35857	862--	5940o	8250?	o9734	34556	862--	59812		8230?	3o1o7	31355	864--	5872	92307	o8737	28054	9-o--	56622	-o154		6o4	392	97
Karlsruhe-Lenzk.	705	946	71801	75222	35857	757--	6o7o7	8201o	25737	34856	875--	5970?		8200o	26717	3o754	875--	5775	92218	12737	2o656	873--	5672o	-o254	24	649	389	97
Oberkirch	810	948	80000	65o32	53158	855--	6o8o3	821o1	2o723	52656	874--	56711		8o000	2o737	51254	875--	5672	83301	2o737	43355	874--	56723	-o354		627	265	91
Zugspitze	2960	961	93620	oo717	98668	8?-o--	687o7	93628	oo737	98468	9-o--	68721	28-4o	93422	oo717	95468	9-o--	68717	93436	oo737	91269	9-o--	60331	-o167	36-66	598	421	oo
Hohenpeißenberg	977	962	82514	80227	32657	4562-	6170?	92413	o6777	31357	9-o--	58712							92925	o2717	46957	9-o--	58514	-o355	47	618	359	91
Garmisch-Partenk.	704	963	8340l	82o27	33256	857--	5980?	8340l	18737	31255	872--	56815		8o000	4o717	27453	6752-	5573	83105	25717	23952	7722-	55528	-o452		637	269	97
Wendelstein	1735	980	83218	o1717	52260	9-o--	6o7o8	92918	oo717	5o762	9-o--	62818	2o-3o	92920	oo717	47761	9-o--	61730	93228	oo717	45460	9-o--	60724	-o85o	28-46	638	354	o1
Berchtesgaden	542	997	8600o	38717	31956	6572-	5781o	8220?	37717	28454	1762-	56828		8200?	26717	24753	1762-	5473	8000q	2o737	22553	1752-	5462q	-o253		68o	256	o1

Jahrgang 88 — Sonntag, den 27. Januar 1963 — Nummer: 27

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	TTTTT mmmgg
Helgoland	5	015	oo118	7oo2o	3o3o1	oo9oo	54219		oo32o	7oo2o	323oo	oo9oo	54220	20-28									oo315	7oo2o	37751	oo9oo	54229	5oo51		o1152
Westerland	12	019																												
List	16	020	o362o	82o2o	3o751	oo9oo	55226							22-34									oo11o	82o2o	37952	oo9oo	55216	5oo52	28	oo054
Husum	3	029	o3616	75o2o	28451	oo9oo	53226																o34o5	75o2o	37154	oo9oo	57223	6oo55		oo658
Schleswig	44	035	oo118	7oo2o	27751	oo9oo	58221		oo218	7oo2o	3o651	oo9oo	56129	21-32		oo111	7oo2o	34153	oo9oo	56235		oo111	7oo2o	36853	oo9oo	56226	6oo53		oo254
Kiel	3	045	oo219	75o2o	26751	oo9oo	56234							27		7o412	7oo3-	32652	754--	54233		o041o	7oo12	35852	oo9oo	55236	6oo52		oo754
																							oo219	8oo2o	37156	oo9oo	55122	7oo5o	26-36	o1252
Norderney	13	113																												
Jever	7	122																												
Bremerhaven	6	129	o3515	8oo2o	28351	oo9oo	54217		o3614	8oo2o	31o52	oo9oo	56227	26		o3612	8oo2o	34o52	oo9oo	5623o		oo1o8	8oo2o	36753	oo9oo	57227	7oo53		oo155
Cuxhaven	5	131	o3423	65o2o	28151	oo9oo	55220							27									o3611	65o2o	36653	oo9oo	56224	7oo53		56655
Hamburg F. (+)	14	147	23516	8oo2o	26o51	256oo	57223		8o216	8oo22	2875o	855--	55227			8o111	75o22	31951	854--	54232		8o112	7oo22	35151	854--	54232	7oo51		oo252
Lübeck	10	156	63619	82o12	252oo	654--	56227							44		836o6	7oo22	32o51	865--	53222		836o9	7oo22	35151	864--	53231	9oo51		oo452
Emden-Wolthusen	9	202	o351o	7oo11	31o5o	oo9oo	54211		o35o9	6oo2o	32851	oo9oo	55218			o3666	65o2o	35453	oo9oo	57226									
Emden-Hafen	6	203																					oo11o	7oo2o	37753	oo9oo	58223	7oo53		oo855
Cloppenburg	42	216	o83o9	7oo2o	29651	oo9oo	55223																8o21o	7oo2+	36o52	855--	55222	7oo52		5o255
Bremen	4	224	o3611	7oo2o	28151	oo9oo	56217		o361o	7oo2o	3o252	oo9oo	57221			8o11o	75o21	32952	755--	56227		7o312	75o11	35452	754--	56225	7oo52		oo054
Soltau	72	235	o3515	65o1-	25353	oo9oo	57219																83612	65o2+	34152	864--	53234	7oo54		51655
Lüchow	38	253	83313	4o712	22251	876--	54213																8o211	8oo22	329oo	864--	52245	79751		5o552
Lingen	21	305	o361o	65o2o	3o351	oo9oo	54213															o361o	65o2o	33952	oo9oo	56225	1o4o6	65o3o	36453	1566o	57224	7oo53	oo256
Münster	64	315	o3411	65o2o	29951	oo9oo	56212		o331o	68o2o	31252	oo9oo	56213									63466	65o31	33853	6546o	57224	7o2o8	62o21	35152	7556o	57214	7oo53	5o755
Osnabrück	95	317	o351o	7oo2o	29351	oo9oo	55213		o341o	7oo2o	31152	oo9oo	57218									7361o	7oo3o	33o52	756--	57219	8o11o	7oo21	35452	855-+	56224	7oo53	5o556
Gütersloh	79	320	o3114	66o2o	28652	oo9oo	55o12		o3413	61o2o	3o152	oo9oo	56215									8325o	59621	32o52	855--	55219	8350s	58o21	34652	854-+	53226	9oo52		------
Salzuflen	98	325	o27o4	6oo2o	28352	oo9oo	56216				o												834o4	66o31	34952	754-+	55227	9oo53		51357
Hannover L.	52	338	73214	8oo3o	25551	757--	57213		8331o	8oo31	28152	856--	57226									8321o	8o7o2	33451	864-+	53229	79752		5o955
Braunschweig V	81	348	73116	7oo22	24151	757--	56214		83112	7oo22	26951	855--	55226	26		833o9	65o22	29851	854--	53227		83611	6oo22	32656	864-+	52231	9oo52		51o5o
Berlin-Dahlem	51	381	834o7	3o717	19452	863--	5223o		835o7	62o27	2325o	863--	51239	26		8o311	59o22	2755o	864--	52242		8o1o6	441o2	31152	864-+	54236	9o352		51455
Berlin-Tempelhof	51	384	8331o	4o713	18452	863--	52226		836o7	65o27	22850	863--	52243			8o213	6oo32	27o5o	864--	53242		8o21o	57o27	3o552	863-+	54135	9o252		51356
Düsseldorf	36	400	23411	76o11	31556	257oo	53211		o3413	7oo21	32652	oo9oo	55o1o									o35o9	56o2o	34253	oo9oo	56216	6366o	75o3o	36133	6576o	57219	9oo55	00659
Bocholt	25	406	o3211	6oo1o	31461	oo9oo	532o7				4																	o35o8	6oo2o	36o53	oo9oo	56215	7oo53	oo455
Essen-Mülheim	120	410	o3611	6oo21	3o951	oo9oo	54212		oo212	6oo21	32452	oo9oo	55213									oo411	6oo2o	33353	oo9oo	56208	7o4o7	58o31	35454	755-+	57226	9oo54	51156
Kahler Asten □	836	427	8362o	68393	48757	861--	581o9		83524	65393	48758	752--	593o5	27-48		83518	62393	5o459	752-+	60221		83614	63452	32558	9-o-+	59221	9oo59	25-45	56459
Kassel	158	438	332o8	75o3o	25952	355oo	57115		833o9	6278o	27352	855--	57213	25		8331o	667o7	29552	865--	56223		833o8	66o27	32252	864-+	56226	99252		51456
Göttingen	150	444	73214	68o31	25o51	757--	551o7															8o2o7	6oo2-	29952	854-+	55237	8365o	56562	32552	873-+	53226	79752	51456
Braunlage	607	452	8332o	3o713	23856	862--	581o8							28-39									83511	3o71-	31354	862-+	55227	9o156		55457
Aachen	202	501	53610	65o12	31951	555oo	532o9		o361o	7oo11	33452	oo9oo	54213									o38o7	76o2o	34453	oo9oo	56209	73666	7oo3o	36454	755-+	55218	9oo55	51761
Nürburg	626	519	83618	3o1o7	29954	871--	55317				7																	83614	5o1o2	34857	872-+	58213	9o157	54658
Köln	69	513	233o8	55o17	3oo5o	256oo	54111		o32o9	6oo27	31452	oo9oo	55113									o32o7	6oo2o	32753	oo9oo	5621o	832o7	56o21	34953	854-+	56223	99755	51o6o
Koblenz	96	515									7																	832o6	6oo22	33351	864-+	54218	9o152	004-+
Marienberg	546	526	532o9	7oo22	28554	554oo	56117																					732o9	7oo31	33156	754-+	58216	9oo56	54859
Gießen	185	532	o32o6	7oo11	3o852	oo9oo	57211															73415	7oo31	29o52	1652-	56219	83412	7oo22	31452	865-+	56223	9oo53	51862
Gießen																												8o2o7	65o27	31453	865-+	5522o	99354	524oo
Bad Hersfeld	212	542	o3668	65o11	25753	oo9oo	57211																					9o1o8	o1717	5oo58	9-o-+	6o219	9o459	58159
Wasserkuppe □	921	544	82513	52717	13658	762--	59208		935o9	oo737	46758	9-o--	6o21o	3o	936o8	o1717	48458	9-o-+	6o22o		9o1o8	o1717	5oo58	9-o-+	6o219	9o459		58159
Trier-Petrisberg	265	609	4361o	6o277	3o85o	454oo	553o3		13669	6oo17	31652	15400	55215									o3665	6oo2o	32553	oo9oo	5830o	8o511	58o22	32955	854-+	58212	99756	54458
Deuselbach	479	615	63618	6o227	29o53	6746o	553o5				7																	8o511	58o22	32955	854-+	58212	99756	54458
Kl. Feldberg/Ts □	805	635	13418	8oo21	48557	1o941	59212		13321	85o21	48258	1o941	6o4oo	32	73419	8o851	49558	753--	59216		8o1o6	68227	29751	855--	55218	83415	757o8	51758	863-+	58224	99359	3o
Frankfurt-Flugh.	116	637	2317o	65o2o	27353	256oo	57o11		235o4	7oo3o	28o54	2576o	5726o															7o3o4	68o17	31653	755-+	55218	79754	5826o
Darmstadt	268	639	233o9	8oo21	27353	255oo	56211																					7o3o9	82o21	31653	754-+	56224	9oo54	5446o
Würzburg	259	655	13412	8oo11	25552	155oo	58211		7316	8oo31	26353	755--	582o7			43212	75o11	28454	4566o	56217		83212	75o31	3o854	865-+	57224	9oo55		53o58
Bad Kissingen	216	658	o62o7	7oo1o	25352	oo9oo	58113																					8o3o5	351o2	31352	864-+	55229	9oo55	52456
Coburg	336	671									2																	83405	56717	3o353	864-+	55228	9o155	53458
Bamberg	239	675	63212	56o32	23452	655oo	562o5				2																	8324o	56o22	29253	864-+	56223	9oo54	53o58
Hof	567	685	83216	15717	21755	3742-	57208		3291o	12737	23355	862--	58215	31														83210	12717	28855	862-+	5622o	9o356	55457
Weiden	438	688	73264	58227	22455	754--	562o5				7					832o3	63717	26o55	865-+	56225		832o4	68o27	28o54	864-+	56226	9o255		55o57
Berus	363	704	82713	2o7o7	29856	864--	55466																					33615	75o31	32154	3546o	582o1	99755	53667
Schaumb.-Tholey	569	706																					7o21o	7ooo-	32956	754-+	58212	99356	5o658
Saarbr.-Ensheim	325	708	8286o	2o717	29554	861--	54804		o3oo5	2o227	3o655	oo9oo	563o9			o27o5	2o1oo	31156	oo9oo	58oo8		8361o	58221	31554	5546o	59oo8	99358		56158
Neustadt/Wstr.	161	723	3328o	4o717	28o51	3646o	523o3									o381o	4oo5o	29652	oo9oo	582o8		836o7	5oo31	31852	856-+	5722o	99352		52656
Weinbiet/Wstr.	553	724	7321o	65287	28354	755--	55313																7o312	75o3o	31155	8557-	58219	99756		55458
Karlsruhe	115	727	822o1	2o1o7	29354	854--	563o4				7			24									7oooo	58o22	31955	755-+	56214	99155		56461
Mannheim	97	729	3182o	1816o	28756	355oo	57213				7												832o2	62o22	32453	856-+	56223	99759		55864
Stuttgart-Echt.	405	738	73o17	57227	27854	754--	57oo5		73o12	6oo37	28255	755--	571o3			8321i	2o732	29o54	874--	562o8		833o8	57712	31355	854-+	57221	99366		54658
Öhringen	748	742	827o5	2o1o7	23356	864--	572o5				7												8oooo	3o7o7	31756	864-+	58219	9o157		55166
Ansbach	413	755									7												828o4	4o717	3o855	864-+	56221	9o355		55156
Weißenburg/Bay.	422	761	83o11	3o717	25o55	862--	571o4				7					83o12	4o1o2	28o55	862-+	57212		8oooo	4o1o2	3o356	862-+	5722o	9o156		55857
Nürnberg	310	763	833o7	5o717	23953	854--	5443o		7321i	56717	25o54	756oo	552o9			732o8	6o717	27353	755oo	55221		832o7	65787	3oo54	854-+	56227	99155		53657
Regensburg	376	774	431o9	5o227	22755	4546o	56304		833o7	45717	24354	864--	55217			431o5	57717	26255	4646o	57216		83596	62o27	28554	764-+	56224	99256		54458
Gr. Feldberg □	1307	791	932o9	o1717	43761	9-o--	613o4				7					63614	o1787	46o61	66--	62214		83612	o7491	48466	9-o-+	61327	9o561	26	59962
Freiburg	252	803	80oo8	18227	3o955	862--	58o87		93661	o6717	3o955	9-o--	56460			8oooo	2o287	31353	863-+	5716o		8oooo	2o711	32456	863-+	56o59	9o456		57557
Freudenstadt □	797	815	8311	28717	49957	862--	581o7							23-3o									736o3	457o1	51357	754-+	59212	9o258		57o6o
Klippeneck □	973	818	93414	o1737	48759	9-o--	59564																8o2o3	56717	5oo59	872-+	592o5	9o46o		5726o
Tübingen	370	826																					834o3	3o227	31754	874-+	56210	9o259		5516o
Stötten	734	836	93o16	o1717	27156	9-o--	583o5																832o7	o8717	3o857	9-o-+	59211	9o257		57257
Ulm	480	838	73216	2o227	26953	773--	551o5		5321i	3o1o7	27755	565oo	573o4										23666	35168	31o57	2546o	58321	9o257		54662
Augsburg	480	852	82912	3o717	25454	873--	5711o		82911	56787	26554	873--	58208										8296o	56717	3oo57	873-+	58219	9o157		54661
München Flugh.	526	866	82818	4o717	25155	873--	5611o		83o12	4o717	26255	873--	57216										83112	3o227	27356	874-+	57229	99155		54657
Mühldorf	421	875									7												828o6	56717	26555	53742	55212	829o2	58o21	29456	4742-	57226	9o356	54157
Passau	409	893	729o4	56o17	22555	755--	553o9		83oo1	56o17	23855	864--	55212										832o1	5o1o2	25556	864--	56214	83oo2	57o22	28255	864-+	56227	9o156	55259
Feldberg-Schw. □	1486	908	93338	8o737	49961	9-o--	61765				7																	9o223	oo711	50864	9-o-+	62303	30662	59062
Kempten	699	929									7																	833o7	56717	31156	873-+	5791o	9o257	55760
Friedr.-Hafenm.	401	934	83oo6	25717	28654	873--	568o2		o3oo4	57o17	28755	oo9oo	576o1			828o7	58o21	29355	5552-	573o6		83oo4	5o787	3o555	6742+	57311	9o255		55961
Kempten Lenzfr.	705	946	828o5	5o717	28556	774--	578o4		828o8	3o737	29o56	873--	571o3	3o		82868	4o717	2995o	774--	581o7		83oo1	3o711	31851	774-+	58316	9o557		56658
Oberstdorf □	810	948									7												83oo2	2o711	3oo58	873-+	59212	9o958		56659
Zugspitze	2960	961	93624	oo737	91471	9-o--	71oo1		93622	oo737	9o453	9-o--	7371o	36-65		93616	oo737	9o973	9-o-+	733o5		9366o	oo711	91974	9-o-+	742o9	91974	22-25	689--
Hohenpeißenb. □	977	962									7												835o9	o6737	5o159	9-o-+	6o319	9o559		57366
Garmisch-Part.	704	963	802o7	12737	24554	7712-	55oo1				7					834o2	2o717	27556	7722-	582o8		8o2o3	25711	29756	7722-	58219	91156		546--
Wendelstein □	1725	986	92925	oo717	45862	9-o--	623o1				7			28-4o		93415	oo717	47264	9-o--	6421o		93414	oo737	48964	9-o-+	64218	93965		612--
Berchtesgaden	542	997																					9oooo	13737	29153	9-o-+	56227	91355		541--

W.

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — Im Falle und aus Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 27

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 27. Januar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	Tdd/d/p/p	1dd P H	3RRTT
12	1ooo2	73528	65o28	272o3	734++	51318	13535	
15	1ooo2	63632	65o28	288o2	634++	53216	13636	
18 gestern	1ooo2	63627	72o22	312o3	+++++	53224	136++	394o5
21	1ooo2	o3622	72o2o	33oo2	oo9oo	53218	136++	
00	1ooo2	oo221	79o2o	349o2	oo9oo	52219	1o2++	
03 heute	1ooo2	oo224	79o2o	37oo2	oo9oo	53221	1o2++	
06	1ooo2	oe519	72o2o	391oo	oo9oo	53221	1o5++	3oooo
09	1ooo2	1o412	72o2o	4o9o1	oo9o1	53218	13632	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	Tdd/d/p/p	1dd P H	3RRTT
1ooo7	23429	98o21	226o2	81696	51212	13456	
1ooo7	33427	98o21	243o2	71o59	51215	13456	
1ooo7	13522	98o2o	2o3o1	9++++	52330	135++	3oooo2
1ooo7	oo225	98ooo	29oo1	oo9oo	52217	1o2++	
1ooo7	oo224	98ooo	31oo1	oo9oo	52120	1o2++	
1ooo7	oo227	98o2o	342o1	oo9oo	52232	1o2++	
1ooo7	oo119	85o2o	3685o	oo9oo	51226	1o1++	3oo51
1ooo7	2o513	98o3o	332oo	oo9o2	53224	1o521	

FS Weser 53.0 N 07.0 E

12	1ooo3	13428	97o16	242o2	1o93o	51212	13437	
15	1ooo3	13426	97o2o	26oo2	oo9o1	oo218	13437	
18 gestern	1ooo3	o3425	98o2o	283o1	oo9oo	51123	13437	39702
21	1ooo3	o3624	98o2o	3ooo1	oo9oo	51117	136+6	
00	1ooo3	oo124	98o2o	329oo	oo9oo	52229	1o1+6	
03 heute	1ooo3	oo223	98o2o	359oo	oo9oo	5o23o	1o2+5	
06	1ooo3	oo117	98o2o	37951	oo9oo	5122o	1o1+5	3oo51
09	1ooo3	1o215	98o2o	4oo51	oo9o1	52121	1o223	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

nicht auf Position!

FS P8 54.3 N 02.2 E

12	1ooo4	o3427	97o2o	25oo2	oo9oo	o1212	13425	
15	1ooo4	23423	97o2o	27oo2	oo9o1	51226	13426	
18 gestern	1ooo4	23423	97o2o	296o1	9++++	51226	1++++	39702
21	1ooo4	o3620	97o2o	311o1	oo9oo	5o215	1++++	
00	1ooo4	o3618	97o2o	332o1	oo9oo	51221	1++++	
03 heute	1ooo4	o3617	97o2o	365o1	oo9oo	52233	1++++	
06	1ooo4	o3613	97o2o	388o1	oo9oo	52223	1++++	3oooo1
09	1ooo4	2o2o9	98o3o	4o2oo	1o941	5o214	13622	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

nicht auf Position!

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	33428	98o22	221o1	327oo	52210	13425	
15	1ooo5	o3426	98o1o	238o1	oo9oo	53217	13424	
18 gestern	1ooo5	o3423	98o2o	261oo	oo9oo	53223	134++	39401
21	1ooo5	o3427	98o2o	279oo	oo9oo	54218	134++	
00	1ooo5	o3626	98o2o	30ooo	oo9oo	55221	136++	
03 heute	1ooo5	o3625	98o2o	33o51	oo9oo	5423o	136++	
06	1ooo5	o3619	98o2o	35951	oo9oo	54229	136++	3oooo
09	1ooo5	oo215	98o2o	37951	oo9oo	5422o	13222	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

nicht auf Position!

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 35.0 W

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	OVsapp	0TTTT	1dd P H	1dd P H	9SSss
09	7o62o	33oo9	8211o	5o595	185o4	874++	oo8o7	o53o3	12122	14955	
12	7o62o	33112	81832	35585	174o6	874++	oo511	oo1o5	11866		
15 gestern	7o62o	33115	81732	6oo26	147o7	8742+	oo728	oo2o5	11768		
18 gestern	7o62o	33o18	61633	6oo16	117o7	46342	oo729	oo2o5	11669		+)7o9++
21	7o621	33o21	81534	6o5o2	o97o7	6747+	oo72o	oo2o5	11569		
00	1o621	33ooo	81734	6o6o5	o77o7	6742+	oo72o	oo5o6	11769		
03 heute	1o62o	33oo3	81737	5o5o5	o51o7	864++	41726	oo2o6	11769		
06	1o621	329o6	82126	6o616	o55o4	874++	oo314	o55o3	12158		+)793++

Position I 59.0 N 19.0 W

7o587	19609	72620	98o22	4o5o8	785++	71209	o51o3	12548	
7o588	19512	72120	98o32	4o5o8	756++	oo5oo	o52o3	12245	12448
7o589	19415	72118	98o22	278o9	6564	oo827	oooo4	12145	12448
7o589	19418	71920	98o32	277o9	756++	oo8o1	oooo5	12o46	12446
7o59o	19321	51825	98o12	357o5	556oo	oo82o	o51o5	11846	12247
1o59o	193oo	21824	98o21	339o9	2566o	oo619	oooo5	11846	12246
1o591	19363	51924	98o16	32oo9	656oo	oo611	oooo6	11847	12147
1o592	193o6	81928	98o56	317o8	885++	oo711	o51o5	11948	

Position B 56.5 N 51.0 W

09	7o565	51oo9	22336	63268	13462	2246o	oo31o	o7967	11752	
12	7o565	51o12	72318	63268	13564	7246o	oo2o5	o1271	1725o	
15 gestern	7o565	51o15	72317	63858	13o62	725++	oo3o8	o7971	12448	
18 gestern	7o565	51o18	72326	56858	13662	724++	oo2o7	o7936	12547	11854
21	7o565	51o21	72315	59858	14962	7246o	oo212	o7770	12546	
00	1o565	51ooo	82516	63858	1616o	824++	oo312	o7596	12545	
03 heute	1o565	51oo3	82718	59858	17461	824++	oo214	o7767	12545	
06	1o565	51oo6	62521	56858	1856o	8246o	oo312	o7563	12546	

Position J 52.5 N 20.0 W

7o521	2ooo9	81225	98o22	379o9	859++	oo8o7	o55o3	11336	1o948
7o521	2oo12	81426	98o32	374o9	856++	oo8o5	o55o3	11446	11148
7o521	19915	71421	98o32	3511o	755++	oo723	o54o5	11446	11158
7o523	19918	71327	97o32	35o1o	756++	oo5o1	o54o4	11446	11157
7o523	2oo21	81428	97o32	34o1o	556++	oo81o	o53o4	11447	11157
1o523	2oooo	41428	97o41	3171o	456oo	oo523	o53o4	11447	11159
1o523	2o1o3	81523	98o31	2951o	856++	oo722	o51o5	11547	11159
1o523	2o1o6	81528	98o21	28o1o	856++	oo815	o51o6	11547	11159

Position C 52.7 N 35.5 W

09	7o528	355o9	6162469o21		198o9	655oo	oo619	oo4o6	11547
12	7o528	35512	21421	69o21	17oo9	2o73o	oo729	oo3o6	11547
15 gestern	7o528	35515	31425	67o2o	147o9	2o832	oo722	oo4o6	11536
18 gestern	7o528	35518	6162o	65o21	132o9	2o832	oo715	oo4o7	11536
21	7o528	35521	65o22	1251o	6o97o	oo7o7	oo4o7	11638	
00	1o528	355oo	8322o	61612	13506	875++	oo31o	o5404	12726
03 heute	1o528	355o3	83414	63616	1426o	2742+	oo1o7	o55o2	1++++
06	1o528	355o6	83221	59616	15oo5	8o42+	oo2o9	o55o2	13246

Position K 45.0 N 16.0 W

7o448	15869	71o36	65o21	25512	6554+	31502	o5110	1o948	11354
7o45o	15912	71o36	62o22	26412	785++	21801	o51o9	1o948	11356
7o448	16115	81o32	6oo32	24812	885++	62716	o5o1o	1o948	11456
7o448	16318	81o33	58216	24912	5852+	613o1	o511o	1o948	11456 +)792++
7o449	16221	81135	6o6o6	25312	5842+	211o4	o521o	11o48	11454
1o449	16ooo	81238	6o6o6	24812	5842+	21705	o521o	11o48	11554
1o449	15903	81236	6o216	24312	884++	21505	o511o	11o48	11554
1o45o	15806	81228	6oo26	24612	854++	2123o	o5111	11148	11554 +)791++

Position D 44.0 N 41.0 W

09	7o44o	41oo9	82o16	69o28	12415	845++	oo717	oooo9	11846
12	7o44o	41o12	81822	75612	12413	3742+	oo4oo	o5211	11846
15 gestern	7o44o	41o15	8181o	56614	o9913	5742o	oo225	o5212	11846
18 gestern	7o44o	41o18	83238	58614	o2914	5742+	oo5oo	o551o	12447
21	7o44o	41o21	83526	58614	1411o	7742+	oo242	o5608	13549
00	1o44o	41ooo	63635	69o22	1661o	6556o	oo225	o5604	13549
03 heute	1o44o	41oo3	83633	63o22	191o8	855++	oo224	o57o3	13549
06	1o44o	41oo6	83429	63612	21608	855++	oo225	o5802	13548

Position E 35.0 N 48.0 W

09	7o35o	48oo9	43418	65o18	15917	455oo	oo212	o5315	1++++
12	7o35o	48o12	53425	69158	18617	22531	oo227	o5413	13236
15 gestern	7o35o	48o15	63423	7oo32	19o18	52500	1o1o5	o5413	1++++
18 gestern	7o35o	48o18	6342o	69o2o	2oo18	52532	oo31o	o521o	13336
21	7o35o	48o21	73423	69o22	27217	6252	oo222	o5311	13346
00	1o35o	48ooo	13422	69o11	23516	12500	oo112	o5508	13346
03 heute	1o35o	48oo3	5342o	69o21	24815	52500	oo214	o5609	13436
06	1o35o	48oo6	7362o	69o21	25915	72500	oo212	o571o	13536

Nachträge u. Berichtigungen

7RRtR tR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 8 Nr. 27 — Sonntag, den 27. Januar 1963

Meldungen vom 26.1.1963

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	OVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
73557	o22o6	63228	97818	28oo4	635oo	23328	oo1o2	13247	+++++		A.Dohrn
73558	o33o9	53635	97258	31oo4	535o8	81230	91148	ooooo	18650		A.Dohrn
73556	o3212	83552	97o38	33oo5	885++	82320	o51o1	18550	+++++		A.Dohrn
73560	o3215	83433	97o22	34oo4	2857+	oo21o	o5ooo	13458	13659		A.Dohrn
73553	o3o1?	83534	7o22	36oo5	885++	12225	ooooo	13559	+++++		A.Dohrn
73555	o3o21	23526	97o1o	37oo4	2440o	82213	o51oo	13559	+++++		A.Dohrn
7o643	53o69	31844	96269	92o55	883++	oo256	o4157	16869	+++++		Poseidon
7o647	54o12	71835	96268	969++	783++	71149	o6257	16856	+++++		Poseidon
7o646	54o15	62235	98268	98o54	53342	oo311	o6o57	12245	16852		Poseidon
7o645	55o18	62324	98278	o2656	4336+	41246	o6459	12533	11848		Poseidon
7o644	54o21	62518	98o18	o1257	614++	41236	o696o	12533	11846		Poseidon
7o650	20310	82329	96o6	212o5	6742+	53307	oo6o4	12333	12533		Meerkatze
7o651	o4500	53o3o	98o22	16oo5	5++++	61505	oo2++	13o++			Frithjof
7o652	3530o	4o411	99o21	18o14	4++++	15605	o5609	1o4++			Brake
7o654	5020o	42509	99o11	2o923	32500	16400	oo418	125++			Bremerhaven
7o659	22900	82224	98o22	42oo7	853++	65400	o5404	12237			Berlin
7o632	52400	80505	98o32	2o121	824++	55+++	o56++	11o21			W.Winnen
73591	o4303	83240	97868	18502	8++++	71210	o53++	132++			Frithjof
73593	o3706	83137	97o28	241o1	+++++	+++++	o52++	131+9			Dohrnbank
73591	o4106	83344	97268	22802	5++++	71238	o52++	133++			Frithjof
7o45o	o81o6	9o93o	98o2o	33208	3++++	13211	o5405	1o9++			Stephanitor
73591	o41o6	83344	97368	22802	8++++	71338	o52++	133++			Frithjof
7o6o5	o22o7	53311	98o22	23205	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
7o61?	53206	61348	94268	92o54	++++?	+++++	o74++	+++++			Vikingbank
7o633	1?2o7	82427	97o22	23909	+++++	+++++	oo6++	+++++			H.Ahlers
7o663	29oo6	o2121	98o11	37509	oo9oo	65735	o5106	12136			Berlin
75114	357o6	81309	98o2o	11927	22500	45601	o5222	+++++			Nordlund
7o582	11508	82818	98o22	4o6o8	+++++	+++++	o54++	+++++			Sirius
73558	o3908	53440	97o12	27602	+++++	73230	o53++	134+8			München
73557	o4oo9	83330	97o22	28902	+++++	74302	o52++	13328			Mainz
7o456	o75o9	oo927	97o2o	3560	oo9oo	13224	o52o3	1o936			Stephanitor
7o536	o36o9	82924	97o22	4o71o	+++++	63225	oo3++	129+4			Wien
73511	o38o9	53104	97o12	31oo5	4540l	24608	oo1++	132+6			Möwe
7o6o6	49o11	41833	97o21	o6o57	+++++	+++++	o72++	11834			Braunschweig
73592	o4612	83344	98o22	3o2o3	8++2+	33210	o54++	133+8			Frithjof
7o6o2	34612	81630	98o32	13909	+++++	+++++	oo2-+	+++++			H.Homann
73625	o3712	73215	98o22	29ooo	+++++	+++++	o63++	132+9			Dohrnbank
7o621	4o712	821o2	97o22	141oo	+++++	+++++	oo2o2	+++++			Schellfisch
7o6o7	13312	80821	98o22	38509	+++++	+++++	o5o++	+++++			Grönland
7o556	07112	21718	98o11	32oo9	2o89o	65730	o5oo5	11736			Berlin
7o46o	o7312	oo913	97o2o	36808	oo9oo	13212	o566o	1o937			Stephanitor
7e3o4	52112	80121	98o32	2o72o	864++	16220	o5113	1o122			Bremerhaven
7o6o2	47312	82o3o	97o22	114++	+++++	+++++	+++++	+++++			Württemberg
73547	24112	7o1o7	99o32	15o1o	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	OVapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
7o587	o5212	83o13	98o22	39908	+++++	64225	o5o++	13o+1			H.Böckler
7o587	12712	82813	98o22	41809	+++++	+++++	o53++	+++++			Sirius
7o6o1	47o12	71937	97858	15505	+++++	+++++	o6o++	+++++			Saturn
7o383	33112	7o511	98o31	16116	754++	15400	oo211	1o5+1			Brake
7o361	37712	7oooo	99o22	16815	7o93+	+++++	+++++	+++++			Proteus
7o336	33812	23618	98o11	13817	39493	56213	o5114	13621			Blexen
73562	o2614	73433	97o22	33303	+++++	73215	o53++	134+6			München
7o6o2	47315	81924	o61o2	118++	+++++	+++++	+++++	+++++			Württemberg
73625	o3715	82913	97o7	31503	+++++	+++++	o58++	132+7			Dohrnbank
7o6o6	48815	61724	98227	1o856	+++++	+++++	o61++	+++++			L.Schweisfurth
7o463	e7115	oo93o	97o2o	36208	ooooo	13706	o57o2	1o927			Stephanitor
7o593	32715	71733	97o12	17308	+++++	25203	oo5++	11728			Regensburg
7o588	1o916	83o13	97o22	43311	+++++	6421o	oo4++	13o+2			Wien
7o637	53017	6233o	98o32	o2555	+++++	+++++	o65++	+++++			H.Everling
73566	o2o18	93530	97o22	36804	+++++	74328	oo1++	13529			Mainz
7o636	52818	81818	97o22	o4154	+++++	+++++	o64++	+++++			G.Dahrendorf
7o637	53218	82524	98o28	o3855	+++++	+++++	o62++	+++++			C.Wiederkehr
7o369	36118	63103	99o12	14915	4283o	+++++	+++++	+++++			Proteus
7o587	14918	82309	98o22	4o2o8	+++++	+++++	o53++	+++++			Sirius
7o636	53218	6213o	98268	o2655	+++++	+++++	o64++	+++++			Vikingbank
7o618	5o618	62427	97268	o5o54	+++++	+++++	o58++	12433			Braunschweig
7o6o2	47318	82315	91868	1o7++	+++++	+++++	+++++	+++++			Württemberg
7o61o	15018	82615	98o22	3750?	+++++	+++++	o5o++	+++++			Grönland
7o315	5o318	4o224	99o2o	2oo19	22448	16709	oo111	1o232			Bremerhaven
75142	35718	3o8o9	98258	13026	32500	45709	o5422	+++++			Nordland
7o6o1	47o18	62109	98o28	15504	+++++	+++++	o6o++	+++++			Saturn
7o425	29818	3o713	98o1o	15914	31400	16613	o531o	1o722			Wesermünde
7o446	13618	3o918	97o11	27312	+++++	+++++	+++++	+++++			Karpfanger
7o659	25818	81930	985o2	18oo6	+++++	+++++	o51++	+++++			Sachsen
7o6o5	48418	81824	97o28	o8556	+++++	oo4oo	o66++	118+4			Saarbrücken
7o549	29618	71618	98o21	23608	3540o	65724	o51o6	11626			Berlin
7o458	o6618	4o83o	97o3o	38207	41200	13220	o55o4	1o836			Stephanitor
7o392	31918	8o5o9	98o22	14814	855++	15303	o5211	1o5+1			Brake
7o61o	49318	62oo9	97o12	o8856	+++++	oo7o3	o64++	12o21			Berlin
7o624	o4621	82818	98o22	3610?	+++++	+++++	o53++	128+2			Dortmund
7o587	16321	82313	98o22	39808	+++++	+++++	o53++	+++++			Sirius
7o598	o3621	83o13	98o22	42809	+++++	64215	o51++	+++++			H.Böckler
7o655	26121	81830	97o28	17oo7	+++++	+++++	o51++	+++++			Sachsen
73557	o1631	45413	97o22	38106	+++++	74230	oo1++	134+1			Rotersand
73625	o3721	82318	96525	31207	+++++	+++++	o5o++	149+5			Dohrnbank
7o6o1	47o21	62oo9	98858	14504	+++++	+++++	o6o++	+++++			Saturn
7o627	51721	59909	o7268	o4255	+++++	+++++	o6o++	12422			Braunschweig
7o47o	o6421	oo824	98o2o	33807	312++	13206	o55o4	1o8++			Stephanitor
73571	oo623	132o7	98o11	4o2o6	+++++	74210	oo1++	+++++			München
7o588	13623	82o13	97o22	42310	+++++	64706	oo3++	12o+2			Wien

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

73570	o3oco	82928	97o21	25206	855++	oo729	oo3o3	12935	
73514	o3oo3	81330	97626	23406	5742+	oo718	oo3o4	12945	
73514	o3oo4	43330	97156	24405	494oo	oo33o	oo15o	13322	12945
73556	o3oo9	83635	97o28	29704	894++	oo233	o5253	13648	
73514	o3o12	83630	97158	32205	894++	oo225	oo153	13648	
73514	o3o15	33430	97158	32904	2946o	oo2o7	o5152	13648	
73520	o3o18	23410	96158	35405	3940o	oo225	oo1o1	13646	
73520	o1o21	13617	96151	31505	1940o	oo311	oo1o2	13645	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

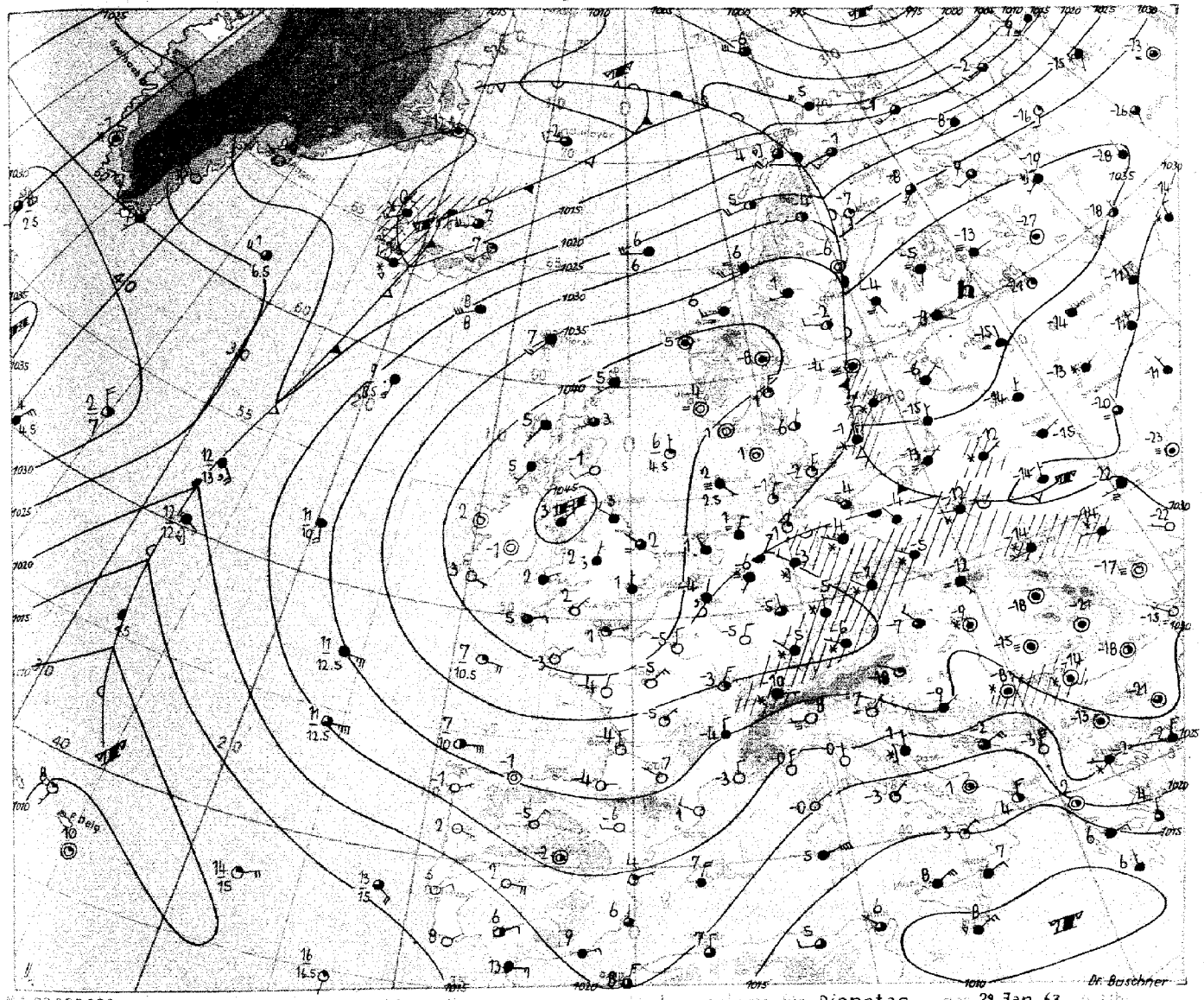
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

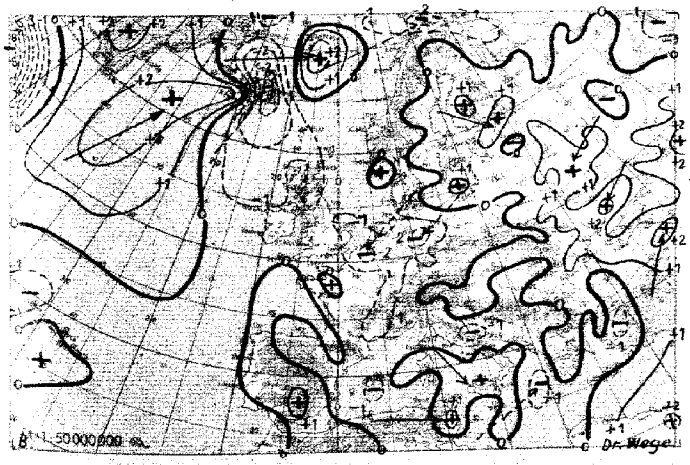
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Fernruf 8101

Jahrgang: 88 | Montag, den 28. Januar 1963 | Nummer: 28

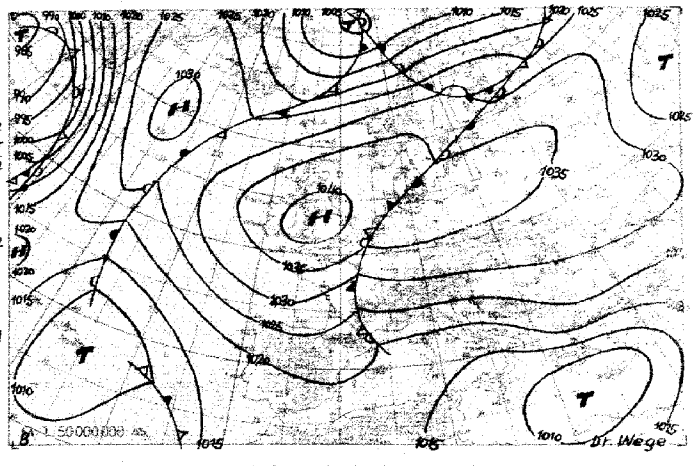
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



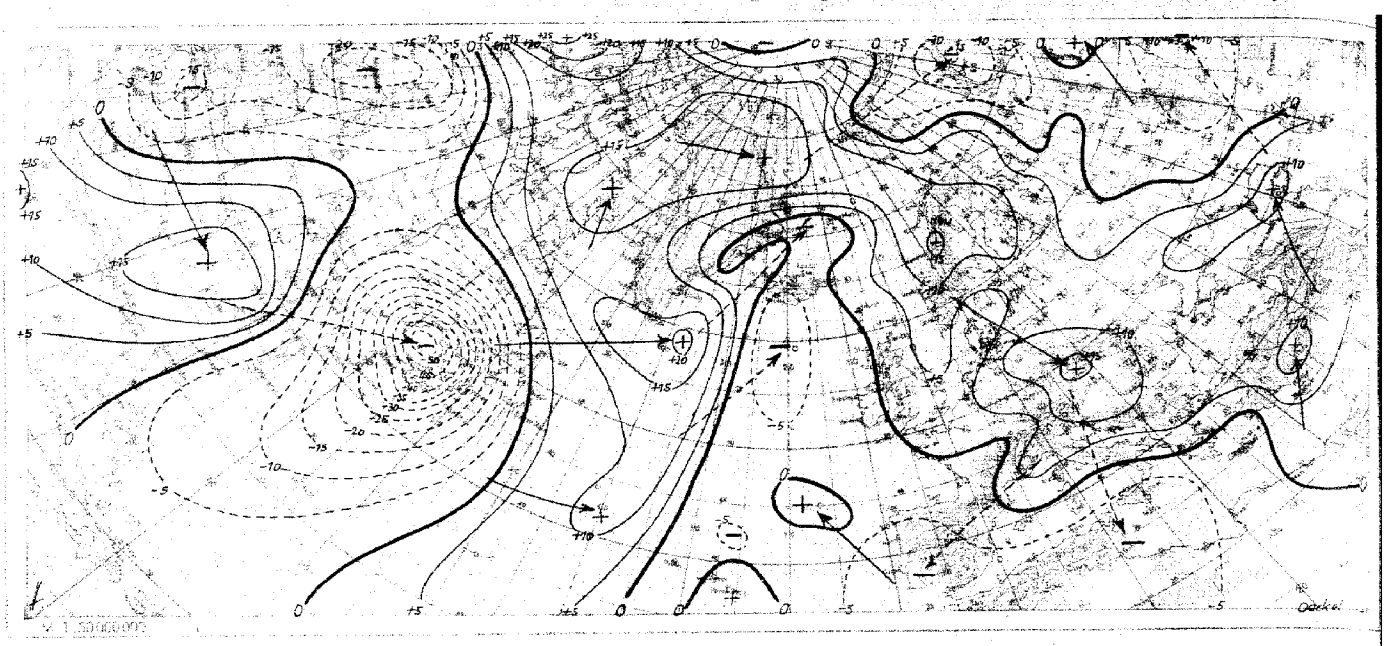
Vorhersagekarte für Dienstag, den 29. Jan. 63, 6 Uhr



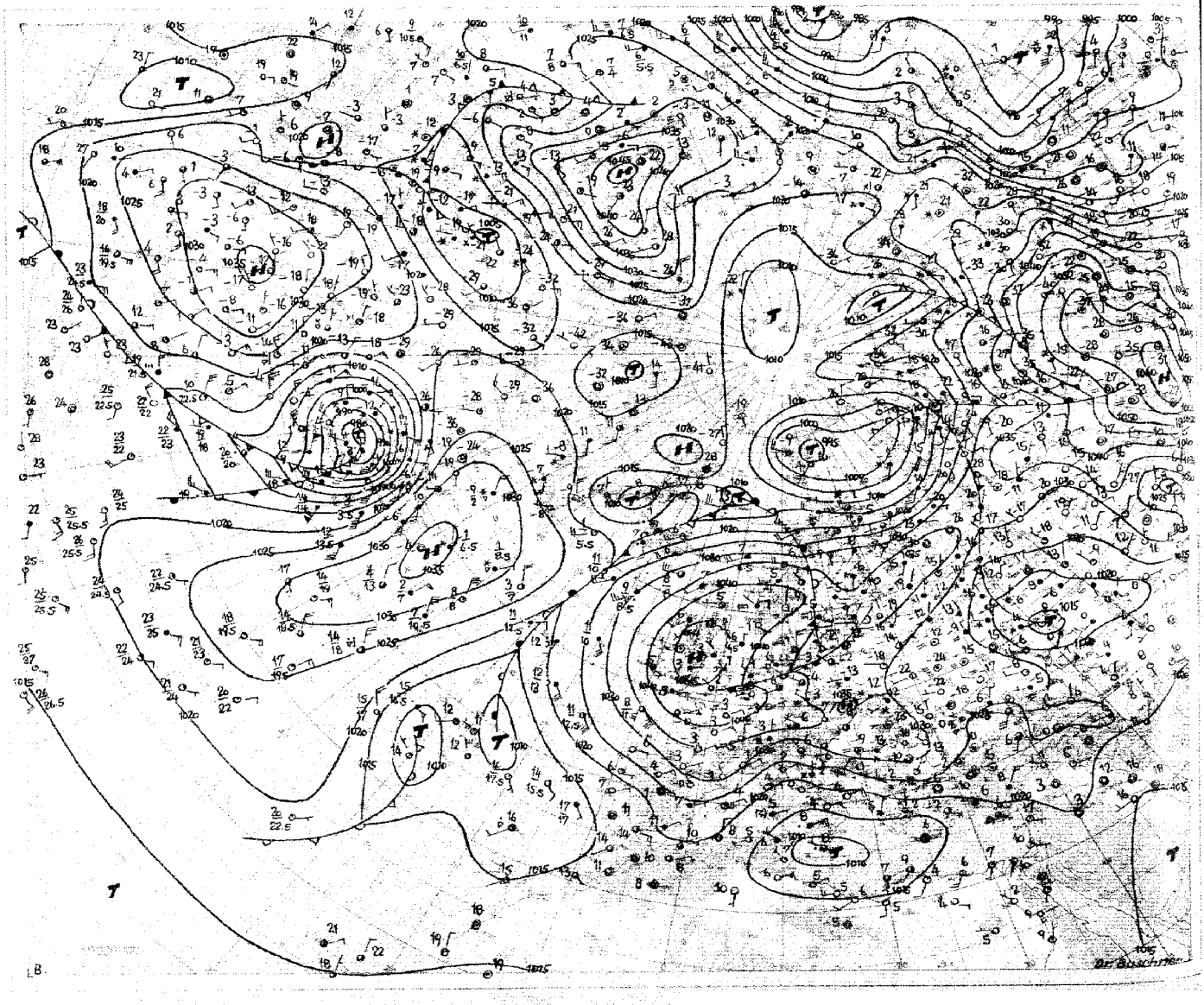
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

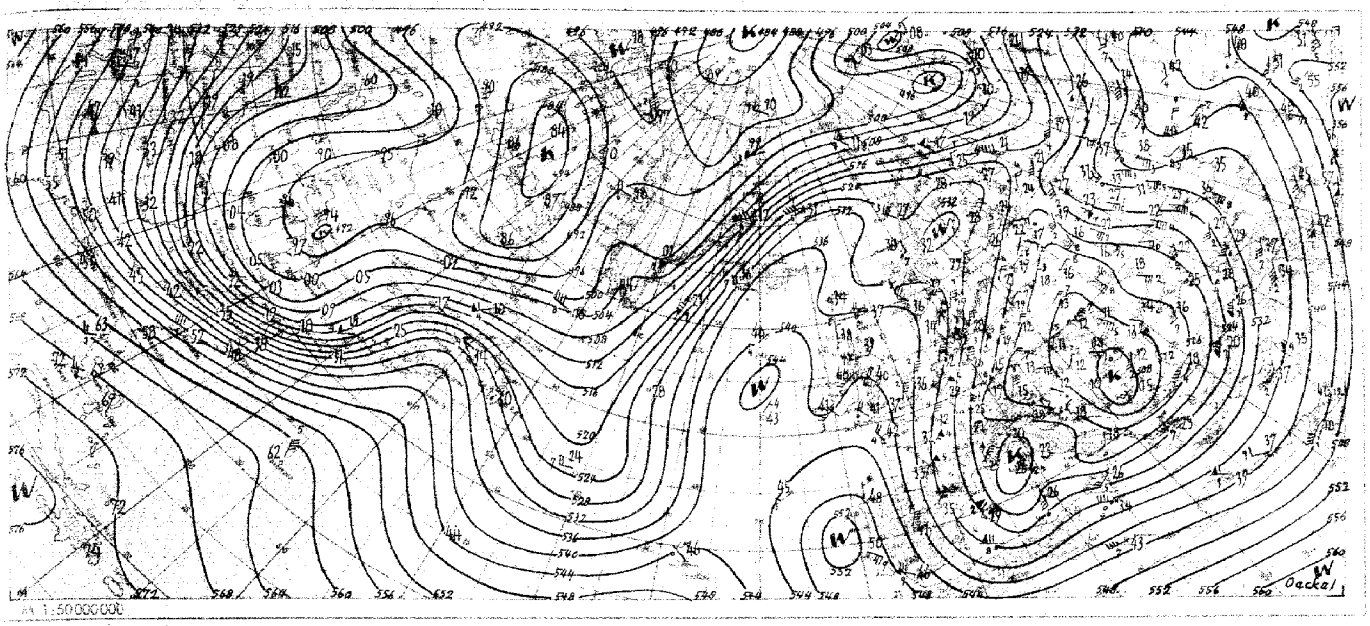
Montag



Wetterlage heute 0 Uhr

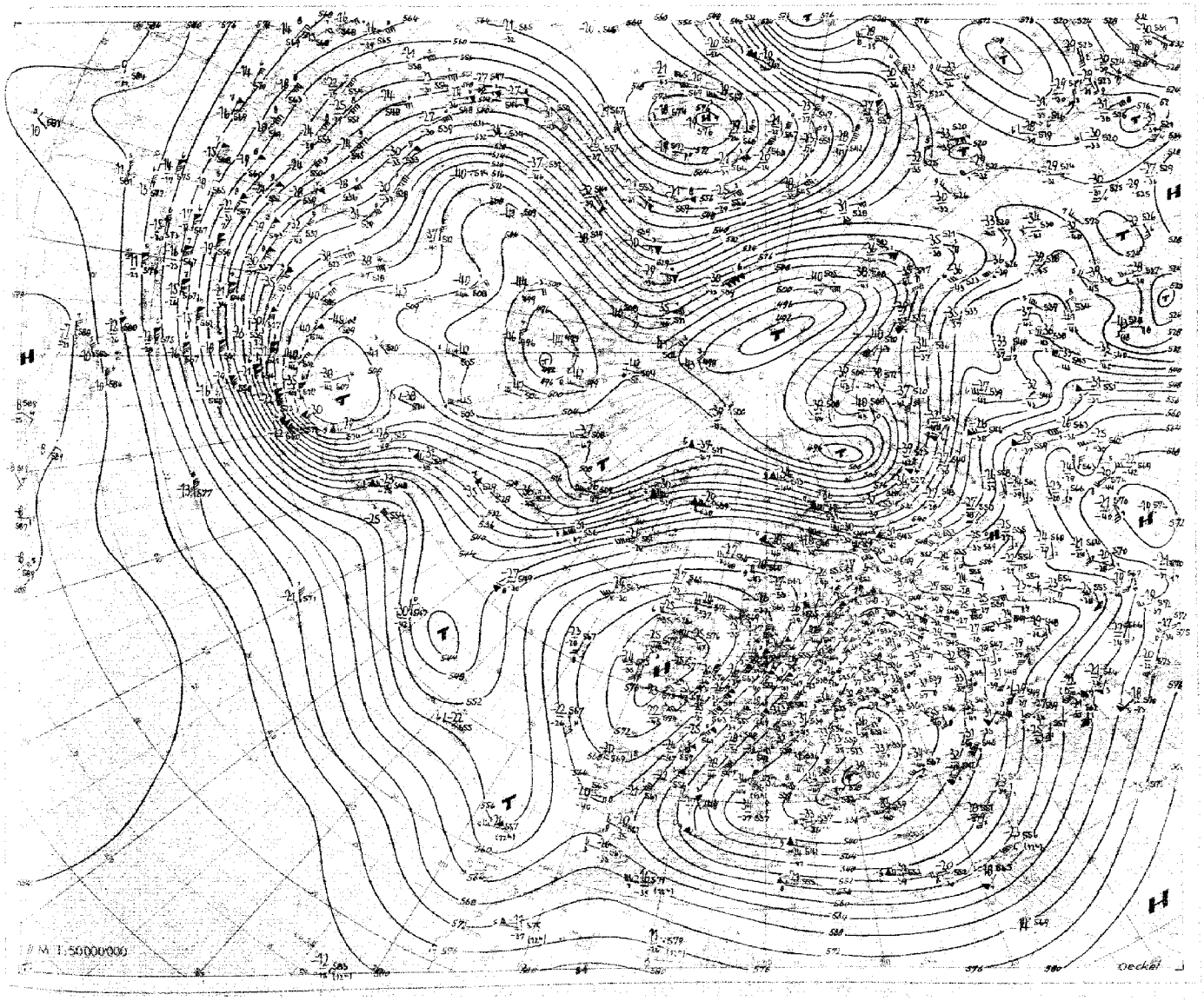


28. Januar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



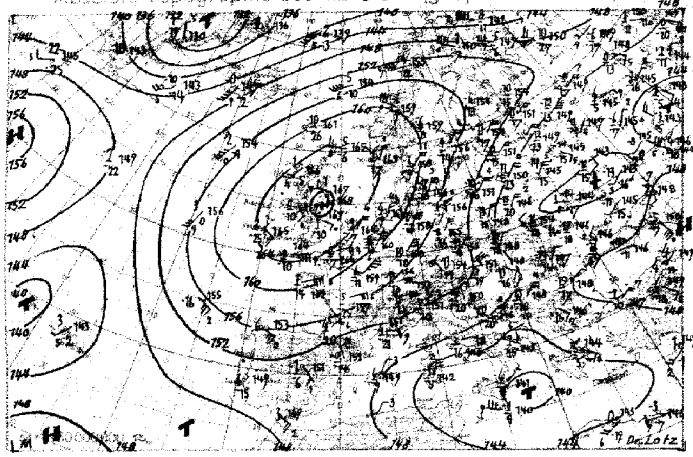
M 1:50000000

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

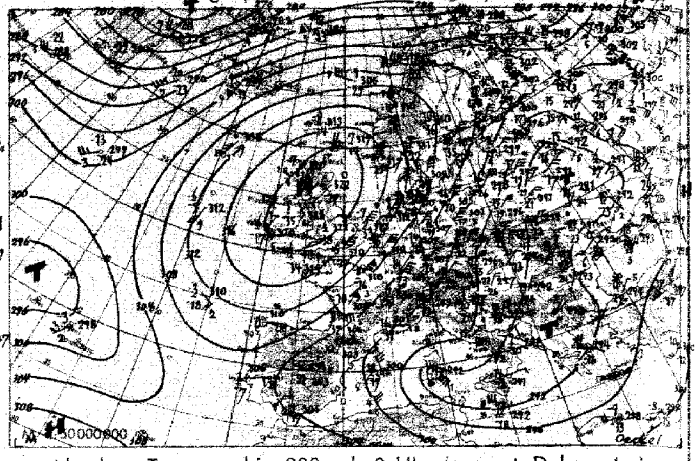


M 1:50000000

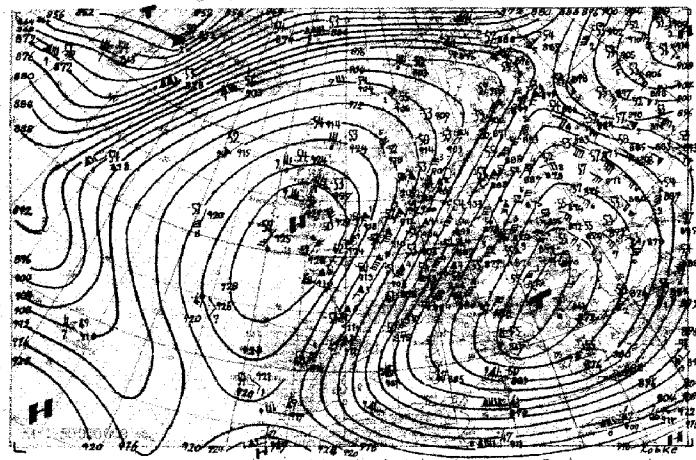
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



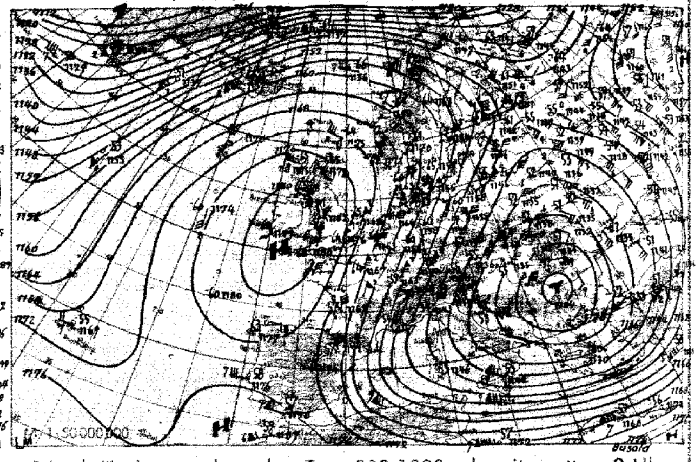
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



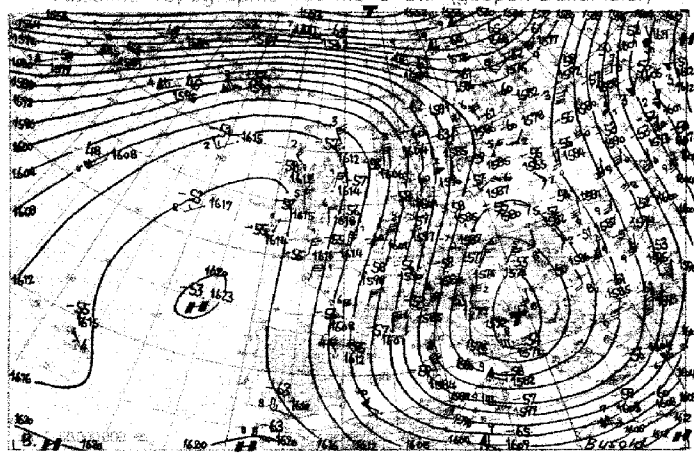
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



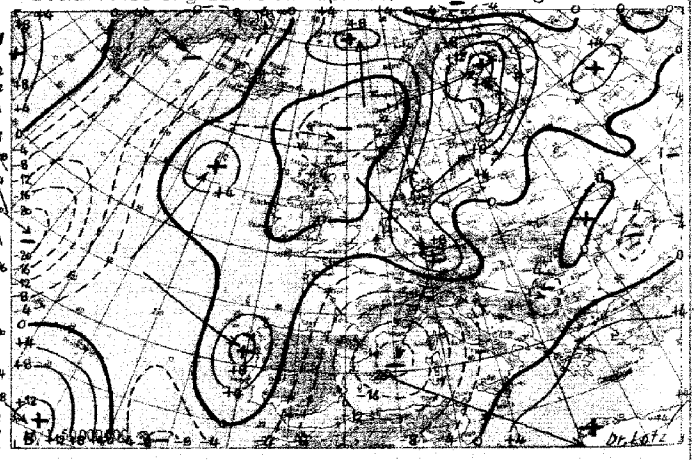
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Montag, den 28. Januar 1963

Das kräftige steuernde Hoch über den Britischen Inseln hat seine Lage und Intensität kaum verändert. An seiner Ostflanke wurde der süddeutsche Kaltlufttropfen - den Bodenisobaren folgend - ins westliche Mittelmeer geführt, wo er einen troposphärischen Temperaturrückgang von 10 Grad verursachte. Auf seiner Rückseite kam es zu Aufgleitvorgängen, die verbreitet leichte Schneefälle verursachten. Diese wurden in Luvgebieten durch Stau etwas verstärkt, so daß zum Beispiel auf dem Wendelstein die Schneehöhe um 10 cm auf 180 cm anwachsen konnte. Innerhalb etwas milderer Luft konnten gestern die Temperaturen im Norden und im Rhein-Main-Gebiet stellenweise den Gefrierpunkt geringfügig überschreiten. Nachts wurde in ganz Deutschland leichter bis mäßiger Frost beobachtet.

In der kräftigen Frontalzone, die auf der Nordseite des Hochs sich von Grönland nach Nowaja Semlja erstreckt, - die Windgeschwindigkeiten erreichen hier in 300 mb nahezu 150 Knoten - werden Tiefdruckgebiete ostwärts gesteuert. Die Fronten der bei Spitzbergen gelegenen Zyklone durchbrachen die von England zu dem russischen Hoch verlaufende Brücke und griffen nachts auf das nördliche Deutschland über.

Auf dem Westatlantik konnte das Hoch nordostwärts vorstoßen. Der Kaltluftstrom auf seiner Ostseite führte wiederum zu einer leichten Belebung des Azorentiefs, dessen Ende damit noch nicht abzusehen ist. - Westlich dieses Hochs ist es an der amerikanischen Ostküste erneut zu einer starken Zyklogenese gekommen. Auf der Vorderseite des diffluenten ostamerikanischen Troges, in dessen Bereich im 300 mb-Niveau Windgeschwindigkeiten von 165 Knoten beobachtet werden, trat in Verbindung mit kräftiger, auf den Atlantik gesichteter Kaltluftadvektion starker Druckfall auf, der in den letzten 24 Stunden 50 mb betrug, während die 3-stündige Tendenz 10 mb überstieg. Diese Kaltluft erreichte mit fast -10 Grad am Boden die Golfstromküste. In der diesem neuen Sturmtief vorgelagerten Südströmung wird Warmluft nordwärts transportiert, die über den Neuengland-Staaten im Mittel über die untere Troposphäre einen Temperaturanstieg bis zu 18 Grad brachte!

Dr. Wege

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Hoch über den Britischen Inseln schwächt sich zwar leicht ab, bleibt aber mit seinem von Skandinavien langsam südwärts schwenkenden Teil das für Mitteleuropa maßgebende Druckgebilde. An seiner Südostflanke wandert das norddeutsche Frontensystem südwestwärts. Danach verstärkt sich wieder der Hochdruckeinfluß.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Montag, den 28. Januar 1963 — Nummer 28

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT: Ndeff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT: Ndeff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 15 Uhr GMT: Ndeff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT: Ndeff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	E6RTT xx	6'6' xx 99	Mittel von: TTT	655	199	Summen:
Helgoland	5	015	3o31o	75o3o	3975o	oo9o5	5422o	136o6	81o11	4o3o1	oo9o1	521o6	232o5	82o1o	4o3o1	oo9o2	525oo	829o4	82o31	4oo1	854--	522o3	-ooo2						
Wenningstedt	12	019																										
List	16	020	3o2o7	82o2o	39651	oo9o2	55217											728o5	58o31	4o2o1	754--	5o2o1	-ooo3					
Hörnum	3	029	136o7	62o3o	39154	oo9o1	5722o	136o5	82o1o	3955o	oo9o1	55oo4	231o4	82o1o	3995o	oo9o1	551o4						o2					
Schleswig	44	035	136o9	8oo2o	38654	oo9o1	56219	136o8	83o2o	3910o	oo9o1	551o5	531o4	82o31	3920l	oo9o1	543o1	128o7	7oo11	39851	oo9o1	542o5	-ooo1					
Kiel	3	045	oo21o	75o2o	37552	oo9oo	54119	o36o7	8oo2o	3810l	o9oo	541o6	534o3	8oo31	3883o	1o942	563o2	o27o6	75o11	39o51	oo9oo	551o7	-ooo2					
Norderney	13	113	1o113	75o2o	394oo	oo9o1	54323	236o9	8oo1o	4o1o2	oo9o1	521o7	236o6	8oo2o	4o5o2	oo9o1	533o4	32411	75o3o	4o6oo	256o1	551o1	-ooo2					
Juist	7	122																										
Bremerhaven	6	129	1o1o9	7oo2o	38353	oo9o1	57116	1o2o9	74o2o	3935o	oo9o1	5511o	131o5	75o2o	39951	oo9o1	533o6	131o3	82o1o	4o652	oo9o1	532o7	-oo5o					
Cuxhaven	5	131	23611	75o3o	39o52	2o931	56224	234o8	75o1o	39251	oo9o1	541o2	231o8	8oo1o	4o151	oo9o1	533o9	o29o8	7oo1o	4o451	oo9oo	542o3	-oo5o					
Cuxhaven (K. H.)	14	147	1o1o6	58o12	37352	156oo	55222	1o2o8	82o31	3860l	1o941	55113	234o6	7oo3o	39oo2	oo9o1	553o4	o32o2	65o1o	39483	oo9oo	562o4	-ooo2					
Lübeck	10	156	136o4	8oo11	36853	156oo	55217	o36o6	8oo21	387o2	oo9oo	55219	136o9	8oo2o	393o1	oo9o1	552o6	128o3	8oo1o	39652	oo9o1	552o3	-ooo3					
Emden (Flugh.)	0	202																										
Emden (Rathaus)	6	203	1o2o9	65o3o	39552	oo9o1	55218	4o1o5	65o3o	4o4oo	1o941	54oo9	335o6	7oo2o	4o7oo	oo9o1	523o3	134o4	75o1o	41452	1o94o	542o7	-ooo1					
Norderney	43	216						1o3o7	7oo21	39352	oo9o1	56o12	1o2o6	8oo2o	4oo5o	oo9o1	552o8	132o5	65o1o	4o85o	oo9o1	562o7	-oo5o					
Bremen	4	224	1o2o8	451o1	37853	155oo	56224	1o5o6	65o21	39o51	155oo	55o12	132o6	65o2o	39751	oo9o1	552o7	134o5	6oo2o	4o554	oo9o1	562o8	-oooo					
Schau	77	235	736o6	65o12	36662	754--	53226	1361o	68o12	37651	155oo	531o9											51					
Lüchow	38	253	836o7	57o22	35351	865--	52124	836o9	7oo27	36451	855--	52112	134o5	75o11	37452	157oo	542o8	o29o2	7oo1o	38754	oo9oo	57212	-97oo					
Jever	21	305	oo4o6	7oo2o	38354	oo9oo	58219	1o4o5	75o3o	o9351	oo9o1	58111	2o2o5	75o3o	4o5o1	oo9o1	55212	234o2	65o1o	41252	oo9o1	572o7	-ooo2					
Wilhelmshaven	64	313	7o4o6	62o22	37252	754--	56120	7o2o6	65o22	39352	755--	56221	134o6	75o11	4o151	156oo	562o8	o34o3	7oo11	41454	oo9oo	57211	-oo51					
Oldenburg	95	317	7o4o7	75o22	37652	756-	56222	7o1o6	7oo12	39952	756--	56223	1o5o7	75o12	4o352	oo9o1	561o4	133o8	7oo12	41353	oo9o1	5731o	-oo51					
Quakenbrück	79	320	7oooo	8o852	36752	794--	53221	833o5	74o28	38752	855--	53218	135o5	69o11	39451	1563o	532o9	oooo0	4oo51	4o756	oo9oo	58211	-9751					
Cloppenburg	98	325	8o4o4	597o2	36952	754--	54220	8386o4	58o27	38852	754--	54219	434o3	62o12	39551	455oo	542o7	o36o2	6oo12	4o955	oo9oo	57212	-97oo					
Vechta	52	338	8366o7	5o737	36151	873 --	53226	7361o	59o27	37351	754--	52112	133o7	6oo2o	3855o	156oo	53212	228o6	6oo1o	39656	2566o	5731o	-93oo					
Hannover-Stö.	81	348	8366o9	4o712	35551	873 --	52228	833o9	4o717	3665o	874--	51111	733o9	7o227	38o51	756--	53214	233o7	58o17	38853	oo9o1	5410l	-9156					
Hannover-Langenhagen	51	384	7o11o	4o1o2	33652	753 --	54231	736o6	3o1o2	34952	756--	54113	8366o7	4o7o2	35851	855--	543o9	836o9	56o17	3675o	864--	533o8	-975o					
Celle	36	400	8366o8	5ooi2	37853	655oo	56117	7o1o7	3oo52	39551	755--	55217	6o1o7	56o12	4o551	655--	5421o	1o1o5	56o12	41856	156o1	58213	-oo5o					
Soltau	75	406	1o2o5	62o2o	38253	1o94o	57221	736o8	68o31	39551	755--	55113	136o4	7oo11	4o85o	1o94o	54313						oo					
Soltau (Flugh.)	120	410	7o6o5	4ooo2	37352	655 --	56220	8o4o7	351o2	39152	854--	55217	3o2o5	4o1o2	4oo51	3566o	541o8	2o6o4	3o1o1	41454	2566o	56312	-oo51					
Kahler Asten	936	427	93515	o2777	54258	9 -o --	58223	8o3o9	25777	56o56	861--	57217	9o512	o6417	56956	9 -o--	57213	8o21o	3o287	57857	861--	58211	-9656					
Kassel	158	438	8346o6	4o777	35o52	8o82-	54228	834o5	357o7	36451	775--	53215	834o6	35717	3735o	774--	533o9	834o6	3o227	38851	774--	53315	-945o					
Fritzlar	150	444	836o6	45777	35151	874--	53225	836o7	5o787	3615o	874--	52111	83612	2o7o7	37851	872--	52216	83611	4o787	39151	864--	52213	-94oo					
Gudensberg	607	452	8o4o7	3o717	34855	861--	56229	8o411	4o717	35554	862--	55211	27					833o6	56o27	38455	864--	5622o	-9554					
Kassel	202	501	8366o6	58o22	38154	864--	56216	8366o6	56o22	39453	864--	56213	836o4	56o22	39752	864--	542o8	836o5	56o32	41453	855--	54215	-oo52					
Kaufunger Wald	626	510	8o2o9	12717	37557	871--	58224	8o2o9	12777	38o56	871--	57108	3o511	3o227	38855	3610o	56211	9o2o9	o1477	4o155	9 -o--	55212	-o153					
Eder	68	513	8326o3	351o2	37152	854--	56223	736o6	35o57	38451	756--	54214	6351o	35o52	3925o	656--	542o7	5o2o6	58o12	4o752	5566o	55216	-975o					
Edersee	96	515	83412	6o712	35652	865--	55223	734o7	58227	37251	755--	54216	634o4	64o12	377oo	644--	531o5	829o5	58o32	3925o	855--	53215	-91oo					
Korbach	546	526	8326o7	5o777	35956	864--	56225	73212	58o27	37o55	764--	56214	634o6	587o7	37854	654--	551o8	8341o	5o7o7	39155	864--	55211	-9653					
Gießen	185	532	8366o5	66772	34o52	865--	55225	632o5	7oo17	3555l	655--	53216	734o8	6o857	3655o	785--	54211	734o5	7oo28	37851	756--	54211	-975o					
Bad Hersfeld	212	542	8o2o4	56717	34253	865--	54227	7o7o6	6o227	35751	755--	53217						8o2o3	6o7o7	38251	755--	53217	-92oo					
Wasserkuppe	921	544	9o1o5	o1737	53657	9 -o --	59240	9o112	o2717	53357	9 -o --	588o3	8o11o	56717	54657	861--	59315	9o11o	o17o7	55856	9 -o --	57212	-o156	28				
Meiningen	265	609	7366o5	5671l	35753	755--	57221	7o5o8	6o7o7	36852	754--	55212	7o71o	62o27	38o52	754--	54212	8o5o4	6oo27	39652	855--	55215	-9752					
Hesselberg	479	615	8o5o9	4o7o2	35o55	872--	5722o	8o5o9	4o7o7	36254	872--	56212	8o215	56o27	37554	872--	56213						-9153					
Fladungen (T.)	805	635	8361l	2o737	53457	86o--	5712o	8o313	4o7o7	55655	861--	56217	8o31o	62717	56755	862--	56215	8o312	75227	57258	852--	56212	-o255					
Fuldatal/Kassel (Flugh.)	110	637	8o3o8	56737	34352	855--	54228	5o312	65o37	5525o	584--	53109	8o31o	627o7	3650o	855--	52213	7o3o7	65o27	3775o	756--	53212	-97o1					
Hofgeismar	263	639	8o2o7	35737	33953	864--	54122	7o2o5	75787	35o52	785--	54113	7o2o8	65858	36o51	785--	5421o	8o5o7	6oo38	37652	855--	54216	-9751					
Volkmarsen	259	655	833o7	4o732	33453	864--	54227	5341o	68227	34151	4844o	551o9	6o21o	68o32	3525o	684--	57213	836o8	68o32	37451	856--	5722o	-92oo					
Bad Karlshafen	216	658	835o2	35717	33352	864--	5322o	6o5o6	66o27	3460o	655--	54113	7o5o5	65o22	3595l	755--	55214	8o3o7	56o22	37951	754--	55217	-91o1					
Calden	336	671	934o7	o9717	32653	9 -o --	54222	7o2o3	56717	33851	754--	53114	7o2o4	597o7	35452	754--	54213						51					
Sontra	239	675	8321o	3o732	32153	872--	54229	63615	58227	33451	654oo	52215	8o4o2	5o227	34952	864--	54213	8o4o5	56o27	37o52	854--	5522o	-9551					
Kirchhain	367	685	83412	15717	3o954	862--	54223	83614	3o717	33955	863--	5712o	8341o	4o717	35455	863--	57217	734o7	4o227	37156	754--	58213	-o154					
Amöneburg	438	688	832o1	58717	31154	864--	55124	836o9	64717	31752	754--	541o9	736o7	63o27	34153	755--	5722o	836o5	62o27	36o54	755--	57216	-9351					
Gilserberg	363	704	8o2o8	627o2	34853	854--	57225	3o4o9	58227	35752	4544o	55o12	8o21o	65227	36652	854--	5521o	4o2o9	62o17	38653	455oo	56216	-9751					
Homberg (Efze)	369	706	86512	6o712	35o56	851--	57224	4o512	62227	35754	4244o	5611l	7o416	65o21	36954	754--	56212						54					
Melsungen	323	708	8o1o4	5o712	34753	864--	56231	5o2o7	567o7	35452	584oo	55oo9	6o1o8	627o7	36551	685oo	5521l	7o1o6	58o27	37952	756--	55213	-9751					
Rotenburg/Fulda	161	723	8o3o8	4o732	34151	865--	55124	6o51o	58787	35o5o	6854o	541o9	7o3o5	6o227	3625o	755--	53312	8o315	657o7	36954	855--	55212	-9554					
Kirchheim/Hess.	553	724	86312	56732	33555	864--	58224	7o31o	58717	34654	783--	55111	7o312	687o7	35754	754--	55311	8o6o8	35227	36o51	855--	52314	-9251					
Fulda	115	727	8o2o2	3o712	34653	855--	54221	8366o8	357o7	34651	855--	531o7	836o5	35227	36o51	855--	52314	836o5	35107	37552	855--	53213	-9251					
Wasserkuppe	97	725	8326o3	23712	34752	864--	55223	7o4o7	567o7	35351	4553-	531o7	2o4o6	62227	364oo	2256o	54212	836o8	62o27	3815o	856--	53216	-92o1					
Hünfeld	405	738	7366o3	3o717	33755	754--	56223	8o2o5	45717	34653	854--	56112	836o7	4o717	35653	854--	553o8	834o6	57o27	37o53	854--	55213	-9453					
Schlüchtern	248	742	8oooo	25727	34o55	864--	56224	829o2	567o7	34853	864--	54111	729o1	57o17	35551	785--	542o8	8o3o2	5oo28	37252	855--	54216	-9451					
Gersfeld	413	755	8oooo	2o737	33o54	862--	55224	734o8	57227	33553	755--	541o8	6o4o7	66o22	34852	655oo	56313						52					
Poppenhausen (Wasserkuppe)	422	761	8oooo	3o732	32455	862--	56221	834o5	4o712	33153	862--	54111	8o21o	58227	34553	864--	54313	7o2o6	62o27	36454	755--	57216	-o152					
Hilders	310	763	833o6	35737	32o53	865--	5422o	8361o	2o867	32752	855--	532o9	7o4o9	65o28	34652	755--	5621l	8o1o3	58o28	34653	855--	55217	-9362					
Ehrenberg	374	776	7313o	56717	31354	754--	55227	83oo5	2o737	31652	864--	541o6	7o11o	35737	33352	754--	54216	536o4	5o787	35755	554--	56218	-9352					
Wasserkuppe	1307	791	8366o9	16717	5o66o	86o--	61125	932o7	o8717	51759	9 -o --	59109	9o212	o8717	52459	9 -o --	6o2o9	83312	35227	53761	861--	62215	-o358					
Tann	797	815	7oooo	15717	34o55	864--	56216	633o2	3o857	34352	664oo	55oo7	734o4	358 58	35452	784--	55311	7o1o5	35718	36753	785--	54212	-9151					
Hofbieber	973	818	7o2o3	567o7	32359	772--	59224	7o5o4	6o7o7	33657	754--	58112	7o7o3	4o858	55256	784--	572o9	8o2o5	4o717	55157	872--	582o8	-9457					
Fulda	370	826	835o3	25737	33755	874--	5722o	835o2	3o717	35o53	874--	54214	7o2o3	62857	54358	724--	59212	8o2o5	4o717	55157	872--	582o8	-9457					
Schmücke	734	836	8366o6	45717	33157	871--	58121	931o5	o8717	34256	9 -o --	57113											52					
Ilm	480	838	8346o8	2o737	33555	874--	57227	836o6	567o7	34853	764--	56211	93oo5	oo717	35156	9 -o --	572o9	8o2o6	58787	36756	872--	57215	-o156					
Ilmenau	480	852	8316o	16737	32855	653-7	57228	831o6	58787	33454	853--	56111	836o6	3o717	34953	874--	562o7	734o6	4o1o7	36954	764--	56217	-o153					
Manebach	526	864	828o6	2o717	32656	873--	58225	726o5	4o227	32653	764--	56oo8	831o6	16737	33452	863--	553o9	734o6	4o1o7	36954	764--	56217	-o153					
Oberhof	461	875	729o4	577o7	32156	7o97-	56227	727o4	65o27	33154	7o97-	57o12	7o11o	35737	33352	754--	54216	536o4	5o787	35755	554--	56218	-9352					
Frauenwald	409	893	826o2	567o2	31156	864--	57227	8281o	587o2	31153	864--	542o5	9o212	o8717	52459	9 -o --	6o2o9	83312	35227	53761	861--	62215	-o358					
Suhl/Goldlauter	1486	908	76424	o1717	52363	75---	64215	99417	oo717	53362	9 -o --	62111	734o4	358 58	35452	784--	55311	7o1o5	35718	36753	785--	54212	-9151					
Suhl	399	929	83oo5	3o147	33656	2634o	59224	2oooo	56o37	34o52	234oo	56o1o	7o7o3	4o858	55256	784--	572o9	8o2o5	4o717	55157	872--	582o8	-9457					
Suhl-Heinrichs	401	934	1346o1	3o227	33355	157oo	57226	235o4	6oo17	33652	284oo	56110	8366o5	64o11	34252	2254o	573o6	8oooo	57o31	36o53	8o97+	57214	-9151					
Schmiedefeld	705	946	7o4o1	25717	34656	4747-	57227	734o3	6oo37	35255	3557-	5821o	734o2	6oo32	36355	2557-	59211	8o9o1	56712	38758	856--	59211	-o154					
Schleusingen	810	948	7o3o1	2o717	32157	773--	58223	6o3o2	56o57	33355	3545o	592o9	524o1	55851	53856	585oo	6o2o9	9351o	oo45o	97672	9 -o --	72211	-o271					
Meiningen	2960	961	835o7	o5417	94o73	46-4o	7322o	13614	89287	95571	15-o2	74114	23615	89o2o	96571	1o732	7421o											
Schmücke	977	962	733o4	3o717	52o59	5721-	6o222	7253o	4o7o7	53157	712--	5321o						824o6	56777	54758	874--	592o9	-o256					
Oberlauterbach	704	963	7oooo	5o717	33157	8753-	5823o	7o2o5	65o37	33o55	784--	591o4	7o2o3	6o7o8	34255	4553-	58211	8oooo	58o28	3635o	853--	58216	-o155					
Klingenthal	1735	980	934o2	o3717	51163	9 -o --	63225	93oo4	o1717	52163	9 -o --	6321o	9o31o	oo717	53163	9 -o --	6321o	9o31o	oo717	54o63	9 -o --	63211	-o763					
Zinnwald	542	997	6oooo	647o7	31755	28548	57125	8o4o7	58717	32354	3755-	56oo8	8o5o5	45717	33454	6762-	5631o	8oooo	35717	34955	3752-	56213	-o153					

Eh.

Jahrgang: 88 — Montag, den 28. Januar 1963 — Nummer: 28

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT							
			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 nn	ff-ff xx gg	TTTTT nnmmgg	RRss 24
Helgoland	5	015	92902	03472	39301	9-0--	01813							90110	04454	37202	9-0--	02706	00210	09424	37051	00906	52702	50051		00852	00088
Westerland	12	019																									
List	16	020	82904	81022	39601	855--	51706												20204	58284	37852	25500	53501	50053		00252	00068
Husum	3	029	72704	8203-	38952	755--	53507												43810	12104	36351	46100	52704	60052		51852	00068
Schleswig	44	035	52907	65031	38853	4o932	54810	83312	56031	37300	861--	00714		03611	50281	36451	00900	51708	20211	59014	36151	20940	53704	60053		51852	00082
Kiel	3	045	72608	70030	37852	756--	55812							83605	56032	35300	862--	51603	00207	56021	35351	00900	52400	60053		51154	00089
Norderney	13	113																	93611	03475	36550	9-0--	52511	69750		00250	97073
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	22903	82030	39403	20930	55812	82702	56031	37953	861--	54815		83209	65284	36350	861--	50716	93508	05474	35851	9-0--	51605	70053		52557	00080
Cuxhaven	5	131	02611	70020	39151	00900	54813												93510	02455	36152	9-0--	52710	99552		51554	95080
Hamburg-F. +)	14	147	82702	56031	39154	857--	55703	83104	65031	37353	854--	55718		83305	40102	35350	862--	51720	20205	57022	34751	26300	52506	70055		52258	00051
Lübeck	10	156	72706	70031	39251	756--	54804							73608	70022	35200	755--	51710	13608	58011	34852	16500	53704	90052		50256	00078
Emden-Wolthusen	0	202	72705	62031	40351	754--	53811	92804	01465	39000	9-0--	51713		83604	50514	37501	862--	00715									
Emden-Hafen	6	203																	80210	10105	37101	863--	01704	79754		51858	97083
Cloppenburg	43	216	00000	60020	40354	00900	56805												92903	05454	36351	9-0--	51611	70058		53262	00086
Bremen	4	224	25204	65030	40055	00901	56805	72802	60021	38255	70930	56718		83003	56022	36652	871--	54716	83609	30287	35150	771--	51715	79756		53263	97075
Soltau	77	235	43202	58010	38955	455oo	57000												83604	12104	34151	862--	52718	79756		53257	97044
Lüchow	38	253	72703	68021	38156	756--	58806												83203	50107	32752	862--	53612	79757		53357	97025
Lingen	21	305	00000	60020	40756	00900	57706							80000	58022	37653	864--	54725	90000	02472	36351	9-0--	51712	70057		53866	00082
Münster	64	313	03204	66020	41056	00900	58804	13603	60030	40658	15500	59704		71804	58031	38456	753--	58821	82306	50717	37055	862--	56713	79759		53863	97025
Osnabrück	95	317	02804	58020	41056	00900	57803	12502	57020	40357	15600	58707		82304	58021	38054	763--	56723	92705	04567	36753	9-0--	53719	79757		53762	97057
Göttersiek	79	320	00000	17404	40559	00900	60702	00000	19104	39960	00900	61807		80000	17101	38659	861--	60712	80000	09447	36358	861--	59723	79761		-----	92---
Salzuflen	98	325	00402	58020	41153	00900	61400		0										82003	30717	36655	863--	57719	90160		55204	01019
Hannover-L.	52	338	52707	56030	39557	90930	58801	72607	56031	38056	70930	57715		82707	60032	36754	864--	55713	82909	25227	34753	861--	54720	99158		54161	94045
Braunschweig-V.	81	348	32710	58030	39156	356oo	58002	72208	58011	37356	8563-	58818		82508	60022	36054	4557-	56712	82706	60222	34053	4747-	54619	99257		53263	93000
Berlin-Dahlem	51	383	83305	62022	36952	864--	54702	62804	65012	35754	656--	56812		82702	59877	34255	855--	56715	72803	56708	33154	755--	55611	99155		51757	93012
Berlin-Tempelhof	51	384	83406	65012	36552	863--	54801	73105	68032	35454	756--	56712		83103	65712	33954	856--	56715	82905	30712	32854	855--	55711	99354		51955	93----
Düsseldorf	36	400	00000	04410	41759	00900	60602	20000	04464	41260	25500	61805		71802	06424	39962	752--	62713	82106	18104	37856	754--	57820	70063		55467	00---
Bocholt	25	406	03605	60020	41054	00900	56000		0										83202	22102	37552	863--	52512	70057		52760	00058
Essen-Mülheim	120	410	00801	20100	41256	00900	57703	02704	20100	40858	00900	59705		02604	12100	39458	00900	59713	82703	25101	38155	755--	56712	90059		54066	00058
Kahler Asten □	836	427	00308	04414	57258	00900	59804	20109	65284	56459	26200	60706		33607	80011	56059	35500	60705	83418	60711	54258	855--	60723	99759		57401	96000
Kassel	158	438	63208	60012	39553	65500	54205	73404	62022	38954	755--	56807		82902	58022	38155	865--	57709	82302	57762	36655	864--	57715	99755		51958	02000
Göttingen	150	444	43612	58012	39252	46400	54400							70000	30102	37357	755--	58814	80000	50717	35955	855--	56715	99157		51363	95000
Braunlage	607	452	43007	60012	38556	45500	58703												82505	10757	33855	861--	57723	90157		55406	01000
Aachen	202	501	70000	56031	41655	755--	56400	00000	15101	41556	00900	56701		03203	13100	40158	00900	57813	80000	25101	38655	855--	56714	90058		54305	00000
Nürburg	626	510	60207	10104	41056	661--	57105		4										83205	60209	38557	30940	58612	90057		56158	01---
Köln	68	513	13203	17120	40856	15600	57802	92502	00470	41062	9-0--	64801		90000	07434	39758	9-0--	58711	92101	06434	37756	9-0--	56718	90062		53567	91005
Koblenz	96	515							1										83402	40102	37454	864--	55712	90055		509--	91003
Marienberg	546	526	23107	58017	39956	28400	57104												93207	03457	37057	9-0--	59710	99758		55806	90005
Gießen	185	532	70005	70022	38152	755--	55202							72002	66022	37156	755--	58715	80000	58022	36656	865--	58705	90056		51661	97057
Bad Hersfeld	212	542	83402	60027	38651	755--	54104												80000	56022	36555	865--	57610	99756		51465	92000
Wasserkuppe □	921	544	40105	02707	56057	9-0--	58104	90206	00497	55657	9-0--	58803		90106	00484	54857	9-0--	59609	90205	04704	53659	9-0--	56019	99359		57258	02000
Trier-Petrisberg	265	609	80204	58032	38853	855--	55201	30204	57012	39854	35500	56701		03604	57011	39258	00900	57708	60105	30101	38156	60910	57712	90057		52766	97035
Deuselbach	479	615	80501	58022	39054	862--	55108		2										70000	60022	37457	754--	58605	90057		54459	91004
Kl. Feldberg/T.□	805	635	80410	20102	57756	860--	57106	00312	01472	57157	9-0--	57804		80308	75024	55058	5557-	58712	70314	75704	54757	5557+	58714	99758		56259	02000
Frankfurt-Flugh.	110	637	80500	05022	38350	856--	53106	00306	65011	38153	00900	55603		70605	65021	37153	70930	59710	73502	62022	36256	5573o	57710	90058		50557	97005
Darmstadt	263	639	80500	60702	37752	865--	54201												80502	70022	36255	866--	56610	99755		51709	97014
Würzburg	259	655	50406	62012	37552	55500	57203	80402	62022	37653	765--	57804		80406	64022	36754	865--	56709	83604	64022	36064	855--	56707	90055		51746	92023
Bad Kissingen	216	658	80503	58022	38402	864--	56204												83402	56022	36755	855--	57706	90055		51857	91011
Coburg	336	671							2										80900	57022	35955	855--	58610	90056		53157	93002
Bamberg	239	675	83604	56022	37552	854--	56201		2										80402	56022	35556	865--	57707	90057		52458	93000
Hof	567	685	83405	40702	37156	861--	58102	83409	15707	38856	863--	56809							82903	40717	35157	865--	59607	99357		55458	01000
Weiden	438	688	80000	60022	36856	704--	58005		2					82801	58717	36056	864--	57708	80201	50717	34955	864--	56609	99356		54658	96005
Berus	368	704	80201	62022	39053	854--	55204												50207	50202	37055	00908	57608	90056		53186	91000
Schaumb.-Tholey	569	706																	00214	65015	36656	00900	58615	90057		54859	92001
Saarbr.-Ensheim	323	708	83605	58701	38752	855--	55204	83605	56707	38153	863--	54804		83606	56707	37154	863--	54812	00000	20107	36856	00900	57706	99757		52559	97015
Neustadt/Wstr.	161	723	83608	60022	37751	865--	54204							50207	56020	37153	3550o	54806	83602	30103	36454	855--	55607	70054		50856	94005
Weinbiet/Wstr.	553	724	70715	65707	37354	755--	56104												83206	67031	35455	6550o	56708	99756		53458	95005
Karlsruhe	115	727	80000	35102	37752	855--	54203		2										80000	20102	36456	855--	57806	90058		52455	92000
Mannheim	97	729	83405	64022	38456	856--	54103		2										73207	60022	36854	754--	56609	90054		50858	92021
Stuttgart-Echt.	405	738	80205	58227	37454	855--	56103	80306	58707	37154	855--	57803		83606	58027	36855	856--	57705	83202	57707	36555	855--	58704	99757		53558	91---
Öhringen	248	747	80402	60022	37652	864--	56104		2										80000	35712	36356	864--	58708	99758		53606	90005
Ansbach	413	755							2										80000	56022	36156	864--	57608	90056		53856	90005
Weißenburg/Bay.	422	761	80106	58717	36654	765--	57203		7					80000	58787	36556	855--	58806	80000	56717	36156	855-+	58704	99157		54458	01005
Nürnberg	310	763	80106	58702	37054	856--	56204	83603	60027	36755	856--	57704		83603	56027	36756	855--	57705	83603	56717	35855	855-+	57811	99757		53257	91004
Regensburg	378	776	83606	50227	36254	864--	56106	83204	57717	36556	864--	57801		82904	56717	35455	864--	57708	83202	56717	34755	864-+	56707	99256		53761	91004
Gr. Falkenstein □	1307	791	82810	58707	33502	861--	54400		7					80306	04787	52602	9-0--	63806	90308	40787	52162	9-0--	64606	90163		61003	01000
Freiburg	252	803	80000	10708	38953	864--	54101	83604	10707	36253	864--	54807		80603	20707	35053	864--	57705	80101	56707	34053	5742+	54507	99154		53476	01000
Freudenstadt □	797	815	80409	35707	50456	862--	56103												70904	40102	34558	754--	59603	99759		56306	01001
Klippeneck □	973	818	83406	58717	33207	872--	58103		7										80703	58022	33759	862--	60507	99759		57706	94015
Tübingen	370	826																	80902	50107	36056	855--	57709	99756		53257	01000
Stötten	734	836	80605	58027	37256	862--	57103												80000	58022	36258	864-+	60705	99758		56459	01000
Ulm	480	838	83606	35717	36854	874--	57801	80207	30717	36755	874--	57801							83403	30227	35956	874-+	58606	99256		54171	01004
Augsburg	480	852	83401	40717	36655	863--	57205	80204	50787	36655	863--	57400		83104	57027	35956	863--	58806	82903	20707	35256	864-+	58607	99257		53858	01005
München-Riem	526	866	83506	10717	36255	873--	57209	83203	50707	36556	856--	58400		83004	50107	36157	856--	58805	82903	20707	35256	873-+	58607	99457		55056	01001
Möhldorf	401	875							7					82401	65022	35757	8097-	58803	82301	65022	35357	8097+	58704	99758		54156	01001
Passau	409	893	80402	58702	31855	63500	59211	80000	60717	35156	864--	59400		80000	56717	34857	864--	58704	83002	57717	34457	864-+	58503	99157		55461	01000
Feldberg/Schw. □	1486	908	90625	00714	54961	9-0--	61002		7										90725	00717	53363	9-0--	63710	90163	33	61803	02001
Konstanz	399	929							2										80908	61027	34454	854-+	57706	99154		53255	91---
Friedrichshafen	401	934	80202	30222	36554	864--	60204	80203	30717	36154	864--	56805		80205	25717	35154	864--	56709	80304	30227	34654	864-+	58708	99154		53557	92005
Kempten-Lenzfr.	705	946	81202	40787	38457	864--	58400	81201	25787	37957	864--	58804		80602	30707	37157	864--	58806	70401	58227	36757	764-+	59505	90158		56658	02005
Oberstdorf □	810	948							7										80000	25717	52959	873--	60703	90159		57459	02005
Zugspitze	2960	961	93611	00717	97672	9-0--	72000	93410	00707	97172	9-0--	72705		93511	00417	96372	9-0--	72708	93513	00714	95573	9-0--	73608	90273		72557	02005
Hohenpeißenb. □	977	962							7										80702	30717	50560	872--	61603	99660		58860	02021
Garmisch-Partenk.	704	963	80000	56712	36857	855--	58801		7					83606	40717	35357	7742-	59705	80000	35717	35457	7732+	60409	90157		56258	02021
Wendelstein □	1735	980	93207	00717	54563	9-0--	63105		7					90303	00717	53865	9-0--	65704	93403	00717	53265	9-0--	65604	90506		6337-	12005
Berchtesgaden	542	997																	80501	50717	36157	3762+	59804	90257		5457-	02005

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte -- Tm1m1m und sss: Observatorium

EF.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 Montag, den 28. Januar 1963 Nummer: 26

Station	Schleswig 2712			Emden 2712			Hannover 2712			Stuttgart 2712			München 2712			Köln 2712			Berlin 2708			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	2o36 1o			2o4o o5			2o29 1o			2o34 o6			2o24 o8			2o41 o6			2o1o o922 o151			50
100	16o1 1o			16o3 o7		o25o	1595 o7			1596 o6		3537	1586 o8			16o4 o8		o243	1579 o922 o25o			100
150	1346 o9			1348 11		o258	1338 11			1337 o3		o156	1327 o6			1345 o5		o257	1323 o921 o354			150
200	1167 14		52o3	117o 13		o27o	1157 1o			1153 o5		o45o	1142 o5			1163 o7		o37o	1142 1o22 o358			200
300	913 o2o9		o197	916 o2o9		52oo	9o3 o314		o39o	893 o213		o47o	884 o3o8		o464	9o6 o11o		54o7	886 o417 o476			300
400	72o 8696		o387	723 8694		o49o	711 88o2		o398	7o1 89o3		o478	693 9398		o437	713 8790		54o6	696 91o4		o475	400
500	561 7585		o384	564 7584		o49o	554 7793		o487	546 8528		o44o	54o 8586		o537	555 7585		o491	542 83oo		o331	500
700	3o8 637o		o435	311 6369		o446	3o5 648o		o344	3o2 6579		o54o	297 6974		o114	3o5 6369		o441	299 688o		o328	700
850	159 5864		o324	161 5864		o533	156 6o62		o423	154 8163		o515	152 6264		33o5	156 6162		o528	151 6o64		o419	850
1000	o3o oo54		o318	o32 5o53		o319	o29 5253		o21o	o28			o26			o3o 5355		33o9	o25 5556		o213	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	
													o59 o6						o1o 9513			
	o19 o8												o7o o7						o12 1126			
	o2o o8									o3o 13			o75 o8						o16 1528			
	o23 o9									o48 o6			o8o o6						o2o 1327 o179			
	o25 13									o6o o9			o91 1o						o3o 1225 367o			
	o3o 13						92o o8			o7o o7			119 o4						o39 1226			
	o62 o6			o15 o7			o3o o7			o78 o5			187 o4						o7o 1124 o153			
	o67 o6			o2o o6			o34 1o			o93 1o			219		o452				118 o619			
	o7o 1o			o24 11			o37 o6			11o		3654	222 o7						124 o821			
	112 o7			o3o o8			o55 o9			115 o4			25o o7		o46o	o18 o6			175 o72o			
	125 1o			o4o o9			o62 11			123 o7			251 o712			o2o o6			252 1122			
	134 o8			o6o 1o			o7o 1o			16o o6			267		o465	o3o o5			25o o619 o367			
	146 o8			o67 o6			o79 o9			186 o3		o163	282 o3o8			o6o o8			265 o718			
	175 11			o7o o7			o85 o9			215 o4			339 97o2			o7o o5		o16o	436 8899			
	184 o9			o76 o9			119 o8			233 o7			351 97o2			o83 o9			463 86o4			
	2o4 1622			11t 1o			129 o5			25o o417		o48	395		o44o	116 o4			485 84o3			
	222 1319			126 o8			167 o6			26o o215			48o 869o			184 o8			523 8398			
	232 142o			14o o8			19o o8			272 o415			5o7 8485			219 o5			6oo o227			
	25o 1o17		521o	17o 1o			213 o8			29o o114			515 8495			236 1o			633 7384			
	6oo		o458	179 13			232 1424			417 87o2			557 8o82			246 1o18			655 7178			
	615 6577			19o 12			25o 1122			43o 88oo			6oo		o43o	25o 1o17		o395	672 7177			
	68o 6471			2o6 1421			529 7492			455 85oo			611 7581		o427	532 7282			692 6981			
	761 5963			232 1118			6oo		o445	48o 8799			65o 7274			578 7281			752 6476			
	8oo		o43o	25o 1o17		o288	628 7o83			6oo		o535	678 7o73		o618	6oo		o454	785 637o			
	8o7 5662			447 8o89			718 648o			68o 6682		o546	7o8 6975			625 6978			8oo		o422	
	823 5663			6oo		o47o	795 6172			73o 6475			742 6869			778 6o64			8o9 6273			
	833 5864			627 6373			8oo		o331	745 6767			752 7o7o			8oo		o428	853 6o64			
	934		o32o	662 627o			838 5871			8oo		o522	8oo		o1o8	821 6o86			858 6262			
	94o 5259			8oo		o444	855 6161			88o		o41o	845 6264			847 6161			876 6161			
	967 5257			86o 5864			9oo		o42o	885 5962			86o		33o6	92o 5556			92o		o42o	
	994 oo55			931 5359		o426	968 5354			925 5656			879 6161			927		o418	931 576o			
	o15 5154			o2o 5153			994 5353			96o 5656			93o 5758			949 5657			995 5555			
	o33 5o55		35o8	o41 oo53		32o7	o3o 5o52		36o5	995 5356		31o8	966 5557		28o4	o28 5255		32o6	o26 5355		36o8	
50/100	435			437			434			438			438			437			431			50/100
100/200	434			433			438			443			444			443			437			100/200
200/500	6o6			6o6			6o3			6o7			6o2			6o8			6oo			200/500
500/1000	531			532			525			518			514			525			517			500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig 2800			Emden 2800			Hannover 2800			Stuttgart 2800			München 2800			Köln 2800						Station
YYGG																						YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2o38 o6			2o42 o8		o264	2o36 o8			2o28 o9			2o24 o6			2o39 o8						50
100	16o1 o8			16o3 o9		o345	1597 o7			159o o6			1584 o8			1599 o7						100
150	1345 o6			1347 o8		o358	134o o6			1332 o6		o349	1328 o5			1341 o6						150
200	1163 11		o353	1166 11		o347	1158 1o			115o o6		o356	1144 o5			1158 1o						200
300	91o o313		o248	912 o21o		o27o	9o4 o413		o366	893 o413		o497	886 o5		o45o	9o3 o317						300
400	718 88oo		o254	721 8999		o377	713 8999		o36o	7o3 91oo		o484	696 93o4		o443	712 9oo5						400
500	561 7688		o373	563 7687		o368	556 779o		o36o	547 79o4		o472	548 8392		o334	556 7894						500
700	31o 6o67		o345	312 5967		o35o	3o7 6669		o445	3o2 6876		o428	3oo 7172		o41o	3o7 6479						700
850	16o 5457		o324	161 5459		o422	158 566o		o326	155 6494		o417	154 6364		33o3	158 6o68		o424				850
1000	o29 oo5o		3516	o31 o1o1		3311	o3o 5258		33o7	o29			o28			o31 5559		32o4				1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	o14 o7												o45 o7									
	o18 o8												o54 o6			o17 o9						
	o2o o8									o3o o7			o59 o8			o2o o7						
	o25 o7									o35 o9			o66 o8			o3o o5						
	o28 1o									o45 o7			o7o o8			o33 o7						
	o3o o8									o53 o6			o8o o5			o46 o6						
	o35 o6									o66 o9			o86 o5			o61 o2						
	o4o o8			o3o o6			o2o o8			o7o o8			112 o9			o7o o6						
	o58 1o			o36 1o			o28 o6			o3o o7			131 o5			o86 o9						
	o65 o7			o44 o5			o3o o7			o41 o7			214 o5			1o3 o6						
	o7o o8			o55 o9			o41 o7			o74 o7			222 o7			112 o6						
	o75 o9			o7o o6		o263	o7o o6			o79 o9			239		o451	173 o3						
	o96 o6			o85 o5			o75 o6			o96 o5			244 o7		o347	188 o9						
	12o 1o			o99 o9			o86 o8			1o5 o4			25o o7		o452	2o5 11						
	128 o7			118 o5			187 o7			127 o8			3o4 o415			244 o9						
	177 o7			184 o8			212 12			142 o4		o347	518 8291		o227	25o 1o23						
	217 13			194 11			229 1o			157 o7			543 8187			32o oo14						
	222 1524			213 11			24o 122o			19o o5			6oo		o443	493 7894						
	25o 112o		o259	24o 132o			25o 112o		o366	2o6 o8			61o 7478			634 6682						
	333 98o9			25o 1118		o365	268 o918			233 o6			625 7476			651 6883						
	514 7586			321 oo08			56o 7185			24o 1o		o443	739 687o			688 6379						
	541 7483			572 7181			6oo		o36o	25o o818		o379	774 6869		3111	731 6586						
	6oo 6778		o353	6oo		o359	821 6882			258 o716			8oo		3312	8oo		o43o				
	7o5 6o67			644 6373			848 6577			268 o918			827 6464			823 6o75						
	719 6464			716 5865			883 6371			52o 7997			853 6363			916 5662						
	8oo 586o		o33i	742 5863			7o9 6768			6oo		o43o	912 5863			928		o41o				
	892 5158			788 5961			791 6o64			77o 6567			945 5757		o115	965 5460						
	91o		o119	8oo		o428	9oo		o43o	795 6769			969 5657		34o3	993 5562						
	942 o158			925 o151			893 5665			8oo		o417	861		o414	928		o41o				
	973 o254			928		o114	9oo		o116	81o 6666			878		o919	965 5460						
	988 5o5o			96o 5151			999 5157			865 6363			912 5863			993 5562						
	o12 o15o			o1o o2o2			o11 586o			878		o416	945 5757		o115	o15 5454						
	o82 5o52		33o9	o39 oo5o		28o4	o32 5658		26o7	997 5357		36o8	969 5657		34o3	o31 6o6o		32o2				
50/100	487			439			439			438			44o			44o						50/100
100/200	438			437			439			44o			44o			441						100/200
200/500	6o2			6o3			6o2			6o3			6o1			6o2						200/500
500/1000	532			532			526			518			515			525						500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	dd/ff	Station	YYGG	hhhh	dd/ff
Schleswig	27o6	o635	o31o9	Köln	2712	o823	o411
Emden	27o6	o785	o313o	Stuttgart	2712	1o1o	o487
Emden	27o6	o99o	o31o2	München	2712	o96o	o465
Hannover	27o6	o95o	o298	Schleswig	2718	o78o	o286
Berlin	27o6	o76o	o374	Emden	2718	1o1o	o21o4
Köln	27o6	o998	o312o	Hannover	2718	o9oo	o395
Köln	27o6	253o	361oo	Berlin	2718	o6oo	o49o
Stuttgart	27o6	o71o	o487	Berlin	2718	o83o	o396
Stuttgart	27o6	1o85	o281	Köln	2718	o657	o49o
München	27o6	o88o	o587	Köln	2718	o88o	o31o
Berlin	27o8	o827	o479	Stuttgart	2718	o8oo	o411
Berlin	27o8	2745	o11o3	München	2718	o9oo	o468
Schleswig	2712	113o	o211o	Schleswig	28oo	o55o	o374
Emden	2712	o954	o211o	Schleswig	28oo	13oo	o371
Hannover	2712	o7oo	o399	Emden	28oo	o757	o38o
Berlin	2712	o87o	o41o4	Emden	28oo	212o	o275

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		27o6	2718	27o6	2718	27o6	2718		
Gipfelpunkt	km	6.3	1o.5	13.2	21.o	1o.5	12.o		
	ddff	53o8	o148	o175	o258	o288	o264		
23.7	km								
20.7					o258				
18.8					o254				
15.9					o254				
13.5					o251				
12.o				o257	o16o		o264		
10.5			o148	o285	o289	o289	o29o		
9.o			o279	o392	o292	o295	o395		
7.2			o28o	5317	o374	o379	o383		
5.4		o389	o369	o385	o364	o359	o477		
4.2		o361	o258	o38o	o366	o347	o364		
3.o		o442	o24o	o448	o343	o228	o443		
2.1		o334	o334	o437	o331	o427	o431		
1.5		o329	o324	o43o	o215	o524	o318		
0.9		o437	3611	o433	36o8	o421	o314		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		27o6	2718	27o6	2718	27o5	2718		
Gipfelpunkt	km	25.2	21.9	18.o	11.7	9.9	12.3		
	ddff	86oo	366o	3623	o26o	o572	o446		
23.7	km	3679							
20.7		368o	o16o						
18.8		3459	o155						
15.9		o236	o25o	3648					
13.5		o26o	o36o	o159					
12.o		o274	o365	o257		o447			
10.5		52oo	o398	o276	o477	o451			
9.o		5312	o397	o467	o496	o585	o468		
7.2		o395	o388	o485	o493	o668	o451		
5.4		o364	o48o	o562	o56o	o763	o44o		
4.2		o338	o459	o656	o524	o428	o435		
3.o		o329	o445	o429	o426	o118	o319		
2.1		o331	o331	o417	o315	3611	o217		
1.5		o231	o519	o418	o418	3612	3317		
0.9		o228	o315	3414	o217	3322	291o		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		27o6	2712	2718	28oo				
Gipfelpunkt	km	14.1	14.1	12.3	12.o				
	ddff	o359	o477	o376	o378				
23.7	km								
20.7									
18.8									
15.9									
13.5		o36o	o477						
12.o		o36o	o48o	o376	o376				
10.5		o361	o489	o383	o384				
9.o		o365	54oo	o384	o39o				
7.2		o364	o485	o488	o391				
5.4		o332	o456	o466	o368				
4.2		o333	o327	o34o	o347				
3.o		o331	o324	o339	o335				
2.1		o427	o324	o327	o325				
1.5		o426	o326	o319	o319				
0.9		o323	o52o	o218	o117				

Station	Berlin			München			Schleswig		
YYGG	27o8			2712			28oo		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	oo6 83o4								
	oo7 9412			o2o 14					
	oo8 911o			o3o 12					
	oo9 9916			o35 13					
	o1o 9412			o42 o9			o13 o8		

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cdd/vv	Cdd/vv	III	YYGG	Cdd/vv	Cdd/vv

Seite 8

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 29. Januar 1963 — Nummer: 29

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2812			2812			2812			2812			2812			2812			2807			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2048	o6		2047	o5	o36o	2048	o4		2028	o6		2023	o9		2043	o4		2024	o618	o35o	50
100	1696	o9	o253	1696	o7	o351	1696	o6		1596	o7	o343	1584	o5		1602	o5		1586	o718	o447	100
150	1341	o4	o441	1348	o5	o336	1341	o3		1331	o6	o355	1326	o6		1338	o5		1329	o515	o448	150
200	1164	o5	o445	1164	o8	o244	1157	o6		1147	o5	o352	1142	o5		1158	o7		1145	o615	o462	200
300	909	o412	o342	909	o212	o351	900	o312	o475	889	o414	o486	883	o412	o362	903	o21o		888	o513	o483	300
400	717	8797	o337	717	8801	o353	708	8900	o465	700	9203	o464	696	9302	o438	711	8897		698	9203	o466	400
500	551	7789	o35o	560	7789	o353	552	7894	o466	548	8094	o55o	541	8191	o535	554	7891		545	8196	o543	500
700	308	6173	o332	308	6172	o347	303	6283	o441	300	6971	o411	297	7071	o432	304	6373		300	6978	o62o	700
850	157	5862	o58o	158	5659	o343	154	5863	o519	153	6164	o4o5	152	6363	o2o7	155	5854		152	5966	o51o	850
1000	o28	5253	o714	o28	5253	o417	o26	5253	o511	o27			o26			o27	5556		o25	5455	o3o5	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	o3														Markante Punkte
							o32	o2														
				o2o	o8		o37	o5								o17	o6					
				o25	o2		o54	o4					o15	o4		o2o	o2					
	o38	o3		o3o	o3		o55	o6					o2o	o6		o23	o3		oo4	7oo3		
	o56	o3		o35	o3		o7o	o8					o25	o8		o26	o2		oo5	7697		
	o7o	o5		o4o	o5		o8o	o8		o3o	o8		o3o	o7		o3o	o4		oo6	7oo		
	o77	o8	o38o	o56	o6		o94	o4		o35	o6		o34	1o		o31	o5		oo6	8604		
	o87	o5		o7o	o4	o352	o97	o7		o59	o8		o4o	o7		o33	o3		oo7	8403		
	115	o6		o85	o5		1o3	o6		o7o	o6		o47	1o		o56	o4		oo8	8705		
	125	o7		o95	o8		113	o7		o77	o8		o7o	o6		o61	o8		oo9	9301		
	161	o5		116	o6		125	o5		o82		6258	o74	o8		o7o	o7		o1o	9oo7		
	18o	o3		13o	o8		133	o4		1o8		o36o	111	o6		o78	o5		o1o	9305	o335	
	216	1220	o452	171	o2		141	o4		119	o4	o441	141	o5		1o6	o4		o11	9813		
	229	1119		218	1o		155	o3		166	o3		17o	o4		111	o6		o14	o821		
	242	1119		237	1122		191	o6		213	o4		183	o5		138	o3		o2o	o72o	o392	
	25o	1o18	o445	25o	o92o	o25o	219	o6		222		o346	233	o6		155	o5		o26	o618		
	274	o816		271	o618		231	1o		25o	o717	o472	25o	o5		189	o4		o3o	o82o	o376	
	374	9ooo	o234	291	o214		241	1o18		265	o616		259	o7		239	1118		o7o	o719	o344	
	588	6984		317	oo12		25o	o917	o469	274	o717		28o	o714	o363	25o	o917		o82	o618		
	6oo		o445	352	9407		312	o111		293		o488	327	o2o9		438	8492		o88	o818		
	647	6476		413	8798		565	7391		35o		o483	35o	o1o9		448	8493		1o8	o818		
	743	5875		427	8897		6oo		o36o	6oo		o441	577		o523	537	7487		234	o817		
	77o	5777		586	6881		627	6687		617	7379		6oo		o528	638	6676		25o	o716	o48o	
	8oo		o534	6oo	6881	o448	66o	6488		63o	7575		6o4	7484		74o	627o		454	8796		
	813	5569		736	5868		761	6o73		692	6871		843	7379		783	5965		511	8o89		
	838	5863		773	5704		796	6364		753	6467		667	7374		811	5863		544	7791		
	856	5862		8oo	5861	o34o	8oo		o525	775	6366		722	7172		836	5961		6oo		o531	
	92o		o526	9oo	5258		874	5663		8oo		o115	748	7o7o	o617	9o3	5455		74o	6471		
	932	5358		923	5257		9oo		o523	866	6oo3		8oo		o417	93o	5656		8oo		o512	
	958	5353		928		o392	925	5455		873		o3o7	861		o2o6	96o	5454		824	6o62		
	99o	5353		982	o153		946	5555		88o	6161		81o	5959		oo2	5656		921		o7o6	
	o3o	5o53	o8o6	o36	5152	o2o7	o27	5o51	o1o8	994	5356	3105	967	5556	3oo5	o25	5455	o8o3	o27	5355	3602	
50/100		442			441			44o			438			439			441			438		50/100
100/200		442			442			443			443			442			443			441		100/200
200/500		6o5			6o4			6o5			6o2			6o1			6o5			6oo		200/500
500/1000		531			532			526			518			515			527			52o		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	2900			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	2o17	o3		2o46	o5		2o38	o5		2o29	o7		2o25	o8		2o39	o5					50
100	16o2	o4		16o2	o5	o345	1596	o5		1589	o8	o436	1586	o6		1597	o5					100
150	1342	o5	o337	1343	o4	o348	1336	o2	o357	1329	o5	o35o	1325	o2		1337	o4					150
200	1158	o6	o343	1158	o7	o345	1151	o6	o463	1144	o5	o247	1139	o2		1153	o5					200
300	9o1	o1	1o1o355	9o1	o311	o349	894	o213	o37o	885	o31o	o392	877	o311	o45o	896	o21o					300
400	7o9	9o09	o346	71o	9o08	o354	7o3	9103	o365	696	9398	o38o	688	96o1	o341	7o5	9198					400
500	553	7989	o443	554	7989	o347	548	7905	o357	542	8284	o214	537	8587	o437	549	7991					500
700	3o1	6374	o434	3o4	6270	o33o	3oo	6677	o424	297	7o72	o531	295	7374	o213	3o1	6582					700
850	155	5862	o424	155	5961	o426	152	6263	o815	151	6163	o52o	150	6363	32o9	152	5961					850
1000	o28	5354	o515	o27	5254	o7o7	o26	5253	o61o	o24			o23			o26	5254					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	o5																				Markante Punkte
	o2o	o6																				
	o28	o1																				
	o3o	o1											o24	o4								
	o39	o1		o28	o1								o3o	o7								
	o47	o4		o3o	o2		o22	o4					o37	o6								
	o54	o5		o42	o1		o3o	o3					o4o	o8								
	o7o	o3		o59	o3		o34	o2		o14	o4		o47	o6								
	o8o	o3		o7o	o5	o357	o39	o5		o2o	o6		o7o	o5								
	o87	o6		o8o	o3		o62	o5		o3o	o4		o87	o8								
	117	o6		o88	o6		o7o	o5		o7o	o6		116	o4								
	127		o45o	114	o5		o81	o7		121	o3		124	o5		o4o	o3					
	134	o3		133	o4		o9o	o5		145		o36o	175	o3		o46	o2					
	191	o4		164	o5		11o	o5		17o	o3		219		o352	o6o	o4					
	21o	o9		175	o3		123	o4		217	o4		225	o2		o7o	o6					
	23o	o6		2o8	o8		131	o5		25o	o614	o355	25o	o2	o35o	1o5	o7					
	25o	o8	o362	233	o8		162	o5		285	o613		297	o411		138	o3					
	265	o917		24o	1o17		183	o4		333		o296	325	o1o7		166	o2					
	444	8505	o348	25o	o816	o348	196	o6		37o	7578		372	99o5	o341	211	o4					
	474		o455	28o	o312		2o7	o5		58o	7588		56o	7981		222	1o					
	553	7483		356	9504		25o	o9	o365	6oo		o433	582	7886		244	1o17					
	6oo		o437	59o	6979		257	1o22		626	7286		6oo		o33o	25o	1o17					
	638	6777		6oo		o342	6oo		o346	636	7282		673	7374	o314	474	8292					
	72o	6273		651	6473		643	6988		68o	7o8o		692	7474		648	6686					
	784	6167		788	5968		768	6469		69o	7173		758	6771		721	6479					
	8oo	6167	o525	8oo		o432	799	6266		79o	6367		787		o3o5	745	6571					
	88o	5659		823	6163		8oo		o321	8oo	6566	o515	8oo		35o5	788	6269					
	9oo	5658		925		o617	838	6264		872		o415	838	6363		859	5960					
	914	5858		945	5456		888	6o6o		89o	5961		854	6363		878	6o6o					
	918		o521	963	5557		9oo		o813	9oo	6o6o		857		32o8	749	5656					
	95o	5656		o18	5153		972	5458		96o	5558		9o3	5959		oo8	5154					
	o29	5253	o1o8	o35	5355	o2o2	o26	5455	o1o5	991	5557	3206	964	5658	32o2	o23	5253	o3o2				
50/100		445			444			442			44o			439			442					50/100
100/200		444			444			445			445			447			444					100/200
200/500		6o5			6o4			6o3			6o2			6o2			6o4					200/500
500/1000		525			527			522			518			514			523					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHFH	ddff(ff)	Station	YYGG	HHFH	ddff
Schleswig	28o6	o61o	o362	Stuttgart	2818	o82o	o362
Emden	28o6	o72o	o371	Stuttgart	2818	o81o	o362
Hannover	28o6	o81o	o375	München	2818	o83o	o368
Berlin	28o6	o84o	o498	Schleswig	29oo	o61o	o362
Stuttgart	28o6	o9oo	o3o8	Hannover	29oo	o9o	o375
Berlin	28o7	o849	o41o	Stuttgart	29oo	o818	o298
Berlin	28o7	2581	o393				
Schleswig	2812	177o	o38o				
Emden	2812	2238	o275				
Hannover	2812	o92o	o476				
Berlin	2812	o93o	o488				
Stuttgart	2812	o9o2	o488				
München	2812	o928	o363				
Emden	2818	o72o	o564				
Hannover	2818	1ooo	o372				
Berlin	2818	o89o	o492				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		
YYGG		2806	2818	2806	2818	2806	2818	
Gipfelpunkt	km	15.3	12.6	15.3	16.2	11.4	13.8	
	ddff	o352	o456	o346	o233	o475	o359	
23.7	km							
20.7								
18.3								
15.9					o285			
13.5		o351		o34o	o444		o35o	
12.0		o349	o455	o35o	o453		o453	
10.5		o35o	o446	o356	o342	o475	o47o	
9.0		o443	o344	o448	o347	o375	o368	
7.2		o345	o354	o371	o364	o367	o359	
5.4		o36o	o252	o358	o349	o365	o452	
4.2		o355	o44o	o36o	o346	o352	o451	
3.0		o345	o432	o342	o427	o247	o436	
2.1		o317	o527	o229	o432	o135	o514	
1.5		o44o	o62o	o23o	o427	o13o	o512	
0.9		o429	o419	o324	o523	3524	o512	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG				2806	2818		2818	
Gipfelpunkt	km			13.5	18.3		10.3	
	ddff			o351	o34o		o356	
23.7	km							
20.7								
18.3					o34o			
15.9					o348			
13.5				o351	o449			
12.0				o454	o356			
10.5				o477	o362			
9.0				58o3	o39o		o355	
7.2				o394	o362		o456	
5.4				o471	o442		o335	
4.2				o453	o433		o332	
3.0				o435	o518		o418	
2.1				o321	o616		3604	
1.5				o512	o2o8		3307	
0.9				o2o5	3404		3105	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin						
YYGG		2806	2812	2818	2900			
Gipfelpunkt	km	16.2	12.o	14.4	23.1			
	ddff	o45o	o454	o444	o45o			
23.7	km							
20.7					o452			
18.3					o51o			
15.9		o45o			o434			
13.5		o452		o446	o54o			
12.0		o465	o454	o453	o445			
10.5		o479	o473	o468	o455			
9.0		o493	o487	o47o	o451			
7.2		o468	o458	o461	o365			
5.4		o45o	o442	o441	o34o			
4.2		o437	o435	o533	o43o			
3.0		o417	o431	o527	o52o			
2.1		o416	o42o	o428	o516			
1.5		o313	o516	o422	o515			
0.9		35o1	o515	o515	o518			

Station	Hannover								
YYGG	2812								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte									
	o18	o1							
	o2o	o3							
	o22	o5							

Wolkenzugmessungen

		YYGG	Cddvv			YYGG	Cddvv	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 28

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 28. Januar 1963

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

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$T_dT_dT_dT_dT_dT_dT_d$	1dd.P.H.	3RRTT$_{ss}$
12		1oo02	2o11o	79o2o	412o1	oo9o1	521o3	13632	
15	gestern	1oo02	32506	79o2o	42oo2	2o941	511o8	13632	
18		1oo02	72712	72561	423o1	9++++	521o3	127++	3oooo3
21		1oo02	83314	5oo25	41oo1	9++++	o1813	133++	
00		1oo02	83411	2o1o4	399o2	9++++	o2811	134++	
03		1oo02	8o212	68515	39oo2	9++++	o27o9	1o2++	
06	heute	1oo02	8o414	65o25	383o3	9++++	o17o7	1o4++	397o4
09		1oo02	93512	o3454	374oo	9+o++	517o9	135+1	

FS Weser 55.9 N 07.9 E

12		1ooo3	13613	98o2o	4o7oo	oo9o1	5o1o7	136+o	
15	gestern	1ooo3	23408	98o2o	412o1	oo9o1	o13o5	134+o	
18		1ooo3	1261o	98o2o	42ooo	oo9o1	5120ß	126+o	3oooo1
21		1ooo3	827o9	98o22	4ooo1	9++++	oo82o	127+o	
00		1ooo3	93oo9	93434	3910 1	9+o++	o17o9	13o+o	
03		1ooo3	93512	93474	38oo1	9+o++	oo711	135+o	
06	heute	1ooo3	9o113	93454	37651	9+o++	53604	1o1+o	3oo52
09		1ooo3	936o8	93434	37651	9+o++	52500	136+o	

FS P8 54.5 N 07.2 E

12		1ooo4	334o7	98o2o	4o9o1	oo9o1	ooooo7	13622	
15	gestern	1ooo4	62609	98o31	4o8o2	4554+	oo5o1	13622	
18		1ooo4	826o9	58616	41oo2	9++++	o12o2	1++++	397o4
21		1ooo4	93oo8	oo454	4ooo2	9+o++	o181o	1++++	
00		1ooo4	8o3o9	98o24	39oo1	9++++	oo71o	1++++	
03		1ooo4	836o7	o3422	38oo1	9++++	o171o	1++++	
06	heute	1ooo4	93611	oo454	37751	9+o++	51603	1++++	39751
09		1ooo4	93611	oo454	37151	9+o++	527o6	13621	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12		1ooo5	1o21o	98o2o	38951	oo9o2	5421o	1o221	
15	gestern	1ooo5	13208	98o2o	39251	oo9o2	532o3	132+o	
18		1ooo5	127o9	98o2o	39651	9++++	532o4	127++	3oooo1
21		1ooo5	827o7	98o31	384o1	9++++	52812	127++	
00		1ooo5	9291o	o2454	371o1	9+o++	51713	129++	
03		1ooo5	93412	o3474	36ooo	9+o++	51711	134++	
06	heute	1ooo5	9o213	o3454	3585o	9+o++	53602	1o2++	39752
09		1ooo5	oo2o6	98o2o	35552	oo9oo	537o3	1o2+o	

Position A 62.0 N 53.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	D_xv_{app}	$T_dT_dT_dT_dT_dT_dT_d$	1dd.P.H.	1dd.P.H.	GSSss
09		1o62o	32909	62422	7oo26	o97o4	5857o	42232	o5451	12446		
12	gestern	1o62o	32912	62722	75o28	13703	12578	oo24o	o5753	12747		
15		1o62o	33o15	82618	75o32	16oo2	15527	oo223	o5856	12645		
18		1o62o	33o18	82516	8oo22	17501	3257+	oo215	o5956	12533	14956+)	7912o
21		1o62o	32921	52416	8oo22	19oo1	58500	oo215	o5955	12433	14956	
00		2o621	32800	2222o	8oo12	2oooi	28500	oo31o	o5954	12553		
03	heute	2o62o	33oo3	8252o	8oo21	22oo1	885++	61222	o6156	12546		
06		2o62o	32906	72721	8oo21	243o1	785++	oo223	o6157	12746	+)	7oooo

Position B 56.5 N 51.0 W

09		1o565	51oo9	82528	56858	1946o	824++	oo3o8	o7566	12546		
12	gestern	1o565	51o12	72514	63858	21559	7250o	oo22o	o737o	12645		
15		1o565	51o15	72718	14858	23959	825++	oo224	o7364	12535		
18		1o565	51o18	72715	63858	25659	724++	oo317	o7363	12635		
21		1o565	51o21	82719	59858	28259	824++	oo127	o7262	12635		
00	heute	2o565	51ooo	82513	63858	3o859	824++	oo125	o7266	12635		
03		2o565	51oo3	72509	61858	32158	724oo	oo113	o7262	12642		
06		2o565	51oo6	61608	65o28	31958	624oo	oo5o2	o7162	12632		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		1o528	355o9	83424	61616	15903	8o421	oo1o9	o58o1	13246		
12	gestern	1o528	35512	83424	61616	18602	4742+	oo137	o6oo1	13446		
15		1o528	35515	83227	61687	2o5o2	874++	oo219	o5oo1	13347		
18		1o528	35518	63224	69o28	23oo3	6553o	oo325	o5653	13146		
21		1o528	35521	63421	69o22	25603	65500	oo125	o5855	13246		
00	heute	2o528	35600	53218	69o22	276o3	55500	oo12o	o5854	13246		
03		2o528	35603	63223	69o22	296o2	65500	oo22o	o5954	13245		
06		2o528	35506	5322o	69o22	31602	55500	oo22o	o6o54	13246		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		1o44o	41oo9	83430	63606	23407	855++	oo219	o5962	13548		
12	gestern	1o44o	41o12	7343o	69o26	25607	755++	oo222	o59oo	13548		
15		1o44o	41o15	83431	65808	251o7	825++	oo5o5	o59o1	13548		
18		1o44o	41o18	83428	65888	259o7	824++	oo3o8	o58o1	13548		
21		1o44o	41o21	73436	65268	28oo6	724++	oo22o	o5851	13448		
00	heute	2o44o	41ooo	83436	69o28	287o7	854++	oo2o7	o57oo	13448		
03		2o44o	41oo3	43625	69o12	276o8	4540o	oo61o	o58o3	13647		
06		2o44o	41oo6	83623	69802	281o9	6540 7	oo1o5	o57o2	13647		

Position E 35.0 N 46.0 W

09		1o35o	48oo9	83618	65808	26815	825++	oo3o8	o5508	13536		
12	gestern	1o356	48612	73622	69o28	29714	786++	73229	o5807	13636		
15		1o359	49115	63618	69o22	3oo14	6550o	14oo3	o58o6	13636		
18		1o349	48518	6o218	69o22	3oo15	65500	74500	o58o6	13636		
21		1o35o	48o21	5o215	69o22	32514	52500	74225	o61o6	1o334		
00	heute	2o366	5o2oo	3o714	69o21	32514	32500	oooo0	o6oo4	1o334		
03		2o365	49903	oo714	69o2o	3o813	oo9oo	33712	o6oo4	1o734		
06		2o365	49306	oo5o8	69o2o	3o614	oo9oo	34502	o6oo4	1o734		

FS P12 54.0 N 07.9 E

12		1ooo7	2o11o	98o2o	3960 1	2o99o	531o4	1o121	
15	gestern	1ooo7	32108	98o2o	4oooi	oo9o2	41204	131++	
18		1ooo7	2251o	98o2o	4o6o1	9++++	522o6	125++	3oooo3
21		1ooo7	825o9	98o32	39oo1	9++++	51816	125++	
00		1ooo7	833o9	97424	38oo2	9++++	oo71o	133++	
03		1ooo7	9331o	92464	3660 1	9+o++	5o714	133++	
06	heute	1ooo7	9331o	92444	362oo	9+o++	51604	133++	3oo52
09		1ooo7	o3612	98o14	36152	oo9oo	537o1	13622	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

Nicht auf Position!

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

Nicht auf Position!

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position!

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	D_xv_{app}	$T_dT_dT_dT_dT_dT_dT_d$	1dd.P.H.	1dd.P.H.	GSSss
09		13659	o1869	72622	65o31	27oo6	7240o	oo1o8	o5oo3	12535	13243	
12	gestern	13659	o1812	32624	6oo31	28306	11401	oo113	oo2o4	12635	13144	
15		13659	o2o15	22721	65o2o	3o2o6	2840 1	oo319	oooo4	12735	12143	
18		13659	o2o18	8252o	**65o31**	3o2o7	884++	ooooo	oooo6	12645		+)7oo++
21		13659	o2121	82624	65o22	3o7o7	884++	oooo5	oooo5	12645		
00		23659	o2ooo	82529	65o22	311o7	884++	51304	oo3o5	12646		
03	heute	2366o	o21o3	82424	65o22	29oo7	855++	oo821	oo2o4	12546		
06		2366o	o23o6	82626	65o22	2830 6	855++	oo7o7	o5oo4	12646		+)7oo++

Position I 59.0 N 19.0 W

09		1o592	194o9	71822	98o31	31309	5857+	oo5o4	oooo5	11848		
12	gestern	1o593	19412	71828	97o22	31309	65779	oo5oo	oooo5	11848		
15		1o592	18415	71927	97o12	3o5o9	756++	41508	oo1o5	11848		
18		1o592	19418	81927	98o32	28903	2247+	41716	oo1o6	11948	12346	
21		1o591	19521	81822	97616	28909	5562+	41ooo	oooo7	11849	12347	
00	heute	2o59o	19500	81925	97616	2820 9	6742+	41707	oo1o7	11948		
03		2o589	197o3	81925	97o26	27409	854++	41708	oo1o7	11948		
06		2o588	19606	82o28	97616	2640 9	863++	4171o	oo1o7	11948		

Position J 52.5 N 20.0 W

09		1o523	2o2o9	81528	97o32	2811o	885++	oo3o1	o5oo6	11548		
12	gestern	1o524	2o112	7143o	97o12	29111	766++	oo31o	oo1o6	16454		
15		1o525	2oo15	71628	97o22	2661o	7560 1	oo625	oo1o6	11649	16151	
18		1o525	2oo18	71528	98o12	28111	6563+	oo115	oo1o5	11549	16151	
21		1o525	2oo21	81527	98o32	27111	7567+	oo81o	oo1o6	1654o	16151	
00	heute	2o525	2oooo	81528	97o22	29o11	656++	oo319	oo2o6	1654o		
03		2o526	2ooo3	81624	98o22	2301 1	856++	oo5oo	oo1o6	11646	16552	
06		2o526	19906	81618	98o22	29411	856++	oo1o4	oo2o5	11646	16552	

Position K 45.0 N 16.0 W

09		1o45o	16oo9	84229	6oo22	25412	855++	61308	o5110	11157	11544	
12	gestern	1o45o	16212	81233	6oo32	24912	5847+	21705	o5110	11157	11544	
15		1o45o	16315	71133	65o32	25612	784++	21503	o52o8	11157	11643	
18		1o45o	16118	71132	65o32	25712	5853+	21211	o52o8	11557	11543+)	7oo++
21		1o45o	16o21	71132	65o22	26o11	5853+	21103	o52o7	11o58	11543	
00	heute	2o45o	16ooo	51130	65o12	23611	5560o	21203	o53o6	11o58	11543	
03		2o45o	1580 3	51132	65o12	25511	5560o	21712	o53o5	11o58	11543	
06		2o45o	157o6	71135	65o32	25411	755++	21701	o53o5	11o58	11543+)	7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7 RR t_R t_R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 28 — **Montag, den 28. Januar 1963**

Meldungen vom 27.1.1963

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NMMwa	DVapp	OTTTT	1QQRH	1QQRH	QSSss
13569	01906	83214	97022	42007	855++	62215	00206	13221	13533	A.Dohrn
13562	01709	63213	98152	44006	335+2	4422+	00104	13222	13546	A.Dohrn
13562	01312	63212	97252	44506	435+2	62106	00104	13233	13557	A.Dohrn
13562	00615	83114	97032	44806	985++	63202	00004	13121	13233	A.Dohrn
13561	00318	83212	97022	45506	855++	6420?	00105	13233	13534	A.Dohrn
13561	00821	83111	97022	46506	855++	6221+	00103	13233	+++++	A.Dohrn
13645	54009	32616	98020	09858	2+942	00218	06863	12633	149+1	Poseidon
13645	53912	62012	98022	11257	684+0	21214	06562	12622	149+2	Poseidon
13646	53915	82317	96858	13358	833++	81222	06461	12333	149+2	Poseidon
13646	53718	72622	97268	15057	783++	21216	06360	12633	149+2	Poseidon
13645	53321	72616	97268	18058	783++	2123+	06561	12633	+++++	Poseidon
13642	53600	63113	98021	06057	+++++	+++++	0594+	+++++		Vikingbank
13572	00409	23409	97020	40007	+++++	74219	00104	13421		Rotersand
13546	31900	91821	95021	17008	9++++	55726	00107	11844		Berlin
13211	58800	10405	99010	20324	115+0	55205	0534+	10421		W.Winnen
13224	48900	80224	99031	22118	854++	1621+	05212	10724		Bremerhaven
13535	33306	92910	97028	13504	9++++	5550?	00604	12926		Berlin
13625	03706	82709	97022	36706	+++++	+++++	00144	12743		Dohrnbank
15168	37706	11203	98020	13827	1240+	5550?	05222	+++++		Nordland
16489	07507	82218	98032	35409	+++++	+++++	00404	+++++		H.Ahlers
13646	53606	82111	98022	07157	+++++	+++++	0684+	+++++		Vikingbank
13583	02408	82905	97022	44606	+++++	75215	00144	+++++		München
13588	20908	82418	98022	29908	+++++	+++++	0514+	+++++		Sirius
13642	53709	82113	98028	10258	4348+	00207	0664+	12123		Hanseat
13583	02309	83009	98022	46007	+++++	74318	0524+	13022		Mainz
13557	04009	73209	98012	42005	+++++	+++++	00144	+++++		H.Heins
13592	38309	83405	99022	15050	+++++	+++++	0634+	+++++		Minden
13620	21009	22121	98021	24208	+++++	+++++	00004	+++++		Grönland
13582	02009	82907	98022	44208	4772+	7422+	00244	12940		otersand
13586	17309	81818	97022	36310	+++++	64722	00244	11843		Wien
13588	12809	82213	98022	40309	+++++	64712	0534+	+++++		H.Böckler
13593	25109	81727	97022	23409	+++++	2522+	00344	11727		Regensburg
10621	40709	22318	97227	07354	+++++	+++++	0664+	+++++		Kormoran
10638	53009	62313	98031	06857	+++++	+++++	0674+	+++++		H.Everling
10601	47009	52309	97707	18505	+++++	+++++	0574+	+++++		Saturn
10629	07011	72218	99012	36902	+++++	+++++	00344	+++++		H.Ahlers
10646	53612	82709	95860	09558	+++++	+++++	0704+	+++++		Vikingbank
10591	36912	83505	99022	16200	+++++	+++++	0644+	+++++		Minden
10636	53011	82407	97029	09257	+++++	+++++	0524+	12421		Braunschweig
13591	05312	89905	97022	41004	8++2+	74400	00144	10040		Frithjof
10618	40912	02309	98011	13255	+++++	00225	+++++	+++++		Schellfinah
13625	03712	83009	97605	39006	+++++	+++++	0504+	14942		Dohrnbank
10621	22912	72030	97011	21903	+++++	+++++	00044	+++++		Grönland
10643	53512	82705	98022	12057	+++++	+++++	0684+	+++++		C.Wiederkehr
10525	36812	83418	98245	16203	853++	55222	05700	13426		Berlin
10345	45012	73630	99012	25516	785++	1222+	05408	13634		Bremerhaven
10439	22112	71213	97505	10916	764++	36716	00414	11232		Vegesack
13343	29812	80909	98032	16012	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
10415	27212	30409	99011	10514	324++	1540+	05211	10441		Brake
10588	22312	81818	98022	27709	+++++	+++++	0514+	+++++		Sirius
10589	14012	83318	97022	38908	+++++	64714	0534+	12222		H.Böckler
10602	47312	82109	98152	157++	+++++	+++++	+++++	+++++		Württemberg
10393	31212	29902	99021	13714	2190+	+++++	+++++	+++++		Proteus
10607	49012	81024	96858	12154	+++++	+++++	0624+	+++++		Thüringen
10318	14012	81411	97016	15219	6539+	+++++	+++++	+++++		Krugerland
10557	03012	82405	98022	43909	8092+	7473+	00444	1240+		Rotersand
10446	23312	81613	97505	13514	8590+	1620?	00013	11022		Wesermünde
10601	47012	62309	98028	15004	+++++	+++++	0644+	+++++		Saturn

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NMMwa	DVapp	OTTTT	1QQRH	1QQRH	QSSss
10283	39012	73405	98258	19018	763+1	58225	05517	13421		Blexen
10587	04514	82207	98022	44007	+++++	6560?	0004+	1224+		München
10642	53215	82305	98268	14257	3347+	00320	0674+	12321		Hanseat
10602	47315	32111	98151	182++	+++++	+++++	+++++	+++++		Württemberg
10590	35715	80405	97852	15801	+++++	+++++	0624+	+++++		Minden
10602	47115	42113	98028	18554	+++++	+++++	0574+	+++++		L.Schweisfurth
13592	04815	83609	97022	40505	+++++	6240?	00144	13641		Frithjof
10589	15115	82221	98022	36208	+++++	64727	0514+	12222		H.Böckler
10601	47015	52311	99022	18504	+++++	+++++	0634+	+++++		Saturn
13625	03715	82909	97022	39207	+++++	+++++	00144	1493+		Dohrnbank
10588	04015	82205	98022	44109	8092+	6520?	0534+	1224+		Rotersand
10586	20015	82024	97022	31111	+++++	64725	0034+	1204+		Wien
10629	07017	82709	98032	37908	+++++	+++++	0034+	+++++		H.Ahlers
10592	05018	82313	98022	44709	+++++	7470+	0034+	13224		Mainz
10643	53518	82709	97028	15857	+++++	+++++	0684+	+++++		C.Wiederkehr
10588	25018	81730	98258	22310	+++++	+++++	00144	+++++		Sirius
13593	04618	83609	98022	42005	8++++	7221+	+++++	+++++		Frithjof
10646	53618	72321	98021	14158	+++++	+++++	0694+	+++++		Vikingbank
10401	29418	73111	99031	10914	6873+	+++++	+++++	+++++		Proteus
10602	47118	72209	98268	18754	+++++	+++++	0614+	+++++		Thüringen
10642	53218	82309	98268	15857	4337+	0021?	0674+	12322		Hanseat
10602	47318	62511	98151	198++	+++++	+++++	+++++	+++++		Württemberg
10423	25518	60813	99158	10113	4849+	15400	05312	10821		Brake
10451	21118	80913	98032	17214	854++	26327	00212	10922		Wesermünde
10518	38118	63418	98278	24502	6338+	55233	05951	13425		Berlin
13569	01318	83309	97022	44307	+++++	+++++	0024+	+++++		H.Heins
10601	47018	52613	98022	20004	+++++	+++++	0674+	+++++		Saturn
10588	05318	82209	98022	43810	8092+	6573+	0514+	1224+		Rotersand
10353	44018	53627	99021	24815	585++	15400	05406	13634		Bremerhaven
10430	24118	81118	98102	13515	29427	5650+	00214	11122		Vegesack
10640	53018	83007	98028	16057	+++++	00230	0664+	1304+		Saarbrücken
10660	26318	82124	98028	14805	+++++	+++++	0544+	+++++		Sachsen
13593	04518	83609	98022	42005	8++++	7221+	00044	1364+		Frithjof
10335	13418	81611	97155	15218	79291	+++++	+++++	+++++		Krugerland
10416	19318	71311	96205	15214	+++++	+++++	+++++	+++++		Karpfanger
15192	39118	40302	98030	13428	1150+	55619	05023	+++++		Nordland
10588	06721	82313	97508	43009	+++++	6570?	0524+	1232+		Rotersand
10589	17421	82218	98022	33010	+++++	64716	0504+	+++++		H.Böckler
13625	03721	82509	97022	41006	+++++	+++++	0514+	1493+		Dohrnbank
10595	06021	82713	97812	43109	+++++	74716	0024+	12724		Mainz
10621	40721	02413	98020	17604	+++++	+++++	0604+	+++++		Kormoran
10613	21521	61830	98032	24109	+++++	+++++	0544+	+++++		H.Homann
10659	26221	82124	98022	16703	+++++	+++++	0574+	+++++		Sachsen
10624	04421	82409	98022	41107	+++++	+++++	0544+	1244+		Dortmund
10655	30421	82624	97022	13801	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
10601	47021	69905	98708	22503	+++++	+++++	0594+	+++++		Saturn
10592	20421	81418	96505	30010	+++++	25225	0034+	11424		Regensburg
10601	47021	52109	98022	20853	+++++	+++++	0594+	+++++		Thüringen
10641	53021	81609	97022	17057	+++++	+++++	0654+	11611		Braunschweig
10588	26322	82324	98808	19909	+++++	+++++	0004+	+++++		Sirius
10589	17923	82215	98022	31110	+++++	64721	0514+	+++++		H.Böckler
10587	05223	81818	98022	42008	+++++	6571+	0524+	+++++		München
10588	22523	82018	96525	26011	+++++	6472+	0024+	1204+		Wien

SOLAR-BEAR — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

13570	03000	13613	98150	38506	19400	00220	00203	13633	
13570	03003	13409	98020	40107	29400	00216	00403	13433	
13570	03006	83205	97030	41106	8652+	00210	00204	13232	
13570	03009	73205	98022	42106	3552+	00210	00304	13232	
13570	03012	73409	98022	42306	4552+	00202	00304	13421	
13570	03015	83409	97022	42308	5552+	00500	00605	13421	
13570	03018	83609	97022	42906	3552+	00206	00304	13621	
13570	03021	83609	97022	42607	4552+	00803	00403	13621	

Täglicher Wetterbericht

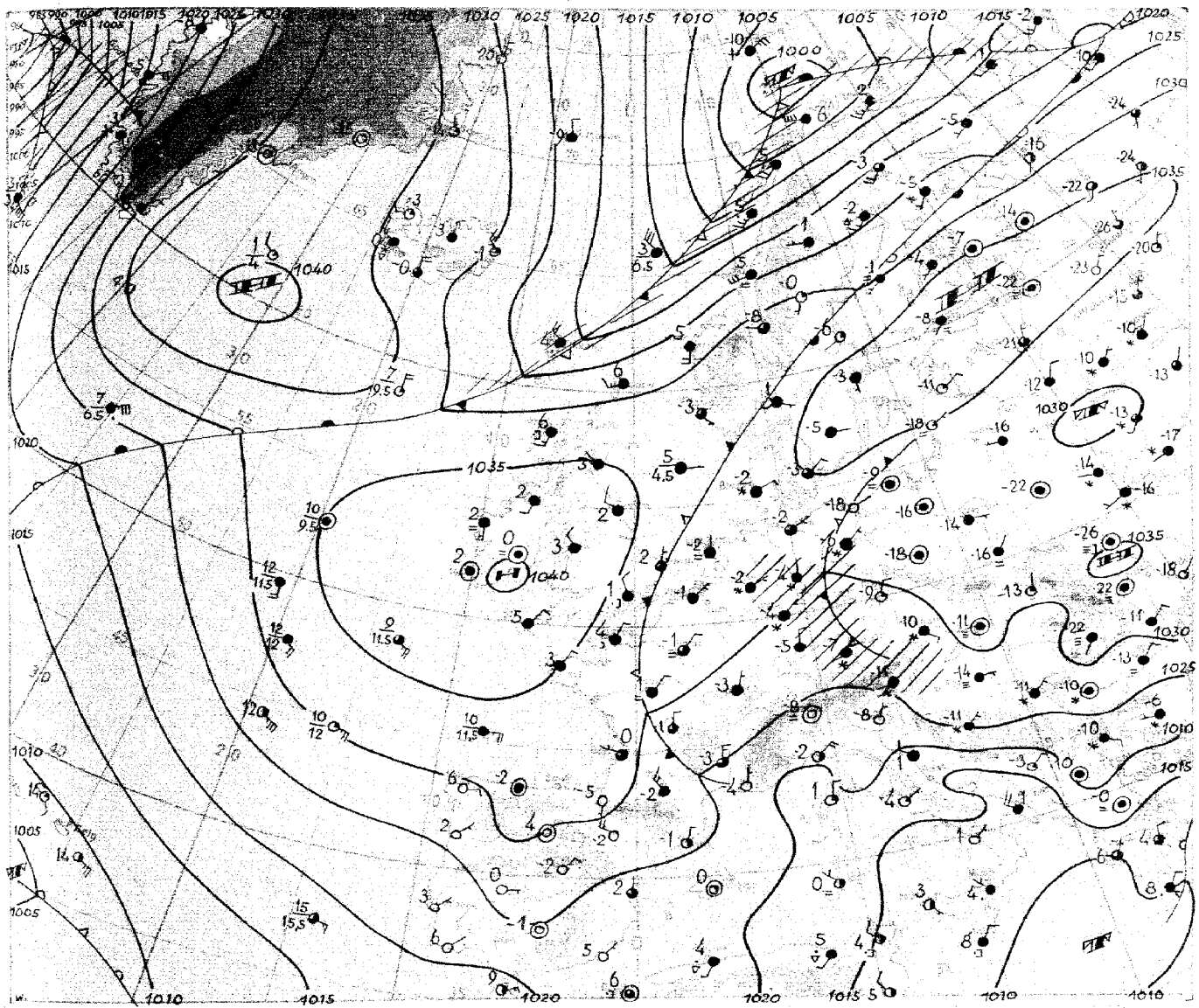
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 1 – DM

Jahrgang 88 Dienstag, den 29. Januar 1963

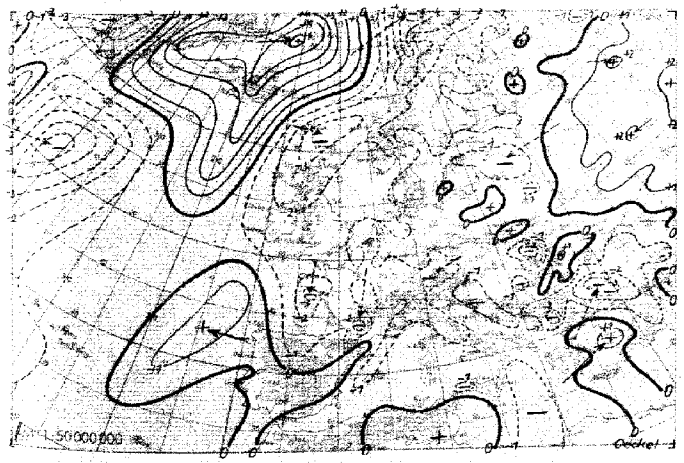
Teil A: Karten

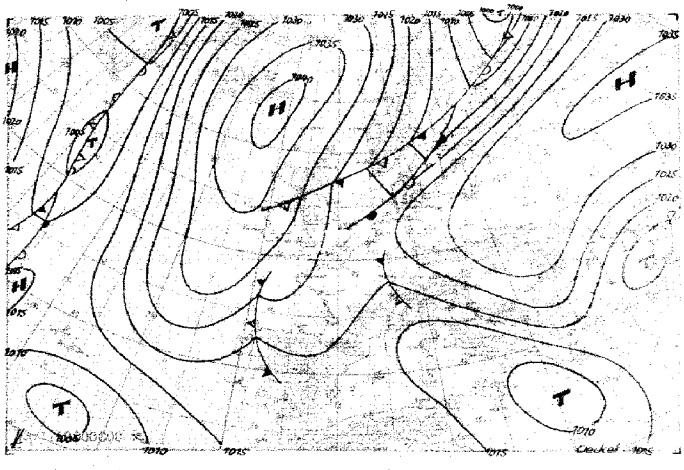
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 6 bis 6 Uhr

Mittwoch 30.1.1963

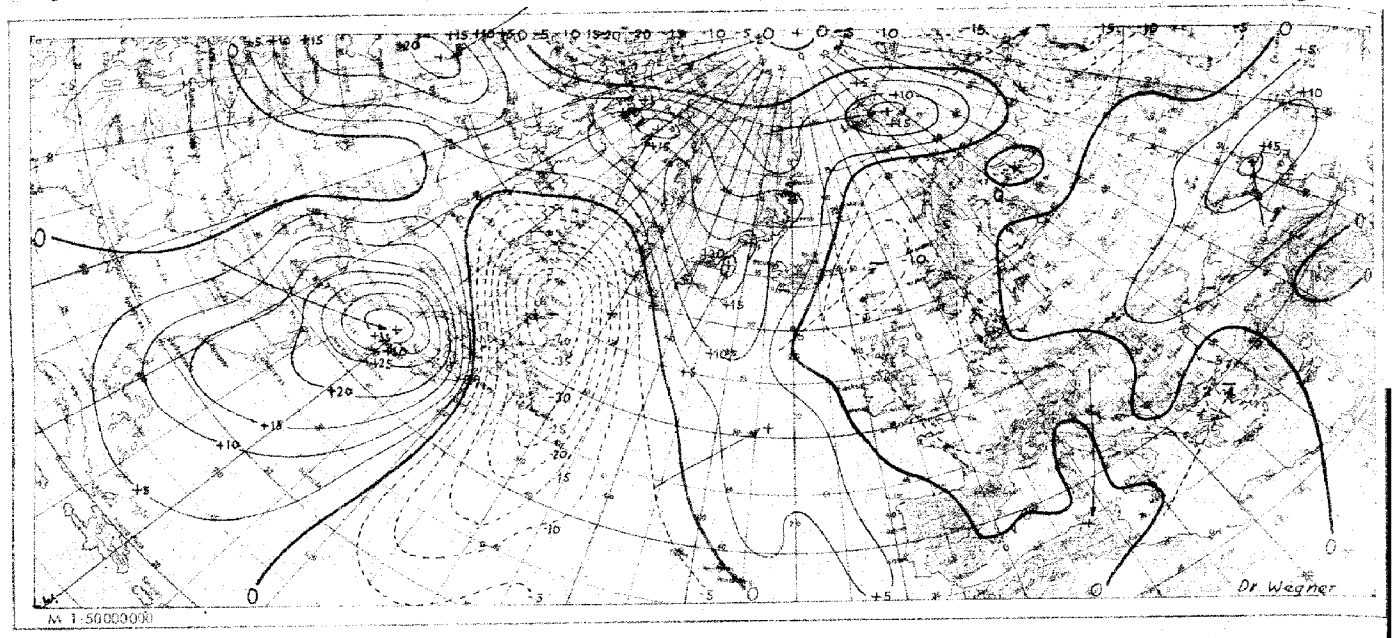




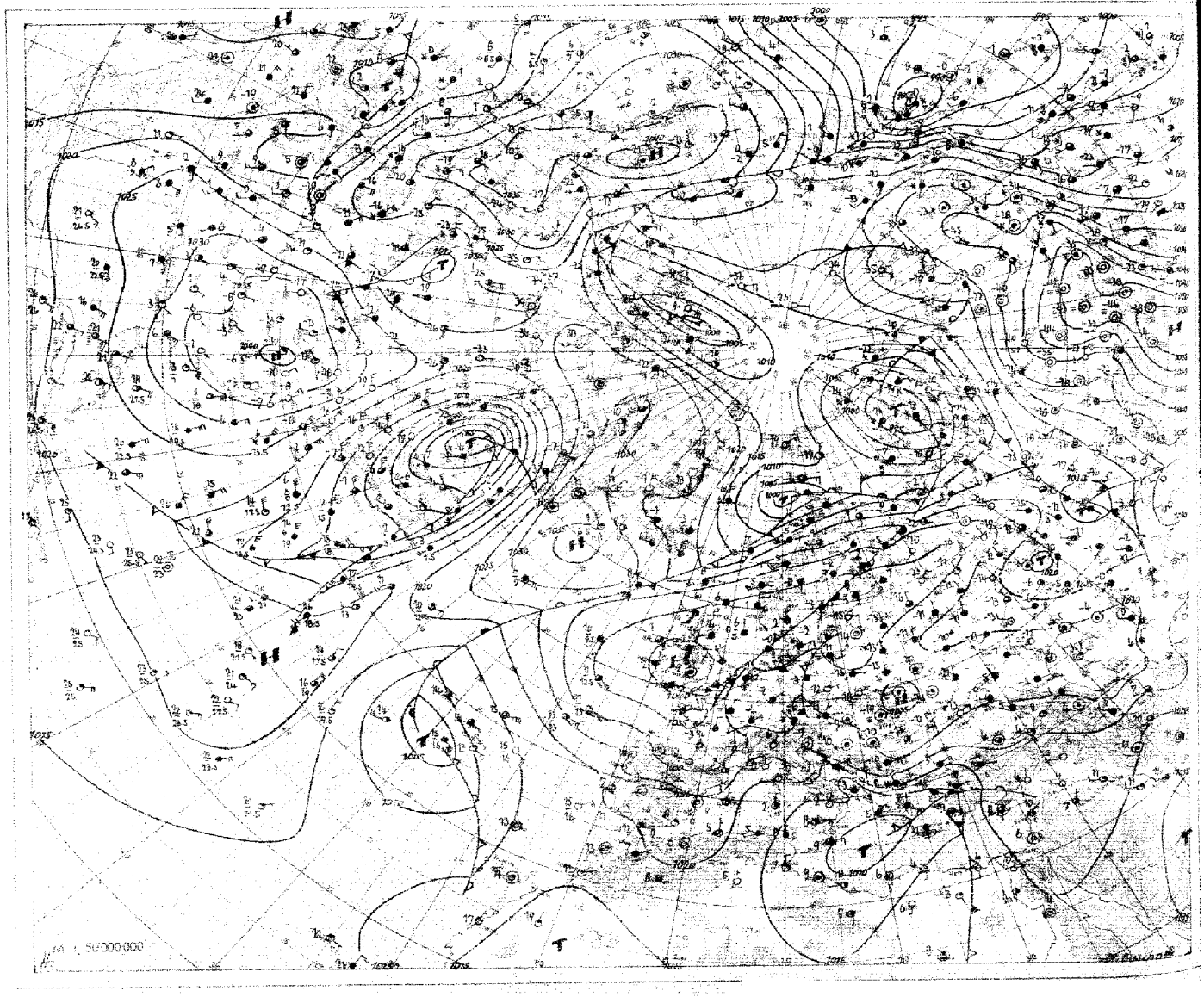
Angaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck Änderung seit gestern 0 Uhr

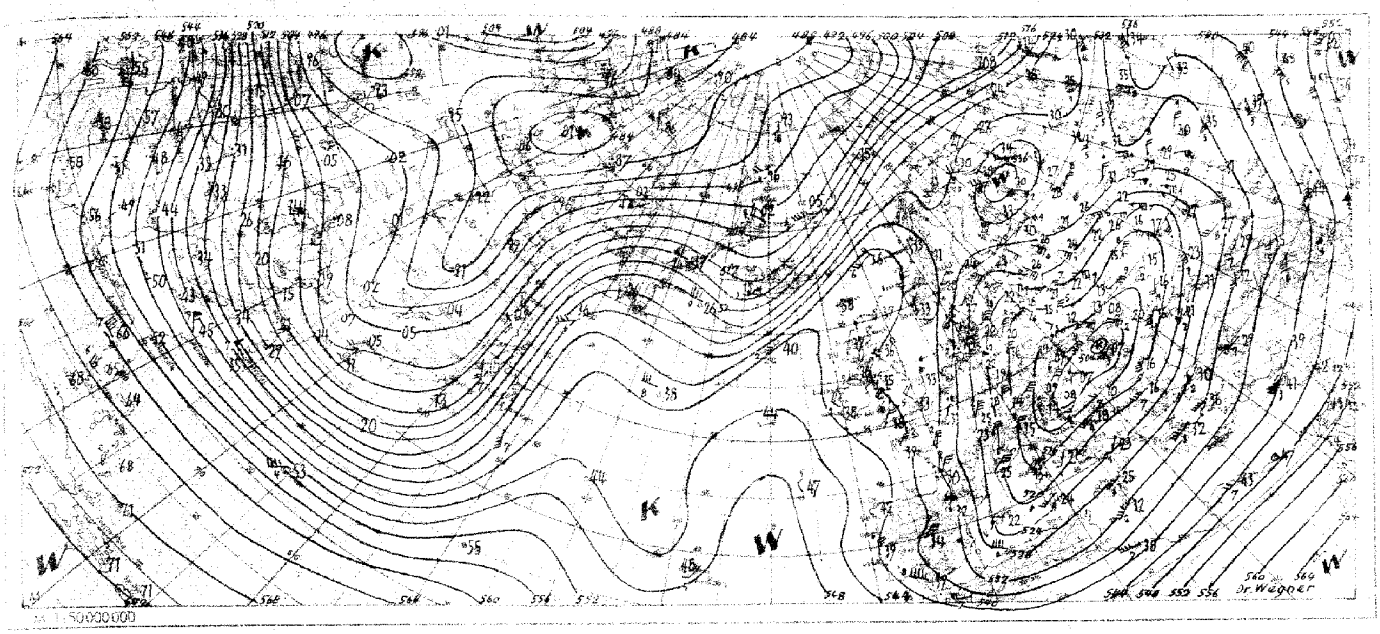
Dienstag.

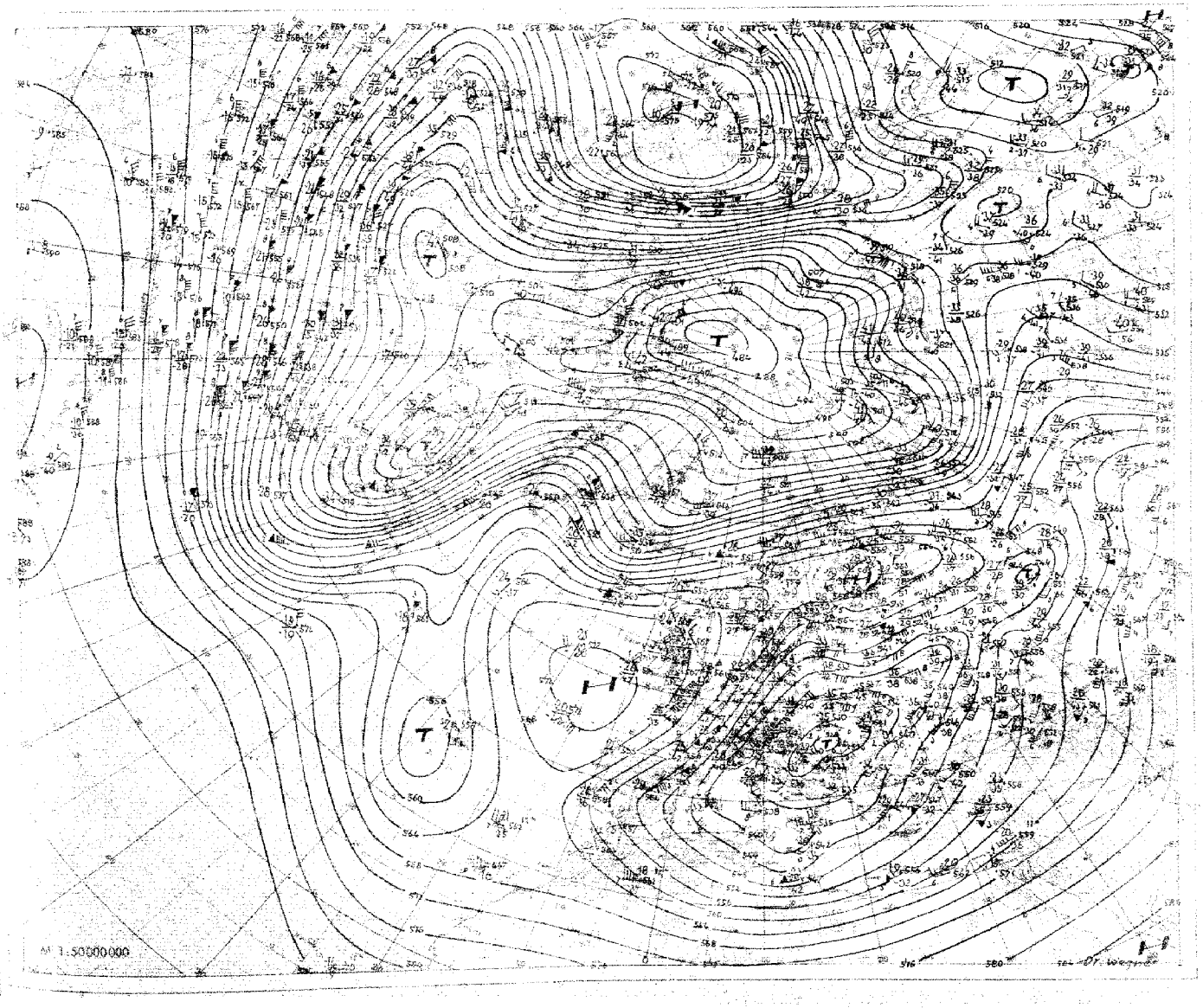


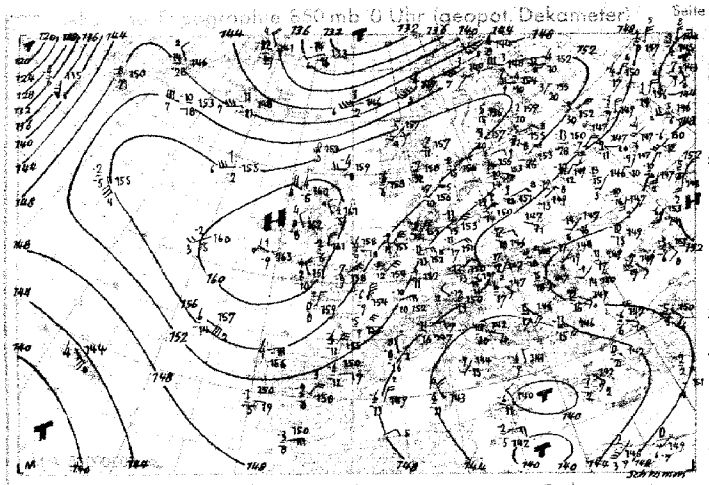
Wetterlage heute 0 Uhr

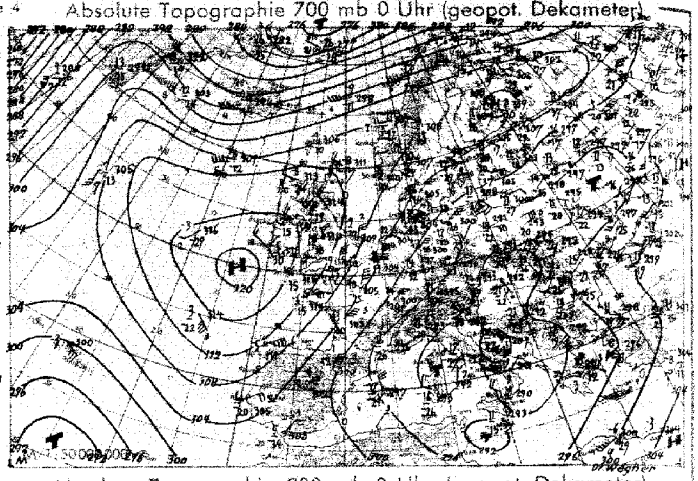


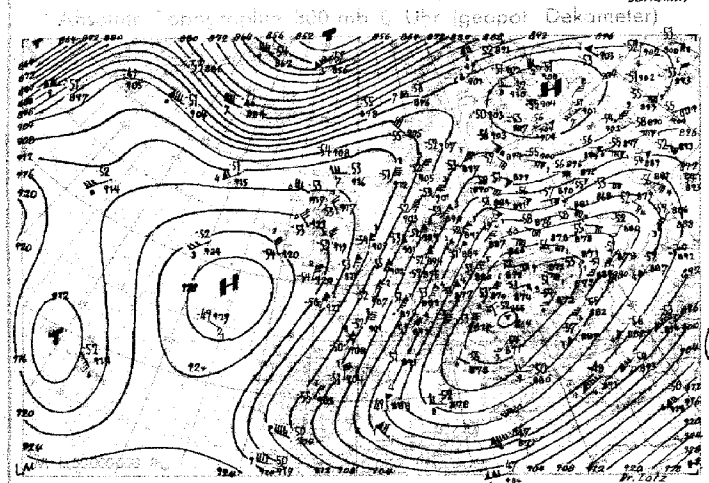
29 Januar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

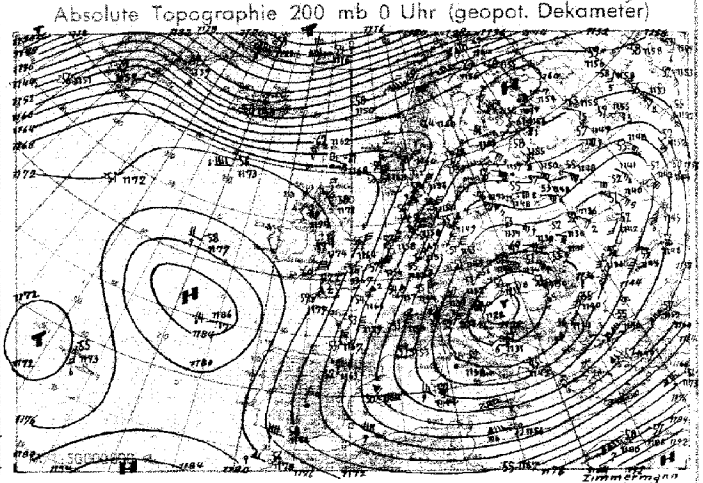


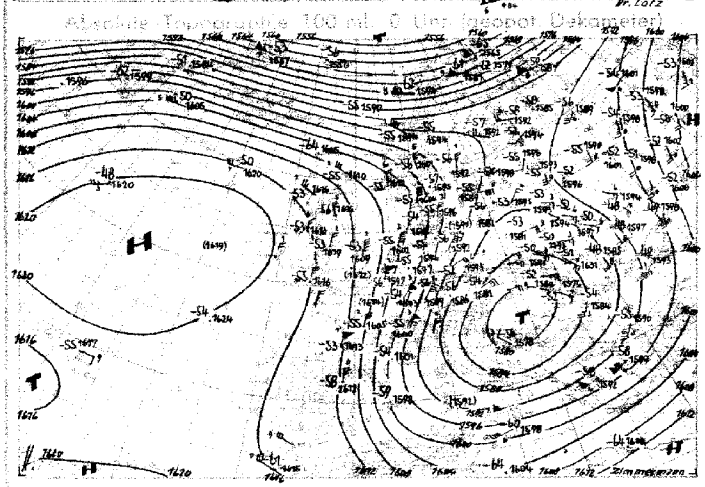


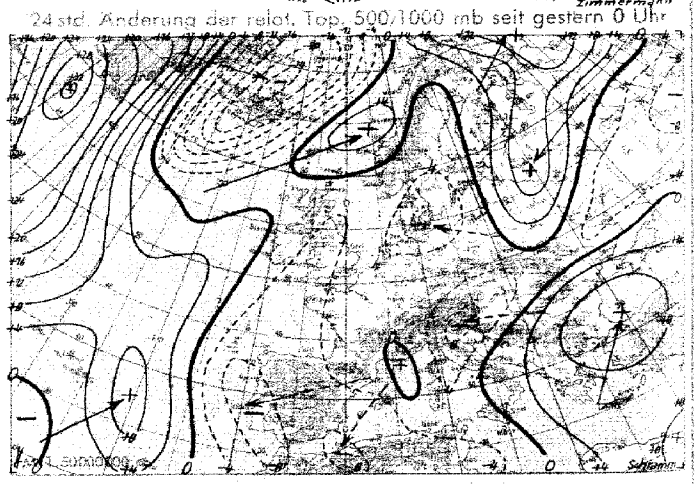












Dienstag, den 29. Januar 1963

Die ostamerikanische Sturmzyklone, die gestern den Höhepunkt ihrer Entwicklung erreichte, ist unter geringer Abschwächung über den St. Lorenzstrom nordnordostwärts gezogen und befindet sich heute früh bereits über Labrador. Während auf ihrer Rückseite frische kanadische Kaltluft die Neuenglandstaaten mit hochreichender Abkühlung von 16 Grad überquert hat und hier auch die Bodentemperaturen von einigen Grad über dem Gefrierpunkt auf unter -15 Grad absinken ließ, wurde auf ihrer Vorderseite Warmluft in breitem Strom nordwärts in Bewegung gesetzt. Mit Beträgen bis zu 16 Grad ist das Zentrum der troposphärischen Erwärmung in das Gebiet südlich Grönlands vorgestoßen und stützt in diesem Raum die unter Verstärkung auf 1040 mb nach Nordosten gezogene westatlantische Bodenhochzelle durch einen Höhenhochrücken.

Mit der kräftigen Entwicklung über dem ostamerikanischen Bereich wurde andererseits an der Ostflanke des im Aufbau befindlichen grönländischen Höhenhochkeils ein Kaltluftausbruch in Richtung Island induziert. Das komplexe, gestern in der Dänemarkstraße und bei Jan Mayen gelegene Tiefdruckesystem konnte sich durch Verschärfung der Massengegensätze erneut verstärken und bei dreistündigem Druckanstieg bis zu 6 mb im Raume Jan Mayen rasch ostwärts zum Nordkap verlagern. Seine Kaltfront hat den größten Teil des Nordmeers überquert und greift heute bereits auf Skandinavien über.

Das bisher steuernde Hochdruckgebiet über den Britischen Inseln wurde von dem weit nach Süden ausgreifenden Druckfall erfaßt und dadurch in der Höhe nach Südwesten zurückgedrängt. Am Boden schwächte sich das Hoch um über 5 mb ab. Sein nach Nordrußland weisender Keil wurde dabei über Südskandinavien durchbrochen, so daß es über der Ostsee und dem Baltikum zur Abspaltung einer selbständigen Hochzelle gekommen ist.

Deutschland blieb an der Südostflanke des erwähnten Hochdruckkeils unter der nordöstlichen Höhenströmung, in der eine schwach ausgebildete, aber mit großräumigen Aufgleitvorgängen gekoppelte Störzone von der Ostsee bis nach Südfrankreich gesteuert wurde. Die hierdurch verursachten verbreiteten Niederschläge, die mit Ausnahme des äußersten Nordwestens, wo gefrierender Nieselregen auftrat, als Schnee fielen, blieben in ihrer Intensität gering und überschritten nirgends eine Menge von 3 l/qm. Die geschlossene Schneedecke über Deutschland konnte somit noch etwas anwachsen.

Oeckel

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Das über Irland liegende Hoch wandert langsam weiter nach Westen und schwächt sich dabei leicht ab. Gleichzeitig verlagert sich die Hochzelle südlich von Grönland unter Verstärkung ostwärts. An der Ostflanke dieses Hochdrucksystems dringt die Kaltfront von der Norwegischen See südwärts vor und überquert Deutschland. Die nachfolgende Kaltluft gelangt im weiteren Verlauf wieder unter Hochdruckeinfluß.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 29. Januar 1963 — Nummer: 29

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	ff-ff xx gg	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 xx	ff-ff xx gg	TTT	SSS	RR
Helgoland	5	015	9o21o	82o14	36751	111oo	536o3		6o31o	8oo14	3620o	9o9oo	5185o		00610	8oo1o	35750	99ooo	5285o		81eo7	58o3o	36851	1144o	5230l	-0000				
Weser-Feuerschiff	12	019																												
Sylt	36	020	8368	85o1o	37651	1561	5286l														8o4o2	8oo31	36451	6o33-	5250l	-0000				
Husum	3	029	8o6o8	58o1o	36351	oo9oo	535oo		3o411	8oo3o	3630l	9o9o1	5340o													o1				
Schleswig	44	035	8o4o8	68o3o	36252	1560o	5430l		8o7o7	62o3o	3665o	854--	522o4		8o7o8	65o22	35651	855--	5361o		8o7o9	62o22	35563	854--	5380l	-oo5o				
Kiel	3	045	8o4o7	85o2o	35651	oo9oo	5310l		8o5o8	62o21	35751	855--	53ool		2o4o8	62o11	3529o	855oo	5375o		7o4o7	62o31	35152	755--	5350l	-oo5o				
Nordholz	13	113	93512	82494	36251	9-o--	5380l		8o11o	7o284	3595o	oo9oo	5170l		1o41o	85o1o	3540o	1584o	5260l		8o4o7	57o2o	35452	1o941	5450o	-oo61				
Jever	7	122																												
Bremerhaven	6	129	8o3o6	18104	36752	761--	5260l		8o4o7	57o24	3545o	oo9oo	5260l		8o41o	58o31	3510o	755--	52bo3		8o6o8	65o22	3o45o	854--	5330l	-o3o1				
Cuxhaven	5	131	8o2o6	8o284	36152	oo9oo	5440o		8o3o6	65o24	3615o	oo9oo	5340o		1o412	85o21	3510o	755--	52b1o		8o6o7	7xx21	35451	855--	5260l	-oo01				
Hamburg (o. F.)	14	147	8o3o8	58o2o	34652	156oo	5380l		7o5o8	59o1o	35151	754--	5220l		8o6o7	6o227	3485o	764--	535o3		7o4o6	6oo37	34961	765--	5320l	-975o				
Lüneburg	10	156	8o4o8	58o3o	35752	755--	5420l		8o4o4	58o21	35751	755--	5340o		6o4o4	58o12	3575o	6556o	5240o		7o6o4	6oo22	35751	756--	5340o	-oo5o				
Empfingen/Hailthausen	0	202																												
Fincken-Hafen	6	203	9o3o7	o5434	36751	9-o--	5150l		7o4o8	5o1o4	36551	762--	5280l		8o5o7	65o11	3575o	oo9oo	5350l		7o5o5	68o31	35852	754--	5230l	-oo01				
Cloppenburg	43	216	9o6o7	57o14	33751	762--	5170l		8o6o8	45104	35452	864--	5370l		7o1o8	57o32	34752	764--	536o7		83501	5o1o2	34750	864--	5340o	-oo01				
Bremen	4	224	9o311	5oo12	35o51	762--	5260l		8o4o8	59o31	34841	555oo	5380l		8o611	59o32	3466o	854--	526o2		8o6o7	57o22	3475l	854--	5330l	-oo01				
Soltau	77	235	9o31o	46o12	33851	754--	5360l		8o6o7	57o22	34o61	854--	52oo1													51				
Uelzen	38	253	9o2o7	88227	33351	855--	5230l		8o21o	58227	33451	854--	5310l		8o2o9	7oo28	3323o	85o--	5360l		7o2o7	6oo12	33751	756--	5320l	-975o				
Lingen	21	305	8220	5510	3570	864--	5070		8070	6020	4o24	8525o	864--	5270	8070	5802	3455	865--	5360		8040	4510	3405	864--	5380	-0001				
Nordhorn	64	313	8865	02477	35151	9-o--	51717		8o213	58o27	34300	764--	5170l		8o2o9	58o22	33951	755--	5360l		8o4o8	56o29	3415l	754--	5330l	-9761				
Osnabrück	95	317	8855	02477	35151	9-o--	52716		8o2o6	57o27	35151	863--	5240o		8o3o6	58o32	34451	854--	5350l		8o4o6	58o22	3445l	864--	5440o	-9750				
Oldenburg	79	300	80000	01477	34756	9-o--	57716		80000	11287	33554	862--	5471o		8o1o4	4oo62	3o351	854--	527o2		8o2o6	58227	33451	875--	5380l	-9771				
Cuxhaven	98	325	8270	02457	34954	9-o--	54716		8o4o6	26717	34o51	763--	517o7		7o4o8	4o717	3345o	754--	526o5		8o6o1	56o27	34o51	851--	5430l	-930o				
Hohenpeißenberg	52	338	8356	3o284	33851	862--	5271o		8o5o6	57o27	3340o	854--	52801		8o5o7	59222	3525o	854--	5470l		8o2o6	7oo27	35451	854--	5420l	-9750				
Braunlage-Veig-V.	81	348	8310	86717	33152	872--	5280		8o5o8	62o27	33151	854--	5240o		8o3o8	6o7o7	33o51	864--	5270l		9o3o8	5o7o7	33452	864--	5380l	-9751				
Bad Harzburg	51	381	8990	69777	33353	863--	5410		7340	58o52	3265o	784--	5480		7o3o6	65o27	32751	745--	5430l		7o2o5	6o267	32151	784--	5340o	-9850				
Wolfshagen/Harz	510	383	8120	13772	33152	763--	5400		7o2o6	8o1o7	32251	755--	5380l		7o5o8	6oo3o	32351	784oo	5350o		7o2o7	5o227	32451	784--	5320l	-9750				
Clausthal	36	400	8210	87567	36154	862--	55717		90000	91457	34562	9-o--	52715		9o2o4	08424	32851	752--	5160l		8o4o5	55o14	33811	754--	5240o	-9751				
Bad Lauterberg	25	406	8270	64475	35952	9-o--	52716		7361o	9o615	34501	754--	51712		7o8o8	87o22	3441o	754--	5160l		8o4o8	58o22	34750	855--	5120l	-9761				
Bad Harzburg	120	410	8266	03477	36055	9-o--	56720		9366o	9o457	34552	9-o--	52712		7o8o8	2o1o4	33951	762--	5160l		8o7o5	4o1o4	33061	864--	5250o	-9761				
Kahler Asten	836	427	83314	8o777	33456	752--	57716		83414	95777	32756	861--	5771o		8o4o9	85787	82466	861--	5760l		9o512	01477	32456	9-o--	57500	-0156				
Korbe	158	438	8220	25717	34554	864--	56720		8210	18777	33953	864--	55711		8320	4o1o7	32851	865--	5470l		8340	4o1o7	32851	864--	5370l	-0251				
Göttingen	150	444	80000	18737	34o54	873--	55718		80000	18787	83o58	864--	5470l		80000	45227	32251	854--	5350l		83606	4o1o7	32851	864--	5370l	-0250				
Braunlage	607	452	8350	4o737	32454	864--	56611		8o5o7	56227	31658	8240o	5570l		8320	8o7o7	31954	864--	5550l		8o411	2o717	32255	854--	5250l	-9850				
Arenberg	202	501	827o8	15717	36458	862--	54719		827o4	o5477	34752	9-o--	52716		8o2o6	1o289	33151	862--	52715		8o4o5	2o1o8	33651	862--	5230l	-9261				
Nürburg	626	510	8320	5o717	36657	4722-	57817		9360	o3777	33654	9-o--	54718		9o5o9	oo437	38255	9-o--	5565o		9o2o7	oo555	33255	9-o--	5360l	-o254				
Adenau	68	513	8220	e77o7	36755	863--	56820		90000	o3567	34154	9-o--	55817		9330	6o485	32752	9-o--	53611		80000	o7423	32853	864--	5350o	-9352				
Prüm	96	515	820o2	22717	36153	4742-	53612		827o5	827o7	33452	864--	54727		827o2	557o7	32552	864--	5360l		83202	14227	32852	864--	5330l	-0161				
Wintersberg	546	526	83907	12707	36857	872--	58711		8320	12227	33o56	872--	57722		7350	2o1o2	32154	4226-	5560l		83455	12202	32250	872--	5670l	-0154				
Gräfen	185	532	82206	8o717	34555	864--	57719		8230	4o227	32554	855--	56719		8250	56o22	31653	865--	5470l		8320	3o1o2	31853	865--	5420l	-0258				
Bad Neuenfeld	212	542	8230	45717	34555	865--	56718		8260	05227	32953	865--	55713		80000	431o7	32953	865--	5440o		80000	4810	32853	865--	5440o	-0152				
Wasserkuppe	921	544	8350	8o737	32957	853--	58714		8820	2o717	32056	861--	58712		9360	01497	31656	9-o--	57606		9o164	oo497	31355	9-o--	5040o	-0256				
Tann-Petersberg	265	609	7o4o3	8o782	37157	7743-	58709		8380	86717	34555	871--	56822		7280	18225	32454	8727	54420		8030	2o717	32454	872--	5540o	-0253				
Dauerlbuch	479	615	8o5o6	6oo22	36o56	5547-	58711		8o3o	8o717	33556	872--	56722		8560	5o717	32256	872--	55711							-0354				
Fürstenfeldbruck	805	635	8360	8o717	33553	864--	58713		8830	8o717	32457	9-o--	58717		8o3o	8o717	32o56	861--	5771o		9o312	o4717	31857	9-o--	5740o	-0256				
Fürstenfeldbruck Flugh.	110	637	7250	1o737	35254	755--	56810		8250	2o737	32957	854--	54722		7250	3o737	31653	754--	54712		8o4o2	3o737	31952	854--	5440o	-0155				
Hohenpeißenberg	263	639	80000	2o712	35o55	864--	57712		8320	18717	32851	854--	56720		8300	5o717	31653	754--	54812		8o4o2	5o737	31754	854--	5440o	-0155				
Augsburg	259	655	8320	58787	35354	864--	58707		8310	62o27	32652	8550o	55724		8330	64o27	31851	8550o	53711		8o2o2	64o27	31851	8550o	5370l	-0161				
Bad Kissingen	216	658	8220	56717	35154	866--	55714		8220	21717	33o58	864--	53718		7320	64o27	32o58	1557-	56713		8320	5o717	31853	865--	5660l	-9752				
Coburg	336	671	7340	62702	34555	753--	57813		8340	58707	33558	865--	5670l		8o0o	56717	31152	854--	55711		8o0o0	5o7o7	31o53	864--	5470l	-9852				
Bamberg	239	675	80000	56o22	34256	765--	57712		80000	56717	32252	864--	56716		7o2o4	6oo27	3o554	785--	57612		8740	56717	3o553	865--	5740o	-9254				
Hof	567	685	8180	5o717	34o57	865--	58811		7360	57717	31854	765--	57813		8240	58712	31o54	864--	57712		8240	58712	31o54	864--	5660l	-9853				
Plauen	438	688	8360	58o27	34o55	755--	57808		80000	64o37	3277	8557	5671o		8o2o3	2o737	32154	864--	54822		77906	2o717	31855	7o874	5660l	-9453				
Zwickau	363	704	7o2o6	56o32	36155	7o97-	5770		8320	12737	34	8o97-	56713		8290	15717	31855	871--	55619							54				
Schneeberg-Pfaffey	569	706	83616	62o3o	35356	872--	59712		8361o	4o712	33o55	772--	56812		8270	12717	31953	863--	54813		80000	25227	31853	764--	5460l	-9852				
Bernsbach-Eschelbach	323	708	7o4o2	45101	35755	7o97-	5771o		8350	4o717	33o53	8o97-	56817		8270	3o717	31952	764--	53713		8o4o4	25227	31753	864--	5470l	-9551				
Neustadt/Wstr.	161	725	70000	8o787	35359	5577-	55812		8o5o2	5o717	30	856--	55719		9o000	83717	31o55	9-o--	53716		80000	15107	3o658	802--	5670l	-o154				
Weißkirchen/Wstr.	553	724	7360	65702	34556	755--	57711		8320	5717	3	874--	56717		8280	2o702	31952	855--	54713		8020	2o1o7	31854	855--	5460l	-9751				
Karlsruhe	115	727	80000	18222	35455	855--	5571o		7360	2570	33253	755--	54710		7340	2571	32252	755--	53611		7340	3o1o7	32353	755--	5450o	-o152				
Mannheim	97	729	7320	8o1o2	35654	755--	56712		9360	16737	33453	9-o--	54721		8o7o8	45o52	31453	854--	56713		8o1o2	3o1o2	31484	854--	5660l	-9752				
Stuttgart-Echt.	405	738	7310	2o7o7	34955	754--	58715		7260	5oo57	32853	3553-	58716		4230	4o7o7	31651	48600	56716		80000	3o1o7	31855	866--	5860l	-9751				
Stuttgart	248	742	70000	o8717	35655	755--	57707		7230	4oo57	33352	757--	55717		727o5	62o22	31854	755--	57712							53				
Aalen	413	755	70000	5oo27	34856	755--	57712		7280	62227	33754	755--	56715		727o8	6oo22	32o54	755--	577o9		80000	58712	32255	865--	5740o	-9253				
Waldenburg/Say.	422	761	8180	4o717	35o56	864--	58711		70000	56o37	33255	755--	57715		829o4	58788	31o52	824--	555o9		8330	4o718	3o753	855--	5470l	-9751				
Nürnberg	310	763	7360	3o717	33955	756--	56712		7280	3o7o7	32o53	785--	56714		8320	4o712	31153	864--	55606		8290	3o717	31155	864--	5670l	-9752				
Regensburg	376	776	8320	15737	34255	864--	55805		7300	2o1o7	33o52	754--	56721		8330	127o7	30959	85o--	61608		8270	3o787	3o551	86o--	5370l	-9752				
Oberpfälzer Wald	1307	791	7360	3o787	32262	35o9	64oo1		8290	3o717	31660	86o--	617o9		7360	56o22	31652	2563-	56715		3562	4o1o2	31154	7o854	5860l	-9751				
Fichtelberg	252	803	7330	62o17	34454	2553o	56805		7330	57o27	32652	1563-	57716		7000	82o22	32o55	6543-	59615		60000	57o27	56958	4543-	6070l	-9759				
Reiser-Hradt	797	815	80000	5o717	33558	4643-	59711		70000	6oo27	33o56	3543-	59714		8o9o3	5o717	31458	11430	61710		1o7o4	62o18	3o36o	1o934	6170l	-9757				
Kegelberg	973	818	7o7o3	65o22	33159	1647-	61808		7o7o2	6oo22	32357	2143-	6o715		811o2	54o22	31752	4567-	58716		7250	58o32	32253	6557-	5860l	-9751				
Schauinsland	370	826	70000	3o1o7	36156	756--	57704		7180	2o1o7	33554	755--	57719		80000	56o22	32o57	864--	58712		80000	57o22	31957	864--	5960l	-9756				
Todtnau	734	836	80000	56712	34958	864--	59812		80000	56o27	33557	863--	58711		8o2o4	63o27	31754	765--	57712		53405	65o17	32o57	35536	5960l	-9753				
Feldberg	480	838	8360	56228	34855	764--	58711		8260	6o708	32954	774--	56713		827o4	5o787	31854	862--	56608		80000	25717	31255	863--	5770l	-9354				
Todtnauberg	480	852	827o3	24717	34356	864--	57711		829o4	4o717	32254	864--	57717		735o3	3o1o7	31455	774--	57608		834o2	25717	31456	874--	5780l	-9453				
Mannheim-Ruem	526	866	829o5	18717	34856	873--	57703		7340	16717	32154	754--	56721		70000	58o22	31658	3553-	5870l		80000	451o2	31957	5557-	5970l	-9752				
Mannheim	401	875	8280	45717	34556	8o97-	57705		7250	58o27	32654	755--	57715		8250	6oo2o	31555	6567-	588o5		7220	58o3d	31357	25568	5970	-9163				
Weinheim	109	893	60000	56o27	33757	3555-	58808		4o4o2	58o17	31858	25541	5871o		7o4o9	o2417	31461	75-3-	6171o		1o715	7oo17	30862	16840	6370	-9461				
Feldberg (Schw.)	1486	908	7o726	o2417	32563	55-3o	63708		7o712	o84o7	32462	72---	636o2	27-36	3o3o6	65o21	3o652	3550o	57614		0o3o5	62o11	31255	oo9oo	5940o	-oo51				
Feldberg	399	929	7o5o6	6oo12	34o54	1147-	587o3		6o1o4	65o12	32253	1254o	58715		3o1o7	64o31	3o852	3850o	57607		6o4o2	56o31	31356	6o95+	5970	-9751				
Feldberg-Raimartsweiler	401	934	7o2o7	56o27	34154	1573o	587o4		7o1o3	6oo27	31652	1153o	58719		7o7o5	68o22	32555	4564-	6o7o8		8o7o5	56o22	33659	856--	6o5oo	-9756				
Freiburg-Lehenzfrn.	705	946	70000	567o7	36257	764--	59706		8360	58o37	33556	5564o	59719		622o2	6oo3o	51656	656--	6o5o2		8180	56o21	3o658	856--	6270	-9255				
Oberrimsingen	810	948	7o3o2	3o717	52458	754--	6o7o6		121o2	5oo57	51358	1554o	61715		9o314	oo454	93573	9-o--	7360		93614	o3434	93o73	9-o--	7360	-9171	88			
Freiburg	2960	961	9o4o8	o2457	95174	9-o--	74603		23618	89o27	93971	16-3o	72712								96102	o2717	51o59	9-o--	5960l	-9556				
Hochfirst-Bernb.	1977	962	80000	2o717	52859	872--	61809		6360	6oo27	51859	5243o	6o714																	
Gütenbach-Fortenk	704	963	8o1o1	57717	34657	4752-	59807		4o2o4	7oo27	32255	28631	59717		6o2o4	62o11	31356	3843o	6o66o		7o1o1	58o31	32158	3543-	6150o	-9755				
Weißenstein	1735	980	9340	o1717	52465	9-o--	658o8		9340	o2717	51163	9-o--	63711		9310	o2717	50864	9-o--	6460		9365	oo717	50564	9-o--	6480	-0262				
Feldberg-Baden	542	997	7230	35717	34656	67531	588o3		7o5o1	65o27	32255	786--	58718		3o5o2	62o11	31355	3160o	587o9		8o0o0	2o711	31756	3742-	5810	-9254				

Bu

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 29. Januar 1963 — Nummer: 29

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	TTTTT mmmgg
Helgoland	5	015	81008	60032	35851	863--	53400									89903	56022	34651	864--	53804		80810	58022	33351	864--	53713	50052		51152
Westerland	12	019																												
List	16	020	80702	62022	36550	80903--	52101															80802	50717	34552	874--	53712	99352		50756
Husum	3	029	80907	60022	35751	864--	53801															70705	50012	33752	755--	53611	60052		50653
Schleswig	44	035	80405	62022	35752	861--	53803		80207	60022	35052	864--	53707			80405	60782	34752	862--	53602		80504	56027	33852	862--	53809	69752		51458
Kiel	3	045	80304	65022	34752	865--	53704									80704	57022	33951	864--	53701		80705	65702	33052	864--	53709	69752		51359
Norderney	13	113																				80106	6522+	32752	864--	55011	69752		50852
Jever	7	122																												
Bremerhaven	6	129	80406	75012	35351	455oo	53801		20307	70021	34753	25500	54606			83503	66032	33752	755--	54710		80405	59027	33052	755--	53607	79754		50655
Cuxhaven	5	131	70401	65012	35551	755--	53601															70505	58012	33252	754--	53609	70053		51256
Hamburg-F. +)	14	147	70304	58031	34852	756--	53801		80405	60021	34252	854--	53706			80304	60717	33752	856--	53705		70704	56227	32952	756--	53608	79753		51753
Lübeck	10	156	70000	60022	35751	755--	53400									80000	56707	34851	755--	53704		80602	65027	33952	755--	53709	99752		51253
Emden Wolthusen	0	202	80404	58022	35651	764--	53400		10202	60011	35053	15500	55806			00601	60020	34557	00900	59605									
Emden-Hafen	6	203																				80602	58030	33453	864--	54711	70054		50855
Cloppenburg	43	216	80305	60022	34751	864--	53400															83604	50782	33153	864--	54710	79754		51156
Bremen	4	224	80505	62022	34851	855--	54101		70505	57031	34453	762--	55804			80406	40702	33858	752--	54706		80406	50717	32653	753--	54612	79358		50351
Soltau	77	295	80604	5601-	34154	00900	55000															80703	25717	32253	874--	54709	99255		51558
Lüchow	38	253	70607	60022	33653	757--	53601															80405	58227	32154	756--	56604	99654		51354
Lingen	21	305	80703	50102	34551	864--	53801									80605	62022	33452	3564o	54706		80403	56022	32653	774--	55709	90054		50955
Münster	64	313	80605	60022	34151	864--	54000		80508	56022	33652	864--	54704			60205	58022	33352	655oo	54704		70603	20101	32555	755--	56709	70055		51864
Osnabrück	95	317	80607	65022	34451	864--	54400		80404	65022	33952	864--	54805			20604	60012	33958	25500	55400		80605	25700	32754	874--	55812	79755		51058
Gütersloh	79	320	80703	61702	33551	864--	54101		80000	62027	32952	855--	54706			20202	56051	32655	25600	56703		70102	48221	31555	765--	55710	99755		-----
Salzuflen	98	325	80301	57022	34151	855--	54400															80103	57717	32354	864--	55711	99755		52066
Hannover-L.	52	338	80204	60022	33752	855--	54201		63604	56031	33354	6620o	55705			83607	20737	32450	862--	54809		80706	50717	31653	852--	53607	99454		51658
Braunschweig-V.	81	346	80306	57017	33453	35500	54803		93604	02457	32855	9-o--	55704			83604	25717	32253	873--	54705		70507	57227	31754	753--	55505	99556		52466
Berlin-Dahlem	51	381	70206	57782	32552	784--	54702		80406	57027	32352	863--	59702			80804	62027	32154	854--	60703		80606	50787	31855	855--	56606	99756		52057
Berlin-Tempelhof	51	384	70208	58032	32352	753--	53701		80507	62032	32353	853--	51801			80707	62037	32055	855--	59803		80507	58707	31656	854--	60604	99756		52057
Düsseldorf	36	400	80410	57022	33951	855--	54001		80306	70022	33451	854--	54805			80505	62772	33152	854--	54703		80506	25702	32352	874--	55508	79152		52154
Bocholt	25	406	80504	56022	34451	854--	53803			2												50406	58027	32552	5540o	53708	79752		51652
Essen-Mülheim	120	410	80810	57022	33651	861--	54803		80707	58022	33551	864--	54701			80807	56712	32852	855--	54707		31008	56227	32052	3550o	54508	99752		52253
Kahler Asten □	836	427	90414	02454	02357	9-o--	58001		80808	40284	51457	861--	58711			80606	30284	30858	861--	59003		80706	40784	50459	861--	60706	99759		56859
Kassel	158	438	83601	56022	32451	864--	54001		50202	56782	32252	5550o	54803			73203	56027	31854	755--	56806		83402	40717	30854	773--	55708	99254		52058
Göttingen	150	444	83601	40102	32552	853--	53001									80000	40717	32157	874--	58804		80000	40717	31156	873--	57716	99261		52168
Braunlage	607	452	80410	30717	32856	864--	57003															80708	40717	30958	864--	59608	90158		54858
Aachen	202	501	80405	20717	33452	862--	53703		80204	25107	32852	864--	53705			80205	30102	32253	855--	54705		80406	20687	31453	852--	54708	79753		52451
Nürburg	626	510	10510	08437	32455	9-o--	55703			7												80507	50102	30456	872--	57707	99156		55457
Köln	66	513	80204	60024	33051	855--	53201		80303	70024	32551	854--	54706			80602	60022	31852	854--	53707		70403	60012	31053	756--	55609	90053		52957
Koblenz	96	515								2												43202	25102	31152	4640o	5560S	90052		524--
Marienberg	546	526	83407	40102	32252	862--	55400															83609	60022	30556	864--	57707	90056		55459
Gießen	185	532	83602	40102	31452	865--	54603									20202	60011	30653	25500	55705		83603	56711	29954	865--	55707	99755		53460
Bad Hersfeld	212	542	80000	45707	32853	865--	54801															80402	35707	30855	865--	57709	90155		53257
Wasserkuppe □	921	544	83604	00811	50857	9-o--	59805		90306	02714	50458	9-o--	55704			90105	04717	49359	9-o--	61709		90205	00717	48459	9-o--	60711	90159		57360
Trier-Petrisberg	265	609	80701	40707	32254	864--	55703		80308	30787	31654	864--	55704			80305	40707	31154	863--	54707		80203	30717	30054	863--	55611	99755		54905
Deuselbach	479	615	80509	20717	31454	872--	55400			0												80509	30707	29255	872--	57711	99155		55236
Kl. Feldberg/Ts □	805	635	10312	01717	51157	9-o--	57702		90308	01717	51057	9-o--	57706			90308	01717	50657	9-o--	57705		80306	58717	49358	861--	59711	99559		56809
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	30717	31153	864--	54806		80106	56027	30652	855--	54607			50404	60011	30353	5550o	55704		80307	60711	29654	854--	57707	79156		53860
Darmstadt	263	639	83601	20107	31354	863--	54804															80705	62037	29353	866--	57710	99755		53850
Würzburg	259	655	83209	30702	31254	865--	55705		83301	48787	30655	864--	55707			13306	56017	30155	15400	57705		83205	56037	29557	855--	58708	99258		53759
Bad Kissingen	216	658	80000	40712	31559	865--	54805															80502	57027	29755	755--	56710	90156		53260
Coburg	336	671								7												70204	60017	29756	25572	59721	99157		54160
Bamberg	259	675	80000	56227	30453	864--	54707			7												70504	58022	28554	754--	58713	99456		53860
Hof	567	685	83604	15717	31056	862--	56500		83610	20717	30756	862--	57804									80208	12717	28557	862--	59713	99657		55658
Weiden	438	698	80000	56717	31056	864--	56807			7						80000	50027	29456	864--	57809		60000	64017	29158	6550o	59705	99358		55060
Berus	363	704	80405	40107	31554	8007-	55603															80210	57717	29054	874--	55712	99155		54757
Schaumb.-Thalay	569	706																				80214	30107	29256	872--	56712	9---56		55657
Saarbr.-Ensheim	323	708	80207	45227	31254	864--	55604		80604	56707	31154	863--	56802									80103	56787	30254	863--	55708	80205	45717	28954	863--	55712	90155		54156
Neustadt/Wstr.	161	723	80502	35102	31353	864--	54704															80204	56227	29752	865--	55705	80306	50717	28853	865--	54611	90253		53254
Weinbiet/Wstr.	553	724	80000	04704	30656	9-o--	57601																				80310	25717	28156	874--	57712	90556		55757
Karlsruhe	115	727	80000	25102	31653	864--	54703			2																	80000	12717	28855	862--	55610	99655		53458
Mannheim	97	729	83603	35527	31754	854--	55807			7																	83603	26107	29154	856--	55602	99255		53559
Stuttgart-Echt.	405	738	83604	30712	31355	855--	56703		83205	30107	30556	855--	57805			93204	20737	29255	9-2--	57711		83506	20717	28155	854--	57711	90156		54157
Ohringen	248	742	80000	20712	31355	875--	57705			7												80000	12227	28456	864--	57711	99556		54758
Ansbach	413	755								7												83603	56022	28456	864--	57609	99656		53257
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	50717	31256	864--	56712			7						80207	40717	29355	863--	56809		80404	40717	28156	864--	56713	90156		55436
Nürnberg	310	763	83104	40717	30154	864--	54707		83404	50227	29755	865--	56705			80000	50717	28855	865--	56808		70404	58027	28356	756--	58608	99556		53959
Regensburg	376	776	80000	35717	30255	864--	56708		83302	50717	29455	864--	56608			80303	50717	28755	864--	56706		80101	40107	27556	864--	58713	99256		54477
Gr. Falkenstein □	1307	791	83104	05717	40661	9-o--	62710			7						03307	04787	48582	9-o--	68704		83612	58027	47363	861--	65612	90263		61083
Freiburg	252	803	00000	40101	30858	00900	59707		70000	40101	30859	765--	60801			60201	40102	30260	36402	61708		90000	05492	28850	9-o--	59712	90061		55468
Freudenstadt □	797	815	80102	58052	30758	864--	59705															80403	30737	28159	863--	60714	99559		57364
Klippeneck □	973	818	83603	82031	40806	864--	61705															00202	56027	47360	00900	60715	90160		59562
Tübingen	370	826																				80000	20717	28657	873--	58718	90157		55658
Stötten	734	836	80202	57022	31257	864--	59707															80205	25227	28057	871--	59713	99558		57360
Ulm	480	838	82604	56022	31256	865--	58807		82702	20737	30356	872--	58708									83405	40717	27756	872--	57618	90157		55660
Augsburg	480	852	80000	25717	30455	863--	57808		82904	20717	29856	863--	57708			82904	20717	28856	863--	58710		83404	20717	27456	863--	58713	90256		55458
München-Riem	526	866	83402	16737	30856	872--	57705		83002	30717	29756	873--	57709			82303	35717	28557	874--	58711		82302	30717	27557	874--	59612	90257		56557
Mühldorf	401	875								7						80000	32717	28559	8097-	60710		80000	30717	27858	873--	59712	90156		56656
Passau	409	895	80000	56712	30758	8640o	59708		80000	50712	30058	864--	59707			80000	30717	28058	873--	59709		80000	30717	27858	873--	59612	90158		56860
Feldberg/Schw. □	1486	908	00714	80026	50363	00900	65706			0												90822	01494	47864	9-o--	64715	90064		62467
Konstanz	399	929								1												83005	56717	27857	873--	58612	99258		54630
Friedrichshafen	401	934	70204	56022	30656	796--	59707		80204	56022	30256	865--	58704			80402	40717	29256	864--	58711		80303	30717	27856	864--	58613	99156		54258
Kempten-Lenzfr.	705	946	80602	56712	33360	865--	61806		80603	56027	32460	865--	60708			80902	56022	31250	865--	60709		80901	56717	30361	875--	62714	99661		58060
Oberstdorf □	810	946								7												80000	50711	46563	875--	65717	99264		58069
Zugspitze ■	2960	961	03610	00717	02573	9-o--	73705		03608	00717	01673	9-o--	73708			03606	00717	90874	9-o--	74708		93507	00717	80774	9-o--	74611	90374		72607
Hohenpeißenb. □	977	962								7												92704	05717	47160	9-o--	62614	90160		58962
Garmisch-Partenk.	704	963	80201	56787	31959	2742-	61804			7						80000	35787	30059	7742-	61706		80000	40787	28459	7742-	62613	99260		57662
Wendelstein □	1735	980	03605	01717	49864	9-o--	63808			7						03606	01717	48265	9-o--	65810		93603	01717	47365	9-o--	65609	90165		61457
Berchtesgaden	542	997								7												82502	30712	29461	4742-	62715	99764		57871

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — Im Institut und ssz: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 29

Dienstag, den 29. Januar 1963

FS DE 5 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

MEZ		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$I_dI_dI_sI_sI_sI_s$	1dd P H	3RRTT$_{s_Rs_R}$
12		1ooo2	9o415	o5454	37ooo	5+o++	51604	1o422	
15	gestern	1ooo2	6o414	72o24	36901	6o95o	52601	13632	
18		1ooo2	6o7o7	72o22	36801	9+++	51601	1o7++	3oool
21		1ooo2	71113	61o22	36300	9++++	51605	111++	
00		1ooo2	81405	72o22	36o51	9++++	52703	114++	
03		1ooo2	floooo	72o22	35o51	9++++	53710	1oo+o	
06	heute	1ooo2	8oooo	68717	3410l	9++++	52709	1oo+o	397o1
09		1ooo2	811o7	57717	33351	7742+	527o8	1364o	

FS Weser 51.9N 07.9E

12		1ooo3	oo314	98o14	373oo	oo9oo	52603	1o3+o	
15	gestern	1ooo3	oo411	97o2o	3685o	oo9oo	51605	1o4+l	
18		1ooo3	oo713	98o2o	37o51	oo9oo	523o2	1o7+o	3oo51
21		1ooo3	8o7o8	98o22	37o51	9++++	51ooo	1o7+o	
00		1ooo3	2o31o	98o21	35951	9+o++	52811	1o3+o	
03	heute	1ooo3	8o4o6	98o22	35151	9++++	526o8	1o4+o	
06		1ooo3	8o513	98o22	34251	9++++	52709	1o5+o	3oo51
09		1ooo3	8o8o7	96o22	34o51	863++	52602	1o8+o	

FS P8 54.3N 07.2E

12		1ooo4	3o311	98284	368o1	2o942	5o7o3	13622	
15	gestern	1ooo4	4o2o7	98o2o	362o1	2o942	oo7o6	1o22o	
18		1ooo4	7o2o8	97o31	3625o	9++++	51400	1++++	3oo5o
21		1ooo4	81oo6	58o22	3645o	9++++	51302	1+++	
00		1ooo4	8130o	56o22	3580l	9++++	5o8o6	1++++	
03	heute	1ooo4	811o8	5o717	34951	9++++	52709	1++++	
06		1ooo4	8120s	5o717	33800	9++++	51711	1++++	397o1
09		1ooo4	611o7	58o27	3320l	4742+	516o6	1117o	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12		1ooo5	oo213	97o2o	35o51	oo9oo	53705	1oo+o	
15	gestern	1ooo5	oo5o7	97o2o	35o51	oo9oo	524oo	1o5+o	
18		1ooo5	8o715	98o31	34851	9++++	53802	1o7++	3oooo
21		1ooo5	oo7o5	98o1o	34852	oo9oo	53400	1oo+o	
00		1ooo5	8o2o8	98o32	34352	9++++	53705	1o2++	
03	heute	1ooo5	836o8	98o22	33952	9++++	54704	136++	
06		1ooo5	2o212	98o12	32552	9++++	54714	1o2++	3oo51
09		1ooo5	7o7o9	96o31	32552	756++	534oo	1oo+o	

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	O_xx_{app}	OTTTT	1dd P H	1dd P H	gSSss
09		2o62o	328o9	32621	8oo21	25ooo	38500	oo217	o6158	12646		
12		2o62o	33o12	52622	75161	2761	5950o	oo216	o6157	12646		
15	gestern	2o62o	32915	52528	7o858	2850l	49503	oo169	o6o56	12546		
18		2o62o	32818	72624	7o858	2940l	795++	oo2o9	o6o56	12646		+)797++
21		2o62o	32821	62626	75268	32:01	59560	62228	o6o56	12646		
00		3o62o	33ooo	32816	8o158	3460l	395oo	oo224	o6158	12846		
03	heute	3o62o	329o3	22714	8o15o	3740l	29500	oo22:	o6o59	12733		
06		3o62o	329o6	2271o	8oo2o	3330l	29500	oo219	o6o56	12733		+)797o5

Position B 56.5 N 51.0 W

09		2o565	51oo9	71412	59858	29456	724++	3o825	o6760	12243		
12		2o565	51o12	81427	65o28	25953	854++	oo736	o6255	11635		
15	gestern	2o565	51o15	81114	o9712	18751	854++	oo771	o5952	11559		
18		2o565	51o18	91451	o2737	11400	9+o++	oo773	o5651	16445		
21		2o565	51o21	81655	378o6	o85o2	824++	oo83o	o5252	16646		
00		3o565	51ooo	81458	3760s	o65o2	8o42+	oo619	o52o2	16557		
03	heute	3o565	51oo3	81646	46616	o64o3	8o42+	oo5o2	o5oo2	16557		
06		3o565	51oo6	81447	5:616	o6oo3	8o42+	oo9o3	oooo2	16557		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		2o528	3559	63419	69o22	33202	655oo	oo115	o6o56	13346		
12		2o528	35512	73618	69o22	34oo3	756++	oo1o8	o5855	13637		
15	gestern	2o528	35515	6o221	69o22	33504	656oo	oo8o5	o5653	1o335		
18		2o528	35518	6o221	69o22	31904	656oo	oo817	o5452	1o335		
21		2o528	35521	5o522	69o22	32305	556oo	oo3o5	o53oo	1o335		
00		3o528	3550o	8o723	69o22	3o8o6	856++	oo815	o52oo	1o536		
03	heute	3o528	3553	8o721	69o22	2860	956++	oo622	o52o4	1o546		
06		3o528	3550	8o727	636o2	24907	855++	oo737	oo1o6	1o546		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		2o44o	41oo9	53626	69o21	28309	524oo	oooo2	o57o4	13647		
12		2o44o	41o12	6o227	69o28	2741o	624oo	oo71o	o56o1	1o257		
15	gestern	2o44o	41o15	6o522	69808	2531o	624oo	oo62o	o56o4	1o457		
18		2o44o	41o18	6o52o	69258	23811	624oo	oo615	o54o4	1o457		
21		2o44o	41o21	8o525	68o22	23o16	824++	oo6o8	o52++	15450		
00		3o44o	41ooo	3o71o	69o11	2o81o	324oo	oo722	o55o3	1o544		
03	heute	3o44o	41oo3	2o51o	69o2o	17611	224oo	oo73o	o55o6	1o543		
06		3o44o	41oo6	21115	69258	15111	224oo	oo725	o54o6	1o543		

Position E 35.0 N 48.0 W

09		2o359	491o9	5o5o6	69o31	29214	5o97o	34714	o5904	1o734		
12		2o364	40712	6o91o	69o21	28814	3o872	4563	o58o6	1o534		
15	gestern	2o357	48415	611o8	69o22	26316	2o972	34825	o57o6	1o544		
18		2o35o	48o18	814o7	69o22	24616	oo9o1	34617	o5506	1o444		
21		2o35o	48o21	8181o	79o22	23o15	2o927	oo717	o57o8	1o243		
00		3o35o	48ooo	81613	69o22	2o316	2o977	oo727	o5511	1o244		
03	heute	3o35o	48oo3	8182o	61612	16717	3742+	oo736	o5314	149+4		
06		3o35o	48oo6	81818	63616	13417	3742+	oo732	o5314	149+4		

FS P12 54.0N 07.9E

		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	$I_dI_dI_sI_sI_sI_s$	1dd P H	3RRTT$_{s_Rs_R}$
12		1ooo7	1o4:9	98o2o	3o:5o	1o94o	53411	1o428	
15	gestern	1ooo7	oo511	98ooo	35ooo	oo5oo	51400	1o521	
18		1ooo7	8o913	97o22	352oo	9++++	523o2	1o7++	3oooo
21		1ooo7	8o9o3	98o22	35251	9++++	53400	1o9++	
00		1ooo7	7o2o6	98o22	34o51	9++++	52812	1o2++	
03	heute	1ooo7	7o2o3	98o22	33351	9++++	527o7	1o2++	
06		1ooo7	8o514	95o22	32o51	9++++	54713	1o5++	3oo5o
09		1ooo7	8o811	98o22	32351	864++	53400	1o8+o	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Nicht auf Position !

FS Kiel 54.5N 10.3E

Nicht auf Position !

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Nicht auf Position !

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_m$	O_xx_{app}	OTTTT	1dd P H	1dd P H	gSSss
09		2366o	o22o9	82327	65o22	28707	754z+	51364	oooo5	12346		
12		2366o	o2112	82328	6oo22	269o7	884++	51718	oooo5	12446		
15	gestern	23659	o2o15	82226	65o22	2556	884++	51614	oo1o5	12345		
18		23659	o2o18	82328	6o612	2356	7732+	5172o	oooo5	12345		+)797++
21		2366o	o2o21	42231	6oo16	2156	3542o	1172o	oooo4	12245		
00		3366o	o22oo	82235	6o616	173o7	6742+	51642	oooo5	12247		
03	heute	3366o	o22o3	85o19	6o616	16306	6742+	5151o	o52o4	13033	12247	
06		33659	o19o6	83223	6o7o6	167o3	5742+	611o4	o57oo	13233	12245	+)7o1++

Position I 59.0 N 19.0 W

09		2o587	195o9	81930	97616	259o9	863++	41605	oo1o8	11949		
12		2o587	19412	82130	962o6	264o9	863++	413o5	oo1o9	11946	12346	
15	gestern	2o587	19415	8213o	95536	2581o	871++	41706	oo1o9	11947	12346	
18		2o586	19218	82o22	95036	262o9	872++	412o4	o51o9	12o48	12346	
21		2o585	19321	82125	95616	2641o	872++	413o2	oo1o9	12149		
00		3o585	192oo	83212	97216	28oo8	873++	oo316	o52o7	13245	149+7	
03	heute	3o585	192o3	8o223	972o5	3146	873++	oo334	o57o5	149+6		
06		3o584	192o6	23618	98o25	344o7	2840o	oo23o	o55o2	1o145	149+6	

Position J 52.5 N 20.0 W

09		2o526	2oo09	8162o	98o22	3o611	856++	oo112	oo1o6	11644	16552	
12		2o526	2oo12	7172o	98o18	3711	756++	oo115	oo1o6	11744	16550	
15	gestern	2o527	19915	81715	98o32	3211o	885++	oo3oo	oo1o7	11743	16550	
18		2o526	19818	81613	98o22	3281o	885++	oo3o7	oo1o7	11644	16550	
21		2o528	19921	81812	98o22	34o1o	856++	oo312	oooo7	11743	16550	
00		3o527	199oo	8199	98o22	3471o	856++	oooo7	oo1o7	11943	11548	
03	heute	3o527	199o3	8181o	98o22	3471o	856++	o:ooo	oooo7	1491	11545	
06		3o528	199o6	8oooo	98o22	3511o	856++	oo3o4	oo1o7	1oo+o	11545	

Position K 45.0 N 16.0 W

09		2o451	159o9	71o33	65o22	26411	756++	62o1o	o53o4	11o59	11543	
12		2o452	16312	71134	65o22	26611	757++	212o2	o52o6	11o59	11643	1o643
15	gestern	2o45o	16215	61132	65o12	26211	656oo	215o4	o53o7	11o59	1o643	11343
18		2o452	16118	41132	65o11	27511	456oo	21313	o52o6	11o58	11343	+)7oo++
21		2o451	16o21	31134	65o11	29311	3556o	21218	o53o6	11o58	1o643	11343
00		3o451	16ooo	3113o	65o11	3o111	3556o	21oo8	o54o6	11o58	1o643	11343
03	heute	3o451	158o3	41228	65o3o	3o611	456oo	212o5	o53o7	11o58	1o643	11443
06		3o451	157o6	21226	66o1o	3111o	2556o	211o5	o54o6	11o56	1o643	11543

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 29

Dienstag, den 29. Januar 1963

Meldungen vom 28.1.1963

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh h	DVsapp	0TTTT	1dd.H	1dd.H	QSSss	
2o556	o17o6	o29o8	97o2o	44oo4	oo9oo	8271o	o51o2	149+2	+++++	A.Bohrn	
2o568	o12o9	831o7	97o32	43505	855++	7376o5	o5oo3	149+1	+++++	A.Bohrn	
2o57o	oo412	83116	97o22	42oo5	855++	14715	o5oo3	13122	13533	A.Bohrn	
23572	oo215	83o13	97o22	4ooo6	855++	1272o	oooo5	13o22	13533	A.Bohrn	
23575	ooo18	83112	97o22	39806	855++	8376o2	o51o4	13122	13532	A.Bohrn	
23579	oo321	83113	97o22	38806	855++	1471o	o51o4	13122	+++++	A.Bohrn	
2o651	251o6	921o3	94737	171o1	9++++	oo6o8	o5451	1oo+o	+++++	Meerkatze	
2o64o	53909	92217	94858	28858	9+o++	61224	o6862	12232	149+3	Poseidon	
2o638	53612	72214	97788	3o157	783++	31113	o6862	12232	149+2	Poseidon	
2o638	53115	61513	98268	3o257	48462	2420l	o6262	81522	149+2	Poseidon	
2o639	53218	31314	97778	29o55	884++	71812	o6260	11322	149+2	Poseidon	
2o64o	53o21	81o22	98o28	27o54	855++	2172o	o5861	11o33	+++++	Poseidon	
2o646	536oo	82318	98o22	18258	+++++	+++++	o69++	+++++	+++++	Vikingbank	
2o589	o79oo	82313	98515	42oo9	+++++	6571o	o52++	123+2	127+3	Rotersand	
23595	o43oo	9oooo	93474	42oo4	9++++	oo4oo	o51++	1oo+o	136++	Frithjof	
2o51o	4oooo	9o2o9	93867	31oo1	9++++	5522o	o65oo	1o323	+++++	Berlin	
2o363	424oo	43524	98258	25514	43500	o688o	o5806	135++	136++	Bremerhav.	
23595	o43o6	83302	98o22	41oo5	8++++	oo4oo	ooo++	1oo++	136++	Frithjof	
23631	o5346	82113	97o22	3376o7	+++++	+++++	o5o++	121+4	+++++	Dohrnbank	
2o5o2	42106	5o2o5	98o11	3350l	553++	55215	o6651	1o222	+++++	Berlin	
2o646	53606	52o11	98208	24958	+++++	+++++	o71++	+++++		Vikingbank	
2o617	o4oo7	82409	98o22	38908	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Ahlers	
25217	4o5o6	oo2o5	98ooo	12o24	ooooo	5561o	oo423	+++++		Nordland	
2o6o3	o92o7	82418	97o22	37oo9	+++++	7472o	oo2++	12426		Mainz	
2o588	11808	82o15	98o22	36309	+++++	67725	o51++	+++++		München	
2o359	12oo6	8o6o5	98o12	15814	854oo	+++++	+++++	+++++		Krugerland	
2o59o	3o368	83124	97626	24605	+++++	+++++	o58++	+++++		Sirius	
2o642	532o9	836o9	98227	29858	4347+	oo328	o69++	13622		Hanseat	
2o643	53509	816o5	98o22	29508	+++++	+++++	o7o++	+++++		C.Wiederkehr	
2o613	16oo9	82121	98515	26209	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Homann	
2o587	o51o5	82518	975o5	42oo8	+++++	+++++	o5o++	+++++		Bielefeld	
2o585	113o9	82118	87515	3691o	865oo	65718	o52++	121+2		Rotersand	
2o626	351o9	29905	98o2o	23952	+++++	+++++	o62++	+++++		Kormoran	
2o59o	2259	821o9	98o22	24o1o	+++++	6472o	oo1++	+++++		H.Böckler	
2o58	26oo9	828o5	97o22	25868	+++++	64232	ooo++	128+1		Wien	
2o6o1	47oo9	1990	98o2o	29654	+++++	+++++	o61++	+++++		Thüringen	
2o6o1	47oo9	534o9	98o22	3o555	+++++	+++++	o63++	+++++		Saturn	
2o6o5	o3o11	82113	98o22	38909	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Ahlers	
2o59o	31712	83134	97626	29802	+++++	+++++	o61++	+++++		Sirius	
2o593	44212	325o7	98o2o	3o855	+++++	25+++	o61++	125+4		Nordstern	
2o646	53512	82o11	96858	28459	+++++	+++++	o71++	+++++		Vikingbank	
23595	o4712	7o9o5	98o22	4ooo3	78+++	oo4oo	o53++	1o9+1		Frithjof	
2o643	53512	899o2	98o22	3o658	+++++	+++++	o7o++	+++++		C.Wiederkehr	
2o6o1	47o12	3o7o9	99o2o	29754	+++++	+++++	o61++	+++++		Thüringen	
2o618	4o912	o34o9	98o2o	28555	+++++	+++++	oo22	+++++		Schellfisch	
2o492	44512	61oo9	95o11	328o2	683++	5540o	o56o1	11o22		Berlin	
2o382	38212	43437	98161	17813	434oo	16819	o58o9	13445		Bremerhaven	
2o6o2	15112	81924	98515	2651o	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Homann	
2o588	o6212	82418	97o22	4o2o7	+++++	+++++	o52++	+++++		Bielefeld	
2o389	3oo12	21205	98o11	11115	224++	56211	ooo15	11221		Vegesack	
23537	o3712	72509	98o22	42oo6	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Weins	

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh h	DVsapp	0TTTT	1dd.H	1dd.H	QSSss	
2o438	21o12	81133	96102	24716	853++	1523o	oo514	111+3		Brake	
23631	o5312	82411	97o22	37oo7	+++++	+++++	o5o++	124+3		Dohrnbank	
2o589	12412	82124	98515	3411o	4761o	65728	o51++	121+5		Rotersand	
2o642	53212	821o5	98268	31258	4347+	oo214	o67++	12121		Hanseat	
2o591	24o12	822o5	98212	2540	+++++	64214	o52++	122+o		H.Böckler	
2o6oo	46312	8o9o5	98o22	3o9++	+++++	+++++	+++++	+++++		Württemberg	
2o387	11312	3o615	98o2o	18513	3540o	+++++	+++++	+++++		Krugerland	
2o422	24o12	3o915	98o31	14514	37600	+++++	+++++	+++++		Braunschweig	
2o6o1	47o12	3o6o5	99o2o	31o54	+++++	+++++	o61++	+++++		Saturn	
2o469	15212	71224	98o32	29o11	754++	16225	oo1o9	1o923		Wesermünde	
2o646	53612	82211	97o22	3o258	+++++	oo177	o67++	12221		Berlin	
2o589	14312	82o21	97o22	3461o	+++++	25225	oo3++	12o25		Regensburg	
23595	o4712	7o9o5	98o22	4ooo3	78+++	oo4oo	o53++	1o9+1		Frithjof	
2o578	14214	82o21	96o22	323o9	+++++	6471o	oo1++	12o+5		München	
2o644	54215	813o2	98o22	31257	4347+	oo4oo	o66++	11321		Hanseat	
2o592	42815	325o7	98o2o	31351	+++++	25+++	o55++	125++		Nordstern	
23631	o5315	82315	97o22	3676	+++++	+++++	o53++	123+3		Dohrnbank	
2o59o	13615	82324	98515	3151o	865++	65726	oo1++	123+6		Rotersand	
2o597	45o15	699o2	98o22	318++	+++++	+++++	+++++	+++++		Württemberg	
2o6o2	47115	61oo5	98o22	31855	+++++	+++++	o58++	+++++		L.Schweisfurth	
2o6o1	47o15	6o8o5	99o22	31554	+++++	+++++	o66++	+++++		Saturn	
2o588	28516	83318	97o22	3o3o3	+++++	64225	o56++	133+3		Wien	
2o643	53518	8o913	98o22	29956	+++++	+++++	o66++	+++++		C.Wiederkehr	
2o646	53618	8o911	94868	29457	+++++	+++++	o68++	+++++		Vikingbank	
2o642	53o17	813o9	97858	27156	6600+	11321	+++++	+++++		Braunschweig	
2o613	13118	82134	96o22	26oo9	+++++	74736	oo2++	17121		Mainz	
2o239	62718	2o8o9	98o2o	21524	11500	1670	o5318	1o821		Blumanthal	
2o39o	32118	8o927	97252	o8415	36417	56505	o5314	1o925		Vegesack	
2o59o	14818	82124	98515	3oo1o	86500	65715	+++++	121+6		Rotersand	
2o645	54o18	8o9o9	94727	31157	+++++	+++++	o69++	+++++		G.Dahrendorf	
2o385	37318	6364o	98818	1o314	6344o	16622	o5609	13659		Bremerhaven	
2o64o	53o18	8o913	98o28	28o55	+++++	oo4oo	o61++	1o9+1		Saarbrücken	
2o447	19218	61133	97o12	24o13	623oo	24212	o5110	11123		Brake	
2o43o	23218	6o918	97o28	18213	65500	+++++	+++++	+++++		Proteus	
2o587	o5718	82318	97o22	348o7	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Weins	
2o388	25o18	2oooo	99o3o	12o15	+++++	+++++	+++++	+++++		Karpfanger	
2o483	4o618	81521	98o3o	2183	2556	55782	o5ooo	11522		Berlin	
25238	42818	8o511	98o31	o9o26	oo9o7	55722	o5223	+++++		Nordland	
2o4o2	1o718	2o62o	98o2o	22313	2940o	+++++	+++++	+++++		Krugerland	
2o589	34518	829o9	98o22	3490l	+++++	+++++	o61++	+++++		Sirius	
2o59o	1o621	82124	97o22	28o1o	+++++	6572o	ooo++	121+6		Rotersand	
23631	o5321	82324	97o22	3315	+++++	+++++	o54++	123+5		Dohrnbank	
2o634	39521	299o7	98o2o	31953	+++++	+++++	o61++	+++++		Kormoran	
2o6o5	11121	82o33	985o5	2820	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Homann	
2o616	14221	83o18	96o22	25oo8	+++++	7471o	o51++	13o26		Mainz	
2o655	3o121	43118	98o21	23752	+++++	oo223	oo5++	1314		Bremen	
2o645	53521	8o915	97268	24855	+++++	+++++	o6o++	1o921		Braunschweig	
2o6o1	47o21	81124	97o22	27551	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn	
2o6o1	47o21	71o21	98o22	27152	+++++	+++++	o57++	+++++		Thüringen	
2o588	1o621	72215	97o12	35o1o	+++++	2540o	oo1++	12223		Regensburg	
2o587	17223	82324	96616	27oo9	+++++	6422o	ooo++	+++++		München	

LUAK - Eger

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

2357o	o3ooo	83609	97oo2	424o6	4552+	oo7o2	oo3o3	13621
2357o	o3oo3	336o5	98o11	412o6	1552o	oo813	oo3o3	13621
2357o	o3oo6	336o5	98o21	4o4o6	3550o	oo7o8	oo3o4	13621
2357o	o3oo9	7361o	964o1	4ooo6	36378	oo7o4	oo2o5	13621
2357o	o3o12	7369	97606	39oo6	4747o	oo71o	oo2o5	13621
2357o	o3o15	7362	57606	38oo6	5747o	oo71o	oo2o4	13621
2357o	o3o18	836o5	97o26	3767	3647+	oo7o4	oo4o4	13621
2357o	o3o21	8oooo	97o22	37oo7	5647+	oo7o6	oo4o4	1oo4o

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

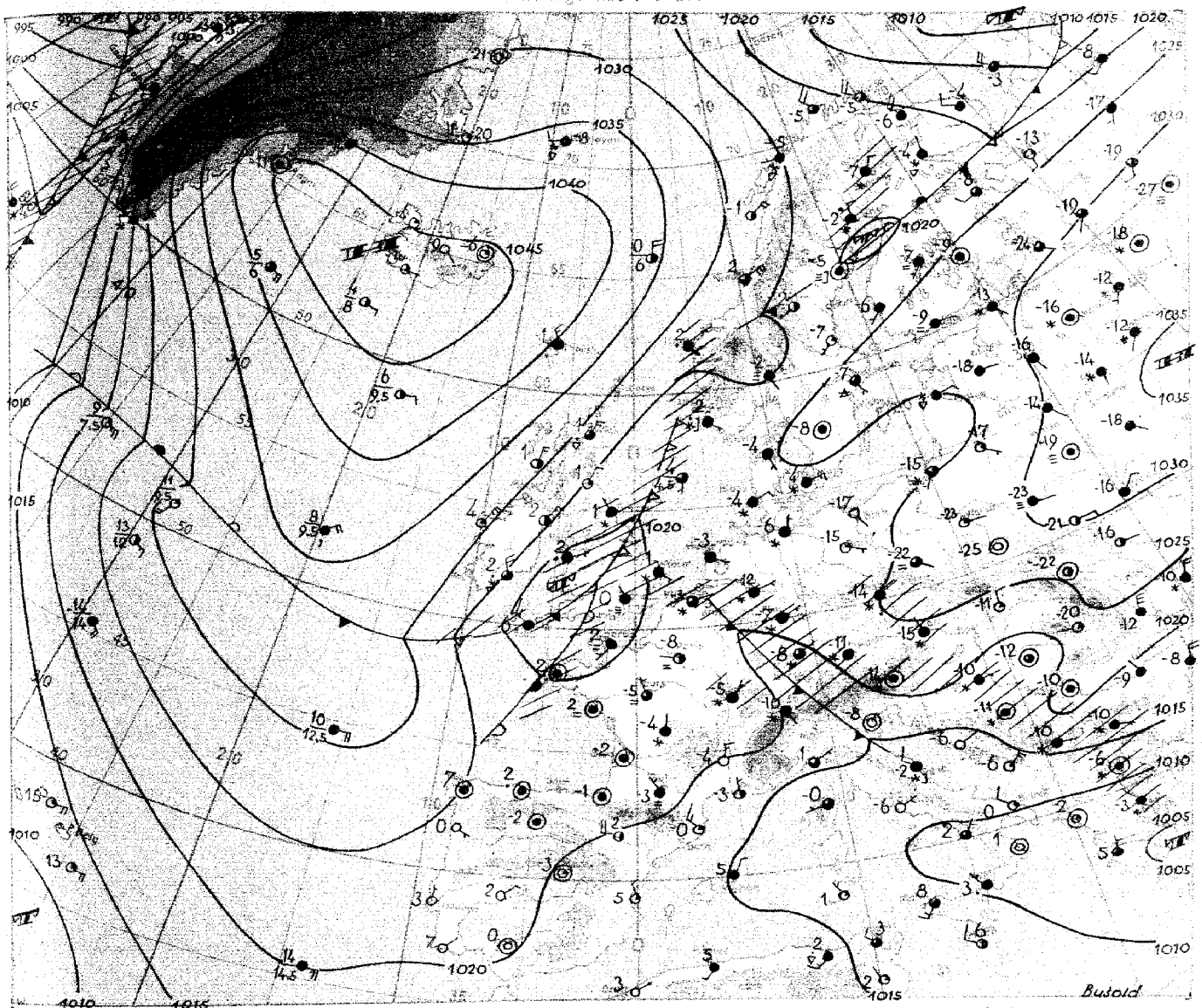
Erscheinungsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

Jahrgang: 88

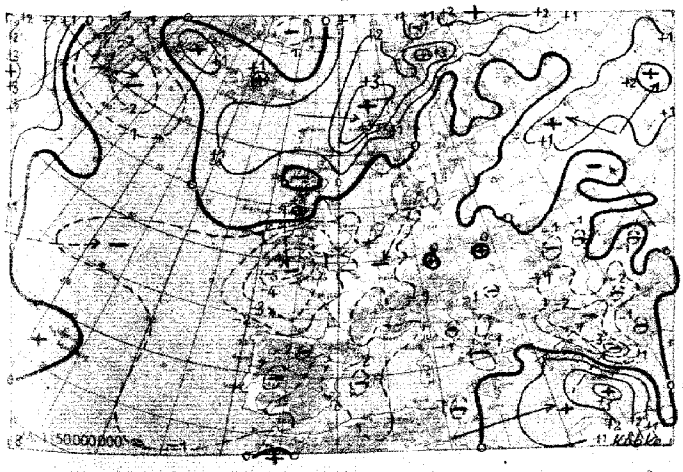
Mittwoch, den 30. Januar 1963

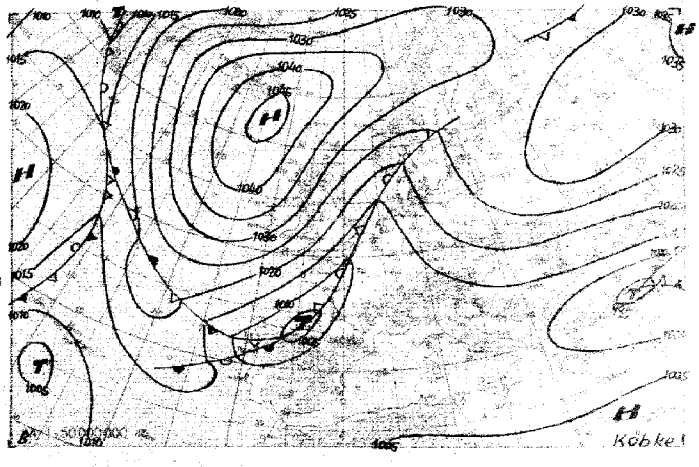
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Donnerstag, 31. Jan. 63

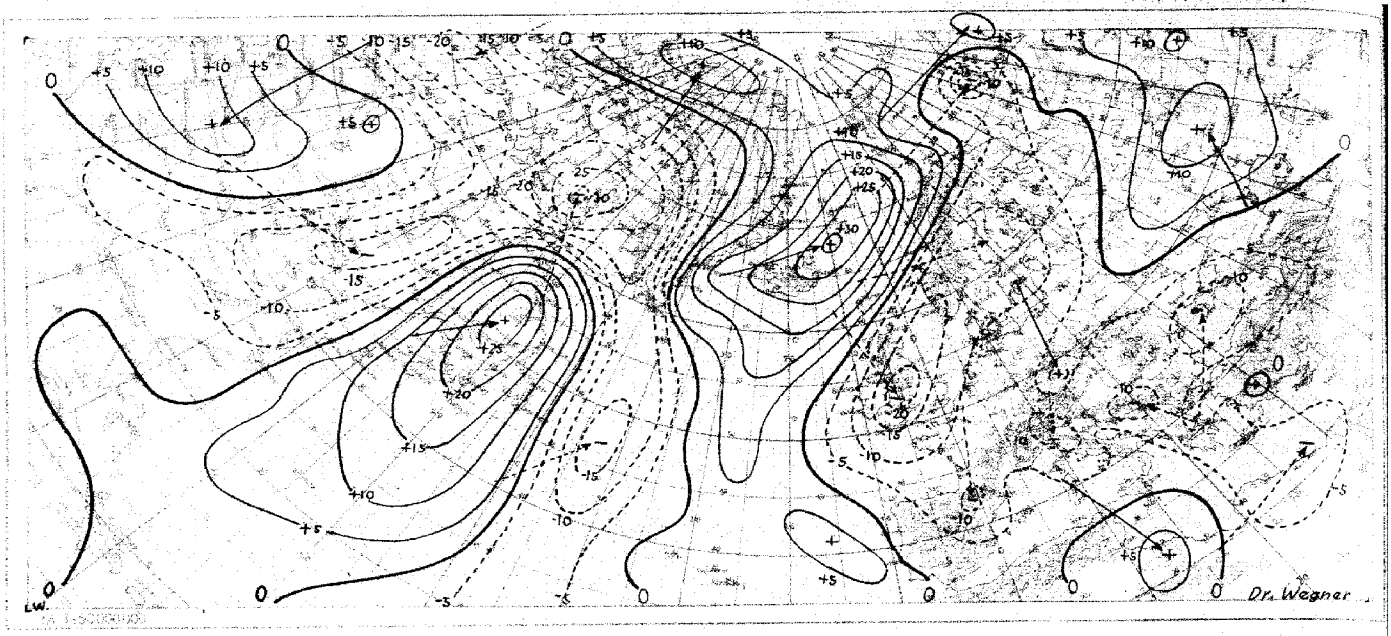




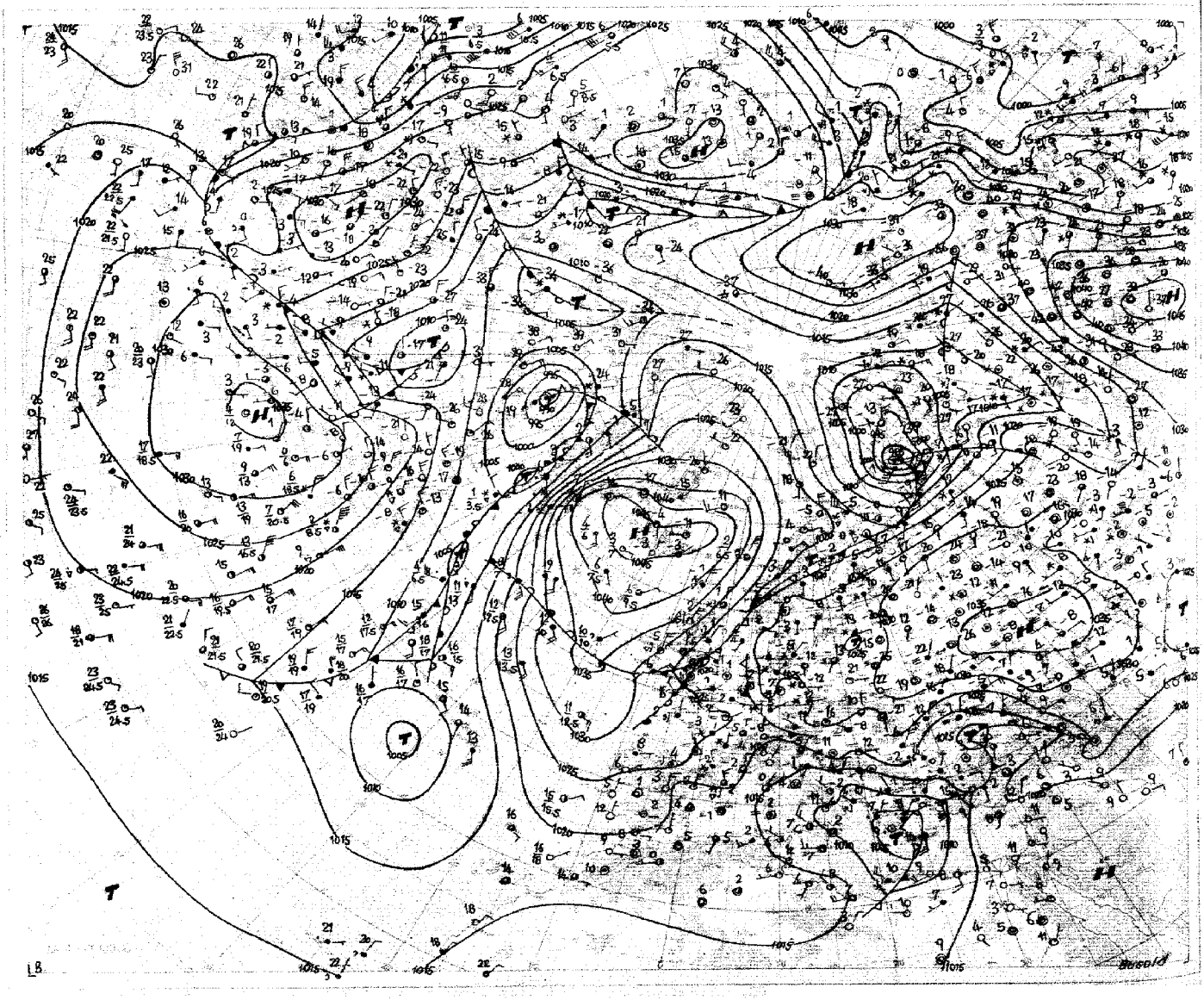
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

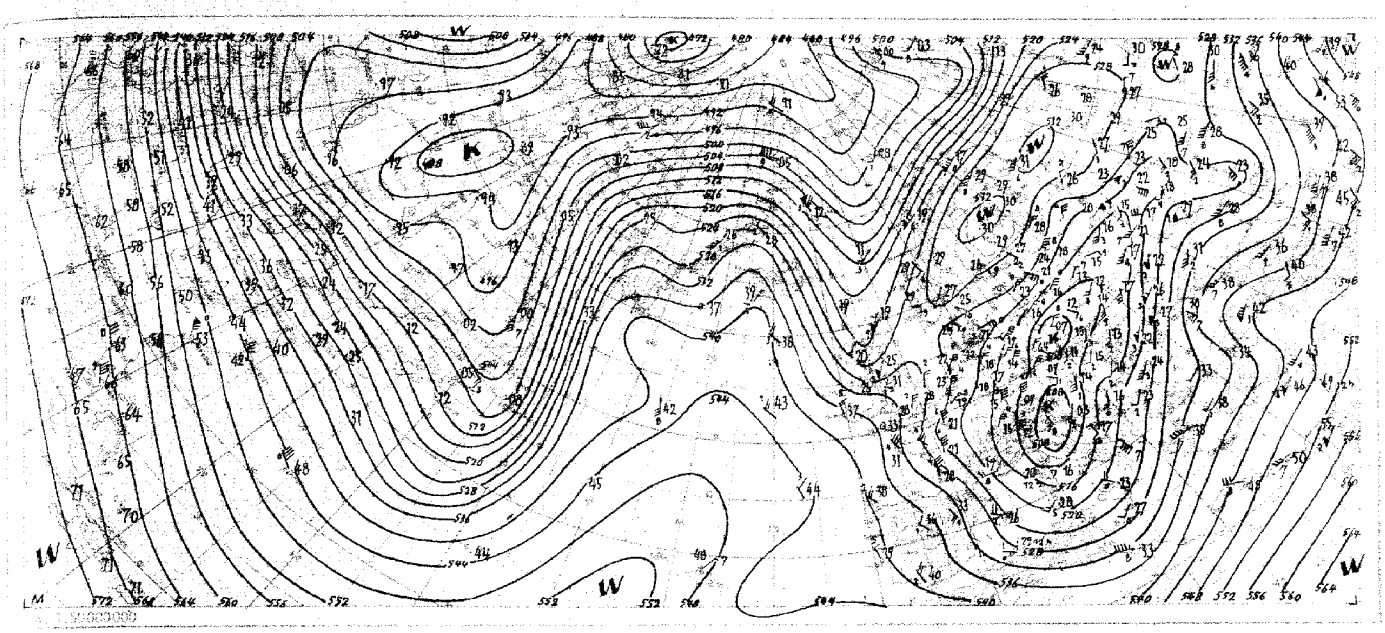
Mittwoch.



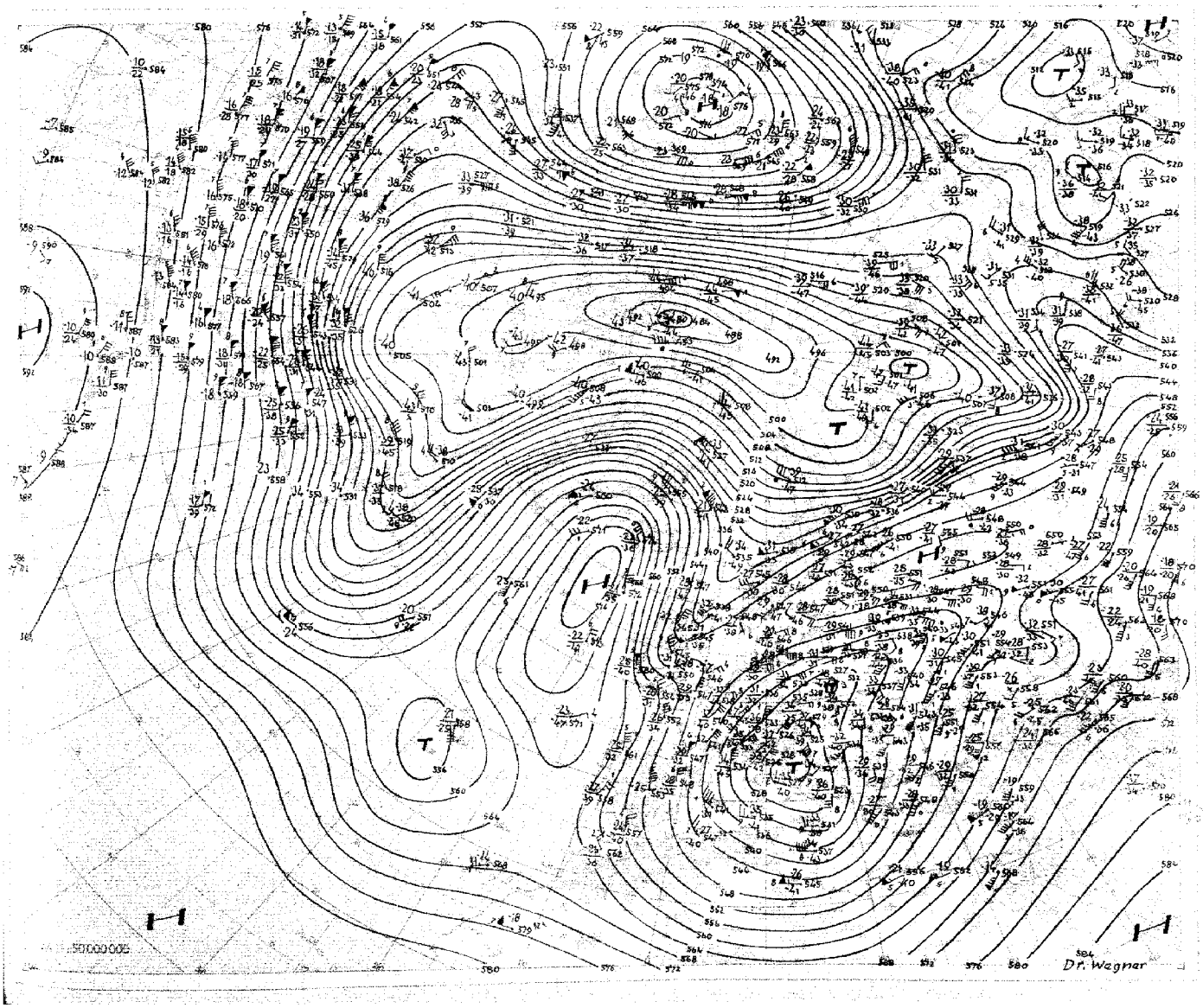
Wetterlage heute 0 Uhr

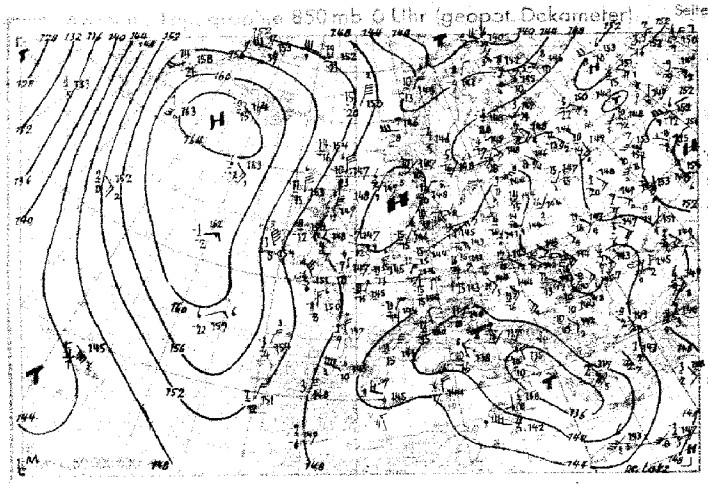


30 Januar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

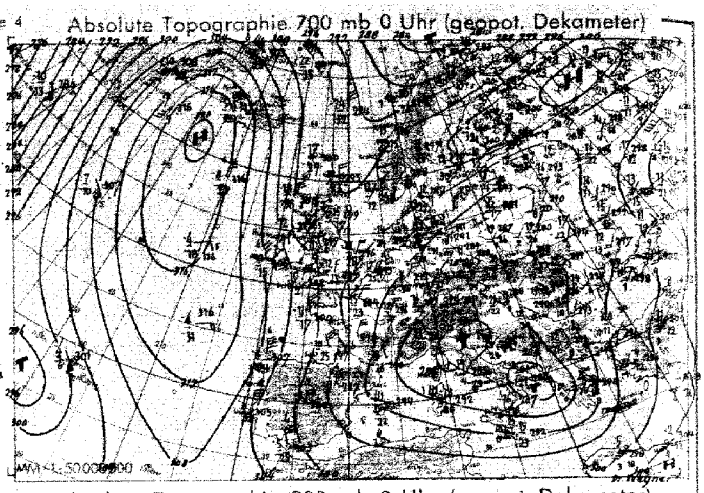


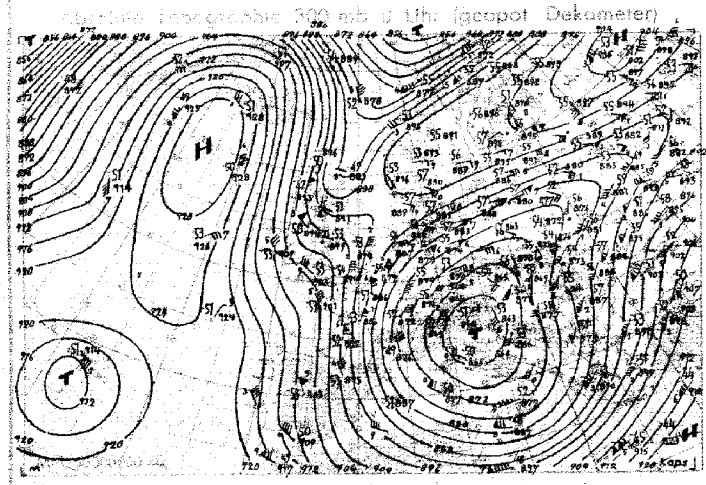
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



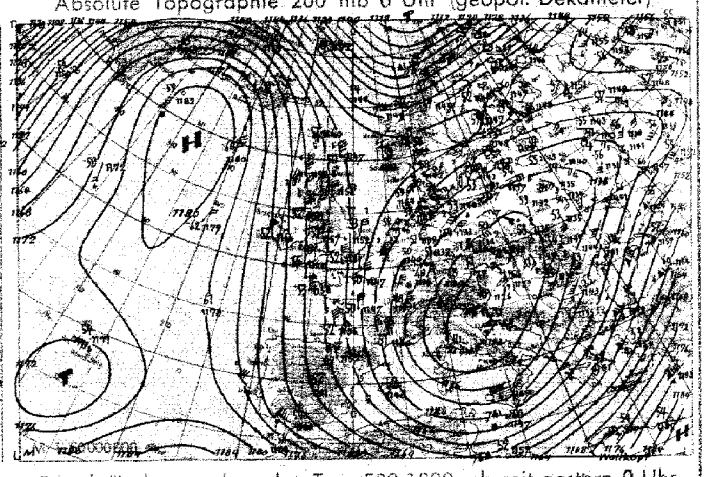


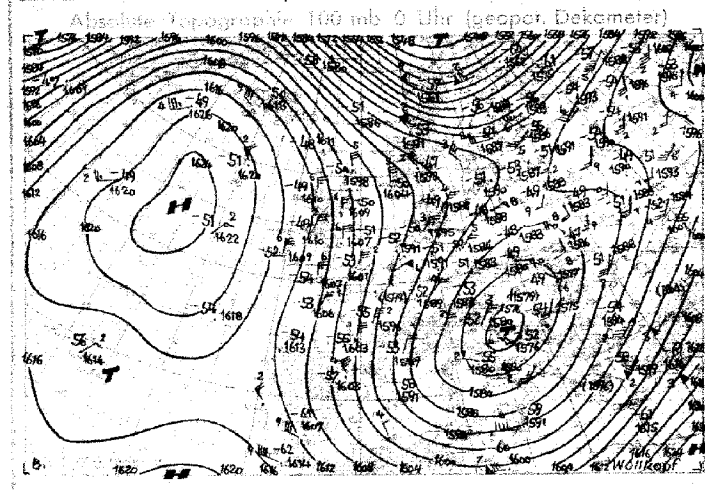
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



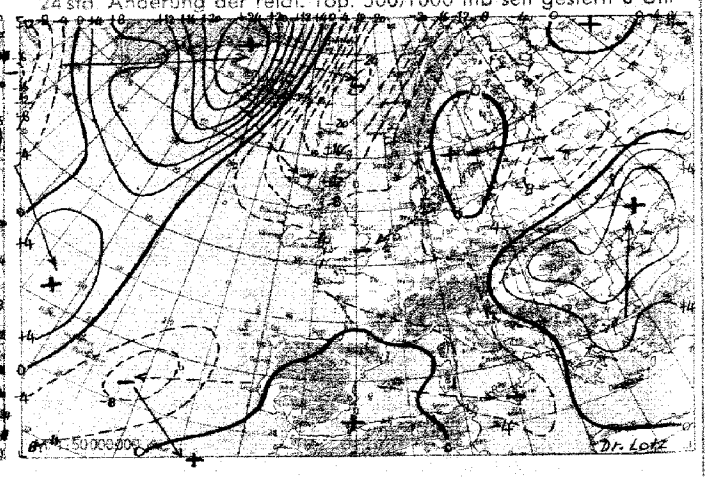


Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)





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



Mittwoch, den 30. Januar 1963

Die von den Britischen Inseln über das nördliche Mitteleuropa bis weit nach Rußland hinein reichende Hochdruckzone schwächte sich in ihren mittleren und westlichen Teilen merklich ab. Dabei bildete sich über England ein engbegrenztes zyklonales Zirkulationssystem aus. Die hier gelegene Hochzelle verlor ihren Charakter als steuerndes Druckgebilde, Statt dessen entwickelte sich über Island ein neuer Schwerpunkt, dessen Kerndruck auf über 1045 mb anstieg. Maßgebend für diese Entwicklung waren die starken Temperatur- und Druckgegensätze in der freien Atmosphäre über dem Nordatlantik und dem Nordmeer. Die gestern bereits erwähnte hochreichende Erwärmung an der Vorderseite eines zur Davisstraße gezogenen Sturmwirbels führte zum Aufbau eines Höhenhochkeils über Grönland, der den vorgelagerten Trog ostwärts abdrängte, wobei hochreichende Kaltluft weit nach Süden bis nach England vorstoßen konnte und den Abbau der festländischen Hochdruckzone am Boden wie auch in der Höhe einleitete. Die tropospharische Mitteltemperatur im Bereich dieser Kaltluft sank vor der norwegischen Küste um 12 Grad ab. Im Zusammenhang mit diesen Vorgängen konnte sich die gestern am Nordkap angelangte Wellenstörung bis nach Nowaja Semlja verschieben und dabei um mehr als 10 mb vertiefen.

Die aus der Anordnung der Druckgebilde für Mitteleuropa resultierende nordöstliche Strömung ließ die kalte Witterung in Deutschland andauern. Bei unterschiedlichen Bewölkungsverhältnissen lagen die Tageshöchstwerte im Norden nur wenig unter dem Gefrierpunkt, im übrigen Bundesgebiet wurden Maximalwerte zwischen -3 und -6 Grad gemessen. Nachts gingen die Temperaturen vielfach auf -10 bis-15 Grad zurück; östlich der Elbe und im Raum Berlin trat sogar strenger Frost unter -15 Grad auf.

Mit dem Durchzug einer schwachen Störzone kam es gestern vereinzelt zu leichten Schneefällen. Für die weitere Entwicklung ist die Ausweitung des hochreichenden Tiefdruckgebietes mit einem Kerngebiet von Ungarn zur nördlichen Adria von Bedeutung, wobei sich der nach Nordosten gerichtete Trog auslaufer westwärts vorschob und in den heutigen Morgenstunden zu weiteren Schneefällen führte.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Tief über den Britischen Inseln verlagert sich nach Süden. Infolge starken Druckanstiegs über Skandinavien bildet sich hier zwischen dem isländischen und dem russischen Hoch eine Hochdruckbrücke aus, die sich wahrscheinlich langsam nach Süden verlagert. Damit verbleibt Mitteleuropa im Bereich der kalten Ostströmung.

Busold

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Mittwoch, den 30. Januar 1963 — Nummer: 30

Station	Höhe	lli	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 555
Helgoland	5	015	81004	58032	33151	762--	53602	41207	68012	32351	4o93o	53708		81104	70032	30952	4557-	55614	80904	62022	29352	755--	56716	-0e5o					
Westerland	12	019																											
List	16	020	7o804	4o1o7	34253	654o2	54706												83504	58022	29952	855--	54715	-9751					
Husum	3	029	80804	3e712	33652	854--	53801	7o904	68227	32551	785--	55811		80904	75022	30951	885--	56715						5o				
Schleswig	44	035	80803	35787	33252	862--	53706	7o903	7o787	32351	784--	54809		71105	81237	30952	4855-	57713	80303	7oo27	29453	756--	55616	-9751				
Kiel	3	045	7o903	65o17	32852	754--	54702	80803	6o7o7	31551	854--	54813		80706	7o7o7	30252	854--	54613	80703	6o787	28852	854--	54614	-9551				
Nord-Ostsee	13	113	30806	5po17	32252	354oo	55706	4o91o	56o37	31451	455oo	55708		1o7o7	6oo11	30251	1850o	57712	3o9o7	75o11	28753	355oo	59715	-9751				
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	7o805	357o7	32452	7o87-	53606	7o7o8	64267	31852	785--	56806		2o7o3	66o21	3o152	2850o	56717	80305	64o21	28852	756--	55713	-9751				
Cuxhaven	5	131	7o805	5oo12	32952	755-+	52803	7o711	56o22	31851	755--	52711		7o5o5	7oo22	3o351	755--	54715	80203	6oo22	28952	855--	54714	-oo5o				
Hamburg-F. +)	14	147	80805	5o712	32452	854--	55805	80706	62717	31652	764--	55808		80503	5o717	3o152	854--	54615	80304	567o7	28553	854--	54716	-9151				
Lübeck	10	156	80604	6o7o2	33752	864--	58602	80604	6o717	32252	864--	56815		80402	6o787	3o852	855--	54714	80404	65o27	29253	755--	55716	-9252				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Nesserlanden	4	203	7o805	57o12	32852	754--	54706	80808	56o32	31752	754--	53711		6o9o3	62o31	3o252	4844o	55715	7o9o4	58o31	29o54	754--	56712	-oo51				
Cloppenburg	43	216	80503	2o717	32454	864--	54706	7o903	5o7o7	31552	755-+	54808		7o9o4	75o37	29752	785--	57717	80504	65o27	28753	854--	55711	-9751				
Bremen	4	224	6o9o6	5o717	32252	553oo	56704	5o7o6	6oo37	31551	584oo	55807		51oo5	65o12	3o152	585oo	57714	80303	58037	28653	756--	56716	-9156				
Seltz	77	235	7o602	56717	31854	755--	54703	4o908	7o227	3o952	4250o	55710												51				
Lüchow	38	253	3o2o7	65o12	31754	356oo	58706	4o2o7	7oo31	3o754	35741	59811		7o3o8	8o781	29o54	25672	50716	7o2o4	65o27	27955	757--	58711	-9754				
Lingen	21	305	7o804	357o2	31953	755--	54707	8o9o5	56227	3o952	754-+	54708		4o9o2	7o227	29551	4540o	57715	7o9o2	65o27	28353	755--	58712	-9751				
Münster	44	313	7o2o6	2o717	31854	754--	55707	7o6o8	5o227	3o752	754-+	54811		6o5o6	58o12	29352	6840o	57714	7o7o5	6oo31	28453	755--	59711	-9151				
Osnabrück	95	317	8o2o4	16737	32353	872--	54704	7o8o8	627o7	31552	755-+	55708		3o7o8	8oo37	29753	385oo	59717	8o6o6	7oo27	28753	855--	58710	-9552				
Göttingen	79	329	8o3o4	23717	31o54	756--	55805	4o61o	66o37	3o252	48501	57808		7o2o5	74o21	28952	745--	58713	8o7o7	61o31	27853	855--	57611	-9151				
Salzgitter	98	325	7o4o3	25717	31453	756--	54608	2o7o5	75o27	3o651	215oo	58808		7o4o4	65o31	29653	784--	58711	oo4o2	6oo11	28355	oo9oo	59713	-9151				
Hannover-Lu.	52	338	3o5o3	5770?	31554	354oo	55802	1o7o8	65o27	3o353	114oo	57811		6o6o8	75o31	29363	55531	58710	7o6o4	6oo31	28157	756--	59713	-9752				
Braunschweig-V.	81	348	3o3o6	6oo17	31o56	356oo	57708	1o412	7oo17	3o355	1250o	58707		3o3o8	7oo3o	29156	oo9o6	59712	3o3o3	7oo11	27958	oo9d1	61713	-9754				
Berlin-Dahlem	51	381	3o9o3	35107	31657	384oo	6o6o3	1o6o4	35o57	3o559	oo9o1	62811		7o9o4	4oo51	29359	oo9o1	62712	81oo4	3o717	28160	864--	63712	-9755				
Berlin-Tempelhof	51	384	211o6	3o1o7	31458	255oo	61704	1o5o5	3oo57	3o659	oo9o1	62808		71oo4	3oo51	29260	oo9o6	63714	8o7o6	3o712	28161	4642-	62711	-9756				
Düsseldorf	36	400	7o4o8	181o7	31455	756--	56708	5o5o7	16287	3o351	584oo	54812		7o3o7	3oo41	29152	755--	55712	1o2o2	281o7	27955	1o93o	56712	-9756				
Bocholt	25	406	6o2o4	3o1o1	32o54	554o1	55705	534o5	4o1o4	3o952	555oo	54711		8o7o4	4o717	29551	754--	53616	8o5o9	4o1o7	28152	755--	54813	-9751				
Essen-Mülheim	120	410	7o8o4	o8787	31553	7o97o	54805	6o9o6	251o7	29951	624oo	54714		7o8o7	4o1o2	29152	784--	557o9	6o9o5	151o2	28o54	654--	56712	-9751				
Kahler Asten □	836	427	9o7o6	o8717	49858	9-o--	59805	7o8o9	59787	49o58	781--	59809		6o711	65o17	47659	684--	61713	8o4o6	657o7	46161	862--	62712	-o157				
Kassel	158	438	5356o5	56787	3o153	4644o	56807	5o6o6	64o17	29253	5850o	6o708		7o5o3	66o31	27953	756--	59713	o83o4	58o11	27556	oo9oo	6o7d7	-9252				
Göttingen	150	444	1386o5	3o227	3o454	156oo	57705	2366o	65o37	29153	1853o	58812		2366o	62o71	28255	2550o	59711	1o2o5	4o1o1	27159	156oo	62713	-9753				
Braunlage	607	452	7o4o7	4o717	3o258	4643-	6o7o8	7o4o5	4o717	29458	724--	6o7o7		4o8o6	5o717	28459	41400	61711	534o2	5o227	27762	564oo	64712	-9357				
Aachen	202	501	8o4o7	16707	30853	862--	54705	1o4o2	3oo57	29752	154oo	55811		6o4o6	25o51	28152	655--	56714	7o5o4	257o7	27153	774--	56711	-9151				
Nürnberg	626	510	8o7o7	56787	3o757	873--	58703	8o5o9	4o737	29756	873--	57708		7o5o7	59o17	28356	752--	58713	7o2o5	59o37	27o57	752--	59614	-9155				
Köln	68	513	7252o	6oo22	30653	757--	57704	5o412	65o37	28951	555oo	57715		1o2o6	6so11	27851	156oo	56616	oo1o3	7oo11	26955	oo9oo	59611	-9750				
Koblenz	96	515	63202	251o2	3o152	6o93-	55816	73202	57o31	29o5o	4557-	55716		734o5	68o32	26861	5254-	56622	7o2o5	66268	25951	744--	556o9	-91o1				
Marienberg	546	526	7366o4	2o717	29956	764--	58607	636o5	62617	28655	624oo	57708		7o4o3	62858	27356	6243-	58713	7o4o7	62o28	26758	744--	6o711	-o255				
Gießen	185	532	634o4	58o17	29454	656oo	56705	7362o	6o227	28052	755--	56712		736o4	58717	26653	765--	57715	8363o	6oo37	25856	865--	597o9	-9351				
Bad Hersfeld	212	542	50403	3e7o7	30353	555oo	56708	5o4o7	6o787	28652	555oo	58713		8o9o3	58717	27754	865--	58710	8o9o1	56o27	26755	765--	58711	-9152				
Wasserkuppe □	921	544	9o3o7	o17o7	48058	9-o--	6o6o4	8o3o8	4o7o7	47859	755--	6o8o8		7o1o6	25367	46266	752--	61611	9o2o5	o2497	45261	9-o--	62711	-o157				
Fulda-Sinnberg	265	609	60509	58227	29754	68440	57704	7o5o8	6oo28	28653	785--	56808		8o2o3	3o852	27352	854--	57712	3o3o3	6oo18	26455	2454o	56712	-9751				
Düsseldorf	479	615	7o5o5	58857	29556	8826-	58406	6o5o9	6oo18	28155	624oo	58810		7o2o8	6o852	26855	784--	58718						-9354				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	8o31o	o8717	49058	66o--	58704	6o613	68857	48358	681--	5971o		7o4o8	58857	47458	782--	59710	63o1o	7o288	4596o	652--	62712	-o157				
Frankfurt-Flugh.	110	637	6o3o7	59o27	28953	657oo	56707	2o412	7oo27	27752	2150o	57711		6o6o9	62852	26752	685--	56616	7o2o6	6oo28	25854	745--	57616	-9751				
Darmstadt	263	639	6o5o6	61o17	29255	656oo	574oo	2o511	8oo37	27253	214oo	58817		3o6o8	81260	26463	3450o	617o8	8o4o5	65o31	25655	866--	587o8	-9758				
Würzburg	259	655	8o2o3	15712	28753	863--	57705	4o7o2	5oo52	27554	2850o	58711		6o3o4	56o31	26153	6550o	6o712	8o4o3	56o57	25556	865--	587o8	-9158				
Bad Kissingen	216	658	6o5o6	58787	29154	655oo	56807	3o3o3	59o17	28053	31500	57709		7o3o6	45717	27354	755--	57709	8o5o3	56o27	26235	755--	597o9	-9152				
Coburg	336	671	6o2o4	587o2	29o55	4543o	58604	7o7o3	567o7	27954	754--	57808		5o5o3	57o17	27255	38431	58706	8o7o3	57717	26456	754--	59711	-9159				
Bamberg	239	675	8o5o2	58o22	28o54	864--	58704	7o51o	62o32	27o54	5250o	6o8o3		6o5o4	62o22	25854	625--	6o712	7o5o2	62o32	25556	754--	62705	-oo58				
Hof	567	685	8o5o6	4o717	28658	864--	59601	7o2o8	56787	28258	5850i	6o8o4		6o2o6	65o27	27360	15652	63712	7o2o5	6oo27	26881	756--	64709	-9757				
Weiden	438	688	73603	451o2	28959	755--	6o8o4	4360+	57o12	27456	12441	6o7o9		736o4	64o31	25255	755--	59719	6o2o8	58o17	25158	6o92-	627o7	-9755				
Aerzte	363	704	80209	2o737	28954	871--	55602	3o41o	63o17	27653	3240o	57810		6o41o	65o31	26553	6840o	58710	7o2o4	62o11	26254	755--	587o6	-9252				
Schaumb.-Tholey	569	706	6o714	35712	29356	671--	57oo1	5o214	62o17	27755	5220o	58811		6o512	65851	27155	682-+	586o7						55				
Staatsb. Eisheim	323	708	80207	357o7	28854	853--	55602	3o3o8	56o17	27453	3230o	56812		5o4o8	65o21	26o53	524oo	58613	5o3o3	62o31	25955	555oo	598o4	-9758				
Neustadt/Wstr.	161	723	83608	5o717	28753	865--	56801	4o215	56637	27351	3250i	56712		7o31o	57782	26352	785-+	5661i	6o3o5	56o27	25553	656--	587o9	-9750				
Weinbiet/Wstr.	553	724	7o5o5	58717	28157	3727-	58601	4o31o	62o37	27156	22431	57808		7o4o5	45268	25952	785-+	54716	8o4o2	56o38	25255	855--	566o8	-9751				
Karlsruhe	115	727	7o302	16717	28454	5623-	54804	7360+	18267	26852	7250o	54713		7o4o5	57202	26751	725-+	577o9	7o2o4	57o28	25853	756--	587o9	-9751				
Mannheim	97	729	4o2o4	5oo12	29o54	1564o	56601	5o2o8	58o31	27651	5250o	56812		736o6	4o227	26155	755-+	586o7	83504	3o717	25456	854--	587o8	-9354				
Stuttgart Echt.	405	738	8o1o7	15717	27655	863--	57705	7o2o7	5o1o7	26755	754--	57708		8o3o2	567o7	26554	864--	577o6	8o4o1	5o227	25555	864--	58711	-9758				
Öhringen	248	742	7o7o1	3o737	28255	774--	58701	8o9o6	5770+	27153	864--	57709		8o4o4	567o7	25955	864--	58711						54				
Ansbach	413	755	8o2o3	5o717	28256	864--	57803	7o8o6	587o7	27o55	754--	58809		8o4o8	6oo27	25755	865--	59611	8oooo	6oo27	25557	865--	6o7o7	-9155				
Weißenburg/Bay.	422	761	7c4o5	5o227	27856	764--	57803	8o4o8	58o27	26955	755--	58807		7o2o5	62o22	25254	755-+	59712	8o1o7	6oo27	25o56	855--	6o8o5	-9758				
Nürnberg	310	763	70000	58227	27957	1567-	59704	7o5o4	62787	26854	785--	577o9		8o6o5	58o32	24854	855-+	587o8	8o4o8	35717	24356	865--	587o9	-9154				
Regensburg	376	776	7o104	56o22	27156	755--	58704	6o3o5	58o32	25754	6550o	58710		7o5o6	77782	45o63	753-+	66712	6o5o5	62787	44165	4524-	677o9	-9261				
Gr. Feldberg/Ts □	1307	791	83603	25782	48863	751--	64805	7o512	59o17	46262	35141	64709		736o2	3o7o7	25353	6551+	55708	83601	251o7	24955	865--	577o5	-9758				
Freiburg	252	803	76000	16717	27957	56302	58703	7350+	15227	26254	754--	56713		4o663	4o857	46558	4840o	617o7	8o4o2	4o1o8	4566o	864--	617o6	-9658				
Freudenstadt □	797	815	80205	25737	48158	862-+	59602	7o5o8	25737	47358	672--	5971o		5o2o5	4o1o7	45756	5530o	6o7o9	8o1o2	56o27	45260	862--	6o7o4	-9559				
Klippeneck □	973	819	76000	4o7o7	47159	5620-	6o804	8o1o3	4o1o7	46558	862--	6o7o6		8356o	4o857	25754	884-+	5971o	83oo2	3o1o7	25555	874--	586o4	-9359				
Tübingen	370	826	80000	15717	28256	873--	57704	8o2o6	25717	26954	874--	5771o		8o2o5	57712	26o58	872--	597o5	8o3o5	57787	25559	872--	617o8	-9557				
Stuttg.	734	836	8356o5	2o717	27458	871--	597o5	8o3o6	58787	26558	872--	59708		8o2o7	567o7	25255	864--	587o8	82o27	4o7o7	25256	874--	597o5	-o156				
Ulm	480	838	8336o5	12717	27255	872--	57803	8o4o7	4o7o7	26355	873--	587o9		8o5o6	58782	24855	864--	597o7	836o6	5o782	24457	864--	597o7	-9354				
Augsburg	480	852	8o3o4	2o717	26556	863--	577o8	7o7o6	58o17	25355	755--	597o8		8o1o5	2o737	24556	874-+	58711	8o2o7	2o717	24o57	874--	587o7	-9655				
München-Riem	526	866	72302	18717	26757	775--	59708	7354+	2o717	25556	764--	57808		8oooo	3o712	24855	6772+	58712	8o1o3	23717	24456	874--	576o7	-9554				
München	401	875	71361	28707	28659	7o97-	6o7o4	711o1	291o7	26356	4o972	59711		721o1	6oo27	24355	1557+	58710	8o9o2	7oo27	24257	3557-	6o7o6	-9754				
Lusen	409	893	70000	4o1o7	27658	1733-	597o7	7o6oo	5o717	25455	2747-	5871o		9o512	o4737	46o63	9-o-+	647o4	9o5o5	o6717	45564	9-o--	647o5	-9461				
Feldberg-Turm □	1486	906	80513	o2717	47463	67-2-	65603	9o512	o1717	46662	9-o--	62808		7oooo	34717	24254	5567+	567o9	7o6o5	56o76	24154	754--	577o8	-9453				
Feldberg	399	929	731o7	2o717	27257	762--	587o6	83oo1	2o717	25354	872--	56713		833o3	4o717	24253	674--	57708	8o1o5	3o227	24255	5547-	587o4	-9453				
Schauinsland	401	934	6o5o2	25717	27o56	1553o	587o6	712o2	25717	25354	1743-	57714		8366o	3o717	25856	87 5--	58711	8o4o1	3o717	25958	875--	6o7o4	-o156				
Schauinsland	705	946	7166o	5o717	29259	3757-	617o8	8oooo	4o717	26956	3752-	597o8		833o3	58857	45657	685--	6o611	814o1	2o737	44958	873--	6o8o4	-9556				
Zugspitze □	810	948	70000	587o7	46162	4567-	647o8	7186+	58227	45859	3567-	62713		935o8	oo7o7	87474	9-o--	746o6	935o8	oo717	86775	9-o--	75708	-o172				
Zugspitze	2960	961	936o7	oo717	88873	9-o--	737o8	935o6	o17o7	88173	9-o--	73807							936o8	o2717	44860	9-o--	616o7	-o158				
Wank	977	982	73002	2o777	4656o	7723-	628o7	8o1o2	2o777	46158	872--	6o6o8																
Feldberg/Schwarzw.	794	963	7o1o1	57717	27559	2747-	5o7o6	7o1o1	62o37	25756	2853-	6o714		6o2o3	6o782	23856	25531	59612	8o2o3	3o732	23858	876--	6o7o4	-o155				
Zugspitze	1735	980	63605	3o787	46564	26-7-	658o7	9oooo	o1717	45463	9-o--	63812		9366o	oo717	44864	9-o--	646o7	9o6o8	oo737	43965	9-o--	6561o	-o361				
Wasserkuppe	542	997	72361	4o717	27959	1752-	628o9	7oooo	45717	25556	2752-	6o816		8o7o5	5o717	24o56	2752-	58713	8o4o4	36717	23657	4742-	596o5	-o155				

Bi.

Jahrgang: 28

Mittwoch, den 30. Januar 1963

Nummer: 30

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT						
	Höhe		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	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	Pppp 24
Helgoland	5	015	80804	68022	27552	8082-	57718							80905	68022	24652	8072-	57715	80910	68022	23852	856--	57708	50052	51453 00016
Westerland	12	019																							
sylt	16	020	81405	62022	28352	855--	54716												80708	70707	25054	764--	56609	99754	52254 97008
Husum	3	029	80905	63022	27552	864--	57717												80907	82222	23954	864--	56712	69754	51954 97009
Schleswig	44	035	83604	65737	27653	856--	55719	80503	65227	25953	856--	55715		81004	65717	24954	855--	56710	80605	65027	24054	866--	57510	69755	52455 97009
Kiel	5	045	80906	62027	26153	855--	55819							70908	62022	24654	756--	57713	80609	58717	23654	854--	56610	99155	52057 96009
Norderney	13	113																	80906	70022	22953	756--	57610	60053	52054 97047
Jever	7	122																							
Bremerhaven	6	129	80806	66782	27152	756--	54717	80806	68717	25553	756--	54716		80605	70717	24053	756--	55715	80804	35737	23454	865--	56606	79755	52255 97025
Cuxhaven	5	131	80806	65022	27052	756--	55719												81006	68712	23554	874--	55711	79254	51755 92010
Hamburg-F. [-]	14	147	80504	60027	26554	756--	55720	80506	58712	2525	754--	55713		60405	58717	24155	656--	57711	81004	56717	23056	855--	57711	79256	52757 93009
Lübeck	10	156	70104	70022	26853	755--	55724							80404	56022	24253	855--	55715	80407	60712	23255	665--	57710	99256	52657 94009
Emden-Wolthuse.	0	202	80702	60031	27453	755--	56716	80000	58712	26054	866--	56714		80102	60027	24454	755--	56716							
Emden Hafen	6	203																	80604	70022	23453	864--	57710	70054	52956 00022
Cloppenburg	83	216	80000	62702	26754	854--	56720												70502	56717	23355	756--	56613	99655	53256 96009
Bremen	4	224	80903	56712	26753	754--	55719	80000	58227	25454	854--	55713		80804	30737	24054	774--	55714	30505	57787	23155	3556o	57609	90155	52657 01018
Soltau	97	235	80902	40102	26657	855--	59717												80504	40707	22256	755--	58712	90158	55061 01017
Lüchow	38	253	80902	57717	26056	855--	58719												81104	25102	22762	854--	63608	90182	54860 01075
Unger.	91	305	80904	65022	26953	754--	58714							70000	60707	23854	755--	59718	80401	50717	22554	854--	56713	99655	52559 96004
Münster	64	313	60404	60012	26054	655--	59718	83602	58032	25055	855--	58714		30202	58011	23857	3556o	59714	60202	30707	22457	665--	59712	79758	53859 91008
Osnabrück	95	317	80604	65022	27454	865--	59713	70603	65022	25755	754--	59717		60602	58562	24456	655oo	59713	70602	20717	23056	754--	58714	79256	53760 01029
Göttersiah	79	320	70000	59031	26156	755--	59717	30000	58031	24757	3560o	60716		20000	58227	23259	2550o	61715	60000	40707	22459	654--	60708	99759	----- 91---
Salzuflen	98	325	83602	56031	27058	755--	60715		1										73602	40712	22958	755--	59612	99158	55463 92046
Hannover-L.	52	338	80000	62031	26459	856--	61717	80000	57711	24657	855--	59717		70000	40717	23358	754--	59714	80803	40707	22358	874--	59710	90160	56563 01056
Braunschweig V.	81	348	80304	60021	25859	856--	60720	80503	57712	24559	864--	60713		70000	56707	23359	755--	60713	80503	50717	22760	854--	62606	90161	56869 01072
Berlin-Dahlem	51	381	61303	15787	26862	8630o	64713	60902	30787	25662	6081-	64713		81203	30787	24763	153o7	64709	31204	35227	24365	3530o	66704	99365	59572 93040
Berlin-Tempelhof	51	384	61104	30787	26662	8550o	64715	71205	40787	25562	7091-	64711		71205	30717	24663	7091-	65710	21104	28107	24265	20910	66504	99165	60171 91---
Düsseldorf	38	400	10604	16114	26459	10930	60716	30201	28104	25160	3550o	61713		00803	50024	23661	00900	61715	80503	40704	22562	8092-	62611	79764	56166 97---
Bocholt	25	406	70402	50031	26854	755--	56713		2										70204	56707	22856	655--	58615	79756	53060 97015
Essen-Mülheim	120	410	21204	30051	26656	2560o	59714	51203	56017	25256	5550o	59714		11104	58011	23858	1560o	60714	80903	50717	22658	865--	60711	99760	54466 97020
Kohler Asten [-]	836	427	50708	25107	44262	5610o	64719	70207	50027	42763	761--	64717		80510	20707	41563	861--	64717	70408	56707	40863	761--	64606	99664	60367 02006
Kassel	158	438	63403	56031	25858	6550o	60717	73403	56781	24357	755--	60715		83405	50717	22958	864--	60714	63202	48787	22258	665--	60708	90158	55559 01021
Göttingen	150	444	80000	50102	25560	855--	62717							83605	20717	22558	862--	60714	30000	30787	22662	0090-	6550-	90163	57168 01048
Braunlage	607	452	80504	40712	25560	864--	62717												60401	40712	22564	664--	65710	99564	59209 01011
Aachen	202	501	80402	20717	25954	864--	56713	80401	30717	24555	864--	58714		80000	30717	23257	864--	59714	00402	40107	21958	0090o	60713	99258	53165 93038
Nürburg	628	510	80204	20102	25858	871--	60814		2										80205	40102	21762	872--	62715	90062	57363 91---
Köln	68	513	03604	65020	25658	00900	60713	03601	60020	24463	00900	64715		00804	58010	22863	00900	65714	81403	40710	21562	874--	63712	99765	55168 97038
Koblenz	96	515							2										82705	20702	20957	864--	59712	99758	52o-- 91000
Marienberg	546	526	73604	70022	25159	754--	62717												80210	40707	21061	872--	63715	99761	57461 02028
Gießen	185	532	83601	62022	24356	865--	59716							83603	56712	21358	865--	60712	83604	56717	20458	864--	60709	90158	54459 01020
Bad Hersfeld	212	542	80402	56707	24156	865--	59716												80402	50227	22259	756--	62710	90259	55058 02025
Wasserkuppe [-]	921	544	80306	03707	43761	861--	63716	80102	02717	42562	9-0--	63714		00102	58227	40963	00900	65715	20805	58037	40065	2550o	47608	99366	53864 97025
Trier-Petrisberg	265	609	80202	56031	25055	864--	57713	80406	50717	23656	873--	57715		20205	56017	22258	2640o	59710	30203	40107	20959	3640o	61715	99750	55862 94028
Deuselbach	679	615	80505	56717	24156	872--	57716		7										83605	40717	20260	872--	61714	99160	59062 02021
Kl. Feldberg/T. [-]	805	635	80408	70702	44660	852--	62716	80806	68702	43361	862--	62716		80207	62707	41661	862--	63717	80908	40717	21462	862--	63708	99162	53259 92037
Frankfurt-Flugh.	110	637	80206	60022	24154	856--	58716	80805	58227	22455	856--	58717		80507	57717	21456	856--	59711	80406	30737	20157	855--	59714	99257	54058 01036
Darmstadt	263	639	80506	65032	23755	866--	57720												80503	56717	20058	857--	59611	90158	55163 01041
Würzburg	259	655	80000	56022	24255	865--	60713	80000	56022	22657	865--	60717		80000	18707	21858	864--	59709	00802	38107	21661	0090o	62704	90161	54864 01020
Bad Kissingen	216	658	80502	56022	24756	864--	59716												80000	35107	22363	864--	64611	99663	54864 01020
Coburg	336	671							7										70000	56027	22663	755--	65710	99563	56463 96015
Bamberg	239	675	50502	60012	24357	5550o	62713		2										80502	56027	21361	864--	62712	99763	55466 97010
Hof	567	685	80204	56022	25062	8097-	65719	50504	40712	23663	5640o	65716							70000	40107	22865	755--	67607	99765	59871 97025
Weiden	438	688	83605	58022	24066	865--	64715		2					80000	60717	22762	864--	64707	80000	64707	22262	865--	64705	99762	58963 97022
Berus	363	704	80201	56717	24755	874--	56716												83408	5602-	19958	854--	60712	99458	54261 96038
Schaumb.-Tholey	569	706																	80210	50021	20550	872--	60618	99359	56659 93035
Saarbr.-Ensheim	323	708	80303	56782	24355	865--	57816	80000	40707	20755	864--	57716		80000	35717	20956	864--	57717	80304	45707	19456	864--	58615	99457	54257 94018
Neustadt/Wstr.	161	722	83606	60032	24354	856--	58713							83607	60022	20855	8097-	58717	80205	30712	20356	865--	57705	99456	53656 94015
Weinsbrt/Wstr.	553	724	80805	65712	23957	3577-	59716												80705	56732	20359	874--	60712	99559	56760 95018
Karlsruhe	115	727	80000	56702	23856	8555-	56714		2										80502	18717	19958	864--	57709	90156	53958 01018
Mannheim	97	729	83601	56022	24154	856--	58717		2										80000	26717	20456	874--	58710	99358	53159 95048
Stuttgart-Echt	405	738	83106	30227	23857	855--	58716	82906	30717	22157	854--	59716		82903	18737	20457	862--	58717	70802	30717	19858	764--	60608	90259	55660 02---
Öhringen	248	742	80701	20717	23956	864--	58717		7										20704	35107	20960	2540o	62610	90160	54863 01004
Ansbach	413	755							7										80000	50707	21863	864--	65704	99363	58170 93009
Weißenburg/Bay.	422	761	80408	58712	24058	864--	60716		7					80000	58787	22060	864--	62711	80000	60227	21061	864--	62612	99761	56561 91018
Nürnberg	310	763	80203	60022	23958	857--	61713	73604	58717	22959	756--	62712		80000	58037	22061	855--	63711	80000	50717	20860	855--	62609	99761	56264 97008
Regensburg	376	776	80103	58717	23658	864--	61710	80604	58717	22859	864--	61710		81203	56717	21760	864--	61713	81308	56717	21961	864--	62400	99362	56361 94008
Gr. Falkenstein [-]	1307	795	80507	65787	43065	4527-	67712		7					00503	60012	41268	00900	69707	23603	60021	40867	00902	69704	99768	84076 93008
Freiburg	252	803	80103	30102	23656	855--	57715	80000	30102	22656	855--	58609		80000	40102	21457	855--	57813	80000	25717	20257	864--	57712	99358	55858 93000
Freudenstadt [-]	797	815	80000	35707	44760	863--	60710												72002	35717	41360	764--	62712	90161	58862 01009
Kleppeneck [-]	973	818	80000	56022	43960	862--	62715												00000	30767	40562	00900	63712	99862	59963 01002
Töbingen	370	826																	80000	20717	20058	874--	59718	90258	55658 02001
Stötten	734	834	80000	58787	23750	872--	61717												30000	56017	20861	3740o	63712	90161	58463 01008
Ulm	480	838	83605	35107	23157	764--	61719	83604	35717	21157	774--	60713							83604	35107	20260	764--	61715	99560	56260 01001
Augsburg	480	852	82903	30717	23757	864--	59707	83203	25717	21758	864--	59719		83403	30107	21460	864--	62708	83203	30107	20359	864--	61609	99560	56461 01016
Mönchen-Riem	526	866	80505	20717	23258	874--	60710	83304	40107	22561	857--	62713		82302	40102	21861	877--	62707	82301	30712	21161	874--	62608	99662	57365 01000
Möhldorf	401	875							7					70906	32707	22161	5742-	62710	70904	58707	22062	6752-	63602	90162	57661 02009
Passau	409	893	80902	60712	24158	875--	60703	80602	60027	23860	865--	62706		80000	56022	23062	865--	64713	60000	40102	33565	5650o	66501	99165	57472 91000
Feldberg/Schw. [-]	1486	908	80000	30017	44364	15-2-	65715		7										80708	25717	40965	9----	66713	99566	63566 01008
Konstanz	399	929							7										70000	20717	19557	1747-	59711	90157	55257 01---
Friedrichshafen	401	934	80203	40602	22956	864--	59713	83102	30782	21757	864--	59714		83602	25717	20557	864--	59712	40102	30107	19758	4550o	60709	99258	55568 96015
Kempten-Lenzfr.	705	946	80103	30707	24058	874--	60712	80000	20707	23759	873--	60713		20402	56227	23562	2730o	64711	80305	56027	22663	864--	63609	90166	58367 02005
Oberstdorf [-]	810	948							7										81402	56707	40563	874--	65708	90365	62569 03003
Zugspitze [-]	2960	961	83407	00717	85275	9-0--	73715	63410	00447	83976	66---	76812		00807	89024	83076	00900	79808	13508	89034	82376	1064o	79606	90176	734-- 02000
Hohenpeißenb. [-]	977	962							7										00000	04887	40364	00900	65607	90364	500-- 04011
Garmisch Partenk.	704	963	83202	30717	22658	876--	60713		7					80000	40717	21662	855--	63805	72001	56037	21964	766--	68505	90164	58166 02021
Wendelstein [-]	1735	980	90910	01717	42866	9-0--	66813		7					83408	50787	41267	862--	68814	80203	50787	40867	854--	69605	90368	651-- 04001
Berchtesgaden	542	997							7										60401	57707	21161	6077o	62604	99561	57904 01000

[-] synoptische Meldungen, Flugwetterwarte — Tmin/Tm und sst: Ortsmeßwerte

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 Mittwoch, den 30. Januar 1963 Nummer: 30

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2912			2912			2912			2912			2912			2912			2907			YYGG
p	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2044	o1	o547	2054	oo	o46o	2047	o2		2030	o4	o615	2032	o2					2033	o215	o63e	50
100	1595	o4	o534	16o3	o3	o341	1598	o4		1589	o5	o431	1586	o3	o823	1598	o3		1587	o416	o518	100
150	1335	o3	o244	1341	o2	o348	1335	o1	o44o	1326	oo	o331	1324	o1	o531	1336	o1		1325	o315	o431	150
200	1149	o3	o44o	1153	oo	o341	1148	o1	o44o	1139	oo	o439	1135	99	o535	1149	o1		1139	o212	o536	200
300	889	o517	o637	893	o212	o276	885	o11o	o442	876	o211	o534	872	o2	o431	887	o112	o26o	878	o512	o732	300
400	701	9410	o935	702	9204	o261	687	96o5	o535	688	9805	o538	684	9704	o433	697	9404	o455	691	9665	o928	400
500	547	8202	o732	547	8193	o439	544	8393	o727	536	8564	o632	533	8694	o832	543	8294	o531	540	8695	1o32	500
700	299	6435	o813	300	6574	o325	298	6672	o821	293	687o	o521	292	7175	o613	297	6772	o725	296	6581	o825	700
850	151	5963	o716	152	6164	o616	150	6166	o715	148	6365	o1o5	147	6263	o1o4	151	6264	o415	148	6367	o516	850
1000	o25	5355	o7o9	o25	5454	o669	o24	5457	o6o9	o22			o2o			o24	5256	o4o8	o24	5961	o7o8	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	o11	oo					o37	oo														Markante Punkte
	o2o	o1					o39	o2														
	o22	o2					o47	o1														
	o24		o572				o53	o3														
	o3o	oo	o558	o17	o3		o62	o1		o15	o1								o1o	9412	o956	
	o7o	o2	o34o	o2o	o3		o65	o3		o2o	o8	o742				o7o	o1		o13	9614		
	o76	o1		o25	o2		o7o	o3		o23		o827				o76	o5		o14	9915		
	o9o	o5		o27	98		o74	o2		o24	o5					o83	o2		o2o	o217	o754	
	122	o3		o3o	oo	o565	o79	o4		o3o	o4	o838				o89	o3		o25	o419		
	135	o4		o35	o1		o88	oo		o38	o3					113	o3		o3o	o418	o76e	
	177	o1		o7o	oo	o448	o95	o4		o39		o849	o2o	99		123	o4		o36	o317		
	186	o3		o9o	o3		13o	oo		o7o	o6	o539	o3o	o2		155	oo		o7o	o417	o631	
	25o	o6	o445	128	o2		21o	oo		o83	o7		o62	o1		161	o1		o79	o518		
	268	o619		135	o3		211	o2		176	o2		o7o	o4		17o	oo		o85	o215		
	283	o518		149	oo		229	o2		25o	o212	o337	o74	o6		25o	o213	o363	12o	o114		
	357	9913		21o	o3		236	o1		274	o11o		o97		o823	258	o314		25o	o313	o635	
	45o	8806		232	o2		25o	o2	o444	336	9968		14o		o832	272	o213		31o	o311		
	464	8706		25o	o515	o355	257	o312		35o	o1o9		194	98		288	o213		341	o1o9		
	6oo		o82o	273	o515		323	o11o		39o	9906		25o	o2	o584	346	9809		353	o1o9		
	627	6889		453	8698		36o	oooo8		6oo		o525	317		o515	368	9667		4o7	9665		
	692	6478		6oo		o531	6oo		o822	6o8	7582		353	o1o8		385	9666		6oo		1126	
	733	6668		654	6676		661	6778		62o	7678		435	92oo	o237	6oo	7284	o539	618	7283		
	738		o8o5	712	6573		686	6773		714	7o7o		445	9299		644	8177		716	6481		
	783	6368		737	6372		714	6571		75o	6669		6oo		o726	668	7o77		736	6671		
	8oo		o812	756	6472		76o	6266		789	6869		613	7583		7o8	6772		774	6371		
	84o	5865		8oo		o52o	8oo		o718	8oo		o41o	645	7481		742	6573		793	6267		
	871	6363		865	6168		812	6263		827	6565		661	7578	o518	757	6471		8oo		o62o	
	886	6262		813	6361		86o	6168		862	6364		725	7274		786	6768		882	6366		
	915		o712	836	6167		87o	6364		873		o213	8oo	36o5		8oo		o517	917		o512	
	924	5961		869	6163		9oo		o515	882	6263		853		o2o4	852	6264		924	6173		
	96o	5658		922		o811	922	5962		91o	6661		913	5966		868	6162		952	6o71		
	981	5555		985	5454		987	5558		92o	6o6o		929	5960		92o		o415	976	6161		
	o26	5153	o8o6	o32	5153	o7o6	o24	5354	o3o4	988	5457	3666	96o	5657	3602	o2o	5155	o5o8	o25	5862	o9o6	
50/100		449			451			449			441			446						446		50/100
100/200		446			45o			45o			45o			451			449			448		100/200
200/500		6o2			6o6			6o4			6o3			6o2			6o6			599		200/500
500/1000		522			522			52o			514			513			519			516		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	2052	97	o738	2053	97	o451	2044	99		2037	97		2031	97		2044	o1					50
100	1565	oo	o326	1548	o1	o335	1501	o1		1589	o2	o42o	1583	o3		1592	o1					100
150	1331	o1	o334	1334	oo	o534	1326	o1	o431	1324	99	o522	1319	99		1328	oo					150
200	1114	o3	o43o	1116	o1	o532	1139	o1	o43o	1135	98	o235	113o	98		114o	oo					200
300	887	o6o8	o538	887	o6o9	o738	879	o6o8	o657	871	o5o8	o439	865	o2	o533	879	o51d					300
400	698	9211	o734	699	9295	o638	691	9496	o642	685	9496	o45o	677	98o3	o453	691	9498					400
500	542	7080	o83o	543	7083	o535	537	8182	o536	533	8688	o145	526	8792	o345	537	8391					500
700	295	6668	o625	295	6475	o516	291	6871	o33o	289	6672	o131	287	7476	o6o6	292	6676	o22o				700
850	147	6266	o511	146	6565	o511	144	6565	o617	144	6565	3606	143	6566	3608	144	6267	o114				850
1000	o2o	5354	o3o5	o21	5357	o6o6	o19	5659	o6o5	o18			o17			o19	5960	o3o8				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	o19	96								o15	95											Markante Punkte
	o2o	96								o2o	96											
	o3o	96								o24	93											
	o32		o536							o3o	96											
	o38	94								o37	oo											
	o4o	96								o54		o32o										
	o6o	96								o66	o5											
	o67	98		o25	97		o35	97		o7o	o4	o32o										
	o7o	99	o334	o3o	97		o42	96		o11	o1		o28	94		o38	96					
	114	oo		o36	98		o45	98		o82		o332	o3o	94		o42	99					
	12o	o2		o41	96		o7o	oo		117	oo		o35	94		o53	o2					
	192	o2		o7o	99	o44o	o78	oo		13o	o1		o3o	98		o61	98					
	227	o6		111	oo		o81	o1		164	oo		o7o	o2		o7o	oo					
	25o	o7	o633	131	o2		14o	oo		216	97		o77	o4		o92	o2					
	259	o7		222	o5		143	o1		25o	o1o7	o235	218		o324	11o	oo					
	279	1o11		25o	o51o	o532	2o8	oo		322	o7o9		22o	98		215	oo					
	347	99o1		276	o6o8		25o	o5	o542	42o	9496		25o	oo	o324	25o	o41o					
	385	9496		293	o61o		271	o7		483	8890		33o	o2o7		291	o41o					
	486	8o82		342	o1o5		296	o7o8		6oo		o14o	463		o353	3o4	o51o					
	578	7373		544	7478		351	o1o3		613	7382		521		o432	518	8390					
	6oo		o626	582	7379		6oo		o532	74o	7o71		571	8185		564	7790					
	672	6767		6oo		o522	647	6969		77o	6668		503	8o84		647	6881					
	735	6471		678	6378		762	6465		797	6869		6oo		o626	738	647o					
	766	6267		721	6372		8oo		o62o	8oo		36o5	619	7882		8oo		o419				
	799	637o		753	6468		8o7	6868		82o	6666		661	7874		816	6162					
	8oo		o616	8oo		o512	832	6363		865		35o6	725	7273	o4o8	863	6269					
	831	6367		822	6063		9oo		o614	888	6262		795	6869		912		o2o8				
	8o4	5968	o5o8	834	6o62		944	5866		948	5858		8oo		33o6	937	6061					
	878	5556		915		o8o5	9o7	5650		96o	5858		95o	5962		994	5758					
	o2o	5354	o2o4	o26	5456	0000	o18	5758	0000	983	5658	3207	956	5962	o7o1	o15	6465	o2o2				
50/100		157			455			453			448			151			452					50/100
100/200		451			452			452			454			453			452					100/200
200/500		6o2			6o9			6o2			6o2			6o4			6o3					200/500
500/1000		522			522			518			515			5o9			518					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	2906	o84o	o372				
Hannover	2906	o85o	o37o				
Stuttgart	2906	o931	o272				
Schleswig	2912	253o	o572				
Emden	2912	o83o	o276				
Emden	2912	2216	o572				
Köln	2912	1o1o	o363				
Stuttgart	2918	2o4o	o962				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		2906	2918	2906	2918	2906	2918	2912	
Gipfelpunkt	km	15.9	2o.7	22.2	21.o	15.o	18.9	3.3	
	ddff	o347	o428	o457	o55o	o342	o536	o624	
23.7	km								
20.7			o428	o452	o55o				
18.3			o331	o348	o543		o536		
15.9		o347	o233	o347	o338		o43o		
13.5		o445	o335	o316	o242	o445	o434		
12.0		o345	o432	o343	o34o	o352	o434		
10.5		o356	o637	o353	o45o	o36o	o413		
9.0		o37o	o742	o357	o548	o38o	o642		
7.2		o359	o74o	o355	o638	o362	o739		
5.4		o446	o736	o346	o628	o544	o627		
4.2		o435	o629	o442	o626	o541	o215		
3.0		o628	o516	o436	o6o7	o627	o318		o62o
2.1		o616	o517	o332	o7o9	o621	o424		o618
1.5		o518	o514	o532	o8o8	o415	o515		o616
0.9		o811	o4o8	o518	1o1o	o711	o612		o514

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		2918		2906	2918	2906	2918
Gipfelpunkt	km	4.8	18.5	2o.4	15.3	11.7	
	ddff	o716	o429	o462	o128	o13d	
23.7	km						
20.7							
18.3				o435	o429		
15.9				o524	o427		
13.5				o332	o332	o433	
12.0				o34o	o331	o338	
10.5				o347	o235	o452	o429
9.0				o27o	o342	o34o	o431
7.2				o36d	o54o	o438	o438
5.4				o347	o634	o42o	o45o
4.2			o718	o434	o636	o419	o434
3.0			o719	o43o	o424		o11o
2.1			o419	o413	o6o6		3206
1.5			o114	o6o9	o6o8		o3o7
0.9			o415	o712	o3o6		o11o

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2906	2912	2918	3000				
Gipfelpunkt	km	22.8	23.5	24.o	26.1				
	ddff	o655	o842	o734	o726				
23.7	km		o843	o734	o828				
20.7		o534	o634	o732	o722				
18.3		o535	o631	o726	o623				
15.9		o634	o621	o822	o62o				
13.5		o432	o527	o53o	o53o				
12.0		o64o	o536	o634	o728				
10.5		o647	o538	o635	o744				
9.0		o54o	o841	o75o	o656				
7.2		o741	o836	o747	o652				
5.4		o831	o627	o536	o633				
4.2		o93o	o618	o431	o816				
3.0		o722	o618	o418	o915				
2.1		o62o	o518	o614	o816				
1.5		o618	o616	o616	o815				
0.9		o515	o612	o614	o911				

Station	Hannover								
YYGG	2912								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	o13	o2							
	o17	oo							
	o18	o1							
	o2o	oo							
	o26	o3							
	o3d	o1							

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 31. Januar 1963 — Nummer: 31

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	3o12	3o12	3o12	3o12	3o12	3o12	3o08	YYGG
mb	HHHH TTTT ddff	HHHH TTTT ddff	HHHH TTTT ddff	HHHH TTTT ddff	HHHH TTTT ddff	HHHH TTTT ddff	HHHH TTTT ddff	mb
50	2o59 92	2o55 91 o635	2o5o 94	2o47 95 o924	2o4o 91	2o48 95	2o41 9413 o724	50
100	1596 98 o326	1595 99 o434	159o 99	1589 99 o519	1583 o1 o317	1591 oo	1583 oo18 o515	100
150	133o oo o427	1329 o1 o431	1324 98	1323 98 o419	1317 98 o42o	1325 oo	1318 oo18 o523	150
200	1143 o2 o535	1142 o1 o534	1135 99	1133 97 o325	1129 99 o811	1137 99	1132 o318 o633	200
300	887 o6 o748	884 o6o8 o75o	874 o511 o769	868 o11o o522	864 o2 o924	875 o511	872 o512 o762	300
400	697 9o o743	695 9o92 o751	686 9397 o66o	679 96o3 o439	676 99o2 1214	686 93oo o542	684 94o4 o852	400
500	541 79 o746	539 7981 o648	532 8o86 o74o	528 8794 o519	525 8789 1116	532 8287 o536	531 8592 o823	500
700	293 66 o731	292 6667 o635	287 6971 o718	286 7272 o7o6	285 7173 1013	287 687o o822	287 6879 1o14	700
850	145 62 o614	144 6466 o517	141 6365 o712	141 6465 17o4	14o 6566 o6o7	141 6566 o816	141 6567 o9o9	850
1000	o19 5556 o71o	o19 5657 o713	o16 5961 o7o9	o16	o16	o17 5759 oooo	o18 6666 12o7	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
						o3o 93									o1o 9816 o523		
						o43 92			o2o 96	1o21					o11 9714		
						o53 94			o3o 91	o72o					o13 o117		
						o56 96			o33 9o 1112						o16 9714		
						o59 95			o41 93	1o31					o2o 9614 o829		
						o66 97			o45 91						o26 9413		
	o15 86		o15 84			o7o 97			o58 94			o2o 95			o28 9614		
	o18 88		o2o 94			o77 97			o7o 98	o528		o26 93			o3o 9312 o729		
	o2o 92		o3o 93			o85 96			o78 oo			o28 95			o36 9311		
	o26 88		o42 94			o93 99			o93 98			o3o 91			o39 9513		
	o3o 9o		o55 84			o95 98			118 o1			o4o 94			o62 9715		
	o44 93		o7o 86	b432		155 99			133 98			o51	o822		o66 9514		
	o55	b428	o82 99			145 oo			140 99			o58 97			o7o 9816 o621		
	o7o 95	b233	1o6 99			17o oo			15o 99			o7o 97	o522		o73 9918		
	169 o2		113 98			21o oo			18o 97			o93 o1			o8o 9716		
	193 oo		127 oo			25o o5			25o oo1o o526			25o oo	o916		232 o416		
	221 o6		186 oo			256 o5			268 99o9			29o o2			25o o415 o744		
	237 o7		225 o4			29o o6o9			287 o211			339 oo			294 o514		
	25o 12	b749	24o o7			322 o3o6			328 oo09			378 o2o5			355 o004		
	252 12		25o o7o9	o647		4o6 9196			34o o1o8	12o8		576 8o85			417 92o6		
	437 85		259 o7o9			496 8188			41o 9667			6oo	1111		453 8897		
	6oo	b74o	272 1112			428 8688			6oo	o71o		669 7981			321 o3o9		1o16
	646 67		428 8688			529 7883			552 7781			645 7282			713 7o72		
	691 66		596 7173			552 7781			645 7282			713 7o72			563 7679		
	71o 66		6oo	b638		6oo	o721		67o 7179			732 7272			6oo	o722	
	76o 63		619 7274			647 7174			69o 7272			79o 6768			614 7476		
	78o 63		715 6466			8oo	o714		725 7171			8oo	o3o7		682 7o72		
	8o2 62		778 6365			8o2 6567			755 687o			8o6 6768			696 687o		
	8oo	b618	8oo	b521		89o 6163			77o 697o			847	o6o7		733 687o		
	873 6262		912	o714		9oo	o713		8oo	19o5		865 6565			793 6582		
	9o8	o913	928 6o61			9o6 6364			87o	16o3		873 6464			8oo	o71o	
	929 5858		962 5759			946 6162			91o 6o61			921	13o5		897 6365		
	963 5758		973 5759			979 6o62			925 6161			94o 6o62			9o9	o812	
	o18 5355	o6o6	o24 5456	1oo5		o16 5866	o867		98o 5858	11o2		953 6o62	33o2		o11 5858	oooo	

Markante Punkte

50/100	463		46o			46o			458			457			457		
100/200	453		453			455			456			454			454		
200/500	6o2		6o3			6o3			6o5			6o4			6o5		
500/1000	522		52o			516			512			5o9			515		

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	31oo	31oo	31oo	31oo	31oo	31oo		YYGG
mb	HHHH TTTT ddff	HHHH TTTT ddff	HHHH TTTT ddff	HHHH TTTT ddff	HHHH TTTT ddff	HHHH TTTT ddff	HHHH TTTT ddff	mb
50	2o59 92 o433	2o52 92	2o56 95 o72o		2o51 93			50
100	1592 97 o224	1595 98 o43o	1588 97 o324	1587 oo o719	1585 98	1589 98		100
150	1326 o2 o326	133o o2 o435	1323 o1 o424	132o 98 o323	1318 98	1323 o1		150
200	1141 o4 o44o	1144 o3 o543	1137 o4 o536	1131 99 o324	1129 oo	1136 o2		200
300	885 o611 o538	887 o512 o548	88o o51o o658	867 o2o9 o738	865 o3	875 o513		300
400	696 9197 o533	697 9o97 o553	69o 9298 o651	68o 9864 o929	678 97oo	686 9363		400
500	541 8184 o529	541 8183 o54o	536 8291 o627	529 8691 o93o	527 8688	533 8494		500
700	295 6466 o626	294 6668 o635	291 6880 o816	287 7o76 o918	285 7172	289 7o78 o925		700
850	146 6o65 o512	146 6263 o622	143 6268 o9o9	141 6466 o816	139 6565	142 6468 o511		850
1000	o2o 5557 o3o6	o2o 5758 o81o	o19 6466 13o8	o17	o17	o18 6386 o9o6		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
o58	o321																
o7o 92	o225																
o75 92																	
o82 96																	
o88 95																	
119 oo			o24 93														
124 98			o3o 91												o17 96		
154 o3			o4o 9o												o2o 94		
169 o2			o64 93			o23 95			o3o 95	o636					o23 93		
185 o5			o7o 95	o423		o3o 92			o36	o621					o3o 94		
218 o5			o85 97			o36 91			o42 91						o35 94		
25o o9	o539		o91 96			o41 94			o56 92						o37 93		
267 1o14			168 o1			o65 93			o7o 96	o431					o57 93		
354 9803			177 o3			o7o 95			o75 95	o417					o7o 95		
437 8692			216 o4			o79 97			o9o 99						o92 99		
493 8185			236 o8			o94 96			o94 98						145 o1		
577 7676			25o o915	o55o		126 o2			115 98	o3o9					186 oo		
6oo	o636		268 1o16			173 o2			21o 99			o6o 94			25o o513		
635 7o72			463 8188			217 o4			25o o211	o626		o7o 95			267 o412		
668 6768			478 8388			25o o8	o651		29o o411			o81 98			352 97o5		
715 6365			557 7478			272 o914			36o o1o7			165 oo			4o6 92o2		
739 6363			595 7173			458 8594			38o 98o6			183 98			419 92o2		
767 6464			6oo	o641		478 8493			448 9o98			25o o1			64o 7182		
8oo 6164	o521		631 7o72			6oo	o727		468 9o95			266 o4			67o 698o		
817 6163			654 687o			6o6 7385			6oo	o922		291 o4			689 7o79		
836 6o67			776 6264			766 6475			64o 7478			364 o1o5			783 6572		
846 6o64			8oo	o627		8oo	o8o9		66o 7479			583 7982			798 6671		
865 6o68			8o8 6263			831 6169			755 6672			593 7881			8oo	o41	
881 6o66			828 6o62			863 6468			8oo	o919		6o3 7982			837 6389		
894 6262			878 6264			9oo	o9o9		863	o916		641 7576			865 6467		
9o4 6262			915	o618		917 6166			87o 6565			785 6667			91o	o412	
9o8	o4o8		961 5758			973 6162			965 6o63			919 6262			983 6o63		
o2o 5457	o4o4		o26 6o62	o9o3		o18 6668	o7o5		981 6164	o4o2		953 697o			o14 6568	11o6	

Markante Punkte

50/100	467		464			464			463						462		
100/200	451		451			451			456			456			453		
200/500	6oo		6o3			6o3			6o2			6o2			6o3		
500/1000	521		521			517			512			51o			515		

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin	3oo8	o843	o76.
Hannover	3o12	o96o	o769
Berlin	3o12	o82o	o864
Emden	3o18	o7oo	o664
Hannover	3o18	o69o	o673
Hannover	3o18	o8oo	o679
Berlin	3o18	o8oo	o776

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		3oo6	3o18	3oo6	3o18	3oo6	3o18		
Gipfelpunkt	km	18.9	19.2	23.4	22.2	18.3	14.1		
	ddff	o44o	o126	o75o	o332	o533	o419		
23.7	km								
20.7				o65o	o336				
18.3		o439	o124	o537	o329	o533			
15.9		o327	o426	o334	o331	o536			
13.5		o326	o328	o329	o331	o43o	o425		
12.0		o431	o436	o435	o436	o435	o536		
10.5		o637	o539	o532	o644	o632	o64o		
9.0		o844	o547	o647	o66o	o646	o771		
7.2		o74o	o753	o543	o662	o654	o668		
5.4		o64o	o642	o54o	o653	o545	o744		
4.2		o738	o644	o533	o649	o634	o724		
3.0		o629	o734	o627	o636	o72o	o82o		
2.1		o727	o623	o629	o628	o713	o817		
1.5		o719	o619	o611	o727	o612	o819		
0.9		o7o9	o516	o61o	o724	o6o6	o913		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		3oo6	3o18	3oo6	3o18	3oo6	3o18		
Gipfelpunkt	km	1.2	0.9	25.5	18.6	18.6	21.6		
	ddff	o724	o61o	1324	o422	o62o	o716		
23.7	km			1128					
20.7				o936			o617		
18.3				o523	o423	o62o	o421		
15.9				o327	o321	o317	o321		
13.5				o224	o121	o315	o22o		
12.0				o324	o326	o42o	o418		
10.5				o428	o521	o52o	o919		
9.0				o436	o527	o724	1o22		
7.2				o343	o735	o624	1126		
5.4				o428	o823	o72o	1o21		
4.2				o415	o818	o818	1117		
3.0				o212	1109	o9o7	o914		
2.1				2706	1111	o165	o812		
1.5				3605	o9o7	3203	o812		
0.9		o718	o61o	1oo7	o9o4	2602	o9o8		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		3oo6	3o12	3o18	31oo				
Gipfelpunkt	km	24.9	23.1	23.1	25.5				
	ddff	o83o	o73o	o62o	o53o				
23.7	km	o724			o532				
20.7		o724	o724	o526	o322				
18.3		o521	o617	o52o	o32o				
15.9		o524	o516	o419	o318				
13.5		o726	o625	o418	o419				
12.0		o632	o628	o525	o624				
10.5		o739	o739	o74o	o633				
9.0		o854	o755	o762	o747				
7.2		o747	o851	o843	14o8				
5.4		o929	o92o	o916	1512				
4.2		o917	o916	o916	1o14				
3.0		o816	1113	151o	o9o8				
2.1		o816	1312	13o6	o8o2				
1.5		o915	14o9	11o4	o7o4				
0.9		1o15	13o7	o9o4	o8o6				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Berlin		Hannover		Schleswig	
YYGG	3oo8		3o12		31oo	
	PPP nnn	TTTT dd ddff	PPP nnn	TTTT dd ddff	PPP nnn	TTTT dd ddff
			o17 92			
			o2o 95			
	oo7 9513		o27 92		o45 91	

Wolkenzugmessungen

	hh	YY-GG	Cdvv rr	Cdvv rr	hh	YYGG	Cdvv ff	Cdvv ff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 30

Mittwoch, den 30. Januar 1963

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

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hC_m$	$D_{dd}d_{ff}f_pf_p$	1dqPH	3PPTT
03	1ooo2	41316	65017	32350	23456	53716	113+0	
06	1ooo2	3111o	65o21	31o51	334oo	54713	111+o	
09	1ooo2	713o9	72o21	29952	9++++	56711	113++	39754
12	1ooo2	2113o	79o1o	28o52	9++++	54719	111++	
15	1ooo2	814o6	72o22	26353	9++++	57717	114++	
18	1ooo2	816o5	72717	25052	9++++	57713	116++	
21	1ooo2	811o2	72717	24252	9++++	54608	111+o	39754
00	1ooo2	811o6	21737	24652	7742+	543o4	111+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hC_m$	$D_{dd}d_{ff}f_pf_p$	1dqPH	3PPTT
12	1ooo3	5o81o	96o21	332oo	5o93+	5o8o8	1o8+o	
15	1ooo3	7o812	97o31	31o51	755++	54712	1o8+1	
18	1ooo3	8o8o9	98o22	3oo52	9++++	53710	1o8+1	3oo53
21	1ooo3	8o7o5	98o22	28o52	9++++	53720	1o7+o	
00	1ooo3	8o7o8	98o22	26352	9++++	53817	1o7+o	
03	1ooo3	8o611	98o22	25052	9++++	54713	1o6+o	
06	1ooo3	8o511	97717	24152	9++++	54609	1o5+o	39754
09	1ooo3	811o8	97227	25053	6752+	543o9	111+o	

FS P8 54.3N 07.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hC_m$	$D_{dd}d_{ff}f_pf_p$	1dqPH	3PPTT
12	1ooo4	41611	97o22	321o1	3242o	5o811	11621	
15	1ooo4	715o7	97o22	3o851	755++	51713	11521	
18	1ooo4	814o5	97o22	3oo51	9++++	54708	1++++	39752
21	1ooo4	8o5o7	97o22	28o51	9++++	55720	1++++	
00	1ooo4	8o5o3	97o22	26351	9++++	54717	1++++	
03	1ooo4	8o8o3	97717	24851	9++++	55715	1++++	
06	1ooo4	8o9o9	97o22	24152	9++++	54607	1++++	39753
09	1ooo4	8o611	97o22	24552	6742+	543o4	1o621	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hC_m$	$D_{dd}d_{ff}f_pf_p$	1dqPH	3PPTT
12	1ooo5	7o911	97o22	31352	2153o	53712	1oo+o	
15	1ooo5	8o9o8	98o22	29852	8o97+	54715	1oo+o	
18	1ooo5	oo5o7	98o11	28452	oo9oo	53614	1o5+o	3oo5o
21	1ooo5	8o5o9	98o31	26852	9++++	54716	1oo+o	
00	1ooo5	8o711	98o22	25152	9++++	56717	1oo+o	
03	1ooo5	8o511	98o22	23552	9++++	56716	1oo+o	
06	1ooo5	8o711	98712	22753	9++++	54708	1oo+o	3oo54
09	1ooo5	7o7o9	98o27	23354	25509	563o6	1o7+o	

Position A 62.0N 33.0W — Nordatlantische Wetterschiffe

MEZ	YQLL $L_aL_aL_o$	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hC_m$	D_Vapp	$D_{TTT}T_{sss}$	1dqPH	1dqPH	QSSss
00	3o62o	32oo9	22706	3oo2o	415o1	25500	24122	o6o57	12721	14944	
03	3o62o	33o12	323o4	8oo2o	42oo2	2541o	oo2o5	o5858	12334		
06	3o62o	33o15	614o6	76o3o	424o2	69600	oo4o4	o5751	14934		
09	3o62o	33o18	7141o	8oo22	439o3	756++	oo215	o5600	149+3		+)7oooo
12	3o62o	33o21	8121o	8oo22	43903	856++	oo4oo	o5553	14933		
15	4o62o	33ooo	81216	76o22	425o4	855++	oo715	o5452	11234		
18	4o62o	33oo3	6152o	7o8o8	4164	6950o	oo7o8	o53o1	11555		
21	4o62o	33oo6	6132o	7o8o8	4o8o5	69500	oo712	o52o2	11345		+)7oooo

Position B 56.5N 51.0W

MEZ	YQLL $L_aL_aL_o$	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hC_m$	D_Vapp	$D_{TTT}T_{sss}$	1dqPH	1dqPH	QSSss
09	3o565	51oo9	81442	59o26	o64o4	854++	oo7o3	oo1o2	16557		
12	3o565	51o12	81446	63o26	o65o5	854++	oooo2	oo3o2	16357		
15	3o565	51o15	81143	59o22	o49o5	854++	oo817	oo3o2	16357		
18	3o565	51o18	81138	59o27	o23o4	854++	oo725	oo2o3	16357		
21	3o565	51o21	81436	63802	o34o5	724++	oo31o	oo3o3	16355		
00	4o565	51ooo	82712	37857	o51o1	824++	oo217	o55oo	11359		
03	4o565	51oo3	8271o	37718	o5351	8o42+	oooo3	o5853	11359	12622	
06	4o565	51oo6	8292o	28718	o7552	8o42+	oo322	o6254	11157	12922	

Position C 52.7N 55.5W

MEZ	YQLL $L_aL_aL_o$	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hC_m$	D_Vapp	$D_{TTT}T_{sss}$	1dqPH	1dqPH	QSSss
09	3o528	35509	8o925	5161	24709	8o52+	oo7o7	oo4o8	1o747		
12	3o528	35512	8o928	59616	244o9	6732+	oo2o2	oo3o8	1594o		
15	3o528	35515	81124	58616	232o9	874++	oo712	oo3o8	1o349		
18	3o528	35518	8o923	65216	21709	855++	oo715	oo3o7	1o949		
21	3o528	35521	81124	65o22	22809	856++	oo212	oo3o7	1o949		
00	4o528	35ooo	81124	61516	224o8	854++	oo7o5	oo2o8	1o947		
03	4o528	355o3	81124	632o5	213o9	855++	oo81o	oo3o8	11o47		
06	4o528	355o6	21125	67o25	219o9	2o93o	oooo5	oo3o7	11o47		

Position D 44.0N 41.0W

MEZ	YQLL $L_aL_aL_o$	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hC_m$	D_Vapp	$D_{TTT}T_{sss}$	1dqPH	1dqPH	QSSss
09	3o44o	41oo9	41616	69o21	13o12	42400	oo722	o53o8	1o542		
12	3o44o	41o12	81615	69o21	12o12	824oo	oo61o	o53o7	11542		
15	3o44o	41o15	71618	69o22	o8714	7240	oo734	o51o9	11543		
18	3o44o	41o18	81816	69808	o7214	825++	oo614	o5311	11644		
21	3o44o	41o21	81816	69808	o7414	885++	oo3o2	o5211	11943		
00	4o44o	41ooo	81815	69o28	o6915	825++	oo7o5	o52o9	11943		
03	4o44o	41oo3	83218	58808	o7111	825++	oo3o3	o56o9	12843		
06	4o44o	41oo6	83232	63258	o9o1o	825++	oo219	o6oo8	13245		

Position E 55.0N 48.0W

MEZ	YQLL $L_aL_aL_o$	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hC_m$	D_Vapp	$D_{TTT}T_{sss}$	1dqPH	1dqPH	QSSss
09	3o35o	48oo9	92o28	59616	o9417	8o52+	oo744	o5217	12o35		
12	3o35o	48o12	82924	65258	11918	4257+	oo325	o5214	149+5		
15	3o35o	48o15	72924	69o22	11518	725++	oo7o4	o5212	13o35		
18	3o35o	48o18	7323o	69o22	12417	785++	oo3o8	o531o	13146		
21	3o35o	48o21	43217	69o11	13816	3257+	oo214	o54o8	13o46		
00	4o35o	48ooo	43616	69o21	15217	425oo	oo214	o541o	13o46		
03	4o35o	48oo3	53222	63801	15715	525oo	oo1o5	o5669	13o46		
06	4o35o	48oo6	33420	69258	16o14	325oo	oo3o3	o5707	13246		

FS P12 54.0N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hC_m$	$D_{dd}d_{ff}f_pf_p$	1dqPH	3PPTT
12	1ooo7	7o8o7	97o22	31151	8742+	51812	1o8+o	
15	1ooo7	7o8o9	97o22	29751	756oo	55714	1o8+1	
18	1ooo7	8o7o9	98o32	28451	9++++	54711	1o7++	3oo54
21	1ooo7	8o8o8	98o22	26951	9++++	53712	1o7++	
00	1ooo7	8o9o6	98o22	25152	9++++	55718	1o9++	
03	1ooo7	8o9o9	98o22	23852	9++++	55713	1o9++	
06	1ooo7	8o712	98707	22853	9++++	5471o	1o7++	39752
09	1ooo7	81o1o	97707	23253	8650o	563o4	11o+o	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Nicht auf Position!

FS Kiel 54.5N 10.3E

Nicht auf Position!

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Nicht auf Position!

Position M 66.0N 02.0E

MEZ	YQLL $L_aL_aL_o$	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hC_m$	D_Vapp	$D_{TTT}T_{sss}$	1dqPH	1dqPH	QSSss
00	33659	01909	83226	60227	17802	1142+	oo111	o5854	13232	12244	
03	33659	01812	83323	65o27	1810z	4142+	oo3o3	o5755	13343	12243	
06	33659	01815	73521	65o22	193o2	754oo	oo312	o5754	13242		
09	33658	01918	83635	6o262	2o5o2	894++	oo312	o5851	13544		+)799++
12	33659	01921	3o131	65261	25361	39400	81248	o5953	13647		
15	43660	01900	63634	65268	3o2o2	69400	81149	o5954	13648		
18	43661	01703	3o132	7o268	337o1	39400	81335	o6154	13649		
21	43661	01806	43620	7oo28	35800	49400	41121	o6256	13648		+)799++

Position I 59.0N 19.0W

MEZ	YQLL $L_aL_aL_o$	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hC_m$	D_Vapp	$D_{TTT}T_{sss}$	1dqPH	1dqPH	QSSss
00	3o586	19109	53615	98o31	369o6	5859	81225	o5701	13645	12o+5	
03	3o587	19o12	73524	98o31	388o6	785++	81219	o5751	13645	149+6	
06	3o589	18915	73616	98o22	39805	785++	8111o	o5801	13635	149+6	
09	3o59o	19o18	73614	98o26	411o6	756++	oo213	o5751	13634		
12	3o59o	18921	73618	98o22	422o6	756++	oo211	o5751	13635		
15	4o59o	189oo	7o112	98o26	433o6	756++	oo311	o5751	13635		
18	4o59o	189o3	7o415	98o22	431o6	756++	oo7o2	o56oo	1o345		
21	4o59o	19oo6	4o8o9	98o11	44106	355o8	oo21o	o5751	1o445		

Position 352.5N 20.0W

MEZ	YQLL $L_aL_aL_o$	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hC_m$	D_Vapp	$D_{TTT}T_{sss}$	1dqPH	1dqPH	QSSss
00	3o527	19909	71907	98o16	3581o	756++	oo2o7	oooo7	115+o	11547	
03	3o527	19912	71505	98o16	36911	756++	oo311	oo1o7	149+o	11546	11954
06	3o527	19815	2oooo	98o11	3641o	2564o	oo6o5	oooo7	149+o	11546	
09	3o528	19918	7o9o3	98o31	3671o	7563+	oo2o3	oooo8	149+4	11646	
12	3o528	2oo21	7oooo	98o22	37211	756++	oooo5	oo1o8	149+4	11645	
15	4o528	2oooo	8o3o7	97505	3721o	895++	oo5oo	o5oo8	149+o	149+4	11645
18	4o528	2ooo3	8o718	98o25	3746o	855++	oooo2	o51o6	1o7+2	11645	
21	4o528	2o1o6	8o618	9650	37oo8	864++	oo8o4	o53o7	1o643	11645	

Position K 45.0N 16.0W

MEZ	YQLL $L_aL_aL_o$	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hC_m$	D_Vapp	$D_{TTT}T_{sss}$	1dqPH	1dqPH	QSSss
00	3o451	15909	81o22	65o31	3311o	855++	62220	o5406	11655	11543	
03	3o451	15912	8o922	7oo21	33311	855++	oo1o2	o54o7	11655	11543	
06	3o45o	15815	7o92o	7oo22	32211	755++	31711	o54o5	11655	11543	
09	3o448	1591B	71o17	7oo22	3241o	755++	513o2	o54o6	11o55	11543+	)7oo++
12	3o449	16221	41116	7oo11	3291o	4550o	21705	o54o5	11o54	11543	
15	4o448	164oo	71o15	65o31	32511	755++	31704	o53o6	11o54	11543	
18	4o45o	165o3	7o813	65o22	31611	756++	71709	o54o5	11o53	11543	
21	4o448	163o6	8o913	65o22	3o51o	856++	31711	o55o4	11o53	11543+	)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 30 **Mittwoch, den 30. Januar 1963**

Meldungen vom 29.1.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
3o587	oo5o6	82314	97o22	33oo6	855++	63725	o51o5	12322	149+1	A.Dohrn
3o584	oo3o9	82318	97o22	316o6	855++	54714	o52o4	12333	+++++	A.Dohrn
3o58o	o1o12	8212o	97o22	297o5	855++	54719	o52o3	12121	12333	A.Dohrn
3o576	o1415	81917	97o22	259o5	855++	54728	o52o3	11922	12122	A.Dohrn
3o578	o1718	82222	96636	238o4	5742+	73731	o54o3	12233	+++++	A.Dohrn
3o582	o2o21	63431	978o6	241o5	635++	743o3	o53o3	13423	149+2	A.Dohrn
3o639	53oo6	91o28	9o757	14o53	9+o++	oo76o	o5555	11o33	+++++	Poseidon
3o642	546o9	9143o	8o657	1o852	9+o++	74732	o5552	11434	91142	Poseidon
3o642	53812	81746	96482	o58o2	873++	6175o	ooo51	16742	91156	Poseidon
3o642	53818	81756	96o26	o67o3	853++	oo2o7	ooo51	16766	+++++	Poseidon
3o645	536oo	81o13	96o22	23955	+++++	+++++	o64++	+++++		Vikingbank
3o59o	17ooo	82224	98o22	261o9	+++++	65719	o51++	122++		Rotersand
3o152	687oo	2o715	98o1o	16226	215o6	552o2	o53++	1o722		J.Vinnen
3o477	487oo	91624	97oo2	11oo3	9++++	5577o	oo3o2	11645		Berlin
33631	o55o6	82133	97o22	26oo5	+++++	+++++	o53++	+++++		Dohrnbank
3o472	5o5o6	9o933	94847	o51o1	9++++	55231	ooooo	1o923		Berlin
35256	449o6	o99o2	98o2o	o8226	oo9oo	55714	o5o25	+++++		Nordland
3o646	536o6	81o24	95868	14554	+++++	+++++	o59++	+++++		Vikingbank
3o624	173o7	43118	97o12	328o2	+++++	74326	o6o++	13126		Mainz
3o587	2o7o8	699o9	98o12	379o6	+++++	6522o	o56++	+++++		München
3o433	o94o6	4o927	98o3o	2981o	494oo	+++++	+++++	+++++		Krugerland
3o647	535o9	8o918	92757	13152	2722+	oo848	o54++	1o924		Hanseat
3o631	38oo9	723o5	98o22	38o54	+++++	+++++	o63++	+++++		Grönland
3o595	o66o9	8213o	98515	2391o	+++++	+++++	o55++	+++++		H.Homann
3o591	2o6o9	63oo9	98o22	372o5	655oo	6523o	oo1++	13o+1		otersand
3o591	145o9	73313	98o12	341o6	+++++	+++++	o57++	+++++		Bielefeld
3o637	361o9	532o7	98o21	37o51	+++++	+++++	o61++	+++++		Kormoran
3o593	362o9	81113	98o22	383o1	+++++	+++++	o6o++	+++++		Venus
3o588	357o9	811o9	98o22	369o2	+++++	25+++	o62++	111+4		Nordstern
3o588	357o9	81313	97o22	38oo3	+++++	644oo	o56++	113+2		Wien
3o588	1o4o9	83224	97o22	3ooo7	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Meins
3o6o1	4o1o9	8136o	961o8	2oooo	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn
3o6o2	477o9	91248	96696	191o1	+++++	+++++	o57++	+++++		Thüringen
3o589	4o5o9	81624	97525	292o1	+++++	+++++	o6o++	+++++		Sirius
3o588	34512	71115	98o12	369o2	+++++	25+++	o61++	111+5		Nordstern
3o645	53511	81327	97o32	o9o53	+++++	+++++	o56++	11322		Braunschweig
3o587	42o12	8133o	97o22	281o4	+++++	+++++	o53++	+++++		Sirius
3o645	53512	81537	97o22	o95oo	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
3o646	53612	81333	97268	o9oo2	+++++	+++++	oo1++	+++++		Vikingbank
3o61	4o912	8o2o2	97227	4oo52	+++++	oo319	+++++	+++++		Schellfisch
3o647	53512	81344	97747	1o851	3722+	oo823	o55++	16341		Hanseat
3o592	39512	81124	98o22	333++	+++++	+++++	+++++	+++++		Württemberg
3o593	o5212	83227	98535	252o6	+++++	+++++	o62++	+++++		H.Homann
33593	o4712	818o9	98o22	3ooo5	8++2+	5471o	o51++	118+1		Frithjof
3o631	38o12	299o1	99o11	4o151	+++++	+++++	o58++	+++++		Grönland
3o595	35o12	81113	98o22	392o3	+++++	+++++	o58++	+++++		Venus

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMh	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
3o363	38o12	4o1o9	98o21	12o17	484oo	56221	o5115	1o1+1		Vegesack
3o447	o8312	8o43o	98o32	32811	894++	+++++	+++++	+++++		Krugerland
3o394	31112	4o621	99o21	o9315	214o4	168o5	ooo11	1o624		Bremerhaven
3o591	15312	63413	98o12	37oo6	+++++	+++++	o56++	+++++		Bielefeld
3o449	17412	81218	97o22	13511	883++	+++++	+++++	+++++		Proteus
33631	o5312	82244	96o22	2o1o4	+++++	+++++	o55++	172+o		Dohrnbank
3o591	21812	631o7	98o12	4ooo5	6o97o	65228	oo1++	131+1		Rotersand
3o6o1	47o12	81252	961o8	2o5o1	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn
3o494	21612	81318	98o32	33712	+++++	24217	oooo7	113++		M.Leonhardt
3o465	14712	8o813	98o22	35511	854++	152o8	o52o7	1o8+1		Brake
3o634	52412	8154o	96624	1o3o1	+++++	335o4	o5o++	1657o		erlin
3o276	58412	83521	97158	19421	4242+	16712	o5717	13522		Blumenthal
3o588	23614	236o9	98o3o	422o5	+++++	55312	o57++	136+1		München
3o647	53515	81356	97268	o985o	3732+	oo71o	o53++	16343		Hanseat
33631	o5315	82244	96o22	191o5	+++++	+++++	o56++	172+o		Dohrnbank
3o6o1	47o15	8126o	961o2	177o2	+++++	+++++	o53++	+++++		Saturn
3o597	33216	81218	98o22	4o1o4	+++++	+++++	o58++	+++++		Venus
3o599	48o15	8116o	93268	161o6	+++++	+++++	oo8++	+++++		L.Schweisfurth
3o591	23o15	732o7	98o22	42oo5	7o93o	6522o	oo1++	132+o		Rotersand
3o588	38o16	81218	976o6	314o5	+++++	6473o	o51++	112+3		Wien
3o647	53518	81352	97o28	o915o	3732+	oo7o7	o53++	16343		Hanseat
3o643	52918	81452	961o2	o85o1	+++++	+++++	o51++	+++++		Vikingbank
3o634	21118	23313	98o22	44oo1	+++++	74335	o57++	13324		Mainz
3o29o	57118	73524	98158	19619	634oo	167o4	o58++	13523		Blumenthal
3o646	53118	81544	97o22	1o6o3	+++++	+++++	o51++	+++++		G.Dahrendorf
3o456	15618	8o915	98o22	3241o	854++	+++++	+++++	+++++		Proteus
3o464	o7o18	8o313	97o32	31oo7	853++	+++++	+++++	+++++		Krugerland
3o47o	12618	8o7o9	98o22	3421o	856++	256o6	o53o5	1o721		Brake
3o358	3o718	41oo9	99o3o	o4816	+++++	+++++	+++++	+++++		Karpfanger
3o588	13218	53624	98o12	362o7	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Meins
3o4o2	29618	8o927	98o32	11216	864++	16218	oo212	1o934		Bremerhaven
3o598	32518	81213	97o22	42oo5	+++++	+++++	o55++	+++++		Venus
3o595	36518	81124	96636	343++	+++++	+++++	+++++	+++++		Württemberg
3o591	24218	6o2o5	98o22	428o5	648oo	652o8	o57++	1o2+o		Rotersand
3o463	54418	62927	97268	1o255	636oo	65217	o5761	12925		Betlin
3o588	31818	71o21	97o22	388o5	+++++	+++++	o52++	+++++		Würzburg
3o59o	39o18	8114o	96624	273o5	+++++	+++++	o51++	111+9		Falkland
3o357	39918	832o5	98o32	11515	35417	564oo	o55o9	1322o		Vegesack
3o637	22321	23oo9	98o21	462oo	+++++	74322	o58++	13o21		Mainz
33631	o5321	8o23o	96626	2ooo4	+++++	+++++	o57++	122+9		Dohrnbank
3o591	25421	6o4o2	98o22	438o5	648oo	6521o	o55++	1++++		Rotersand
3o598	31321	81418	98o22	433o5	+++++	+++++	o56++	+++++		Venus
3o576	oo621	8o2o7	97636	243o3	+++++	357o8	o55++	1o221		Regensburg
3o645	53522	61618	98o22	o6o2o	+++++	+++++	oo4++	11622		Braunschweig
3o588	27223	71413	98o12	432o6	+++++	658o6	o55++	+++++		München

Nachtrag:

3o582 o2o21 A.Dohrn 91322 91334 9oo18 91143

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

E G E R - L M A K -

3357o	o3ooo	834o2	97o22	356o6	5647+	oo714	oo2o4	134+1
3357o	o3oo3	836o5	97o22	345o6	4647+	oo711	oo2o3	136+o
3357o	o3oo6	8o9o2	97o22	331o5	855++	oo714	oo1o3	1o9+o
3357o	o3oo9	8oooo	97o22	321o6	6642+	oo71o	oo2o3	1oo+3
3357o	o3o12	8oooo	89o22	295o5	6641+	oo826	oo1o3	1oo+o
3357o	o3o15	818o2	97o22	273o6	6558+	oo722	oo3o3	1182o
3357o	o3o18	818o2	97o22	258o5	755++	oo715	oooo2	1182o
3357o	o3o21	82oo5	97o22	232o5	855++	oo725	oo1o2	12o2o

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt der Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 3,- DM

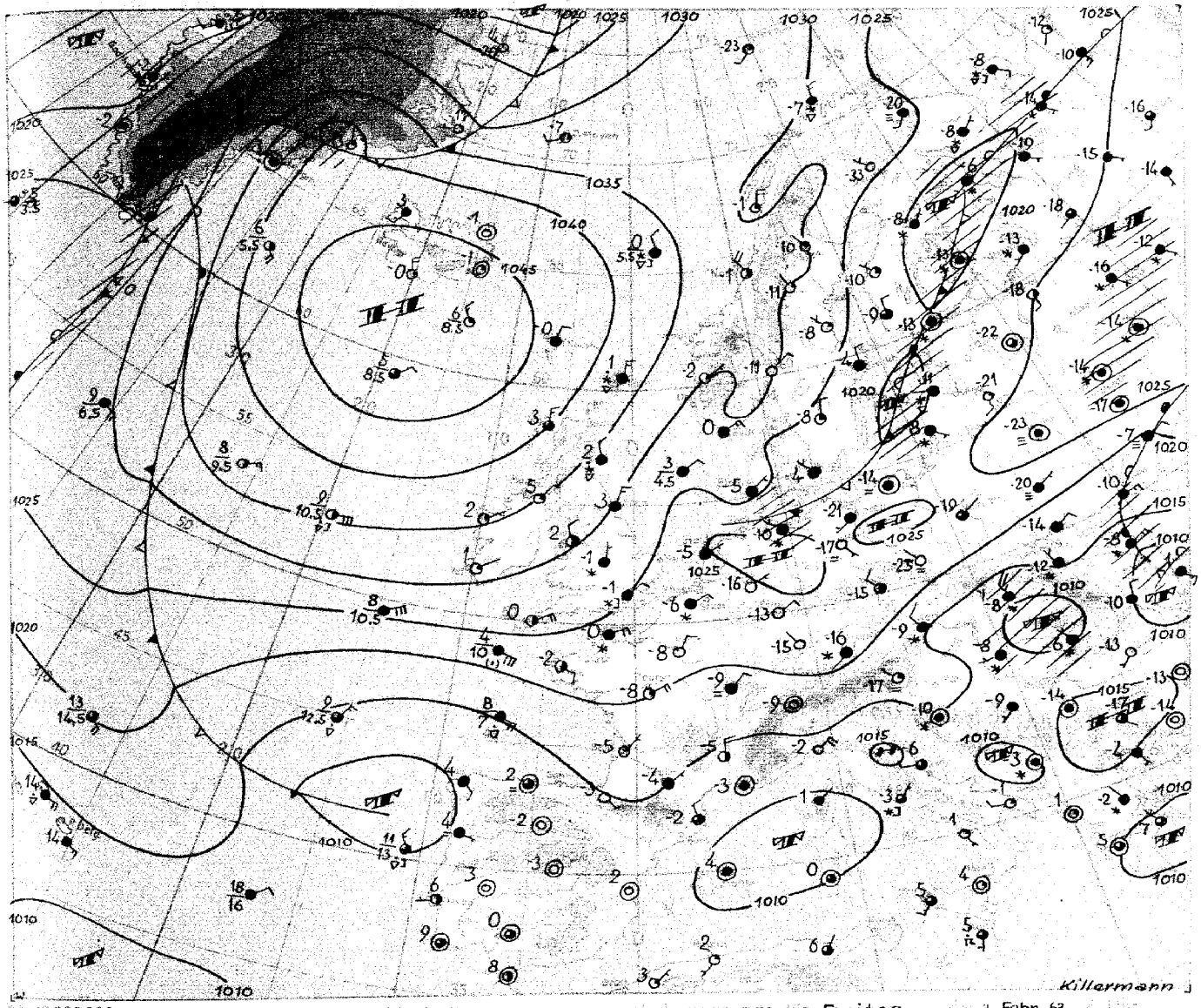
Teil A: Karten

Eingang: 88

Donnerstag, den 31. Januar 1963

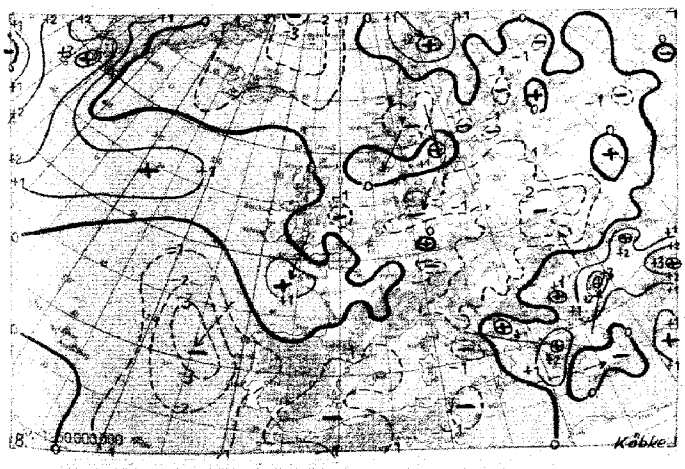
31

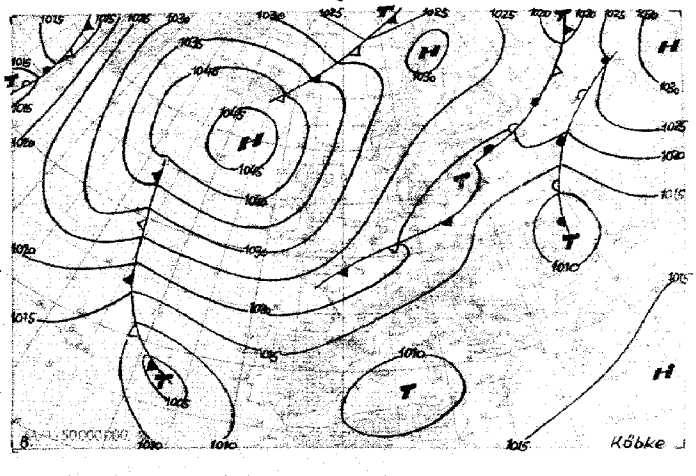
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag 1. Febr. 63

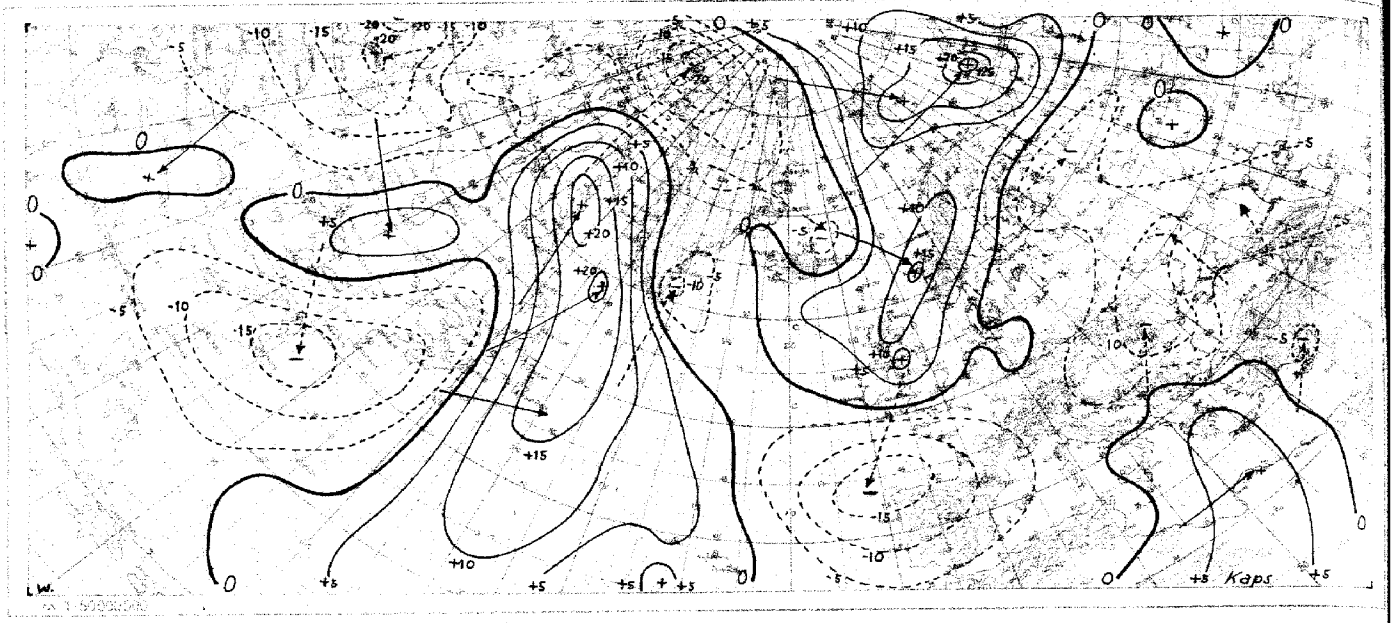




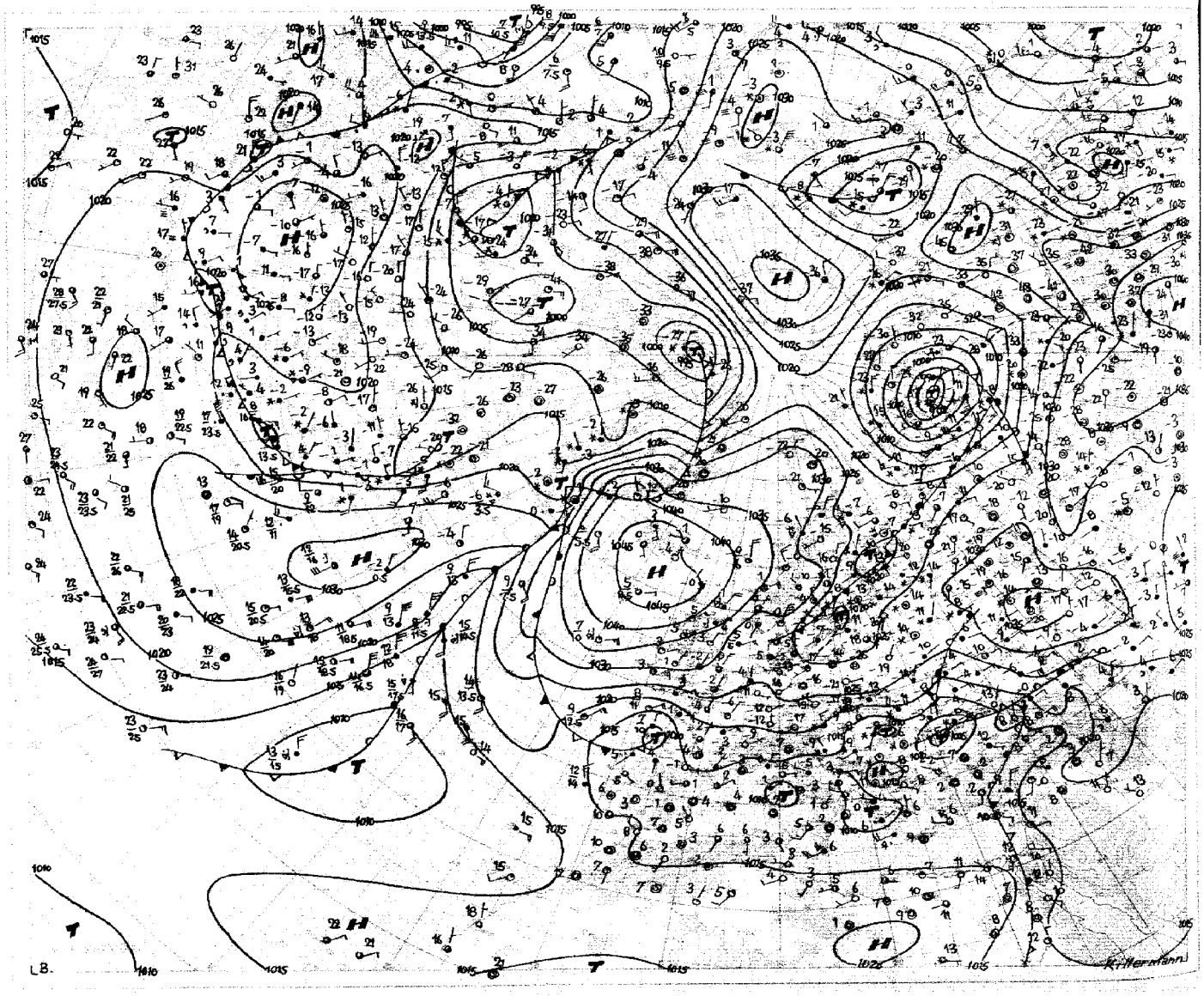
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

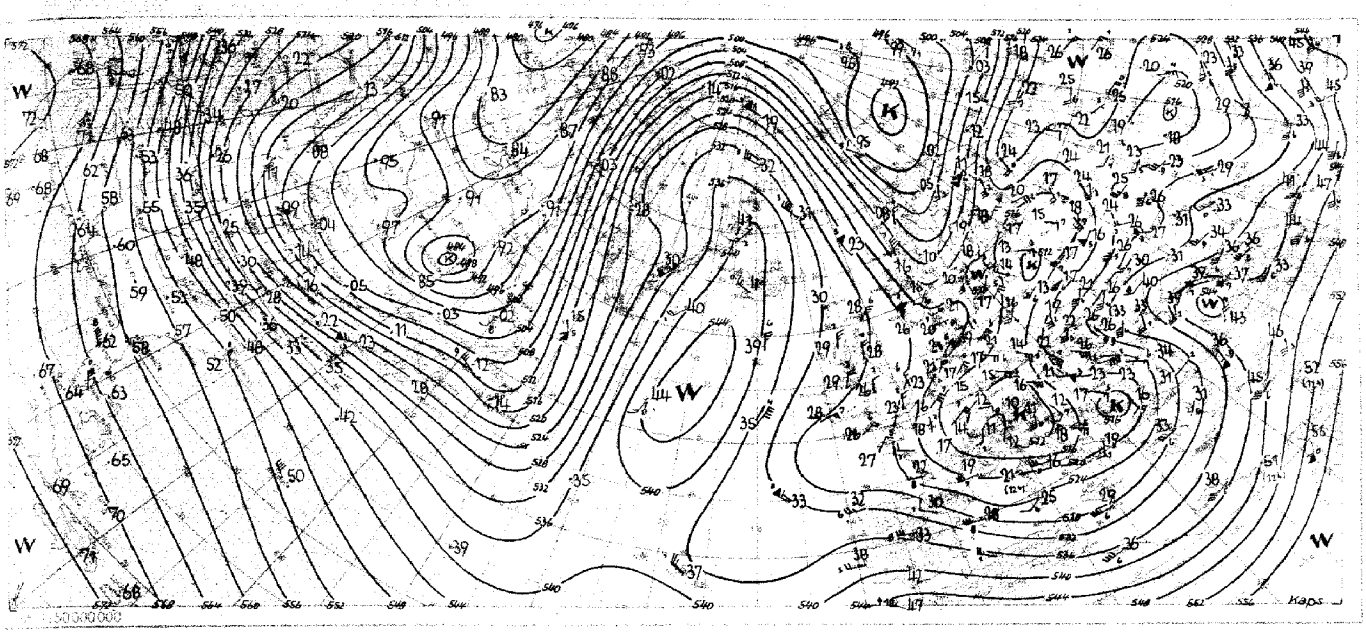
Donnerstag,

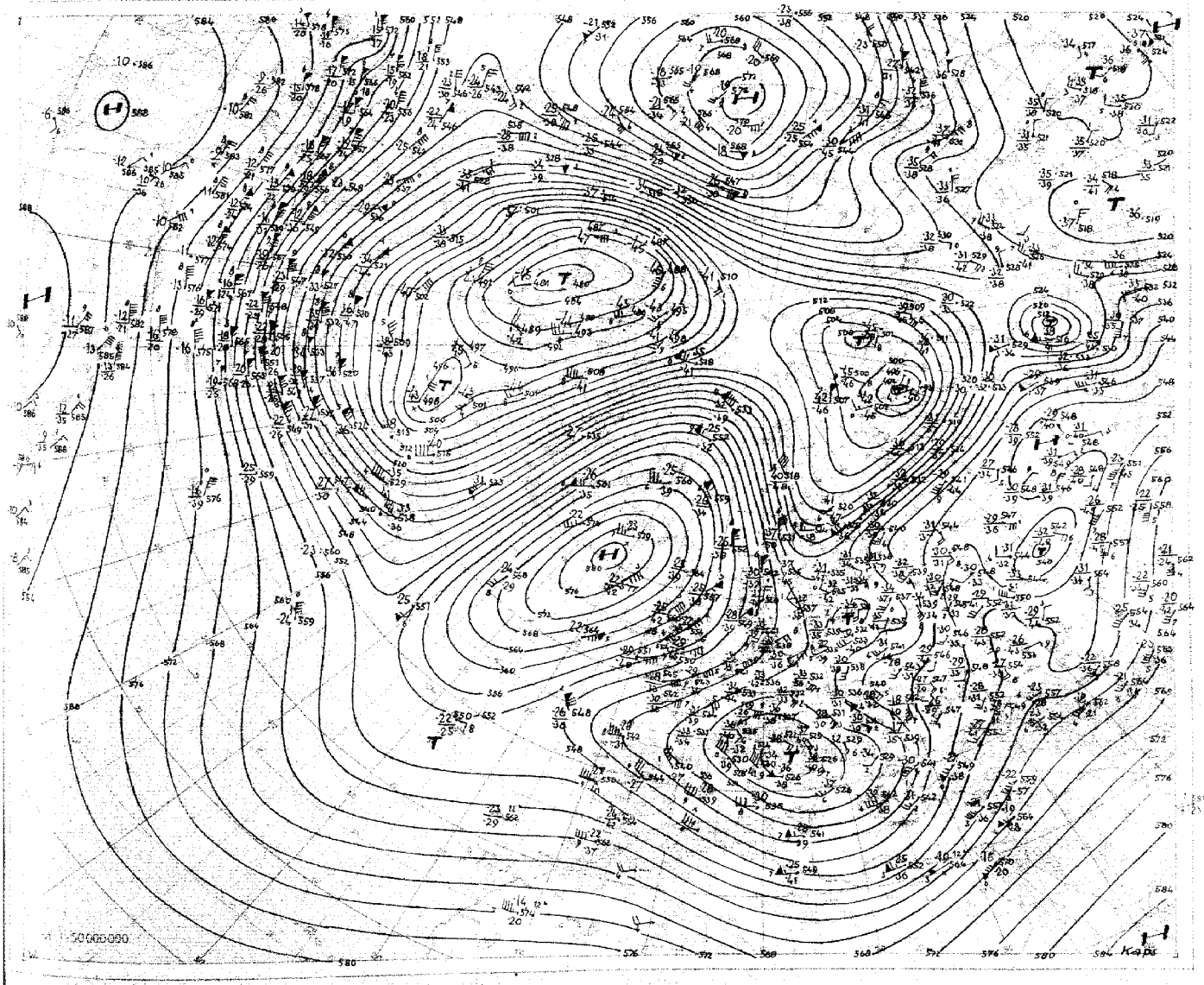


Gestrige Karte 6 Uhr

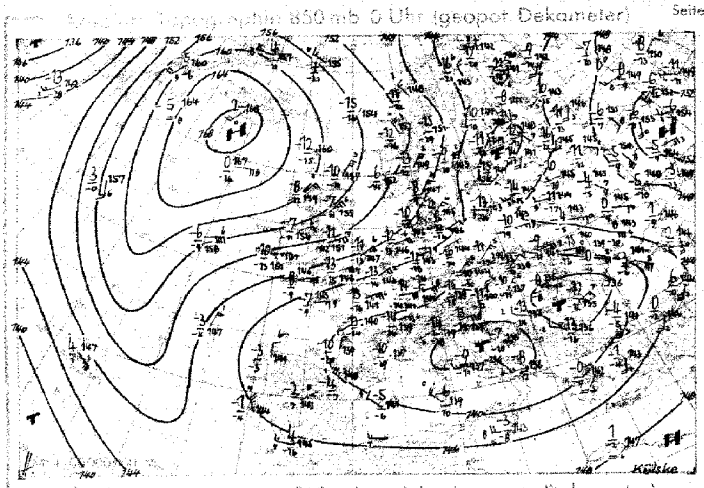


31. Januar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

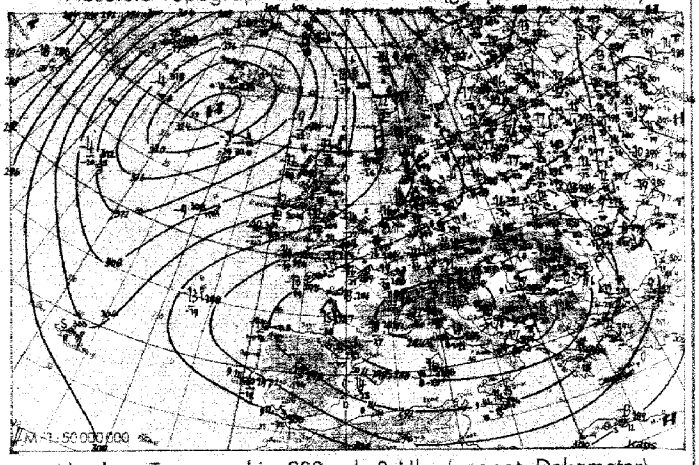




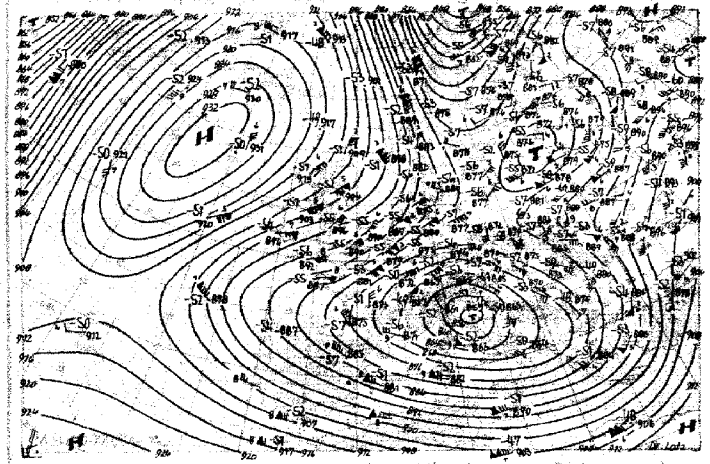
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



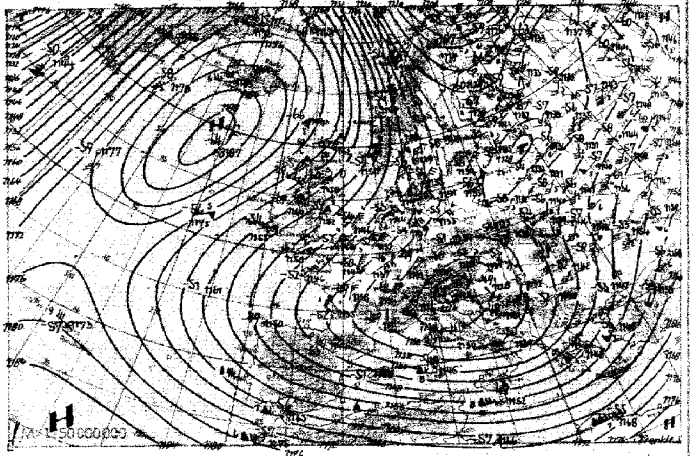
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



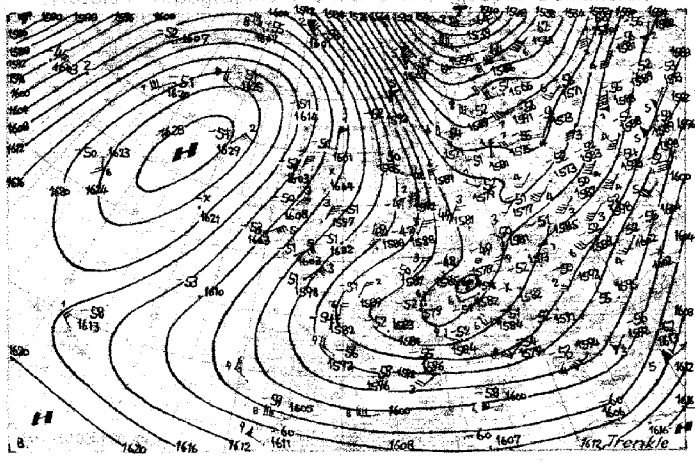
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



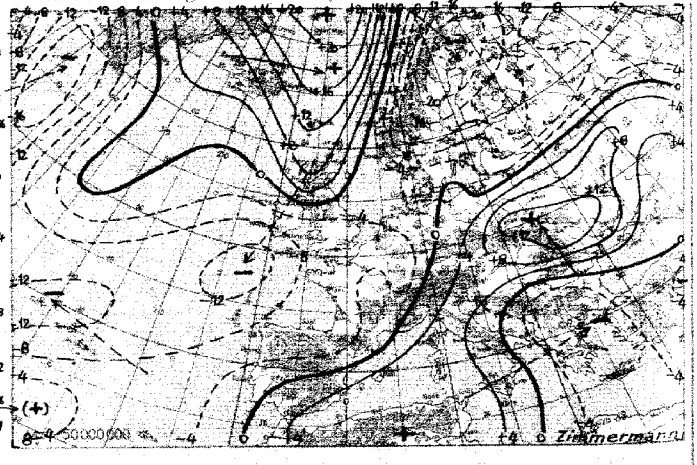
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Donnerstag, den 31. Januar 1963

Das steuernde Hoch im Seegebiet von Island schob sich unter Verstärkung in nordöstlicher Richtung bis zur Grönland-See vor. Dabei stieg die troposphärische Mitteltemperatur über Grönland um 12 bis 14 Grad an. Dieser starken Erwärmung stand eine nahezu gleichgroße Abkühlung über Skandinavien gegenüber, die die Verlagerung des gestern recht scharf ausgebildeten Höhentroges vor der norwegischen Küste nach Osten zur Folge hatte. Die vordere Abgrenzung dieser Kaltluft ist in den bodennahen Luftschichten - heute früh bereits bis zur Ostsee zu verfolgen. Mit der Ausweitung des hohen Luftdruckes von Island nach Nordosten stellte sich die Strömung über Westeuropa von Nord bis Nordwest auf Nordost um, so daß die Rückseitenkaltluft des von England zur Biskaya gezogenen Tiefs südwestwärts geführt wurde. Da gleichzeitig das Druckniveau über Mitteleuropa am Boden wie auch in der Höhe gehoben wurde, resultierte aus dieser Entwicklung eine Achsendrehung des Höhentiefs über der nördlichen Adria in der Weise, daß die Achse heute im Gegensatz zu gestern in rein **westöstlicher Richtung** verläuft. Der zugehörige über die Karpaten gerichtete Trogausläufer schwenkte westwärts ein und vereinigte sich mit dem bereits erwähnten Trog über Skandinavien.

In der kalten östlichen Bodenströmung über Deutschland kam es bei vielfach aufgeklartem Himmel gegenüber den Vortagen zur Frostverschärfung. Die Tagestemperaturen erreichten Höchstwerte zwischen -5 und -1o Grad. In der vergangenen Nacht trat vielfach Frost zwischen -15 und -2o Grad auf, örtlich wurden sogar Tiefstwerte bis -25 Grad gemessen.

Die westöstlich orientierte Frontalzone über dem amerikanischen Festland schob sich weit bis auf den Westatlantik vor. Das zugehörige Starkwindfeld wies in der Höhe der 5oo mb-Fläche Windgeschwindigkeiten von 6o bis 9o Knoten, in 1o - 12ooo m bis zu 14o Knoten auf. Mit dieser starken Oberströmung wurde die östlich der Großen Seen gelegene Störung bis Neuschottland geführt. Das vorgelagerte Hoch wich dieser Störung ostwärts aus, wobei der zunehmende Luftdruckanstieg über dem mittleren Atlantik die nordsüdlich verlaufende Tiefdruckrinne nahezu auffüllte.

Köbke

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Der zum Nordmeer gerichtete Keil des nahezu stationären Hochs bei Island schwenkt langsam über Skandinavien in südöstlicher Richtung. Bei gleichzeitig leichtem Luftdruckfall über Südosteuropa hält die Zufuhr kontinentaler Polarluft nach Mitteleuropa an.

Killerman

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 31. Januar 1963 — Nummer 31

Stationen	Höhe	Nr.	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Niederschlag 24 h		
			Ndd	VV	ww	PPPP	N	Ndd	VV	ww	PPPP	N	Ndd	VV	ww	PPPP	N	Ndd	VV	ww	PPPP	N			
	5	015	811o8	7oo22	24258	5147	563o4	6o91o	8oo18	24653	11431	571o4	71oo9	65858	25153	6243-	563o5	8o611	7oo28	26352	753--	55212	-9752			
	12	019																								
	16	020	8o4o8	68o27	25354	853--	573o3											7o8o2	68o22	27253	755--	55212	-9753			
	3	029	7o7o7	62o22	24154	756--	572o2	7o71o	62o22	24552	755--	561o4	8o7o8	65787	24952	855--	553o4							52		
	44	035	8o6o8	62787	24555	856--	573o4	8o8o6	58787	24653	874--	55oo1	5c8c5	65227	25153	15549	563o6	8oooo	587o7	26354	773--	56212	-9153			
	3	045	8o7o8	56717	23654	864--	554oo	8o9o8	58o17	24o53	684oo	563o4	8o9o7	6oo31	24654	755--	572o6	7o7o8	65o31	25955	765--	58313	-9753			
	13	113	8o9o6	57717	23153	855--	573o2	411o8	58o17	23853	1143o	571o7	7o7o9	62o21	24154	7563-	583o3	8o613	65o21	25553	755--	58214	-9753			
	7	122																								
	6	129	6o5o6	4o1o7	23855	6o93o	561o4	8o6o7	56227	24o54	754--	572o2	3o6o6	58o11	24254	354oo	573o2	3o7o4	4o1o1	25957	355oo	58217	-9754			
	5	131	7o6o8	62o27	23954	755--	561o4	7o7o9	65o27	24154	755--	56oo2	7o6o7	62o22	24853	3553-	563o7	212o4	58o12	26255	255oo	58214	-9753			
	14	147	8o5o5	5o787	23355	854--	572o3	511o7	56o37	24o56	354o6	581o7	2o8o6	57o12	24556	25431	593o5	112o4	4o1o2	25956	1o93o	61214	-9754			
	10	156	7o9o7	6oo27	24154	764--	563o9	513o5	587o1	24756	564oo	57oo6	211o6	6oo17	25256	1641o	602o5	o11o4	6oo17	26560	oo9oo	63213	-9153			
	0	202																								
	6	203	8o8o4	4o717	23754	3557-	551o3	4o9o5	62227	24o54	1847o	579o3	7o9o7	62o22	24454	755--	573o4	7o6o5	58o32	26o54	755--	57216	-9353			
	43	216	3o7o4	2o1o7	23457	314oo	583o1	8o5o7	58o27	23355	754--	578o1	7o5o7	62227	23554	755--	583o3	7o5o5	57o27	25o55	755--	58215	-9154			
	4	224	5o6o6	3571o	23556	2573o	573o4	7o6o7	56221	23454	754--	578o1	711o8	58222	23854	754--	572o4	oo8o8	57o17	25558	qo9oo	6o217	-9153			
	72	235	8o9o1	25717	22656	853--	573o4	4o9o4	58227	23156	425oo	59105												55		
	38	253	612o4	4o1o2	24163	oo9o1	64313	812o3	3oo51	24461	oo9o1	64oo4	5o9o3	3oo5o	24o6o	oo9o1	655o3	oo4o2	221o1	25962	oo9oo	64217	-oo59			
	21	305	2o9o2	3o1o7	22956	264oo	571o4	1o9o6	6oo17	22954	115oo	574oo	3o7o7	65o11	23254	355oo	583o3	8o7o6	56o31	24256	864--	5821o	-9454			
	64	313	7o4o2	4o1o7	22856	755--	574oo	8o4o7	6oo27	22355	225o1	584oo	6o7o6	65o31	22255	545o1	585o1	6o7o5	62o31	24o57	655oo	58217	-9754			
	95	317	8o7o5	2o717	22956	754--	576o1	7o7o7	62227	23155	754--	591o2	8o6o9	7oo12	23o56	15541	6o7o1	8o9o8	6oo32	24657	755--	58316	-9255			
	79	320	7oooo	23717	22358	754--	597o1	8o7o8	37o27	22o54	355oo	597o3	7o5o4	56o31	22155	654o1	583o1	2o5o3	4oo41	24o59	oo9o1	62219	-9754			
	98	325	8o4o1	12717	22957	754--	584oo	4o9o4	59227	22855	485o1	594oo	3o8o3	6oo12	22856	12531	615oo	oooo5	5oo11	24666	oo9oo	64216	-9354			
	52	338	7o8o4	5o717	22658	754--	592o3	7o8o6	3o1o7	23458	oo9o8	612o8	3o5o6	3oo52	23459	oo9o1	624oo	2o6o4	4o1o1	25o61	oo9o1	64216	-9757			
	81	346	o13o4	2o1o7	23262	oo9oo	653o5	711o8	25o57	23355	7o93-	621o1	3o8o4	3oo57	23259	oo9o1	648o1	oo9o6	3o1o7	25o63	oo9oo	65318	-9759			
	51	381	413o2	18761	24965	oo9o3	662o6	1o9o4	21o57	2476o	oo9o1	658o1	2o8o5	22o5o	2476o	oo9o1	645oo	oo9o6	161oo	26463	oo9oo	65116	-9759			
	51	384	712o6	121oo	24865	oo9o6	676o6	oo8o3	171o1	24561	oo9oo	648o2	3o6o6	2o1oo	2456o	oo9o2	635oo	oo9o6	221oo	26164	oo9oo	65215	-oo6o			
	32	399	8o6o3	18717	22458	4o927	598o1	5o7o9	5oo27	21955	25541	597o4	4o71o	4oo51	21755	455oo	595o2	8o7o9	4oo51	23256	855--	59215	-9154			
	25	406	7o4o2	28227	22756	755--	577o1	511o3	56o37	22554	415o1	577o1	7o2o5	4o852	22454	684o1	585o1	4o4o6	57o18	24o55	455oo	58216	-9753			
	720	410	711o6	1o717	21757	765--	588o8	6o81o	2o267	21955	625--	593o3	51o13	3oo52	21755	525oo	595o3	81112	56712	23156	665--	59213	-9255			
	836	427	5o712	56787	4o563	562oo	656o2	7o8o8	58787	41161	782--	634oo	3o8o6	58227	41162	384o1	643o2	8o912	56o27	41663	861--	65213	-9461			
	168	469	4o5o1	3o227	22260	2565o	622o1	5o2o4	38227	22157	3563o	61oo1	oo5o4	4oo51	21856	oo9oo	625o4	oo5o4	23761	23558	oo9oo	63216	-9256			
	150	444	7oooo	2o777	23o63	757--	662o1	3oooo	3o227	22357	385oo	624oo	114o4	451oo	22457	11500	643o1	oooo0	251oo	25267	oo9oo	692oo	-9756			
	662	452	3o7o2	6o787	22o62	3o97o	644oo	2o8o4	62787	21458	2154o	612o4	7o5o6	3o787	22461	764--	633o4	oo7o1	3o1o7	25865	oo9oo	67219	-9458			
	702	501	8o4o3	2o717	21958	864--	6o4oo	7o4o4	12717	21356	764--	587o4	5o4o5	2oo57	2o856	554--	595o5	7o4o7	56o27	22357	754--	6o213	-9555			
	526	510	7o2o5	2o777	21762	4727-	634oo	6o7o5	3o7o7	21261	662--	628o1	7o9o5	3o7o7	21o61	772--	o26o1	7o9o3	4o1o7	22461	772--	62312	-9160			
	681	513	3oooo	35227	2156o	1o941	614oo	1o9o2	65o27	21856	oo9oo	625o4	312o5	68o2o	2o554	355oo	595o4	7o6o7	6oo2o	22358	756--	61313	-9753			
	96	515	434o4	227o7	2o957	464oo	597o1	536o4	56o27	2o455	564oo	597o3	2o9o4	6oo11	2o255	285oo	6o5o2	2o7o3	56o11	21957	255oo	6o215	-9455			
	546	526	2o41o	56o17	21462	263oo	643o1	1o6o9	5oo27	21o6o	114oo	6321o	1o21o	56767	2o66o	1144o	628o4	oo21o	56o27	22162	oo9oo	64311	-9159			
	785	532	436o3	56227	2o659	464oo	613o1	436o3	56o27	2o456	3o944	6o2o1	136o3	58o1o	19856	155oo	625o5	oo2o3	56o1o	21859	oo9oo	63216	-9156			
	212	542	6o4o5	251o2	2226o	6o97-	626o1	4o4o7	57o21	22o57	2154o	622o1	oo7o8	56o2o	21457	oo9oo	625o5	oo7o4	25o5o	2356i	oo9oo	64216	-oo57			
	921	544	9o9o4	o1782	4o164	9-o--	666o1	21oo6	251o7	4o563	2o94o	65oo1	oo7o8	351oo	4o263	oo9oo	655o3	2o71o	3o1oo	41o64	263oo	66215	-9762			
	765	609	8o2o3	4o717	2o459	864--	6o7o4	5o4o5	45227	19457	5o97-	6o7o8	7o3o6	57o37	19458	6564-	603o1	8o51o	5o7o7	21157	864--	60215	-9456			
	479	615	8o5o5	3o717	2o16o	872--	617o2	7o9o9	57o37	19459	784--	627o4	8o913	5o7o2	19359	872--	61602							-o158			
	805	635	9111o	o3717	4o762	9-o--	636o3	9o81o	o37o7	4o862	9-o--	624oo	1o81o	5o1o7	4o861	114o1	625o2	8o91o	451o7	41563	864--	64212	-9561			
	110	637	7o7o8	23717	2o657	565o8	593o5	7o5o7	4oo57	2o456	1143-	6o8o1	2o8o4	4oo52	19856	2554o	6o7o6	7o5o7	4oo52	21658	755--	6o216	-9756			
	263	637	6o9o7	4o717	19958	2577-	6o4oo	4o9o7	58o17	19858	4o93o	624oo	3o9o6	59o3o	19157	31600	635o5	oo9o8	58o1o	21o59	oo9oo	62216	-9757			
	259	655	7oooo	121o1	21461	755--	626o3	oo6o5	45o51	2o758	oo9oo	62703	2o4o6	5oo5o	2o658	2o93o	625o1	7o2o5	3oo51	21959	756--	63212	-oo57			
	216	658	7o2o3	351o2	22161	756--	622o1	5o5o4	56o22	21559	3563-	627o4	oo5o5	56o21	21358	oo9oo	634oo	oo5o3	3o1o1	23361	oo9oo	63214	-oo58			
	336	671	6oooo	3o1o2	23265	655oo	671o3	1o7o2	3o1o2	22259	1o93o	634oo	oo9o2	58o1o	21657	oo9oo	635o3	oo7o2	57o2o	24261	oo9oo	65218	-oo57			
	239	675	8o5o2	4o717	2146o	863--	623o3	4o4o6	5oo57	2o958	455oo	626o3	1366o	56o2o	2o358	125oo	625o5	qo7o4	4o1oo	22762	oo9oo	64217	-9757			
	567	685	711o2	18782	22564	755--	653o1	114o3	4o1o7	2156o	156oo	654oo	2o8o2	35o5o	22161	256oo	653o3	6o5o2	2o1oo	24764	655--	67216	-9759			
	438	688	7o7o2	457o7	22161	754--	642o1	1o7o6	56o27	21553	oo9o1	628o1	1o91o	56o3o	21360	oo9o1	646o4	oooo0	56o1o	23564	oo9oo	66312	-9759			
	523	704	8o2o7	15717	19458	864--	596o5	7o2o8	12717	187-	755--	587o5	7o412	567o7	18457	755--	595o3	8o412	4o1o7	2o258	855--	6o215	-o256			
	569	706	8o512	15712	2o16o	871--	6o8o5	7o712	2o717	19759	772--	6o7o1	8o914	2o1o7	19859	872--	615o1							59		
	322	708	8o2o3	25717	19157	864--	588o4	7o5o7	4o1o7	18756	785--	597o3	7o2o7	357o7	18557	755--	595o2	8o311	4o1o7	2oo58	6557-	6o212	-o156			
	161	723	7o3o2	4o227	2o257	564--	588o3	6o5o5	5oo37	19855	2245o	588o3	8o2o5	58o32	19o55	755--	595o7	8o211	62o37	2o457	8o97-	6o212	-9355			
	555	774	811o5	12227	19859	871--	6o7o5	614o5	58o37	19659	1125o	6o4oo	8o2o8	58782	19759	4533-	6o5o1	6o41o	5o1o7	2o861	3553e	622o8	-o158			
	115	727	7o9o4	4o717	19256	755--	587o7	7o71o	58o17	18955	7o93-	597o2	2o5o7	58o12	18855	2o95o	585o2	7o6o5	56o12	2o357	755--	59213	-9754			
	97	729	8oooo	267o7	2o156	8o97-	588o3	734o7	6oo27	19654	2563-	6o7o3	5o4o5	6oo12	19755	5o931	615oo	oo4o6	6oo21	21458	oo9oo	61215	-9253			
	405	738	8oooo	3o1o7	19959	853--	6oooo	7oooo	357o7	19o57	4543o	6o7o7	3o3o6	4oo57	18557	2643o	6o5o3	3o7o4	5o1o7	2o86o	oo9o1	63216	-9755			
	248	747	4o7o2	454oo	21363	4o95o	653o1	7o7o2	5oo34	19957	7o97-	618o7	oo7o2	58o11	19356	oo9oo	615o5	oo7o3	5oo21	2146o	oo9oo	62216	-oo55			
	413	755	7oooo	127o7	21763	755--	644oo	3o9o2	58o17	2o258	355oo	6o7o4	71oo5	58o31	2o157	755--	615oo							56		
	672	761	6oooo	6oo17	21260	oo9oo	631o4	7oooo	6oo27	2o96o	755--	636o3	7o4o4	58o22	2o258	765--	626o3	8o4o2	56o21	22161	865--	64212	-9757			
	310	763	812o4	4o717	21o59	855--	611o3	413o6	57o17	2o357	115o1	617o4	111o7	57o2o	2oo57	145oo	615o3	o1oo3	5o1oo	22362	oo9oo	64214	-9755			
	378	776	713o6	3o717	22o62	5557-	63ooo	o13o6	381o7	21361	oo9oo	637o5	o13o5	5oo5o	21161	oo9oo	655o2	o29o2	351oo	22464	oo9oo	652o7	-976o			
	397	791	oo9o3	84o2o	4o865	oo9oo	673o1	614o3	59o3o	4o963	621oo	668o3	2o9o3	58o17	41463	15-42	653o3	2o915	62o27	41464	2o84o	673o4	-9761			
	269	803	8oooo	11717	19456	864--	577o7	523o1	3o1o7	17853	4846o	57711	833o4	351o2	17554	1542-	57764	oooo0	15712	18655	862--	573o9	-o152			
	797	815	621o2	457o7	41o66	364o8	617o4	7o9o2	25868	4o859	723--	616o5	6oooo	48268	4o559	38331	615o2	8o7o4	3o7o8	41360	864--	6121o	-o159			
	978	818	5oooo	4o767	4o162	2o978	647o3	5o9o2	5o717	4oo61	554oo	637o5	6o9o5	57o27	39866	654oo	625o3	1o91o	57o18	4o163	154oo	652o7	-976o			
	370	826	835o2	2o717	2a559	774--	6o2o2	7oooo	181o7	19357	4841-	6o7o8	4o5o5	56o21	18855	25546	617o1	2o7o2	35o51	2o858	oo9o2	62214	-9154			
	734	836	814o7	2o717	2o862	871--	666o1	212o5	58o27	19861	273o1	628o5	714o9	4o1oo	19961	753--	625oo	81113	3o1o1	21162	861--	642o8	-9759			
	480	838	8o9o5	22717	2o46o	872--	61oo3	734o3	4o227	19258	763--	618o8	7o7o8	5o7o7	18458	763--	613o3	8o6o8	4o1o7	2o659	863--	613o9	-9758			
	480	852	823o3	5o787	2o259	864--	618o2	8o9o5	3o717	19758	864--	6o7o1	7o5o6	56o27	19658	764--	615o1	o35o4	141o7	21261	oo9oo	632o6	-9757			
	526	866	324o3	18227	2o86o	356oo	614oo	oo1o4	251o7	2o159	oo9oo	618o4	3o6o3	25o5o	2o961	1o942	663o5	oooo0	1811o	22565	oo9oo	663o5	-9158			
	401	875	7o8o3	3o7o7	21862	3752-	635o2	1o9o5	59o17	2o96o	oo9o1	647o5	4o6o2	6oo11	21161	oo9o2	654oo	oo2o2	5o1o7	22668	oo9oo	663o5	-9759			
	709	893	oooo0	4o1o2	23565	oo9oo	678o1	oooo0	5oo52	2o86o	oo9oo	66713	221o1	5oo5o	2o559	oo9o1	645o1	124o1	4o1oo	22163	1o93o	652o8	-oo58			
	1450	908	711o5	4o717	4o565	3o848	667o4	9oooo	o2717	39961	9-o--	617o6	9c9o6	o4737	39863	9-o--	646o3	9o912	oo497	4o365	9-o--	652o5	-o26o			
	399	929	831o1	121o7	19358	862--	598o4	717o1	45787	18156	754--	597o8	71oo1	56o27	17955	754--	585oo	3o3o3	56o17	19759	oo9o1	612o8	-9755			
	461	934	1o2o5	2o1oo	1976o	153oo	627o4	oo3o6	58o1o	18o56	oo9oo	618o9	7o2o4	5oo31	18156	oo9o1	613o1	6o1o8	4o1o2	1956o	oo9o1	622o7	-oo55			
	705	946	oo9o1	56o12	23586	oo9oo	68865	1oooo	57o31	19959	oo9o2	647o7	oo4o2	58o2o	2o16o	oo9oo	635o1	8o2o1	4o78o	21560	864--	622o9	-9759			
	910	948	218o1	65o11	89o68	1167o	696o2	1oooo	65o31	3956o	126oo	65813	136o3	65o2o	39859	1166o	645o1	118o1	58o2o	39265	156oo	672o9	-oo59			
	2980	961	oo51o	89o1o	81673	oo9oo	757o6	11115	89o2o	81571	oo9o2	74oo1	2o915	89o3o	81373	18-o4	755o3	41211	89o11	81973	oo8o2	752o6	-oo71	26		
																		9o7o7	o2494	4o562	9-o--	642o6	-oo59			
	977	962	112o1	6oo14	4o163	1o93o	658o5	114o1	4oo34	4o459	161oo	e17o4														
	704	963	218o1	6oo12	21o63	16531	668o3	235o2	62o21	1946o	225oo	657o8	736o2	58227	19161	756--	635o3	7o1o1	56787	2o26o	754--	6221o	-9159			
	1235	980	1o6o3	58787	4o467	1o74o	688o3	731o8	o1787	39665	76---	658o7	723o2	o3787	39365	71---	655o3	513o2	4o1o7	4o267	oo9o5	683o7	-o163			
	540	997	7oooo	57717	21462	7o87-	63oo2	4o4o2	62o37	18857	125o1	62813	6o7o4	4oo51	19158	36511	623o1	1oooo	3o1o1	21763	1o81o	6521o	-9157			

Bu

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 31. Januar 1963 — Nummer: 31

Station	Höhe	TU	Gestern 21 Uhr GMT: Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT: Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp dd ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT: Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT: Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp dd ERRTT nn ff-ff xx gg	TTTT Stat. mmmm Sk
Helgoland	5	015	7o91o 7oo12 26653 754-- 571o3		8o8o8 6o7o7 26453 875-- 574oo	7o6o6 7oo17 25653 725-- 588o8 99753	52754 97oo8
Westerland	12	019					
List	16	020	8o5o2 7oo22 27353 854-- 552o3			8o4o3 75o32 26155 854-- 577o9 8oo56	53556 97oo8
Husum	3	029	8o2o6 82o22 26353 865-- 551o4			736o4 62o2- 25365 755-- 586o8 6oo55	53o56 97oo8
Schleswig	44	035	8o6o7 58227 26654 854-- 561o3	8o3o5 62o37 26254 855-- 565o4	736o6 62o22 26155 755-- 588o1	735o6 62o12 25155 755-- 587to 69755	53856 91oo8
Kiel	3	045	8o8o1 6o7o7 26155 855-- 581o2		827o2 56o22 25756 864-- 585o1	627o3 57o12 24755 656oo 5881o 99756	54557 97o1o
Norderney	13	113				8oooo 6oo22 25156 764-- 6o6o8 6oo56	53o57 97o1o
Jever	7	122					
Bremerhaven	6	139	61oo4 5oo31 26958 655oo 6o11o	11503 5oo31 26461 155oo 628o5	816o2 56782 26960 855-- 623o5	8oooo 45787 25759 855-- 61812 79761	56363 91o2o
Cuxhaven	5	131	o13o5 58o2o 26757 oo9oo 582o3			818o2 58o22 25958 864-- 6o713 9oo59	5536o 97o1o
Hamburg-F. (+)	14	147	o12o3 3o1oo 26761 oo9oo 6210 8	229o1 281oo 26363 256oo 635o4	899o2 281o1 26561 855-- 611o2	829o3 22711 24966 855-- 6o716 79764	58365 97o2o
Lübeck	10	156	114o4 6oo8o 2716o 1566o 62oo6		826o4 56o21 26659 864-- 6o8o1	829o3 56731 25358 864-- 6o813 99761	57762 91o3o
Emden-Wolthusen	0	202	71oo5 7oo31 26757 755-- 6o2o7	oo9o3 6oo21 2636o oo9oo 628o4	9oooo o247o 26961 9-o-- 633o6		
Emden-Hafen	6	203				715o1 6oo24 25659 755-- 6o813 7oo61	55964 93o1o
Cloppenburg	43	216	oo8o5 56o21 26159 oo9oo 6111 2			oo9o1 4o1oo 25666 oo9oo 6761o 7oo66	57367 91o1o
Bremen	6	224	o1oo5 45loo 26661 oo9oo 6221 1	o1oo4 351oo 26363 oo9oo 645o3	oooo0 151oo 26766 oo9oo 673o4	722o1 151o1 25865 753-- 667o9 9oo66	57871 91oo3
Soltau	77	235	oo9o2 3o1o- 26666 oo9oo 672o7			8o5o1 2o1o- 25367 854-- 6981 3 9oo7o	6127o 92o3o
Lüchow	38	253	oo2o1 151oo 26265 oo9oo 66oo2			8oooo o546o 2487o 862-- 718o8 9oo71	63774 oo963
Lingen	27	306	7o9o7 62o22 25356 755-- 6o21o			oo9o8 4o1oo 25364 oo9oo 667o8 7oo64	55o67 94o4o
Münster	64	313	oo5o7 6oo21 25o6o oo9oo 632o8	oo6o3 58o21 24862 oo9oo 648o1	oo3o2 56o2o 25664 oo9oo 663o5	oo2o3 3o1oo 25266 oo9oo 678o4 7oo66	58268 97o3o
Osnabrück	95	317	oo8o6 58o21 25661 oo9oo 6411o	oo8o3 261o1 25663 oo9oo 664oo	oo8o2 241oo 26466 oo9oo 673o8	1o7o3 2o1oo 25667 oo9o1 688o8 7oo67	58271 92o17
Gütersloh	79	320	ooooo 37o5o 24562 oo9oo 632o5	ooooo 14o5o 24664 oo9oo 684oo	ooooo 19o5o 25165 oo9oo 672o4	ooooo 111oo 24669 oo9oo 7170 5 9oo7o	----- 97---
Salzuflen	98	325	oo2o1 2o1oo 25663 oo9oo 652o8	o		o13o3 3o1oo 2626 9 oo9oo 7o8o5 9oo69	59872 93o3o
Hannover-L.	52	338	oo7o5 3o1oo 25864 oo9oo 65oo8	oo6o3 4o1oo 25668 oo9oo 687o2	oo6o2 3o1oo 26o69 oo9oo 692o8	5o8o2 251oo 2557o 562oo 727o5 9oo71	61772 97o3o
Braunschweig-V.	81	348	oo9o3 3o1oo 26365 oo9oo 6611 2	o12o4 181oo 25568 oo9oo 687o7	oo9o3 151oo 2647o oo9oo 723o6	o14o3 121oo 25871 oo9oo 738o6 9oo73	63477 97o47
Berlin-Dahlem	51	381	oo9o3 181oo 26464 oo9oo 66ooo	oooo0 151o7 26167 oo9oo 687o4	o34o2 141oo 2586 9 oo9oo 7o5o8	23oo2 1276o 2537o oo9o1 725o6 9977o	63282 97o48
Berlin-Tempelhof	51	384	oo9o3 241oo 25965 oo9oo 678o2	ooooo 261oo 25866 oo9oo 676o1	ooooo 2o1oo 25567 oo9oo 688o8	o12o3 2o1oo 24967 oo9oo 687o6 9oo68	63975 oo---
Düsseldorf	36	400	oo7o5 6oo12 24158 oo9oo 611o8	oo4o7 5oo23 24263 oo9oo 644oo	oo1o5 3o1oo 24664 oo9oo 663o4	oo2o3 251oo 24366 oo9oo 688o3 7oo66	57876 91---
Bocholt	35	406	7o6o4 57781 24356 765-- 591o4			oo2o4 251oo 25163 oo9oo 645oo 79763	55363 97o2o
Essen-Mülheim	120	410	3o91o 5o787 23857 364oo 6o1o7	o11o6 3o1o7 24261 oo9oo 621o1	o1oo7 151oo 24862 oo9oo 632o3	o1oo6 171oo 24864 oo9oo 64oo1 99164	56766 95o17
Kahler Asten □	836	427	91o12 o3782 41764 9-o-- 653o1	9o91o o5787 41465 9-o-- 675o1	9o912 o8417 41565 9-o-- 664oo	oo912 65o27 41664 oo9oo 66ooo 99766	63471 94o4o
Kassel	158	438	oo1o3 251o7 24562 oo9oo 65oo7	o34o1 211o7 25o65 oo9oo 671o3	oo7o2 161oo 25567 oo9oo 682o4	oo4o1 1676o 25468 oo9oo 7o7o3 99768	59869 92o37
Göttingen	150	444	ooooo o646o 2617o oo9oo 722o6		9oooo oo45- 2637o 9-o-- 722o2	9oooo o1454 2637o 9-o-- 724oo 9oo74	64977 97o38
Braunlage	607	452	oo2o2 3o11o 25665 oo9oo 668o1			oo6o3 6oo2o 25165 oo9oo 686o7 9oo66	63672 94o4o
Aachen	202	501	8o6o6 57717 23258 864-- 6o2o8	oo7o4 56o27 2336o oo9oo 624oo	ooooo 5oo2o 24162 oo9oo 643o8	oooo0 151oo 24163 oo9oo 658o1 99763	57571 95oo2
Nürburg	626	518	ooooo 4o1o2 23563 oo9oo 641o3	1		oo9o5 4o1oo 24164 oo9oo 654oo 9oo64	61868 91---
Köln	68	513	oo7o1 6oo11 23359 oo9oo 6211 2	ooooo 58o2o 23463 oo9oo 644oo	21oo3 65o3o 24o67 oo9o1 691o8	21oo2 58o2o 23968 oo9d1 7o8o1 9oo69	58272 97o68
Koblenz	96	515		1		o32o1 121oo 23464 oo9oo 644oo 8oo64	58o-- 94o1o
Marienberg	546	526	oo614 56o2o 23o63 oo9oo 642o5			oo6o8 58o2o 23o63 oo9oo 667o2 9oo65	61668 91o6o
Gießen	185	532	o34o4 56o2o 22461 oo9oo 641o4		o34o2 56o2o 22965 oo9oo 664oo	o34o4 4o1oo 2326 8 oo9oo 673o2 9oo66	59371 91o6o
Bad Hersfeld	212	542	ooooo 256o 24765 oo9oo 682o7			oo4o2 251oo 25o68 oo9oo 7o7o1 9oo68	61871 ooo7o
Wasserkuppe □	921	544	oo913 4o1oo 41o64 oo9oo 664oo	oo6o7 56o2o 41o64 oo9oo 663o1	oo8o8 8oo2o 41164 oo9oo 665oo	oo6o8 8oo2o 4o963 oo9oo 658o3 9oo65	64166 97o7o
Trier-Petrisberg	265	609	7o51o 5oo27 21858 756-- 61oo5	oo414 251o7 22161 oo9oo 634oo	oo4o6 251oo 22563 oo9oo 642o1	oo512 3o1oo 22763 oo9oo 652o1 99763	58o65 94o3o
Deuselbach	479	615	8o5o9 6oo22 2o96o 854-- 624oo	2		oo5o5 58o2o 22464 oo9oo 664oo 9oo64	59667 o1oo1
Kl. Feldberg/T. □	805	635	21o12 4o1o2 41563 264oo 651o3	o1o11 4o1o1 41364 oo9oo 657o1	oo812 4o1oo 41264 oo9oo 644oo	1o81o 5o1oo 41363 oo9o1 657o1 9oo64	62567 95o21
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo5o4 4o1oo 22561 oo9oo 632o7	oo6o6 4o1oo 22562 oo9oo 644oo	oo8o1 5o1oo 22864 oo9oo 652o8	oo5o8 5o1oo 22663 oo9oo 667o1 9oo65	58968 97o36
Darmstadt	763	639	oo9o9 58o2o 21761 oo9oo 631o3			oo71o 251oo 22465 oo9oo 668o2 9oo65	59166 97o4o
Würzburg	259	655	oo8o4 38o51 2246o oo9oo 632o4	oooo0 251o1 22763 oo9oo 658o1	oooo0 251oo 23o65 oo9oo 664oo	o33o3 2o1oo 22967 oo9oo 678o4 9oo67	59668 oooo1
Bad Kissingen	216	658	o36o4 251oo 24264 oo9oo 641o4			oooo0 251oo 24o71 oo9oo 727o3 9oo71	62271 oooo1
Coburg	306	671		o		4oooo o5464 2427o 463oo 737o7 9oo71	61571 oooo1
Bamberg	239	675	ooooo 4o1oo 23867 oo9oo 671o5	o		oooo0 5o1oo 2337 2 oo9oo 758o9 9oo78	62874 97o3o
Hof	567	685	8o5o2 151o2 24766 864-- 678o4	8o4o2 121o2 25o68 863-- 698o4		836o2 18782 22867 864-- 698o8 99766	64273 91o5o
Weiden	438	688	oo4o3 56o2o 24266 oo9oo 671o3	o	oooo0 56o2o 23368 oo9oo 697o8	oooo0 56o2o 22469 oo9oo 71711 9oo7o	63274 97o5o
Berus	363	704	5o412 4o1o2 2o861 5o979 622o3			oo412 3o1oo 21363 oo9oo 644oo 9oo64	59667 o2oo1
Schaumb.-Thalfey	569	706				oo716 3o1o- 22464 oo9oo 654oo 9oo64	57764 o1oo1
Saarbr.-Eoshelm	323	708	oo41o 3o1o1 21o6d oo9oo 621o6	oo21o 3o1o1 21o62 oo9oo 638o2	oo211 3o1oo 21363 oo9oo 654oo	oo3o9 3o1oo 21464 oo9oo 654oo 9oo64	58465 o1oo1
Neustadt/Wstr.	161	720	8o3o5 2o1o1 21359 864-- 6o1o8		oooo0 251oo 21962 oo9oo 635oo	oooo0 2o1oo 21763 oo9oo 645o3 9oo63	57166 93o8o
Weinbiet/Wstr.	553	724	7o91o 5o1o2 21261 755-- 63oo1			oo4o9 4o1oo 21664 oo9oo 658o2 9oo64	6o166 o1oo1
Karlsruhe	115	727	2o5o5 5oo11 2o659 2o93o 6o1o2	o		3o4o2 2o1oo 21665 2o931 675o2 9oo67	57472 97o1o
Mannheim	97	729	oo4o3 56o2o 21861 oo9oo 621o3	o		o34o8 3o1oo 22264 oo9oo 664oo 9oo64	58o65 92oo8
Stuttgart Echt.	405	736	8oooo 3o1oo 21662 864-- 641o3	o36o4 5o1o1 21362 oo9oo 647o3	o33o1 4o1oo 21764 oo9oo 654oo	o34o2 181o4 21565 oo9oo 678o4 9oo66	59871 97---
Öhringen	248	742	8oooo 251o1 2176o 864-- 62oo3	o		oo4o1 3o1oo 22567 oo9oo 698o3 9oo68	5947o oo022
Ansbach	413	755		o		8oooo 3o1o2 22566 864-- 7171o 9oo69	61374 97o2o
Weißenburg/Bay.	472	761	oooo0 56o12 23667 oo9oo 681o1	1	oooo0 1510o 24173 oo9oo 738o1	5oooo 4o1o1 23472 554oo 736o7 9oo74	62676 97o32
Nürnberg	310	763	oo8o3 5o1oo 23367 oo9oo 683o1	ooooo 3o1oo 23869 oo9oo 691o1	ooooo 4o1oo 23971 oo9oo 726o3	ooooo 4o1oo 22771 oo9oo 72711 9oo72	61975 97o34
Regensburg	378	776	o31o2 56o2o 22665 oo9oo 66ooo	o32o3 56o2o 22566 oo9oo 676o3	331o1 -5oo3o 22166 355oo 686o4	828o1 5oo2o 2o664 865-- 6681o 9oo67	63273 97o6o
Gr. Falkenstein □	1307	791	5o91o 75o3o 41463 5o83o 668o1	2	8o218 65717 4oo64 4617- 657o5	8o215 6oo27 39165 5517- 667o8 9o165	24 64267 o1o1o
Freiburg	252	803	2361 3o1o7 1948o oo9o2 6o1o1	oooo0 4o1o7 19762 oo9oo 644oo	2o1o2 3o1oo 2o164 oo9o2 652o8	o35o1 2o1op 2o165 oo9oo 676o1 99766	57571 o1o1o
Freudenstadt □	797	815	8o9o5 3o1o7 41562 863-- 631o5			6o5o2 3o76p 39365 663-- 676o9 99766	6o771 o1o1o
Klippeneck □	979	818	oo912 5676o 39664 oo9oo 658o2			oo914 3o1oo 38566 oo9oo 677o5 99766	62768 97oo8
Tübingen	370	826				6oooo 181o1 22468 663-- 697o2 9oo71	59872 91o3o
Stötten	736	836	6o91o 3o1o2 21563 661oo 654oo			3o9o5 57o3p 21165 oo9o2 678o8 99766	6167o 97oo8
Ulm	480	839	2o7o8 151o2 21761 263oo 641o4	o34o4 121o2 22o65 oo9oo 668o4		o29o2 151oo 22168 oo8oo 696o7 9oo68	59772 97oo8
Augsburg	480	852	oo3o4 131oo 22365 oo9oo 66oo3	o29o3 o746o 22368 oo9oo 697o8	829o3 o6784 23o69 662-- 7o3o3	834o1 18767 21568 864-- 6981o 9977o	61469 97oo3
München-Riem	526	866	oo2o1 oo464 22767 oo9oo 695o3	o26o3 181o4 22367 oo9oo 696o4	o26o2 2576o 22267 oo9oo 688o1	824o1 2o71o 21o66 875-- 686o9 9927o	63775 93o4o
Mühldorf	401	875		o	8oooo 18717 21666 874-- 677o2	8oooo 5o717 2o565 874-- 666o9 9o169	64273 o1o2o
Passau	409	893	9oooo 4o1oo 22465 oo9o2 666o1	5oooo 5o1oo 21565 oo9o2 668o8	6oooo 5o1o2 2o565 oo9o6 6671 1	825o1 4o712 2oo65 874-- 657o4 99466	63462 94o5o
Feldberg/Schw. □	1486	908	6o922 oo414 39866 65-oo 668o6	4		5o938 oo414 38o67 55-op 676o6 9oo68	65o69 o2oo1
Konstanz	399	929		1		7o6o8 56o32 19261 754-- 627o2 9oo61	57665 97---
Friedrichshafen	401	934	7o2o5 351o2 19761 oo9o6 634oo	436o4 351o2 19761 4o95-637o1	3o1o5 3oo51 19762 oo9o2 657o2	o29o2 151oo 22168 oo8oo 696o7 9oo68	59272 97oo3
Kempten-Lenzfr.	705	946	7o4o1 5o787 21961 764-- 632o1	812o2 56787 21663 864-- 658o7	7o4o4 4o1o1 19o62 764-- 647o5 9oo62	8o9o2 56787 21163 864-- 657o4 99764	59267 oooo3
Oberstdorf □	810	948		2	8oooo 56787 21764 864-- 656o2	618o1 56o22 36972 656-- 737o5 9oo72	61o67 97o7o
Zugspitze ■	2960	961	31o19 89o3o 81772 oo9o2 758o2	o1318 84383 81573 oo9oo 757o2	41 o1215 84383 81573 oo9od 754oo	31215 86383 81272 16-o8 756o8 9oo73	32 722-- oooo3
Hohenpeißenb. □	977	962		4		7o7o3 3o7o7 38665 6o912 677o8 99766	63369 97o4o
Garmisch-Partenk.	706	963	8o1o2 5o787 2o661 774-- 634oo	7	7140 4 7oo22 21365 755-- 686o2	52oo1 8oo12 21367 2550 2 698o6 99767	61668 91o4o
Wendelstein □	1723	980	7o9o5 561o2 4o167 7o93- 686o1	1	oo9o8 581oo 39o66 oo9oo 677o3	7o71o 2o7o7 38566 762-- 666o5 99768	66870 o1o1o
Berchtesgaden	542	997		7		8oooo 25717 19863 874-- 658o6 9o164	61369 o1o1o

Berichtigung zum TW Lüchow 253: Nr. 3o vom 3o.1. 63

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 31

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 31. Januar 1963

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

MEZ	$I_i I_i w$	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s$	$L_t L_a L_a L_b$	1dd P H	3RRTT $_{s_R s_R}$
12	1ooo2	8o912	57737	24952	8742+	5426o	1o9+o	
15 gestern	1ooo2	7110o	68o22	25952	754++	5431o	111+o	
18 gestern	1ooo2	8o914	72o22	27152	9++++	54212	1o9++	3oo53
21 gestern	1ooo2	81o13	7oo27	27552	9++++	5616o4	11o++	
00 heute	1ooo2	814o9	72o22	27151	9++++	56604	114++	
03 heute	1ooo2	8131o	72o22	27153	9++++	5540o	113++	
06 heute	1ooo2	8186o	61o22	26354	9++++	5788o	118++	3oo56
09 heute	1ooo2	6oooo	65o12	26554	655++	573o2	1oo++	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	1ooo3	6o713	97o27	25o53	525+1	54ooo	1o7+o	
15 gestern	1ooo3	8o711	97o22	25o53	866++	5450o	1o7+1	
18 gestern	1ooo3	8o516	98o22	26452	9++++	53314	1o5+1	39753
21 gestern	1ooo3	7o7o5	93o22	27454	9++++	5511o	1o7+o	
00 heute	1ooo3	82o1o	97o22	27o54	9++++	5580o4	12o++	
03 heute	1ooo3	819o4	96o27	27o55	9++++	5650o	119+o	
06 heute	1ooo3	819o3	96o27	26555	9++++	5680o5	119+o	39759
09 heute	1ooo3	821o2	96o22	26354	863++	5550o1	1++++	

FS PB 54.3N 07.2E

12	1ooo4	7o913	97o27	25o52	5742+	53205	1o921	
15 gestern	1ooo4	7o712	97o22	25352	755++	542o3	1o721	
18 gestern	1ooo4	8o412	97o22	26952	9++++	54316	1++++	39753
21 gestern	1ooo4	8o61o	97o22	27252	9++++	5410o3	1++++	
00 heute	1ooo4	8o7o7	97o22	27o52	9++++	54602	1++++	
03 heute	1ooo4	8o8o8	97o22	26852	9++++	5470o2	1++++	
06 heute	1ooo4	8o3o3	58o22	26o52	9++++	5470o8	1++++	3oo53
09 heute	1ooo4	6o3o3	97o22	26o51	6o97+	52400	1o321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1ooo5	7o511	97o22	23454	2559o9	562o1	1oo+o	
15 gestern	1ooo5	6o511	97o22	23853	555o9	552o4	1oo+o	
18 gestern	1ooo5	8o512	98o22	25o53	9++++	55212	1oo+o	3oo53
21 gestern	1ooo5	3o713	98o11	25954	9++++	5710o9	1o7+o	
00 heute	1ooo5	8163o	97o32	26o55	9++++	5720o1	116++	
03 heute	1ooo5	8oooo	98o22	25554	9++++	56805	1oo+o	
06 heute	1ooo5	8oooo	97o22	24454	9++++	56711	1oo+o	3oo56
09 heute	1ooo5	7o2o7	97o22	24254	6553o	557o2	1oo+o	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Nicht auf Position!

FS Kiel 54.5N 10.3E

Nicht auf Position!

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Nicht auf Position!

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YOLL $_{ooo}$	LLLGG $_{ooo}$	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s$	O_x app	OTTTT $_{s_S s_S}$	1dd P H	1dd P H	9S $_{s_S s_S}$
09	4o62o	33oo9	81424	7oo28	4o3o6	895++	oo5o5	o5oo3	11456		
12 gestern	4o62o	33o12	8142o	7oo28	4o3o6	865++	oo4oo	oooo3	11456		
15 gestern	4o62o	33o15	82oo5	7o666	4o3o6	6742+	oo4oo	oo1o4	11456		
18 gestern	4o62o	33o18	81318	66o26	4o6o6	864++	oo3o4	oo1o4	11356		+)7oooo
21 gestern	4o62o	33o21	81422	64o26	41406	874++	oo2o7	oooo5	11456		
00 heute	5o62o	33ooo	5152o	76o22	412o6	5850o	oooo2	oo1o5	11556		
03 heute	5o62o	33oo3	81418	76o22	41206	855++	oo4oo	oo1o5	11456		
06 heute											

Position B 56.5 N 51.0 W

09	4o565	51oo9	82718	59858	1o453	824++	oo229	o6357	12825	
12 gestern	4o565	51o12	82514	63858	14o53	824++	oo236	o6357	12825	
15 gestern										
18 gestern	4o565	51o18	62o13	63858	18455	624oo	oo227	o6758	11o65	12322
21 gestern	4o565	51o21	72512	63858	21656	724++	oo132	o6959	11464	12312
00 heute	5o565	51ooo	82517	63858	23556	824++	oo219	o6959	149+2	
03 heute										
06 heute	5o565	51oo6	42oo9	65o28	27455	445oo	oo219	o6761	149+3	

Position C 52.7N 35.5 W

09	4o528	355o9	81124	65o31	2161o	855++	oo7o2	oo5o9	11147
12 gestern	4o528	35512	81123	59611	233o9	874++	oo217	oo4o8	11158
15 gestern	4o528	35515	71125	591o6	238o9	755++	oo1o5	oo5o8	11147
18 gestern	4o528	35518	61124	63o16	252o9	564o2	oo314	oo5o8	11147
21 gestern	4o528	35521	71122	65o22	2711o	25508	oo119	oo6o8	11147
00 heute	5o528	3550o	6112o	69o22	282o9	2553o	oo112	oo3o7	
03 heute	5o528	3553	81122	69o22	284o9	8o92+	oooo2	oo3o7	11o45
06 heute	5o518	3550	81122	69o22	296o9	8o87+	oo112	oo5o6	11146

Position D 44.0 N 41.0 W

09	4o44o	41oo9	83426	63618	115o9	5252+	oo225	o56o8	13347
12 gestern	4o44o	41o12	83435	63618	13608	3752+	oo221	o58o7	13347
15 gestern	4o44o	41o15	83431	63616	14708	3752+	oo11o	o57o6	13337
18 gestern	4o44o	41o18	83429	63616	16407	875++	oo117	o58o6	13339
21 gestern	4o44o	41o21	83427	63616	19oo7	6752+	oo227	o58o6	13349
00 heute	5o44o	41ooo	83227	69216	2ooo8	885++	oo21o	o57o5	13349
03 heute	5o44o	41oo3	83225	69o22	219o7	725++	oo119	o59o3	13349
06 heute	5o44o	41oo6	83225	63802	22oo7	825++	oooo2	o59o5	13349

Position E 55.0 N 48.0 W

09	4o35o	48oo9	23427	63o2o	17514	225oo	oo215	o58o6	13347
12 gestern	4o35o	48o12	53626	6oo28	2o214	525oo	oo227	o59o8	13549
15 gestern	4o35o	48o15	33427	69o31	2o513	335o3	oooo3	o6oo1	13549
18 gestern	4o35o	48o18	73624	65o08	22o13	724++	oo315	o59o9	1o149
21 gestern	4o35o	48o21	63626	63o08	24514	625oo	oo224	o59o6	13548
00 heute	5o35o	48ooo	2342o	65258	25513	225oo	oo21o	o6oo4	13547
03 heute	5o35o	48oo3	23414	65o2o	26712	225oo	oo212	o62o7	13647
06 heute	5o35o	48oo6	o3414	69o2o	27413	oo9oo	oo31o	o6oo5	13547

Position M 66.0 N 02.0 E

	YOLL $_{ooo}$	LLLGG $_{ooo}$	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s$	O_x app	OTTTT $_{s_S s_S}$	1dd P H	1dd P H	9S $_{s_S s_S}$
09	4366o	o2oo9	43619	7o168	383oo	294oo	41225	o6157	13645		
12 gestern	4365o	o1912	43225	72o68	384oo	494oo	712o1	o6254	13232	13546	
15 gestern	4366o	o1715	73322	65858	3825o	794++	7152o	o6256	13233	13546	
18 gestern	4366o	o1718	73316	65268	3845o	794++	3132o	o6151	13345		+)797++
21 gestern	4366o	o1921	83519	6o268	37851	894++	oo7o6	o6354	13444		
00 heute	53659	o18oo	53621	65o28	37o5o	594oo	oo6o8	o6254	13544		
03 heute	53659	o19o3	73520	7oo28	3636o	784oo	oo6o7	o6155	13533		
06 heute	53658	o19o6	83312	7o262	354oo	894++	oo7o9	o6155	13333		+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	4o59o	19oo9	7o614	98o3o	447o6	785++	oo1o6	o57oo	1o643	149+5
12 gestern	4o59o	19o12	61o1o	98258	454o6	685o9	oo2o7	o55o2	1o843	149+5
15 gestern	4o59o	19115	7o81o	98o28	459o6	756++	oo2o5	o5551	1o922	149+5
18 gestern	4o59o	19118	8o515	98o38	467o6	856++	oo2o7	o5651	1o722	149+5
21 gestern	4o59o	19321	5o812	95o22	47205	5560o	oo2o5	o57oo	1o822	149+5
00 heute	5o589	193oo	7o8o9	98o32	47505	756++	oo3o3	o5751	1o841	149+4
03 heute	5o589	193o3	71o1o	98o12	47905	756++	oo2o4	o575o	11o22	149+4
06 heute	5o589	193o6	6o7o9	98o12	48105	656oo	oo1o2	o57oo	1o722	149+3

Position J 52.5 N 20.0 W

09	4o527	2o1o9	6o515	97155	369o8	59563	oo7o1	o53o2	1o533	11o45
12 gestern	4o528	2o312	4o518	98258	374o7	32561	oo1o5	o55o3	1o533	1o446
15 gestern	4o528	2o315	4o52o	98258	361o8	3350	oo813	o54o3	1o533	1o445
18 gestern	4o528	2o318	7o422	978o8	35oo8	6341	oo511	o54o3	1o434	1o445
21 gestern	4o527	2o421	6o426	98o18	348o8	6350	oo5o2	o55oo	1o435	1o445
00 heute	5o527	2o4oo	2o625	98258	358o7	2550	1131o	o56o2	1o659		
03 heute	5o526	2ooo3	3o727	95o2o	354o8	3250	225o4	o54o2	1o736	1o548	
06 heute	5o528	19306	5o729	98258	35509	525oo	2126	o53o3	1o736	1o548	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	4o449	162o9	8o313	7oo32	3o11o	856++	21604	o54o4	1o432	1o353
12 gestern	4o448	16312	7o112	7oo32	28311	756++	11718	o53o5	1o233	13o32
15 gestern	4o448	16315	73320	7oo22	24111	756++	oo742	o52o4	13124	1o253
18 gestern	4o448	16318	73326	7o252	21311	5847+	oo828	o53o7	13234	1o253+)797++
21 gestern	4o449	16121	6o126	65258	2o4o8	5853o	21809	o58o5	1o243	13244
00 heute	5o45o	161oo	2o324	7oo18	18609	28500	11618	o57o4	1o244	13243
03 heute	5o45o	16oo3	28226	7oo18	18909	28500	11717	o575o	1o245	13243
06 heute	5o451	159o6	6o124	7o5o8	13809	68500	11831	o57o3	1o245	13253

Nachträge u Berichtigungen

+) $7RR^{t}{}_{R}{}^{t}{}_{R}$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr 31 — Donnerstag, den 31. Januar 1963

Meldungen vom 30.1.1963

YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
4o591	o2506	83638	97o08	26oo3	835oo	8421o	o56oo	13635	91148	A.Dohrn	
4o59o	o2oo9	83634	97o28	274o5	895++	23214	o52o3	18660	91145	A.Dohrn	
4o591	o2o12	83536	97258	2689o5	995++	81606	o54o3	18560	91148	A.Dohrn	
4o592	o2115	6o528	98o08	29505	69500	81227	o53o3	1o559	13559	A.Dohrn	
4o568	o1618	3o422	98o18	31906	33500	34224	o52o4	1o559	13559	A.Dohrn	
4o59o	o1321	6o428	98032	34505	68500	13226	o53o2	1o459	+++++	A.Dohrn	
4o641	53606	81740	97606	oooo4	8o42+	oo31o	o++++	1++++	+++++	Poseidon	
4o641	53609	82314	94736	o22oo	8o32+	oo122	o5454	12322	11745	Poseidon	
4o642	54o12	92219	94717	o4751	9+o++	72225	o5553	12233	149+4	Poseidon	
4o643	53318	8221o	94737	1oo51	872++	7222o	o5353	12232	11744	Poseidon	
4o64o	23o15	21405	98o3o	49701	25500	542o2	o5751	1142o	+++++	Meerkatze	
4o638	24o18	22oo8	98o3o	49504	25500	548o2	o5451	12o2o	+++++	Meerkatze	
4o635	24821	52213	98o22	49oo5	65500	54705	o53oo	1222o	149+1	Meerkatze	
4o591	26600	91202	98o22	43206	+++++	65400	o53++	1++++		Rotersand	
4o225	57500	3o1o7	98o2o	19223	31500	66217	o5419	1o1+1		Blexen	
4o547	24307	42709	98o21	47104	+++++	74303	o53++	12721		Mainz	
43631	o53o6	8o533	97o22	27902	+++++	+++++	o62++	1o5+7		Dohrnbank	
45296	49506	82709	97616	12223	+++++	55713	o562o	+++++		Nordland	
4o588	32308	81427	97o22	38107	+++++	65715	ooo++	+++++		München	
4o59o	24109	811o5	98o22	44206	+++++	25+++	o57++	111+2		Nordstern	
4o645	53509	81518	92757	o32o1	3722+	oo4oo	oo1++	11524		Hanseat	
43567	o6oo9	79905	98o22	25502	+++++	+++++	o5o++	+++++		Rendsburg	
4o662	25509	81oo5	98o22	46206	+++++	+++++	o57++	+++++		Venus	
4o587	o5209	83633	98o22	32204	+++++	+++++	o6o++	+++++		Minden	
4o638	24509	71203	98o21	45003	+++++	+++++	o55++	+++++		Kormoran	
4o592	3o5o9	81413	98o22	4ooo6	8o92o	65715	o52++	114+2		Rotersand	
4o588	18309	53609	98o12	44806	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Meins	
4o154	2o5o9	81o27	97142	14223	855++	84313	oo218	1o122		A.Theodor	
43561	o3209	41507	97o12	26503	+++++	35223	o51++	11521		Regensburg	
4o592	23109	7oooo	98o12	47106	+++++	+++++	o58++	+++++		Bielefeld	
4o591	33509	81o24	97622	35807	+++++	+++++	o51++	11o+6		Falkland	
4o591	32712	81221	97602	37107	+++++	+++++	o51++	112+6		Falkland	
4o59o	23o12	811o3	98o22	45oo7	+++++	25+++	o57++	+++++		Nordstern	
4o592	45412	81144	98105	11303	+++++	+++++	o52++	+++++		Sirius	
4359o	o5212	82oo2	98o22	27205	8++7+	44205	o51++	12o+1		Frithjof	
43573	o5812	83105	98o22	26oo3	+++++	+++++	oo1++	13131		Rendsburg	
4o6oo	28912	81115	98616	421++	+++++	+++++	+++++	+++++		Württemberg	
4o432	23712	71121	99o22	26212	755++	16228	o55o8	11124		Bremerhaven	
4o325	52612	4o227	98o28	22814	42+oo	56211	o63o9	1o233		Blumenthal	

YQLLi	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	QTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
4o587	46512	81230	94108	1oo06	+++++	+++++	o11++	+++++		L.Schweinfurth	
4o478	o9312	6o13o	99188	17207	624oo	+++++	+++++	+++++		Proteus	
4o662	23912	61105	99o22	47306	+++++	+++++	o58++	+++++		Venus	
4o629	45612	83118	97256	15o16	833++	56328	o5812	13132		Vegesack	
4o588	48612	81240	95626	14105	+++++	+++++	oo1++	+++++		Thüringen	
4o645	53512	81618	92847	o51oo	3727+	oo219	o52++	11624		Hanseat	
4o498	15312	3o233	98o11	3oooo9	+++++	24716	o56o2	1o2++		M.Leonhardt	
4o592	25o12	72oo2	98o22	46807	+++++	+++++	o55++	+++++		Bielefeld	
4o643	53512	81505	97028	o53o1	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr	
4o384	38412	83oo9	99o22	1o515	885oo	+++++	+++++	+++++		Schauenburg	
4o331	42112	13215	98o1o	12919	115oo	142o7	oooio	13221		A.Vinnen	
4o643	53515	81813	92757	o8151	4327+	oo33o	o55++	11823		Hanseat	
4o591	22415	89905	98o22	46506	+++++	+++++	o56++	+++++		Würzburg	
4o592	32915	81424	98o22	36908	8o92o	65719	oo3++	114+4		Rotersand	
4o6o4	49215	83233	96107	1o5o2	+++++	+++++	o57++	+++++		Saturn	
4o317	47118	4333o	98o31	17318	3358o	56206	o5512	13325	13446	Vegesack	
4o593	34o18	31418	98o31	36oo7	3o999	65709	oo3++	114++		Rotersand	
4o158	3o312	8o33o	97o22	13824	855++	84704	oo318	1o322		A.Theodor	
43569	o2o18	632o2	97o22	3ooo5	+++++	7422o	oo1++	1oo+o		Gelsenkirchen	
4o582	o1818	43613	99o18	311o6	+++++	+++++	o54++	+++++		Minden	
4o625	51318	82313	94757	1o251	+++++	+++++	o54++	+++++		Vikingbank	
4o332	51318	5o221	98808	22614	434oo	15704	o62o9	1o222		Blumenthal	
43582	o5o18	8360 5	98o22	28oo3	8++++	64400	o51++	136++		Frithjof	
43585	o5o18	833o7	98o22	28504	+++++	+++++	oo3++	13453		Rendsburg	
4o592	3o316	71318	97o12	41407	+++++	+++++	o53++	113+5		Falkland	
4o326	36118	827o2	98o32	1oo17	+++++	+++++	+++++	+++++		Karpfanger	
4o388	30218	812o2	99o22	1o815	7742+	+++++	+++++	+++++		Schauenburg	
4o44o	22o18	8o9o9	99o22	27o12	855++	16208	o54o4	1o922		Bremerhaven	
4o6o3	2o918	7996 2	99o22	49905	+++++	+++++	o6o++	+++++		Venus	
4o655	29818	81818	98o31	44806	+++++	oo7o8	o5o++	11825		Mainz	
4o6o2	46618	83213	9o757	12800	+++++	+++++	o6o++	+++++		Sirius	
43572	o1o21	634o5	97o22	31oo6	+++++	7421o	ooo++	134+1		Gelsenkirchen	
43631	o5321	1o318	98o1o	36oo1	+++++	+++++	o63++	1o3+5		Dohrnbank	
4o596	35321	81424	98o22	35oo6	8o92+	75709	oo2++	114+4		Rotersand	
4o337	41o18	83648	95999	12o13	891++	14206	o5411	13624		A.Vinnen	
4o6o3	19721	81oo5	98o22	49306	+++++	+++++	o59++	+++++		Venus	
4359o	o4621	735o7	99o22	2853	+++++	+++++	oo2++	+++++		Rendsburg	
4o592	29121	81315	97032	44407	+++++	+++++	o53++	113+5		Falkland	

EGER -LMAK-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

4357o	o3ooo	82205	97o22	21904	855++	oo113	ooooo	1222o	
4357o	o3oo3	81805	97606	21504	6552+	oo6o4	o52o2	1182o	
4357o	o3oo6	71805	97o16	21504	4642o	oo4oo	o51o2	11821	
4357o	o3oo9	72oo9	98o22	23704	3447o	oo222	o51o1	12021	
4357o	o3o12	42oo9	98o22	25304	425oo	oo216	o51oo	12o2o	13243
4357o	o3o15	627o9	98o21	26405	38505	oo211	ooooo	12726	13643
4357o	o3o18	5361o	98o21	27705	5o67o	oo213	o5oo1	13633	
4357o	o3o21	8o4o9	98o21	27205	894++	oo8o5	oo1o2	1o433	

Germany (Fed. Rep.)

11

LIBRARY
WEATHER BUREAU
MAR 8 1953

Klimatologische Werte für Januar 1963

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Stationen	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	Mittel %	Niederschlag Summe mm	%	Höchst Wert mm	am	Tage mit ≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 5,0 mm	Schneedecke	Sonnenschein Std.	%	Nebel Tage	Gewitter Tage	Wind Mittel Tage	Wind Stärke Tage
[illegible]land	5	015	25.3	-2.7	-4.9	3.4	13.	-9.2	19.	.	.	28	20	81	6	11	3	26.	7	1	6	28	97	194	2	11	.		
L Sylt	16	020	26.0	-4.6	-5.5	2.6	27.	-14.6	12.	.	.	30	23	87	4	9	3	26.	4	.	4	27	125	227	6	7	.	11	3
Föhr *)	7			-4.5	-5.0	2.8	27.	-14.2	17.	.	.	31	21	85	6	11	4	26.	4	1	4	25	115	209	7	7	.		
m *)	3	029	25.3	-5.5	-5.6	2.5	26.	-15.5	9.	.	.	31	21	80	7	12	3	26.	7	1	6	31	104	208	6	11	.		
wig	43	035	25.3	-5.4	-5.5	2.4	27.	-15.7	12.	.	.	31	22	83	12	20	3	14.	12	2	10	31	121	247	6	11	.	4	.
	3	045	24.3	-4.5	-5.0	2.2	24.	-14.7	12.	.	.	31	22	81	13	22	5	14.	10	2	9	27	83	160	3	12	.		
rney	13	113		-4.0	-5.3	2.4	26.	-12.4	10.	.	.	31	21	83	15	34	5	5.	7	3	7	31	95	194	2	8	.	16	1
nhaven	7	129	25.0	-5.4	-5.9	1.4	5.	-14.4	19.	.	.	31	23	85	10	23	3	26.	8	2	8	31	107	218	3	11	.	2	.
ven	5	131	25.2	-4.9	-5.6	2.3	26.	-14.0	10.	.	.	31	23	85	12	24	4	26.	10	1	8	31	102	189	3	10	.	9	.
g-F.(Obs.)	14	147	24.7	-6.0	-6.0	2.2	26.	-15.8	19.	.	.	31	22	83	16	27	3	26.	15	3	11	31	90	176	4	13	.	.	.
	13	156	25.0	-5.4	-5.5	2.6	26.	-14.4	13.	.	.	31	23	80	14	29	4	6.	15	2	15	31	91	165	6	10	.	1	.
	6	203	25.2	-5.8	-6.8	2.8	26.	-14.9	10.	.	.	31	24	86	20	34	8	5.	11	2	10	31	99	198	4	8	.	6	.
enburg	43	216	24.8	-6.9		2.8	26.	-19.0	13.	.	.	30	23	86	24	41	10	5.	14	3	13	31	74		3	12	.		
	4	224	24.9	-6.1	-6.7	3.0	26.	-17.8	17.	.	.	31	22	83	17	33	7	5.	11	2	11	31	84	179	3	9	.	3	.
*)	77	235	24.3	-7.3	-7.2	2.4	5.	-20.1	18.	.	.	31	28	87	20	30	5	5.	16	4	16	31	81	172	3	10	.	4	.
	21	253	23.9	-6.9	-6.6	2.8	5.	-22.7	31.	.	.	31	24	84	11	25	3	14.	13	1	11	26	88		4	13	.		
	21	305	24.3	-6.1	-7.3	3.4	5.	-17.7	13.	.	.	30	24	81	21	35	8	5.	11	2	11	31	88	205	4	11	.		
er	64	313	24.0	-6.5	-7.8	4.9	5.	-18.3	13.	.	.	31	25	81	20	30	12	5.	9	2	9	31	83	193	5	12	.		
ück	95	317	24.7	-6.8	-7.6	3.9	5.	-17.5	31.	.	.	31	26	82	24	35	10	5.	10	3	10	31	77	179	2	10	.		
Holzäpfeln	98	325	24.5	-6.6	-7.3	6.0	5.	-19.7	31.	.	.	31	26	80	23	35	10	5.	18	3	18	31	89	222	3	13	.		
over-L.	52	338	24.4	-7.5	-7.7	2.9	5.	-22.0	31.	.	.	31	25	84	11	22	7	5.	11	1	10	31	71	154	2	14	.	4	.
hweig-V.	81	348	24.1	-8.1	-8.0	4.2	5.	-22.8	31.	.	.	31	27	85	18	32	9	5.	15	2	15	31	71	151	1	12	.		
lenstem	51	381	23.6	-7.3	-6.7	3.1	5.	-20.3	31.	.	.	31	24	83	26	53	6	27.	20	4	20	31	69	123	1	12	.	.	.
Tempeln	51	384	23.4	-7.2	-6.7	3.2	5.	-18.4	19.	.	.	31	25	85	23	51	6	15.	15	5	15	31			2	14	.	1	.
	25	406	23.9	-5.3	-6.8	4.4	5.	-16.4	13.	.	.	31	23	82	18	31	8	5.	9	2	8	31	72	156	7	10	.		
hlheim	120	410	23.5	-5.8	-7.3	3.3	5.	-16.7	18.	.	.	30	26	84	27	36	8	4.	13	4	11	31	52	130	3	13	.	3	.
Asten	833	497		-10.2	-7.1	-1.0	5.	-18.0	11.	.	.	31	31	88	63	42	13	6.	22	9	19	31	78	169	1	15	.		
	158	438	23.8	-6.5	-6.5	3.3	5.	-18.6	31.	.	.	30	27	76	25	57	4	6.	14	5	14	31	66	138	1	14	.	.	.
	150	444	24.0	-8.5	-8.3	3.0	5.	-23.7	31.	.	.	30	26	79	25	54	5	5.	15	3	15	31	74	161	5	14	.		
ge	607	452	24.0	-9.6	-6.9	-0.3	5.	-20.5	18.	.	.	31	31	84	43	35	16	5.	23	5	22	31	93	186	3	14	1	2	.
	202	501	22.5	-5.4	-7.2	6.2	5.	-17.1	18.	.	.	29	25	86	44	65	19	4.	16	4	12	30	63	123	6	15	.	.	.
&	626	510	22.6	-8.5	-6.9	-0.3	5.	-16.6	11.	.	.	31	31	92	45	71	19	4.	12	5	12	31			5	16	.		
nn	68	513	22.7	-6.0	-7.7	3.5	5.	-22.9	18.	.	.	30	23	81	38	74	11	6.	11	5	9	31	66		5	12	.	1	.
Marienberg	546	523	22.3	-8.2		0.3	6.	-15.8	18.	.	.	31	29	87	35		7	15.	15	6	13	31	87		7	14	.	12	1
	185	532	22.3	-6.7	-6.6	2.6	5.	-17.5	15.	.	.	29	26	80	21	47	5	4.	14	3	11	31	73	159	3	15	.	.	.
sfeld	282	542	22.8	-7.3	-6.5	2.6	5.	-20.0	11.	.	.	29	26	80	19	37	4	16.	15	2	15	31	73	187	1	17	.		
kuppe	921	544		+10.0	-6.1	-0.6	6.	-18.1	12.	.	.	31	31	87	50	54	11	27.	21	7	21	31	79	161	4	17	.	7	1
Pfarrsberg	265	609	21.5	-5.6	-6.3	4.2	6.	-14.6	18.	.	.	30	26	83	26	50	11	4.	11	3	8	21	85	208	6	16	.	7	.
bach	479	615	21.1	-6.9	-6.4	2.2	5.	-16.5	13.	.	.	31	28	87	20	32	4	4.	14	4	13	30	82	158	5	16	.		
nheim	109	628	22.1	-4.5	-5.2	3.2	6.	-15.5	18.	.	.	29	23	75	20	57	6	6.	10	2	8	22	66	144	5	15	.	.	.
heim *)	378		21.7	-6.1	-5.2	1.6	6.	-17.0	18.	.	.	30	27	80	35	56	8	6.	14	5	13	31	85	155	5	15	.		
berg 1)	805	635		-9.1	-6.1	-0.3	5.	-16.6	19.	.	.	31	31	92	37	39	7	15.	17	6	17	31	81	165	4	13	.		
-Pflugh	110	637	22.1	-6.1	-6.1	3.5	5.	-17.7	15.	.	.	30	25	82	18	42	5	17.	14	3	12	31	71	154	6	16	.	.	.
rt Stadt	129	638		-6.0		3.4	6.	-14.8	18.	.	.	29	25	80	29		7	17.	17	4	13	31			5	16	.	.	.
ch	99	640	21.5	-5.4	-5.9	3.8	5.	-15.0	14.	.	.	29	24	80	20	48	5	17.	14	3	12	31	75		5	16	.	.	.
stadt	263	639	21.5	-6.2	-6.0	3.2	5.	-16.2	13.	.	.	29	27	81	23	51	9	17.	11	2	10	31	76	131	5	12	.	1	.
berg	259	655	22.3	-6.5	-5.8	3.3	6.	-19.5	13.	.	.	30	25	80	15	36	5	4.	13	2	12	31	66	132	5	14	.		
ssingen	216	658	22.9	-6.8	-5.8	2.5	4.	-24.1	18.	.	.	31	27	78	19	32	4	16.	14	4	14	31	71	158	6	15	.		
erg	239	675	22.2	-7.0	-5.7	2.7	6.	-25.0	17.	.	.	31	26	79	19	42	11	4.	12	1	10	31	69	157	4	13	.		
burg	336	671	23.2	-7.6	-5.7	2.1	6.	-22.8	13.	.	.	31	27	82	28	50	10	4.	13	4	13	31	58		3	16	.		
	567	685	23.0	-9.8	-6.4	1.3	6.	-23.7	13.	.	.	31	28	87	24	44	7	4.	21	2	21	31	56	112	2	19	.	2	.
	436	688	22.4	-8.4	-5.9	2.0	5.	-24.2	17.	.	.	31	27	83	37	74	19	4.	16	4	16	31	63	115	3	16	.		
	363	764	20.7	-5.8	-5.6	3.0	5.	-15.8	13.	.	.	31	27	85	33	55	10	4.	12	4	12	30	79	139	6	19	.		
berg	569	706	21.1	-7.5	-6.0	1.5	5.	-16.3	13.	.	.	31	30	90	36	44	6	6.	16	6	20	31	76	138	5	16	.		
	323	708	20.7	-5.7	-5.8	4.1	5.	-16.4	13.	.	.	30	27	85	21		7	6.	13	2	12	26	66	118	5	17	.		
dt-Weinstr.	161	723	21.1	-4.6	-5.5	5.4	5.	-14.6	31.	.	.	30	24	79	25	58	7	6.	13	3	10	26	64	133	5	17	.		
et-Weinstr.	553	724	20.8	-7.3	-6.0	2.1	5.	-16.7	13.	.	.	31	28	87			7	17.	15	2	13	31	51	96	4	19	.		
as	118	727	21.0	-5.1	-5.9	5.0	5.	-17.3	18.	.	.	29	23	84	16	32	5	6.	14	2	9	22	73	140	7	17	.	.	.
heim	97	729	21.7	-5.0	-5.9	5.1	5.	-16.1	13.	.	.	29	23	78	17	53	4	6.	13	2	10	22	68	121	6	18	.		
rt Stadt	305	737	21.2	-4.8	-5.6	6.3	5.	-16.0	13.	.	.	29	22	78	15	41	3	3.	13	1	9	22	58	102	7	15	.	.	.
rdingen	405	738	21.0	-6.2	-5.3	5.0	5.	-18.6	24.	.	.	30	24	80	16	41	3	3.	14	1	10	31			7	16	.	.	.
nheim	401		21.2	-6.2	-5.4	5.2	5.	-18.4	24.	.	.	30	24	82	14	39	3	3.	13	1	9	31	77	110	8	17	.		
en	248	742	21.8	-6.4	-6.1	4.1	5.	-17.8	13.	.	.	28	25	80	21	41	6	4.	12	3	8	23	71	120	6	16	.		
m	413	755	22.2	-7.4	-5.8	3.4	4.	-21.0	17.	.	.	29	26	83	29	60	12	4.	13	4	13	31	47	87	5	20	.		
burg Bay	422	761	22.0	-8.0	-6.3	5.6	5.	-24.6	18.	.	.	29	27	85	28	68	13	4.	10	3	9	31	66	108	4	17	.		
es	310	763	21.9	-7.3	-5.9	3.7	6.	-25.4	18.	.	.	30	27	83	25	60	13	4.	14	2	13	31	54	98	5	17	.	4	1
burg	376	776	21.9	-7.6	-5.2	1.8	6.	-21.7	17.	.	.	31	27	84	20	51	9	4.	15	1	15	31	67	124	2	17	.		
kenstein	1307	791		+11.1	-5.5	5.1	3.	-22.2	15.	.	.	31	28	86	49	28	13	27.	19	5	19	31	65	88	2	15	.		
g	252	803	20.4	-5.2	-6.4	10.8	5.	-16.2	18.	.	.	29	25	79	34	74	9	3.	17	6	12	23	72	131	7	14	.	1	.
stadt	797	815		-8.0	-6.1	3.4	5.	-20.0	13.	.	.	31	26	88	45	31	9	6.	21	6	20	31	71	118	5	19	.		
eck	973	818		-8.2	-5.6	3.9	5.	-20.3	13.	.	.	31	22	86	26	47	6	3.	15	2	15	31	89	116	8	16	.		
en	370	826	21.7	-6.6	-5.7	5.5	5.	-20.7	31.	.	.	31	22	81	23	64	4	3.	13	2	10	31	79	132	7	16	.		
	734	836	21.4	-8.4	-5.8	3.9	6.	-21.6	13.	.	.	31	28	87	25	38	6	4.	13	4	11	31	72	126	6	20	.	6	.
	480	838	21.5	-7.4	-5.6	2.4	4.	-20.7	23.	.	.	31	26	83	21	54	4	27.	14	4	10	31	72	120	7	19	.		
ura	480	852	21.2	-7.5	-5.8	4.4	6.	-21.1	23.	.	.	31	27	83	21	44	5	4.	14	2	12	31	78	116	6	19	.		
en-Klem	524	866	21.9	-8.0	-5.8	4.4	6.	-25.0	18.	.	.	30	27	84	29	58	6	27.	17	4	15	31	53	81	4	18	.	3	.
rt	401	875	21.7	-7.8	-5.1	3.0	4.	-28.0	18.	.	.	31	24	86	42	86	14	8.	17	4	15	31	55	87	2	17	.		
	409	893	21.5	-7.4	-4.4	2.4	6.	-22.3	17.	.	.	31	24	82	26	37	7	27.	17	4	17	31	57	90	2	16	.		
ngsbw.	1486	908		-9.5	-5.2	8.5	3.	-21.7	13.	.	.	31	26	86	54	37	10	6.	22	7	18	31	77	103	5	17	.	26	9
nz	398	929		-5.6	-4.6	4.5	4.	-21.8	14.	.	.	28	21	77	28	68	6	8.	12	3	10	23	51	113	3	17	.		
chshafen	401	934	20.2	-5.5	-4.5	6.1	6.	-18.0	14.	.	.	27	21	80	28	53	5	6.	16	4	12	27	81	159	4	18	.		
en	705	946		-8.3	-5.6	5.6	6.	-25.7	23.	.	.	31	24	84	35	44	7	27.	19	4	18	31	77	99	5	17	.		
dorf	810	948		-9.3	-5.9	6.2	5.	-27.8	14.	.	.	31	22	85	62	50	11	27.	21	10	18	31	71	99	4	14	.	.	.
tze	2960	961		-16.1	-4.5	-1.8	3.	-28.7	14.	.	.	31	31	82	125	113	29	27.	22	14	22	31	93	80	5	12	.	17	7
eißenb.	977	962		-8.3	-6.1	7.0	6.	-20.0	18.	.	.	31	25	86	48	84	8	27.	21	8	20	31	77	85	4	20	.	3	.
ch-Porrent.	704	968	21.0	-7.8	-5.3	5.6	3.	-21.9	18.	.	.	31	24	83	53	69	16	27.	22	8	21	31	64	78	3	19	.		
tz	654	971	21.1	-8.3	-5.9	4.6	6.	-25.8	18.	.	.	30	24	85	61	77	16	27.	22	10	21	31	51	63	4	21	.	.	.
elstein	1735	980		-10.4	-5.6	4.7	3.	-23.9	13.	.	.	31	24	84	133	61	48	27.	21	13	21	31	68	69	3	17	.		
esgaden *)	542	997	21.2	-7.3	-4.1	3.7	3.	-23.2	14.	.	.	31	21	86	50	53	15	27.	21	7	20	31	43	69	2	19	.		

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, *) 1949 –1958

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der „Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:

Teil A: Karten
Teil B: Bodenbeobachtungen
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der **Teil A** umfaßt die Seiten 1 — 4. Auf der **Seite 1** wird die Wetterlage über Europa und dem östlichen Nordatlantik für den 6 Uhr-Termin im Maßstab 1 : 20 Millionen wiedergegeben. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0 wolkenlos	○	6—7 wolkig	◕
1—2 heiter	◔	8 bedeckt	●
3—5 halbbedeckt	◑	9 Himmel nicht erkennbar	●

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

0	◎	8— 12	╲——○
1—2	——○	48— 52	◣——○
3—7	——○	123—127	▲▲——○

Wettererscheinungen (ww): (Einzelwerte siehe unter Spalte 8)

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 8) usf. bis	☂
29 nach Gewitter	₹
30—35 Staub- oder Sandsturm	≡
36—39 Schneetreiben	≡
40—49 Nebel	≡
50—59 Nieseln	•
60—67 Regen	•
68—69 Regen und Schnee	*
70—75 Schnee	*
76 Eisnadeln (Polarschnee)	**
77—79 Schneegriesel oder Eiskörner	∴
80—82 Regenschauer	◊
83—84 Schneeregenschauer	◊
85—86 Schneeschauer	◊
87—88 Graupelschauer	◊
89—90 Hagelschauer	◊
91—92 Regen nach Gewitter	₹
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	₹
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee	℞
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel	℞
98 Gewitter mit Staubsturm	℞
— Hurrikan	⊗

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

▲△▲△	in allen Schichten
▲△▲△	nur am Boden
▲△▲△	nur in der Höhe
◢△◣△	maskiert

b) Warmfront:

●○●○	in allen Schichten
●○●○	nur am Boden
●○●○	nur in der Höhe
◢○▲○	maskiert

c) Okklusion:

▲△●○	ohne Temperaturänderung am Boden
▲△●○	mit Abkühlung am Boden
●○▲△	mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

▲○▼	quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

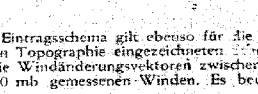
——————— Konvergenzlinie

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 Verlagerungswinde, 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 070° 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: hart gefroren 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: 4½ m. Wird 50 zu $d_w d_w$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

ii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

ppp = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Tausender-Ziff. wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_w = Periode der Wellen

1: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1 = über 21 Sek., x = ruhige See.

Q = Erdoktant

0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E - 0°

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm usw. bis 90: 400 mm, 91: 0,1 mm bis 96: 0,6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

01-55: 1-55 cm, 56: 60 cm usw. bis 90: 400 cm, 97: nicht geschlossen, nur Flecken, 98: > 400 cm, 99: keine Messung.

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

$S_5 S_5 S_5$ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntelgrad

$T_n T_n$ = 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 = 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), 30-82: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneetreiben (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42-43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Raubreif 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, 39: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend), 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

Y = Wochentag

1: Sonntag, 2: Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche **Beilage: Klimatologische Werte.**

Abschließend sei besonders darauf hingewiesen, daß im Täglichen Wetterbericht **alle Zeitangaben in mittlerer Greenwich Zeit (GMT)** gemacht werden.

Germany (Fed. Rep.)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Jahrgang: 1963 | Nachträge und Berichtigungen: | JANUAR | Nummer: 1

Bodenschlüssel: YY GG Z_1 Z_2 Z_3 — YY = Tag des Monats; GG = Uhrzeit in GMT; Z(-Z) = berichtigte Gruppe(n)

Aerologischer Schlüssel: Aufstieg YYGG | Hauptdruckflächen PPP HHH TTT_d T_d ddff | Markante Punkte PPP TTT_d T_d ddff

LIBRARY
APR 11 1963
WEATHER BUREAU

Korrekturen zu den synoptischen Beobachtungen

Helgoland 18o31-5 53413 65o22 3o651 524oo 55736 / 2o211-- oo923 / 25o32-- 58o22 / 28o335- 372oo 5o7o6

List o5o68-- 53354 / 24o93-- 292o1 / 25185-- 518o5 / Husum o7153-- 2o555 / 14121-5 13613 8oo21 17156 155oo
63214 / Schleswig o1o68-- 52557/o4o92-- 62o27 / 17121-5 136o6 75227 58357 1o941 6o8o9 / 23o68-- 5646o /
Kiel o8215-- 593o6 / 13155- 55634 / 16o92-- 7oo31/18152-- 7oo31 / 19o61-- oo8o4 / 21o6o-- o4 / 25214-- 865--/
27o62-- 7oo11 / Norderney o6185-- 57212 / 2oo92-- 6oo3o / 21181-- oo715 / 28183-- 35452 / Bremerhaven o7181--
7o4o9 / 11o92-- 58o17 / 13o34-- 861-- / 14o32-- 8o267 / 2oo68-- 6o664 / 2o1?2-- 8oo31 / 21o66-- 7oo6o /
Cuxhaven 18181-- 1o9o9 / Hamburg-Fu. o2122-- 65o32 / o2182-- 65o22/o9152-- 56o12 / 1?oo2-- 65o11 / 17215--
61714 / 19o93-- 31o6? / 26152-- 75o12 / 31121-- 73oo4 / Lübeck 1o152-- 6oo37 / Emden/Hafen o2155-- 655o7 /
17o95-- 6o21o / 19o635- 3o362 64726 / 28183-- 35852 / Cloppenburg 2o152-- 62o22 / 3oo94-- 364oo /
Bremen o4123-- 98455 / o9182-- 56o21 / o9215-- 6o1o7 / 17183-- 66959 / 24211-- 82711 / 29o95-- 547o4 /
Soltau 1o123-- 24o57 / Lüchow o7o66-- 4oo55 / 1o155-- ?55o3 / 11o66-- 99262 / 27o68-- 5o553 / 3o69-- o1o66 /
Münster 11212-- 4o7o7 / 12oo2-- 4o1o7 / 19oo1-5 oo713 56o2o 28262 oo9oo 65816 / 19126-- ---26 /
Bad Salzuflen o1153-- 19161 / o4153-- 9755o / o9o66-- 7oo61 / 12o91-- 8o41o/17o68-- 58866 / 17122-- 35o57 /
23183-- 38653 / 25186-- -9152 / Hannover o91535- 23359 615o5 13o68-- 57365 / 17181-- 736o2 /Berlin-Da.13o689-
62871 97o32 / 25122-- o2437 / 29oo5-- 547o2 / 29o65-- 586o3 / Berlin-Tph.25122-- o8437 / Braunschweig o4o65--
57718 / o9o62-- 151o2 / 13oo2-- o2471 / 13o32-- 12284 / Bocholt o3182-- 4o562 / 21152--62o2o / 24o64-- 754-- /
27oo2-- ----o / 3oo629- 56717 91o13 / 3o155-- 575o1 / 31oo2-- ----7/31o61-- oo4o4 / Essen 14oo6-- 7936o /
16o66-- 9o657 / 25181-- 822o3 / 31122-- o8464 / Kahler Asten o4o31-- 91412/o4o93-- 27353 / 1ooo2-- 755?o /
13o33-- 45864 / Kassel o5o95-- 5o3-- / 19oo3-- 2666o / 21122-- 56o27 / Göttingen o5185-- oo7o7 /Braunlage o3181--
8o51o / o5125-- 518o5 / 1oo68-- 6187o / 13181-- oo7o8 / 14122-- 89o12 / 24152-- 56o11 / Aachen o2o35-- 557o4 /
o4152-- 4o1o6 / o8213-- 18253 / 17o68-- 5587o / 21152-- oo5o4 / 25122-- o11o2 / Köln o8o35-- 542o7 / 14185--
61236 / 15185-- 6o6o7 / 22o95-- 65113 / Marienberg o2152-- o3434 / o5o92-- o3454 / 11o913- 1o623 23865 / 14151--
3321o / 19o62-- 4o373 / 28182-- 121o2 / 28213-- 32255 / Giessen o4o92-- 3o1o7 / o7211-- 8o2o6 / 11o91-- o36o8 /
24o34-- 865-- / Bad Hersfeld o6211-5 8o7o7 56o22 o74oo 865-- 512o8 / o8o61-- 8o91o / 11o65-- 722o3 / 171535-
34757 61812 / 2o215-- 6222o / 28o68-- 51461 / Wasserkuppe 17153-- 49763 / 19153-- 3636o / Trier o4o3124 8oooo [illegible]
862-- / o8o33-- 15o53 / 21o68-- 56762 / 211889- 582 158 / Deuselbach 31154-- 164o1 / Kl. Feldberg/Ts. o2o66--
9976o / o6oo3-- 28552 / 17o92-- 62o33 / 19o312- oo724 5o363 / 19o92-- 65373 / 19152-- 7o373 / 19182-- 75363 /
Darmstadt o3212-- 56668 / 2o91- 1o?o7 / 24212-- 451o1 / o5o65-- 595o1 / Würzburg o8122-- 6o222 / 1o18? -- 5?3o3 /
17155-- 63612 2o125-- 631o8 / Bad Kissingen 16123-- 26158 / 17o93-- 37571 / Coburg o2o31-5 bitte streichen /
o8o66-- 9oo55 / 11o65-- 694oo / 13o68-- 63o74 / 15123-- 22659 / Bamberg 1o181-- 636o2/12213-- 27o64 / 23121--
814o2 / Hof o2o65-- 637o5 / 12o95-- 663o9 / 12181-- 8o412 / 13215-- 718o9 / 14o64-- 862-- / Weiden o3o68-- 55357
23126-- 618o4 / Berus o3o91-- 8o412 / o3183-- 97851 /15153-- 24654 / 18153-- 19858 / Tholey o3155-- 535o1 /1oo6?--
91ooo / 22o63-- 35961 / 26151-- 92916 / 28o658- 586o9 54659 / 3oo66-- 99159 / 31o68-- 6o264 / Saarbrücken o2155--
54711 / o2186-- -9152 / o3o35- 53721 / o3o65-- 538o5 / 11123-- 19959 / 26o92-- o9494 / 26122-- o8494 / 26152--
o9717 / Neustadt/W. o8o94-- 866-- / 1o152-- 35o52 / 2o186-- -oo53 / Weinbiet/W. o6o63-- o3751 / 14o92-- 5o7o? /
15124-- 4853o / 29214-- 3557- / Karlsruhe o4182-- 62o26 / o8o66-- 1oo51 / 13153-- 28158 / 15o68-- 5667o / 19123--
o9955 / 24122-- 14o51 / 25186--.-oo55 / 29124-- 725-- / 3oo68-- 53958 / 3o154-- 2o93o / Mannheim 11121-- 234o7 /
14125-- 6o715 / 2o185-- 66217 / 24212-- 4o1o2 / Öhringen 19o68-- 62868 / 252135- 36656 6oooo / Ansbach o5121--
818o4 / Nürnberg o5o65-- 517o9 / o6o6o8-- o2ooo / o8o32-- 4o717 / 12125-- 657o1 / 15181-- 531o7 / 22182-- 5o78o /
23o64-- 854-- / 25o92-- o8772 / 26184-- 864-- / 27183-- 36453 / Regensburg 29o69-- o2ooo / Gr. Falkenstein o7o3?--
35o42 / 15o626- 151oo 9o172 / 181857- 727o4 -oo63 / 19o65-- 867o9 / 22o95-- 65316 / 24o335- 52965 677o7 / 24oo5--
657o5 / 24211-- 8o2o5 / 25o65-- 6o4oo / 31o65-- 667o9 / Freiburg o5o69-- 96oo3 / 1oo68-- 51554 / 17154-- o9?? /
Freudenstadt o2o64-- 354o2 / o2182-- o8667 / o3122-- 5o1o4 / 11183-- 4o26o / 14152-- 15737 / 28o91-- 7oooo /
Klippeneck o5o62-- 56717 / o5188-- 5o4 / 16188-- 624 / 17185-- 697o4 / 261813- 92916 49456 / 31o636- 58568 o97?? /
Tübingen o1o69-- o2ooo / 17o95-- 67213 / Stötten o3182-- o2664 / 13181-- o32o6 / 14o91-- 82513 / 18151-5 oo916
7o35o 21o63 oo9oo 67716 / Ulm 19o93-- 1o459 / Augsburg o5oo2-- 58o32 / 14o96-- 67815 / 16213-- 29861 /
München-Rhiem o9o62-- 221o2 / Passau 231235- 41961 658o6 / 23155-- 65715 / 3oo63-- 23565 / Feldberg/Schw. o2oo?--
----4 /o3o68-- 5oo5o / o5188-- 518 / o71846- 4o618 -97o1 / o9213-- 41854 / 17126-- 45-55 / 19o67-- 4o-5o / 2o12?--
61ooo / Konstanz 11o64-- 863-- / Friedrichshafen o3185-- 521o7 / o7oo1-5 8o2o8 5oo22 o25o1 864-- oo711 / o9oo1--
8o1o2 / o9o32-- 4o1o2/o3o33-- 16952 / 25o92-- 15o5o / Oberstdorf 25o69-- oo59 / 3oo68-- 59469 / Zugspitze o1o66--
9o159 / o5181-- 7233o / o6151-- 52426 / o8153-- 9o662 / 12185-- 7o1o1 / 27oo3-- 9o473 / Hohenpeißenberg 14o69--
92o57 / 15o92-- 8o152 / 16o66-- 99561 / 17125-- 672o1 / 18125-- 69719 / 23o69-- oo79 / 26o68-- 91o54 / 3o665--
9o464 / Wendelstein 14o93-- 42767 / 15o68-- 65268 / Berchtesgaden 18o62-- 84o2o / Ändere im Teil B vom 16.1.1963
Monatsname Dezember in Januar . /

Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

Schleswig

Temp	Hauptdruckflächen			Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTdd	ddff	PPP	TTTdd	ddff
o212					o22	14--	284o
o812					8oo		35o2
1112					statt PPP= 9oo		
					92o	5965	
13oo	o5o	1981	17	3o6o	o37	21--	2975
15oo					6oo	7991	3664
2112					statt PPP=678		
					478	8492	
25oo					o24	o1o1	321o
27oo	5oo	55o	779o	o374	493	----	o374
	7oo	3o1	6477	o337	6oo	----	o353
	85o	151	5867	o446	8oo	----	o438
	ooo	o24	5255	o332	914	----	o441

Emden

o6oo	15o	1327	o5--	264o			
o712	ooo	o14	5659	o515			
1112					statt PPP=o65		
					o85	13--	
1312					573	7986	
25oo	85o	156	5355	o111			
2812	3oo	9o9	o214	o351			

München

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTdd	ddff	PPP	TTTdd	ddff
o312					372	859o	----
o412					8oo	----	2738
o612	15o	1339	o5--				
o7oo	85o	135	o154	1311			
o9oo	4oo	7o3	8892	2513			
1212					statt PPP=285		
					28o	o812	
16oo					958	596o	26o8
1612	3oc	869	o4--	3196			
1712	85o	149	6385	o822	288	o727	
1812					8oo	o921	
1912					86o	5463	
2112					627	7485	
3o12					865	6365	
3112	85o	139	6465				

Berlin

o4o7	ändere YYGG in o4o7				statt o1o7		
					345	o31o	----
12o8	85o	145	6475	o917			
24o7	o5o	1999	1733	3157			
25o9	2oo	1154	1763	o249			----
27o8					o1o	o265	

Köln

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTdd	ddff	PPP	TTTdd	ddff
12oo	5oo	533	84o1	----			
1812					25o	o117	----
2oo9					oo4	5658	13o8
2112	ergänze:						
	o2o	2669	94--	3558	o14	96--	
	o3o	2398	95--	3535	o16	96--	
	o5o	2o58	98--	3231	o18	95--	
	5o/1oo	455			o29	94--	
					o31	95--	
					o41	95--	
					o45	99--	
					o75	o1--	
					o81	98--	
					o85	oo--	
					o98	o1--	
23oo					o34	98--	
29oo					statt PPP=749		
					949	5656	

Stuttgart

2612					statt PPP=977		
					477	8586	----

- P i l o t e n - Änderungen und Nachträge

Station	München		Aachen		Göttingen		Berlin							Schleswig	
YYGG	o3o6	2o18	1712	2112	o1o9	3oo9	o912	11o6	1112	1718	2218	2412	26oo	o318	1oo6
Gpfpkt. km		16.2	1.2	3.3	1.5	1.8	23.1					23.1	12.6		
ddff		3224	o927	o54o	1o36	o82o	2675					3472	2938		
23.7 km										346o					
20.7 "															2872
18.3 "															
15.9 "															
13.5 "															
12.0 "															
10.5 "														2632	
9.0 "															
7.2 "									2934						
5.4 "															
4.2 "															
3.0 "	2o16			o64o											
2.1 "				o636											
1.5 "				o74o	1o36	o82o		28o5			o52o				
0.9 "			o92o	1o4o	1118	o912									

Station	Emden				
YYGG	o3o6	19o6	1918	2818	29o6
Gpfpkt. km					
ddff					
23.7 km					o458
20.7 "					
18.3 "					
15.9 "					
13.5 "					
12.0 "					
10.5 "			1o55		
9.0 "					
7.2 "					
5.4 "					
4.2 "					
3.0 "				o438	
2.1 "	1225	o947			
1.5 "					
0.9 "					

Maximalwinde

Station	YYGG	KHHH	ddff(f)
Berlin	1812	streiche die Angaben	
	setze dafür:	21oo	3563
München	1612	o859	3196
Schleswig	o6oo	2170	2682
Schleswig	1112	streiche die Angaben	
	setze dafür:	2o26	2874
Berlin	o3o7	o966	3379
Berlin	12o8	streiche	HHHH 2694
	setze	2818	2710

Täglicher Wetterbericht

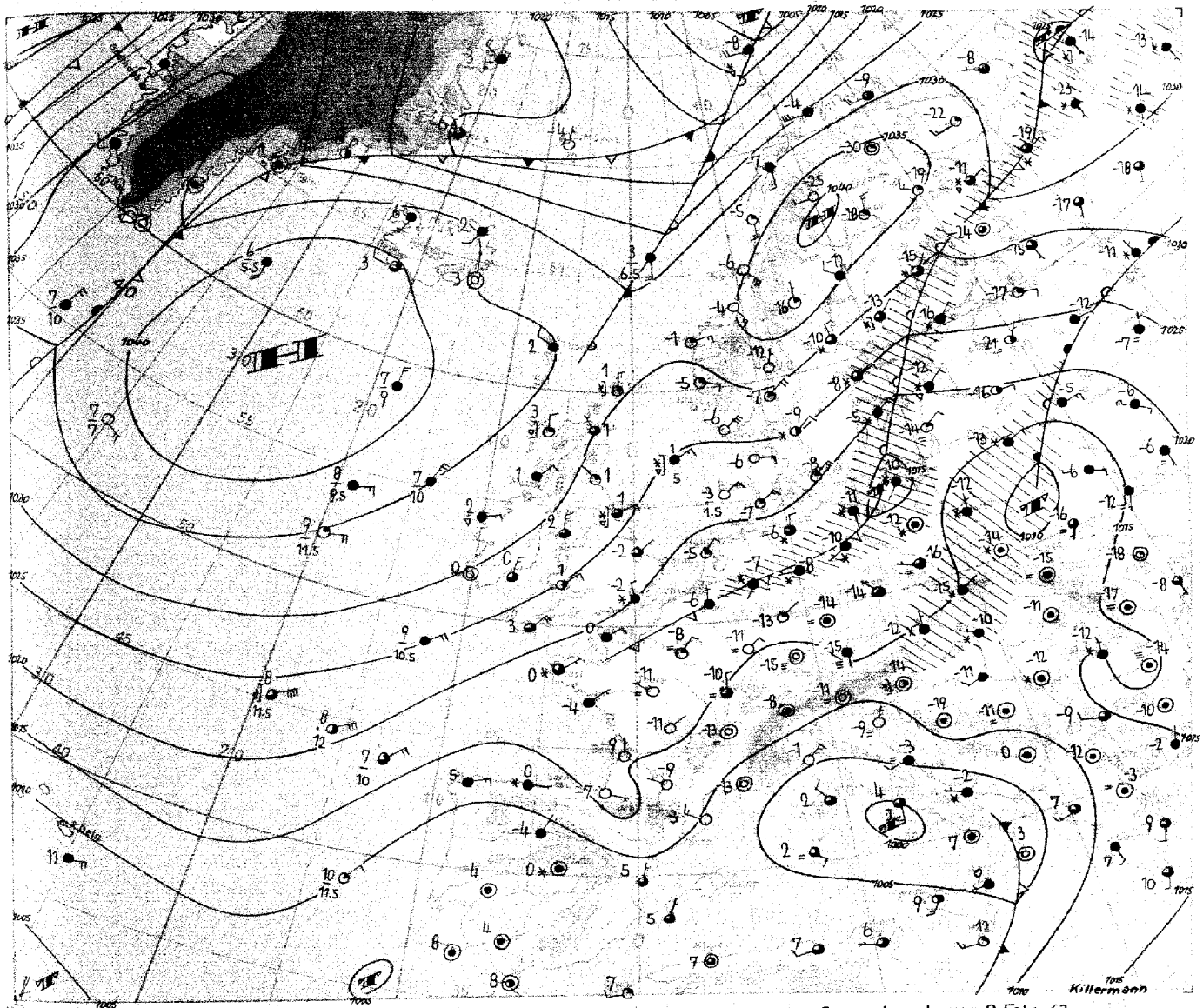
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

lagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
heint täglich, Postbezug monatlich 3.- DM

Teil A: Karten

gang: 86 Freitag, den 1. Februar 1963

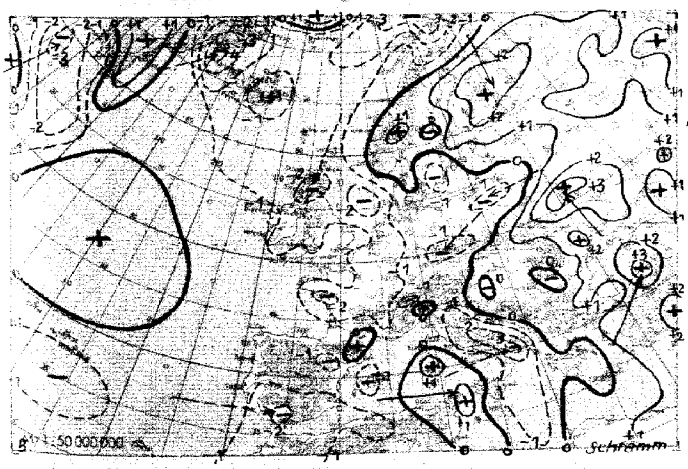
Wetterlage heute 8 Uhr

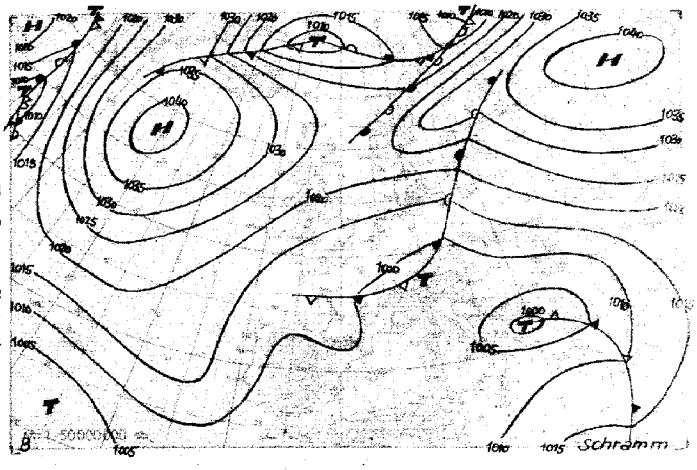


20 000 000

Luftdruckänderung von 8 bis 8 Uhr

Sonnabend 2. Febr. 63

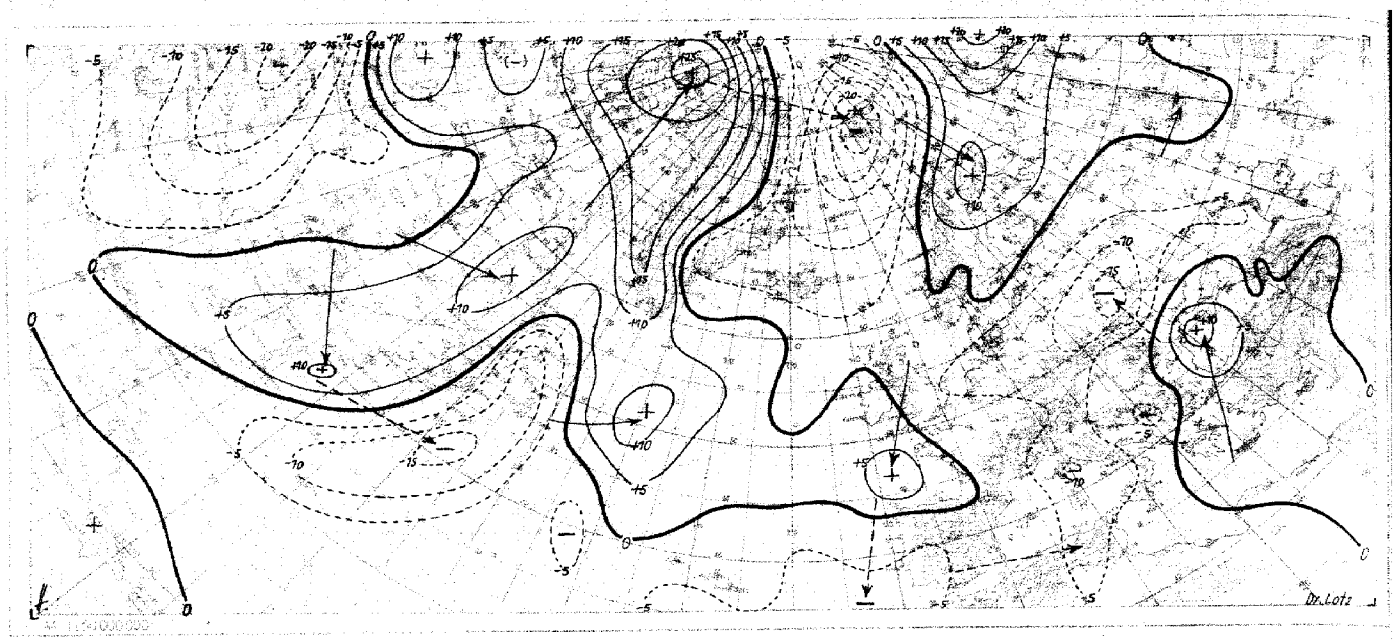




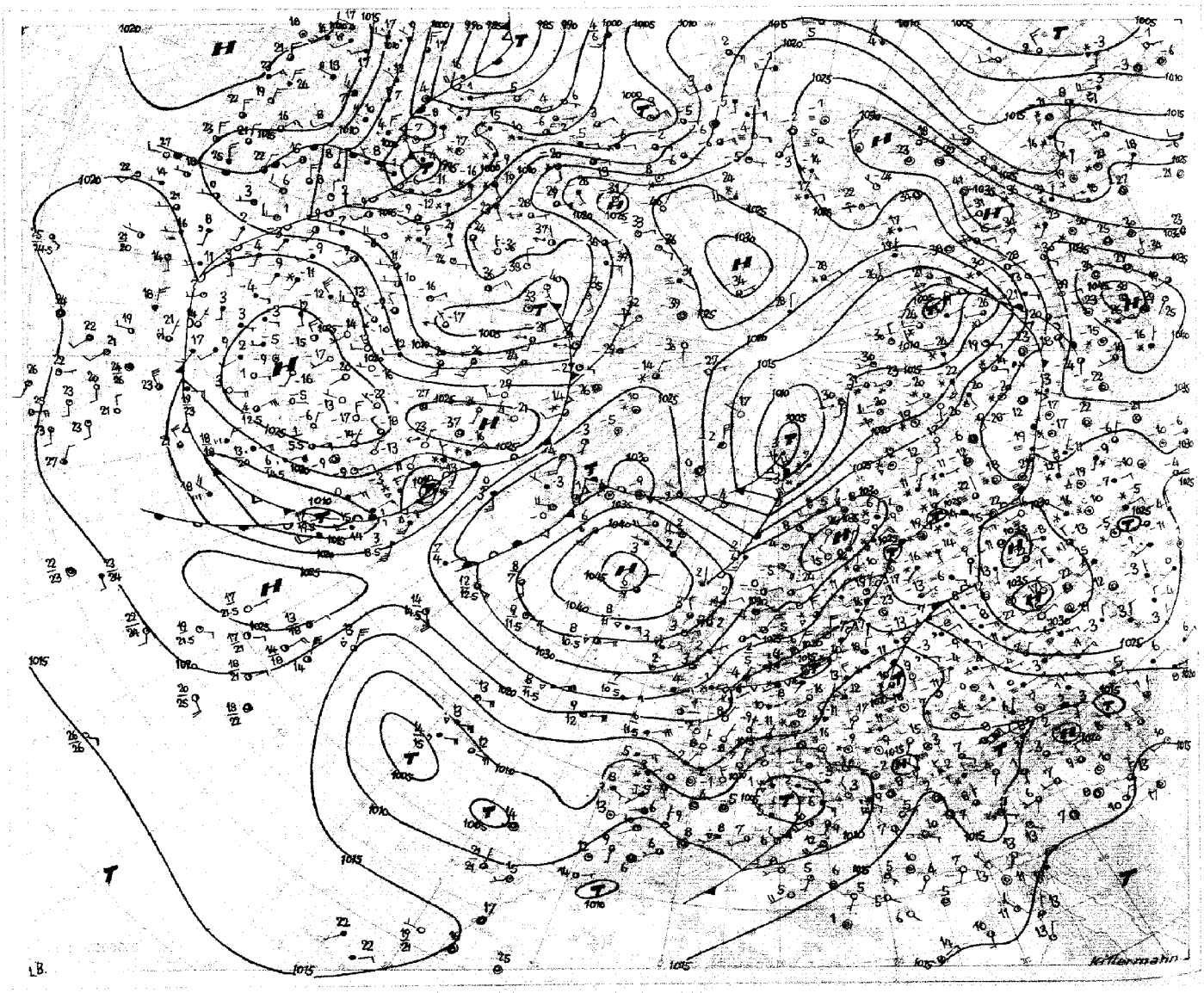
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck-Änderung seit gestern 0 Uhr

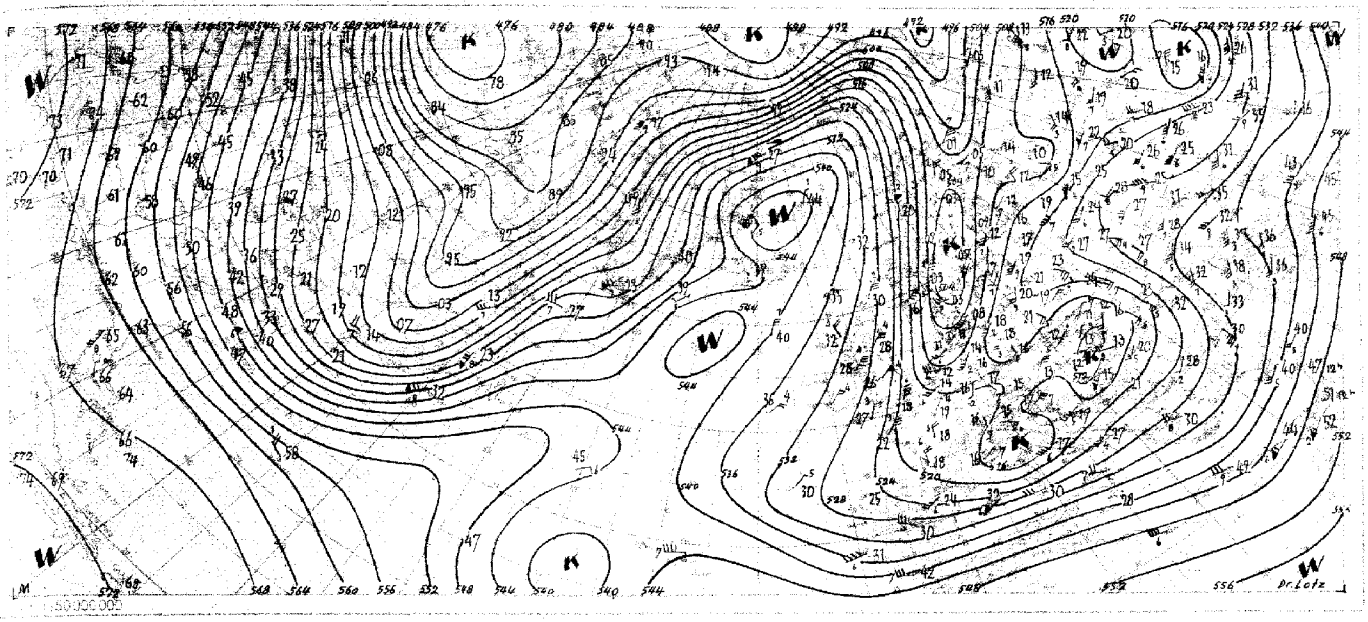
Freitag,

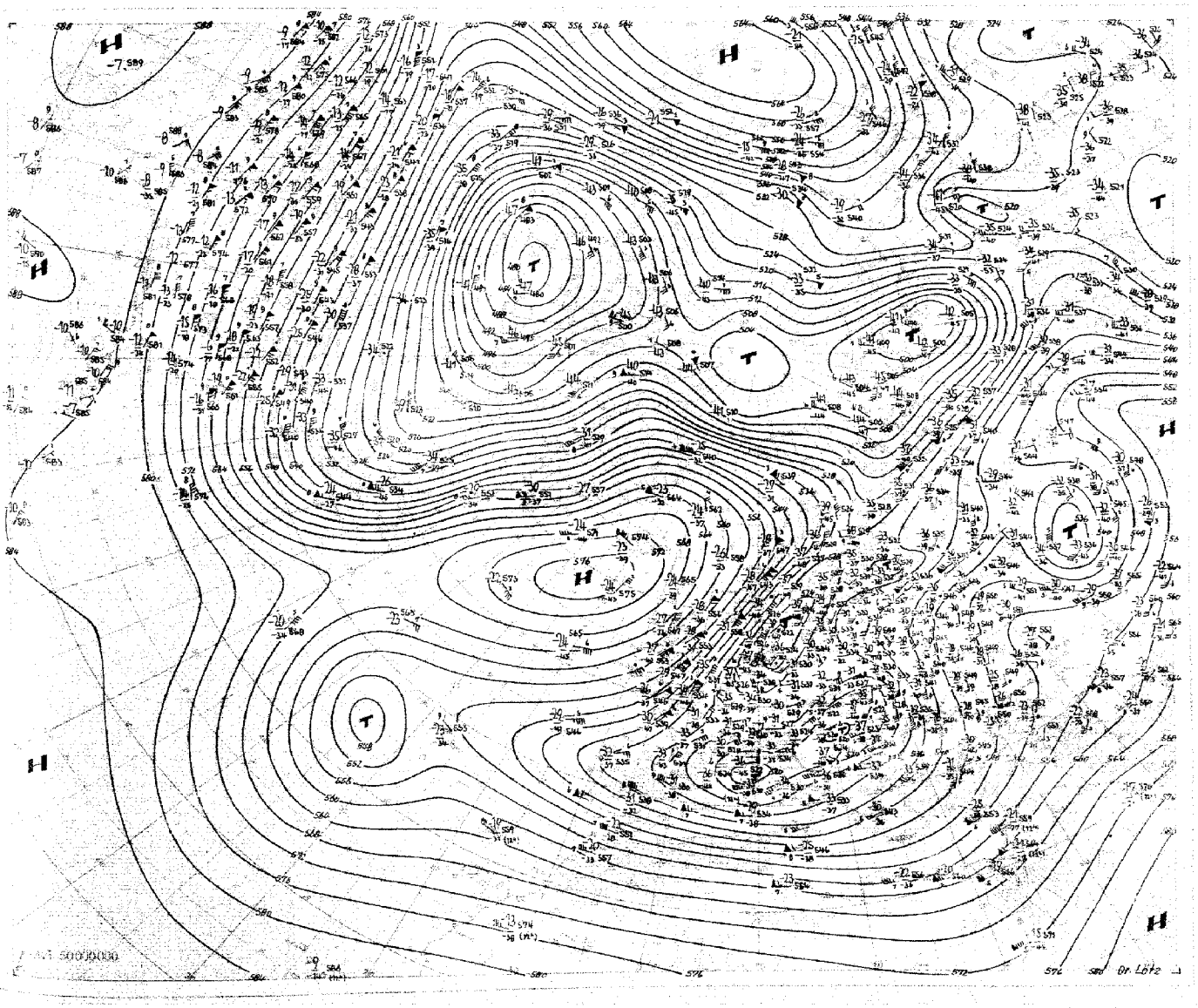


Bodendruck heute 0 Uhr

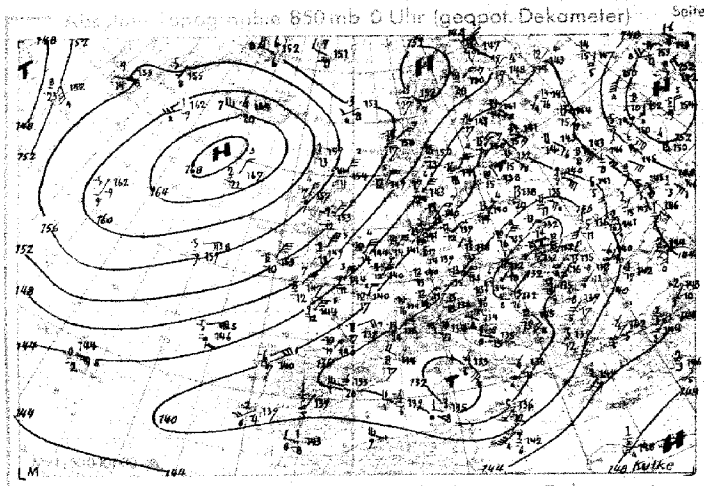


1. Februar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

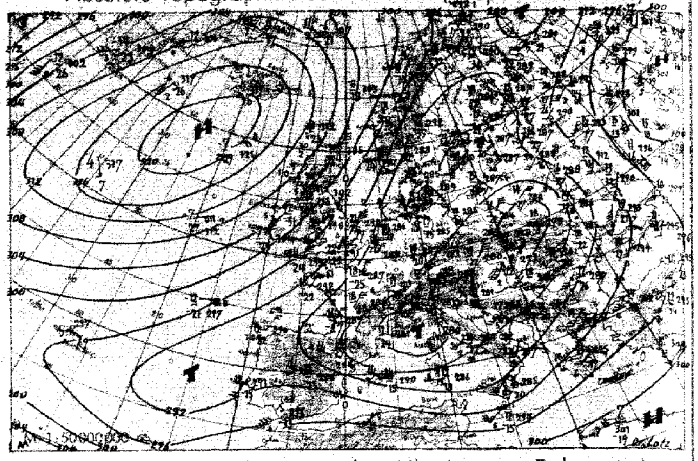




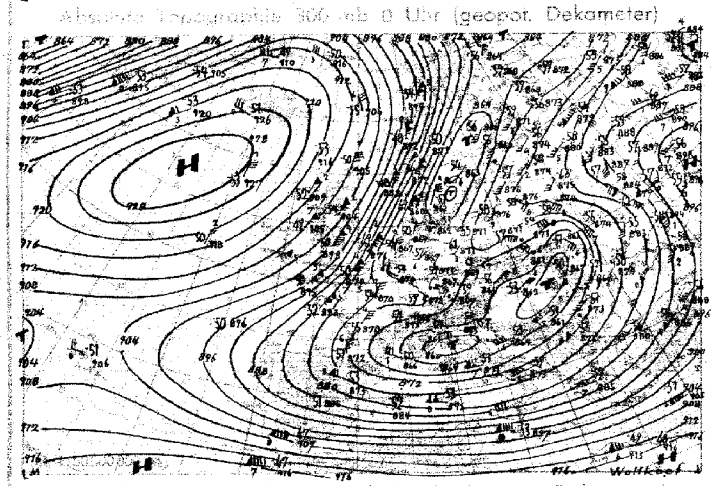
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



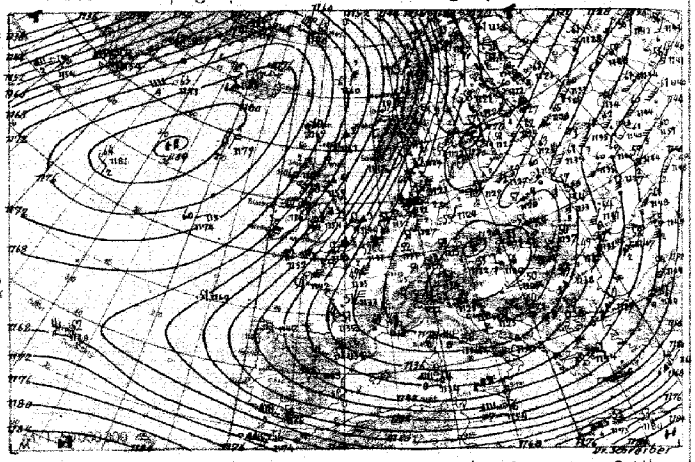
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



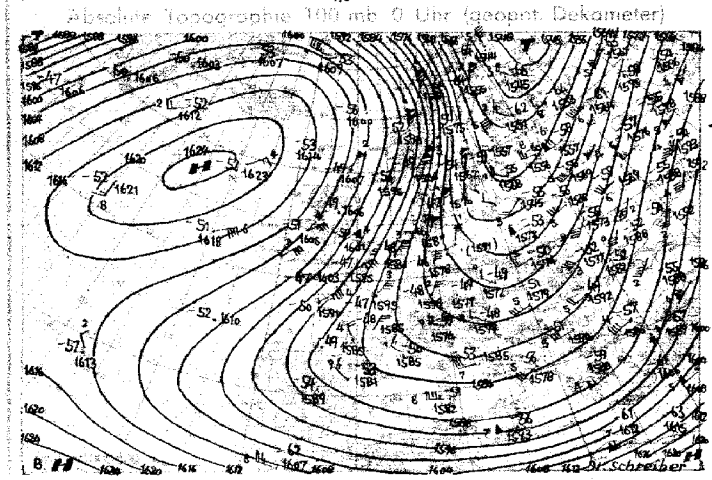
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



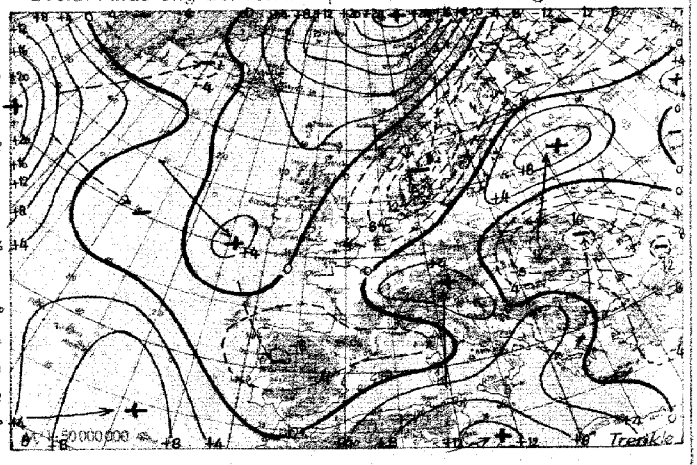
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Freitag, den 1. Februar 1963

Das umfangreiche antizyklonale Steuerungszentrum südlich von Island verlagerte sich unter leichter Abschwächung langsam in südwestlicher Richtung. Gleichzeitig schwenkte sein gestern in der Höhe nach Norden, am Boden nach Nordosten gerichteter Hochkeil infolge der zyklonalen Entwicklung über der Grönlandsee und über Spitzbergen rasch südostwärts. Die damit verbundene kräftige troposphärische Erwärmung, die in ihrem Zentrum südlich von Spitzbergen 15 Grad betrug, drängte den vorgelagerten Höhentrog zur Barentsee und nach Nordrußland ab. Am Boden bildete sich in Nordschweden eine Hochzelle von über 1040 mb, an deren Ostflanke die Kaltluft des Höhentroges südwärts bis zur Nordsee geführt wurde. Durch diesen Kaltluftausbruch verstärkten sich die Massengegensätze über Mittel- und Südnorwegen derart, daß bereits in der 500 mb-Fläche Windgeschwindigkeiten bis 120 Knoten beobachtet wurden. Der Vorderrand dieses arktischen Polarluftschwalls überschritt im Laufe des gestrigen Tages die deutsche Küste und verlagerte sich langsam unter verbreiteten leichten Schneefällen in Richtung auf die Mittelgebirge. Unter dem Schutz der Wolkendecke sanken im größten Teil Norddeutschlands die Tiefsttemperaturen nur wenig unter die Tageswerte ab. Im wolkenfreien Gebiet Mittel- und Süddeutschlands traten wieder starke Nachtfröste zwischen -15 und -20 Grad auf.

In der Mittelmeer-Frontalzone wanderte das Balearentief unter Verstärkung zur italienischen Westküste. Auf seiner Vorderseite gelangte Warmluft in der Höhe zum Balkangebiet, die gemeinsam mit einer sich einstellenden südlichen Bodenströmung den jugoslawischen Kaltlufttropfen nach Norden abdrängte. Mit dieser Bewegung war auch am Boden kräftiger Druckfall verbunden, von dem ein Teil bereits auf der Nordseite des langgestreckten, von Oberitalien zu den Karpaten reichenden Höhentiefs nach Westen einschwenkte. Im Seegebiet südlich der Azoren verstärkte sich das nahezu stationäre Tief durch Einbeziehung atlantischer Kaltluft von Nordwesten her. Das gestern südlich von Neuschottland angelangte Tief schwenkte nach Durchlaufen des westatlantischen Höhentroges merklich abgeschwächt nach Norden ein. An seiner Kaltfront bildete sich im Seegebiet südlich Neufundlands eine neue Frontalzonenwelle aus.

Schramm

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das sich nur wenig abschwächende hochreichende nordatlantische Hochdruckgebiet bleibt erhalten. Gleichzeitig verlagert sich die skandinavische Hochzelle langsam in östlicher Richtung. An ihrer Südflanke hält zunächst die Zufuhr kontinentaler Polarluft nach Mitteleuropa an. Später können Störungen aus dem Nordmeer auf Deutschland übergreifen.

Killermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 18 — Freitag, den 1. Februar 1963 — Nummer 32

Station		Gestern 9 Uhr GMT						Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						26.-30.1.	
	Höhe	Ili	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MM	Tlopp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MM	Tlopp dd	ff ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MM	Tlopp dd	ff ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MM	Tlopp dd	ff ff xx gg			
	5	035	6o2o6	75o22	25o53	6o93-	586o6	8o1o5	6o7o7	23752	875--	55813		836o9	6o227	2155	875--	52722		8o418	65o27	2o852	876--	557o7	-9752		5o7	232 o4	
	12	019																											
	16	020	835o6	5o772	25554	874--	557o5													8o32o	58712	22o53	874--	556o2	-9752	28	512	190 o3	
	3	029	736o6	57782	24554	756--	586o8	831o7	45717	22854	864--	56717		8o2o5	5o777	2o952	863--	54819							52		513	195 o4	
	44	035	834o7	59782	24456	856-	577o7	833o7	21717	22854	863--	55717		8o21o	23737	2o752	872--	53726		8o415	34737	19953	773--	546o8	-9652		518	197 o4	
	3	045	732o6	587o2	23954	755-	567o8	827o8	35717	22854	863-	55724		836o8	2o717	19952	863--	53724		8o711	5o227	18952	863--	547o7	-o152		516	145 o4	
	13	113	625o1	57o22	25155	655--	594oo	529o4	45o52	23954	5553o	58812		829o7	327o7	21452	854--	55725		82o18	75o27	2o152	874--	55513	-9251		5o9	231 o4	
	7	122																											
	5	129	823o3	32787	25o57	854--	6o7o7	726o5	26717	23156	755-	58819		827o9	35717	21155	774--	5672o		832o8	42717	19854	775-	55713	-9154		523	233 o4	
	5	131	82oo6	2o1o2	24857	5652-	587o5	831o8	4o717	23254	3742-	56716		82998	38777	2o953	864--	55723		82912	35737	19652	864--	53713	-9552		519	2o3 o4	
	14	147	799o1	13222	23458	755--	598o6	73oo5	25222	22558	2565-	58818		83oo9	4o227	2o254	763--	56723		832o5	4o717	19o54	763--	55712	-9354		529	145 o5	
	16	156	725o4	2o1o7	24258	754-	59711	829o5	2o717	23455	764-	587o8		827o6	4o717	19854	864--	56736		736o2	4o717	18854	764--	5561o	-o154		523	175 o3	
	9	202																											
	6	203	721o2	5o022	25659	6553-	615oo	628o4	56782	24356	4543o	59713		729o6	35717	22355	774--	5772o		829o6	35227	2o553	773--	54718	-9153		521	2o3 o3	
	43	216	7oooo	2o701	25764	755--	653o1	636o2	5o7o7	24458	5564o	61812		732o4	57o37	22157	757--	6o723		828o4	4o717	2o857	774--	59713	-9257		53o	148 o6	
	4	224	827o3	12712	25563	755--	648o3	732o5	31782	24o58	6563-	6o815		732o8	38717	21856	755--	58722		829o6	4o717	2o256	854--	58616	-9156		528	174 o4	
	77	235	813o2	12712	24763	872--	668o3	727o2	257o7	23359	5543-	62714													58		545	147 o5	
	36	253	825o2	151o4	24566	862--	688o2	722o4	18717	22466	754--	62820		72oo6	2210?	2o358	754--	6o72o		823o4	2o717	19o59	8o97-	6o714	-9757		547	162 o4	
	21	305	1o7o4	251oo	25664	oo9o1	661o3	4o7o2	4o1oo	24o59	oo9o1	64715		734o6	56o32	22557	756--	62714		83oo2	4o7o7	21557	864--	6o711	-9756		523	161 o4	
	64	313	1o2o1	121oo	25o66	oo9o1	676o1	234o4	18o5o	23866	oo9o2	64811		7o2o5	25o51	22257	756--	62614		736o3	3oo57	21758	755--	627o5	-9757		537	o7o o2	
	95	317	oo8o2	o8444	25566	oo9oo	677o1	3o7o4	24o54	24o59	1o941	63715		7o7o3	5o22o	22759	757--	63713		899o3	3o71o	21758	874--	6271o	-9758		536	o9o o6	
	79	329	00000	1o444	24668	oo9oo	7oooo	3oooo	18o54	22859	oo9o1	62718		8o3o8	28o52	21657	8o97-	65713		8oooo	32o51	21259	7567-	626o6	-oo56			o2	
	98	325	2oooo	251oo	25969	oo9o1	7o7o3	2oooo	2oo5o	24163	oo9o1	67715		8o4o4	4oo51	22358	757--	64716		836o1	3o1o1	21765	755--	616o8	-oo58		547	123 o7	
	52	338	129o3	o7411	25471	oo9o1	727o1	726o1	11287	23663	754--	64716		828o5	14712	21660	864--	62719		827o7	18717	2o56o	863--	61711	-9759		549	17o o3	
	81	349	914o4	o1474	25o7o	9-o--	728o7	716o3	o7714	23565	6551-	67813		816o4	o9?o4	21861	854--	62715		82oo6	15717	2o561	863--	62713	-976o		554	137 o4	
	51	381	63oo2	o9787	24469	3625	7o8o8	429o3	171o7	22462	oo9o5	65718		831o2	3o762	2o462	8o91-	65717		827o3	25767	19862	4631-	6471o	-976o		556	111 o8	
	51	384	716o2	o7444	24468	762--	696o6	617o3	1o1o4	22o63	562o2	65722		734o6	22o52	2o361	4o972	64716		826o5	3o772	19461	863--	647o9	-976o		558	oo	
	36	400	oo1o5	111oo	24566	oo9oo	671o2	1366o	14o5o	23659	oo9o1	63808		2o1o5	12o4o	21758	oo9o1	61619		7o5o5	25o51	21457	2583-	617o3	-oo56		542	o2	
	25	406	oo4o3	251oo	25o63	oo9oo	646o1	2366o	4oo5o	24359	oo9o1	64807		6o4o2	5oo31	22356	5o932	62618		7o2o4	4oo52	21956	2573-	6o7o4	-oo55		523	o9o o2	
	120	410	o1oo7	12284	24464	oo9oo	657o4	11oo6	o8o44	23458	1o931	64607		3o6o6	13o4o	21857	oo9o1	61615		8o8o7	18o42	21458	857--	625o4	-oo57		537	o43 o3	
	850	427	1o911	8oo1o	41563	1o93o	657o6	1o6o8	8oo2o	41461	1o93o	64Ro5		1o3o7	7oo2o	4o262	17431	64612		6o4o6	58o3o	39o65	656--	677o7	-oo61		589	o59 14	
	158	436	00000	o6764	25o68	oo9oo	7o7o3	o35o1	22o57	23o61	oo9oo	66815		334o4	24o5o	2126o	oo9o2	64616		7o6o2	221o1	21263	756--	657o3	-976o		541	o68 o7	
	150	444	9oooo	o1454	25669	9-o--	717o6	00000	11284	23465	oo9oo	68819		1oooo	15o5o	21765	oo9o2	68716		7oooo	18o5o	21267	7o97-	697o6	-oo64		554	o42 o6	
	807	452	1oooo	4oo5o	24o64	oo9o1	667o7	o14o4	62o2o	2126o	oo9oo	63712		4o7o8	65o3o	19659	oo9o1	65715		8o4o6	4o787	1956o	864--	626o3	-9757		577	o7o o7	
	202	501	oo4o1	o6464	23964	oo9oo	657o3	o36o2	o6444	23366	oo9oo	627o1		o36o2	o6444	21558	oo9oo	62716		ooooo	151o4	2166o	oo9oo	627o1	-oo58		538	o33 o4	
	926	510	oo7o6	56o2o	23863	oo9oo	654oo	oo7o4	58o2o	22761	oo9oo	628o4		2o2o3	56o3o	2o86o	oo9o1	61615		1o2o2	56o1o	2o562	oo9o1	648o8	-oo6o		571	o7	
	69	513	21oo3	3o1oo	23868	oo9o1	7o8o1	oooo0	2oo5o	22861	oo9oo	647o9		1oooo	o8444	2o859	1o94o	64719		ooooo	15284	2o363	oo9oo	657o7	-oo59		541	169 o3	
	96	515	836o2	11717	23764	864--	661o3	o27o2	151o7	22761	oo9oo	64808		127o2	18o5o	2o257	1o94o	61722		o32o2	18o5o	2oo58	oo9oo	625o3	-9757		526	o14 o4	
	546	526	1o4o5	56o2o	22663	oo9o1	667o9	136o5	58o2o	2136o	oo9o1	657o4		19oo5	65o2o	19458	oo9o1	64614		1o2o2	56o2o	2o261	oo9o1	658o3	-oo58		569	1o2 1o	
	185	532	o34o8	4o1oo	22465	oo9oo	678o7	o34o6	56o2o	21o6o	oo9oo	647o9		236o4	58o2o	19457	oo9o2	63612		434o3	58o3o	1936o	1o932	647o4	-oo56		541	o92 o4	
	212	542	2o4o5	121oo	25o68	oo9o1	7o4oo	2o7o6	2oo5o	22862	oo9o1	66814		2o4o4	25o5o	21159	oo9o1	64612		7o4o2	3oo51	21162	756--	658o4	-oo59		548	o99 o7	
	921	544	3o4o7	81o11	4o962	1o942	677o5	3o1o9	7oo21	4o162	1o942	66710		6o2o8	62o3o	38963	4585o	66610		8o211	75o31	38o65	867--	667o7	-oo6o		594	o77 18	
	865	549	1o6o8	251oo	22964	oo9o2	654oo	oo5o6	3o1oo	21866	oo9oo	65805		3o5o8	3o1oo	19457	oo9o2	63619		1o5o6	56o1o	19757	oo9o1	64ooo	-oo57		545	o65 o2	
	498	615	3o5o5	58o21	22365	262o1	668o2	2o5o5	58o21	21166	162o1	64ooo		2o5o2	58o21	19660	15466	64714							-oo59		559	o31 o5	
	895	635	1o6o8	56o1o	4196o	oo9o1	627o2	1o616	56o2o	41266	oo9o1	617o9		2o618	6oo2o	3?661	oo9o2	64712		3c318	64o3e	38863	oo9o2	667o6	-eo59		583	o52 o9	
	110	637	3o5o7	3o1oo	21963	oo9o1	657o7	2o5o8	3oo5o	2o959	oo9o1	647o9		2o5o8	5oo5o	19257	oo9o2	62616		3o4o9	56o2o	18659	oo9o1	647o6	-oo57		538	o85 o1	
	263	639	3o81o	111o1	21866	oo9o2	687o6	2o8o4	13651	2o863	oo9o1	657o6		2o3o6	5oo2o	18959	oo9o1	65613		3o5o8	57o3o	1886o	oo9o1	658o1	-oo59		548	1oo o3	
	269	655	532o6	121o1	22667	35741	687o3	327o5	121o1	2o561	oo9o1	66712		636o3	25o51	18859	oo9o2	66715		536o4	45o51	1866o	557oo	667o3	-oo58		546	164 o2	
	216	658	332o1	151oo	2357o	oo9o1	7o7o7	222o3	2oo5o	21363	oo9o1	67712		4o6o2	5oo5o	19o57	1o941	64716		6o5o4	4oo51	19o6o	6566o	645o3	-oo56		549	o82 o4	
	336	671	4oooo	o4444	23568	3o932	725o4	32ao1	o9424	21663	16541	658o8		6o7o1	56o34	19459	2o941	62714		7oooo	151o4	2o162	5o938	653o3	-oo58		557	o89 o6	
	239	675	736o8	251oo	22164	755--	666o1	236o8	5o1o1	2ooeo	2o94o	65716		5o5o8	58o12	18358	256o1	64613		536o5	56o22	1866o	555oo	654o6	-oo57		555	o47 o4	
	567	685	8o2o5	151o7	24369	863--	72ooo	836o6	161o7	21665	864--	67715		3o5o9	181o2	2oo65	3o93o	67713		736o6	151o1	2o266	7o97-	686o1	-9765		581	o81 o8	
	408	688	8o3o6	3o1o1	21265	864--	678o3	836o4	351o1	19733	864--	667o9		736o7	25o52	18161	455o1	65612		736o7	3?o52	17862	764--	656o4	-oo61		573	o83 o7	
	363	704	4o411	3o1oo	21562	oo9o2	64oo2	2o2o9	3oo5o	2o958	oo9o1	63805		3o41o	56o3o	18356	oo9o2	62714		2o2o5	4oo5o	18659	oo9o2	646o2	-oo56		553	o5o o1	
	569	706	5o52o	4o1oo	22163	oo9o6	654oo	1o514	57o11	21166	oo9o1	646o1		5o512	6oo21	19259	oo9o1	64614									56o	o56 o4	
	302	708	6o4o7	231o1	21463	oo9o2	651o1	3o3o7	3oo51	19959	oo9o1	637o8		6o3o8	56o21	18357	1o942	63713		2o4o6	3oo51	1846o	oo9o1	638o2	-oo57		551	o66 o2	
	161	722	536o1	141o1	21662	oo9o1	63ooo	7o7o9	28o51	2o157	oo9o8	627o8		6o412	4oo51	19157	oo9o1	64613		63666	3oo51	18758	oo9o8	648o5	-oo55		533	o57 o2	
	553	724	6o41o	3o1o1	21563	oo9o1	651o1	7o4o8	56o21	2o46o	oo9o8	638o5		63665	57o12	18759	oo9o1	63711		7o212	4o1o2	19o61	oo9o8	658o4	-oo58		565	o23 o3	
	115	727	5o5o5	o8462	21864	3553o	662o3	236o8	o8444	2o161	2o93o	63814		1o5o7	o9444	18759	oo9o2	63714		ooooo	o9444	1856o	oo9oo	62oo2	-oo58		547	o27 o2	
	97	729	136o5	2o1oo	22164	oo9o1	668o1	532o6	15o5o	2116o	1o936	658o8		532o8	21o52	19158	1o931	65719		oo4o7	25o51	1886o	oo9oo	656o4	-oo58		542	o66 o3	
	405	738	6oooo	o844o	21965	66o--	671o4	2oooo	151o4	1936o	oo9o1	63715		336o3	2o1oo	18259	oo9o1	647o9		633o2	3oo51	1856o	5o931	647o4	-oo58		555	o4	
	248	742	oo7o1	121oo	21965	oo9oo	677o3	1o7o1	25o5o	2oo58	16?oo	65811		6o7o2	4oo5o	18658	oo9o6	63612		6o7o1	3oo51	1856o	5o931	647o4	-oo57		556	o46 o4	
	413	755	7oooo	1o284	21664	5634-	66ooo	7o4o3	56o24	19366	765--	64813		836o6	56o22	18o58	8o91-	63711									563	o41 o7	
	422	761	7oooo	2o782	22468	763--	717o1	7o2o3	2o227	19763	764--	65815		8o2o7	4oo57	17986	864--	64711		8o2o3	15717	17961	864--	636o3	-976o		578	o48 o8	
	310	769	7oooo	181o1	21967	4653-	688o1	829o4	2o1o1	19862	1o917	65713		7o2o6	56o12	17559	15512	65716		836o3	5oo52	17660	8o97-	656o1	-oo59		558	o57 o5	
	376	776	836o7	35o52	19862	864--	657o4	835o8	4oo52	18260	864--	64713		836o6	3o717	1716o	864--	627o9		836o8	3o737	1686o	864--	637o4	-9259		564	o69 o3	
	1387	791	8o422	3o712	38264	86o--	657o5	8o516	o7717	37564	67o1-	657o7	3o	7o515	o8717	36765	57o1-	667o9		7o216	o7717	36666	27o7-	676o1	-o263	27	62o	o63 2o	
	2523	805	7oooo	141oo	2o464	oo9o2	653o4	7oooo	2o1o1	18760	3o978	64812		732o1	2o1o2	17659	oo9o8	62709		8oooo	151o2	17860	oo9o7	624oo	-oo58		559	o6o o6	
	797	815	41oo5	56o12	39664	1o932	661o2	5o9o7	62o31	39862	1o942	63806		515o2	66o12	38960	2o932	64612		5o9o2	6ooo2	38562	oo9o2	647o1	-976o		58o	o23 o6	
	973	818	4o7o8	5Ro11	38964	oo9o2	65oo1	5o71o	58o12	39o6o	114o2	637o5		8o6o2	56o32	3846o	3o837	o27o8		7o5o2	56o22	37962	663--	646o2	-oo59		594	o53 o8	
	370	826	8oooo	11764	22668	861--	691o2	5oooo	121o7	2o864	2o932	65710		6oooo	121o2	1886o	4643-	63711		7oooo	12o57	18761	5643-	646o4	-976o		55o	o57 o9	
	734	835	8o6o6	59o11	2o363	4o917	654oo	83oo1	57761	19263	oo9o7	658o9		832o3	3o777	18o62	5o817	656o8		83oo4	o6447	18363	2o937	656o3	-o161		582	o26 o8	
	480	836	727o4	151o2	2o164	764--	667o7	7o7o5	22712	18860	774--	637o7		811o5	15777	16658	774--	61716		736o6	12777	17o6o	774--	612o1	-9658		56o	oo6 o7	
	480	837	8o2o3	15717	2o765	864--	688o1	8o5o3	11717	19o63	864--	657o9		8o5o4	11717	1726o	864--	63714		8o5o8	11717	17261	864--	624oo	-o26o		565	o22 o7	
	506	838	831o3	12717	2o264	874--	668o2	831o6	18717	18662	865--	647?o		83oo6	16717	1676o	875--	63713		83oo4	18717	16961	875--	628o1	-o36o		572	o52 1o	
	481	875	825o2	25717	2oo63	874--	656o1	828o1	23717	18561	4742-	64711		825o1	25717	16961	874--	62614		8oooo	23717	1696o	874--	624oo	-o26o		573	o34 12	
	439	893	824o1	4o717	19764	874--	656 o1	824o1	2o717	17662	874--	63816		8oooo	2o717	1616o	874--	62716		8oooo	2o717	16461	5741-	624oo	-o36o		576	o81 1o	
	686	908	9oo3o	oo717	38o67	9-o--	674oo	9o725	o1717	38565	9-o--	653o4		8o726	o2714	37764	85--	65755		8o717	o3717	37964	65-7-	65261	-o3o4	26-33	625	o2o 1o	
	997	920	5o5o4	3o1o2	1926o	35442	62oo1	612o4	4oo52	17358	35442	62713		7o7o2	387o2	16257	1557-	627o9		8o9o3	56717	16458	1552-	625oo	-9157		553	o3	
	401	934	7o2o7	251o2	19562	oo9o2	65oo3	7o3o5	35o52	17659	oo9o8	64712		8o1o5	3oo782	16458	8o91-	6361o		8oooo	2o717	16459	8o91-	625o1	-9757		555	168 o5	
	705	946	512o2	58787	22566	25541	683o3	718o1	56o27	19963	3657-	65814		836o3	56717	1846o	5752-	6366o		834o2	56787	18262	4742-	638o5	-o16o		58o	136 12	
	810	958	518o1	5o1o2	37172	37551	732o3	8oooo	62o22	37864	5o877	68813		8oooo	58o22	37662	8o91-	666o8		821o1	4o777	37164	oo9o7	664oo	-9762		597	186 16	
	2940	981	91212	o2714	81271	9-o--	71oo1	7o6o8	o1?o1	81172	67--8	728o2	25	73613	257o2	8o572	57--8	2766o		7341	25712	79973	47-78	737o5	-9571		596	o85 15	
	977	960	8o7o5	2o717	38764	8o92-	658o2	8o2o2	2o717	38262	6o926	64708								836o4	2o717	37364	4722-	656o1	-o161		576	12o 2o	
	704	963	818o1	6oo31	2o766	8o87-	6?8o2	8oooo	58781	17?6o	1762-	65712		836o2	57787	16961	2o917	656o8		8oooo	25717	17o62	866--	653o2	-926o		642	o24 57	
	1735	983	7o9o3	58787	38266	163o8	688o3	8oooo	6o787	37365	565o7	677o8		836o7	15717	36666	862--	677o9		8361o	4o787	38668	oo9o7	686oo	-o164		642	o24 57	
	542	999	832o1	25717	19362	3752-	648o3	8o5o2	3o717	16?6o	876--	63714		8o4o5	42717	1596o	1762-	6361		8o4o3	4o717	16361	1762-	633o1	-o259		571	o54 2o	

Bi.

Jahrgang: 88 — **Freitag, den 1. Februar 1963** — Nummer: 32

Station			Gestern 21 Uhr GMT	Heute 0 Uhr GMT	Heute 3 Uhr GMT	Heute 6 Uhr GMT
			Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC TTapp n L MH dd	Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC TTapp ff-ff n L MH dd xx gg	Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC TTapp n L MH dd	Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC TTapp ERRIT ff-ff TTTTT n L MH dd nn xx gg mmmmgg
Helgoland	5	015	8o 52o 68268 2oo53 775-- 547o8	25-3o 8o619 587o2 19154 765-- 577o8		8o618 56717 18954 864-- 567o3 69154 21-21 52855
Westerland	12	017				
Sylt	16	020	2o319 7oo17 21955 1554o 5980	24-37		1o416 75o2- 2o457 1o94o 59605 99757 26 54458
Husum	3	029	7o313 57717 19554 2547- 558o3			8o311 62o2- 18456 36437 58568 9o157 53667
Schleswig	44	035	7o411 56717 2o154 755-- 553o2	8o5o9 62227 19554 854-- 567o5	8o513 65712 19o55 854-- 577o5	3o51o 7o227 18456 36300 6o7o6 99256 54o57
Kiel	3	045	8o41o 56717 18753 863-- 546o2		8o413 5871- 18o54 864-- 567o4	8o714 4o717 17356 863-- 577o7 9o156 53856
Norderney	13	115				7o422 757o3 17354 774-- 58612 69354 23-31 53554
Jever	7	126				
Bremerhaven	6	129	8o1o9 567o7 18452 773-- 54714	7o81o 64717 18354 756-- 556o1	8o21o 647o7 17654 6737- 557o7	8o312 75o27 17o55 4547- 587o6 99155 54756
Cuxhaven	5	131	8o317 36737 19153 873-- 537o5			8o311 5o717 17555 773-- 566o6 99655 54256
Hamburg-F.	4	147	8o3o6 4o737 18o53 773-- 5461o	8o5o7 58717 17454 874-- 558o6	7o2o6 58o37 17256 764-- 577o2	7o1o8 5o712 16356 756-- 577o9 99557 55o58
Lübeck	10	156	8o6o6 5o717 18653 864-- 546o2		6o2o4 6oo12 17254 6540o 567o7	8o212 58777 16255 864-- 5771o 9o156 54556
Emden-Wolthusen	0	107	8o211 587o7 19952 773-- 546o6	8o417 56717 19o53 774-- 567o9	28 8o412 5o717 18654 774-- 557o4	26
Emden-Hafen		203				8o41o 4o717 16454 774-- 55722 99454 54655
Cloppenburg	42	216	827o5 5o7o7 19456 864-- 58715	7		8o31o 25737 16355 873-- 566o8 9o157 59256
Bremen	4	224	83oo5 5o717 18756 872-- 57715	8o4o7 56227 17753 753-- 5571o	8o3o9 48717 16854 754-- 556o8	8o411 58227 16255 773-- 576o6 99656 58157
Soltau	77	235	8240 1o1o7 18o58 862-- 59719			8366 3o22- 15356 5540o 5771o 9---58 6o158
Lüchow	38	253	825o6 15737 17959 8o92- 59711			8329 56o27 14156 852-- 57711 9o161 61o61
Lingen	21	305	827o2 25717 19657 864-- 58718			8o4o7 3o7o7 16254 864-- 5561o 9o257 58656
Münster	64	318	832o2 2o717 2oo58 755-- 6o717	822o3 2o717 18558 864-- 59714	82oo3 25227 17458 863-- 59711	8182 18787 16o58 862-- 59714 99359 6oo58
Osnabrück	95	317	899o3 25717 2oo59 874-- 6o717	825o4 2o717 18358 874-- 59717	823o2 2o1o7 17358 864-- 5971o	8oooo 15717 16457 874-- 597o9 9o250 6o659
Düsseldorf	37	320	8oooo 17717 19660 854-- 61815	8oooo 147o7 18259 854-- 61714	8oooo 13o27 16958 863-- 61713	8oooo 12787 15959 873-- 6o71o 9936o -----
Salzuflen	98	325	827o4 2o717 2o359 865-- 61713	7		8oooo 2o737 16459 863-- 6o715 9956o 61659
Hannover-L	52	338	926o6 18737 18759 9-o-- 61718	826o6 3o717 17658 862-- 6o711	828o5 4o7o7 16258 862-- 59714	827o4 3o717 15658 863-- 596o6 9o16o 62559
Braunschweig	81	348	723o7 3o787 18761 756-- 62715	821o6 35787 17560 863-- 61712	825o4 4o777 16159 862-- 6o713	823o3 35787 15459 862-- 6o7o6 9o161 63664
Berlin-Dahlem	51	381	825o3 22717 18461 863-- 63713	827o2 2o717 17360 863-- 62610	821o4 26717 16161 863-- 63712	823o1 2o717 15660 854-- 616o5 99362 63263
Berlin-Tempelhof	51	384	826o6 28717 18o61 863-- 63714	824o2 14717 17o6o 853-- 6271o	823o6 26717 15961 853-- 6371	823o3 26717 1546o 856-- 625o5 99161 62662
Düsseldorf	36	400	8o1o3 25o52 2o458 4o137 6181o	8oooo 25712 19158 755-- 61713	824o2 17737 17657 864-- 59714	82oo1 23717 16357 863-- 59713 79459 59862
Bocholt	73	406	8oooo 35717 2o757 756-- 6o712	7		8oooo 3o717 16o56 763-- 57712 9o158 58558
Essen-Mülheim	120	410	5o7o3 2oo52 2o258 557oo 61712	8o3o4 2o1o2 19o58 865-- 6o712	824o3 12717 17658 864-- 6o713	822o4 12717 16458 864-- 59712 99259 5946o
Kahler Asten	836	427	8o5o8 5877 + 38663 871-- 6471o	8o4o6 5o784 38362 861-- 647o6	8o6o7 4o787 37762 861-- 647o7	9o31o o2787 36762 9-o-- 64712 99565 63o68
Kassel	156	438	7o2o2 22767 2o261 765-- 647o9	6o7o3 25767 18561 666oo 64716	8oooo 28717 17862 865-- 647o9	8o7o2 22717 17o63 865-- 647o8 99463 62666
Göttingen	190	444	8oooo o8787 19864 8o92- 66712		82oo5 15717 17763 865-- 6571o	818o3 2o717 16662 865-- 656o8 99367 65768
Braunlage	607	452	818o1 56787 19o62 864-- 647o7			827o3 5o7- 15962 864-- 657o8 99765 63271
Aachen	202	501	ooooo o6444 2o661 oo9oo 62711	8o2o3 o6717 19761 856-- 627o9	8oooo o8717 17859 855-- 61716	8oooo o8717 17o5o 864-- 6o7o8 99261 6o865
Nürburg	626	510	6o2o8 3o1o2 2o364 655-- 657o8	2		oo2o2 5oo27 16562 oo9oo 6471) 99264 62866
Köln	68	513	7oooo 171o1 19564 7o97- 657o8	814o1 17717 18462 8o92- 647o9	8oooo 15717 1726o 754-- 61712	8oooo 1o717 16o6o 854-- 61612 9o166 63973
Koblenz	96	515		o		82o22 121o7 16761 863-- 62712 99761 6o3--
Marienberg	546	526	736o9 58o3o 18762 7o95- 65713			8o4o8 567o7 1536o 872-- 617o9 99762 61267
Gießen	188	532	736o3 58o32 18661 7o91- 657o8		636o3 56712 16261 655oo 637o7	532o2 56o17 15562 555oo 647o8 99763 61467
Bad Hersfeld	212	542	8oooo 251o2 2o363 866-- 6571o			oooo0 2o1o1 17666 oo9oo 6861o 9o166 63468
Wasserkuppe	921	544	7o21o 75o12 37264 767-- 667o9	7o6o6 7oo12 37563 765-- 654oo	oo7o4 8oo2o 36664 oo9oo 6661	1o2o4 82o21 35662 1o97o 67712 9oo65 63568
Trier-Petrisberg	265	609	3o3o5 56o2o 19161 oo9o1 6568o	6o3o2 4o1oo 18163 6o97o 65712	7o4o3 3o1o2 17263 7o97- 657o9	7o5o7 3o227 16162 763-- 646o9 99763 61o65
Deusetbach	429	615	5o5o2 4o1o1 18964 562oo 667o8	1		5o5o5 57o21 15463 562oo 65711 9oo64 63267
Kl. Feldberg/Ts.	805	633	7o318 66o31 38363 7o93- 667o6	3o612 66o11 37763 oo8o2 6571o	8o614 66o31 36664 8o91- 6671o	1o61o 64o11 35963 1o94o 65711 9oo64 62564
Frankfurt-Flugh.	110	637	7o41o 56o31 18250 7o97- 628o5	8o5o7 56o31 1746o 8o87- 626o8	3o5o6 56o11 1646o 357oo 62811	3o5o2 56o31 15763 3o93o 657o8 9oo64 6oo69
Darmstadt	263	639	8o7o8 58o32 17961 8o97- 65711			1o9o6 58o2o 16o63 oo9o1 6571o 9oo63 61865
Würzburg	259	655	8oooo 3oo52 18261 756-- 657o5	oooo0 35o51 17862 oo9oo 667o5	oooo0 251oo 16963 oo9oo 657o9	4oooo 221oo 15964 455oo 65712 9oo64 61667
Bad Kissingen	216	658	5o4o1 35o52 18361 556oo 64808			336o1 251oo 17o67 355oo 6870 9oo67 62667
Coburg	336	671		2		6oooo 3o1o2 17367 655oo 677o7 9oo67 63o7o
Bamberg	239	675	736o5 5oo52 18361 755-- 656o5	2		8o5o5 5o1o2 1566 865-- 65712 9oo62 62865
Hof	567	685	8oooo 181o2 19566 863-- 688o7	3oooo 161o2 19167 363oo 687o7		8o2o4 151oo 16967 864-- 68711 9oo69 66272
Weiden	438	688	836o5 35712 18o63 864-- 664oo	7	8o2o8 451o2 16664 864-- 657o7	8oooo 451o7 15764 864-- 666o9 99364 63866
Berus	360	704	oo2o6 56o2o 18361 oo9oo 648o8			7o2o6 2o1o- 15362 5o978 646o8 9oo63 6o267
Schaumb.-Thaley	569	706				oo716 3o1o- 1586) oo9oo 657o8 9oo63 61465
Saarbr.-Ensheim	323	708	5o1o5 4oo51 17861 5o95o 657o9	4o3o5 351o1 16462 4o94o 657o9	2o2o7 3o1o1 16o63 2o94o 6561o	4o3o6 4o1o1 15o63 4o95o 657o9 9oo63 61165
Neustadt/Wstr.	161	723	536o2 56o12 18o59 3o931 64608		oooo0 56o2o 16o61 oo9oo 647o9	5oooo 5oo31 15461 5o94o 6360 9oo61 59262
Weinbiet/Wstr.	553	724	6o212 4o1o2 18362 4o931 65608			7o4o9 4o1o2 15964 7o91- 666o9 9oo64 61865
Karlsruhe	1151	727	oooo0 o9444 17761 oo9oo 638o9	4		oo4o4 o9444 14963 oo9oo 6570 9oo63 61467
Mannheim	97	729	732o3 3o1o1 18361 755-- 647o5	1		5oooo 351o1 15664 oo9o2 6570 9oo64 61469
Stuttgart-Echt	405	738	8o2o4 3oo52 17661 8o91- 657o4	5oooo 4o1o2 16862 5o91o 65711	oooo0 181oo 16o64 oo9oo 6571	oooo0 o842o 15565 oo9oo 677o7 9oo65 61268
Öhringen	248	742	6o7o1 251o2 18463 5o938 657o5	1		8oooo 251oo 15665 oo9o1 6770 9oo66 62667
Ansbach	413	759		2		8oooo 4o1o2 16366 864-- 6870 9oo66 62471
Weißenburg/Bay.	422	761	8o4o4 3o717 17361 864-- 626o5	7	8oooo 4o1o2 18o7o 862-- 7170	8oooo 3o712 1737o 862-- 7170 99171 63472
Nürnberg	310	763	4oooo 4o767 17561 4o91o 648o3	5o1o2 4o777 17363 5o97- 658o4	5oooo 4o777 16766 5o97o 6770	8oooo 351o7 15464 857-- 657o9 99166 6287o
Regensburg	376	776	836o6 2o737 16761 864-- 627o2	736o5 4o7o7 16162 754-- 637o7	734o1 4o227 15763 764-- 657o6	836o2 4o7o7 1546) 864-- 657o9 9o168 61269
Gr. Feldberg/Ts.	1307	791	7o212 16787 36566 3527- 677o1	7	26 8o5o9 58787 36165 861-- 6773	7o7o8 7oo27 35866 7o91- 6870 99167 6547o
Freiburg	252	803	632o1 2o1o2 17361 oo9o8 658o5	6oooo 121o2 16263 oo9o8 65712	8oooo 111o2 15363 862-- 657o9	8oooo 11782 1456) 862-- 647o8 99764 61768
Freudenstadt	797	815	8o5o5 58o32 37863 35477 667o7			4o5o1 3o1o7 34865 462oo 6771o 99766 62968
Klippeneck	973	819	3o5o3 56o31 37164 363oo 657o6			1oooo 56o3o 34166 154oo 677o9 9oo66 63o67
Tübingen	370	826				7oooo 2o1o2 16367 764-- 6871o 9oo67 64268
Stötten	734	836	9oooo o1464 17964 9-o-- 667o5			913o9 o1494 15465 9-o-- 67711 9oo66 63672
Ulm	480	838	836o5 15777 16761 873-- 648o5	o35o5 15278 16763 oo9oo 656o5		8o7o5 1571) 15463 872-- 656o7 99466 61772
Augsburg	480	852	834o4 1571) 16362 863-- 648o5	836o4 15717 16363 864-- 657o9	836o3 18787 15964 864-- 668o7	8oooo 18787 15o64 863-- 656o5 99665 6277o
München-Riem	526	866	831o4 23717 16661 874-- 638o3	8oooo 2o717 16162 874-- 637o6	5oooo o4417 16o64 574-- 648o5	918o1 o6477 1546) 9-o-- 668o8 99667 62373
Mühldorf	401	875		7	oooo0 56o2o 1716o oo9oo 676o3	9oooo o6461 1727o 9-o-- 717o6 9o171 61573
Passau	309	893	8oooo 3o717 16161 5741- 627o3	6oooo 4o787 16363 1747o 644oo	3oooo 4o1o2 16264 3557o 656o6	8oooo 5o1o1 16366 3747- 675o) 99266 62174
Feldberg/Schw.	1486	906	6o821 oo787 37365 56-1o 668o7	7 23		8o826 o3413 34166 15-77 6771) 99266 27-29 65567
Konstanz	899	929		7		o36o4 4oo57 13862 oo9oo 655o8 99562 5o165
Friedrichshafen	401	934	8o2o4 2o717 16o59 8o92- 628o4	8o4o2 25717 1536o 875-- 627o8	7o2o3 2o227 14561 755-- 6471	oo2o5 2o1o7 14o63 oo9oo 657o8 99363 59465
Kempten-Lenzfr.	705	948	8oooo 4o787 18362 864-- 648o2	735o1 5o787 17964 764-- 657o9	8oooo 5o787 17165 864-- 66812	3o9o3 5o227 18671 364oo 726o4 99671 62564
Oberstdorf	810	946		7		oooo0 5o1o1 32772 oo9oo 7351o 99573 68275
Zugspitze	2960	951	73513 567o7 79273 37-76 737o7	31113 7oo17 7877o oo9o2 726o1	41313 75o2o 7847o oo9o2 728o4	21316 8oo3o 7757o 1o832 717o7 99273 722--
Hohenpeißenb.	977	967		7		1o7o3 6o287 34466 oo9o1 6771o 99466 64o73
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo 25787 17463 757-- 658o3	7	oooo0 151o1 16o65 oo9oo 6771o	618o2 56o21 16568 oo9o1 696o6 99568 64o75
Wendelstein	1735	980	636o8 56717 36468 2o812 698o4	7	oo9o5 62o2q 35o68 oo9oo 697o8	1o7o4 7o1oo 34567 oo9o2 696o5 99769 66071
Berchtesgaden	542	997		7		2oooo 62o11 16968 oo9o8 696o4 9o168 61474

Berichtigung zum TW Nr. 31 vom 31.1. 63

Nürburg 516 — 62o68

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 Freitag, den 1. Februar 1963 Nummer: 32

Station	Schleswig 3112			Emden 3112			Hannover 3112			Stuttgart 3112			München 3112			Köln 3112			Berlin 3168			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	2051 91		o237	2058 92		o439	2054 91		o535	2049 91		o627	2046 92			2055 90		o225	2043 9118			50
100	1587 97		o336	1591 99		o436	1587 96		o328	1584 97		3616	1583 98			1588 96		o218	1578 9727			100
150	1322 02		o246	1326 01		o447	1321 02		o334	1317 00		o316	1316 99			1322 01		o327	1314 o328			150
200	1137 04		o238	1140 04		o447	1135 03		o533	1129 01		o414	1129 02			1135 02		o534	1129 o42o			200
300	877 o511		3025	882 o5o8		o347	877 o613		o625	869 o81o		o936	869 07			876 o612		o642	873 o816			300
400	690 9400		3617	693 9395		o321	689 9302		1306	683 9509		o84o	683 9497			688 9401		o42o	687 9503			400
500	537 8387		3315	539 8385		o423	535 8292		o7o3	530 8386		o833	529 8386			535 8249		o722	534 8289			500
700	293 6869		o22o	294 6869		o415	29o 677o		o821	287 6972		o722	285 7o71			29o 7o79		o514	288 6773			700
850	145 5961		o218	145 6262		o723	143 6264		o611	14o 6268		o624	139 6965			143 6168		o6o9	142 6172			850
1000	o18 5555		3412	o2o 586o		3107	o18 6367		o6o7	o16			o15			o18 6363		oooo	o1H 6566			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	
							o23 94															
				o18 95			o25 93															
	o23 92			o2o 94		o436	o27 91															
	o33 94			o3o 92		o43o	o3o 92															
	o4o		o237	o48 9o			o4o 92															
	o42 9o			o53 93			o59 9o															
	o7o 95		o227	o58 91			o68 93									o13 92						
	o79 93			o7o 9o		o426	o7o 93		o225							o17 96						
	o85 96			o87 96			1o6 97									o2o 92		o46o				
	o95 98			o97 96			115 oo			o15 95			o19 98			o3o 9o		o33o				
	11o oo			1o3 oo			127 o1			o17		o65o	o2o 98			o43 91						
	128 oo			12o oo			138 o1			o2o 97		o648	o3o 94			o58 89			o2o 972o			
	143 o4			127 o2			159 o3			o21		o638	o38 95			o7o 93		o225	o22 972o			
	165 o4			139 oo			186 o2			o3o 92		o542	o57 93			o94 96			o28 9217			
	187 o3			19o o5			188 o4			o43 93			o62 o5			1o8 97			o3o 9519			
	25o o5		o326	219 o4			2o6 o3			o7o 94		o422	o7o 94			136 o1			o34 9217			
	273 o7			225 o5			297 o7			1o8 99			o86 98			226 o3			o37 942o			
	282 o612			25o o6o9		o337	245 o5			117 98			134 oo			242 o512			o58 9617			
	424 9296			266 o71o			25o o6		o33o	17o 98			142 99			25o o612		o638	o61 9126			
	471 8691			376 9699			256 o8			194 o2			16o o1			28o o712			o62 9422			
	5o9 8385			471 8587			289 o814			215 o2			177 99			32o o411			o7o 9422			
	559 778o			6oo		o528	586 78Bo			225 o1			226 o2			417 9199			o75 9422			
	587 7478			665 6869			6oo		o518	25o o512		o527	25o o5			6oo 7382		o61H	o82 9824			
	6oo		32o6	675 6869			676 697o			268 o813			263 o7			648 7o8o			121 o18o			
	614 7275			778 6163			o91 6771			211 o51o			284 o5			746 6676			25o o818			
	695 7476			8oo		o719	761 6366			319 o412		1o47	31o o813			8oo		o5of	272 1o18			
	763 6365			811 6164			8oo		o514	43o 9o94			453 8689			878 6167			337 o413			
	8oo 6263		o22o	822 6464			834 6265			6oo		o73o	573 7677			9o9 6o65			632 7182			
	87o 5869			9oo 5961			9oo		o618	3oo		o632	662 7172			91o		o6o8	751 6677			
	9o6		o215	913 6o61		o416	918 6262			86o		o822	676 7172			94o 6o65			8o8 6272			
	99o 5555			946 5859			957 6o8o			9o8 6o64			89o 6263			96o 5962			852 6172			
	99o 5656			988 5750			98o 6465			96o 6467			916 6464			993 6363			99o 6464			
	o17 5455		33o7	o25 566o		29o4	o17 6568		o6o2	98o 6366		oooo	951 6264			o14 6363		oooo	o17 6969			
50/100	464			467			467			465			463			467			465			50/100
100/200	45o			451			452			455			454			453			449			100/200
200/500	6oo			6o1			6oo			599			6oo			6oo			595			200/500
500/1000	519			519			517			514			514			517			516			500/1000

Station	Schleswig o1oo			Emden o1oo			Hannover o1oo			Stuttgart o1oo			München o1oo			Köln o1oo			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	2051 93		o148				2042 94			2041 90		3o	2041 94			2051 92						50
100	1587 96		o252	1586 96		o233	1578 96		o239	1578 98		3223	1577 99			1585 95						100
150	1319 oo		o248	1319 o1		o358	1313 o2		o331	1312 o1		o12o	1312 oo			1318 o1						150
200	1132 oo		o338	1132 oJ		o346	1127 o1		o333	1126 o4		o318	1124 o3			1131 o2						200
300	868 oo		o316	867 oo1o		o226	867 o712		261o	869 1o13		1o15	867 o912			87o o71o						300
400	678 9403		2511	678 9504		341o	68o 97o2		2434	683 9507		9913	681 9497			683 9496						400
500	526 8793		oooo	526 8795		3412	528 8488		242o	53o 8284		9915	527 8183			53o 8487						500
700	285 7179		o3o7	286 7179		341o	285 6975		321o	284 677o		o724	282 6869			287 687o						700
850	141 6365		o512	141 6464		o518	139 6264		361o	137 6266		o617	136 6568			14o 6263						850
1000	o15 5556		o515	o15 5556		o42o	o14 59Bo		281o	o13			o12			o15 6263						1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	o3o 94						o19 97															
	o32		o142				o2o 96															
	o36 91						o25 94															
	o4o		o126				o27 95															
	o42 94						o3o 94															
	o6o 95						o57 95															
	o7o 94		o241				o66 93									o34 97						
	o73 96						o7o 94									o43 92						
	o81 94						o75 95									o56 94						
	124 97						o9o 94									o59 92						
	134 99						13o o1			o2o 97		o445				o7o 93						
	17o o1						168 o3			o3o 94		o433	o28 95			o81 95						
	223 oo						192 o1			o38		o42o	o3o 95			o97 94						
	236 o1						235 o4			o46		o347	o48 95			115 99						
	242 oo			12o 97			25o o4		o311	o57		313	o6o 94			13o 97						
	25o o1		o328	137 oo			279 o712			o63		o332	o7o 93			166 o2						
	322 oo09			187 o1			3o4 o712			o7o 95		o323	o82 96			189 oo						
	384 9605			234 oo			326 o3o8			122 o2		o213	o88 96			214 o1						
	44o 9100			25o 991o		o334	346 o3o8			132 99			173 oo			25o o4o7						
	467		1703	283 oo11			435 9197			167		o21o	25o o7			298 o71o						
	534 8496			347 9969			465 8891			22o o3			27o 1114			323 o5o8						
	595 7991			6oo		341o	556 7883			25o o6o9		o411	31o o812			473 8588						
	6oo		o3o3	641 7782			6oo		3111	277 1316			531 7879			51o 8486						
	653 7586			718 8978			663 7983			3o6 o912			543 7879			531 8182						
	723 7374			729 7o76			642 7581			45o		o92o	6oo 7374			647 7374						
	8oo		o511	75o 6973			747 6669			6oo		o918	617 7373			727 6868						
	8o7 8669			766 7o7o			763 6789			732 0873			663 6976			773 6867						
	89o 6262			8oo		o515	8oo		3568	8oo		o722	676 6976			856 6182						
	9o2		o514	817 6867			836 6365			858		o616	73o 6668			892 6263						
	965 6262			898 6o8o			9oo		3668	872 6268			786 6776			934 5961						
	956 5859			969		o52o	948 5858			9oo 6568			817 6668			971 5961						
	975 5755			958 5797			953 596o			95o 6165			883 6567			oo9 6263		14o1				
	o13 5456		o41o	o19 5356		o417	o11 585o		27o8	976 6165		3104	949 6163			466						
50/100	464						464			468			464			463			454			50/100
100/200	455			454			451			452			453			454			451			100/200
200/500	606			6o6			599			596			597			6o1						200/500
500/1000	511			511			514			517			515			515						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddfff	Station	YYGG	HHHH	ddfff
Köln	3112	2164	o567				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		3106 3118		3106 3118		3106 3118			
Gipfelpunkt	km	22.9 17.7		21.6 22.8		15.9 25.4			
	ddff	o239 o155		o446 o239		o53o o336			
23.7	km					o312			
20.7		o238		o436 o233		o324			
18.3		o234		o334 o34o		o334			
15.9		o33o o245		o34o o34o		o53o o234			
13.5		o334 o348		o44o o35o		o324 o23o			
12.0		o342 o237		o444 o334		o533 o336			
10.5		o44o o433		o545 o239		o636 o321			
9.0		o324 3615		o433 3526		o737 3o11			
7.2		o42o 2521		o432 3o15		o733 232o			
5.4		o522 2411		o631 3217		o72o 32o8			
4.2		o528 3516		o534 3422		o716 36o8			
3.0		o416 3615		o72o o223		o612 o213			
2.1		o418 o411		o625 o223		o5o9 o423			
1.5		o417 o513		o619 o222		o5o9 o315			
0.9		o413 o522		o614 o22o		o5o9 361o			

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		3106 3118		3106 3118					
Gipfelpunkt	km	2.1 12.o		23.1 26.7					
	ddff	o914 o432		o717 o534					
23.7	km			o44o					
20.7				o528 o518					
18.3				o527 o228					
15.9				o224 362o					
13.5				o412 o115					
12.0		o432 o42o		o218					
10.5		o432 o525		o51H					
9.0		o41o o937		o927					
7.2		o8o5 o94o		1o36					
5.4		o411 o93o		o935					
4.2		o415 o93o		o728					
3.0		o323 o922		o529					
2.1		o914 o416		o921 o425					
1.5		1o24 o414		o921 o312					
0.9		1218 o212		o114 3611					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		3106 3112		3118 o1oo					
Gipfelpunkt	km	24.9 22.8		23.4 25.8					
	ddff	o54o o328		o144 o138					
23.7	km	o525		o147					
20.7		o322 o324		o127 3638					
18.3		o126 o217		o132 o133					
15.9		o121 o114		o125 o127					
13.5		o317 o215		o216 o12o					
12.0		o328 o418		o216 o218					
10.5		o825 o517		13o4 o2o9					
9.0		1o18 18o8		24o8 2ao5					
7.2		13to 212o		2422 2416					
5.4		31o9 18o9		241o 2319					
4.2		o71o 11o7		28o3 23oH					
3.0		o5o8 o8o7		o1o3 o1o5					
2.1		o5o6 o8o5		o2o7 o41o					
1.5		o5o9 o8o7		o413 o4o9					
0.9		o31o o2o9		o412 35o5					

Station		Hannover 3118			Schleswig o1oo		
YYGG							
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
		o17 94					
		o2o 95			o24 96		

Station		Hannover 3118			Schleswig o1oo		
YYGG							
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
		o17 94					
		o2o 95			o24 96		

Wolkenzugmessungen

ff	YY-GG	Cddvv	ff	YYGG	Cddvv

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 58 — Sonnabend, den 2. Februar 1963 — Nummer: 33

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0112			0112			0112			0112			0112			0112			0107			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	2042 97		0150	2050 95		0346	2043 95		0339	2043 96		0321	2041 94			2047 94			2032 9417		0143	50
100	1580 95		0346	1585 94		0347	1577 93		0243	1577 94		0119	1576 95		3314	1581 95		0239	1566 9715		0135	100
150	1311 02		0348	1317 99		0440	1310 99		0324	1309 01		3515	1310 01		2915	1310 01		2919	1312 99		0230	150
200	1125 01		0432	1128 00		0541	1123 03		0313	1123 01		3508	1124 02		3310	1125 01		0219	1117 0524		0104	200
300	862 01		1508	863 0107		3514	863 0508		2122	867 0912		1207	866 0710		1625	864 0708		2328	862 1119		2213	300
400	673 9600		2023	674 9401		2110	677 9507		2245	681 9508		1011	680 9509		0918	677 9496		2231	678 9603		2113	400
500	522 8991		1820	522 8792		2010	524 8487		2235	527 8285		1111	527 8386		0716	524 8486		2230	525 8302		2112	500
700	281 7374		1019	283 7677		0710	288 7174		2307	282 6771		0710	281 6873		0921	283 7072		1003	284 7077		0712	700
850	139 6363		0531	139 6465		0619	137 6263		0706	135 6366		0915	137 6368		0916	137 6364		0606	136 6568		0618	850
1000	014 5758		0517	014 5657		0317	012 5556		0304	011			011			012 5860		0000	012 6162		1505	1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0200			0200			0200			0200			0200			0200						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	2643 96		0234	2644 95		0244	2639 95		0238	2642 96		0227	2637 96		0226	2642 96		0332				50
100	1581 97		0446	1582 96		0235	1575 95		0339	1577 93		2711	1571 94		3318	1578 91		0341				100
150	1313 00		0540	1313 00		0550	1308 00		0633	1308 02		0112	1305 03		2909	1308 01		0428				150
200	1127 05		0622	1127 03		0736	1122 05		0611	1122 05		2916	1121 05		2811	1122 03		0516				200
300	873 1015		1120	870 1013		1715	868 1116		1109	867 0911		1312	865 0711		1020	865 1012		1622				300
400	667 9500		1321	664 9508		1939	663 9601		1113	661 9508		1021	658 9600		0924	660 9608		1516				400
500	533 8288		1416	530 8387		1936	531 8388		1212	528 8386		0928	525 8488		0921	528 8485		1516				500
700	288 6975		1166	287 7073		1215	286 6977		0517	283 6871		1620	281 6871		0922	283 6971		0914				700
850	141 6368		0315	141 6365		1019	139 6365		0821	136 6272		0824	134 6366		0924	137 6365		0815				850
1000	016 5961		0522	015 5658		0612	014 5961		0307	012			012			012 6364		1205				1000

Maximalwinde

Station	YYGG	FFFF	ddff(ff)	Station	YYGG	FFFF	ddff(ff)
Schleswig	0106	1650	0264				
Schleswig	0118	1980	0165				
Schleswig	0200	1864	0166				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	0106	0118	0106	0118	0106	0118		
Gipfelpunkt km	12, 4	22, 2	11, 1	22, 2	10, 9	12, 4		
Gipfelpunkt ddff	0262	0139	0355	0260	0241	0124		
23.7 km								
20.7		0253		0152				
18.3		0243		0233				
15.9	0261	0257		0354	0251	0353		
13.5	0252	0445	0352	0445	0235	0537		
12.0	0340	0430	0345	0427	0226	0420		
10.5	0338	0721	0341	0624	0218	0608		
9.0	0415	1423	0220	1712	2611	2027		
7.2	1805	1958	0110	2030	2242	2027		
5.4	1706	1935	0205	2022	2331	2428		
4.2	0406	1611	0305	1410	2524	1915		
3.0	1116	1214	0405	1812	2811	1005		
2.1	0715	1111	0407	1418	0608	0808		
1.5	0624	1012	0411	1215	0615	1018		
0.9	0630	0815	0416	1023	0413	1014		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	0118		0106	0118	0118			
Gipfelpunkt km	21, 3		27, 6	26, 7	18, 9			
Gipfelpunkt ddff	0328		0330	0351	0515			
23.7 km			0334	0333				
20.7	0335		0336	0236				
18.3	0332		0130	0241	0617			
15.9	0438		3630	0143	1622			
13.5	0333		3615	3514	1316			
12.0	0319		0115	3313	1308			
10.5	0310		0212	2903	1206			
9.0	2017		0507	1108	1012			
7.2	2026		0914	1119	0828			
5.4	2027		0812	1016	1020			
4.2	2122		0808	1024	0920			
3.0	1110		0712	1012	0924			
2.1	1111		0724	0821	1023			
1.5	1013		0715	1024	0819			
0.9	0908		0704	1012	0916			

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	0106	0112	0118	0200				
Gipfelpunkt km	24, 0	23, 4	24, 0	21, 6				
Gipfelpunkt ddff	3642	0237	0231	0146				
23.7 km	3642		0231					
20.7	0145	0138	0152	0146				
18.3	0136	0130	0140	0243				
15.9	0125	0234	0230	0228				
13.5	0122	0214	0313	0512				
12.0	0316	0111	0510	0511				
10.5	0206	1507	0605	0516				
9.0	2215	2006	0608	0127				
7.2	2314	1809	0612	0138				
5.4	2212	1710	0407	0135				
4.2	2408	2504	0506	0127				
3.0	3606	0408	0516	0226				
2.1	0505	0616	0520	0324				
1.5	0506	0820	0519	0324				
0.9	0407	0714	0420	0219				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Hannover							
YYGG	0112							
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
015	02							
018	00							
020	62	0141						
030	98	0248						
034	96							

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv	Cddvv
688	01-14	02708					
776	01-13	01007					
776	01-16	00907					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 32

Freitag, den 1. Februar 1963

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

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	$T_dT_dT_dT_d$	1dpPH	3RRTT
12	1ooo2	72766	65022	25053	754++	55815	127++	
15 gestern	1ooo2	83311	65022	23051	8o914	52726	133+o	
18	1ooo2	80322	72027	22151	9++++	53609	1o3++	39752
21	1ooo2	4o524	74222	21551	9++++	53706	1o5++	
00	1ooo2	5o525	65717	20852	9++++	55707	1o5++	
03 heute	1ooo2	4o421	7oo27	2oo52	9++++	56708	1o5++	
06	1ooo2	8o422	63712	18952	9++++	55711	1o4++	39755
09	1ooo2	6o524	65o17	19153	654++	54102	1o522	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	$T_dT_dT_dT_d$	1dpPH	3RRTT
1ooo7	73606	97707	22852	75500	54721	136oo	
1ooo7	73308	97707	20052	75500	55728	132oo	
1ooo7	80218	98022	19352	9++++	53707	1o2++	39750
1ooo7	80325	97737	18952	9++++	54704	1o3++	
1ooo7	80322	97727	18253	9++++	55707	1o3++	
1ooo7	80521	97022	17853	9++++	56704	1o5++	
1ooo7	80523	98708	17o53	9++++	58708	1o5++	39761
1ooo7	7o524	98022	17254	3351o	57302	1o522	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	1ooo3	8o1o1	97o22	25052	854++	53813	1++++	
15 gestern	1ooo3	8311o	97227	22052	854++	5373o	131+o	
18	1ooo3	8o119	98027	2o952	9++++	52611	1o1+2	39752
21	1ooo3	8o32o	97737	2oo52	9++++	53709	1o3+2	
00	1ooo3	8o523	96737	19553	9++++	54705	1o5+2	
03 heute	1ooo3	8o522	98027	18853	9++++	55707	1o5+2	
06	1ooo3	8o323	97717	18o53	9++++	54708	1o5+2	
09	1ooo3	7o421	97027	18355	225++	56303	1o423	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Nicht auf Position !

FS PB 54.5N 07.2E

12	1ooo4	8o3o8	58712	24251	6742+	53818	1o321	
15 gestern	1ooo4	7o114	97717	22151	5742+	53721	1o121	
18	1ooo4	8o418	97o22	21951	9++++	535o2	1++++	39752
21	1ooo4	8o421	97o22	21952	9++++	53400	1++++	
00	1ooo4	3o421	97o1o	2o852	9++++	53711	1++++	
03 heute	1ooo4	6o42o	97o3o	2oo53	9++++	55708	1++++	
06	1ooo4	8o424	97o22	19254	9++++	56708	1++++	39757
09								

FS Kiel 54.5N 10.5E

Nicht auf Position !

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1ooo5	8340?	98712	23052	865++	53612	134+o	
15 gestern	1ooo5	8320?	97717	2o252	865++	53728	132+o	
18	1ooo5	83617	97717	19352	9++++	53709	136++	39252
21	1ooo5	8o522	98717	19153	9++++	55702	1o5++	
00	1ooo5	8o221	98027	18654	9++++	54705	1o2++	
03 heute	1ooo5	8o523	98717	17554	9++++	55611	1o5++	
06	1ooo5	8o523	98027	16954	9++++	56806	1o5++	39755
09	1ooo5	6o52o	98022	17155	355o1	57302	1oo++	

FS Fehrmarnbelt 54.6N 11.2E

Nicht auf Position !

Position A 62.0N 33.0W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	D_Dapp	$0T_1T_1T_1T_1$	1dpPH	1dpPH	QSSss
09	5o62o	33oo9	81616	7oo22	42106	855++	oo4oo	oooo4	11645		
12 gestern	5o62o	33o12	71617	76022	42oo6	755++	oo4o1	oooo4	11645		
15	5o62o	33o15	51616	8oo22	422o6	6550o	oo3o2	oooo4	11645		
18	5o62o	33o18	61726	8oo22	417o6	5164o	oo7o5	oo2o4	11745		+)7oooo
21	5o62o	33o21	61726	76o22	418o6	3863o	oo4o1	oo1o4	11745		
00 heute	6o62o	33ooo	61818	76o22	4166o	3863+	oo8o2	oooo4	11845		
03	6o62o	33oo3	8192o	76o22	4o8o6	855++	oo8o8	oo1o4	11955		
06	6o62o	33oo6	81922	76o12	4o666	855++	oo7o2	oo1o4	11955		+)7oo++

Position B 56.5N 51.0W

09	5o565	51oo9	32oo1	75o22	29154	3450o	oo217	o6558	149+2		
12 gestern	5o565	51o12	41813	65o21	3o853	4550o	oo217	o6357	149+2		
15	5o565	51o15	31818	69o21	31551	3150o	oo2o7	o5954	11823		
18	5o565	51o18	61818	69o21	31951	6450o	oo1o3	o5854	11824		
21	5o565	51o21	7142o	69o22	3265o	7550o	oo1o7	o5754	11824		
00 heute	6o565	51ooo	81425	65o22	3o8oo	855++	oo719	o5654	11635		
03	6o565	51oo3	81527	65o22	298o1	855++	oo71o	o5553	11536		
06											

Position C 52.7N 35.5W

09	5o528	355o9	81125	69o22	313o9	8o87+	oo117	oo4o7	11146		
12 gestern	5o528	35512	7112o	69o22	3430s	756++	oo23o	oo3o6	11247		
15	5o528	35515	8o922	67o22	3540s	856++	oo21o	oo2o6	11247		
18	5o528	35518	71124	69226	363o8	756++	oo2o8	oo3o5	11247		
21	5o528	35521	7o918	69o22	377o8	7o87+	oo215	oo3o5	11247		
00 heute	6o528	354oo	71114	69o22	383o8	755++	oo1o5	oo2o5	11345		
03											
06	6o528	355o6	oo914	69o21	39oo7	oo9oo	oo2o5	oooo6	11145		

Position D 44.0N 41.0W

09	5o44o	41oo9	8323o	63808	2o9o8	825++	oo612	o5807	1++++		
12 gestern	5o44o	41o12	83633	65808	2o61o	825++	oo7o3	o5608	13449		
15	5o44o	41o15	8364o	65618	18811	6742+	oo717	o55o9	18541		
18	5o44o	41o18	83635	61618	18814	6742+	oo5oo	o5213	18541		
21											
00 heute	6o44o	41ooo	1o927	69o11	21714	1o9o8	oo1o7	o5111	1o946		
03	6o44o	41oo3	3o922	69o21	22o14	2o878	oo1o3	o5211	1o946		
06	6o44o	41oo6	3o92o	69251	22913	12578	oooo8	o52o8	1o946		

Position E 35.0N 46.0W

09	5o35o	48oo9	1o214	69o2o	27813	1250o	oooo2	o61o3	1o247		
12 gestern	5o35o	48o12	2o212	69o2o	28713	2150o	oo3o8	o6oo3	1o246		
15	5o35o	48o15	6o218	69o31	28113	6160o	oo8o5	o6oo3	1o246		
18	5o35o	48o18	63414	69o21	26813	6150o	oo714	o61o5	13646		
21											
00 heute	6o35o	48ooo	63611	69o22	25213	6450o	oo614	o6oo4	1o134		
03	6o35o	48oo3	63415	69o21	22713	6450o	oo724	o59o4	1o134		
06	6o35o	48oo6	33215	69o21	21613	3450o	oo712	o59o5	1o134		

Position M 66.0N 02.0E

	YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	D_Dapp	$0T_1T_1T_1T_1$	1dpPH	1dpPH	QSSss
09	53659	02oo9	82910	7oo22	362o1	855++	oo1o8	o6157	12921	13542	
12 gestern	53658	o1912	7368	7oo22	358o1	75500	816o4	o6o57	13532		
15	5366o	o1815	7oooo	7oo22	342o1	7550o	81716	o6o56	1oo+o	13532	
18	5366o	o1818	8oooo	7oo22	335o1	855++	oo7o7	o5955	1oo+o	13531	+)7oo++
21	5366o	o1821	81509	7oo22	331o2	855++	oo8o4	o5856	1152o	13541	
00 heute	63659	o18oo	81916	7oo32	3o7o2	884++	oo724	o5853	11921	13541	
03	6366o	o2oo3	81719	7oo22	2946o	884++	oo713	o5758	116++		
06	63661	o1806	8182o	6oo22	284o3	855++	oo74o	o5752	1++++		+)7oo++

Position I 59.0N 19.0W

09	5o59o	19oo9	7o3o8	98o31	473o5	756++	21808	o5751	1o622	149+2	
12 gestern	5o59o	18912	7o212	98o31	473o6	756++	oo5oo	o56o1	1o222	1o734	
15	5o59o	18815	7o116	98o22	47oo6	756++	8153	o56o1	1o223	1o634	
18	5o59o	19o18	7o112	98o22	4646	756++	oo7o6	o56o2	1o234	149+2	
21	5o589	18821	73612	98o32	457o6	756++	oo7o7	o56o2	1o323		
00 heute	6o589	187oo	7o117	98o22	442o6	756++	oo815	o56o2	1o323		
03	6o589	188o3	83617	98o22	425o7	856++	oo717	o55o3	135+4	1o3+3	
06	6o589	18606	83622	98o22	412o7	855++	oo713	o54o3	13536	1o3+3	

Position J 52.5N 20.0W

09	5o525	197o9	5o726	98o22	348o3	58500	oo8o8	o53o3	1o736	1o548	
12 gestern	5o525	19912	3o52o	98o11	361o9	3256o	oo113	o52o3	1o633	1o459	
15	5o524	19915	6o527	96808	353o8	6356o	oo8o8	o54o5	1o535	1o458	
18	5o524	2oo18	6o727	97818	349o9	69500	oo6o4	o53o3	1o636	1o458	
21	5o523	19921	5o818	9825o	356o8	59500	oo1o7	o56o5	1o736	1o458	
00 heute	6o523	199oo	7o718	97808	352o8	6o564	oo8o4	o55o5	1o734	1o457	
03	6o522	199o3	4o52o	97o19	344o8	2956o	oo7o8	o55o3	1o634	1o457	
06	6o522	19906	1o421	98o18	343o9	12500	oo8o7	o55o4	1o435	1o457	

Position K 45.0N 16.0W

09	5o451	158o9	6o625	55168	133o9	69400	525o5	o57o4	1o446	13253	
12 gestern	5o447	16112	4o128	8oo18	1441o	485o2	11311	o55o6	1o844		
15	5o448	16115	6o724	8o251	1491o	49442	111o5	o55o5	1o456	1o843	13452
18	5o449	16o18	5o532	7o258	1681o	59400	11219	o56o6	1o457	1o843	+)7o2++
21	5o45o	16o21	7o637	7oo32	1861o	79400	11218	o55o5	1o458	1o845	
00 heute	6o451	16ooo	3o832	7ao11	1979	3853o	81211	o56o2	1o845		
03	6o452	159o3	6o732	6o258	2o4o7	6940o	111o7	o6oo5	1o355	1o846	
06	6o453	15906	4o628	+++++	2o3o8	4850o	11701	o58o3	1o355	1o846	+)7o1++

Nachträge u. Berichtigungen

06	5o62o	33oo3	81418	76o22	412o6	855++	oo4oo	oo1o5	11456		
09	5o62o	33oo6	8142o	74o22	421o6	855++	oo2o9	oo1o4	11455		+)7oooo

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 32 — Freitag, den 1. Februar 1963

Meldungen vom 31.1.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/Cm	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
53587	00506	63636	96888	31503	63500	34720	05701	13648	+++++	A.Dohrn	
53588	00709	60234	97278	31504	65800	11400	05650	15250	+++++	A.Dohrn	
53589	01312	40234	97158	30904	43500	12706	05451	15250	+++++	A.Dohrn	
53590	01515	40230	98028	30003	42500	12709	05751	15250	+++++	A.Dohrn	
53591	01018	70227	98032	31903	72500	63319	05551	10248	+++++	A.Dohrn	
53591	00721	50223	97258	31902	53500	61400	05750	10248	+++++	A.Dohrn	
50638	23506	72708	98022	48705	++++	+++++	+++++	12720	149+1	Meerkatze	
50643	53718	82323	18268	25152	58478	61233	05456	12343	149+2	Poseidon	
51178	19600	80000	48022	14922	854++	84400	00617	1++++	+++++	A.Theodor	
53580	05000	80913	98022	28004	8++++	44400	05344	10944	149++	Frithjof	
50391	34400	50913	99032	11516	33520	+++++	+++++	++++		Schauenburg	
53571	05206	81330	98022	27002	8++++	44400	05544	11344		Frithjof	
53532	05706	80115	97838	33501	+++++	+++++	06344	10143		Dohrnbank	
53605	04207	63621	98806	30050	+++++	+++++	05744	+++++		Rendsburg	
50580	14409	70509	98022	45205	+++++	25+++	06144	10542		Nordstern	
53562	03509	80511	97022	27303	+++++	+++++	05244	10040		H.Büren	
50599	14709	80202	99022	46806	+++++	+++++	05844	+++++		Venus	
50198	18809	22010	98010	16019	21784	85211	00116	10244		A.Theodor	
53569	02812	80505	97838	27003	+++++	+++++	05244	10040		H.Büren	
53563	06012	81324	98022	27002	8++74	44400	05644	11344		Frithjof	
50590	12912	60515	98012	44106	+++++	25+++	06044	10544		Nordstern	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/Cm	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
53632	05712	50115	98261	33102	+++++	+++++	06144	10144		Dohrnbank	
50464	16112	70637	97818	17210	7354+	16212	05305	10648		Bremerhaven	
50589	13112	60615	98022	43805	+++++	+++++	05644	+++++		Würzburg	
50596	12912	73607	99022	45006	+++++	+++++	05844	+++++		Venus	
50496	11912	80737	98032	27309	+++++	27208	05850	10744		M.Leonhardt	
50348	46512	50913	98011	27514	32400	15115	05704	10571		Blumenthal	
50351	38012	23340	98022	13516	21501	13400	05210	13349		A.Vinnen	
50210	18315	00209	99000	13521	00900	85615	00016	10222		A.Theodor	
53555	06318	80518	97022	24051	8++++	44710	05844	10544		Frithjof	
50469	14218	80540	97818	20608	5532+	15216	05704	10659		Bremerhaven	
50353	45118	60118	98032	27812	42400	15208	06405	10132		Blumenthal	
50505	12518	70524	97032	29105	7554+	65208	+++++	+++++		Transatlantic	
53632	05721	70215	97032	32001	06044	10244	+++++	+++++		Dohrnbank	
50593	08321	80609	98022	40005	+++++	+++++	06144	+++++		Venus	
50356	44321	73424	97828	20012	49500	15628	06506	13433		Blumenthal	
50597	06221	53613	97022	38005	+++++	74208	05544	13642		Gelsenkirchen	
50210	17921	80000	97000	12521	0094+	20416	00005	1++++		A.Theodor	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Eger									- J W X Y -
53570	03000	80513	95265	27205	9++++	00400	00044	10521	
53570	03003	20513	97018	26304	9++++	00709	05144	10521	
53570	03006	80509	96031	26303	9++++	00400	05344	10522	
53570	03009	80509	96021	27204	54524	00209	05344	10521	13633
53570	03012	80913	96707	26902	8534+	00703	05644	10921	13623
53570	03015	60909	96707	27001	6554+	00201	05744	10921	13623
53570	03018	60909	96021	27602	9+54+	00206	05644	10921	13622
53570	03021	80113	96702	27601	9+54+	00400	05744	10111	

Täglicher Wetterbericht

3Y 5615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei verspäteter ges. Lieferung f. d. Bezieher können an den Zustellpostamt zu richten

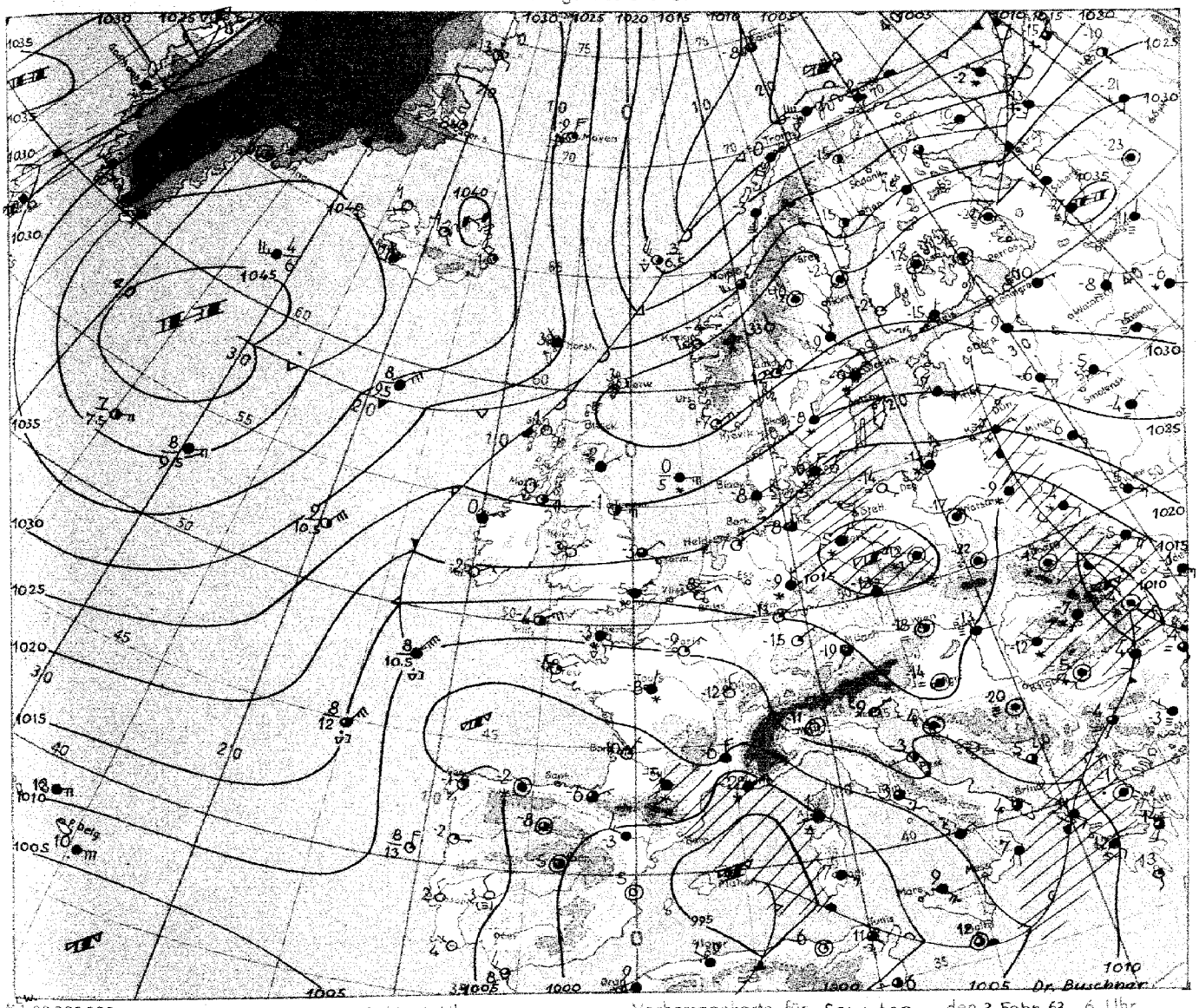
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

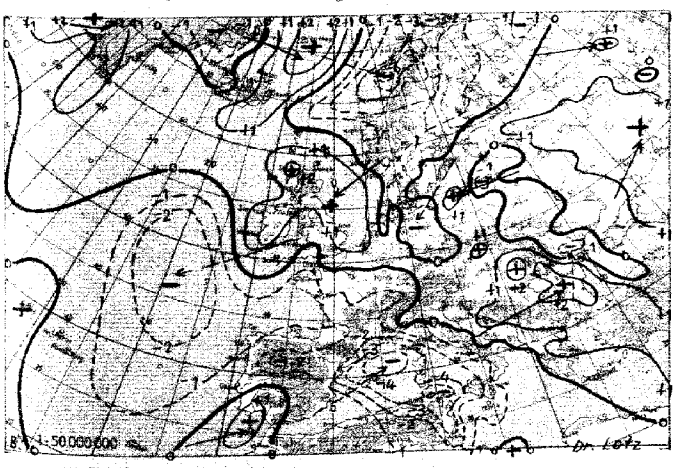
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8091

Jahrgang: 38 Sonnabend, den 2. Februar 1963 Nummer: 5

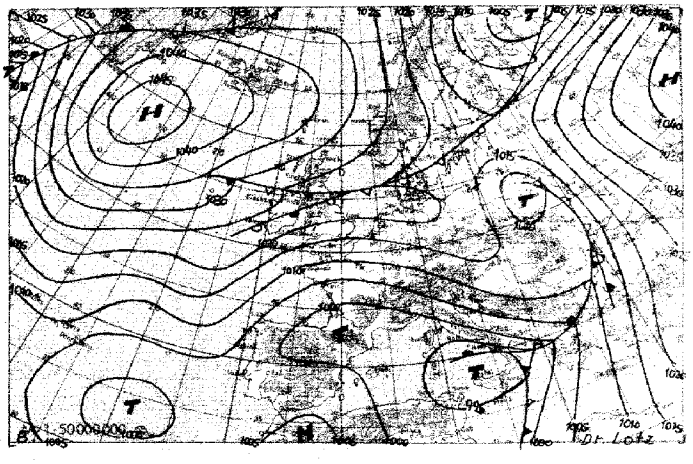
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



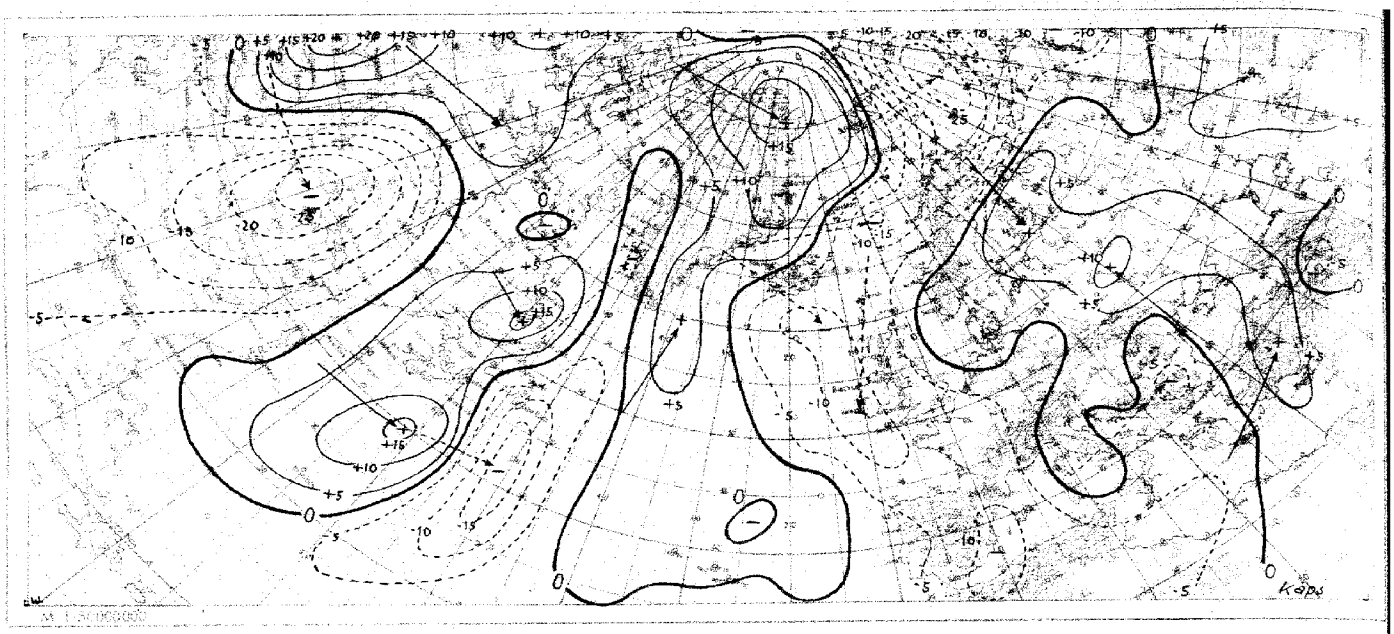
Vorhersagekarte für Sonntag, den 3. Febr. 63, 6 Uhr



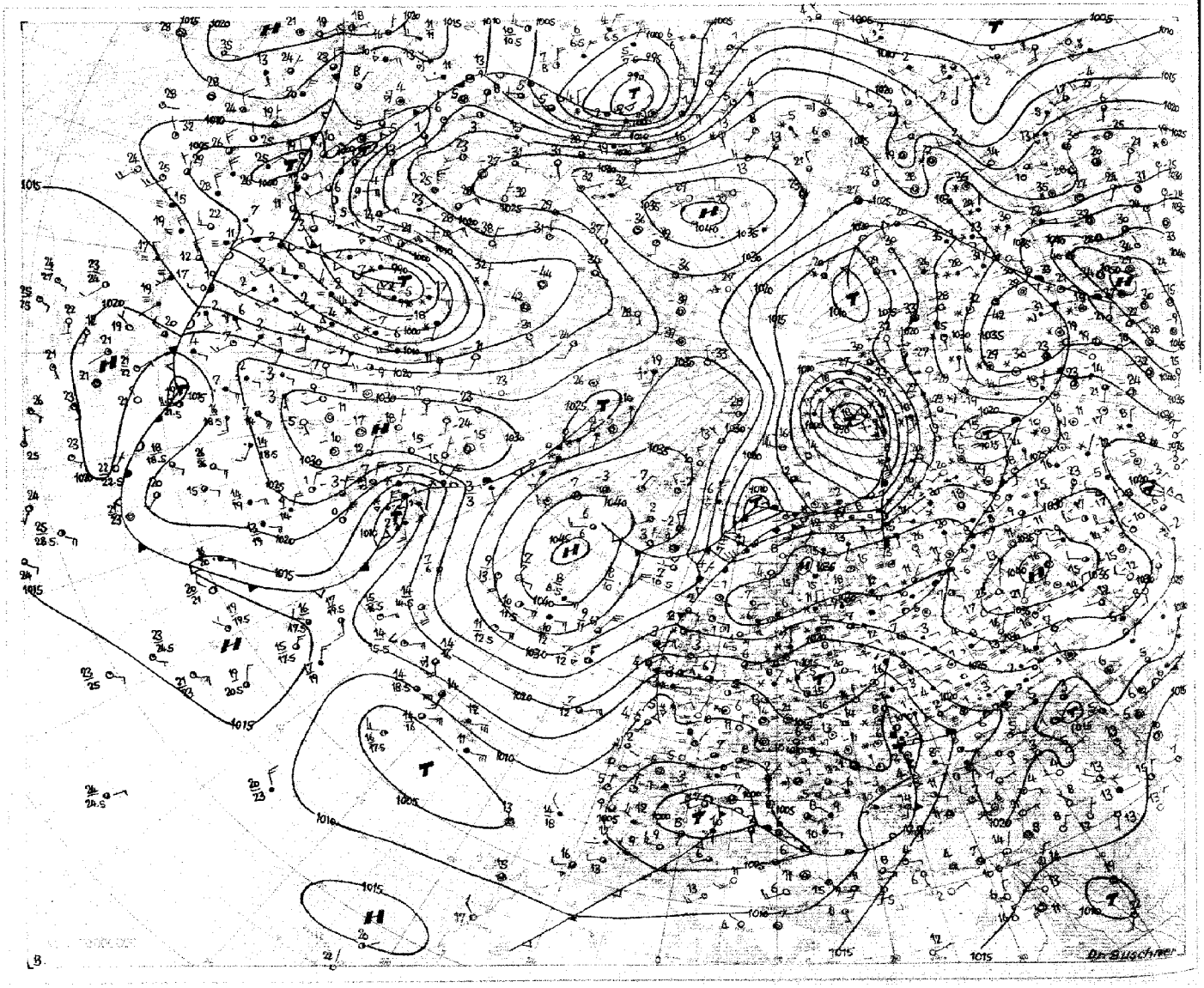
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

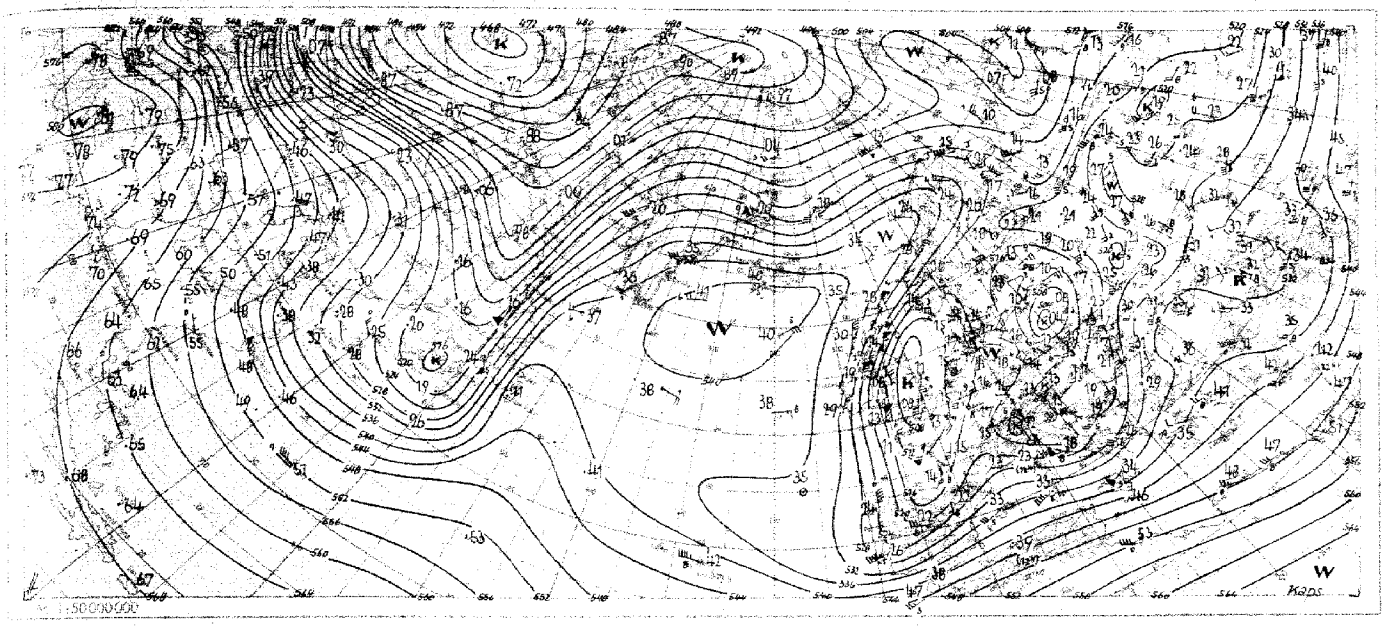
Sonnabend,



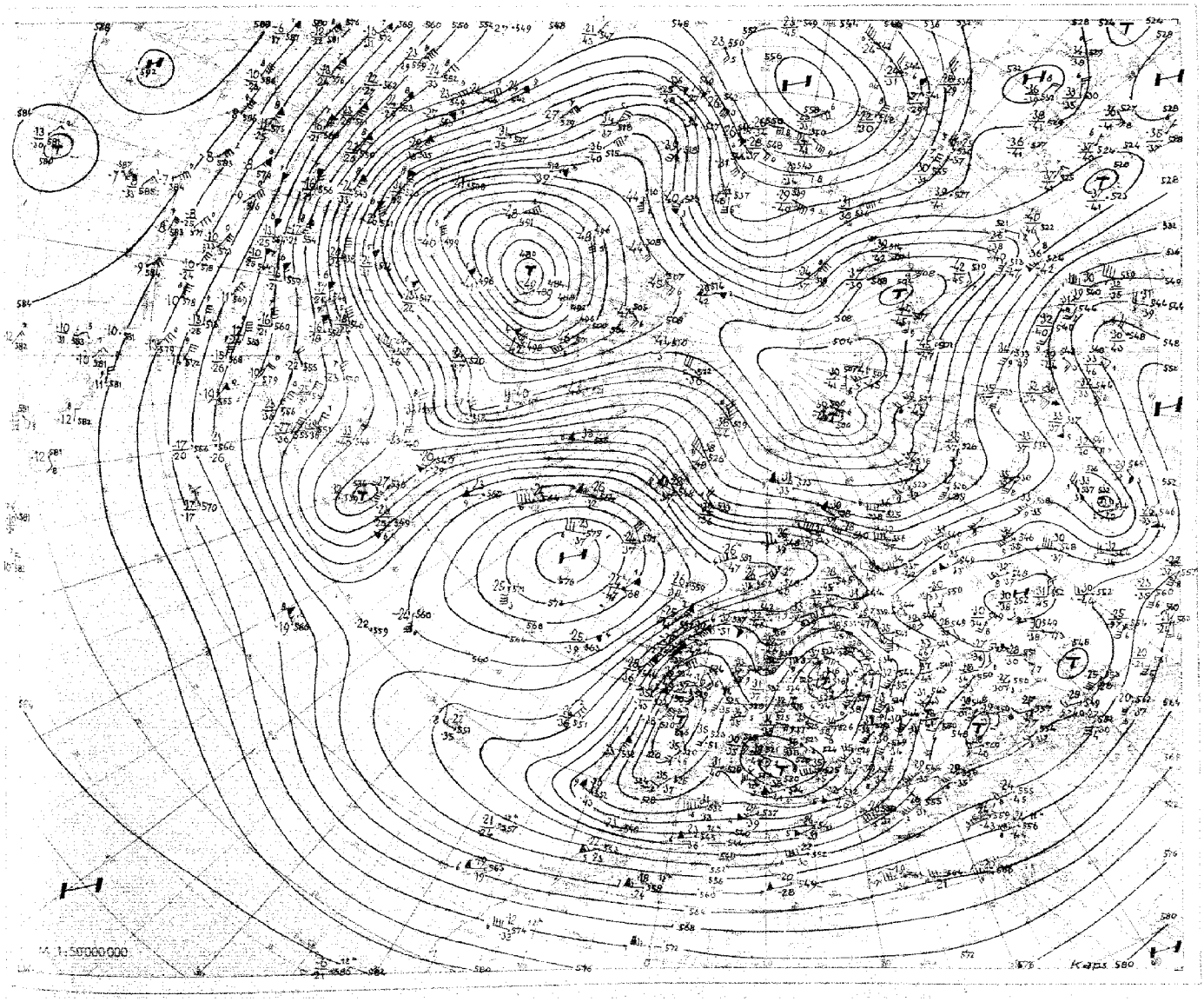
Wetterlage Sonntag 0 Uhr



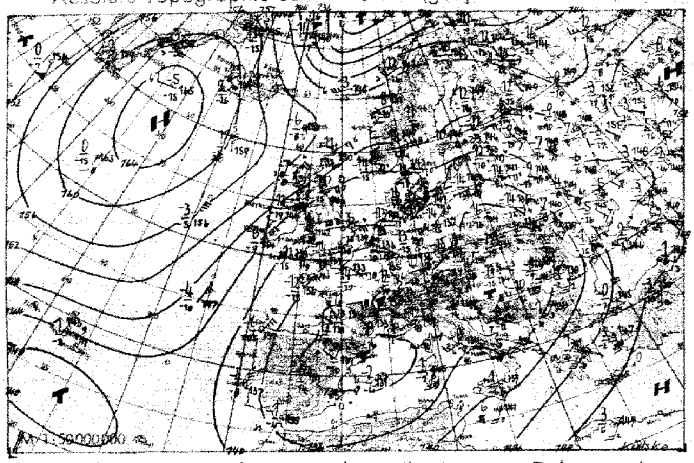
2. Februar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



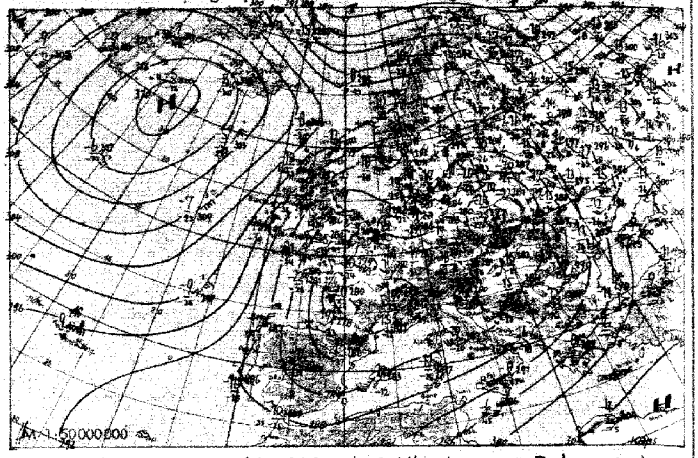
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



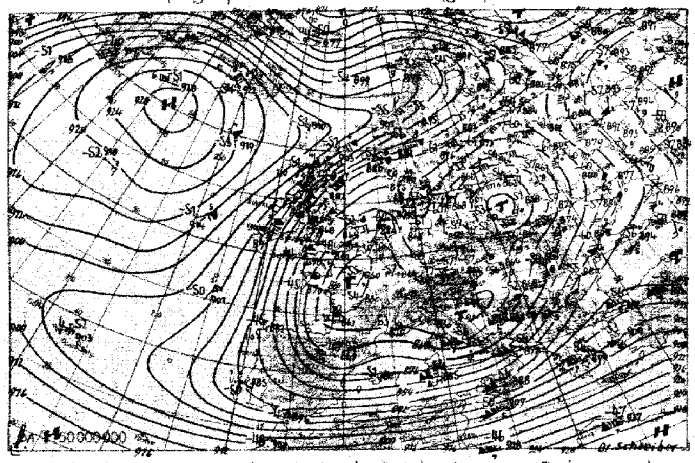
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



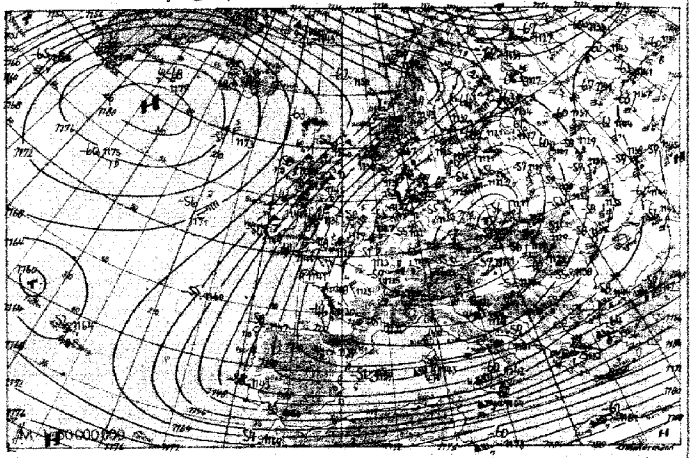
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



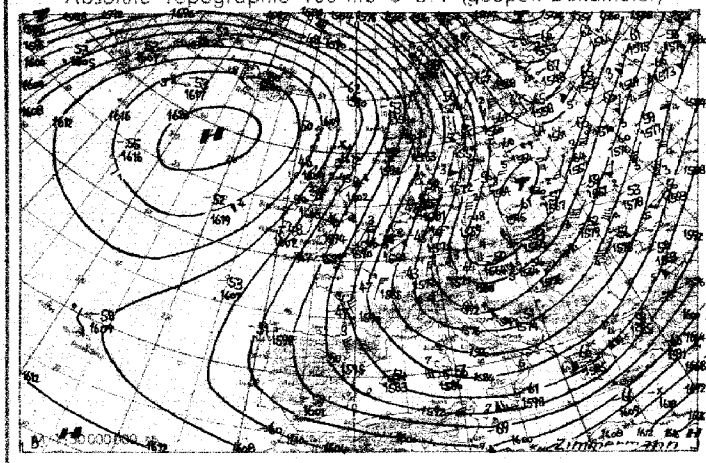
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



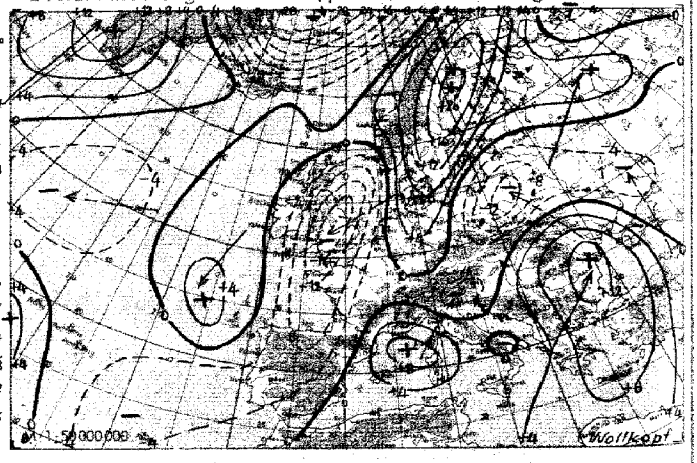
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Februar 1963

Die Erwärmung auf der Vorderseite des nunmehr über der Barentssee angelangten Tiefdruckgebietes hat jetzt Skandinavien erfaßt. Sie ist jedoch mit maximal 11 Grad in der freien Atmosphäre bereits geringer als am Vortag. Dagegen ist auf der Rückseite des Tiefs, an dessen Kaltfront sich über dem Nordmeer eine Wellenstörung ausgebildet hat, ein kräftiger Kaltluftausbruch nach Südosten im Gange. Er ist damit gleichzeitig gegen die Zone hohen Luftdrucks gerichtet, die sich von dem nordatlantischen Hochdruckgebiet über Skandinavien weit nach Osten erstreckt. Die durchschnittlichen Abkühlungsbeträge in der unteren Troposphäre sind mit maximal 15 Grad recht beträchtlich.

Die Hochdruckzone über Skandinavien wurde durch diese Vorgänge zunächst noch nicht wesentlich abgeschwächt. An ihrer Südflanke dauerte für Mitteleuropa die östliche Strömung und damit die Zufuhr kalter Festlandsluft an. Ein aus Osten bis Nordosten vordringender neuer Kaltluftschwall hat dabei inzwischen Westeuropa erreicht. Er löste im Norddeutschland einzelne Schneefälle aus, die aber im allgemeinen nur eine Neuschneeauflage von wenigen Zentimetern brachten. Während die Tagestemperaturen etwa den Werten des Vortages entsprachen, gingen die Temperaturen in der vergangenen Nacht allgemein stärker zurück als in der Nacht zuvor und erreichten in Bayern Werte bis zu -24 Grad.

Das Vordringen der Kaltluft nach Westen hatte zur Folge, daß sich der breite Höhentrog über Europa nach Westen ausweitete und nunmehr ein umfangreiches, komplexes Höhentief darstellt, das große Gebiete des Kontinents überdeckt. Damit verlagerte sich gleichzeitig auch das gestern erwähnte starkwindfeld von Skandinavien in den Raum der Britischen Inseln. Die maximalen Windstärken sind inzwischen etwas geringer geworden und betragen heute in 500 mb bis zu 100 Knoten.

Das gestern über Labrador gelegene Tief ist der Höhenströmung folgend unter leichter Auffüllung inzwischen weiter nach Norden zur Westküste Grönlands gezogen. Eine kräftigere Entwicklung zeigt dagegen das Tief südlich von Neufundland, das sich an der Südostseite des konvergenten westatlantischen Höhentroges vertieft hat und seinem Vorgänger nicht nach Norden nachfolgt, sondern einen östlichen Kurs eingeschlagen hat. Die Kaltluft seiner Rückseite, wie auch die vom europäischen Festland zum Atlantik ausfließenden kalten Luftmassen tragen dazu bei, daß die weit im Süden verlaufende Tiefdruckrinne erhalten bleibt.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Im Zuge der herrschenden östlichen Strömung wandern der Kaltluftropfen von Polen westwärts über Deutschland hinweg. Da das atlantische Hoch eine Tendenz zur Westverlagerung zeigt und gleichzeitig durch den über dem Nordmeer südwärts gerichteten Kaltluftvorstoß der hohe Druck über Skandinavien abgebaut wird, bildet sich am Boden über dem östlichen Mitteleuropa eine meridionale Tiefdruckrinne aus. Dabei besteht die Möglichkeit, daß Aufgleitvorgänge vom Mittelmeer auf Deutschland übergreifen.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 38 — Sonnabend, den 2. Februar 1963 — Nummer 33

Station	Höhe	ff	Gestern 9 Uhr GMT Ndd ff VV ww W PPPTT NCh CC h L MH TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd ff VV ww W PPPTT NCh CC h L MH TTapp dd	Gestern 15 Uhr GMT Ndd ff VV ww W PPPTT NCh CC h L MH TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd ff VV ww W PPPTT NCh CC h L MH TTapp dd	Soll	Ist
Helgoland	5	015	7o621 75o37 18755 18476 586o2	8o621 58717 17955 6642- 57808 23-29	80825 o8717 17355 871- 57606	80824 65o27 18455 723-- 57311 -0254 27-34		
Wesermünde	12	019						
Bremen	16	020	5o22o 7oo21 20357 2o942 59801	6o424 75o32 2oo55 55442 587o3 24-29	7o423 65o32 2o156 55412 582o1	1o523 75o11 2o957 1540o 5o3o8 -oo55 23-34		
Hannover	3	029	7o314 75o32 18356 2o938 6o7o1	7o616 65o17 17955 4o938 6o7o4	80716 7oo27 18o55 5o937 59301	55		
Schleswig	44	035	8o516 8o711 18456 8o97- 595o1	7o515 58717 18156 1754- 59802	80517 45717 18656 1651- 59305	6o6o9 6oo37 19758 6o93o 6o21o -9356 26		
Kiel	3	045	8o718 15717 17156 863-- 576o2	8o718 11717 17156 862-- 57409 25	70413 62227 17856 25532 583o7	6o71o 62o27 19557 6o83- 59217 -o156		
Norderney	13	119	6o422 75227 17554 624o2 583o2	7o421 5o7o7 17155 7844- 58804 23-32	80430 o5737 18455 774-- 57613	80724 6o717 16955 764-- 57311 -o453 33-39		
Leuchtturm Alte Weser	7	122						
Bremerhaven	6	129	8o312 24717 16856 773-- 578o2	8o413 577o7 15555 778-- 57613	80611 5o717 15455 773-- 575o1	7o612 65o17 17355 754-- 57219 -9755		
Cuxhaven	5	131	8o317 75227 17455 2732- 578o1	8o321 32717 16455 8o92- 5671o 22-3o	7o621 35227 16455 755oo 575oo	7o521 6o712 18156 775-- 57217 -o255 23-29		
Hamburg (Fuhlsbüttel)	14	147	7o311 18737 15556 6563- 577o8	8o512 3o717 15354 733-- 5556o2 25	7o51o 57717 15853 1643- 562o5	8o612 57717 17755 855-- 56219 -o153		
Lüneburg	10	156	9o414 1o737 16o55 9-o-- 566o2	8o4o9 5o717 1615s 864-- 543o1	9o4o9 1o737 16953 9-o-- 54208	7o4o8 7oo17 18256 754-- 58213 -o453		
Soltau (Wilhelmshausen)	0	202						
Braunschweig	5	203	7o612 65o17 17555 755-- 57311	6o51o 56857 17o54 4847- 578o5	7o61o 5o7o7 15855 6844- 56712	8o811 62o27 17255 755-- 57314 -9354		
Braunschweig	43	216	7o41o 62707 16456 774-- 58oo1	3o3o8 62787 15956 3540o 587o5	7o3o6 68o37 15455 755-- 586o5	811o4 6oo27 16356 755-- 583o9 -9454		
Celle	4	224	3o41o 59o12 16256 8544o 58ooo	8o51o 59o31 15454 854-- 577o8	7o8o6 59o27 15454 754-- 575oo	7o8o7 57227 16854 754-- 56214 -9754		
Gifhorn	77	235	832o2 56o22 15156 4557- 587o2	7o5o2 5o1o2 14454 755-- 577o7				54
Wendisch-Evern	98	255	8oooo 56717 14655 6742- 573o5	7o7o5 25227 14655 754-- 57ooo	1o4o1 23100 15457 oo9o1 6o3o8	o36o2 12100 16859 oo9oo 59214 -8754		
Lüchow	21	305	7o7o9 25717 16155 754-- 566o1	7o41o 68o27 15855 755-- 587o3	8o7o7 687o2 14955 754-- 587o9	81oo4 62o27 15856 755-- 583o9 -o154		
Uelzen	64	313	7386o3 12717 15757 754-- 588o1	7o4o5 15787 15o56 755-- 5847o7	7o2o8 567o7 14355 755-- 586o7	7o6o8 4o1o7 15557 764-- 59211 -8255		
Dannenberg	98	317	8o6o8 2o717 15755 873-- 567o7	7o5o6 56777 15155 754-- 576o6	7o3o4 65o27 15156 3554- 584oo	7o8o3 62o17 15957 755-- 583o8 -8455		
Gardelegen	79	320		736o2 131o7 14956 5557- 577o7	7o3o3 28o27 14255 7o95- 575o4	5oooo 28o57 15157 2563o 582o7 -9254		
Salzwedel	98	325	8oooo 15737 15958 864-- 596o4	5oooo 25o57 15o56 3563o 6o8o8	8o9o2 5o1o2 14755 756-- 585o3	3o4o2 25227 15757 2554o 582o9 -9554		
Stendal	52	338	826o3 12717 15157 863-- 587o3	7o1o3 5o227 14654 754-- 577o5	7o2o2 56717 14654 754-- 565oo	7o6o7 56227 15855 763-- 57211 -9554		
Magdeburg-Sudenburg	81	348	82oo6 15717 15159 863-- 6o7o3	227o4 25227 14456 1552o 587o6	8o5o8 4o787 14355 864-- 573o2	oo7o6 151o7 16658 oo9oo 6o217 -9453		
Bernburg	51	381	7117o2 o7467 16661 763-- 63oo4	o21o1 o8447 15357 oo9oo 61806	o21o2 o6144 15357 oo9oo 6o5oo	8o2o4 22714 16255 864-- 582o8 -9755		
Schmücke Hauptbahnhof	51	384	811o3 o8772 15961 862-- 63oo5	319o3 o8447 14857 3o99o 6o7oo	oo6o3 121o4 15o57 oo9oo 593o1	8366o 3o7o4 15956 6647- 5821o -9755		
Nordhausen	36	400	821o1 o8717 15756 862-- 57806	8oooo 1o717 14855 862-- 587o8	531o2 161o7 13855 5640o 5851o	oo6o8 231o7 14558 oo9oo 6o2o6 -9255		
Erfurt	25	406	8oooo 25717 16o55 863-- 564oo	8o4o2 3o717 15153 864-- 5770o	7o4o6 35717 14551 754-- 565o7	7o4o8 4o787 15256 755-- 582o8 -9553		
Weimar (Thüringen)	120	416	825o1 12717 15858 864-- 588o5	8oooo 11717 15256 864-- 58765	811o6 1o1o7 14156 864-- 57711	31oo8 121o7 14756 3640o 581o5 -9255		
Jena (Sternwarte)	836	427	5o3o8 56787 36861 45241 628o2	5o4o9 65o27 3686o 4884- 627o7	7o412 65782 3626o 763-- 616o2	7o411 251o7 36261 761-- 633o3 -9158		
Zeitz	158	458	7o7o1 o7717 16361 4o924 647o7	8o7o1 3oo57 15159 oo9o2 647o9	4o7o1 3oo57 14358 3o932 637o7	oo5o1 121o1 15760 oo9oo 63312 -9258		
Leipzig	150	444	8oooo 15717 15861 1652o 657o1	3188o3 15o57 1486o oo9o1 6571o	7oooo 2oo51 14760 755-- 64601	8oooo 18o52 16463 854-- 66315 -9158		
Leipzig-Holzhausen	407	452	8oooo 56717 15562 oo9o1 648o3	5o6o3 65787 14658 21531 587o3	4o7o7 57717 13959 414oo 625o2	7o7o7 2o717 1566o 763-- 62212 -9157		
Oschatz	202	501	7oooo 12717 15658 755-- 59712	7o2o2 2o7o7 14856 755-- 58765	8o4o2 13717 13556 861-- 58613	oo6o2 12227 13958 oo9oo 593o3 -9255		
Dresden-Klotzsche	226	510	5o2o5 12717 16162 36oo2 637o4	4o7o5 57227 1446o oo9o2 6171o	8o7o3 3o7o7 13466 8o91- 617o9	oo9o8 2o1o7 14o61 oo9oo 628o3 -9159		
Dresden-Strehlen	84	513	812o2 o6737 15459 862-- 6o7o6	7oooo 121o7 14558 764-- 6o71o	7oooo 127o2 13256 764-- 5971o	813o2 o77o4 14o59 763-- 613o6 -9355		
Dresden-Wahnsdorf	96	515	11802 o9327 16262 1o13o 646o5	738o4 121o7 14759 5o172 62814	63604 14227 12955 oo9o8 6o616	o8604 o6467 13356 oo9oo 6o1o4 -9755		
Görlitz	246	526	83612 62o27 14961 6o97o 625o7	2o6o5 68o27 13759 11541 617o7	2o4o6 62o2o 12659 oo9o1 616o8	2o2o4 58o2o 13956 oo9o1 613o7 -9158		
Cottbus	185	532	321o2 56o21 15364 2o432 657o4	7334o2 56o31 14561 5o972 637o5	632o3 5oo12 12657 oo9o6 6o715	1o2o4 56o11 13859 oo9o8 633o8 -oo56		
Bad Muskau	212	542	7oooo 2o227 16865 755-- 677o7	4o9o2 251o7 14858 oo1o1 62711	3o7o4 58o11 13756 3o949 6o6o8	oo3o6 58o21 1566o oo9oo 63313 -9156		
Görlitz (Landeskrone)	901	544	3o3o7 82o2o 35762 3o94o 658o1	1o5o6 82o2o 3566o 1o94o 6477o4	1o3o6 81o1o 35261 oo9o1 647o4	1o6o9 68o2o 35263 oo9o1 653o5 -oo6o		
Zittau	265	609	8o3o6 3o227 15462 26432 647o8	7o2o5 2oo57 13859 763-- 62811	8o41o 4oo57 12257 5641o 6o713	7o4o6 4o7o2 13158 764-- 6o3o8 -9757		
Fichtelberg	429	615	5o5o9 57o11 15o63 36241 647o7	7o7o5 57o31 12858 3623- 627o9	7o567 58o22 11958 35468 627o8			58
Plauen (Vogtland)	856	635	6o512 58o21 36261 5o151 64461	6111o 5o1o1 3616o 1o442 637o3	7o71o 6oo22 35461 4o916 637o7	11112 58o12 35782 1o94o 633o7 -oo6o		
Klingenthal	710	637	7126o 171oo 15162 2573- 637o5	8o4o4 27o52 13657 1o944 61813	6o7o6 5oo52 13o56 1o946 625o5	5o6o3 5oo52 13858 oo9o8 613o7 -oo5o		
Reichenbach	265	639	3116o 5oo3o 15263 3o941 657o7	8o9o6 57o3o 13959 3o94o 657o8	7o8o5 62o21 12558 2o942 63612	6o8o3 56o11 13459 oo9o8 633o6 -oo57		
Zwickau	259	655	6oooo 121o1 16165 6566o 6636o	529o3 15o51 14561 3o931 65711	6o4o2 56o32 13258 255o1 6566o	oooco 14o51 13959 oo9oo 653o5 -oo57		
Plauen	316	658	4oooo 3o1oo 16867 3o931 6851o	6oooo 5o1o1 1536z 4563o 647o9	2o2o3 58o12 13958 oo9o1 646o9	oo3o2 3oo52 15362 oo9oo 662o9 -oo58		
Oelsnitz	336	671	7oooo 151o2 17367 5553- 674oo	1oooo 58o12 15961 oo9o2 638o4	2oooo 7oo3o 14658 oo9o2 627o7	2o5o4 66o2o 15861 oo9o2 633o4 -oo58		
Adorf	397	675	8oooo 45o52 15762 655oo 654oo	oooco 56o21 13858 oo9oo 64713	632o4 56o22 12957 2o942 636o8	oo5o4 56o11 14o59 oo9oo 653o8 -oo56		
Bad Elster	567	685	5364 181o2 16o64 5o35o 673oo	2o2o4 3o1o2 1431 1o941 64808	1ooco 3o1oo 14361 oo9o1 644oo	3o2o2 3o1oo 15864 oo9o1 653o8 -oo6o		
Bad Brambach	438	686	5o1o3 3o1o2 15863 556oo 653o3	2oooo 4oo51 137 9 1o941 64811	6oooo 56o31 12657 1o942 626o7	41oo3 62o11 14o61 oo9o2 632o5 -oo56		
Oberlauterbach	362	704	5o4o6 3o1o2 14862 oo9o2 647o4	7o4o9 45102 13c 1 oo9o2 6581o	7o469 56o22 11757 oo9o8 61612	6o41o 56o12 12158 oo9o8 622o2 -oo57		
Schöneck/Vogtl. (Choley)	569	704	36518 5oo1o 14862 oo9o2 648o9	7o514 59o3o 13 1o oo9o2 647o4	7o514 65o22 1276o oo9o2 64606			59
Carlsfeld (Erzgebirge)	922	708	5o4o8 35161 14463 5o95o 657o7	6o3o4 35o51 13255 oo9o2 628o5	8o3o8 56o32 11858 4o917 61612	2o3o8 5oo12 12450 oo9o2 633o4 -oo58		
Johanngeorgenstadt	161	725	3o562 25101 15o85 2o951 64865	5o4o5 3oo51 14758 oo9o1 64863	7o5o4 3oo52 12757 oo9o2 62616	5o3o8 3oo52 13557 oo9o2 623o8 -oo56		
Wolfsgrün (Wasserkuppe)	553	724	3o412 56o31 15564 3o93o 667o4	5o4o5 4oo51 1o 7 3e931 6585o8	7o4o6 3oo52 11657 oo9o6 61712	7o7o2 2o1o2 12859 oo9o6 613o9 -oo57		
Klingenthal	115	727	00664 11104 14963 oo9oo 65ooo	3o5o4 3oo54 12958 oo9o1 62818	7326o 3oo51 12656 oo9o6 63613	2o4o5 36o51 13557 oo9o1 642o8 -oo56		
Markneukirchen	97	729	13661 161o1 15463 1o931 657o3	432o5 22o51 14158 4o93o 63711	3o2o2 25o5o 1o858 3o94o 647o2	43405 181oo 13461 oo9o1 64211 -oo58		
Bad Elster, Sophienbad	405	736	3oooo o6444 15264 oo9o1 668o1	2oooo 251o4 13260 2o94o 65711	7o7o4 3oo52 12456 oo9o7 61665	1oooo 4o1o2 13762 oo9o8 642o5 -oo56		
Plauen-Kauschwitz	248	747	5o4o2 3o1oo 15665 oo9o6 67ooo	3o9o4 3oo5o 13659 oo9o2 64712	6o9o3 3oo51 12457 oo9o8 646o9	5o7o3 25o51 13960 oo9o8 65311 -oo57		
Plauen-Neuensalz	413	755	7oooo 181o2 16o65 5647- 664oo	5o4o4 56622 1o96o 5o97o 62611	5o4o5 57o21 12958 oo9o1 625o5			57
Plauen-Barthmühle	422	761	82761 2o1o7 16366 3628o 677o1	2366o1 251o7 14162 1143o 64711	3o4o5 4oo5o 12859 oo9o1 6386o8	2o4o3 56o1o 14162 oo9o1 653o7 -o758		
Plauen-Neundorf	310	763	7o7o1 3o1o2 15763 4573- 651o3	629o4 25o52 1359o 2o936 63716	7o8o1 5oo52 13o59 oo9o8 626o7	2346o1 4o1o2 14262 oo9o2 643o8 -o758		
Plauen-Chrieschwitz	376	774	7oooo 251o7 15362 2647- 641o1	381oo3 25o57 14o6o oo9o7 63710	7o7o9 82o22 35363 3562o 657o3	8o513 8ooo2 35565 oo9o7 673o1 -oo6o		
Plauen-Reusa	1307	99	86705 84o12 36164 6o93o 663o3	5o9o8 84o32 35761 4562 637o1	6o7o9 82o22 35363 3562o 657o3	8o513 8ooo2 35565 oo9o7 673o1 -oo6o		
Plauen-Jößnitz	552	803	7oooo 11107 14463 oo9o8 657o1	7oooo 111o7 12801 oo9o8 64713	8oooo 25o82 11459 5o917 63611	8oooo 4oo52 11860 3o917 633o3 -9758		
Plauen-Haselbrunn	797	815	3o5o1 351o2 34566 1o932 676o3	5o5o5 57o31 34762 11432 647o8	6o8o2 57o32 34161 1o942 647o8	4o9o5 56o12 34364 1o941 653o8 -oo6o		
Plauen-Syrau	9733	818	3o9o4 58o11 34265 1o932 666o2	3o9o5 4o1oo 33702 oo9o2 657o9	5o1o8 4o1oo 32462 oo9o2 656o4	oo9o8 5o1o1 33465 oo9oo 663o8 -oo61		
Plauen-Kemmler	570	826	7oooo 121o7 16367 5643- 686o2	227o2 14o57 14o61 1o942 66712	6o7o5 4oo51 12360 oo9o6 66711	6oooo 15o52 13662 oo9o6 653o7 -o758		
Plauen-Oberlosa	734	836	3o9o7 o3494 15665 9-o-- 676o1	5o9o5 5oo14 13964 3528o 668o8	3oooo 56o22 3662 1o942 657o7	7o411 56o32 13763 562o2 653o7 -oo62		
Plauen-Kobitzschwalde	480	838	81105 2o717 15163 872-- 658o1	8o468 4o1o7 13962 864-- 657o	3o71o 4oo52 3559 1o941 63612	1o4o5 3o1o2 13061 oo9o1 643o8 -o759		
Plauen-Chrieschwitz	880	852	8o5o4 14717 14562 863-- 648o1	5o5o6 35o57 12861 5656o 64714	6o5o6 5oo51 1659 2o932 626o7	1o5o3 181o1 13o63 oo9o1 653o5 -9159		
Plauen-Reusa	576	866	8oooo o8724 15464 861-- 65oo3	oo7o2 181o7 13663 oo9oo 66716	6o7o4 2oo5o 12161 3640o 658o9	oo5o3 2o11o 14266 oo9oo 683o9 -9761		
Plauen-Jößnitz	401	875	8oooo 11704 14967 874-- 683o2	5oooo 111o7 14563 565-- 64813	636o2 181o2 13162 367o2 646i2	5o2o4 361o2 14o63 oo9o2 653o5 -oo6o		
Plauen-Haselbrunn	409	893	5o4o1 56o12 10967 5655o 681o3	3oooo 57o12 13960 25546 63814	4oooo 6oo32 12158 1o942 62615	2oooo 56o12 1353o oo9o1 643o9 -oo57		
Plauen-Syrau	734	836	3o9o7 o3494 15665 9-o-- 676o1	5o9o5 5oo14 13964 3528o 668o8	3oooo 56o22 3662 1o942 657o7	7o411 56o32 13763 562o2 653o7 -oo62		
Plauen-Kemmler	480	838	81105 2o717 15163 872-- 658o1	8o468 4o1o7 13962 864-- 657o	3o71o 4oo52 3559 1o941 63612	1o4o5 3o1o2 13061 oo9o1 643o8 -o759		
Plauen-Oberlosa	880	852	8o5o4 14717 14562 863-- 648o1	5o5o6 35o57 12861 5656o 64714	6o5o6 5oo51 1659 2o932 626o7	1o5o3 181o1 13o63 oo9o1 653o5 -9159		
Plauen-Reusa	576	866	8oooo o8724 15464 861-- 65oo3	oo7o2 181o7 13663 oo9oo 66716	6o7o4 2oo5o 12161 3640o 658o9	oo5o3 2o11o 14266 oo9oo 683o9 -9761		
Plauen-Jößnitz	401	875	8oooo 11704 14967 874-- 683o2	5oooo 111o7 14563 565-- 64813	636o2 181o2 13162 367o2 646i2	5o2o4 361o2 14o63 oo9o2 653o5 -oo6o		
Plauen-Haselbrunn	409	893	5o4o1 56o12 10967 5655o 681o3	3oooo 57o12 13960 25546 63814	4oooo 6oo32 12158 1o942 62615	2oooo 56o12 1353o oo9o1 643o9 -oo57		
Plauen-Chrieschwitz	1486	908	76025 o2413 33867 15-72 677o3	7o822 1o384 33466 15-42 677o4 29-32	7o72o 8o4o2 33365 25o42 667o1	9o929 oo493 32987 9-o-- 677o4 -oo65		
Plauen-Reusa	399	929	73204 2o1o1 14o63 6624- 65ooo	7331o3 35o57 12o6o 704-1 65713	7o6o1 34o52 1o159 784-- 63569	8o6o4 2oo52 12361 264o7 653io -oo58		
Plauen-Jößnitz	401	934	1o2o6 251oo 13863 15541 657o2	3o2o7 25o5o 1186o oo9o1 65713	8366o 35o51 1o758 o69o7 645o7	8o3o3 2oo52 12361 264o7 653io -oo58		
Plauen-Haselbrunn	705	945	2o9o3 2o1o1 18571 oo9o1 727o2	7345o 4o1o2 14o63 764-- 65715	6o7o5 56o12 12862 oo9o2 655o7	4o9o5 181o2 15767 264o2 692o9 -oo61		
Plauen-Syrau	810	948	6oooo 56o3o 3277o 6o9o6 723o4	827o2 5oo31 33o65 oo9o7 67712	822o1 56o32 32963 oo9o7 675o3	8oooo 4o1o2 32965 8o92- 672o7 -oo62		
Plauen-Reusa	2960	951	71116 89o21 77469 16738 7 3o1	71222 82o21 77o09 1o748 716o4 23-37	7132o 89o22 76568 1o748 7o5o3	724o4 84712 77376 5o218 712o6 -9768 22-32		
Plauen-Jößnitz	577	962	46764 2o284 34366 oo9o1 667o1	7o7o7 15284 33765 oo9o6 66811		7o7o9 2o1o2 33365 762-- 672o3 -oo64		
Plauen-Haselbrunn	704	963	7oooo 58o32 16268 1o946 717o4	736o4 6oo22 17664 1o948 67817	7o7o3 56o22 12363 1o948 675o3	7oooo 5o1o2 13264 265o8 672o4 -oo63		
Plauen-Chrieschwitz	1735	980	6o912 88o31 34360 1o846 69 1oo	6o915 88o21 3 166 oo1o8 68808	7o71o 86o22 32465 oo9o8 685o3	6o9o8 82o22 33666 oo9o8 692o5 -oo65		
Plauen-Reusa	542	997	3oooo 3o1oo 16667 1o948 68o2	8o7o1 64o31 12 do oo9o7 65819	7oooo 6oo12 1166o 1186o 655o4	2o2o2 58o11 13965 oo9o1 662o8 -oo59		

W.

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 2. Februar 1963 — Nummer: 33

Station			Gestern 21 Uhr GMT						Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT							
			Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmag
Helgoland	5	015	7o922	7oo12	2o355	4153-	58219							26-32	2o717	7oo2o	21756	oo9oo	59212		8o619	7oo3o	21656	874--	5886o	88756	24	55257
Westerland	12	019																										
List	16	026	1o616	8oo2o	22257	154oo	59213							28							8o42o	6o762	23258	874--	6o2o5	89759	29	56866
Husum	3	029	7o612	7oo22	2o957	7o93-	6o214														8361o	65o2-	21257	864--	59608	96o6o		56662
Schleswig	44	035	oo5o9	65o11	21159	oo9oo	61214		1o412	7oo31	22259	oo9o1	61211		oo21o	58o1o	21659	oo9oo	61806		8o31o	58o21	2o557	8o92-	5977o	9oo6o		57561
Kiel	3	045	5o6o8	62o31	2o458	355o2	6o2o9								6o21o	62o3-	2o658	655--	59ooo		7o41o	57717	2o256	755--	5863	99758		57263
																					6o419	75o21	2o555	654oo	585o1	99756	29	54558
Norderney	3	113																										
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	8o5o9	72o22	18755	855--	57214		1o4o8	68o21	2o259	155oo	6o215		3o4o9	7oo31	2o457	355oo	591o2		1o312	66o21	2o459	155oo	6o4oo	9oo59		55261
Cuxhaven	5	131	3o715	62o17	19657	355oo	59215														3o318	7oo3o	2o958	355oo	594oo	99758		56260
Hamburg-F. (1)	14	147	oo5o7	65o17	19o59	oo9oo	6o213		7o4o8	62717	19456	755--	582o4		5o3o9	62227	19658	556oo	592o2		736o6	6oo27	19258	754--	597o4	99156		56561
Lübeck	10	156	7o4o7	7oo22	19956	754--	59217								oo4o6	7oo2o	2oo58	oo9oo	6o8o1		8o2o9	7o221	19857	754--	596o2	99758		55561
Emden-Wolthusen	0	204	6o7o9	6oo27	19o56	655--	58218		8o6o8	6oo27	19856	755--	591o8		3o5o9	6oo11	21259	355oo	61214									
Emden-Hafen	6	203																			2o61o	65o11	21o57	256oo	585o2	9oo58		55o6o
Cloppenburg	42	214	oo7o5	58o11	17957	oo9oo	58216			1											6o3o8	5878-	19459	656oo	6o2o2	99759		56362
Bremen	4	224	7o9o8	3o1o1	18457	755--	59216		7o6o9	58o11	19455	754--	5721o		7o4o9	6o7o1	19559	755--	6ooo1		oo4o9	6oo17	1956o	oo9oo	624oo	99760		55962
Soltau	77	235	8o4o8	351o-	17656	854--	5720														8o2o5	4o227	18158	864--	597o3	99558		55460
Lüchow	38	253	8o2o5	4o1o1	17658	255o1	583o8														836o9	4o717	16257	873--	587o7	99359		56564
																					7o4o5	58o31	19458	755--	6o3o8	9oo59		55362
Lingen	21	305	3o4o2	6oo11	17756	355oo	59213														8o7o7	15221	18457	863--	595oo	99761		56666
Münster	64	312	7o4o7	451o2	16557	755--	59211		1o7o6	251o1	17359	155oo	6o2o7		8o4o5	151o1	18559	864--	6o212		8o5o5	3o1o7	19o58	761--	594oo	99760		57664
Osnabrück	95	317	7o9o4	56o22	17158	755--	592o8		5o9o4	45o12	18359	556oo	6o212		8o6o5	4o1o2	19o58	756--	592o7		8o5o5	3o1o7	19o58	761--	594oo	99760		-----
Quakenbrück	79	320	4oooo	23o51	16558	455oo	59213		oooo	171o1	17461	oo9oo	6221o		oooo	171o	17961	oo9oo	6321o5		8o5o7	1576	17858	863--	597o1	99761		57664
																					836o2	25711	18457	754--	594oo	99761		58467
Salzuflen	98	325	oo9o2	3o1o2	1746o	oo9oo	61215			1											836o3	58717	18157	855--	587o2	734o3	62227	17958	763--	587o3	99161		58165
Hannover-L.	52	338	oo4o4	131o1	18o61	oo9oo	62221		8o2o3	18711	18458	864--	591o4		8o3o4	25717	17458	874--	598o1		831o4	4o1o7	16958	874--	59865	99166		6o572
Braunschweig-V.	81	346	oo4o4	o1464	17364	oo9oo	651o6		8o7o2	12284	17666	862--	622o4		835o6	4o717	14855	853--	5661		8366	45717	14155	855--	566o6	9o156		56863
Berlin-Dahlem	51	381	836o3	24717	16755	864--	582o5		834o4	3o717	15955	864--	587o8		836o7	4o7o7	14255	853--	5781o		8o1o7	3o7o7	13555	5552-	57667	98456		57o--
Berlin-Tempelhof	51	384	836o5	3o782	15955	857--	585oo		835o7	3o717	15255	853--	577o7		836o7	4o7o7	14255	853--	5781o		8o1o7	3o7o7	13555	5552-	57667	98456		57o--
Düsseldorf	36	400	oo7o8	251oo	15558	oo9oo	612o9		oo9o4	3o1oo	16161	oo9oo	642o6		oo5o1	4o1oo	16766	oo9oo	622o6		oo71o	6oo2o	17366	oo9oo	62256	70662		57676
Bocholt	25	406	8o8o6	5od27	16356	864--	582o9			7											7o4o4	5oo31	18158	754--	6o2o6	99759		55466
Essen-Mülheim	120	410	o111o	151oo	15558	oo9oo	6o2o7		o1o1o	181oo	16158	oo9oo	6o2o7		o111o	3o1oo	16759	oo9oo	612o8		o1112	3o1oo	17559	oo9oo	612o8	96o6o		57362
Kahler Asten □	936	427	9o913	o7787	36363	9-o--	64o24		9o916	o1787	36264	9-o--	651o2		91o17	o2414	36964	9-o--	652o7		9o7o8	o9414	37362	9-o--	642o3	99764		61565
Kassel	156	438	7oooo	o6444	1656o	763--	621o9		336o3	22o54	17158	oo9o1	62oo7		832o4	221o1	17359	864--	622o2		836o3	22717	17459	874--	622o1	99760		59862
Göttingen	150	444	2oooo	12o51	17566	255oo	692o9								8oooo	131o-	18266	861--	694oo		8oooo	127o7	17764	863--	66664	99769		62975
Braunlage	602	452	4o7o8	56o17	17363	454oo	642o9														8o212	3o71-	15959	873--	6o6o5	99364		61164
Aachen	202	501	8o4o1	121o1	14459	863--	593o4		oooo	121o2	14759	oo9oo	6o2o3		o11o5	151oo	15261	oo9oo	622o3		oo9o3	181oo	16o63	oo9oo	64265	90663		57868
Nürburg	622	510	oo9o5	2o1oo	15262	oo9oo	631o8			o											o11o9	3o1oo	16164	oo9oo	66466	90664		61465
Köln	66	513	oooo	o7447	14762	oo9oo	622o7		1o9o2	161o7	15765	1o94o	6621o		o12o2	56o2o	15967	oo9oo	68ooo		013o2	58o2o	16968	oo9oo	69309	99769		59873
Koblenz	96	515								4											oooo	o8444	16164	oo9oo	65304	90664		594--
Marienberg	546	526	2o91o	58o2o	14361	oo9o1	632o1														8o92o	3o1o2	15861	872--	62264	90661		6o666
Gießen	188	532	o36o4	4o1oo	14361	oo9oo	632o5								o36o4	62o2o	15562	oo9oo	64oo3		8363	6oo2o	15962	865--	63364	90662		6o669
Bad Hersfeld	212	547	7o4o3	43o1	16561	756--	631o8														8o7o3	2o712	16759	865--	6171o	99762		6o863
Wasserkuppe □	921	544	1o711	75o2o	35464	1o941	651o3		oo411	67o14	35364	oo9oo	664oo		9o714	o249o	35564	9-o--	662o2		8o412	56364	36o62	862--	642o2	90665	25	62966
Trier-Petrisberg	265	602	2o51o	5oo17	13359	oo9o1	624oo		1o41o	5oo17	14o6o	oo9o2	633o5		oo415	5oo2o	14262	oo9oo	644oo		oo211	5oo2o	14763	oo9oo	65301	99763		59564
Deuselbach	479	615	1o5o9	6oo2o	13161	1o94o	643o4			o											6o5o9	4o1o1	13662	662oo	64303	90662		60863
Kl. Feldberg/T. □	805	635	oo914	5o1oo	35862	oo9oo	632o1		oo912	64o2o	36o63	oo9oo	642o4		11o16	6oo2o	35664	764oo	658o2		21214	6oo2o	35364	1693-	653o2	90o64		61765
Frankfurt-Flugh.	110	637	6o7o2	5oo25	14662	oo9o8	622o6		3o6o3	5oo12	14963	oo9o8	642o3		2o6o5	4o1oo	15163	oo9o8	642o2		2o6o2	4o1o6	15563	oo9o8	642o4	90o64		61o67
Darmstadt	263	639	3o9o9	45o51	1386o	oo9o8	642o3														6o8o8	56o21	15364	oo9o8	662o2	90o64		60665
Wörzburg	259	655	oooo	5oo5o	14862	oo9oo	652o5		oooo	451oo	15663	oo9oo	642o5		oooo	451oo	15863	oo9oo	642o1		oooo	421o6	16464	oo9oo	652o5	90o65		61767
Bad Kissingen	216	658	o36o4	3o1oo	16665	oo9oo	672o9														8o9oo	351o1	17569	865--	694oo	90669		64469
Coburg	336	671								o											8o9o1	251o2	17166	755--	684oo	90667		62174
Bamberg	239	675	oo5o1	58o2o	15o62	oo9oo	652o7			o											oo5o2	58o2o	16569	oo9oo	694oo	90676		61272
Hof	567	685	o36o8	151oo	17o65	oo9oo	672o7		8o5o6	1578o	16764	864--	654oo								8o5o7	1871	16163	863--	656o1	99766		64376
Weiden	438	688	oo2o1	62o2o	15664	oo9oo	651o9			o					o36o1	58o2o	16667	oo9oo	68oo1		oooo	451oo	16768	oo9oo	695o1	90o76		62o73
Bernt	365	704	oo412	4o1o1	12961	oo9oo	631o4														oo417	57o2o	12762	oo9oo	64505	90663		60464
Schaumb.-Tholey	569	706																			oo722	4o1o-	14o64	oo9oo	655o2	90664		61766
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo415	35o5o	1256o	oo9oo	644oo		oo1o7	3o1o8	13762	oo9oo	653o7		oo3o9	3o1oo	13762	oo9oo	654oo		oo312	3o1oo	12663	oo9oo	65811	90663		6o264
Neustadt/Wstr.	161	723	oo2o8	25o51	13659	oo9oo	64ooo								oooo	2o1oo	14664	oo9oo	652o3		4o2o4	2o1oo	14764	oo9oo	663o1	90o64		59o66
Weinbiet/Wstr.	553	726	6o414	4o1o2	13962	oo9o1	653o4														4o414	4o1oo	14464	1o931	655o1	90o64		61865
Karlsruhe	115	727	1o7o2	3o1o1	13o62	oo9o1	64oo2			o											4o2o5	2o1oo	13963	oo9o1	655oo	90o66		61372
Mannheim	97	730	oo4o2	36o5o	14259	oo9oo	641o4			o											oo4o5	5oo2o	15162	oo9oo	643o2	90o63		59567
Stuttgart-Echt.	405	736	332o2	161oo	13662	oo9o1	645oo		o36o2	2o1oo	14564	oo9oo	652o4		oooo	4o1oo	14263	oo9oo	655oo		oooo	151o8	14666	oo9oo	677o1	90o66		62271
Öhringen	248	742	oo9o1	25o51	14362	oo9oo	651o1			o											3o7o4	251o6	15465	oo9o1	664o8	90o68		6177o
Ansbach	413	755								1											8oooo	4o1o2	16466	864--	6832o	90o66		62973
Weißenburg/Bay.	422	761	oooo	5o1oo	15668	oo9oo	681o1			o					9oooo	o2454	1667o	9-o--	7140o		9oooo	o2454	17376	9-o--	7136?	90o74		65877
Nürnberg	310	763	oooo	351oo	15466	oo9oo	671o8		oooo	4o1oo	15968	oo9oo	692o3		oooo	5o1oo	1667o	oo9oo	7113o		oooo	4o1oo	17o71	oo9oo	723o3	9oo71		63475
Regensburg	328	776	o29o2	4o1oo	15165	oo9oo	662o3		o32o3	5o1oo	15466	oo9oo	681o1		o3oo2	4o1oo	15566	oo9oo	672o1		o32o2	4o1oo	15767	oo9oo	694oo	90667		63173
Gr. Falkenstein □	1307	791	3o515	8oo12	35664	oo9o2	682o1			o					1o216	7oo2o	35366	oo9o1	697o7		1o51o	75o2o	35366	1o941	68ooo	90o66	21	63871
Freiburg	252	808	2oooo	2o1o1	12262	oo9o1	652o1		2oooo	1o1o1	12464	oo9o1	654oo		2oooo	o8461	12766	oo9o1	664oo		oooo	141o4	12667	oo9oo	6886o	90667		61869
Freudenstadt □	797	815	2o9o3	281oo	34365	oo9o1	661o3														3o9o2	3o1oo	33866	363oo	6786o	90667		64172
Klippeneck □	973	818	oo914	5o1oo	33456	oo9oo	66804														oo914	4o1oo	32767	oo9oo	6886o	90667		64268
Tübingen	370	822																			oooo	3o1oo	16571	oo9oo	7850o	90672		64172
Stöttlen	734	836	oo714	56o12	13764	oo9oo	6 58o3														2o7o6	5o1oo	14366	oo9o2	684oo	90666		63903
Ulm	480	838	oo7o7	3o1oo	13682	oo9oo	652o1		o36o5	3o1oo	15o66	oo9oo	682o3								734o4	3o1o2	15167	764--	6810	90667		61973
Augsburg	480	852	oo5o3	2o1oo	14765	oo9oo	671o8		oo2o3	2o1oo	15o67	oo9oo	684oo		oooo	161oo	15769	oo9oo	714oo		o2oo4	14106	16471	oo9oo	733o2	9oo72		63574
München-Riem	526	866	o11o2	o8424	15668	oo9oo	682o6		oooo	181o4	16371	oo9oo	726o3		222o2	13284	1587o	261oo	725o1		621o1	111o4	15969	661--	7o3o4	9oo71		65677
Möhldorf	401	875								1					7oooo	241o1	1597o	4o978	714o4		7oooo	56o21	16o67	59o78	6835	9oo72		66471
Passau	409	893	oooo	6oo2o	14564	oo9oo	653o3		8o4o2	6oo3o	15166	865--	671o3		8oooo	58o22	14966	864--	6783		3oooo	58o32	15767	1o941	693o5	9oo67		62675
Feldberg/Schw. □	1486	908	41o4o	o1414	32o67	45-41	67711			4											11o33	1o4o8	32866	15-41	6786	7oo68	39-47	68467
Konstanz	399	929								1											8o3o5	3o1o2	12963	864--	645o1	9oo63		6o965
Friedrichshafen	401	934	oo2o5	2o1o1	12463	oo9oo	658o3		oo1o6	2o1o1	12764	oo9oo	663o2		oo2o4	3o1oo	13365	oo9oo	672o4		oo3o2	251oo	13566	oo9oo	68oo9	9oo66		61868
Kempten-Leach.	705	946	1o9o2	3o1oo	16468	oo9o1	691o3		1o9o1	4o1oo	16o68	oo9o1	698o4		oo9o1	5o1oo	17571	oo9oo	713o4		oo9o2	5o1oo	18573	oo9oo	752o2	9oo74		67o7b
Oberstdorf □	810	948								1											oooo	5o1oo	31773	oo9oo	756o1	9oo74		68677
Zugspitze ■	2960	961	1o7o7	89o17	77769	oo9o8	722o4		1o7o7	88o27	78169	oo9o8	712o4		11305	89o2o	78369	oo9o4	72oo1		1o9o2	89o2o	78469	oo9o2	7126o	9977o		69??
Hohenpeißenb. □	777	962								4											1o8o5	5oo3o	33665	oo9o2	6726o	9oo66		65773
Garmisch-Partenk.	701	962	7oooo	6oo22	15o68	264o8	712o7			1					219o1	58o2o	15168	263oo	727o2		2oooo	5o28o	16276	262oo	723o7	9oo71		66765
Wendelstein □	1736	980	211o5	84o11	34166	oo9o2	681o4			1					113o3	84o2o	33864	oo9o2	684oo		5oooo	86o31	34o64	oo9o4	683o2	9oo66		66165
Berchtesgaden	540	997								o											723o2	6oo21	15667	oo9o8	693o5	9oo69		65275

BI.

(1) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte — Teilmitw. von der Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 33

Sonnabend, den 2. Februar 1963

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

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hs	1d1d1d1p1p	1d d p H	3PPTT
12		1oo02	6o423	72o27	18553	624oo	54806	1o423	
15	gestern	1oo02	8o527	5o7o7	17553	8o42+	55710	1o534	
18		1oo02	8o83o	57707	18154	9++++	54306	1o8++	39757
21		1oo02	8o927	68227	2oo53	9++++	54219	1o9++	
00		1oo02	7o922	72o22	21o53	9++++	55110	1o9++	
03	heute	1oo02	1o92o	74o22	21954	9++++	56209	1o9++	
06		1oo02	5o719	72o31	22153	9++++	54102	1o7++	39757
09		1oo02	8o423	72o22	22753	854++	54106	1o423	

FS P12 54.0 N 07.9 E

		1oo07	8o525	97707	16354	875++	57509	1o522	
		1oo07	8o529	96717	15954	866oo	56704	1o533	
		1oo07	8o723	97217	17655	9++++	57317	1o7++	39757
		1oo07	7o724	97o12	19654	9++++	57220	1o7++	
		1oo07	4o722	98o12	2o855	9++++	58112	1o7++	
		1oo07	oo719	98ooo	2o455	oo9oo	58604	1o7++	
		1oo07	oo72o	98ooo	2o255	oo9oo	59702	1o7++	3oo58
		1oo07	8o524	97o32	2o254	86500	57400	1o5+2	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12		1oo03	8o222	95717	17855	864++	56805	1o2+3	
15	gestern	1oo03	8o626	94717	16254	863++	56716	1o623	
18		1oo03	8o826	97o27	18255	9++++	56220	1o8+3	39757
21		1oo03	8o62o	98o22	2oo55	9++++	56118	1o6+2	
00		1oo03	4o818	98o12	21755	41500	57217	1++++	
03	heute	1oo03	4o519	98o21	21556	9++++	57502	1o5+2	
06		1oo03	4o522	98o22	21555	9++++	57400	1o5+2	3oo59
09		1oo03	8o522	97o32	21355	863++	57702	1o5+2	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

Nicht auf Position!

FS P8 54.5 N 07.2 E

12		1oo04	5o526	97o22	18954	3244+	56703	1o524	
15	gestern	1oo04	8o527	3o717	18o54	5742+	56609	1o523	
18		1oo04	8o627	97o27	19o54	9++++	56310	1++++	39757
21		1oo04	7o623	97o22	21o54	9++++	56221	1++++	
00		1oo04	3o72o	97o11	21955	9++++	57209	1++++	
03	heute	1oo04	3o72o	97o2o	22255	9++++	57103	1++++	
06		1oo04	3o417	97o2o	22255	9++++	57400	1++++	3oo59
09		1oo04	8o32o	97o32	22554	5742+	57303	1o322	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

Nicht auf Position!

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12		1oo05	8o522	97712	16256	865++	57809	1oo+o	
15	gestern	1oo05	8o526	96717	15355	865++	57709	1oo+o	
18		1oo05	8o723	98717	17o55	9++++	57317	1o7++	39357
21		1oo05	7o72o	98o22	19o56	9++++	57120	1oo+o	
00		1oo05	oo717	98o11	2o756	oo9oo	58217	1oo+o	
03	heute	1oo05	oo517	98o2o	2o557	oo9oo	59702	1oo+o	
06		1oo05	oo52o	98o2o	2oo57	oo9oo	58705	1oo+o	3oo6o
09		1oo05	8o522	98o32	2oo55	865++	57400	1o5+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position!

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hs	DvDvapp	0TTTT	1d d p H	1d d p H	QSSss
09		6o62o	33oo9	82118	76o22	41oo6	855++	oo2o4	oo1o4	12044		
12	gestern	6o62o	33o12	82116	66o22	4o8o6	874++	oo8o2	oooo4	12145		
15		6o62o	33o15	82216	665o2	41oo6	6742+	oo2o2	o51o5	12244		
18		6o62o	33o18	82216	666o6	41oo6	6742+	oo4oo	o51o5	12244		+)79790
21		6o62o	33o21	82314	66o26	43oo6	874++	oo223	oooo4	12333		
00	heute	7o62o	33ooo	72316	7oo26	43oo6	755++	oo7o3	oooo3	12333		
03												
06		7o62o	33oo6	82424	72o22	437o4	855++	oo2o7	o54o3	12333		+)79790

Position B 56.5 N 51.0 W

09												
12		6o565	51o12	71436	67o22	25oo4	6557o	oooo0	oo15o	11449		
15	gestern	6o565	51o15	61628	69o21	264o4	15521	oo214	oo2oo	11449		
18		6o565	51o18	71823	69o21	27oo4	756++	oo3o6	oo2o1	11647		
21		6o565	51o21	81612	69o22	287o4	855++	oo217	oo1oo	11656		
00	heute	7o565	51ooo	811o8	63612	29oo3	855++	oo3o3	oooo3	11544		
03		7o565	51oo3	8o7o8	59516	28504	864++	oo6o5	oo2o5	11543		
06		7o565	51oo6	81411	56516	2945	864++	oo3o8	oo2o4	11444		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		6o528	355o9	1o916	69o2o	387o7	15500	oo7o2	oooo5	11044		
12	gestern	6o528	35512	1o916	69o2o	3958	157oo	oo2o7	oo1o6	11046		
15		6o528	33515	1o918	69o2o	39007	157oo	oo7o5	oooo6	1o947		
18		6o528	35518	oo917	69o2o	39oo8	oo9oo	oo4oo	oo1o6	1o946		
21		6o528	35521	oo921	69o2o	4o1o7	oo9oo	oo212	oo1o6	1o946		
00	heute	7o528	3550o	oo711	69o2o	4o9o7	oo9oo	oo2o8	oooo0	1o946		
03		7o528	355o3	4o915	69o2o	397o7	4o93o	oo812	oooo5	1o933		
06		7o528	355o6	4o718	69o2o	4o2o7	4o93o	oo2o5	o51o6	1o944		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		6o44o	41oo9	2o92o	65808	22813	2250o	oooo2	o52o8	1o946		
12	gestern	6o44o	41o12	6o922	69808	23o13	685oo	oo2o2	o52o8	1o946		
15		6o44o	41o15	31118	69808	21214	3250o	oo517	o51o9	11046		
18		6o44o	41o18	31116	69258	22114	2253o	oooo8	o51o9	11046		
21		6o44o	41o21	61122	69o31	23o13	2253o	oo1o8	o52o8	11046		
00	heute	7o44o	41ooo	6o922	69o22	22814	3253o	oo5o2	o51o9	11046		
03		7o44o	41oo3	21124	69o21	21913	2250o	oo8o8	o52o9	11046		
06		7o44o	41oo6	21123	69o21	21513	2250o	oo6o3	o52o9	11046		

Position E 55.0 N 40.0 W

09		6o35o	48oo9	23212	69o2o	2o813	2550o	oo6o8	o59o6	13346		
12	gestern	6o35o	48o12	43414	69o2o	2o313	2505	oo7o5	o59o6	13634		
15		6o35o	48o15	834o8	69o21	19214	15576	oo71o	o58o7	13533		
18		6o35o	48o18	82908	69o21	17115	6o977	oo72o	o55o8	1o145		
21		6o35o	48o21	8231o	69o22	16215	15577	oo71o	o561o	1o155		
00	heute	7o35o	48ooo	62312	69o21	14716	6o97o	oo715	o5312	1o155		
03		7o35o	48oo3	82o2o	63616	12716	2752+	oo619	o5314	149+5		
06		7o35o	48oo6	23425	65o26	12216	2250o	oo5o5	o5413	149+5	91611	91713

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hs	DvDvapp	0TTTT	1d d p H	1d d p H	QSSss
		6366o	o1912	72o17	65o12	277o4	794++	oo71o	o5552	11922	13242	
		6366o	o1915	61925	65252	2566	5931	oo821	o555o	11922	13343	
		63661	o1918	72o27	6oo32	2454	59452	oo711	o55oo	11922	13343+)797++	
		63661	o1921	42130	6o252	2354	49400	41710	o55o1	12123	13342	
		73661	o19oo	82330	6o261	2o7o4	894++	41728	o56oo	12323	13342	
		73659	o18o3	82336	6o252	1665	894++	51741	o52o3	12335		
		73659	o18o6	42935	6o8o2	14oo3	4940o	51626	o575o	1++++	+)794++	

Position I 59.0 N 19.0 W

		6o588	1859	8o118	98o22	4o4o7	856++	oo6o8	o54o3	13646		
		6o588	18412	83617	98o22	398o7	855++	oo5o6	o54o3	13646		
		6o587	18415	83524	98o22	3688	855++	oo63o	o54o4	13536	1o135	13345
		6o588	18418	83522	98o26	37oo7	855++	81202	o54o3	13547		
		6o589	18421	83523	98216	3660	855++	81710	o54o4	13547		
		7o589	18500	8o125	98606	3470	855++	81814	o54o5	13547		
		7o589	185o3	83527	98216	33o8	855++	oo716	o53o6	13546		
		7o589	185o6	8o228	98o36	334o	855++	81304	o53o5	13646		

Position J 52.5 N 20.0 W

		6o521	199o9	5o422	97158	342o9	43560	oo5o1	o55o4	1o444	1o657	
		6o521	2o112	5o522	97158	333o9	53500	oo6o9	o55o3	1o544	1o647	
		6o521	2o115	7o52o	97o32	324o9	78500	oo7o9	o54o5	1o545	1o647	
		6o52o	2o118	7o423	98258	321o9	786++	oo6o3	o54o5	1o445	1o657	
		6o521	2o121	7o326	98602	323o9	785++	11oo2	o55o4	1o336	1o557	
		7o521	2oooo	6o126	98258	3ooo9	69560	81823	o54o4	1o145	1o556	
		7o523	2ooo3	5o126	98o22	286o9	58500	81714	o53o4	1o146	1o556	
		7o523	199o6	5o128	98o38	263o9	52500	81623	o53o4	1o148	1o556	

Position K 43.0 N 16.0 W

		6o451	161o9	5o425	7oo11	2o7o9	4953o	52304	o5603	1o354	1o845	
		6o449	16512	5o526	8oo31	212o9	3953o	51105	o57o3	1o354	1o845	
		6o449	16415	7o524	7o258	2o5o8	6953+	21807	o58o4	1o745	1o245	
		6o45o	16318	5o524	8oo38	2o6o9	4953o	11301	o56o3	1o354	1o745+)7o2++	
		6o449	16121	5o429	7oo22	2o8o9	58500	111o2	o56o3	1o445	1o854	
		7o449	16ooo	7o427	7oo32	1969	757++	11712	o56o2	1o445	1o853	
		7o45o	159o3	4o522	7oo11	1818	4570o	11715	o58o2	1o445	1o853	
		7o45o	157o6	7o123	7o252	157o8	785++	11724	o58o3	1o345	1o853+)797++	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7PRtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 33 Sonnabend, den 2. Februar 1963

Meldungen vom 1.2.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
6o596	oo1o6	5o22o	97o22	288o2	525oo	oo52o	o5751	1o247	+++++	A.Dohrn
63596	oooo9	8o627	97o27	278o4	885++	2181o	o56oo	1o636	1o247	A.Dohrn
63597	oo712	61218	97852	285o1	685oo	233o7	o5952	11222	1o624	A.Dohrn
63597	o1515	61o2o	98o28	28351	655oo	238o2	o6156	11o35	149+2	A.Dohrn
63596	o2818	2o816	98o1o	29152	244oo	232o8	o6655	1o825	149+3	A.Dohrn
63596	o2821	2o815	98o2o	29952	224oo	222o8	o6857	1o835	149+2	A.Dohrn
6o643	534o9	9o51o	91758	3oo52	9+o++	oo812	o5854	1o521	149+4	Poseidon
6o642	53512	81626	95687	271o1	873++	51729	o5653	11634	12314	Poseidon
6o642	53515	81625	97o27	25451	883++	oo717	o5853	11645	+++++	Poseidon
6o642	534o6	83312	96268	31253	883++	oo24o	o6o56	13323	149+2	Poseidon
6o645	258o6	22421	98o15	4o2o6	2263o	63718	oooo4	12422	+++++	Meerkatze
6o647	26912	82528	97o32	375o7	2541+	63713	oooo5	12522	12933	Meerkatze
6o636	24721	62918	98o22	4o4o7	655oo	241o8	oooo2	12922	149+4	Meerkatze
6o475	124oo	9o627	98o22	222o7	9+o++	168o2	o57o3	1o6+6	Bremerhaven	
63548	o67oo	6o518	98o22	22o53	6++++	447o5	oo1++	1o5++	Frithjof	
6o4o5	286oo	2o821	99o11	14o13	215oo	+++++	+++++	+++++	Schauenburg	
6o359	435oo	63424	978o8	16513	495++	563o5	13443	1o265	Blumenthal	
6o587	oo8o6	3o318	98o18	285o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank	
63631	o57o6	11o11	98o2o	3125o	+++++	+++++	o62++	149+3	Dohrnbank	
63631	o6oo7	5o9o7	99o22	32oo1	+++++	+++++	o58++	+++++	Rendsburg	
6o614	498o6	816o9	98o22	33551	+++++	+++++	o59++	+++++	Vikingbank	
6o587	o36o9	636o3	98o12	293o5	+++++	25+++	o57++	136+1	Nordstern	
6o588	274o9	799o5	98o22	451o7	+++++	+++++	o56++	+++++	Thüringen	
6o593	o2oo9	8o321	98o22	287o5	+++++	+++++	o52++	1o3+o	H.Büren	
6o6o8	1o5o9	634o2	97o22	355o6	+++++	7471o	o58++	124+o	Gelsenkirchen	
6o5o6	163o6	7o613	97oo2	299o8	7++++	652o4	+++++	+++++	Transatlantic	
6o577	o34o9	636o7	98258	3ooo5	+++++	+++++	o55++	+++++	Venus	
6o636	246o9	52611	98o22	412o6	+++++	+++++	oo1++	+++++	Kormoran	
6o6oo	o48o9	6o324	97252	475o5	+++++	+++++	o57++	+++++	Würzburg	
6o594	1o1o9	7o3o5	98o22	358++	+++++	+++++	+++++	+++++	Württemberg	
6o59o	133o9	8o113	975o2	358o6	+++++	+++++	o55++	1o1+4	Falkland	
6o6o2	42o11	8oooo	98o22	384o1	+++++	oo2o5	+++++	+++++	Schellfisch	
6o585	o2612	6o315	98o22	273o5	+++++	356++	o56++	1o3+5	Nordstern	
6o6o5	29512	523o9	98o22	431o5	+++++	242o8	o53++	11823	Bremerhaven	
6o645	53511	81221	97268	27251	+++++	+++++	o55++	11222	Braunschweig	
6o613	49812	81333	98o22	3oooo	+++++	+++++	o58++	+++++	Vikingbank	
6o651	33912	82324	96o22	361o2	+++++	oo3o9	o56++	12327	Mainz	
6o631	37612	899o2	941o2	375o1	+++++	+++++	o52++	+++++	Grönland	
6o598	o3212	8o718	98o22	287o5	+++++	+++++	o53++	1o7+o	H.Büren	
6o61o	11512	534o2	97o22	346o7	+++++	747o9	o56++	134+o	Gelsenkirchen	
6o591	37512	719o9	98o12	4o8o7	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Meins	
6o59o	12112	8o213	975o2	332o6	+++++	+++++	o55++	1o2+4	Falkland	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	QSSss
6o466	1o812	8o421	98o12	189o7	53416	634o2	+++++	+++++	Anita	
6o4o2	29512	4o937	972o5	15214	31311	554o2	o55o7	1o935	E.Essberger	
6o584	o2312	6o315	98258	273o4	+++++	+++++	o58++	+++++	Venus	
6o588	26o12	7o6o5	988o8	451o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Thüringen	
6o592	o4512	6o313	98o12	299o6	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Gödeken	
6o622	51512	81318	97o22	3ooo2	+++++	+++++	ooo++	+++++	C.Wiederkehr	
6o439	14912	3o211	98152	134o9	325+2	553o8	o58o3	12o21	Nabob	
6o598	o4112	8o721	98252	3ooo5	+++++	+++++	o55++	+++++	Würzburg	
6o644	54412	81427	97o22	27853	+++++	oo723	o61++	+++++	H.Böckler	
63632	o5712	o1113	99o22	319oo	+++++	+++++	o62++	111+3	Dohrnbank	
6o586	35312	717o7	98o31	439o6	+++++	2421o	oo1++	117+1	Berlin	
6o595	45412	7o3o2	98o22	35ooo	+++++	+++++	o54++	+++++	Bielefeld	
63632	o5812	oo913	99o1o	325oo	+++++	+++++	o59++	+++++	Rendsburg	
6o6o4	49212	8123o	99o22	31ooo	+++++	+++++	o56++	+++++	Saturn	
6o642	54112	8133o	94737	28351	3737+	oo825	o57++	11335	Hanseat	
6o253	16512	126o9	98o1o	13921	117oo	856o4	ooo16	12622	A.Theodor	
6o367	34512	7o74o	97o18	o3915	754++	122o9	o5111	15746	A.Vinnen	
6o644	54415	8143o	97262	25652	+++++	oo722	o54++	+++++	H.Böckler	
6o599	46915	81o18	97o22	321o1	867++	7572o	o6o++	11o+2	Rotersand	
6o642	54115	81124	97268	27151	4337+	oo712	o57++	11124	Hanseat	
63632	o5715	111o9	99o2o	31o52	+++++	+++++	o65++	111+2	Dohrnbank	
6o6o4	49215	81224	97o22	3ooo1	+++++	+++++	o54++	+++++	Saturn	
6o59o	o9418	6o415	97812	3o1o6	+++++	+++++	o55++	1o4+4	Falkland	
63632	o5718	oo9o7	99o2o	31ooo	+++++	+++++	o59++	+++++	Rendsburg	
6o6o3	o3o18	8o813	97525	28oo5	+++++	+++++	o52++	1oo+o	H.Büren	
6o616	14218	732o9	97o22	34oo7	+++++	744oo	o54++	13222	Gelsenkirchen	
6o586	33o18	72oo7	98o22	451o7	+++++	24213	o51++	12o+1	Berlin	
6o6o2	47918	81218	97515	311o2	864oo	7571o	o61++	112+3	Rotersand	
6o4o5	28618	2o821	99o11	14o13	215oo	+++++	+++++	+++++	Schauenburg	
6o6oo	o7218	83o18	97828	294o6	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Gödeken	
6o636	24618	82918	985o5	389o7	+++++	+++++	oo2++	+++++	Kormoran	
6o574	oo218	8o918	97258	26251	+++++	+++++	o66++	+++++	Venus	
6o499	11918	8o421	98o22	237o6	855++	652o7	o5957	1o447	C.Julius	
63632	o5721	o19o9	98o2o	3o5oo	+++++	+++++	o62++	119+2	Dohrnbank	
6o588	22721	83518	98o32	4ooo7	+++++	+++++	o56++	+++++	Thüringen	
6o585	o7521	7o518	976o8	299o5	+++++	+++++	o56++	1o5+5	Falkland	
6o618	15o21	23o18	97o11	33oo7	+++++	7471o	o54++	13o24	Gelsenkirchen	
6o6o1	o7921	8o318	98o22	294o8	+++++	+++++	+++++	+++++	C.Gödeken	
6o586	31821	899o5	98o22	462o8	+++++	24211	o5o++	1++++	Berlin	
6o499	12921	8o418	98522	221o8	856++	65716	o57o3	1o446	C.Julius	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

– J W X Y –

6357o	o3ooo	6o213	96o28	268o2	9+5++	oo7o8	o56++	1o221
6357o	o3oo3	6o315	96o21	259o1	9+5++	oo7o9	o58++	1o521
6357o	o3oo6	8o717	94265	238o1	9+4++	oo721	o58++	1o732
6357o	o3oo9	2o618	97o11	243oo	225oo	oo5o5	o6o++	1o632
6357o	o3o12	6o718	97o31	23851	4954o	oo7o5	o61++	1o732
6357o	o3o15	8o924	94223	23352	8+3++	oo7o5	o63++	1o933
6357o	o3o18	6o924	96747	24151	9+4++	oo2o8	o61++	1o932
6357o	o3o21	6o724	94728	25151	9+4++	oo21o	o62++	1o732

Germany (Fed Rep.)

Täglicher Wetterbericht

5Z 5515 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5 – DM

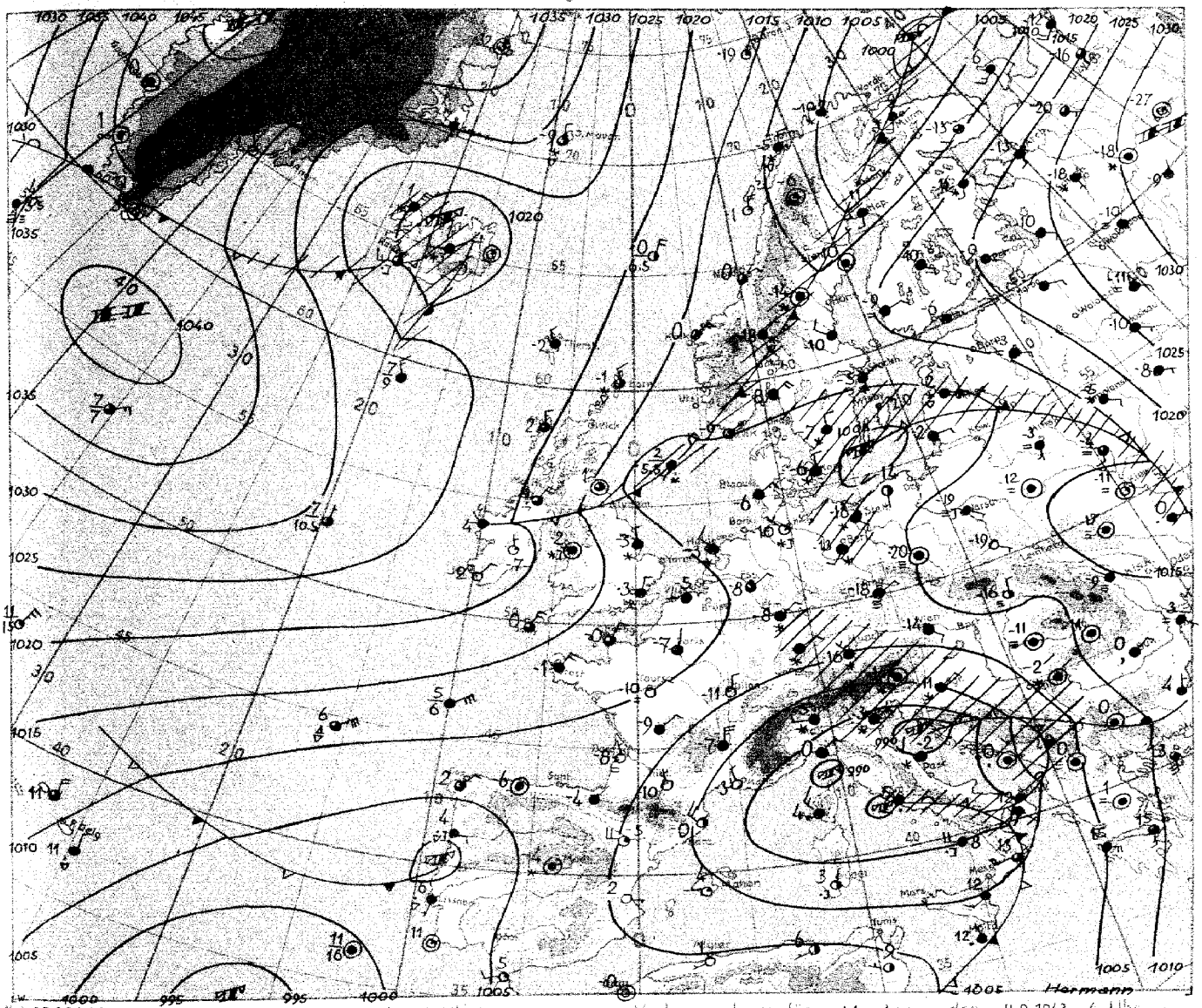
Bei unregelmäßiger Lieferung wird gebeten, dieses an das Zeitschriftenamt zu richten

Teil A: Karten

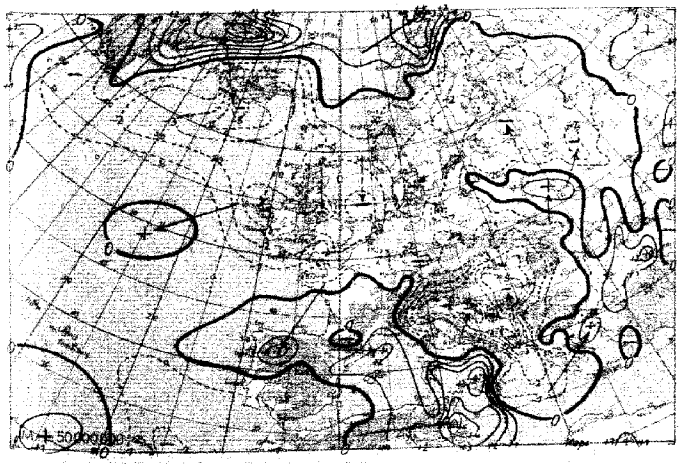
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8012

Jahrgang: 88 | Sonntag, den 3. Februar 1963 | Nummer: 31

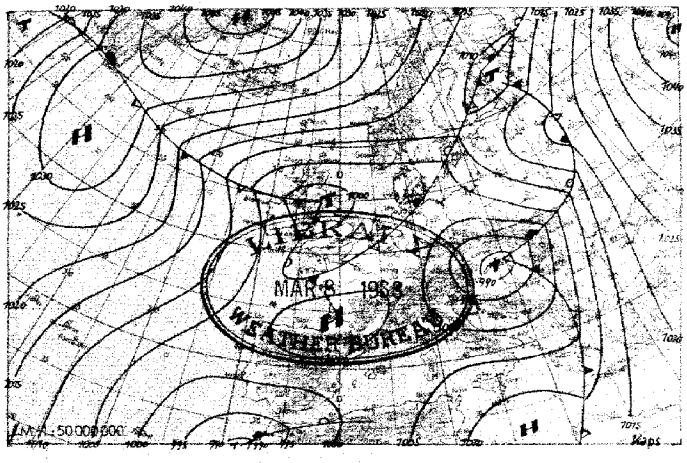
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



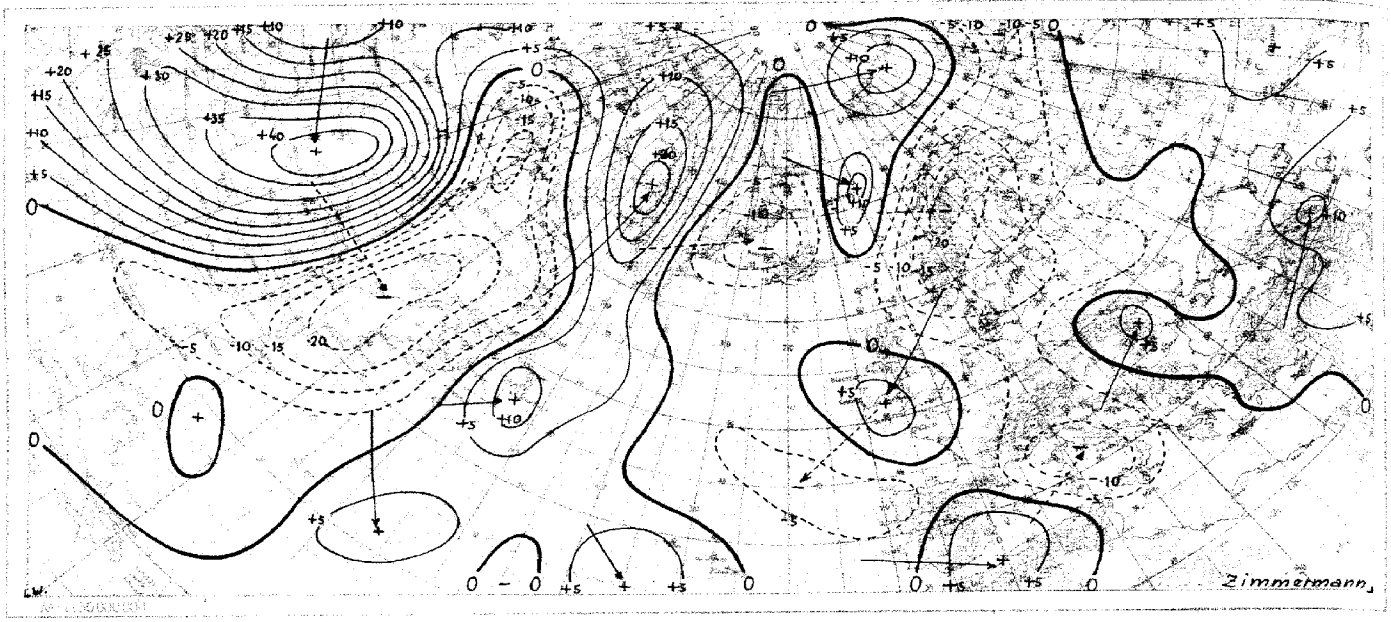
Vorhersagekarte für Montag, den 4.2.1963, 6 Uhr

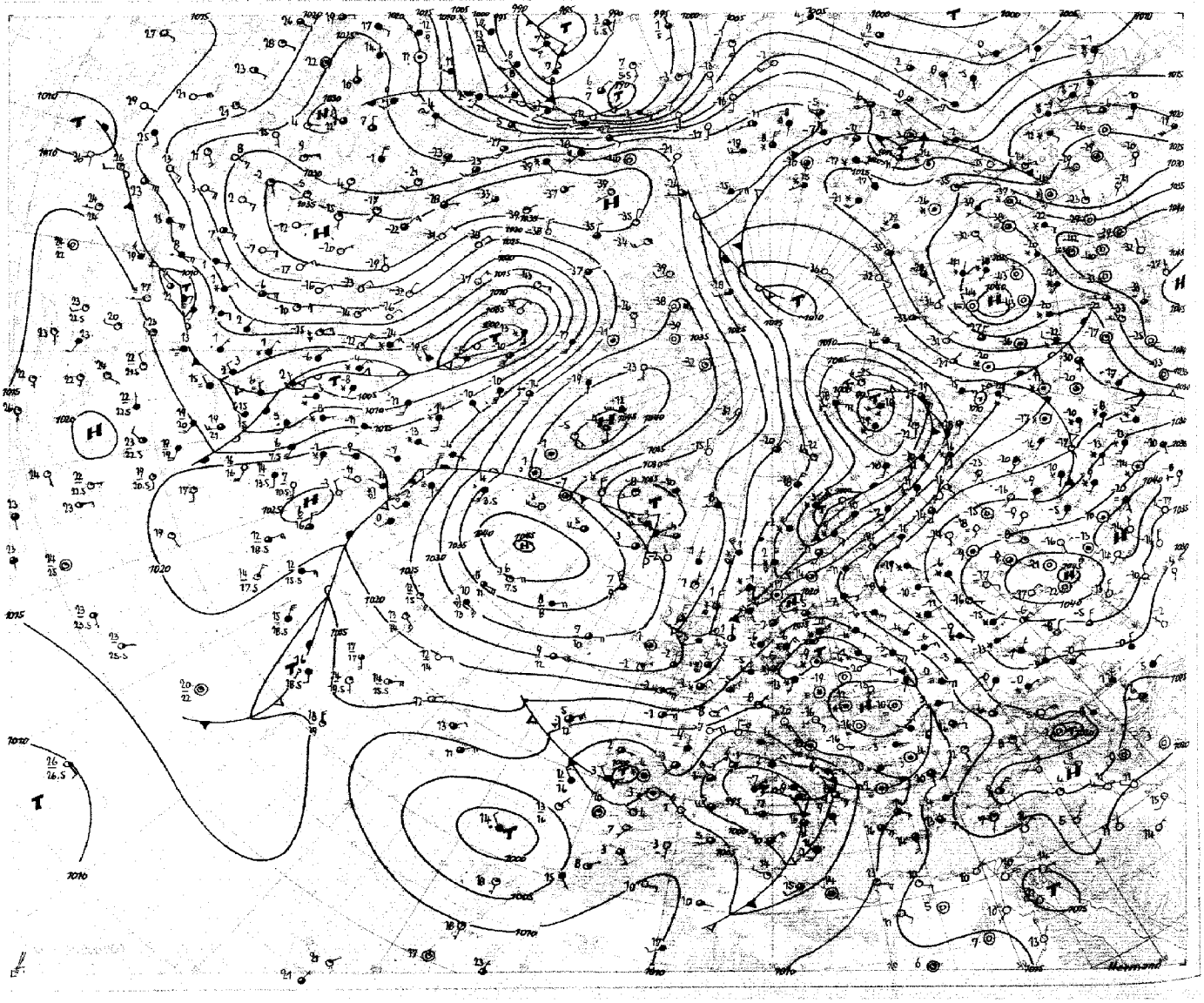


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

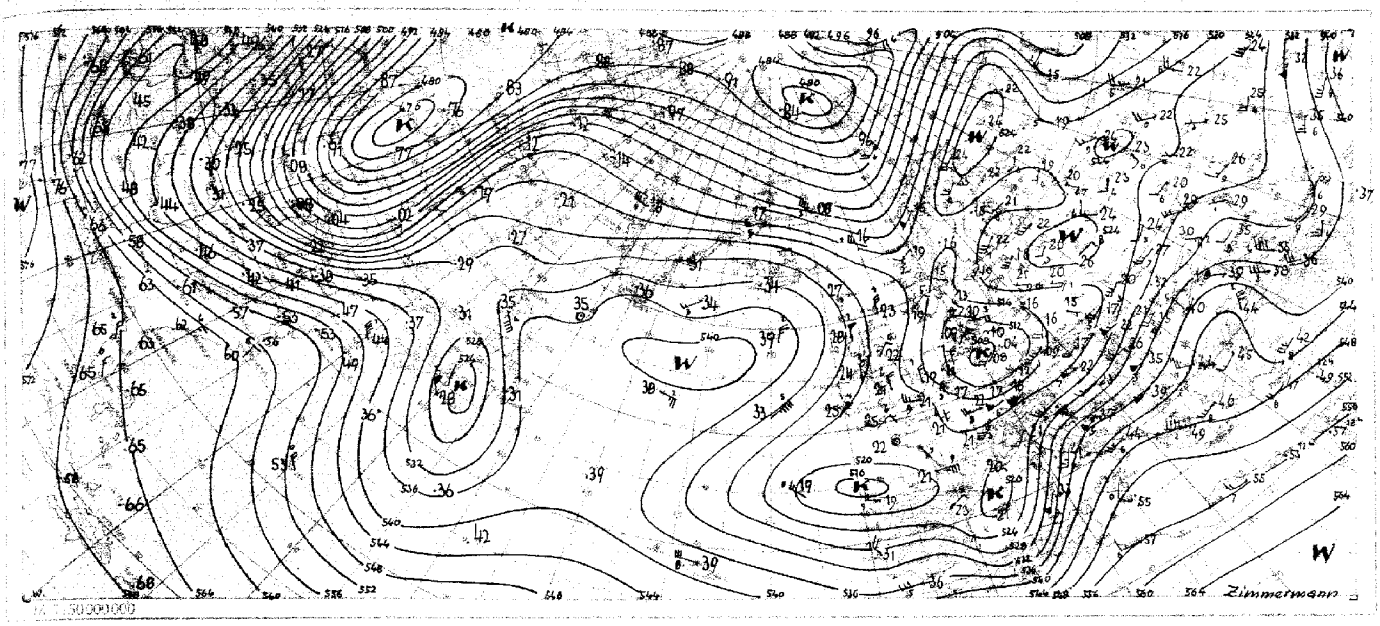
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

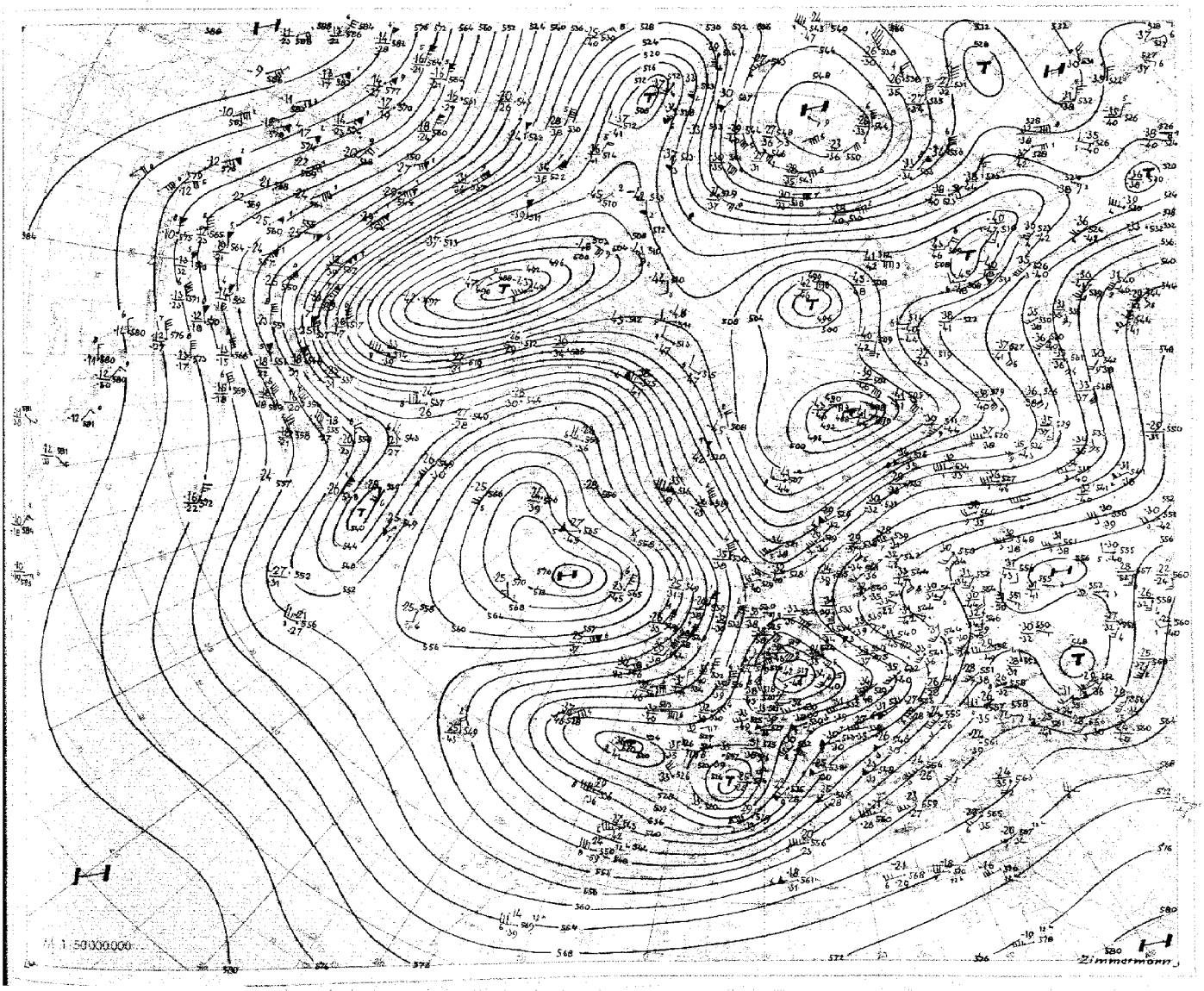
Sonntag.



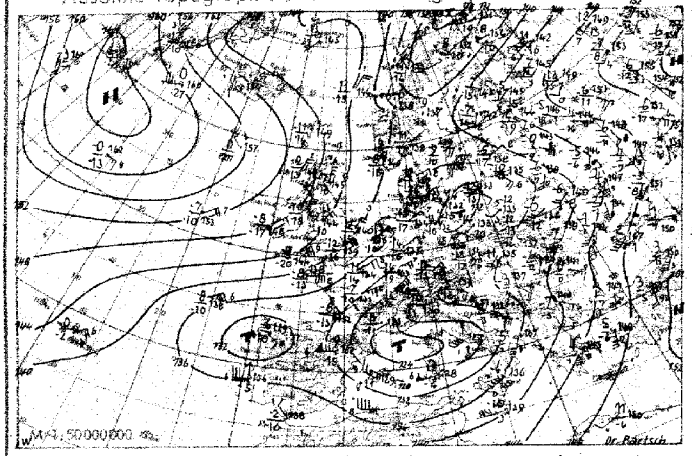


13. Februar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

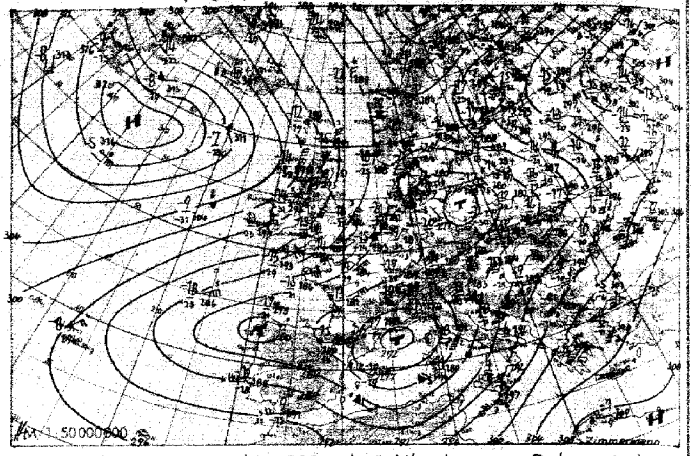




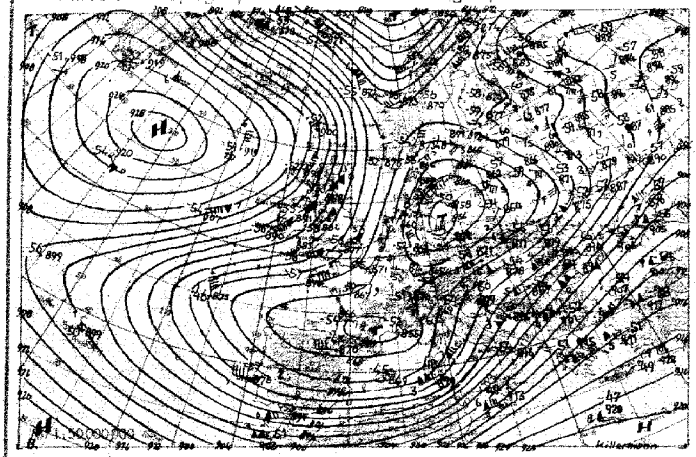
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



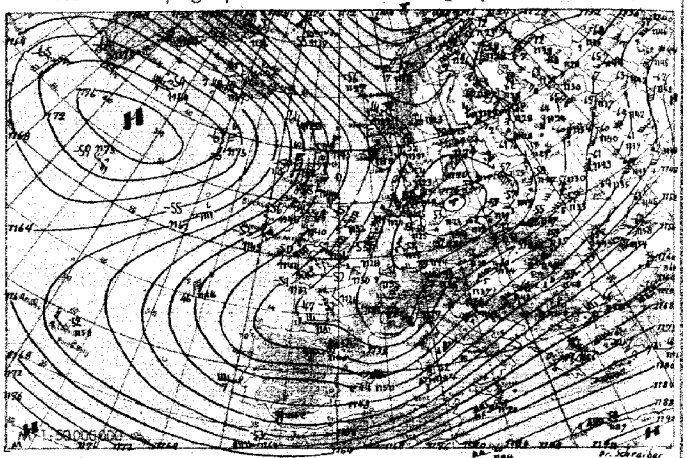
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



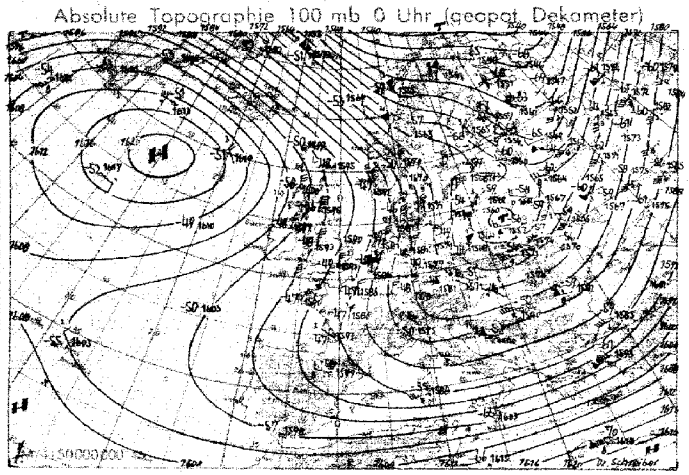
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



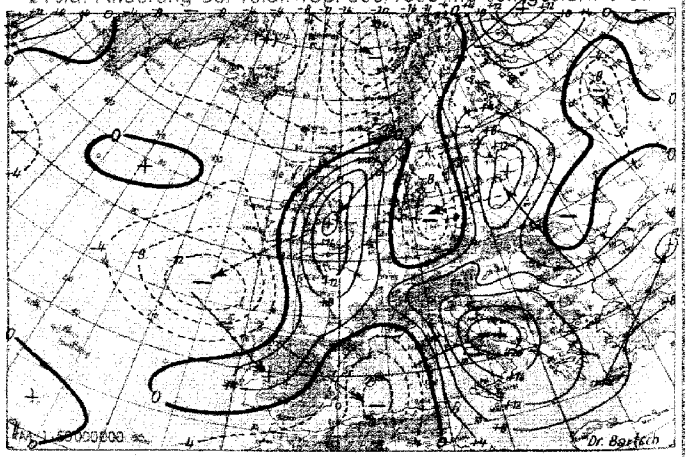
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 3. Februar 1963

Der gestern über Polen gelegene Kaltlufttropfen ist in den vergangenen 24 Stunden westnordwestwärts gezogen und liegt heute morgen über Norddeutschland. Am Boden prägt sich seine Lage durch eine schmale Tiefdruckrinne aus, die von der westlichen Ostsee bis zu den Alpen reicht. Der südenglische Kaltlufttropfen ist während der gleichen Zeit über die Biskaya hinweggewandert und hat sich dabei in seinem Zentrum um 5 Grad erwärmt. Die labilen Umlagerungen in der Nähe seines Kernes brachten an der nördlichen Atlantikküste der iberischen Halbinsel von Gewittern begleitete Schneefälle. Der Westverlagerung der Druckgebilde über Mittel- und Westeuropa steht das Ostwärtswandern des im westlichen Mittelmeer befindlichen Tiefs gegenüber, das unter Intensivierung bis nach Norditalien gelangte. Aus der Verlagerungsrichtung der drei Druckgebilde wird ersichtlich, daß ihr gemeinsames Steuerungszentrum über Ostfrankreich zu suchen ist.

Hat auch die Kaltluft ihren wetterbestimmenden Charakter über Mitteleuropa beibehalten können, so ist doch zu erkennen, daß an Stelle überwiegend antizyklonalen Einflusses nunmehr zyklonaler getreten ist. Infolge von Aufgleitvorgängen kam es über der Bundesrepublik verbreitet zu leichten Schneefällen. Die Temperaturverhältnisse änderten sich gegenüber gestern nur wenig.

Der hohe Druck über Skandinavien wurde durch den zum Nordmeertief gehörenden Druckfall stark abgebaut, jedoch blieb ein schwacher Hochdruckkeil über Mittelschweden erhalten. Hinter dem Tief ist das zugehörige Abkühlungsgebiet südostwärts gezogen, ohne seine Intensität zu ändern. Über dem Nordmeer ist dadurch die Temperatur der unteren Troposphärenhälfte um mehr als 14 Grad zurückgegangen.

Während sich das Labradorhoch nach Grönland verlagerte, wurde an seiner Nordostflanke Kaltluft zur ostgrönländischen Küste geführt. Die Abkühlung in diesem Raum war derart groß, daß es hinter dem Abkühlungsgebiet des Nordmeertiefs nur zu einer relativen Erwärmung reichte. Neben der allmählichen Ausbildung eines Höhentroges bewirkte die einfließende Kaltluft einen stetigen Druckfall zwischen Island und Grönland. Hier kam es inzwischen zur Ausbildung eines Bodentiefs.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Adriatief zieht in nördlicher Richtung. Die in der Höhe mitgeführte Warmluft verursacht verbreitete Aufgleitvorgänge, die von Südosten her den größten Teil Deutschlands erfassen. Eine Beseitigung der bodennahen Kaltluft ist damit noch nicht verbunden.

Hermann

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					
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC h t MH	TTapp dd		Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC h t MH	TTapp dd		Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC h t MH	TTapp dd		Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC h t MH	TTapp dd	
Heiligenhafen	5	915	8o619	7oo22	21555	825--	578o1		8o518	6oo22	2o455	825--	57711	21 25	8o715	68o22	18454	884--	5772o		8o712	62o22	17554	854--	576o9	-oo54
Westerland	12	019																								
Sylt	16	020	7o215	56o22	22757	6547-	588o5		7o313	56o22	21455	35472	57713		5o515	56o12	2oo55	354o7	57714		8o616	56o32	18556	854--	57714	-9754
Husum	3	029	8o112	45712	2o756	864--	588o5		7o511	58227	19754	264o8	5781o		8o31o	58787	18554	764--	57612							54
Schleswig	44	035	8o313	57717	2o256	855--	586o3		8o313	57717	19455	855--	57808		8o21o	5o7o7	18355	863--	57611		8o31o	56717	17o55	863--	56712	-9555
Kiel	9	045	8o211	587o7	19355	864--	578o9		8o31o	4o7o7	18455	6642-	578o9		8o41o	56717	17154	864--	57613		8o4o7	577o7	16254	5647-	567o9	-9454
Kiel-Holtenau	13	113	8o418	627o2	2o655	774--	59oo1		8o317	657o7	19554	774--	57711	29	8o416	56o27	18354	764--	57712		8o315	62o27	17154	764--	58712	-9754
Leck	7	122																								
Jarmen	6	129	7o313	567o2	2oo56	774--	586o4		7o314	5o227	18655	753--	57814		7o211	567o2	17354	754--	56713		8o31o	35787	16355	754--	5661o	-9754
Greifswald	5	131	8o119	56782	2o256	875--	576o7		8o314	45o27	19155	755--	56711		8o212	5o782	17854	6742-	55613		8o411	42717	16655	774--	56712	-9154
Saßnitz (Rügen)	14	147	8o212	3o717	18756	853--	577o5		7o211	4o717	17654	764--	57711		7o1o9	57717	16654	754--	5671o		1o5o5	56227	15657	1550o	5871o	-9454
Arkona	10	156	8o2o8	56737	18856	873--	5971o		8o21o	5o777	17355	873--	57715		8o2o8	6oo37	16654	754--	576o7		o36o3	62o27	16659	oo9oo	624oo	-o254
Putbus	9	202																								
Stralsund-Universität	6	203	8o5o8	25717	2o856	773--	588o2		7o511	58227	2oo55	753--	567o8		8o4o9	57o27	18554	774--	56715		8o7o8	57o27	17355	773--	56712	-9754
Stralsund	43	214	1o3o8	58o17	19761	1o941	61oo3		8o3o9	6o787	18956	754--	587o8		7o2o8	57787	17655	754--	58712		836o7	5o227	16456	864--	57712	-9155
Barth	4	224	7o2o8	4o1o2	19258	755--	6o8o3		7o312	45782	18255	754--	5771o		8o31o	5o717	17o54	854--	57612		7o3o7	5oo17	15855	754--	57712	-9154
Hiddensee	72	235	83508	4o7o2	17658	873--	6o7o5		7o212	3o7o7	16256	754--	57713													55
Arkona	38	253	8o2o5	22737	15656	872--	588o6		8o2o5	3o717	15455	6547-	577o8		4o512	57227	14756	455oo	595o7		oo3o6	56o27	14761	oo9oo	648o1	-9554
Saßnitz (Rügen)	21	305	6o3o6	59227	19658	3o941	8o3o2		7o4o6	62787	18656	754--	6171o													54
Saßnitz	64	313	8o2o7	3o712	18657	864--	58oo1		4o2o7	6oo37	18257	4o93o	6o7o3		7o2o7	6oo31	17257	7o93-	6o711		836o4	56o21	15656	755--	58714	-9756
Saßnitz	95	317	7o5o4	56227	19159	764--	6o1o1		7o6o4	45717	18658	764--	6o8o5		736o6	567o7	16656	754--	5872o		836o6	56o27	15856	864--	587o8	-9155
Saßnitz	79	320	736o4	37717	18157	765--	58oo1		63oo2	56o37	17257	684--	59808		728o3	4o717	16457	756--	597o9		83402	37227	15156	855--	58713	-9156
Saßnitz	98	325	7o2o2	35787	18357	754--	598o1		636o8	5o787	17457	655--	6o7o8		8o2o6	4o787	16556	755--	597o9		834o5	3o787	15o56	855--	58715	-9355
Saßnitz	52	338	736o8	567o2	17357	755--	598o5		735o8	2o732	16556	756--	578o8		8o1o8	4o717	15355	864--	5861		836o6	5o7o7	14o55	854--	57713	-9255
Saßnitz	81	348	836o9	15737	16357	873--	588o5		833o9	5o717	15656	3742-	587o6		736o8	57o17	14656	756--	5771e		7o711	57o27	13858	755--	6o7o9	-o155
Saßnitz	51	381	8o6o8	18737	14557	874--	591o3		8o6o5	25717	14758	874--	611o1		7o3o7	56717	14650	754--	625o1		oo3o4	56o17	13962	oo9oo	647o7	-9654
Saßnitz	51	384	8o61o	17737	14357	863--	592o7		7o5o9	4o7o7	14358	754--	6oooo		7o7o9	567o7	14459	754--	625oe		1o3o5	56o27	13661	154oo	647o8	-9355
Saßnitz	36	400	1o5Io	251oo	18160	1o94o	611o8		6o369	251o4	17856	653--	59862		2o412	56o21	16655	155o1	6o712		7o4o8	56o22	15657	754--	6o71o	-oo55
Saßnitz	23	406	7o4o6	3o1o2	19o57	764--	592o8		1o2o5	58o17	18755	114oo	59803		336o8	6oo2o	17456	1553o	6o713							55
Saßnitz	120	419	8o9o6	o6711	17959	864--	6o2o4		8o8o9	2o787	17856	864--	58ooo		5o812	4oo57	16656	424o1	6o712		7o81o	4o787	16157	754--	597o5	-9255
Saßnitz	636	427	8o712	25787	37662	861--	63oo1		5o31o	65o17	3786o	4834o	6259oo		7o313	5o787	36761	762--	6281		8o4o8	25227	36o62	861--	648o7	-976o
Saßnitz	586	438	833o6	257o7	16957	864--	6o7o4		734o6	35227	15755	755--	596o9		733o7	56o37	14755	765--	595o9		833o4	45787	14257	755--	596o9	-9254
Saßnitz	140	444	736o3	o9714	16258	758--	598o9		5o213	57o17	14955	564oo	59711		7361o	567o1	14756	754--	597o3		8o2o3	3o717	13956	864--	597o8	-9755
Saßnitz	107	452	834o9	25737	15159	863--	618o9		832o7	3o737	14558	863--	617o4	28							7o4o6	4o717	1316o	765--	626o9	-9458
Saßnitz	207	501	6o8o5	4o1o1	16862	oo9o6	632o8		8o7o8	3oo51	17o58	864--	611o5		8o2o9	221o1	16o56	864--	59608		8o4o7	5oo21	15459	864--	6o7o9	-oo56
Saßnitz	626	510	81112	25717	16863	871--	643o9		1o9o9	65o27	15759	162o1	6o1o1		3o5o7	56o31	1566o	354oo	618o4		2o2o7	3o1o1	14461	273oo	62713	-9759
Saßnitz	98	515	211o2	5o1oo	17167	2o941	691o3		534o1	181oo	16659	oo9o8	628o4		oo11o	6oo11	15155	oo1oo	59613		oo1o5	56o24	14559	oo9oo	6o6o7	-oo54
Saßnitz	56	515	734o3	o9424	16862	755--	64oo9		33oo3	181o4	15457	114o1	6o811		332o2	25o5o	13854	355oo	6o714		436o2	18o51	13356	456oo	597o7	-oo54
Saßnitz	546	526	5o4o8	56227	16261	27271	622o4		2o4o8	6oo17	15o58	2141o	6164		436o7	65o2o	13156	454oo	6281		136o8	62o2o	1356o	144oo	627o5	-9756
Saßnitz	185	532	636o2	3o222	15559	oo9o2	6o8o1		136o4	56o17	14456	164oo	597o8		7o2o5	62o31	13o54	755--	58612		834o8	56o31	12556	755--	598o7	-9754
Saßnitz	212	542	7o7o2	3o1o7	16459	755--	6o7o3		7o9o5	56o37	15155	655--	59809		7o4o5	57o22	14255	755--	597o8		5o4o4	56o12	13557	555oo	617o9	-9155
Saßnitz	921	544	9o21o	o1787	36162	9-o--	641o1		9o1o9	o1497	36161	9-o--	6263		7o111	15717	35561	771--	627o8		8o1o8	12227	34961	86o--	637o5	-936o
Saßnitz	265	609	26212	5oo5o	14962	oo9o1	651o4		1o212	58o1o	14458	oo9o1	62661		4o315	6263o	12756	457oo	60715		oo41o	58o5o	12457	oo9oo	6o6o5	-oo55
Saßnitz	479	615	5o213	4o1o1	14562	562oo	642o8		1o515	58o11	13558	114oo	61ooo		4o913	58o11	12157	424oo	6o811							-oo57
Saßnitz	305	635	6o913	58o31	36661	16172	621o3		6o41o	5o1o7	3666o	561o1	6181		8o311	56712	3626o	861--	6o5o6		8o6o8	3o1o7	3546I	86o--	617o8	-976o
Saßnitz	110	639	6o9o3	3o1o2	15461	oo9o8	624oo		3o41o	4oo52	14456	oo9o2	596o8		1o312	8oo2o	13254	oo9o1	59611		5o312	6oo31	12556	555oo	597o8	-oo54
Saßnitz	222	656	7o8o7	3516I	15163	oo9o8	65ooo		1o7o3	56o12	13858	oo9o1	637o5		1o5o9	8oo2o	12555	155oo	6171o		2o5o9	56o3o	12157	256oo	6o7o7	-oo55
Saßnitz	299	655	7oooo	oM467	16164	oo9o8	648o3		ooooo	11o57	14258	oo9oo	63711		7o5o1	4o781	12655	755--	61712		7o3o1	45o57	12257	755--	6o7o7	-9754
Saßnitz	216	656	8oooo	3o1o1	16465	oo9o2	6685		3oooo	25o54	14155	385oo	6o711		7o2o5	6oo2o	13154	755--	6o6o9		8o9o3	56o21	12856	755--	6o6o5	-oo54
Saßnitz	226	671	7o6oo	o4714	16963	752--	653o3		423o1	o9427	15357	3634o	598o5		12oo1	25o54	14o57	oo9o1	6o612		7oooo	3o1o4	13959	755--	618o4	-9756
Saßnitz	259	675	5o9o2	4o1o1	16669	oo9o2	7ooo1		oo9o2	5oo51	14461	oo9oo	63812		oo9o4	4oo5o	12857	oo9oo	6o611		ooooo	2o1oo	12158	oo9oo	6o8o8	-oo57
Saßnitz	567	685	8o3o4	15717	15363	864--	648o3		8o3o5	12717	14o6o	864--	627o5		836o2	3o717	12959	864--	616o8		836o2	257o7	1256o	864--	638o8	-9258
Saßnitz	436	688	5oooo	251o1	16969	5o97o	711o1		3oooo	3o227	14862	1o942	658o5		536o3	35o51	12657	556oo	62712		7o4o3	451o1	12962	7o97-	646o7	-9757
Saßnitz	363	704	2o42o	4o1oo	13o62	oo9o1	643o4		2o414	56o2o	121 8	oo9o1	63oo4		1o42o	58o2o	11o56	114oo	61813		oo212	46ioo	11258	oo9oo	6152o	-oo56
Saßnitz-Parkey	569	706	2o728	56o2o	14384	oo9o1	653o2		2o922	6oo2o	13558	oo9o1	622o8	3o-32	1o722	6oo2o	12458	114oo	62711							58
Saßnitz-Einstein	325	709	2o315	351oo	12962	oo9o1	65oo3		2o311	35o5o	12658	oo9o1	62oo3		1o313	59o3o	11156	1151o	6o711		1o31o	451oo	11258	oo9o1	6o6o2	-oo56
Saßnitz-Wiek	161	723	2o51o	45o5o	14359	oo9o1	64ooo		1o51o	58o2o	13o55	oo9o1	627o9		1o2oo	56o2o	12354	115oo	6o7o7		3o214	56o3o	11956	3566o	596o5	-oo54
Saßnitz-Wiek	553	724	4o414	4o1o1	14463	oo9o1	651o3		1o714	59o21	13259	oo9o1	6546o		1o713	58o3o	12258	1141o	628o8		4o718	5o1oo	12o59	4646o	6o7o5	-oo57
Saßnitz	115	727	2o7o4	281oo	14163	oo9o1	652o3		1o71o	3oo5o	13157	oo9o1	6187		1o5o6	56o3o	11454	oo9o1	58716		1o6oo	56o2o	11457	oo9o1	6o6o1	-oo54
Saßnitz	97	729	332o4	28o5o	15562	1o931	66oo4		132o5	26o5o	14256	oo9o1	627o9		oo41o	56o2o	12654	oo9oo	62715		oo4o5	56o2o	12257	oo9oo	6o7o5	-oo53
Saßnitz-Fort	405	738	233o2	16284	14664	oo9o1	67oo3		2o5o5	3oo5o	12959	oo9o2	648o5		oo2o9	3oo5o	11157	oo9oo	64715		oo1o4	57o1o	1176o	oo9oo	631o1	-oo57
Saßnitz	248	742	oo9o3	18o5o	15163	oo9oo	6781		1o9o6	3oo5o	13857	oo9o1	63767		oo8o4	45o5o	11955	oo9oo	61715		oo4o2	25o5o	1216o	oo9oo	646o4	-oo54
Saßnitz	413	755	2oooo	o846o	16566	oo9o1	682o1		oo6o4	57o24	13959	oo9oo	627o9		oo4o2	58o2o	12657	oo9oo	62711							57
Saßnitz	422	761	3oooo	2o1o4	17271	oo9o1	728o4		oooo0	251o4	15o64	oo9oo	667o5		oo2o5	58o2o	11958	oo9oo	64717		oooo0	56o2o	13465	oo9oo	674oo	-oo58
Saßnitz-Hafen	310	763	6oooo	181o1	16468	1o931	718o1		o29o4	3oo51	1396o	oo9oo	65711		oo3o5	35o5o	12o56	oo9oo	6o718		oo2o5	4o1oo	13o64	oo9oo	655o1	-oo56
Saßnitz	336	776	6oooo	4o1oo	15766	oo9o6	6710z		oooo0	5oo21	13759	oo9oo	628o7		1oooo	57o3o	12o57	1o94o	62712		oooo0	56o2o	12361	oo9oo	657o5	-oo57
Saßnitz	1307	791	1o7o5	83o2o	35764	1o941	663o3		732o3	7578o	35763	752--	6581		734o1	62787	34963	751--	657o8		oooo0	59o17	34465	oo9oo	677o6	-9162
Saßnitz	252	803	3oooo	121oo	12667	oo9o2	675oo		231o1	181o2	1166o	oo9o2	64803		236o1	2oo5o	o8756	oo9o2	62728		2o8o4	6oo2o	o8658	oo9o2	64301	-oo55
Saßnitz	797	815	4o9o3	38227	33866	263o1	67ooo		3o9o8	58o17	34962	oo9o1	642o5		oo91o	59o2o	34o61	oo9oo	64715		1o9o7	56o1o	33263	oo9o1	657o3	-9761
Saßnitz	923	818	1o918	6537o	33164	oo9o1	66ooo		1o8o9	7oo2o	33663	oo9o1	652o4		1o813	7o36o	32461	oo9o1	66817		1o918	6536o	32o64	oo9o1	675oo	-oo61
Saßnitz	370	826	1oooo	2o1oo	16771	oo9o1	73ooo		11oo2	251oo	14264	oo9o1	677o8													57
Saßnitz	734	836	3o9o8	3o1oo	14565	oo9o2	678o1		3o912	58o1o	12862	oo9o1	657o3		oo712	59o3o	[illegible]	oo9o	657o7		oo711	57o1o	12363	oo9oo	657o3	-oo61
Saßnitz	450	838	7o9o6	24717	15265	773--	67oo7		2o7o8	4oo57	13262	oo9o1	657o9		oo9o7	56o2o	12o59	oo9oo	645o7		oo2o5	56o1o	12662	oo9oo	657o3	-9759
Saßnitz	889	852	oooo0	o9421	16169	oo9oo	72oo4		oo4o4	25o54	13362	oo9oo	64711		oo4o8	3oo5o	11o59	oo9oo	62605		oo7o3	2oo5o	12363	oo9oo	65So4	-oo59
Saßnitz	526	864	31902	o2784	16167	oo9o1	69oo7		1o1o4	18o57	13864	oo9o1	68713		oo4o5	2oo5o	12763	oo9oo	665o8		oo6o5	181oo	13366	oo9oo	677o2	-9762
Saßnitz	401	875	3oooo	121o2	16567	oo9o8	6816o		oooo0	4o1o2	1366o	oo9oo	65815		oo5o3	6oo2o	12o59	oo9oo	6561		oo4o1	5o1oo	12765	oo9oo	667o6	-oo58
Saßnitz	409	893	3oooo	4o1oo	15767	2o931	68ooo		oooo0	3oo5o	1376o	oo9oo	657o6		o27o1	58o2o	12o57	oo9oo	64711		oooo0	4o1oo	12962	oo9oo	654oo	-oo57
Saßnitz	1496	908	31038	1o4o4	32767	15-o1	6870		1o934	75384	32365	15o41	677o3	4o-48	1o939	75383	31264	1o941	67711		21o39	65383	31o66	oo9o5	687o3	-oo63	47
Saßnitz	390	929	6o5o2	3o1o7	12662	662--	658o2		3oooo	25o57	1o958	3622o	627o8		1o8o9	59o3o	o9157	115o2	65515		1o71o	81o2o	o9159	oo9o2	655o4	-9756
Saßnitz	401	934	1o3o5	25o51	13o64	164o2	678o3		oo1o8	4oo51	1o258	oo9oo	65716		oo3o7	4oo5o	o8757	oo9oo	64611		3o3o6	4oo5o	o936o	oo9o1	645oo	-oo57
Saßnitz	705	946	1121	3o1oo	18373	oo9o1	758o1		o36o1	35o5o	13563	oo9oo	6671o		oo5o3	5oo5o	1166o	oo9oo	657o9		736o1	3o1oo	12864	765--	654oo	-oo6o
Saßnitz	810	948	ooooo	8oo2o	32172	oo9oo	72oo1		ooooo	7oo2o	33o64	oo9oo	68711		o18o3	6oo2o	32861	oo9oo	677o8		1I8o1	6oo3o	31168	116o1	717o4	-oo6o
Saßnitz	1	949	11oo5	89o2o	79166	oo9o2	7o1o7		113o5	09o2o	79566	oo9o8	712o4		22oo8	89o3o	79o65	oo9o5	726o4		32413	89o2o	78766	oo9o5	766o3	-oo63
Saßnitz	977	962	1o812	62o2o	34o65	oo9o1	66oo3		1o714	56o1o	33365	oo9o1	667o7													oo71o	3o1oo	32565	oo9oo	677o8	-oo63
Saßnitz	704	963	o2oo2	65o14	16469	oo9oo	72oo4		o36o7	56o24	13566	oo9oo	68714		o36o3	6oo2o	12662	oo9oo	675o6		136o2	3o1oo	12666	oo9o1	648o2	-oo62
Saßnitz	1735	980	1oooo	89o11	34o62	oo9o1	671o3		1o7o2	89o21	3346o	oo9o1	668o1		118o3	89o2o	3356I	oo9o2	675o3		11612	89o1o	32852	oo9o2	69807	-oo58
Saßnitz	542	997	4oooo	89o11	15767	oo9o1	68oo3		1o5o4	65o11	12259	oo9o1	65713		oo5o7	57o2o	11159	oo9oo	64511		oo5o2	56o2o	13964	oo9oo	66o13	-oo58

We

Station		Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT					
		Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTapp	ER8TT
					h L MH	de				h L MH	de				h L MH	de				h L MH	de	nn
Helgoland	2	8o51o	8o7o7	16o55	875--	57715						8o4o7	65o22	11o54	865--	57718	8o5o9	62o22	o9o55	865--	59726	69755
Westerland	12																					
List	8	8o3o8	58o22	16856	854--	58717											8o315	58o22	o8356	854--	59719	86557
Hamburg		8o11o	4o717	15255	864--	57720											836o7	5o71-	o8o56	864--	58726	99457
Schleswig	44	8o2o3	56717	15255	864--	57719	7o2o5	5o227	12857	755--	58824	836o5	5oo32	1oo57	864--	59727	8356o	4o717	o7957	863--	58622	99658
Kiel	3	8o2o5	567o7	14255	5641-	57720						836o4	56o2-	o9267	466o7	59729	833o4	56717	o7o58	864--	58722	99357
Norderney	2																8o3o7	58o22	o8654	864--	58721	86o54
Jever	7																					
Bremerhaven	4	8o2o8	56717	14955	864--	56714	8o1o7	5o7o7	12655	857--	58723						8o1o6	6o7o7	1oo55	773--	57726	8o9o6	6o717	o8556	753--	58617	99756
Cuxhaven	3	8o211	45717	15155	774--	56715																836o7	5o717	o8856	873--	57717	99756
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	726o2	351o1	1456o	oo9o6	6o711	831o1	3o717	12256	6547-	6o723	832o4	4o712	o9457	863--	58728	231o1	3o227	o7660	2566o	6o718	99261
Lübeck	1	8oooo	56771	14659	866--	6172o						838o5	6oo22	o9758	655oo	59725	831o4	58772	o7258	864--	59325	99759
Emden Wolthusen	2	8o4o5	8oo22	14855	864--	57725	836o6	58712	14155	864--	577o7	836o4	6oo27	1o855	864--	57733						
Emden Hafen	1																8o2o2	58787	o9o54	755--	56718	99755
Cloppenburg	2	8o2o6	56787	15455	864--	57711											8o3o1	5o787	o9157	874--	58626	99257
Bremen	4	4o4o4	461o2	14857	1566o	5871o	799o2	251o1	1298o	6573-	6o719	826o4	4o717	1o358	855--	59726	826o2	15737	o8558	773--	59718	99466
Soltau	12	5o5o2	351o-	1456	oo9o1	647o8											826o2	3o22-	o776o	863--	6273o	9---63
Hannover	55	823o4	5o7o7	13463	8o91-	65813											825o4	451o-	o7o59	863--	6o62o	99164
Celle	36	8o5o2	56o22	15455	864--	57708											8oooo	4o227	o8958	754--	57723	96156
Wunstorf	54	8o2o6	5oo22	14656	755--	58711	8o1o7	58o12	12557	654--	59721	836o5	58o22	1o558	654--	61726	8oooo	5oo31	o9o56	856--	62616	99o66
Braunschweig	57	7o2o4	55o12	15356	764--	586o5	7o7o4	56o22	13757	764--	59816	8o2o3	56o22	11858	864--	6o719	836o2	5oo22	o9659	864--	61722	99o59
Celle/Nds	75	836o7	32227	13856	863--	57713	8o2o1	28o27	12257	864--	59715	ooooo	23o21	1o859	oo3oo	61718	8oooo	177o1	o9o86	956--	62612	99763
Celle/Nds	90	736o6	3o787	14556	755--	587o5		7									8o7o2	25787	o9362	755--	64716	99262
Hannover	52	1o5o5	5o1o7	14161	1o93o	5270l	799o3	4o1o7	12263	4o952	64718	826o2	3o717	1oo83	5551-	63722	827o5	25717	o8663	872--	64715	99356
Braunschweig	81	7o5o5	5oo31	13964	754--	668o1	813o3	251o1	12365	oo9o7	66717	825o4	2o717	1o264	863--	6572d	8oooo	25717	o9464	863--	65718	99367
Berlin-Dahlem	51	723o1	4o1o1	12964	756--	66711	822o3	22717	11163	8o91-	64718	821o4	4o1o7	o8864	864--	66723	819o4	35717	o7363	874--	64714	99365
Berlin-Tempelhof	51	818o4	281oo	12663	8o97-	65711	822o4	2o712	1o563	8o92-	65718	821o4	4o7o7	o8665	854--	66722	819o8	3o717	o7263	864--	65714	99265
Dessau	76	7o3o5	4o1o1	14456	755--	58711	8o1o4	57o27	12655	756--	58718	8o1o8	557o7	1o757	755--	59719	7o2o5	57o37	o9558	755--	66618	79759
Bernburg	85	8o2o8	56o22	15155	864--	58712		2									834o4	5o787	o9265	864--	57718	99756
Esse-Magdeburg	120	8o7o5	5o7o7	15155	864--	587o9	8o8o5	58787	13356	855--	58717	8o7o7	58o27	11757	755--	59716	8o9o7	56o27	1o257	854--	6o716	99757
Kahler Asten	839	9o314	o6414	34862	9-o--	64713	9o3o5	o8787	33362	9-o--	64720	838o4	58o37	32263	862--	64711	6o3o9	57787	3o264	862--	67719	99165
Kassel	175	833o3	45717	12856	855--	59713	7o5o6	57787	11357	755--	61715	7o1o3	58o37	1o26o	755--	63713	7oooo	58787	o8264	755--	65716	99764
Göttingen	160	836o3	2o7o7	12856	864--	59711						82oo2	151o2	1o87o	656--	72721	8o1oo	3o767	o9368	872--	71718	99770
Braunlage	607	4o7o3	3o717	13164	465oo	658o9											818o2	56o2-	o7983	655o6	857--	99767
Aachen	202	836o7	25717	14558	863--	6o7o7	8o4o5	15717	12958	863--	59716	8o3o5	25717	1o458	862--	59724	8o1o3	12717	o8958	854--	59865	99459
Nürburg	625	7o2o8	151o2	14o32	77o--	637o7		2									836o3	15717	o8461	872--	62717	99862
Köln	68	835o3	58o2o	13758	754--	6o7o8	835o3	58781	11857	754--	59717	834o5	567o7	o9857	854--	59721	834o8	53227	o8357	855--	59613	99760
Koblenz	70							2									832o2	18717	o7657	864--	59717	99760
Marienberg	540	8o2o8	8oo22	13361	663--	627o8											834o5	56o22	o8261	862--	63717	9oo52
Gießen	167	834o3	58o22	12157	755--	6o7o5						736o5	7oo22	o7357	755--	6o736	7356o	56o22	o6759	755--	627o9	99o59
Bad Hersfeld	210	8oooo	4o1o2	12858	755--	6o7o8											7oooo	4o1o7	o8561	755--	63715	93561
Wasserkuppe	921	9o2o5	o3717	33962	9-o--	64711	9o1o6	o2717	32163	9-o--	6572o	8o2o6	15717	3o564	861--	65517	oo312	6oo17	28556	oo9o6	67721	99666
Eisenach-Stöckig	268	o3414	45o1o	12759	53956	617o5	8o411	4o1o1	1o759	554--	61713	8o5o6	56o22	o9158	854--	6o715	8o261	56712	o8o56	874--	63511	99753
Darmstadt	479	8o5o9	53o22	11o59	854--	617o6		2									8o2o5	58717	o7461	874--	627o9	99762
Kl. Feldberg (Ts)	805	9o617	o3472	34261	9-o--	61813	9o41o	o2452	32962	9-o--	62715	9o2o8	o1714	31462	9-o--	6272o	9o31o	o2714	29963	9-o--	63614	99164
Frankfurt-Flugh.	115	8o41o	65o22	11654	855--	586o8	2o2o5	62o12	1oo58	255oo	61816	8o4o7	6oo2o	o7657	855--	59824	8o31o	587o7	o6458	865--	61612	99759
Darmstadt	253	7o9o7	56o32	1o958	756--	6o7fo											8o4o7	6o7o7	o6159	752--	6o72o	99760
Würzburg	259	7o4o2	381o2	11558	755--	6o7o8	8oooo	3o1o2	o9758	855--	6o717	8o4o2	381o2	o7958	855--	6o717	836o8	56o22	o6159	855--	62719	99o6o
Bad Kissingen	216	7o6o3	3o1o2	11758	755--	6o713											836o2	5o1o1	o7361	3566o	64615	9oo61
Coburg	326							2									8o5o1	57o22	o7561	865--	63611	9oo61
Bamberg	239	7oooo	1oo31	12365	754--	657o7		1									836o6	5o1o2	o556o	864--	62733	9oo69
Hof	567	836o2	3o717	1146o	864--	627o8	836o3	3o1o7	1o762	864--	64715						836o4	3o712	o7464	863--	66714	99265
Weiden	439	ooooo	2o1o1	12865	oo9oo	657o7		1									ooooo	58o2o	o8264	oo9oo	65722	636o2	56711	o6363	654--	65716	99767
Berus	362	3o418	62o11	o9758	3546o	61713																8o21o	56o2-	o7359	854--	617o5	9o65o
Saarbrücken-Thalay	569																					8o514	3o71-	o7461	872--	62711	99761
Saarbr.-Ensheim	325	7o8o7																									
Neunkirch/Wald	161	2o312	56o12	11457	oo9o1	597o7																					
Weinbiet/Wald	553	7oo19	4o1oo	1o96o	oo9oo	62712					22-28																
Karlsruhe	115	ooooo	56o2o	1oo6o	oo9oo	62715		o														8o2o2	25712	o6359	863--	617o8	99763
Mannheim	92	oo4o7	56o2o	11458	oo9oo	6o6o9		o														836o5	4o782	o6759	856--	6o61o	99761
Stuttgart Echt	405	8oo3o	56o2o	1o461	oo9oo	64715	3o3o4	4o1oo	o9263	oo9o2	64715	535o3	3o1o2	o7464	2o936	65719	832o2	3o7o2	o6o62	25537	65511	99764
Öhringen	348	oo9o1	151oo	11162	oo9oo	65812		o									8o3o3	257o1	o5966	864--	61713	99766
Ansbach	423							o									835o5	567o7	o5661	864--	62713	99764
Weißenburg/Bay.	426	ooooo	3o1oo	13o69	oo9oo	71812		o				9oooo	o1454	o937o	9-o--	71725	8oooo	12284	o7368	862--	68715	9oo72
Nürnberg	310	oo4o2	3o1oo	12367	oo9oo	68712	ooooo	3o1oo	11o69	oo9oo	71716	8oooo	3o1o1	o8367	864--	68721	8oooo	3o1o7	o5765	855--	66721	99771
Regensburg	378	o31o2	56o2o	11763	oo9oo	66812	o31o2	5o1oo	1o668	oo9oo	68716	o31o1	5o1oo	o8368	oo9oo	68722	535o2	5o1oo	o6567	555oo	68516	9oo68
Gr. Feldberg (Ts)	807	oo5o9	5fo2o	33666	oo9oo	687o8		o				oo714	78o2o	29765	oo9oo	68723	7o716	68o3o	27663	7o97-	67621	9oo66
Freiburg	237	oo913	35o2o	o7157	oo9oo	64813	o3606	6oo2o	o6661	oo9oo	6470f	o35o3	56o2o	o5563	oo9oo	64712	ooooo	56o2o	o6265	oo9oo	66364	9oo66
Freudenstadt	797	3o7o7	4o1oo	32264	363oo	66712											8o6o8	35712	29163	862--	646o7	99164
Klippeneck	973	oo918	6536o	31065	oo9oo	66711											8o9o2	56717	27965	862--	665o9	99165
Tübingen	370																8oooo	3o1o2	o8767	8o92-	69516	9oo7o
Stötten	736	oo911	2o1oo	1o763	oo9oo	65715											8o8o9	141o2	o6364	861--	66512	9oo65
Ulm	480	o36o2	25ioo	11265	oo9oo	66717	oo2o6	3o1oo	1o963	oo9oo	65615						811o1	181o1	o6366	864--	6751o	9oo66
Augsburg	480	oo5o3	2o1oo	11966	oo9oo	69813	5oooo	181o1	1o468	oo9o2	69719	9oooo	o4472	o837o	9-o--	7o724	8oooo	12784	o6868	864--	6951o	9977o
Memmingen	598	o1oo2	o646o	12568	oo9oo	69713	o16o2	281o4	1117o	oo9oo	72719	8oooo	281oo	o7768	oo9o7	69725	831o2	25712	o6o68	4652-	68711	9977o
Mühldorf	410							o				8oooo	2o1oo	o8972	oo9o7	72822	8oooo	2o1oo	o6168	8o97-	6962o	9oo73
Passau	409	oo9o2	4o1oo	12466	oo9oo	67811	ooooo	4o1oo	1o668	oo9oo	69722	ooooo	4o1oo	o987o	oo9oo	71712	7o4o1	4o1oo	o6469	oo9o6	69729	9oo71
Fichtelberg	1214	2o944	5o383	3oo67	oo9o5	67713		3			5o						2o729	o2414	27967	25-o5	68303	7oo68
Hof/Saale	567							1									8o7o5	4o1o2	o5o62	5637-	655o2	9oo62
Bamberg	239	6o4o5	3oo51	o8361	oo9o1	65812	8o2o7	3oo51	o6462	oo9o1	6572o	7o2o6	35o52	o4762	oo9o1	65716	7o2o6	4o1o2	o4863	4o971	655oo	9oo63
Meiningen	450	7oooo	3o227	11264	764--	67816	7o9o5	3o7o7	o9o65	764--	66714	7o4o5	3o7o7	o7664	764--	65719	8o4o5	56227	o6364	864--	65611	99765
Oberlauter	320							1									8oooo	2o737	26465	875--	6751o	9o171
Coburg	326	72o11	89o32	77666	oo9o6	7971o	81815	89o22	76266	oo9o7	81712	822o6	89o32	73866	8o62-	73722	8o3o7	89o32	71866	8o62-	68618	9oo67
Fichtelberg	1214							4									9o7o5	o1714	27266	9-o--	68511	99767
Hof/Saale	567	5oooo	3o1oo	11567	oo9o6	69716		1				8oooo	4o1o2	o7266	2642-	69727	8oooo	3o1o2	o5766	5622-	686129	9oo69
Bamberg	239	3151o	89o3o	31262	oo9o5	69817		o				81515	89o31	27561	8o72-	69826	81112	89o21	26162	8o57-	71817	9oo63
Kahler Asten	839							o									8o4o2	6oo31	o5167	15657	68513	9oo7o

Bi.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 Sonntag, den 3. Februar 1963 Nummer: 34

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	2o41	97		2o44	96	o25o	2o4o	99		2o21	97	o33o	2o3o	98	3o31	2o47	98	o23s	2o25	9919	3642	50
100	1582	96	o341	1583	95	o343	1579	94	o436	1563	97	3628	1571	95	3319	1585	95	o228	1567	9516	o134	100
150	1313	o1	o543	1314	98	o635	1312	o1	o324	1298	o3	35o9	13o6	o4	2817	1315	99	o219	1302	9322	o414	150
200	1127	o5	o428	1128	o4	o33o	1125	o4	o321	1115	o8	2711	1122	o5	2619	1128	o3	o311	1118	o322	o511	200
250	867	o5	o357	87o	o811	o351	866	o413	o232	862	1114	2913	865	o812	2715	871	o814	o118	857	o421	o229	250
300	682	97o2	o364	685	9699	o356	679	97o6	o255	679	99o2	o4o8	68o	96oo	3o11	685	95o1	o122	67o	9807	o328	300
400	53o	8693	o359	532	8589	o34o	527	8595	o245	528	8588	o4o2	528	8387	3109	532	8396	o319	52o	8896	o532	400
500	287	6881	o429	288	6672	o43o	284	6872	o43o	283	6773	o512	283	677o	3oo3	286	6574	o523	28o	7176	o318	500
700	141	6364	o623	141	6264	o528	138	6363	o418	135	6467	o818	135	6266	1o13	138	6466	o721	13o	6667	o217	700
850																						850
1000	o15	5657	o418	o16	5658	o418	o13	5759	361o	o11			o11			o13	6o53	125?	o11	5658	o612	1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o300			o300			o300			o300			o300			o300			o300			YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2o4o	98		2o4o	98	o13o	7o41	98	o136	2o38	oo		2o41	99		2o41	97	3635				50
100	1581	93	o136	1581	93	o233	1581	93	o127	1578	98		1581	95		1581	96	o112				100
150	1314	99	o127	1313	98	o338	1313	o5	o217	131o	oo	3o16	1315	o3		1312	98	o124				150
200	1125	o1	o526	1124	o1	o43o	1125	oo	o215	1124	o5	2722	113o	53	274o	1124	62	3513				200
300	861	oo	o539	86o	o1o6	o241	858	9807	o123	865	o618	3636	87o	o31o	2468	862	o213	3525				300
400	67o	95o2	o54o	672	9803	o268	668	97o2	362o	678	95o9	543	682	9397	2456	674	9807	364o				400
500	519	8794	o438	522	8892	o262	518	8803	3527	525	8393	63o	527	8085	2449	523	8797	o145				500
700	28o	7273	o423	282	7175	o223	279	7275	o125	28o	6781	o311	28o	6468	221o	281	6981	o226				700
850	135	6666	o416	136	6566	o324	134	6567	o7o9	133	6469	o724	132	6363	o718	135	6466	o414				850
1000	o1o	5657	o2o9	o11	5657	36o9	o1o	5264	23o4	oo8			oo9			o1o	576o	33o3				1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)	Station	YYGG	hhhh	ddff(ff)
Berlin	o2o7	2527	3668				
Berlin	o2o7	2979	3672				
Schleswig	o212	o677	o364				
Schleswig	o212	182o	o469				
Schleswig	o218	o6oo	o263				
Emden	o218	o72o	o168				
Emden	o3oo	o699	o27o				
München	o3oo	o91o	2475				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	o2o6	o218	o2o6	o218	o2o8	o218	o2o7	
Gipfelpunkt km	14, 1	18, 3	22, 2	26, 1	18, 3	22, 5	2, 1	
Gipfelpunkt ddff	o729	o247	o25o	o237	o333	o146	o932	
23.7 km								
20.7				o25o		o14o		
18.3		o247	o342	o242	o333	o136		
15.9		o336	o338	o238	o238	o136		
13.5	o733	o439	o445	o34o	o522	c324		
12.0	o532	o334	o532	o437	o426	o232		
10.5	o433	o433	o331	o227	o423	o116		
9.0	o545	o341	o33o	o244	o227	o223		
7.2	o438	o257	o628	o168	o136	o141		
5.4	o43o	o355	o519	o251	o33o	o152		
4.2	o534	o337	o522	o342	o327	o232		
3.0	o525	o424	o52o	o332	o33o	o325		
2.1	o524	o516	o525	o224	o429	o419	o432	
1.5	o425	o518	o526	o42o	o422	o42o	3834	
0.9	o428	o517	o523	o416	o213	o421	1o4o	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	o2o6	o218	o2o6	o218	o2o6	o218		
Gipfelpunkt km	24, 9	24, 9	21, 9	24, 9	26, 4	18, 9		
Gipfelpunkt ddff	o226	o145	o13o	o13o	3628	3432		
23.7 km	o231	o137		3437				
20.7	o24o	o231	o129	o226				
18.3	o338	o227	o136	3623	3625	3429		
15.9	o228	o128	o131	3526	o121	3227		
13.5	o436	o221	3612	3o22	3113	2827		
12.0	o419	o221	3364	2814	2816	2707		
10.5	o71o	o115	2204	2823	2712	264o		
9.0	o61o	3524	o8o9	2731	o51o	254o		
7.2	o919	o147	o92o	2724	o716	2445		
5.4	o921	3637	o924	3o22	o619	252o		
4.2	1o13	3635	o82o	3219	o512	2816		
3.0	o825	o139	1o13	3512	o7o8	27o7		
2.1	o826	o42o	o814	o516	o8o9	o3o?		
1.5	o82o	o815	o817	o826	o813	o816		
0.9	1o25	o715	o511	o716	o919	o913		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	o2o3	o212	o218	o3oo				
Gipfelpunkt km	23, 7	25, 2	24, 6	23, 4				
Gipfelpunkt ddff	3658	3569	3669	3646				
25.7 km	3658	3549	3660					
20.7	3644	o145	364o	3642				
18.3	o238	o132	o142	o137				
15.9	o337	o231	o135	o128				
13.5	o417	o414	o314	o123				
12.0	o415	o4o9	o3o8	o11o				
10.5	o116	o4o7	o3o4	2763				
9.0	o128	o414	o3o4	22o8				
7.2	o146	o216	o3o6	2212				
5.4	o145	o323	o31o	2268				
4.2	o141	o42o	o313	29o6				
3.0	o322	o419	o315	o269				
2.1	o324	o41o	o519	3413				
1.5	o324	o412	o226	291o				
0.9	o321	o513	o716	2568				

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

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cddvv	Cddvv	III	YY-GG	Cddvv	Cddvv

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 88 — Montag, den 4. Februar 1963 — Nummer: 35

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	o312	o312	o312	o312	o312	o312	o3o8	YYGG
mb	PPPPP TTTT dd ddff	PPPPP TTTT dd ddff	PPPPP TTTT dd ddff	PPPPP TTTT dd ddff	PPPPP TTTT dd ddff	PPPPP TTTT dd ddff	PPPPP TTTT dd ddff	mb
50	2o36 oo 3527	2o44 oo 3528	2o45 98 3526	2o39 oo 3522	2o41 oo	2o4o o2	2o24 o217 343o	50
100	1579 98 342o	1585 97 3521	1587 96 3316	1581 97 3315	1583 98	1583 97	1568 971o 3328	100
150	1312 98 3611	1316 98 o116	1315 96 34o8	1312 97 3o1o	1314 98 2622	1315 96 3413	13o8 o112 34o5	150
200	1123 99 o11o	1127 99 o114	1125 99 36o6	1123 oo 26o8	1126 o1 2227	1124 99 3515	1116 o314 22o9	200
300	858 99 o322	861 9901 o225	858 9608 o11o	859 o113 2322	862 99 1936	86o 9807 3523	853 oo11 2241	300
400	668 98 o432	671 9698 o345	665 9101 o111	67o 9406 2336	674 9498 2o39	669 9502 3628	663 9404 2271	400
500	517 86 o432	519 8587 o44o	512 8694 o116	518 8496 2528	526 8685 2127	516 8591 3623	511 8798 2145	500
700	275 7o o322	277 7172 o32o	273 7376 o2o7	275 6979 3511	273 6872 36o8	275 7273 3621	278 7482 31o4	700
850	13o 6364 36o8	131 6363 3612	129 6667 3211	129 6769 3521	127 657o 3114	131 6567 3617	129 6565 27o4	850
1000	oo1	oo5 5556 oooo	oo5	oo5	oo4	oo6	oo5 6263 17o6	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 o8 o2o o6 o23 o3 3555 o3o o3 3451 o35 o7 o56 97 o62 99 o66 97 o7o 98 3332 12o 98 14o 99 165 oo 171 98 181 oo 191 99 216 o1 25o oo o314 275 99 312 oo 363 97 379 99 392 99 4oo o431 48o 72 543 6869 8oo o11o 818 6667 889 36o8 952 5758 975 5759 999 5657 34o8	o18 o7 o2o o6 o26o o3o o3 3541 o36 oo o4o o1 o6o 97 o7o 97 3526 133 96 16o oo 2o8 99 23o 98 242 o1 25o ooo3 o122 277 9801 327 9699 352 9699 372 9800 4oo o429 628 7375 647 7475 794 6465 8oo o115 817 6464 868 6363 896 34o1 9o6 5758 oo6 5457 oooo	o2o o5 3448 o24 o3 o28 o5 o3o o3 3436 o31 o2 o39 o3 o67 95 o7o 96 3523 o75 97 139 98 211 oo 227 97 236 99 25o 99 o111 261 9911 426 9101 538 849o 559 8385 6oo o1o6 713 7275 731 7274 8oo o21o 8o3 6769 8o8 6869 9o4 6363 998 5666 27o3	o2o o8 o243 o25 o3 o357 o28 o34o o3o o3 o143 o4o 3522 o43 oo o6o oo 3425 o7o 98 3516 o8o 95 o81 33o7 14o 95 25o o114 242o 277 o215 364 9911 583 7788 595 7788 6oo 2819 66o 7385 o11o 8oo 3512 833 6369 835 687o 848 3516 9o6 5964 36o8	o13 1o o2o o7 o25 o4 o3o o3 o37 o3 o4o 3522 137 202o 169 o1 178 oo 223 o1 25o o2 2132 268 o3 325 o5o9 348 193 563 7478 574 7477 2113 6oo 22o8 678 6872 745 6669 8oo 36o9 869 657o 884 6772 938 6466 3oo8	122 97 127 99 152 96 167 97 175 96 226 o3 24o oo 25o o11o o31o 372 95o2 382 96o3 452 8996 486 8388 547 8367 57o 8183 6oo 3417 632 768o 765 687o 786 7o71 8oo 3609 896 6265 897 o614 946 5961 959 5961 998 5786 oooo	o2o o724 o24 o925 o3o o522 3547 o34 o32o o36 o621 o7o 9918 3528 119 o112 128 9911 161 oo11 314 o111 394 2603 61o 819o 774 7o83 8oo 29o4 832 6666 928 6o6o 945 6282 959 6161 98o 6464 ooo 6263 17o6	Markante Punkte
50/100	457	458	456	458	458	457	455	50/100
100/200	456	458	462	458	457	459	452	100/200
200/500	6o6	6o8	613	6o5	6o6	6o8	6o5	200/500
500/1000	513	514	5o7	513	516	51o	5o7	500/1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		Station
YYGG	o4oo	o4oo	o4oo	o4oo	o4oo	o4oo		YYGG
mb	PPPPP TTTT dd ddff	PPPPP TTTT dd ddff	PPPPP TTTT dd ddff	PPPPP TTTT dd ddff	PPPPP TTTT dd ddff	PPPPP TTTT dd ddff	PPPPP TTTT dd ddff	mb
50	2o34 97 3127		2o32 99 3124	2o37 o1 3o12	o235 o1	2o37 oo 3321		50
100	1576 97 3121	1579 97 322o	1575 97 3118	1582 96 3o13	158o 98	158o 96 2912		100
150	13o8 98 3oo9	1311 98 341o	13o7 98 3oo9	1313 97 3o11	1311 96 272o	131o 98 3112		150
200	1120 oo 32o6	1122 99 36o5	1117 98 3o1o	1122 97 2814	112o 98 2424	112o 98 311o		200
300	855 oo1o o415	857 ooo3 363o	852 9806 36o6	856 o114 2616	855 oo 2424	855 ooo6 3218		300
400	664 9303 o229	667 9698 o14o	661 95oo o1o9	666 93o6 3623	666 9509 2349	665 97oo 3525		400
500	511 8603 o233	515 8587 o14o	51o 889o o131	514 8899 2922	514 8588 2341	514 879o 3627		500
700	27o 7174 o317	273 7o71 352o	27o 7375 3315	274 7275 32o	273 7273 2821	274 7173 3313		700
850	125 6464 o3o7	127 6363 311o	126 6667 3o13	129 6769 24o6	128 687o 2715	128 6465 3o1o		850
1000	5oo	oo1 5556 27o7	oo1	oo5	oo4	oo3		1000
	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	PPP nnn TTTT dd ddff	
Markante Punkte	o3o 99 3441 o33 3448 o35 o2 o46 o1 o59 3133 o61 oo o7o 98 3125 o8o 96 3o2o 119 97 131 98 171 oo 214 98 225 34o5 25o o2 o2o6 261 o2 272 99 292 oo1o 438 91oo 465 o239 558 8286 598 7781 6oo o222 615 778o 681 7274 73o 6872 783 687o 797 7o7o 8oo o3o5 83o 6567 887 o3o7 888 6268 993 5958 994 5657 o2o2	o15 o3 o2o o2 3532 o3o o1 3538 o39 o1 o7o 99 3121 o91 97 1o4 97 1o9 96 121 96 139 98 164 oo 186 97 212 oo 223 oo 241 o2 25o o1 36o2 27o ooo9 284 98o7 3o7 98o6 326 96o4 377 96o2 516 8688 585 7851 6oo 3429 634 7775 8oo 3411 84o 3825 9oo 2915 923 6162 965 5966 oo1 5556 27o6	o2o o9 o244 o21 o251 o28 3618 o3o o5 3623 o32 3632 o33 o2 o41 3634 o46 o3 3638 o58 o1 o62 3813 o7o 97 3215 126 3412 157 98 213 2813 25o o116 2813 326 9812 356 9811 597 3o89 6oo 2819 814 7883 84o 2825 8oo 2408 8o8 667o 815 687o 848 3516 9o4 5964 24o4	o19 o8 o2o o7 o23 o3 o3o o4 o7o 98 o78 96 146 2925 159 96 25o 99 2423 312 o2 343 o1o5 37o 9862 448 2339 571 7881 6oo 2626 616 7679 636 7779 751 2823 78o 8769 794 6769 8oo 2713 8o4 7273 834 2714 939 6164 23o5	o2o o5 3535 o27 o2 o3o o2 3627 o41 99 o7o 96 3218 o88 98 134 95 25o ooo8 3114 26o 99o6 366 97o2 4o2 97oo 582 8o82 6oo 3523 724 7o72 751 6971 791 6669 8oo 3o11 8o5 6768 898 6161 893 3o13 941 5959 994 5758 18o2	Markante Punkte
50/100	458	457	455	455	455	45		50/100
100/200	456	457	458	46o	46o	46o		100/200
200/500	6o9	6o7	6o7	6o8	6o6	6o8		200/500
500/1000	511	514	5o9	5o9	51o	511		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPPPP	ddff(f)	Station	YYGG	PPPPP	ddff(f)
München	o3o6	o81o	2o72				
Berlin	o3o8	o638	2271				
Berlin	o3o8	2816	3673				
Berlin	o312	o696	2178				
Berlin	o318	o77o	1978				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	o3o6	o318	o3o6	o318	o3o6	o318		
Gipfelpunkt km	24.o	27.o	17.7	22.2	18.5	2o.7		
Gipfelpunkt ddff	3445	3559	o129	333o	3515	3324		
23.7 km	3448	3245						
20.7	3535	3234		333o		3324		
18.3	3544	3325		332o	3424	3325		
15.9	3536	3226	o127	3322	o121	3327		
13.5	o119	3512	o127	3411	o118	3o12		
12.0	o124	35o8	o231	3518	o715	3514		
10.5	o321	3611	o323	o119	o115	35o6		
9.0	o326	o2o8	o331	o22o	o115	36o3		
7.2	o434	o327	o243	o235	o317	o3o6		
5.4	o544	o328	o245	o236	3621	o33o		
4.2	o643	o223	o139	o128	3621	o223		
3.0	o524	o117	o128	3617	36o9	o113		
2.1	o419	o116	o221	351o	3oo5	35o7		
1.5	o317	3612	o218	351o	3oo8	33o7		
0.9	o215	3512	o214	3411	34o8	2308		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	o3o6	o318	o3o6	o318	o3o6	o318		
Gipfelpunkt km	24.3	25.8	21.6	26.4	12.o	18.9		
Gipfelpunkt ddff	3620	3318	o135	o151	213o	2814		
23.7 km	3623	3317		3433				
20.7	3625	3222	o23o	3415				
18.3	3636	3218	3619	3219		2814		
15.9	3624	3224	3421	3o18		2818		
13.5	o114	3313	3316	2911		262o		
12.0	3625	3412	2812	3o17	213o	2525		
10.5	3518	3312	2619	27o6	234o	2424		
9.0	3617	3311	2245	2617	2162	2321		
7.2	3628	3523	2343	2522	2o62	2o49		
5.4	3534	o14o	273o	2626	1929	2227		
4.2	3630	o131	3333	2821	2113	2618		
3.0	o12o	o123	3608	3124	2109	3114		
2.1	o313	o118	o319	31o8	11o9	3o1o		
1.5	o611	3512	o417	3oo4	o814	291o		
0.9	o315	31o8	3614	3oo5	o411	2814		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	o3o6	o312	o318	o4oo				
Gipfelpunkt km	23.4	25.5	21.6	27.3				
Gipfelpunkt ddff	355o	3545	3337	355o				
23.7 km		3552		3236				
20.7	3439	3437	3328	3129				
18.3	3421	3427	3228	2927				
15.9	3429	3326	3o22	2713				
13.5	3312	291b	29o7	2616				
12.0	33oo	25o7	27o8	2411				
10.5	24o5	2225	2o2o	1916				
9.0	2216	2236	1938	1827				
7.2	2231	2175	1974	1746				
5.4	223b	2164	1847	1836				
4.2	2216	2137	1932	1821				
3.0	29o8	2o15	21o8	191b				
2.1	31o6	3oo5	31o6	3o15				
1.5	33o7	31o5	34o5	3o14				
0.9	28o7	3oo9	34o5	3o15				

Station	Berlin			Schleswig				
YYGG	o3o8			o4oo				
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd ddff
	oo3 9115			o17 o7				
	oo4 9316			o22 o2	3525			
	oo4 8812			o22 oo				
	oo5 9o14			o27 o2				

Wolkenzugmessungen

Station	YYGG	Cddvv	Cddvv	Station	YYGG	Cddvv	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 34

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 3. Februar 1963

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

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dT_p$	1dp_0H	3RRTT$_{ss}$
12	1ooo2	8o521	687o2	21852	3732+	5386o	1o523	
15 gestern	1ooo2	8o42o	61o27	2oo53	4732+	54718	1o422	
18 gestern	1ooo2	8o516	65o22	18952	9++++	55711	1o5++	39755
21 gestern	1ooo2	8o514	68o22	17252	9++++	53717	1o5++	
00 heute	1ooo2	8o411	61712	14852	9++++	54724	1o4++	
03 heute	1ooo2	8o311	61717	12o52	9++++	54728	1o3++	
06 heute	1ooo2	8o4o6	63712	1oo52	9++++	5472o	1o4++	39755
09	1ooo2	4o9o4	63707	o8453	454oo	54716	1o9+o	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1ooo3	8o519	96o22	21o55	863++	56703	1o5+2	
15 gestern	1ooo3	8o419	96o22	18554	863++	55725	1o422	
18 gestern	1ooo3	8o713	97o22	17854	9++++	557o7	1o7+1	3oo56
21 gestern	1ooo3	7o511	97o22	16o54	9++++	55718	1++++	
00 heute	1ooo3	8o312	97717	14o54	9++++	5572o	1o3+1	
03 heute	1ooo3	8o31o	97717	11454	9++++	56726	1o3+1	
06 heute	1ooo3	8o3o8	97o27	o9o55	9++++	56624	1++++	39756
09	1ooo3	8o21o	96o22	o7854	863++	56612	1++++	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	8o32o	97o22	21554	5742+	5681o	1o322	
15 gestern	1ooo4	8o419	56o22	19554	5742+	5672o	1o422	
18 gestern	1ooo4	8o415	58o22	18554	9++++	5671o	1++++	39757
21 gestern	1ooo4	8o41o	97717	16853	9++++	55717	1++++	
00 heute	1ooo4	8o311	97717	14553	9++++	55723	1++++	
03 heute	1ooo4	8o4o9	587o7	11554	9++++	5673o	1++++	
06 heute	1ooo4	83oo9	58o27	o9554	9++++	5772o	1++++	39757
09	1ooo4	8o413	97o22	o7854	5742+	56717	1o522	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	8o22o	961o2	19555	865++	567o5	1oo+o	
15 gestern	1ooo5	8o22o	97o22	17254	865++	56723	1oo+o	
18 gestern	1ooo5	8o517	98o22	16354	9++++	557o9	1oo+o	39755
21 gestern	1ooo5	8o514	98o22	14954	9++++	36614	1o5++	
00 heute	1ooo5	8o215	97717	12854	9++++	55721	1o2++	
03 heute	1ooo5	83413	97227	1oo54	9++++	56728	1oo+o	
06 heute	1ooo5	8o211	97717	o7954	9++++	57721	1oo+o	39758
09	1ooo5	8o212	97717	o6155	865++	58718	1oo+o	

Position A 62.0 N 55.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YOLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_Dv_ppp	$0T_1T_1T_1T_p$	1dp_0H	1dp_0P$_0$	QSSss
09	7o62o	33oo9	62512	76o22	43805	6850o	oool	o51o4	12433		
12	7o62o	33o12	72312	7o258	44706	7944+	oo1o3	o51o5	12333		
15 gestern	7o62o	33o15	72314	76o22	43oo6	756++	oo711	o51o4	12333		
18 gestern	7o52o	33o18	72316	76o22	42oo5	756++	oo71o	o51o4	12333		+)797++
21 gestern	7o62o	33o21	42518	78o22	4o6o5	4866o	oo714	o52o2	12544		
00 heute	1o62o	33ooo	4242o	76o12	38oo5	416oo	oo726	o52o2	12445		
03 heute	1o62o	33oo3	82626	6o6o6	344o5	5742+	oo736	o52o3	12666		
06	1o62o	33oo6	o2822	76o2o	3194	oo9oo	oo725	o53o2	12867		

Position B 56.5 N 51.0 W

09	7o565	51oo9	81412	632o5	3195	864++	oo225	oo3o4	11443		
12 gestern	7o565	51o12	81412	69o25	3375	856++	oo217	oo3o4	11443		
15 gestern	7o565	51o15	81416	65o22	3505	884++	oo214	oo3o4	11443		
18 gestern	7o565	51o18	41417	611o4	3535	482oo	oo1o3	oo4o5	11434		
21 gestern	7o565	51o21	9142o	o2474	3673	9+o++	oo114	o51o3	11445		
00 heute	1o565	51ooo	81417	37514	3674	863++	oo8o3	oo1o3	11445		
03 heute	1o565	51oo3	9112o	o5474	3693	9+o++	oo2o2	oooo3	11445		
06 heute	1o565	51oo6	91427	o5434	3614	9+o++	oo7o8	oo1o4	11445		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	7o528	3559	8o719	69o21	4o667	8o97+	oo2o5	oooo5	1o844		
12 gestern	7o528	35512	8o714	69o22	411o7	5572+	oo1o5	oooo3	1o844		
15 gestern	7o528	35515	8o717	69o22	4o8o7	855++	oo8o3	o51o3	1o744		
18 gestern	7o528	35518	8o515	6566o	3997	855++	oo668	o51o3	1o634		
21 gestern	7o528	35521	8o518	67o26	3997	3557+	oo4oo	o51o3	1o634		
00 heute	1o528	355oo	3o518	69216	3956	355oo	oo8o5	oo5o5	1o634		
03 heute	1o528	3553	8o516	69o21	3857	855++	oo71o	oooo6			
06	1o528	3556	6o517	69o21	3807	6550o	oo5o5	o5oo5	1o634		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	7o44o	41oo9	51121	698o8	21313	5250o	oo5o3	o5211	11o46		
12 gestern	7o44o	41o12	5o921	69258	21814	5850o	oooo5	o51o8	11o45		
15 gestern	7o44o	41o15	41124	69251	21814	4253o	oo4oo	o51o8	11o46		
18 gestern	7o44o	41o18	4112o	69o28	21813	4250o	oo4oo	o52o9	11o46		
21 gestern	7o44o	41o21	2o92o	6915o	22313	2250o	oo3o5	o52o9	11o46		
00 heute	1o44o	41ooo	1o917	69o11	22313	1150o	oo4oo	o52o7	1o745		
03 heute	1o44o	41oo3	1o918	69o21	21413	1150o	oo7o8	o52o8	11o45		
06 heute	1o44o	41oo6	1112o	69o2o	21113	1150o	oo6o3	o53o9	11o45		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	7o35o	48oo9	23230	69o2o	13216	2450o	oo31o	o541o	149+5		
12 gestern	7o35o	48o12	83425	69o21	14916	555o7	oo217	o54o7	13246		
15 gestern	7o35o	48o15	63225	69o22	14916	414o1	oooo0	o541o	13146		
18 gestern	7o35o	48o18	63426	69o22	14916	2140+	oo7o7	o53o8	13146		
21 gestern	7o35o	48o21	83427	69o22	15415	3141+	ooo12	o56o6	13346		
00 heute	1o35o	48ooo	83424	69o22	16315	3141o	oo1o8	o57o9	13446		
03 heute	1o35o	48oo3	83422	69o22	15815	6841o	oo7o5	o57o6	13446		
06 heute	1o35o	48oo6	23416	69o12	14815	2140o	oo71o	o57o8	13446		

FS P12 54.0 N 07.9 E

	1ooo7	8o422	97o22	19354	865oo	56809	1o4++	
	1ooo7	8o619	97o22	17154	865++	56722	1o621	
	1ooo7	8o515	97o22	15354	9++++	56708	1o5++	3oo54
	1ooo7	8o413	97o22	14954	9++++	56814	1o4++	
	1ooo7	8o113	97o22	12254	9++++	56727	1o1++	
	1ooo7	8o11o	97o22	o9454	9++++	56728	1o1++	
	1ooo7	8o2o9	97o22	o7454	9++++	5772o	1o2++	39755
	1ooo7	8o113	97o22	o6o54	865++	56714	1o1+o	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

Nicht auf Position !

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

Nicht auf Position !

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position !

Position M 66.0 N 02.0 E

	YOLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_Dv_ppp	$0T_1T_1T_1T_p$	1dp_0H	1dp_0P$_0$	QSSss
	73659	o2oo9	83135	2o871	1490+	894++	31309	o555o	13o37	12333	
	73659	o1912	73340	65871	1630+	794++	71214	o5751	18240		
	73659	o1815	63234	6o262	17oo2	6940o	711o7	o5954	18241		
	73660	o1818	43336	6o252	1740+	4940o	7130+	o6o54	18242		+)799++
	73659	o1921	83331	o5882	172oo	894++	3160+	o6152	1824o		
	13659	o2ooo	8353o	6o851	1730+	894++	8120+	o6152	1864o		
	13658	o2oo3	6o227	65272	17oo+	6940o	8170+	o5956	1o148		
	13660	o2oo6	5o122	65272	1745o	5940o	8120+	o6354	1o148		

Position I 59.0 N 19.0 W

	7o59o	1869	8o222	98o32	3440+	855++	8121o	o53o5	1o237	13647	
	7o591	18612	6o515	98o12	3470+	6550o	81oo3	o53o4	1o336	13645	
	7o591	18515	7o512	98o32	3530+	755++	oo2o6	o53o4	1o434	1o146	
	7o59o	18518	7o4o6	98o22	3530+	755++	oo4oo	o54o3	1o534	149+5	
	7o59o	18421	7o2o2	98o22	3470+	755++	oo7o6	o53o3	1o122	149+4	
	1o59o	184oo	73217	98o22	3280+	785++	oo719	o54o3	133+3	149+4	
	1o59o	182o3	83513	9760+	3ooo7	855++	oo828	o54o5	13523		
	1o589	1816o	83517	98o26	2750+	855++	oo725	o54o5	13534		

Position J 52.5 N 20.0 W

	7o524	1990	5o223	98o08	2640+	6950o	8153+	o54o5	1o146	1o557	
	7o525	19712	5o525	98258	2490+	4256o	11611	o52o4	1o443	13549	
	7o526	19515	3o422	98258	2450+	3250o	oo8o5	o52o5	1o445	1o248	
	7o525	19518	5o622	97o28	2480+	5350o	oooo3	o53o4	1o644	1o257	
	7o525	19421	61o18	98o18	273o7	685++	oo225	o56o2	11o44	1o257	
	1o525	1940o	7o82o	98o28	2860+	785++	oo113	o5652	1o844	1o646	
	1o525	1960+	4o912	98o31	2930+	4850o	oo2o7	o5252	1o942	1o646	
	1o525	1950+	6o1o5	9820+	2930+	685++	oo5oo	o57oo	1o1+o	1o745	

Position K 49.0 N 16.0 W

	7o45o	o6oo9	53623	8o251	1320+	5854o	61725	o5604	1o145	1o863	
	7o45o	16112	53625	75158	1o91o	59542	11723	o55o5	13445	1o453	
	7o45o	16o15	7o432	6580+	o89o8	735++	1162o	o59o5	1o444	13444	
	7o451	15918	6o633	65258	o93o6	6350o	1130+	o64o4	1o547	13554	+)794++
	7o451	15821	7o531	65038	1o7o6	855++	21314	o6451	1o547	13554	
	1o451	1560o	6o632	6o258	11oo5	6940o	2120+	o645o	1o547	1o154	
	1o45o	16oo3	4o425	7o258	11605	4940o	5120+	o65o2	1o547	1o154	
	1o449	1616o	5o536	6o879	11oo6	5940o	2170+				+)7o2++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 80 Nr. 34

Sonntag, den 3. Februar 1963

Meldungen vom 2.2.1963

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	QVappp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
73588	o28o6	399o4	98o2o	3o953	425oo	332o4	o6955	149+4	+++++		A.Dohrn
73588	o31o9	399o3	98o2o	3o953	325oo	21400	o6657	149+4	+++++		A.Dohrn
73588	o3112	399o2	98o2o	29153	325oo	42718	o6756	149+3	+++++		A.Dohrn
73582	o2615	53208	98182	26052	52500	64729	o6455	1o943	13221		A.Dohrn
73581	o2218	83111	98o32	23551	855++	63725	o6o53	13133	+++++		A.Dohrn
7358o	o1421	82917	97682	192o2	67324	54743	o59o1	12933	+++++		A.Dohrn
7o636	21612	23215	98o1o	398o3	15631	24710	o53o1	13221	12731		Meerkatze
7o633	19318	13o11	98o2o	3600o3	1471	23727	o566o	13o21	12721		Meerkatze
7o633	18621	13212	98o2o	33305	1o94o	23727	o52o2	13221	+++++		Meerkatze
7o499	13900	53421	97818	2ooo7	554++	65721	o6o54	13438	1o2++		C.Julius
7o377	37300	56710	98258	o1316	32400	15400	o55o4	1o722			Blumenthal
7o388	33ooo	2o84o	98o11	12714	22300	55400	o591o	1o847			E.Essberger
73632	o57o6	72224	98o32	26oo1	+++++	+++++	o574+	+++++			Rendsburg
73632	o57o6	72224	98o22	27ooo	+++++	+++++	o624+	122+5			Dohrnbank
7o613	o75o6	73709	98o36	31705	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
7o611	49606	91611	98216	33503	+++++	+++++	o534+	+++++			Dohrnbank
7o651	33807	82413	98o22	4o1o3	+++++	oo3o3	o524+	12422			Mainz
7o645	54509	82524	98o26	35852	4347+	oo342	o574+	12535			Hanseat
7o632	222o9	83113	98515	39904	+++++	+++++	o544+	+++++			Kormoran
7o588	17309	8o421	98o22	34107	+++++	+++++	o564+	+++++			Thüringen
7o585	o61o9	61415	98o12	3o9o1	+++++	+++++	o654+	1144+			Falkland
7o62o	o8oo9	83224	97o22	3o6o5	+++++	+++++	o524+	131+1			H.Büren
7o59o	2ooo9	83618	98o22	37oo7	+++++	+++++	oo44+	+++++			L.Schweisfurth
73655	o44o9	8o413	97o22	o2252	+++++	+++++	+++++	+++++			Venus
7o5o1	o39o9	8o537	97o22	13559	7732+	65205	+++++	+++++			Praunheim
7o585	o4512	51411	98o12	31150	+++++	+++++	o674+	1143			Falkland
7o6o9	18712	3o315	98o11	37208	+++++	44703	o524+	1o325			Bremerhaven
7o612	49512	81521	971o2	358o3	+++++	+++++	ooo++	+++++			H.Everling
7o611	49612	81318	95626	36oo2	+++++	+++++	o524+	+++++			Vikingbank
7o436	16512	5o311	98o21	13809	52636	55612	+++++	+++++			Anita
7o588	16o12	4o615	99o22	342o8	+++++	+++++	o54++	+++++			Thüringen
7o574	oo112	41oo9	98o2o	298++	++++4	+++++	+++++	+++++			Württemberg
7o623	o8512	8o219	97222	32o14	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Büren
7o592	46212	81412	96o22	39106	+++++	+++++	oo2++	+++++			C.Wiederkehr
7o594	46512	81713	97o22	38805	+++++	+++++	ool++	+++++			H.Meins
73632	o5712	82337	967o7	2o9o1	+++++	+++++	o6o++	123+7			Dohrnbank
7o375	36112	8o633	98o12	14817	42314	55118	o541o	1o636			E.Essberger
73551	o5112	8o513	97268	22852	+++++	+++++	o624+	+++++			Venus
7o645	54512	82113	98o22	28852	3347+	oo33o	o584+	12123			Hanseat
7o495	18312	4o43o	98o28	1921o	4459+	652o9	o53o4	15452			C.Julius
7o6o2	42o12	81405	91444	4316o2	+++++	+++++	oo21o	+++++			Schellfisch
7354o	o3611	8o714	97852	224oo	8741+	64oo4	o564+	1o7+3			Möve
7o586	25612	7o118	976o6	4o6o8	+++++	24709	o524+	1o132			Berlin
7o391	35812	6o721	98o22	o1414	494oo	15312	o54o8	15722			Blumenthal
7o61o	49612	91319	91474	364o2	9+o++	oo213	ool++	113+2			Rotersand

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	QVappp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
7o6o8	41612	82o18	98o22	4o1o2	+++++	+++++	ooo++	+++++			Grönland
7o5o6	27o12	7o427	98252	31408	625++	6523	+++++	+++++			Transatlantic
7o377	29212	8o93o	7oo12	+++++	855++	554oo	o5911	1o921			Nabob
7o382	32612	3o727	98258	13514	31500	12213	o51o8	1o724			A.Vinnen
7o645	54515	823o9	98o22	41954	43463	oo331	o6o++	12323			Hanseat
7o61o	49615	91224	91474	37oo2	9+o++	oo2o6	oo2++	112+4			Rotersand
7o498	o6115	8o637	97o22	145o1	7732+	6525	+++++	+++++			Praunheim
7357o	o1215	31oo9	98150	272++	+++++	+++++	+++++	+++++			Württemberg
73632	o5715	8233o	95717	18ool	+++++	+++++	o6o++	123+7			Dohrnbank
7o291	15o12	625o2	975o6	o7619	5844+	85211	ooo17	12421			A.Theodor
7o6o8	49518	81118	95525	382o1	+++++	+++++	o52++	+++++			Vikingbank
7o691	33818	8223o	98o22	348o4	+++++	+++++	o51++	+++++			Mainz
73581	o2218	83111	98o32	23551	855++	62725	o6o53	13133			A.Dohrn
7o591	43718	81413	96o22	4316 3	+++++	+++++	ooo++	+++++			C.Wiederkehr
7o6o8	16118	7990 5	98o31	35908	+++++	34707	o52++	19922			Bremerhaven
7o632	22o18	32112	97o2o	37oo6	+++++	6471o	o54++	13122			Gelsenkirchen
7o4oo	33618	3o618	98o11	16o12	2340o	154oo	o59o7	1o723			Blumenthal
7o582	o2218	8279	977o2	261o2	+++++	+++++	o6o++	127+3			Falkland
7o588	13718	5o511	98o21	3316 8	+++++	+++++	o55++	+++++			Thüringen
7o625	18718	23513	98o21	342o6	+++++	+++++	o53++	+++++			Kormoran
7o61o	49518	81218	97515	37oo2	863oo	oo21o	oo2++	112+3			Rotersand
7o64o	53518	8o4o9	98o22	41753	+++++	oo1o6	o58++	+++++			H.Böckler
7o5o5	29318	64o21	98252	311o9	634++	6574	+++++	+++++			Transatlantic
7o61o	49518	91424	96848	39oo3	+++++	+++++	o51++	+++++			G.Dahrendorf
73627	o4518	83619	97268	1853	+++++	+++++	o53++	+++++			Rendsburg
7o6o4	49218	91324	95106	39oo3	+++++	+++++	o53++	+++++			Saturn
7o612	18218	5o3o5	98o12	359o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Chr.Gödecken
7o586	22218	8o315	97o22	38208	+++++	24724	o54++	1o332			Berlin
7o598	12718	3o3o9	98o11	32oo6	+++++	35715	o53++	1o32o			Nordenham
7o625	52o18	815o9	98522	39oo3	+++++	oo4oo	ooo++	115+o			Saarbrücken
7o494	2o218	7o63o	98o12	2221o	725++	65216	o52o1	1o626			C.Julius
7o588	12421	5o513	98o21	312o7	+++++	+++++	o58++	+++++			Thüringen
7o623	17o21	233o9	98o2o	32906	+++++	+++++	o52++	+++++			Kormoran
7o591	31821	3192	98o2o	43807	+++++	25708	oo8++	1192o			Düsseldorf
7o61o	49621	81218	97o22	46oo2	9640o	oo22o	oo2++	112+3			Rotersand
7o493	21221	7o63o	98502	23909	764++	65217	o55o2	1563o			C.Julius
7o498	o7221	8o637	97o22	19oo3	854++	6522o	+++++	+++++			Praunheim
7o632	22o21	22713	97o2o	36oo7	+++++	6471o	o53++	127+2			Gelsenkirchen
7o575	o1o21	82713	96722	214o2	+++++	+++++	o59++	127+4			Falkland
7o586	21121	7o511	97o12	369o7	+++++	24713	o55++	1o521			Berlin
7o6o4	49221	81218	951o5	412o3	+++++	+++++	oo2++	+++++			Saturn
7o596	11221	5o313	98o31	3ooo6	+++++	3572o	o54++	1o321			Nordenham
7o651	33922	8233o	97o22	33oo4	+++++	oo718	o51++	12328			Mainz
7o645	53522	6o7o7	98o22	4o952	+++++	+++++	o53++	1o72o			Braunschweig
7o6o5	14o23	7o3o5	98o22	32208	+++++	34722	o53++	1o322			Bremerhaven

J W X Y 57,o N o3,o E

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

7357o	o3ooo	6o724	967o8	25951	9+4++	oo2o8	o61++	1o732	
7357o	o3oo3	8o93o	94728	25751	9+4++	oo5o2	o61++	1o832	
7357o	o3oo6	8o924	94757	26ooo	9+4++	oo212	o6o++	1o922	
7357o	o3oo9	7o918	957o8	2788o	6954o	oo2o9	o6o++	1o922	
7357o	o3o12	9o918	94758	27251	9+o++	oo8o6	o61++	1o922	
7357o	o3o15	7o913	97o21	25451	724++	oo718	o62++	1o922	
7357o	o3o18	7o513	967o8	23851	7+4++	oo716	o62++	1o522	

Germany (Fed Rep)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

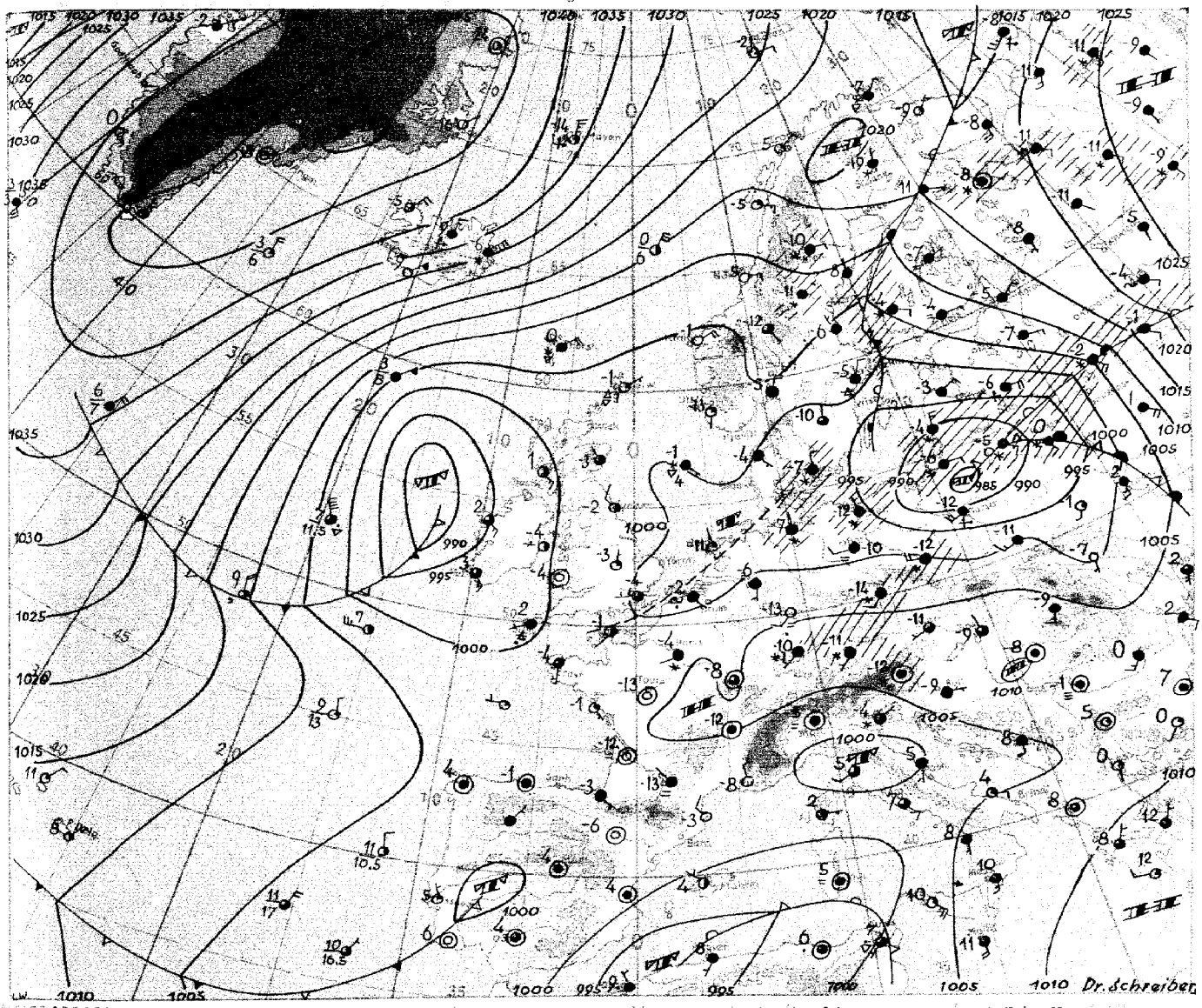
Druck und Verlag [illegible] Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8201

Jahrgang: 88

Montag, den 4. Februar 1963

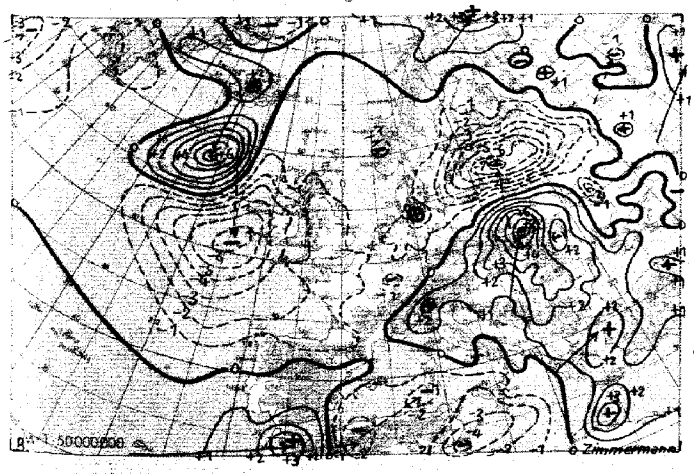
Nummer 35

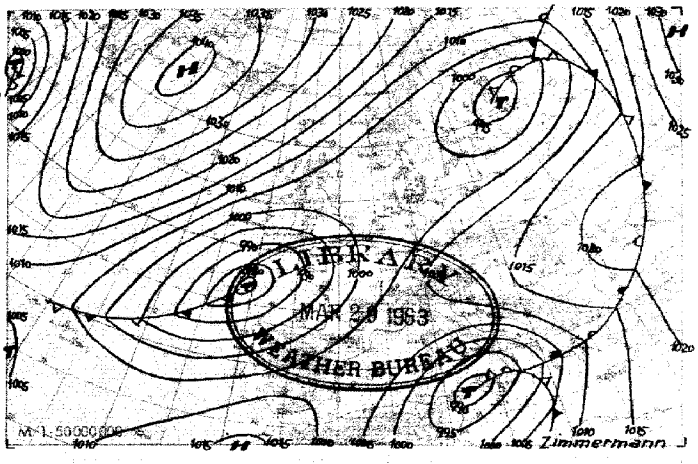
Wetterlage heute 6 Uhr



23000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Dienstag den 5. Febr. 63 6 Uhr

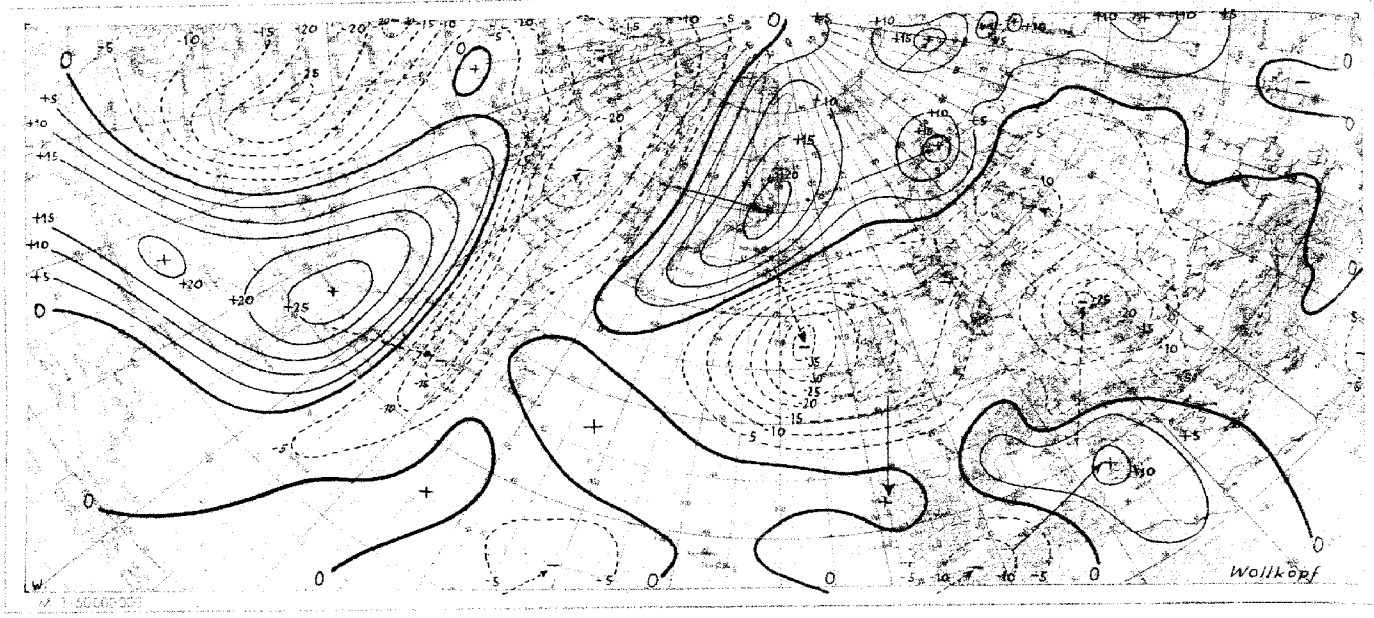


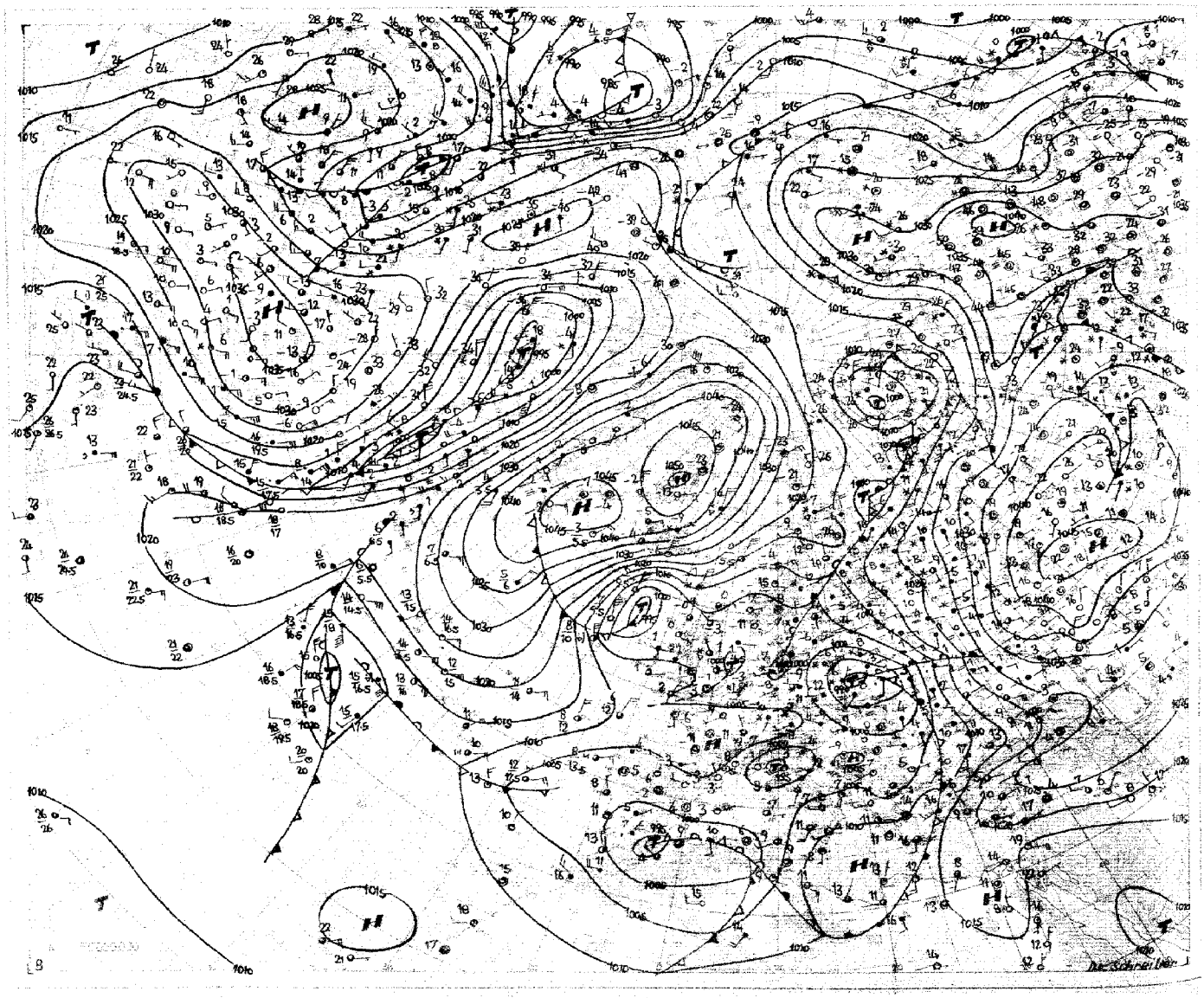


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

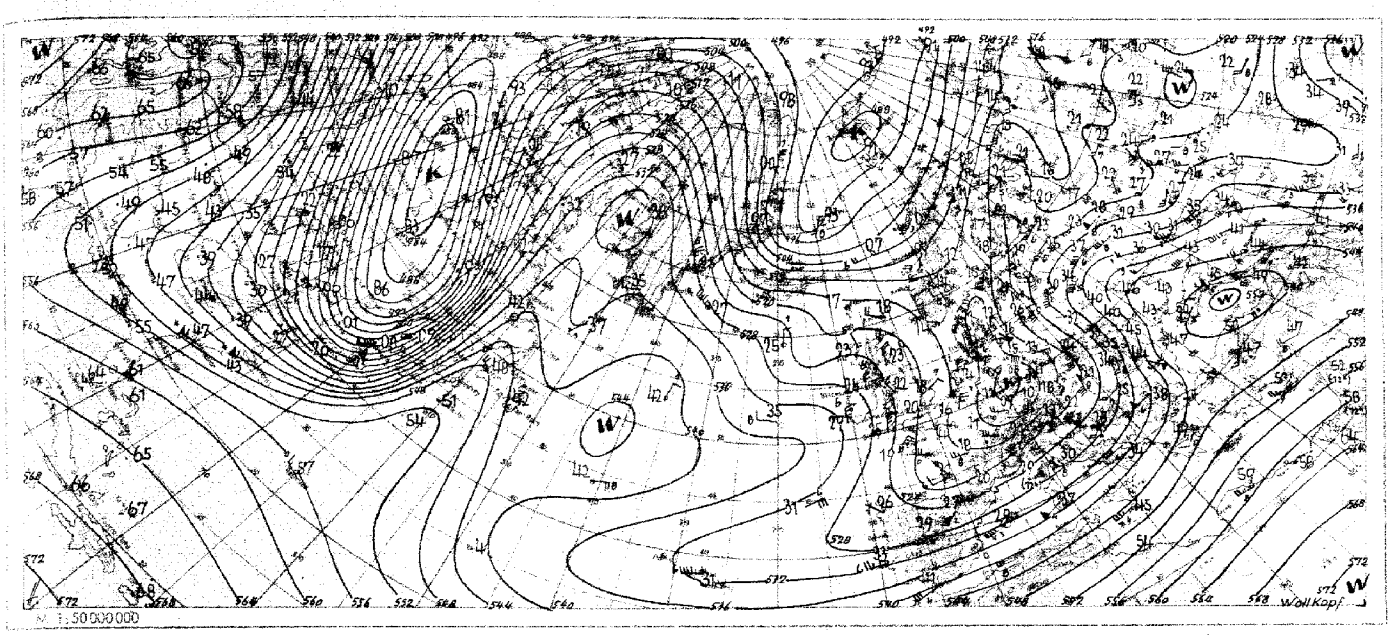
Montag.



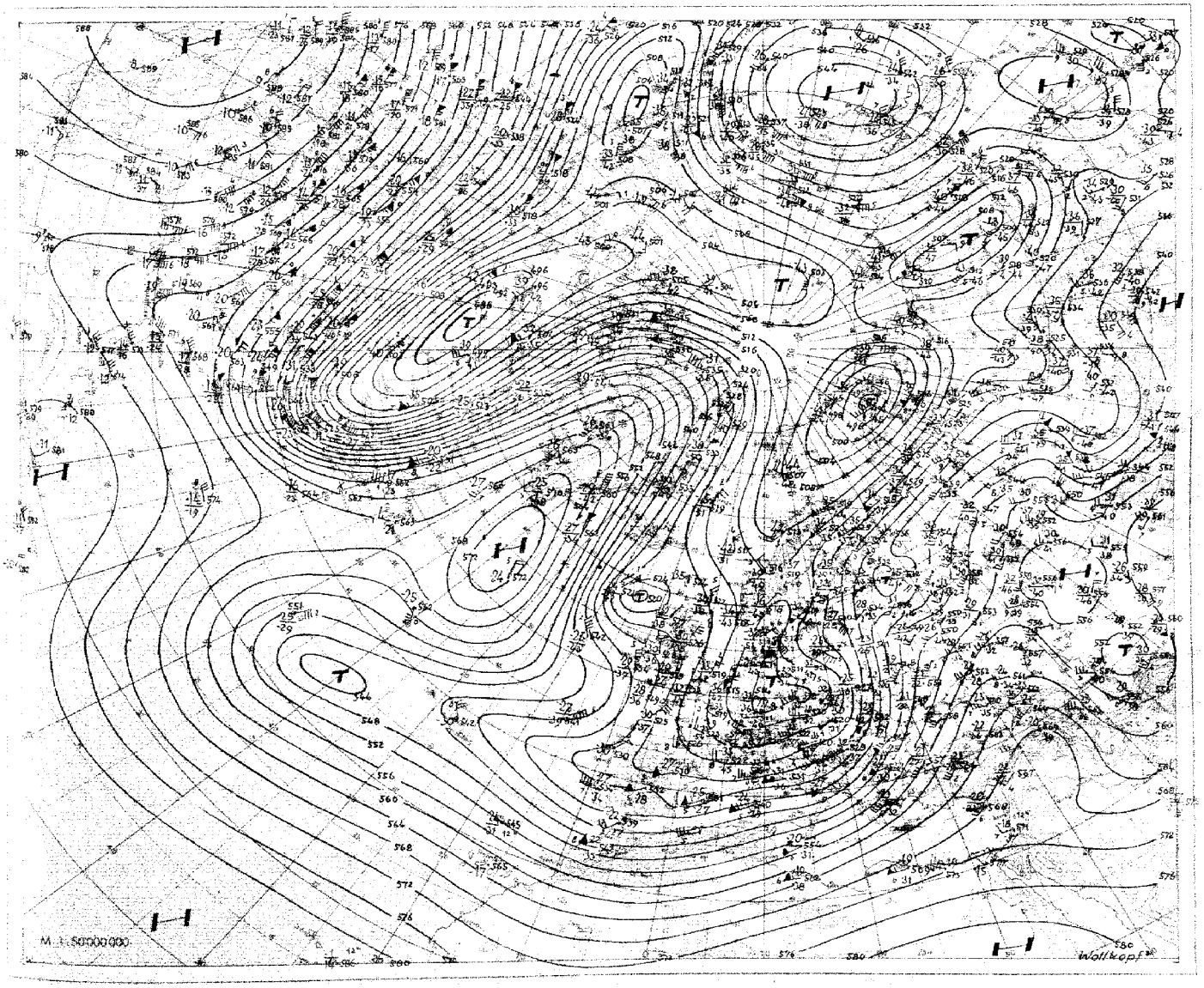


4. Februar 1963

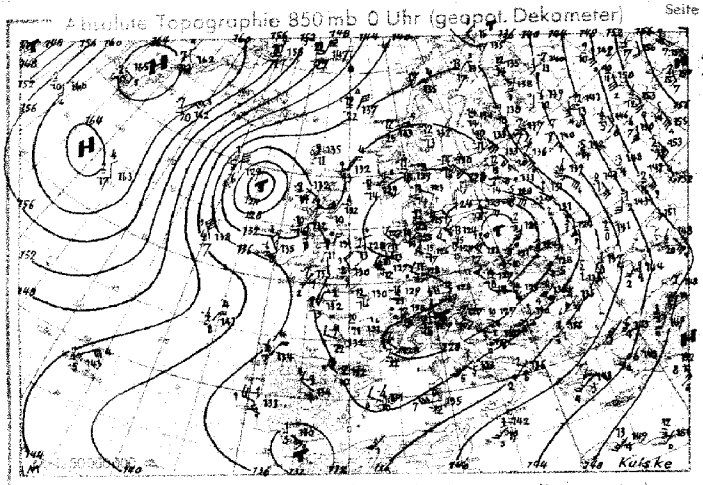
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



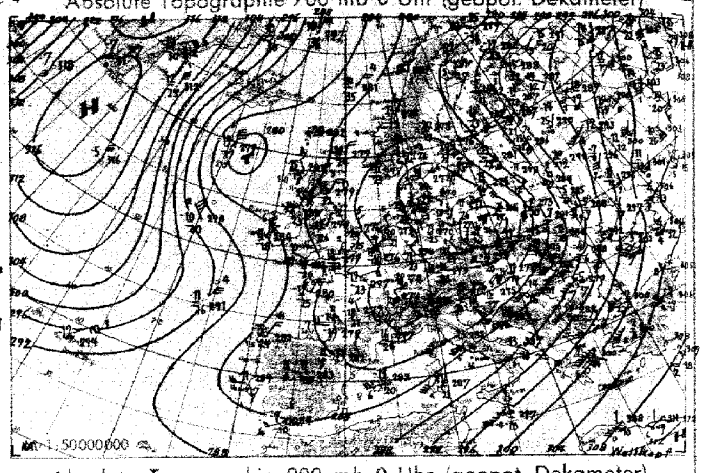
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



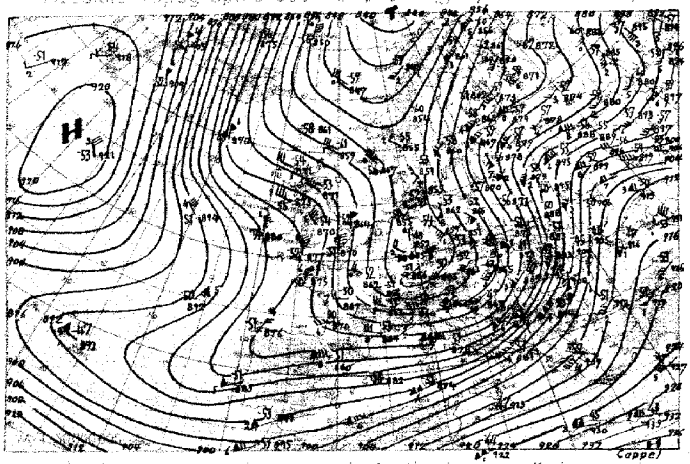
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



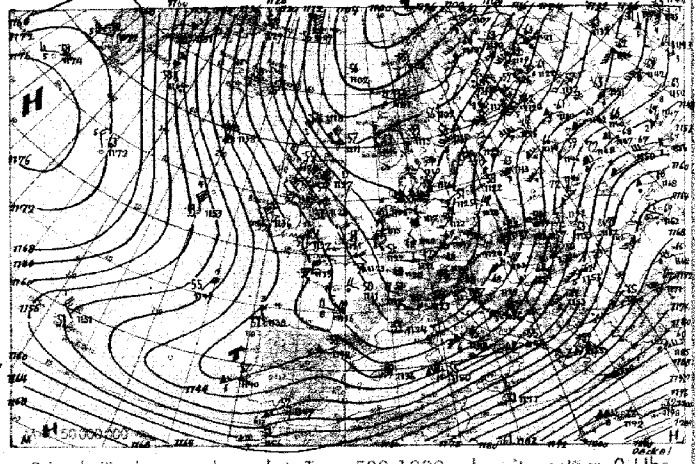
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



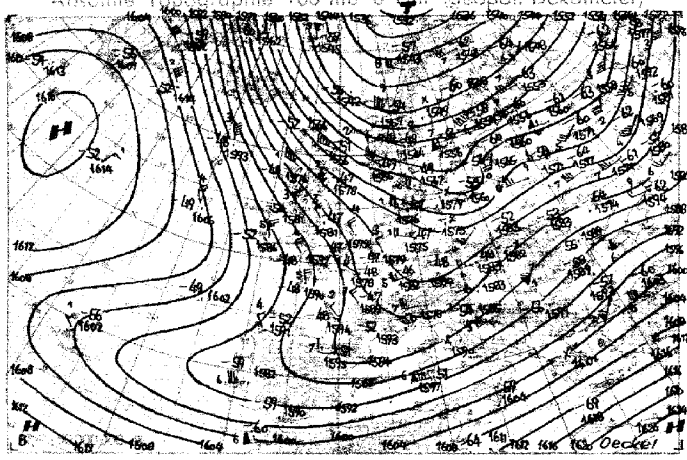
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



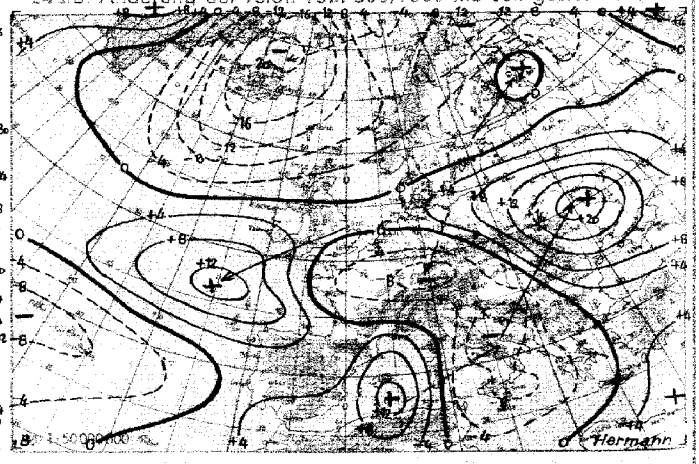
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Montag, den 4. Februar 1963

Zwischen dem Hochdruckgebiet über dem Osten der USA und dem nordkanadischen Tief strömte die arktische Polarluft nach Osten. Sie brachte dem Nordostteil Amerikas kräftige troposphärische Abkühlung bis zu 22 Grad. Dadurch konnte sich der amerikanische Höhentrog um 15 Längengrad ostwärts verlagern. Auf der Vorderseite der nordkanadischen Zyklone wurde Warmluft über dem Westatlantik und der Labrador-See nach Norden geführt, so daß in den genannten Seegebieten die troposphärische Mitteltemperatur um 8 bis 12 Grad anstieg. Infolge der Warmluftadvektion verstärkte sich der Höhenhochkeil über Grönland erheblich. Insgesamt ergab sich aus den großen Temperaturänderungen eine Verstärkung der meridionalen Strömungskomponente im atlantischen Raum.

An der Ostflanke des grönländischen Hochs verschärfte sich die Nordströmung über der Grönland-See und dem Ostatlantik. Mit ihr zog ein Tiefdruckgebiet von Island nach Süden, wobei es sich um 40 mb vertiefte, da es frische arktische Polarluft in seine Rückseitenströmung einbeziehen konnte. Über Island ging die troposphärische Mitteltemperatur um 10 Grad zurück.

Das norddeutsche Höhentief, dessen Kern sich nur noch wenig nach Südwesten bewegte, weitete sich erheblich aus. Es blieb das maßgebende Steuerungszentrum und lenkte Tiefdruckgebiete auf kreisförmiger Bahn um Mitteleuropa. So zog das italienische Tief rasch über Ungarn nach Polen. Gleichzeitig drifrete ein schwacher Tiefausläufer von Schottland zum Ärmelkanal. Auch das Madeira-Tief wurde in den Steuerungsbereich des mitteleuropäischen Höhentiefs einbezogen und wanderte nach Ostmarokko. In Deutschland trat keine Änderung des strengen Winterwetters ein. Die Tageshöchsttemperaturen schwankten zwischen -4 und -12 Grad, die nächtlichen Tiefsttemperaturen zwischen -6 und -20 Grad. Gebietsweise kam es zu Schneefällen, die in Norddeutschland mit Niederschlagsmengen zwischen 2 und 4 l/qm am ergiebigsten waren.

Zimmermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Höhentief über Mitteleuropa verlagert sich nur wenig und bleibt für Deutschland das maßgebende Steuerungszentrum. Dabei zieht das Ostseetief nach Nordosten weiter; ihm folgt ein flacher Zwischenhochkeil. Das ostatlantische Tief zieht sich weiter vertiefend in südlicher Richtung, ohne Mitteleuropa zu beeinflussen.

Dr. Schreiber

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Montag, den 4. Februar 1963 — Nummer: 35

Station	Höhe	Kl.	Gestern 9 Uhr GMT: Ndd	VVww	W	PPPT	NChCC / h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT: Ndd	VVww	W	PPPT	NChCC / h L MH	TTapp dd	ff-fl kx pg	Gestern 15 Uhr GMT: Ndd	VVww	W	PPPT	NChCC / h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT: Ndd	VVww	W	PPPT	NChCC / h L MH	TTapp dd	ERRT	Mittel Wasserstand: TT	SSS	RR	Summen: TT	SSS	RR
Spitzbergen	5	015	8o5o7	627o7		o7555	874--	59715	8o1o8	65227		o5555	885--	5972o		836o2	65o22		o3555	41517	6o72o	835o5	6o7o7		o2154	774--	58716	-9754						
Wasserstand	12	019																															
Jan Mayen	16	020	836o6	56o22		o7655	864--	58717	7o1o6	5o227		o5455	5647-	57722		7351o	5o717		o3254	3641-	5762o	83611	5o717		o2o55	5632-	56713	-9154						
Vardø	3	029	834o7	5o717		o8456	5647-	58716	734o7	58717		o4355	5o978	58721		833o7	58227		o2155	1542-	57722							54						
Jokkmokk	44	035	825o8	15737		o8256	863--	58717	834o8	16737		o4356	8o82-	58718		733o7	25717		o2o55	17378	57723	734o7	25717		o1o56	7o87-	5771o	-o155						
Kiruna	3	045	829o7	4o737		o5456	864--	58616	829o3	56717		o3455	3641-	5772o		827o7	18717		o1455	4642-	5672o	827o5	2o717		oo356	864--	56611	-o254						
Karesuando	13	113	8o3o8	587o7		o7354	764--	58613	7o3o6	567o7		o5554	764--	58818		8o1o4	56717		o3454	774--	58721	7o11o	62227		o2355	755--	59611	-9252						
Jäkkvik	7	122																															
Svenska Haven	6	129	835o4	22717		o6956	863--	57714	834o6	357o7		o5155	5642-	57718		828o4	2o717		o3355	4737-	57718	827o5	4o717		o2156	8o91-	57712	-o155						
Gällivare	5	131	836o8	48717		o6856	2552-	5872o	735o7	58o27		o4855	5251-	56718		83oo4	3o717		o3o55	874--	58718	828o7	4o717		o1756	774--	56713	-o154						
Haparanda (F. +)	14	147	731o8	2o717		o5958	757--	59717	73oo7	28717		o4o55	8566o	57719		829o8	3o717		o2356	5641-	57717	827o8	3o717		o1657	5641-	576o7	-o154						
Jokkmokk	10	156	829o4	15777		o5357	863--	59719	729o8	5o777		o3856	764--	58715		829o1	4o777		oo655	864--	56732	825o3	5o227		oo657	864--	594oo	-o255						
Finse	0	202																															
Kopenhagen	6	208	835o2	2o717		o7955	774--	57711	83oo2	56o37		o8o54	15474	56719		827o5	25717		o4o54	864--	5672o	829o6	2o7o7		o3357	754--	586o7	-9253						
Flensburg	43	216	8o3o2	8o717		o7856	874--	57713	729o2	457o7		o5756	774--	5872o		83oo6	567o7		o3956	4541-	57617	828o4	3o717		o3157	3557-	586o8	-9555						
Emden	4	224	831e2	157o7		o7257	874--	58713	299o4	381o7		o5456	154o1	58718		732o4	4o222		o3556	1551-	58719	727o4	357o7		o2658	2747-	597o9	-9555						
Essen	77	235	827o1	2o227		o856o	763--	62713	527o2	261o7		o4757	5536o	59716													57						
Leipzig	38	253	825e7	25777		o566o	7543-	6o714	715e8	2e1e7		o4256	5543-	6o713		725o3	3o227		o2457	7o91-	6o618	822o5	22717		o2o61	4641-	626o5	-9757						
Lüneburg	21	305	832e2	4o1o2		o7656	864--	58712	732o2	56787		o6o55	755--	57717													54						
Hannover	64	313	821e2	12737		o7959	863--	6o711	823o4	3o1o7		o6357	755--	59714		131o3	5oo21		o4456	156oo	58718	725o2	3o781		o3557	754--	596o8	-9355						
Osnabrück	95	317	824e4	12737		o8o58	862--	6o716	827o5	34787		o6158	874oo	59719		726o3	4o717		o4756	774--	59614	827o4	4o7o7		o3858	674--	598o9	-o155						
Münster/Osn.	79	320	7oo8o	15717		o7o6o	756--	61714	6oooo	217o7		o6o58	656--	59715		829o3	327o7		o4358	864--	59717	7oooo	12787		o3759	756--	6o5o6	-9756						
Soltau	98	328	813e2	25717		o826o	864--	62711	7oooo	25717		o6658	754--	61715		826o1	3o717		o4357	655--	61723	7oooo	15787		o3859	755--	615o5	-9557						
Braunschweig	52	338	823e1	2o7o7		o7262	873--	63613	825o5	25717		o5359	8o91-	61819		525o5	25711		o3259	1567o	61721	726o5	161o7		o2761	7o97-	626o5	-9758						
Braunschweig-V.	81	348	825o6	15737		o7102	872--	63712	423o4	451o7		o5259	4559oo	62719		o23o6	3o1oo		o3359	oo9oo	62718	725o4	251o2		o276o	764--	626o6	-9158						
Braunlage	51	381	822o3	18717		o6561	863--	636o8	819o3	2o717		o4559	864--	61719		726o1	3o1o7		o2758	764--	61517	824o2	35227		o2559	864--	617o3	-9258						
Braunschweig/Wolfenbüttel	51	384	821o6	28717		o6362	863--	647o7	718o5	3o7o7		o4661	754--	63817		321o3	3o1o7		o2659	357oo	6252d	718o4	3o711		o236o	754--	627o3	-9359						
Wilhelmshaven	36	400	732o3	3o772		o8457	755--	5981o	824o3	25717		o7o56	864--	58714		627o4	3o717		o5155	655oo	57718	723o2	5o7o7		o4556	755--	586o6	-9255						
Cuxhaven	25	406	832o2	15737		o8256	864--	57711	732o2	4o1o7		o6o54	784--	57713		725o3	5oo31		o4955	754--	5872o							54						
Bad Kissingen	120	410	6oooo	2o7o7		o9257	5643o	6o7o9	82711	13727		o7656	864--	58714		825o6	12717		o6o56	754--	57716	726o4	12787		o5158	754--	596o9	-9258						
Bad Kissingen	836	427	7o6o6	58222	3o364	4553-	656o3		7o2o4	56777	29561	7543-	62714			734o4	587o7	28662	753--	64715		829o5	5o717	27862	861--	645o2	-o16o							
Schweinfurt	158	438	7o8o2	16717		o8163	756--	657o6	8o7o2	177o7		o616o	8o91-	64715		1o9o1	15o57		o4459	1o94o	6372d	7o9o2	117o7		o4462	755--	646o2	-9158						
Fulda (Flugplatz)	750	444	8oooo	15717		o8265	872--	677o8	o2oo2	25227		o6o62	oo9oo	66719		oooo6	4oo5o		o4o62	oo9oo	6662o	8oooo	251oo		o4469	854--	715o2	-9166						
Würzburg	607	452	533o4	4oo52		o6661	4o931	637o9	533o4	6oo12		o4359	oo9o1	63715													627o4	6o782		o4263	655oo	658o6	-9759			
Hammelburg	202	501	8o2o1	2o227		o8558	864--	59713	636o2	3o227		o7156	654--	59812		734o2	257o7		o5556	755--	59716	728o6	3o227		o5157	755--	598o4	-9255						
Meiningen	626	519	8o2o7	1o734		o8262	871--	637o4	236o5	181o7		o7261	262o1	628o7		6o2o3	3o7o7		o526o	672oo	62716	o36o4	3o1o7		o5662	oo9oo	636o1	-9160						
Fulda	68	513	735o2	4o1o2		o786o	45641	628o6	326o2	5o227		o6557	356oo	6o712		6oooo	25o5o		o4256	655--	6o723	8oooo	25717		o4257	854--	595o6	-9155						
Kleinsassen	96	515	336o4	571o7		o7457	25541	6o6o1	436o2	6oo27		o6155	oo9o2	6o813		829o3	327o7		o4358	864--	59717	7oooo	12787		o3759	756--	6o5o6	-9756						
Bad Kissingen	546	526	632o7	56o12		o7563	662oo	646o5	834o3	56712		o596o	872--	62809		826o1	3o717		o4357	655--	61723	7oooo	15787		o3859	755--	615o5	-9557						
Schleiden	185	532	732o4	56711		o6861	765--	636o1	829o5	4o717		o5359	8o91-	61813		525o5	25711		o3259	1567o	61721	726o5	161o7		o2761	7o97-	626o5	-9758						
Bad Hersfeld	212	542	8o4o2	28717		o7661	865--	636o8	3o4o2	45o57		o5958	3559o	61813		o23o6	3o222		o3563	2646o	66713	827o2	56o27		o3457	8o91-	61716	716o3	56o17		o3659	7o97-	624oo	-9756			
Wasserkuppe	921	544	2o5o9	4o1oo		28664	255oo	665oo	oo1o6	3o1oo		28263	oo9oo	657o7													7oooo	3o1o1		o4361	756--	644oo	-9158			
Bad Kissingen	265	549	836o4	3o717		o7458	874--	6o7o5	7o1o6	3o1oo		28263	oo9oo	657o7		7o1o6	3o717		27463	4551-	65711	733o8	25717		27164	3611-	665o1	-9263						
Neuhaus/Rennsteig	479	615	8o2o5	4o717		o7161	872--	627o3	7o2o9	4o7o7		o588o	772--	63711		2o4o3	57o2o		o4456	245oo	62717	7o5o2	56o31		o5359	754--	623o5	-9155						
Schmücke/T.	805	635	7o4o9	5o787		29584	761--	657o3	3o6o5	4o787		29162	361oo	647o8		7o5o5	58o27		o4259	784--	62712							-9259						
Erfurt/Bindersleben	116	637	8o41o	56o27		o6859	855--	622o3	oo31o	58o27		o5558	oo9oo	62712		2o3o5	5o1o7		28262	2583oo	64712	7o3o3	5o1o7		28363	755--	653o4	-9762						
Weimar	263	639	8o2o8	597o7		o696o	753--	633o5	oo1o6	59o27		o4759	oo9oo	64819		oo7o3	5662o		o4o57	oo9oo	62614	722o2	56o21		o476o	7o97-	623o5	-9756						
Greiz	259	655	836o6	56o32		o626o	864--	645oo	o32o8	58227		o5o59	oo8oo	64811		oo5o4	62o2o		o3958	oo9oo	647o6	729o2	6oo3o		o486o	7o91-	653o6	-9757						
Bad Kissingen	216	658	636o4	56o11		o7362	655oo	645o1	o35o1	57o21		o5158	oo9oo	63816		o32o8	58o2o		o3158	oo9oo	65717	7o5o1	59o31		o3156	7o97-	63716	732lo	56o3o		o4359	oo9o2	65311	-9757			
Coburg	336	671	8oooo	59o22		o7661	865--	654oo	234o2	58o12		o6o6o	oo9o2	64812		7o5o1	59o1o		o3758	1556o	64718	7oooo	59o3o		o4659	755--	623o5	-oo57						
Bamberg	239	675	8o5o6	45o52		o546o	864--	624oo	436o6	56o17		o4o5o	oo9o1	63713		o36o2	56o2o		o2858	oo9oo	63712	636o2	56o3o		o3659	655oo	643o7	-9758						
Hof	567	685	836o3	2o717		o6864	864--	668o7	636o4	251o7		o5o68	16441	66813		235o2	3o222		o3563	2646o	66713	833o2	25717		o4363	863--	663o7	-9162						
Plauen	438	688	836o2	56227		o5162	oo9o2	658o8	5o4o6	57o27		o3411	155o2	65714		836o5	56o31		o1759	864--	64512	836o8	56717		o3161	864--	652o9	-9758						
Zinnwald	363	704	5o2o7	4o712		o6858	2o978	617o4	534o5	2o717		o5658	455o2	6o811		632o4	4o7o7		o4357	755--	6o611	834o5	4o227		o4959	2o978	613o3	-9757						
Schwarzenberg/Tholey	569	706	73612	5o717		o716o	772--	626o5	73212	59717		o5659	763--	62812		7361o	597o7		o4359	753--	62611							58						
Bad Elster/Fleyhalm	323	708	734o2	35717		o6959	764--	614oo	734o4	4o717		o5337	754--	6o813		731o5	4o227		o4157	754--	62611	8o3o2	357o7		o4858	863--	613o3	-9757						
Klingenthal/Wstn.	151	723	8o5o3	25717		o6758	864--	595oo	5o5o5	4o717		o5656	525oo	6o8o9		236o6	4o227		o4356	245oo	61713	134o2	2oo57		o5259	157oo	622o7	-9156						
Oberwiesenthal/Wstr.	553	724	8o2o4	2o717		o6661	862--	628o1	534o5	2o717		o558o	512oo	628o9		134o7	56227		o426o	1546oo	63613	132o3	56o17		o5162	157oo	643o4	-956o						
Klingenthal	115	727	8oooo	28717		o6259	854--	6o5oo	736o7	2o1o7		o4857	754--	59813		736o7	28o52		o4o57	755--	597o8	7oooo	3oo57		o4958	755--	623o8	-9756						
Markneukirchen	97	729	836o5	24717		o6858	874--	591o1	o3oo8	58o17		o5357	oo9oo	62813		o32o6	56o1o		o4256	oo9oo	63611	732o3	351oo		o5259	7o93-	623o8	-9756						
Oberlosa/Plauen	405	736	831o4	25717		o6361	854--	631o5	73oo3	45o57		o4959	754--	647o9		835o5	5o227		o3959	854--	636o9	826o2	4o717		o5159	854--	62211	-9759						
Zwickau	248	742	6o3o3	35717		o6159	864oo	623o3	7o3o2	5oo37		o4857	757--	62811		3o3o3	45o51		o3757	357oo	62711	832o2	3oo51		o5159	866--	62212	-9757						
Zwickau	413	755	836o4	5o717		o5661	864--	62ooo	83oo4	567o7		o4259	5551-	6o7o9		82806	56o27		o356o	2551-	63669							59						
Klingenthal/Bay.	422	761	8oooo	2o717		o6767	862--	687o4	72oo2	3o717		o4462	863--	64711		731o4	5oo27		o316o	754--	6o5o8	82712	56o27		o4661	864--	63211	-9559						
Zwickau	310	763	6oooo	251o7		o5363	1o946	64ooo	832o8	4o787		o3559	5o957	62713		282o9	56o31		o2659	1o941	62509	729o6	5o711		o3861	7o97-	633o9	-9758						
Reichenbach	376	776	736o4	381o2		o5o65	754--	6681o	436o4	58o32		o3161	15552	6471o		8361o4	59o32		o1959	855--	637o8	824o4	45717		o3166	864--	6231o	-9759						
Bad Brambach	1307	791	7o712	72o12	26263	7o87-	67815		7o5o4	58o32	25763	753--	687o6			733o1	45222	24766	3527-	6971d	83612	261o7	25668	861--	6931o	-9762						
Plauen	252	803	7oooo	157o2	o6o61	655o2	641o3	6oooo	2o7o7	o5559	45531	628o3				7oooo	3oo57	o4357	5543-	61609	8oooo	3oo57	o5458	855--	62311	-9758							
Bad Elster	797	815	7o7o5	28717	29863	762--	643o4	8o9o2	58717	29362	853--	63606				8o9o1	46737	28461	853--	62711	8o9o4	4o717	29162	863--	6431o	-9361							
Bad Elster	973	818	835o2	587o7	28464	862--	651o4	836o2	567o7	28663	752--	651o1				834o2	567o7	27963	753--	66808	8oooo	58o27	28764	853--	6521o	-9363							
Bad Elster	370	826	816o2	2o712	o8165	862--	676o1	816o1	2o7o7	o656o	862--	63806															58						
Bad Elster	734	836	8oooo	2o717	o6164	871--	668o1	8oooo	3o717	o5563	862--	657o1				827o7	3o717	o4762	872--	655o5	827o9	3o717	o5563	862--	652o7	-9362							
Bad Elster	480	838	836o7	257o2	o4661	oo8o7	648o7	83oo9	3o227	o486o	8o92-	648o4				731o5	56o22	o3659	7o93-	656o8	831o5	57712	o5o6o	755--	652o9	-9759							
Bad Elster	480	852	727o3	14717	o5967	764--	698o5	829o3	24717	o4462	863--	648o3				832o6	5o717	o336o	863--	645o5	827o6	2o717	o476o	863--	63312	-916o							
Bad Elster	536	866	827o1	16717	o5o65	5542-	666o3	829o7	251o7	o3862	5651-	648o8				82912	3o717	o3462	874--	657o4	825o7	25717	o4761	865--	64315	-9261							
Bad Elster	401	875	821o1	3o712	o5265	8o92-	675o3	827o5	3oo27	o3662	8o97-	658o9				825o2	56o27	o3162	8o97-	656o3	824o4	56o37	o4462	3743o	65212	-9161							
Bad Elster	409	893	8oooo	2o1o2	o5367	864--	695o7	8oooo	15712	o3364	862--	66813				725o2	3o717	o2o62	5737-	657o9	8oooo	4o1o7	o3363	864--	65312	-o162							
Bad Elster	1486	908	9o719	o1494	28569	9-o--	692o6	3oooo	2o287	28765	35-oo	672o2				9oooo	o1717	28765	9-o--	65ooo	9oooo	o1457	29167	9-o--	673o5	-9762							
Bad Elster	399	929	8oooo	3o1o2	o5386	6627-	631o6	718o3	357o7	o5o59	46342	62ooo				724o2	4oo57	o3958	5544-	645o8	832o1	4o7o7	o5358	864--	62212	-9758							
Bad Elster	401	934	8o1o8	2o717	o4961	3652-	652o4	736o3	57227	o4558	7o97-	64oo1				8o5o1	59o32	o3658	685--	646o5	812o3	5oo22	o4859	864--	6329o	-9757							
Bad Elster	705	946	836o5	587o7	o6764	864--	653o3	734o4	577o7	o6662	765--	652o5				735o3	58o27	o5661	1557-	655o5	7o4o3	56o27	o7865	5857-	673o8	-9761							
Bad Elster	816	948	8oooo	2o717	26o46	874--	68813	7oooo	4o7o7	27863	3757-	66214				736o3	62o37	28o61	1567-	655o2	4oooo	4o1o7	27868	1o942	68213	-9361							
Bad Elster	2950	961	73512	o5717	7o988	76---	6871o	936o8	oo717	69769	9-o--	69711				53612	89227	7oo73	15-42	7551	43215	89o37	7o473	1o745	77204	-o166							
Bad Elster	977	962	7oooo	4o717	27365	7o92-	674oo	827o6	5o717	27961	864--	65oo1									825o3	5o1o7	28265	6653-	67311	-o161							
Bad Elster	704	963	7oooo	25717	o4864	763--	677o3	832o3	3o717	o3762	874--	644oo				734o3	57227	o3161	2743-	655o2	8oooo	4o7o7	o6o63	855--	6532o	-9261							
Bad Elster	1735	980	9o713	o1472	26268	9-o--	686o7	73412	57784	26168	46-7-	718o3				73218	567o7	26569	36-7-	713o3	93o13	o1452	28o2o	9-o--	7o312	-9262							
Bad Elster	542	997	8o2o3	35717	o4765	856--	67862	8o4o8	28717	o3263	3572-	667o7				8o5o3	2o717	o2962	3742-	655o2	8o2o2	2o717	o4762	3742-	65317	-9462							

We

Jahrgang 88 — Montag, den 4. Februar 1963 — Nummer 35

Station	Gestern 21 Uhr GMT	Heute 0 Uhr GMT	Heute 3 Uhr GMT	Heute 6 Uhr GMT
Helgoland	831o6 567o7 o1254 874-- 577o9			7o8o6 65o22 99o54 754-- 577o9 8o8o7 62o22 99855 754-- 58601 79455
Westerland				8d912 5o7o- 99656 764-- 586o5 99757
List	86210 5o7o7 o1555 4537- 566o5			8d81o 56o2- 99857 755-- 6o5o3 9o157
Husum	834o6 3o717 oo155 4642- 567o7		8o8o8 257o7 99857 7632- 587o5 8o7o6 257o7 99858 7632- 6o5o1 99258	55856 o1ooo o7
Schleswig	835o5 3o717 oo456 8o82- 577o7 8o2o3 3o7o7 99456 7632- 5771o		8o9o8 2o71- 99458 864-- 597o3 8d9o5 5oo27 98159 864-- 6o7o3 99759	55661 o2ooo 18
Kiel	8825o5 5oo27 99956 865-- 577o4			8e5e5 5o717 98254 774-- 567o8 9o155 55755 o2oo4 19
Nordeney				
Jever				
Bremerhaven	827o7 32717 o1356 8o92- 577o8 8261o 45717 99956 864-- 57714		8261o 57717 98655 864-- 58718	7e1e8 65o27 98156 763oo 5771o 9o256 55757 o2ooo 13
Cuxhaven	833o5 4o717 oo955 874-- 56608			8d8e8 25717 98355 773-- 55712 9o157 55458 o3ooo 1o
Hamburg-Fuhlsbüttel	82806 5o717 oo857 6741- 587o8 825o8 4o717 99457 6731- 58714		827o3 45717 98857 863-- 57711 8859o2 3o717 97557 873-- 575o8 9o157	827o5 2o717 98956 754-- 577o8 8o2o6 56717 98959 764-- 6o4oo 9o159 57458 o3ooo 14
Lübeck	825o4 5oo22 oo657 4540o 5940o		825o2 5o777 98856 754-- 577o8 8o2o6 56717 98959 764-- 6o4oo 9o159	56956 o3ooo 15
Emden-Wolfsburen	827o6 587o7 o2155 864-- 57712 827o6 5o717 o1o55 865-- 57711		82806 5o717 98555 865-- 56715	
Emden-Hafen				828e8 25717 98355 773-- 55712 9o157 55157 o1o17 2o
Cloppenburg	828o4 25717 o2657 3741 587o5			827o5 3o717 98756 774-- 57613 9o257 56557 o3o13 22
Bremen	82865 3o717 o1957 5741- 577o7 827o6 25717 oo856 3742- 57711		826o6 45717 99157 755-- 58717 832o6 5o717 98256 773-- 575o9 9o258	823e2 15737 97858 873-- 59715 9--6o 55858 o2o12 16
Soltau	82oo2 18717 o1753 8o91- 6o7o6			82oo5 16737 9786o 873-- 61711 91o62 58565 o1oo4 12
Lüchow	825o5 3o717 o166o 6647- 6o6o4			825o6 3o717 99255 774-- 5771o 99358 58462 93ooo 13
Lingen	8223o3 56o12 o2757 3560o 6o7o6		823o2 2o717 oo756 863-- 57711 823o4 25717 99957 764-- 587o8 9o258	57259 o2oo2 18
Münster	8821o3 15717 o3357 764-- 587o3 8216 2o717 o1857 863-- 58714		825o7 24717 oo857 8o97- 58713 825o6 24717 99856 8o97- 5871o 9o258	57458 o3oo7 2o
Osnabrück	8822o5 3o717 o3457 8o91- 59704 825o6 3o717 o2157 8o91- 59713		8oooo o7717 oo857 863-- 58712 824o5 11717 99957 863-- 577o7 9o759	----- o7--- 27
Gütersloh	8doo0 o9717 o3158 6632- 597o6 7oooo o8717 o2o58 763-- 59712		824o1 2o717 99856 865-- 586o6 9o459	59159 o4ooo 27
Soltau	8doo0 15717 o3550 864-- 6o8o3	7	8251o 15717 99557 5747- 58713 8231o 2o731 98457 853-- 58711 9o164	59864 o1ooo 15
Hannover	8823o4 2o734 o2459 8o91- 6o8o3 823o6 2o717 oo958 3561- 6o715		823o8 25717 99859 864-- 6o712 823o9 35717 98659 864-- 6o712 9o161	59663 o1o31 25
Braunschweig V	8825o5 351o2 o2459 755-- 6o8o2 721o8 25717 o1161 7o91- 62714		824o7 35717 99859 863-- 61708 824o7 25717 98559 864-- 61612 9936o	59760 95ooo 23
Berlin-Tempelhof	8827o3 35787 o1459 863-- 61811 822o4 3o787 oo559 863-- 61608		82606 3o717 99659 854-- 6b7o7 8241o 3o1o7 9826o 854-- 62614 9o16o	60261 o1--- 26
Berlin-Schönefeld	8827o5 4o717 o1159 863-- 61712 82806 3o787 oo359 863-- 6o7o8		82oo8 5oo27 o2457 758-- 597o9 817o6 58o27 o1156 864-- 58613 79257	72308 5oo27 o2457 758-- 597o9 8226o 3o1o7 oo756 864-- 5871o 99258 58613 79257
Düsseldorf	8823o4 3o717 o3956 853-- 577o6 72365 3o717 o3356 754-- 57806			95858 o4o15 1o
Bocholt	8818o3 2o782 o3456 764-- 587o6	7	82611 567o7 o3257 874-- 59712 824o7 6oo27 o2457 874-- 597o8 99258	96663 94ooo 14
Essen-Mülheim	8824o5 2o717 o5157 864-- 58ooo 826o9 12717 o4456 864-- 587o7		82808 5o717 25763 861-- 65710 827l2 35717 25762 861-- 647o3 9o264	62664 o3o13 62
Kahler Asten	8828l o 35717 27463 861-- 648o4 8281o 35717 26663 861-- 657o8		819o3 16717 o256o 6752- 637o7 82oo4 18717 o146o 6752- 62711 9o162	6o763 o1o24 24
Kassel	8811o2 24717 o4261 8o92- 637o1 817o3 21717 o3361 8o91- 63609		81464 15717 o1861 8o92- 637o9 819o7 18717 oo759 8o92- 6271o 99369	63274 94o26 22
Göttingen	8814o3 25787 o3663 755-- 658o3		822e6 58717 oo863 864-- 6471o 9o164	62o7o o1o34 59
Braunlage	8825o5 58717 o3362 864-- 647o7		82213 58o31 o2657 8o97- 59711 823l2 58717 o1356 864-- 59712 99758	56762 92oo1 15
Aachen	827o7 4o787 o4257 857-- 593o9 22567 56o17 o3958 15702 59704		825o9 4o717 o3o61 872-- 617o5 9o162	61162 o1--- 6o
Nürburg	8736o3 3o717 o5462 772-- 637o1	7	818o4 4o787 o2457 754-- 597o8 817o7 35717 o1458 854-- 58711 9o258	56958 o2o24 16
Köln	8820o5 3o717 o4o57 874-- 587o2 818o5 4o717 o3257 874-- 59708		814o2 56o22 o3159 855-- 6271o 9oo62	578-- 97o49 o1
Koblenz	815	2	821o5 2o1o7 o2763 oo9oo 637o7 9o163	61265 o1ooo 16
Marienberg	8818o2 3o7o7 o4562 872-- 633o3		818o2 56717 o3464 8o92- 656o4 81404 56227 o2462 4552- 647o8 9o165	6o268 o1o21 17
Gießen	8722oo3 56o22 o4o62 7647- 641o1		827o3 2o717 o2862 864-- 637o5 9o266	6o567 o2o4o 24
Bad Hersfeld	8oooo 251o1 o5o62 oo3oo 64305		92513 o1714 26365 9--o-- 668o5 82416 o1717 26164 9--o-- 5673 99665	64o67 81o32 26
Wasserkuppe	8831o4 25717 27264 782-- 65oo1 92508 o6497 26964 9--o-- 65604		824o3 2e1o2 o5763 7o97- 646o1 823e4 2o712 o4562 864-- 64711 99764	59167 81o32 26
Trier-Petrisberg	8607o1 56o22 o8161 7687- 63265 62oo5 35102 o5662 6o97o 637o7		82613 58717 o356o 854-- 627o7 99164	61966 93oo5 15
Deuselbach	8125o5 58o11 o5464 254oo 652o4	2	8doo8 14711 27663 862-- 644oo 83oo6 4o787 27163 864oo 657o8 99464	63464 94e7o 5
Kl. Feldberg/Ts.	8833o6 o5712 28264 9--o-- 644oo 83oo6 2o287 27764 4610o 647o8		821o9 251o2 o4o63 8o9oo 637o6 99766	59o7o 97o46 12
Frankfurt-Flugh.	8522o3 5o782 o4860 5o17o 622o2 o22o4 4o1o7 o4764 oo9oo 647o3		822o6 3o1o2 o4663 256oo 644oo 82312 58o2o o3861 oo9oo 6371o5 99o62	59465 97o59 11
Darmstadt	8626o6 5o1o2 o5e6o 1o94o 64400		827o3 2o717 o2862 864-- 637o5 9o266	6o287 97o35 13
Würzburg	8832o6 56o2o o4862 oo9o2 65oo1 5oooo 5o1o1 o5263 oo9o2 653o3		d11o2 5o1o1 o5665 oo9oo 651o1 82oo6 2o7o7 o4764 755-- 647o3 99768	61868 97o43 16
Bad Kissingen	8oooo 451o1 o5265 oo9oo 66466		821o5 2o7o7 o4764 755-- 647o3 99765	61371 92e45 22
Coburg	836 671	2	818o3 18717 o5263 864-- 658o3 99265	6o666 93o42 15
Bamberg	8736oooo 56o22 o4862 655oo 651o5	2	836o8 56227 o5564 864-- 654oo 99366	63272 91o42 26
Hof	8832o3 3o717 o4363 863-- 654oo 7oooo 3o717 o4765 763-- 674oo		7321o 3o787 o3584 764-- 668o8 99766	61465 92o25 26
Weiden	8828o5 56717 o4o62 864-- 642o7	7	821o6 58717 o5162 864-- 641o4 818o6 58o27 o5763 864-- 651o4 99264	59671 97o51 0
Berus	8630oooo 4o1o1 o5559 oo9oo 61264		b25o5 4o1o7 o4862 oo9oo 647o5 99763	6o37o 92o1o 24
Schaumb.-Tholey	8696		82318 2o78- o5o62 3520o 627o6 99763	59o68 97o13 0
Saarbr.-Ensheim	8232oooo 3o1o7 o536o 255oo 621o4 oo3o1 151o7 o4361 oo9oo 626o3		oo3o2 121oo o5462 oo9oo 638o1 8oooo o949o o5664 9--o-- 658o1 99765	58465 91o36 0
Neustadt/Wstr.	8721oooo 2o1o1 o566o 757-- 611o4		o25o7 58o2o o5563 oo9oo 644oo o27o5 56o2o o5264 oo9oo 668o4 9oo64	61o88 95o35 11
Weinbiet/Wstr.	8727o5 4o1o1 o5161 757-- 632o3	2	82719 3o1oo o4863 1o931 655o4 9oo63	5947o 97o48 0
Karlsruhe	8727oooo 3oo52 o5250 755-- 621o2	2	82oo7 56o32 o4860 2563o 617o3 9oo63	59761 97--- 1
Mannheim	8729oooo 321o2 o5561 8o91- 641o1	2	718o7 3o1o1 o5o63 7o93- 656o4 9oo64	5987o 97o32 0
Stuttgart-Echt.	8736o3 4o717 o5566 855-- 622o3 82oo2 5o717 o576o 855-- 621o1	1	824o3 56227 o556o 855-- 637o1 823o4 58227 o546o 855-- 636o1 79760	59761 97o1e 0
Öhringen	8740o9o1 251o1 o5661 oo9oo 631o1	2	7oooo 257o1 o5865 755-- 677o3 99768	5987o 97o32 0
Ansbach	835	1	2oooo 56o21 o5766 oo9o1 6840o 9oo66	61174 91o1e 0
Weißenburg/Bay.	8729oooo 56o22 o5862 855-- 642o8	2	723o7 58o22 o6364 3e932 654oo 827o9 58o22 o5865 855-- 662o3 9oo69	62672 95o12 1
Nürnberg	8727o1 4o717 o4461 5571- 632o7 725o2 56787 o5o61 757-- 632o4	2	824o4 56227 o5263 856-- 652e1 e2eo2 5o1o7 o6o66 oo9oo 662o3 99766	61272 97o12 0
Regensburg	8736oo5 5o717 o4160 864-- 622o9 725o5 5o717 o5161 765-- 631o8	2	725o5 56o27 o5562 756-- 641e2 e25e2 5oe17 e6565 oo9oo 663o4 99765	61270 97o07 2
Gr. Feldstein	8733113 25787 26867 861-- 69112	2	927o2 e3787 28o68 9--o-- 692e5 923e2 e27e7 28468 9--o-- 682o4 99669	61270 97o07 2
Freiburg	8600oo 3o1o2 o5o5o 855-- 622o3 8oooo 4o1o2 o6159 855-- 611o3		8oooo 4o1o2 o6159 855-- 624oo 8eeee 3e1e2 e626e 755-- 618o1 9oo6o	66o67 96oo1 0
Freudenstadt	8795o5 3o717 29363 863-- 641o4		527o5 351o2 29163 563oo 657o1 99164	6o261 97o19 0
Klippeneck	8827o3 58o22 28864 863-- 65oo2		8oooo 56o27 28865 862-- 657o1 99465	62469 94oo6 0
Tübingen	806		8oooo 56787 e9e6o 855-- 627o2 99761	64o65 o1o1e 0
Stötten	8827o4 3o777 o5563 872-- 654oo		825e7 5e787 e8e63 874-- 654oo 99363	61261 91ooe 0
Ulm	829o4 56o27 o5561 765-- 652o5 822o4 56o27 o6o61 765-- 632o4		822o8 56o22 o616o 764-- 642o1 99761	62864 96ooo 0
Augsburg	827o6 2o787 o5461 863-- 641o6 825o8 2oo57 o5861 863-- 651o4		82364 3oo52 o6o61 863-- 651o1 82oo4 3e787 o6e61 833-- 654oo 99761	61662 97oo0 0
München-Riem	823o6 4o7o7 o5761 874-- 632o8 825o7 56o27 o6561 875-- 632o8		824o7 56o31 o6962 865-- 653o1 821o5 5o717 o6961 875-- 651o2 99163	62462 91ooo 0
Mühldorf		o	82468 3oo2o o7o62 oo9oo 652o5 8oooo 6oo2o o7o62 oo9oo 652o5 oooo 56e2o e9o68 oe9oo 692o7 9oo69	62468 93oo0 0
Passau	827o1 4o712 o4564 864-- 65212	4	82563 5o7o7 o5861 864-- 622o6 825o2 5o227 o6561 864-- 632o8 99664	63170 91ooo 0
Feldberg/Schw.	83303 o1454 29268 9--o-- 68ooo	7	o89o2 66o24 2be66 oe9oo 716o1 7oo7o	64367 o2ooo 0
Konstanz			824o5 587o7 o6259 864-- 642o2 99759	67o75 97o23 0
Feldbergschanze	8o9o4 25717 o5859 874-- 822o8 8oooo 25717 o626o 7742- 621o3	2	826o6 5oo57 o8o6o 7742- 644oo 8o7e2 4o7o7 o676o 7542- 642o4 99164	59361 97--- 1
Feldbergschanze	8o9o2 3o1o2 o8864 864-- 65211 816o2 4o1o2 o9o64 864-- 65204		816o3 5o1o2 o8963 865-- 664oo 816e4 58e22 o9765 865-- 683o1 9oo67	59661 91o2o 0
Rennsteigwarte		2	e18e2 5o1oo 28o73 oo9oo 751o5 9oo74	63265 97o23 0
Oberstdorf	949		b2525 89o2o 71773 oo9oo 782o1 e2533 89o2e 72173 oe9oo 8o2o4 9oo74	65270 93oo6 0
Zugspitze	9o341o 89o1o 71o74 oo9oo 782o4 b2515 89o2o 71774 oo9oo 771o7	7	823o5 5e7e7 29865 872-- 673o3 99165	6127o o1o23 0
Hohenpeißenberg	962			63277 92oo6 0
Garmisch-Partenk.	8oooo 3o777 o6763 865-- 651o6	7	p0ooo 3oo51 o8566 oo9oo 692o2 5oooo 5oo31 1e77o 565-- 722o8 9977o	68o73 92oo0 0
Wendelstein	93oo8 oo494 2867o 9--o-- 7o1o6	4	p3o15 89o24 28767 oo9oo 684oo o27o6 89o24 29267 oo9oo 683o7 9oo71	63877 94oo0 0
Berchtesgaden		7	12oo3 66o11 11371 1e946 733o8 99771	

Bu

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 8 Nr. 35

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 4. Februar 1963

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

MEZ		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	1dddH	3RRTR
12	gestern	1ooo2	3o9o4	o1227	o7o52	354oo	54714	1o9+o
15	gestern	1ooo2	8ooo0	61o27	o4652	864++	53724	1++++
18	gestern	1ooo2	8o3o4	577o7	o3852	+++++	53608	1o3++ 39255
21	gestern	1ooo2	83oo4	617o7	o3o53	+++++	53708	13o++
00	heute	1ooo2	8366o	63o22	o1952	+++++	53711	136++
03	heute	1ooo2	832o8	59717	oo252	+++++	53717	123++
06	heute	1ooo2	833o8	5o757	99o52	+++++	54712	133++ 39754
09	heute	1ooo2	8o9o8	21712	99852	864++	53308	1o9+o

MEZ		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	1dddH	3RRTR
12	gestern	1ooo7	9o2o8	97o7	o4355	9+o++	57717	1o2+o
15	gestern	1ooo7	8o4o5	97o22	o2854	865++	57715	1o4+o
18	gestern	1ooo7	833o9	97o22	o1254	9++++	57716	133++ 39755
21	gestern	1ooo7	8341o	97717	oo354	9++++	56709	134++
00	heute	1ooo7	929o6	957o7	99o54	9+o++	56713	129++
03	heute	1ooo7	8o2o7	97o22	98o53	9++++	55710	1o2++
06	heute	1ooo7	8o5o9	97717	97254	9++++	56708	1o5++ 39654
09	heute	1ooo7	8o91o	97o7	98354	865++	57311	1o9+o

FS Weser 51.9 N 07.9 E — FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	1dddH	3RRTR
12	gestern	1ooo3	8o2o6	96222	o6154	863++	55817	1++++
15	gestern	1ooo3	836o9	96227	o4o54	863++	56721	1++++
18	gestern	1ooo3	835o7	97o27	o2854	9++++	56612	1++++ 39755
21	gestern	1ooo3	833o5	96717	o2154	9++++	5666o7	1++++
00	heute	1ooo3	928o6	95717	o1o53	9++++	54711	1++++
03	heute	1ooo3	8o1o9	98o27	99554	9++++	54715	1++++
06	heute	1ooo3	8o2o5	98o27	98854	9++++	5666o7	1++++ 39755
09	heute	1ooo3	6o91o	96717	99554	6o92+	56307	1++++

nicht auf Position!

FS P8 54.3 N 02.2 E — FS Kiel 54.5 N 10.3 E

MEZ		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	1dddH	3RRTR
12	gestern	1ooo4	8oooo	58717	o6253	5742+	56716	1o422
15	gestern	1ooo4	8o4o9	97o27	o4o54	5742+	55722	1o422
18	gestern	1ooo4	8o3o7	97o22	o2954	9+++	56711	1++++ 39757
21	gestern	1ooo4	83511	97712	o1953	9++++	5571o	1++++
00	heute	1ooo4	8351o	5o717	oo553	9++++	55714	1++++
03	heute	1ooo4	8o5o6	97717	99553	9++++	5571o	1++++
06	heute	1ooo4	8o5o6	58717	98853	9++++	557o7	1++++ 39756
09	heute	1ooo4	8o7o9	58717	99553	6742+	553o7	1o721

nicht auf Position!

FS Elbe1 54.0 N 06.2 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	1dddH	3RRTR
12	gestern	1ooo5	8o212	96o27	o4955	2452+	58812	1o2+o
15	gestern	1ooo5	834o7	97o22	o2255	865++	57727	134+o
18	gestern	1ooo5	832o9	96222	o1o55	9++++	56712	1oo+o 39756
21	gestern	1ooo5	832o8	95757	oo254	9++++	567o8	1oo+o
00	heute	1ooo5	8291o	95757	99o54	9++++	56712	1oo+o
03	heute	1ooo5	4o2o9	98o17	98254	9++++	567o8	1o2++
06	heute	1ooo5	8o5o9	98711	97455	9++++	5770o8	o15++ 3o256
09	heute	1ooo5	8o911	96717	98356	865++	583o9	1oo+o

nicht auf Position!

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

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1dddH	1dddH	gSSss
09		1o62o	33oo9	o3128	85o2o	33oo3	oo9oo	oo311	o5552	13o67		
12	gestern	1o62o	33o12	o3524	85o2o	358o4	oo9oo	oo228	o5455	13367		
15	gestern	1o62o	33o15	5o225	76158	38oo4	594oo	oo222	o535o	1o167		
18	gestern	1o62o	33o18	2o23o	8oo2o	41204	225oo	oo232	o5455	1o267		+)7979o
21	gestern	1o62o	33o21	oo33o	85o2o	441o3	oo9oo	oo229	o5555	1o267		
00	heute	2o62o	33ooo	3o118	8oo21	446o3	3166o	oo1o5	o5554	1o166		
03	heute	2o62o	33oo3	13614	8oo21	45oo3	1166o	oo1o4	o5654	13645		
06	heute	2o62o	33oo6	13422	8oo2o	446o3	1166o	oo8o4	o5654	13445		+)7oooo

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1dddH	1dddH	gSSss
09		1366o	o1969	7o223	6o262	152oo	794++	oo622	o6254	1o146		
12	gestern	1365g	o1812	7o322	6o271	1496o1	4961	oo8o9	o6155	1o246	13444	
15	gestern	13659	o1815	8o424	6o262	12801	6947	oo515	o6o54	1o447	13444	
18	gestern	13659	o1818	7o528	5o862	12451	794++	oo5o4	o6453	1o548	13443	+)797++
21	gestern	13659	o1821	6o228	6oo38	127oo	594oo	oo3o3	o6156	1o348		
00	heute	23658	o16oo	4o328	6oo28	133oo	494oo	81336	o6153	1o348		
03	heute	23659	o17o3	8o331	6o271	1325o	3947	11561	o6254	1o347		
06	heute	23659	o1866	8o23o	6o882	124oo	594oo	11768	o6254	1o347		+)797++

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

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1dddH	1dddH	gSSss
09		1o565	51oo9	8142o	281o4	362o4	862++	oo1o2	oo2o4	11445		
12	gestern	1o565	51o12	8142o	63o22	362o4	863++	oo4oo	oo2o4	11445		
15	gestern	1o565	51o15	71417	63o22	362o5	7550o	ooooo	oo3o4	11445		
18	gestern	1o565	51o18	71418	65o22	357o4	755++	oo7o3	oo2o3	11445		
21	gestern	1o565	51o21	81517	65o22	362o4	564oo	oo1o5	oo2o2	11445		
00	heute	2o565	51ooo	81418	37512	367o4	864++	oo3o5	oo1o3	11446		
03	heute	2o565	51oo3	81421	63o25	355o4	854++	oo712	oo1o3	11336		
06	heute	2o565	51oo6	8142o	581o5	339o3	862++	oo817	ooo03	11446		

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1dddH	1dddH	gSSss
09		1o588	181o9	73122	978o2	224o7	783++	oo851	o555o5	13335		
12	gestern	1o588	18112	72927	97258	189o6	7843+	oo635	o56o4	13o35	13456	
15	gestern	1o589	18415	72826	98258	1o4o5	784++	71885	o58o4	12836	13445	
18	gestern	1o589	18518	73135	97168	o43o6	734++	71761	o56o2	1814o	9oo68	91144
21	gestern	1o59o	18521	53536	98258	oo2o6	5340o	71741	o56o4	1834o		
00	heute	2o59o	187oo	63658	98o12	985o6	634oo	81719	o56o4	18547		
03	heute	2o591	187o3	6o26o	96818	9985	43463	81315	o58o2	18649		91188
06	heute	2o592	185o6	8o35o	96o22	o41o3	854++	41343	o6oo1	18649		

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

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1dddH	1dddH	gSSss
09		1o528	35509	8o716	65o22	377o7	856++	oo6o2	o51o5	1o634		
12	gestern	1o528	35512	7o71o	638o6	38607	784++	oo1o8	o51o5	1o645		
15	gestern	1o528	35515	2o511	69258	37607	2250i	oo81o	o51o4	1o646		
18	gestern	1o528	35518	7o213	69258	37oo7	756++	oo6o3	oooo1	1o445		
21	gestern	1o528	35521	73612	69o22	374o6	756++	oo3o2	o51o1	1o344		
00	heute	2o528	3550o	73617	69o22	367o5	785++	oo6o7	o52o1	1o345		
03	heute	2o528	355o3	83615	69o22	352o6	855++	oo815	o53o2	1o345		
06	heute	2o528	355o6	8o218	69o22	35oo6	855++	oo5o2	o525o	1o245		

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1dddH	1dddH	gSSss
09		1o524	1959	5o11o	98o21	273o7	5850o	oo72o	o57o2	136+1		
12	gestern	1o523	19512	63618	98801	2597	39563	oo814	o56o2	13632	1o345	1o755
15	gestern	1o523	19415	73313	98038	22708	785++	oo832	o55o2	132+2	1o344	1o945
18	gestern	1o523	19418	63221	98018	19508	6850o	oo622	o57o4	13233	1o933	1o344
21	gestern	1o522	19321	73221	97258	151o7	785++	oo844	o57o4	13134	1o933	1o344
00	heute	2o521	193oo	43325	98258	o84o8	4250o	oo867	o54o3	13336		
03	heute	2o522	1946o3	53326	98o38	o43o8	22562	71841	o55oo	13339		
06	heute	2o522	1946o	6334o	978o8	oo1o7	4956+	71742	o59o2	18331		

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

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1dddH	1dddH	gSSss
09		1o44o	41oo9	51124	69o2o	2o913	5250o	oo5o2	o53o9	11o45		
12	gestern	1o44o	41o12	21123	69o22	21614	2850o	oo3o7	o52o9	11o45		
15	gestern	1o44o	41o15	3112o	69o2o	22313	2250o	oo1o7	o53o8	11o45		
18	gestern	1o44o	41o18	2o926	69o2o	22313	2250o	ooooo	o53o8	11o45		
21	gestern	1o44o	41o21	2o923	69o2o	23613	2250o	oo214	o52o9	1o845		
00	heute	2o44o	41ooo	2112o	69o28	24913	2250z	oo214	o52o8	1o845		
03	heute	2o44o	41oo3	1112o	69o2o	25o13	1150o	ooooo	o5106	1o945		
06	heute	2o44o	41oo6	2o924	69o2o	25113	2150o	oooo2	o52o4	1o945		

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1dddH	1dddH	gSSss
09		1451	161o9	6o737	7o259	119o7	6944o	11209	o6oo2	1o649	1o154	11533
12	gestern	1451	16212	3o533	65o18	1369	38500	11217	o58o2	1565o	1o154	11533
15	gestern	1451	16315	6o626	658o8	1368	6946o	11ooo	o59o4	1o649	1o155	
18	gestern	1452	16218	7o53o	7o258	137o8	7946+	11201	o58o2	1o648	1o155	+)7o1++
21	gestern	1453	16221	5o519	7o258	133o7	3854o	11804	o6oo2	1o647	1o155	
00	heute	2o453	161oo	5o322	7oo28	12oo8	5943o	11713	o58o2	1o155	1o646	
03	heute	2o452	162o3	7o312	7oo12	1o6o8	757++	52714	o59oo	1o254	1o643	
06	heute	2o45o	163o6	33508	7oo11	o79o9	357oo	11727	o58o1	1o254	1o652	+)793++

Position E 55.0 N 48.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVapp	OTTTT	1dddH	1dddH	gSSss
09		1o35o	48oo9	3322o	69o2o	14315	3140o	oo7o5	o5668	13446		
12	gestern	1o35o	48o12	23223	69o2o	15315	2140o	oo21o	o57o7	13346		
15	gestern	1o35o	48o15	53229	69o21	14o14	5240o	oo814	o59o8	13447		
18	gestern	1o35o	48o18	73227	69251	12713	624o1	oo612	o59o7	13147		
21	gestern	1o35o	48o21	43228	69151	12713	3240z	ooooo	o59o6	13348		
00	heute	2o35o	48ooo	8323o	69o38	11713	3240z	oo71o	o57o7	13248		
03	heute	2o35o	48oo3	8323o	69o38	11713	3240z	oo71o	o57o7	13248		
06	heute	2o35o	48oo6	2o522	65o16	o7716	3240o	oo314	o5411	13148		

Nachträge u. Berichtigungen

7RRt$_P$t$_R$

		2o52o	187oo	9oo97	91172							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 35

Montag, den 4. Februar 1963

Meldungen vom 3.2.1963

YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	NCHC	OXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
13573	01906	33823	97256	08504	32300	43730	05302	13634	+++++	A.Dohrn	
13575	02509	81223	97038	07201	88400	23513	05850	11223	13045	A.Dohrn	
13576	04115	80411	97012	05051	48530	24728	06254	13034	13546	A.Dohrn	
13577	04818	20411	97010	04052	22400	23710	06457	10421	13546	A.Dohrn	
13580	05621	23405	97020	03052	22400	14710	06457	13546	149+1	A.Dohrn	
10638	15003	80509	98032	16004	85[illegible]	23750	05701	10520	149+1	Meerkatze	
10637	14712	80424	98022	12003	42574	21740	05800	10421	10532	Meerkatze	
13575	03312	80709	97268	07851	88400	22306	06252	10721	13046	A.Dohrn	
10640	14115	80247	97032	10003	85504	11720	[illegible]	[illegible]	+++++	Meerkatze	
10642	14118	80249	97022	15002	85504	11250	05300	10229	+++++	Meerkatze	
10643	14021	80247	97022	21200	85504	11262	00[illegible]	10249	+++++	Meerkatze	
10608	49500	81315	96205	41001	+++++	+++++	05204	+++++	Vikingbank		
10493	22100	60733	98031	25109	65504	05212	05602	15734	C.Julius		
10610	49600	81209	98022	40201	80920	00400	00004	11241	Rotersand		
10359	39200	21407	96000	15814	21400	56205	06111	14444	E.Essberger		
13625	04206	70523	97022	13001	+++++	+++++	06004	10545	Dohrnbank		
10632	14706	40409	98036	19505	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank		
10604	47306	11309	96100	41002	+++++	+++++	00104	+++++	Vikingbank		
13560	03607	82511	96102	09102	+++++	+++++	05404	+++++	J.Ahlers		
13624	04307	73015	98022	12303	+++++	+++++	05304	+++++	Rendsburg		
10645	54509	82702	94626	40201	37374	00713	05104	12721	Hanseat		
10590	37809	81805	98022	41204	+++++	+++++	05604	+++++	C.Wiederkehr		
10588	07209	70415	98022	18204	+++++	+++++	06104	+++++	Thüringen		
10613	13009	87903	98021	19206	+++++	+++++	05104	+++++	Kormoran		
10638	13809	80707	98022	14304	+++++	+++++	05604	10040	H.Bühren		
10599	09909	80305	98022	21505	+++++	24715	05804	10322	Bremerhaven		
10591	26609	82709	98022	30807	+++++	25733	00304	12721	Düsseldorf		
13572	02409	79915	97702	06601	+++++	+++++	06104	11445	Falkland		
10490	25809	80918	98032	28510	85404	65707	05103	10923	C.Julius		
10498	12509	80221	98022	21505	37524	65400	+++++	+++++	Praunheim		
10332	13509	80913	95456	93516	87104	85854	01513	13944	A.Theodor		
10501	33606	20615	98251	31609	24+++	65000	+++++	+++++	Transatlantic		
13567	01811	69913	98012	07803	+++++	+++++	05204	+++++	H.Ahlers		
10596	14712	73418	98022	18506	+++++	+++++	05504	+++++	Thunfisch		
10591	24511	62824	98022	25307	+++++	25755	00304	12854	Düsseldorf		
10598	46112	69901	96412	41100	+++++	+++++	00204	+++++	Grönland		
10655	30412	20124	98021	38100	+++++	00362	05804	10126	Mainz		
10645	53511	81309	96255	36001	+++++	+++++	00204	11321	Braunschweig		

YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	NCHC	OXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
10590	36712	83113	98022	40505	+++++	+++++	05404	+++++	C.Wiederkehr		
10395	22512	80418	98505	88426	55305	+++++	+++++	+++++	Anita		
10630	24012	63220	97021	16005	+++++	00718	05704	13225	Gelsenkirchen		
10638	13812	83613	98858	10904	+++++	+++++	05604	13646	H.Bühren		
10489	25912	80915	98152	28910	85504	65204	05403	10923	C.Julius		
10623	40412	40213	98010	43503	+++++	84207	+++++	+++++	Schellfisch		
10499	35712	30813	98010	32809	32500	65203	+++++	+++++	Transatlantic		
10384	28512	20910	98021	12813	22540	23702	05208	10920	A.Vinnen		
10645	54312	81309	94106	38801	37324	00714	05104	11321	Hanseat		
10603	47312	91805	93454	40502	+++++	+++++	00204	+++++	Vikingbank		
10610	49612	81505	93424	39201	84920	75400	05004	11504	Rotersand		
10587	06012	80418	97022	14303	+++++	+++++	06004	+++++	Thüringen		
10643	53312	81209	98022	38901	+++++	74705	05104	11204	H.Böckler		
10597	09812	70309	98022	17304	+++++	34742	06204	10323	Bremerhaven		
13560	03312	69909	98017	05950	+++++	+++++	06204	+++++	Falkland		
10338	13212	80737	97022	93014	87204	84605	05313	10749	A.Theodor		
10610	49312	51402	94104	40501	+++++	+++++	05304	+++++	Saturn		
10422	29312	50413	98022	17011	53404	15702	06105	10521	Blumenthal		
10586	15012	63315	98012	16908	+++++	24755	05504	13332	Berlin		
10343	42112	83018	97555	07716	87204	55703	05912	14943	E.Essberger		
10645	54315	81509	97022	37901	27324	00703	05104	11521	Hanseat		
10610	49215	81309	94104	40501	+++++	+++++	05304	+++++	Saturn		
10496	14515	10215	98010	18006	11400	65728	+++++	+++++	Praunheim		
13625	04215	40513	98021	08202	+++++	+++++	05804	14945	Dohrnbank		
10615	50315	81509	98284	39001	80920	75400	00004	11504	Rotersand		
10645	54415	81209	98022	36800	+++++	00721	05004	11204	H.Böckler		
10655	30518	00218	98020	43300	+++++	00326	06004	10325	Mainz		
10343	13015	70533	98012	95815	65634	84728	05210	10538	A.Theodor		
10645	54318	81309	98022	36901	85404	00710	00104	11321	Hanseat		
10603	47318	81309	96102	42000	+++++	+++++	05244	+++++	Vikingbank		
10591	21218	63330	98028	09807	+++++	25778	00304	13366	Düsseldorf		
10637	14518	80406	97868	10002	+++++	+++++	06004	10448	H.Bühren		
10602	08718	81613	98505	07804	+++++	+++++	05704	+++++	Kormoran		
13550	05218	60811	97032	03152	+++++	+++++	06004	+++++	Falkland		
10630	24018	50152	97022	27001	+++++	00260	06304	15122	Gelsenkirchen		
13624	04218	40413	99022	07501	+++++	+++++	05904	+++++	Rendsburg		
10645	54418	81209	98022	35001	+++++	00718	00004	11204	H.Böckler		
10425	28518	50518	98258	19011	42400	15210	05902	10522	Blumenthal		
10638	53718	71409	98012	36602	+++++	+++++	00404	+++++	H.Meins		
10603	48118	81409	94104	42502	+++++	+++++	05304	+++++	Saturn		
10602	47218	91403	93454	42201	+++++	00400	00004	11400	Saarbrücken		
10586	12019	89305	97616	03206	+++++	24743	05704	14444	Berlin		
10486	27718	40813	99021	28811	42544	65601	05202	10822	C.Julius		
10591	20021	80137	98028	06807	+++++	25730	00304	10178	Düsseldorf		
13625	04221	70615	97858	06901	+++++	+++++	05804	10644	Dohrnbank		
10600	17321	81111	98025	06704	+++++	+++++	05804	+++++	Kormoran		
10494	16921	63315	98012	16008	11434	65710	+++++	+++++	Praunheim		
10577	00821	90707	97858	04702	+++++	74709	05804	+++++	Regensburg		
13544	06121	70711	97702	01352	+++++	+++++	06004	+++++	Falkland		
10485	28821	40811	99011	28811	45544	65400	05203	10822	C.Julius		
10578	01020	80309	98248	03503	+++++	35720	05304	10320	Nordenham		
10656	30421	20209	98021	44051	+++++	00307	05804	10222	Mainz		
10586	11221	81309	97606	00406	+++++	24732	05904	11341	Berlin		
10645	53521	61313	97022	34002	+++++	+++++	00404	11321	Braunschweig		
10645	54421	81409	98022	35003	+++++	00400	00304	+++++	H.Böckler		
10589	03923	80309	96717	05303	+++++	34723	06204	10323	Bremerhaven		

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

J W X Y									
13570	03000	53605	97011	15501	58400	00747	05744	10040	12521
13570	03003	82505	94708	11202	94404	00743	05644	12560	
13570	03006	82005	94688	08302	94404	00729	05744	12040	
13570	03009	80905	94697	07301	94404	00610	05944	10040	13322
13570	03012	60905	97011	06801	68500	00605	05844	10940	13322
13575	03015	60705	97021	05302	68500	00715	05744	10740	13322
13570	03018	80907	97022	03400	85544	00715	05955	10920	
13570	03021	82305	97858	01701	85544	00717	05853	12320	

Täglicher Wetterbericht

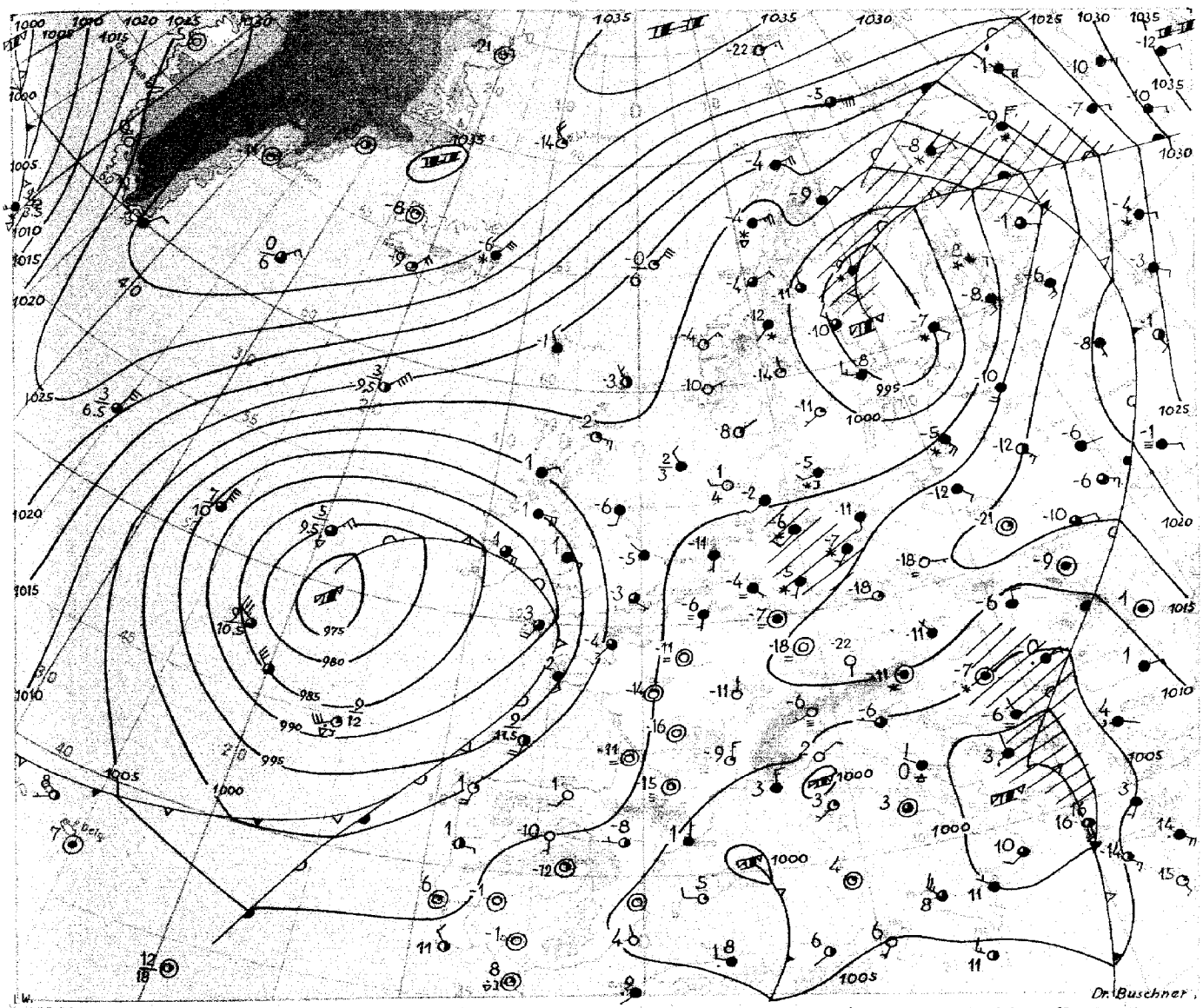
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5 – DM

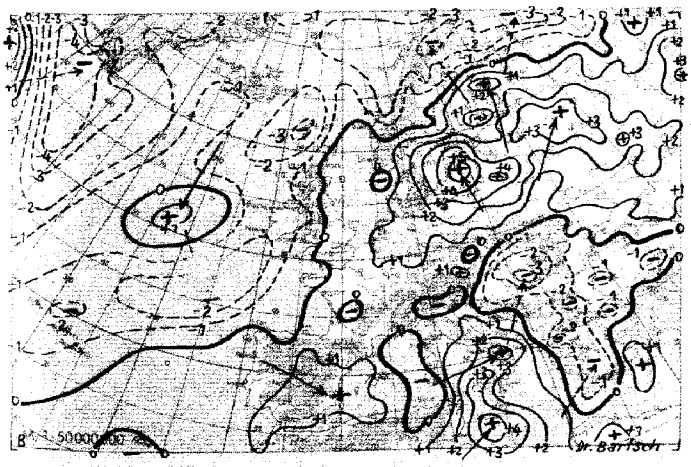
Jahrgang: 88 Dienstag, den 5. Februar 1963 Nr. 36

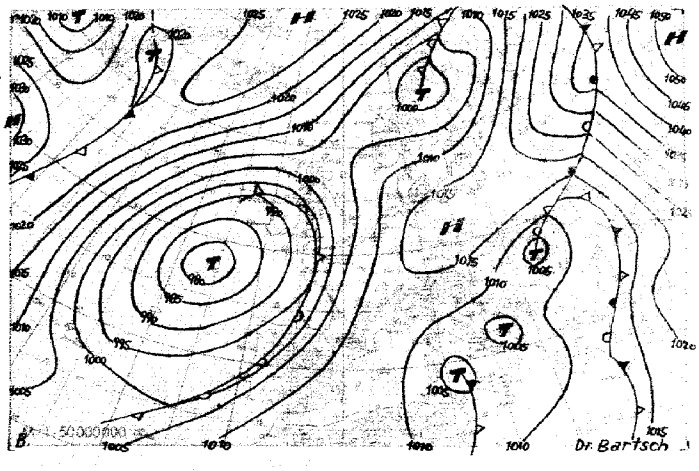
Teil A: Karten

Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr Mittwoch 6. Febr. 63

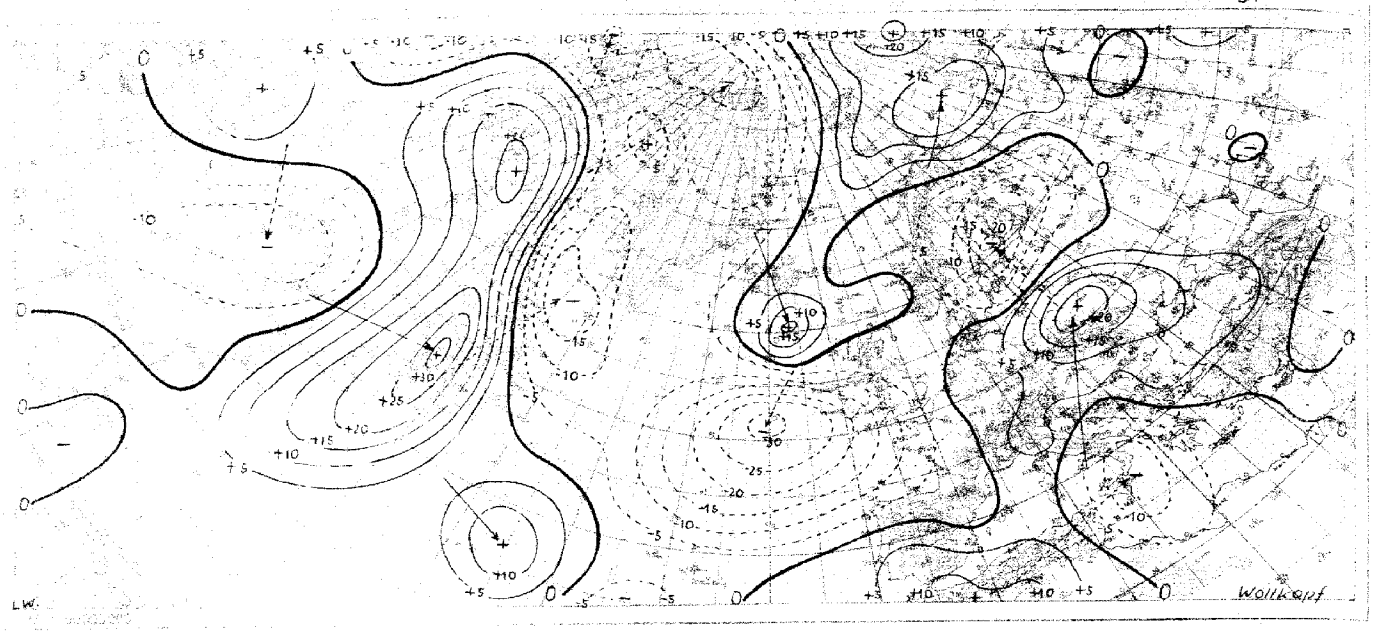




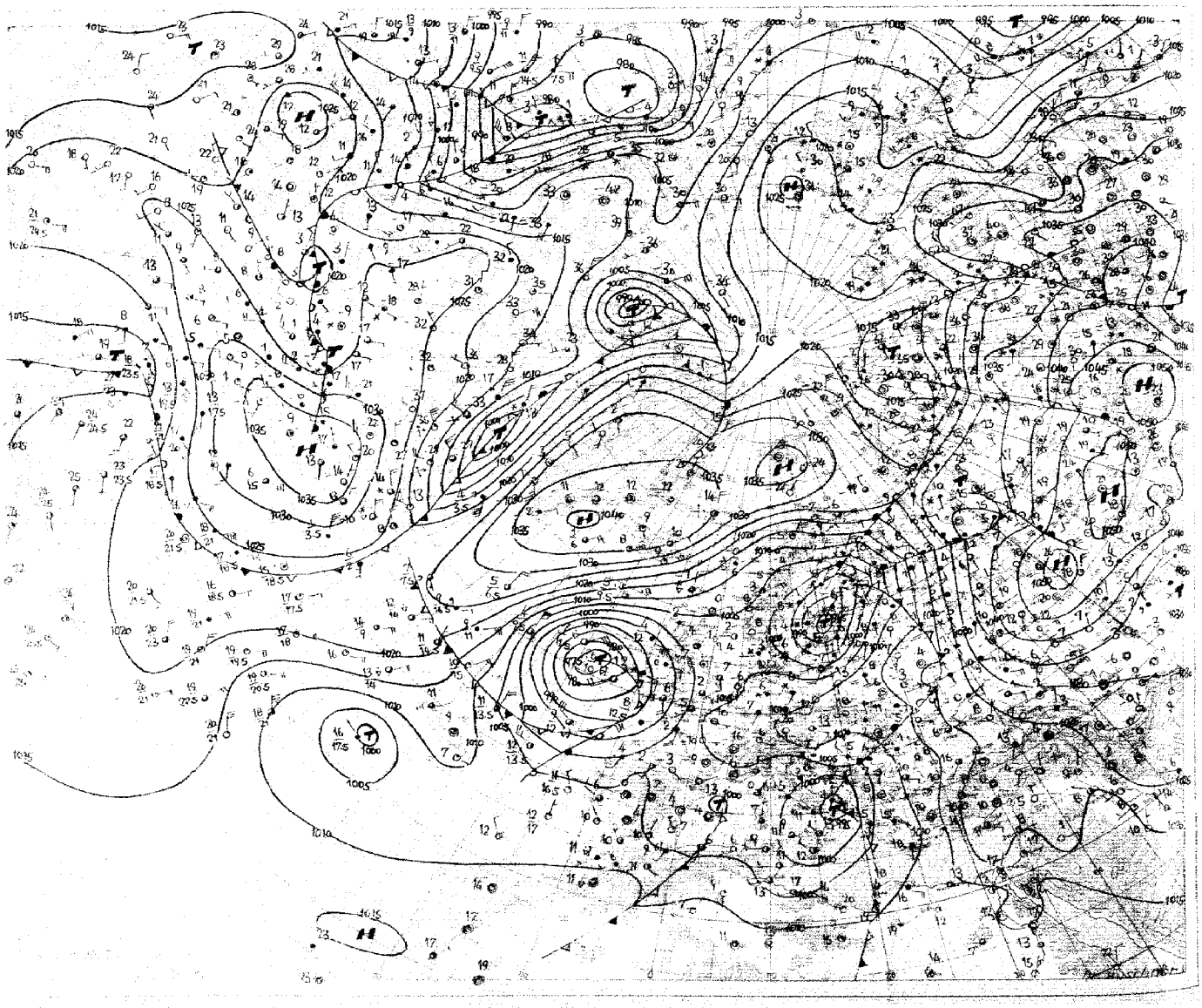
Mittagsgaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit).

Änderung seit gestern 0 Uhr

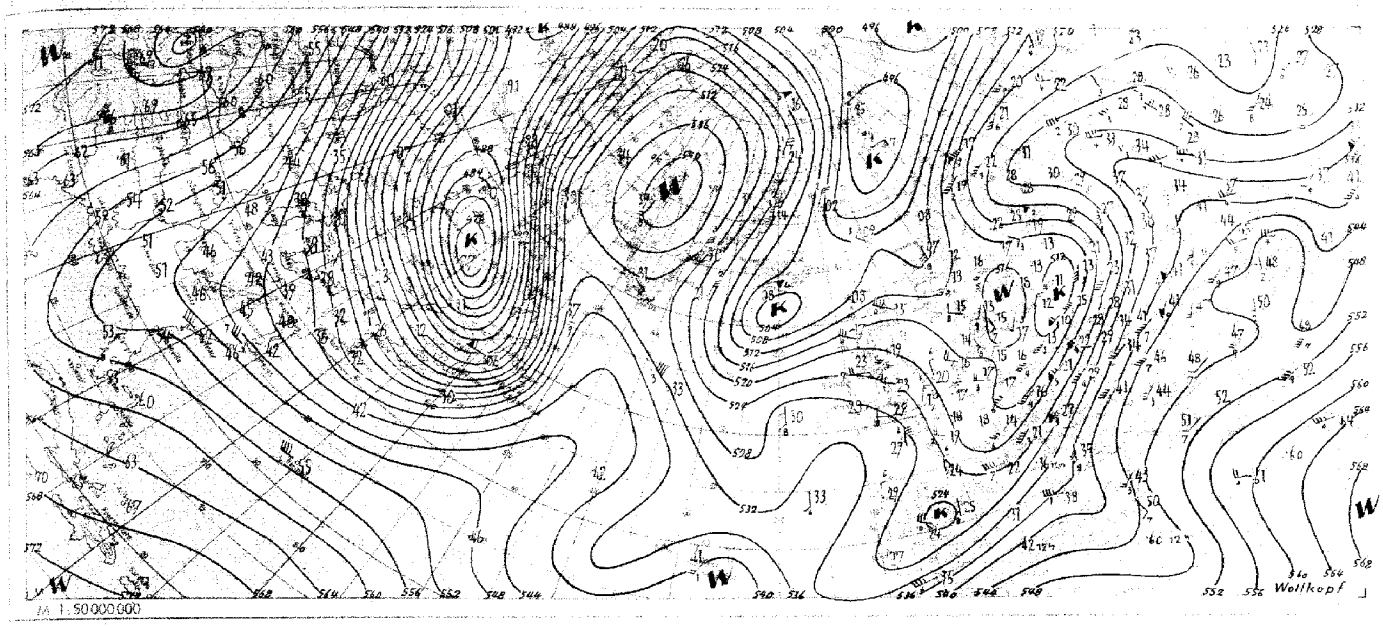
Dienstag,



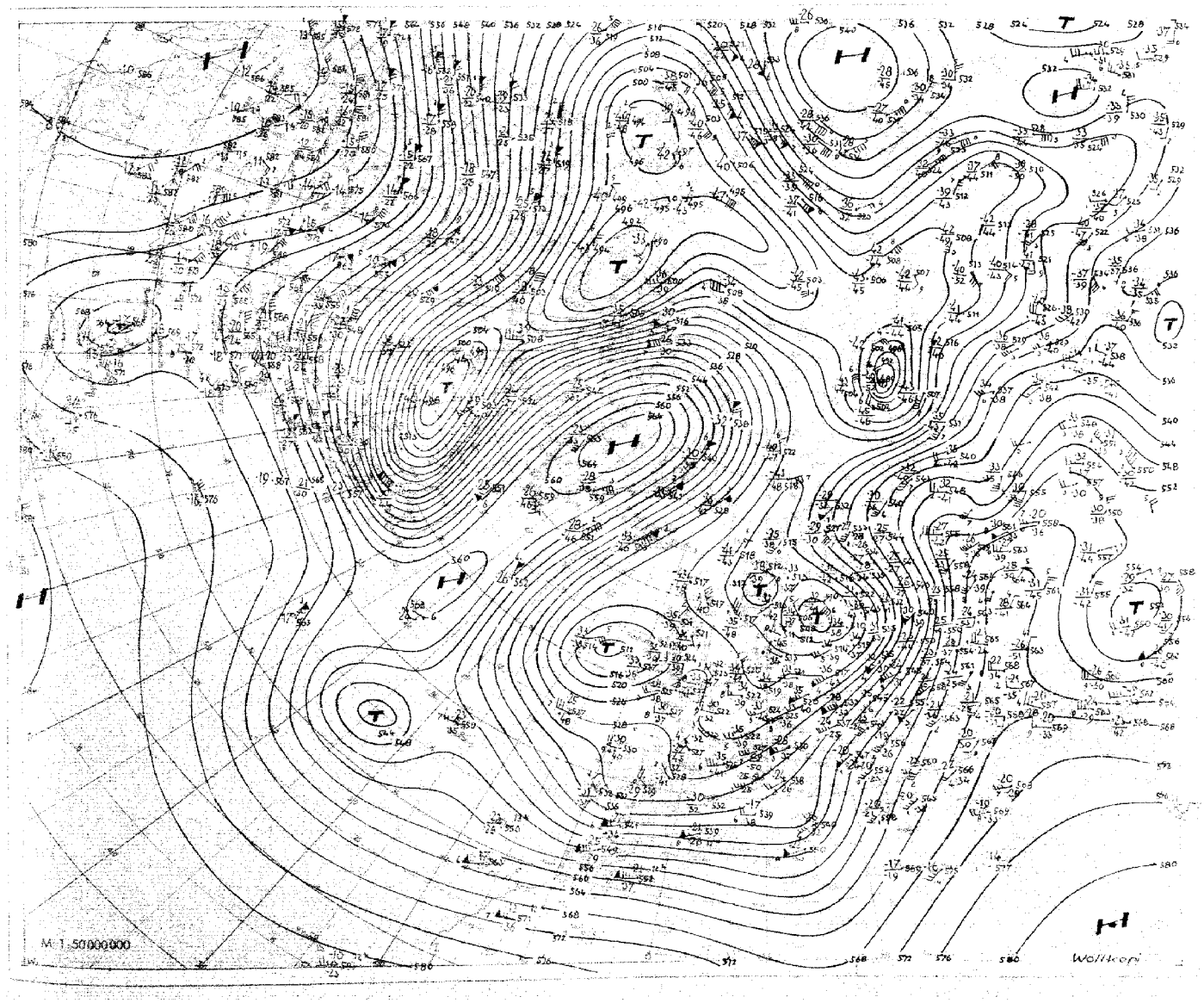
Absolute Topo 0 Uhr

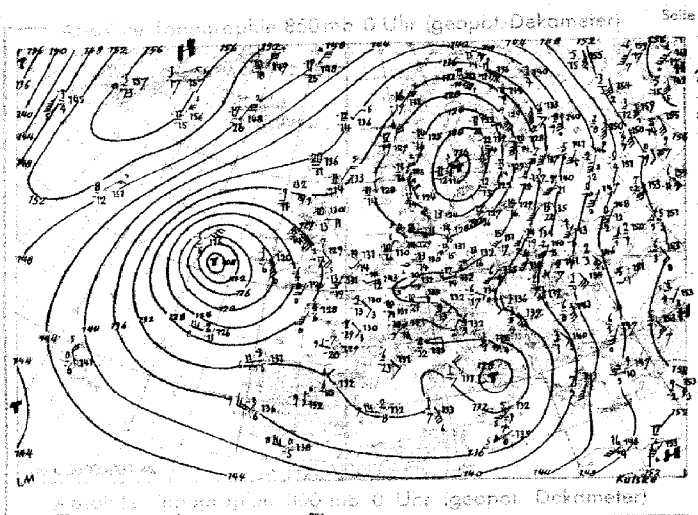


5. Februar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (gestrichelt Vortag 0 Uhr)

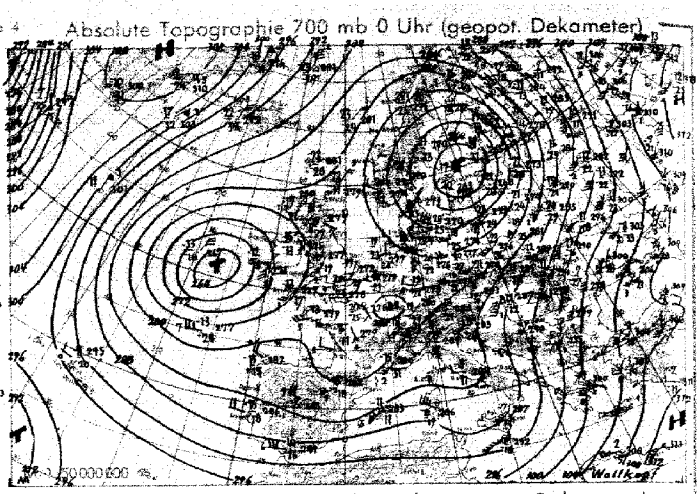


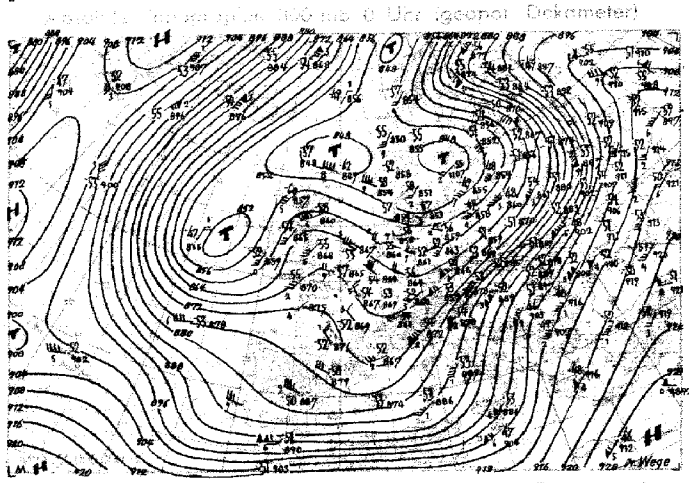
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (gestrichelt Vortag 0 Uhr)



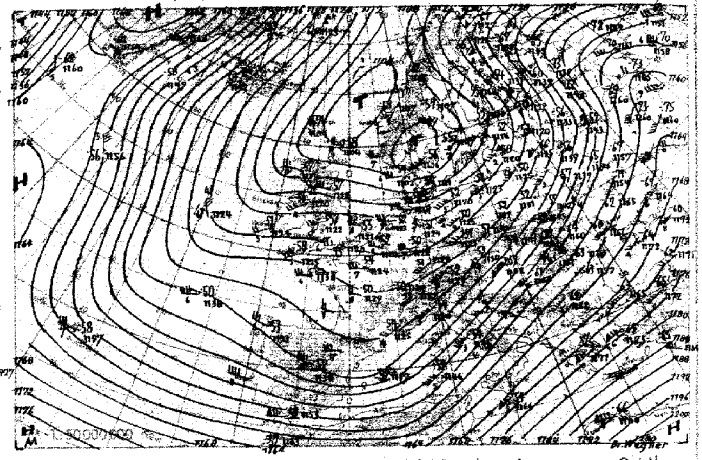


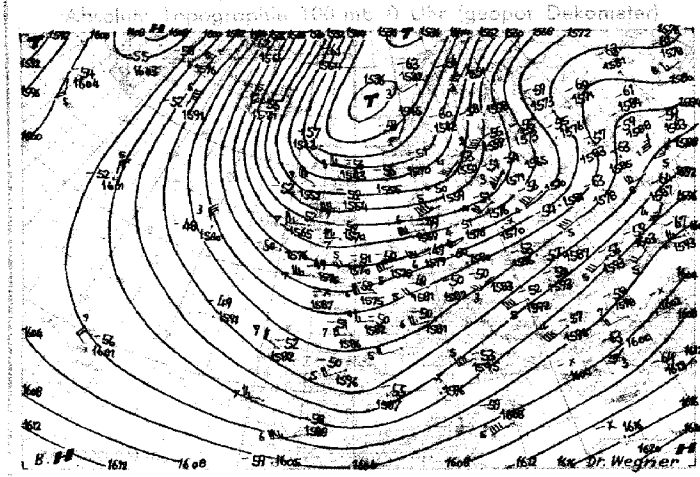
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



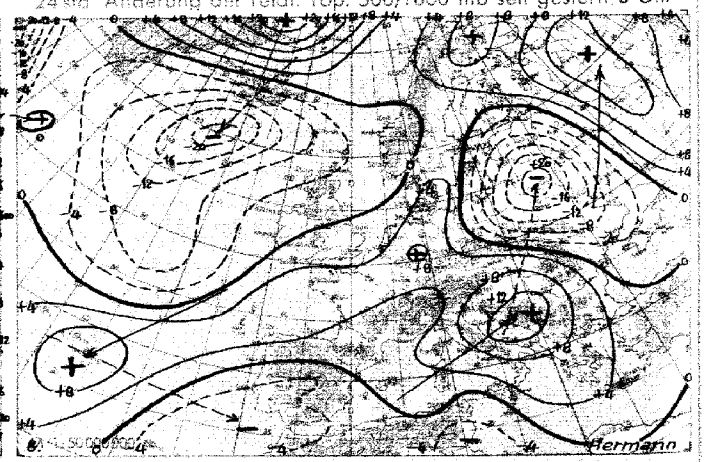


Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)





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



Dienstag, den 5. Februar 1963

Das gestern über dem nördlichen Polen angelangte Tiefdruckgebiet ist zum Bottenbusen weitergewandert. Es hat dabei das bisher steuernde mitteleuropäische Höhentief mitgenommen, der Kaltlufttropfen hat sich unter leichter Abschwächung nordostwärts verlagert. In der über das Mittelmeer verlaufenden Frontalzone ist die marokkanische Störung unter Einbeziehung des norditalienischen Restiefs zur mittleren Adria gezogen. Im Gegensatz zu ihrer Vorgängerin steht ihr aber auf ihrer Rückseite erheblich weniger Kaltluft zur Verfügung, und anstelle eines abgeschlossenen Höhentiefs vor 48 Stunden ist heute über dem Mittelmeer nur ein schwach ausgeprägter Höhentrog vorhanden. Infolge der geringeren Diffluenz auf seiner Vorderseite und der geringeren Krümmungsunterschiede längs der Stromlinien ist der Druckfall, der inzwischen auf Ungarn übergegriffen hat, bei weitem nicht so intensiv wie vor zwei Tagen. - Der kräftige Druckanstieg auf der Rückseite des Ostseetiefs führte zur Verstärkung der flachen mitteleuropäischen Hochdruckzone, die inzwischen Anschluß an das osteuropäische Hoch bekommen hat. In ihrem Bereich hielt in Deutschland das ruhige Wetter an. Dabei war es in Süddeutschland überwiegend heiter mit entsprechend niedrigen nächtlichen Tiefsttemperaturen, die wiederum vielfach -20 Grad unterschritten. Im Norden und Westen war dagegen die Bewölkung bei strichweise leichtem Schneefall im allgemeinen stärker; doch kam es auch hier stellenweise zu nächtlichem Aufklaren, so daß die Temperaturminima auf engem Raum sehr unterschiedlich waren (-6 Grad in Hannover, -21 Grad in Soltau).

Die bemerkenswerte Entwicklung auf dem Ostatlantik setzte sich fort. [illegible] nördlich Schottland, die gestern morgen einen Kerndruck von etwas unter 990 mb zu verzeichnen hatte, vertiefte sich weiter bis auf unter 975 mb. Sie hatte am Boden auf ihrer Nordwest-, in der Höhe auf ihrer Westflanke die jeweils stärkste Strömung aufzuweisen, woraus eine (langsame) Verlagerung in südlicher Richtung resultierte. Das seit gestern früh vorhandene abgeschlossene Höhentief verlagerte sich - ebenfalls unter Verstärkung - mit ihr nach Süden und führte im ostatlantischen Raum durch die Ausbildung eines neuen Tiefdruckschwerpunkts zu einer beachtlichen Umgestaltung der Höhendruckverteilung. - Die Warmluftadvektion auf der Vorderseite der ostkanadischen Zyklone hatte eine Verlagerung der nordwestatlantischen Höhenhochzelle nach Grönland zur Folge. Bei allgemeinem Druckfall im Bereich des Bodenhochs schwächte sie sich dabei (in 500 mb) um 8 Dekameter ab.

Dr. Bartsch

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Mit der weiteren Vertiefung des Höhentroges über dem Ostatlantik verstärkt sich über Mitteleuropa der hohe Druck. In Verbindung mit der sich hier in der Höhe ausbildenden Südwest-, später vermutlich Südsüdwestströmung kommt es dabei in höheren Lagen zu Temperaturanstieg, während am Boden zunächst eine Kaltluftschicht erhalten bleibt. Später werden sich voraussichtlich auf der Vorderseite des ostwärts schwenkenden ostatlantischen Höhentroges mildere Luftmassen über dem äußersten Westen und Südwesten Deutschland auch am Boden durchsetzen.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 5. Februar 1963 — Nummer 36

Station			Gestern 9 Uhr GMT						Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT					
			Ndd	VVww	PPPT	NCHCC	Tlapp		Ndd	VVww	PPPT	NCHCC	Tlapp		Ndd	VVww	PPPT	NCHCC	Tlapp		Ndd	VVww	PPPT	NCHCC	Tlapp	
			h	W1	MM	h1	dd		h	W1	MM	h1	dd		h	W1	MM	h1	dd		h	W1	MM	h1	dd	
	5	015	81108	58707	99355	864--	5830 4		812o5	4o717	99355	974--	582o5		818o2	05227	oo256	464o1	6o1o4		8oooo	58027	o1656	2641-	56214	-9155
	12	019																								
	16	026	80801	4o717	99557	6632-	5780 1		119o2	43107	99355	oo9o1	5640o		7280 8	5o1o2	99954	554o8	5630 4		528o8	58o22	oo755	575--	572o8	-9754
	31	029	80504	35717	99357	864--	6oo04		532o3	56037	99356	oo9o6	6o4oo		728o4	57o22	99956	oo9o8	6o3o6							
	44	035	83504	25737	99158	863--	5930 3		731o6	5oo27	99157	oo9o6	5980 1		83oo5	57o22	99557	oo9o7	6o3o4		828o8	57o22	oo658	oo9o7	6o211	-9757
	3	045	80204	20717	98557	863--	5930 4		729o6	5oo37	98556	oo9o2	5840o		829o2	58o22	99156	oo9o7	5930 6		826o7	5o1o2	oo558	oo9o7	6o214	-o156
	13	119	80805	30717	98755	774--	5720 9		40805	58027	99755	456oo	5821o		11108	32o5o	oo156	156oo	592o4		616o7	5o221	o1556	554o1	59014	-0154
	7	122																								
	6	129	80309	38107	99056	773--	5821o		706o5	36717	oo056	755--	6o21o		219o2	42107	oo257	oo9o1	6o3o2		726o3	5oo37	o1757	556o1	59215	-9255
	5	131	oo707	4o1o1	99o58	oo9oo	5930 9		199o1	45221	99657	1566o	581o6		324o4	45o3o	99856	156o1	6o3o2		129o6	4o1oo	o1457	156oo	6o216	-9755
	14	147	60404	30227	98458	36431	6o2o9		232o3	3oo57	99257	oo9o1	6o2o8		731o5	27o52	99757	4o916	592o5		828o2	2o1o2	o1461	oo9o7	61217	-9756
	10	156	70206	56017	99361	764--	6230 4		731o6	58017	99258	641--	6oo01		829o6	58o32	99857	oo9o7	592o6		827o6	58o12	o1658	oo9o7	61218	-9757
	9	202																								
	6	203	81oo6	3o7o7	98854	773--	553o5		71oo6	567o7	98754	774--	562o9		81oo5	3o7o7	oo254	773--	562o5		812o3	2o1o7	o1857	754--	58216	-9554
	43	216	82603	o8737	99155	773--	56oo4		826o5	22717	98454	774--	563o3		8o2o4	357o7	oo255	864--	573o8		8o4o3	3o717	o2o56	874--	57219	-o453
	4	224	63604	4o227	99o56	2543o	5720 8		7o1o5	187o7	99856	5557-	572o8		732o2	3o7o7	oo556	754--	583o7		4oooo	16117	o1862	oo9o1	63213	-9354
	77	235	82902	18717	97857	6731-	585oo		832o2	251o7	98757	754--	582o9													
	18	253	82203	15737	98158	6731-	593o3		727o3	3o1o7	98256	753--	592o2		425o5	4o1o2	99357	2553o	6o211		325o5	4o1o1	o176o	3o93o	6o223	-9556
	21	305	82606	25717	99655	874--	561o3		827o6	25717	oo154	773--	562o4		825o6	4o787	oo554	775--	552o4		823o5	4o1o7	o1954	864--	56213	-9553
	64	315	82504	2o717	oo256	864--	573o3		824o9	3o1o7	oo654	864--	562o4		825o5	5oo32	oo854	764--	562o3		823o4	3o227	o2554	864--	56216	-9353
	95	317	82507	22717	oo056	874--	573o2		826o9	35717	oo455	874--	572o3		826o8	28777	o1154	773--	562o7		824o7	28777	o2655	773--	56215	-o154
	79	320	82507	11717	oo156	872--	573o2		826o7	o9717	oo355	873--	56oo2		825o7	177o7	o1o54	864--	562o7		821o3	14717	o2754	864--	56217	-o258
	98	325	82503	15737	99956	864--	583o1		826o4	15737	oo255	864--	572o4		824o6	18717	oo954	864--	562o7		824o2	12717	o2354	864--	56215	-o153
	52	338	92713	1o737	98256	9-o--	577o1		831o5	4o717	98855	854--	572o9		831o3	3o717	99755	854--	572o9		832o1	4o717	o1656	864--	58218	-o155
	83	348	82o12	15737	98458	873--	636o2		82514	o8737	98855	873--	573o5		827o2	18737	oo256	873--	57314		82oo4	25717	o1556	873--	57218	-o355
	51	381	722o7	25717	99o59	764--	61oo5		822o7	23717	98857	8o91-	618o2		821o6	427o7	99556	863--	593o7		827o6	451o7	o1656	854--	59221	-o156
	51	384	723o8	28712	99o6o	754--	612o8		623o9	3o1o7	98658	6o91o	6o6o4		82211	32717	99257	6551-	593o8		82913	3o7o7	o1256	854--	5822o	-9756
	35	400	81806	13717	o1255	863--	57oo1		82oo3	25777	o1854	864--	563o6		825o8	4oo57	o2o54	864--	573o2		822o7	4o1o7	o3254	864--	57212	-9454
	25	406	822o3	4o1o2	oo556	865--	576o3		822o4	4o772	o1154	864--	563o7		82oo5	4o1o7	o1353	855--	562o2		718o4	3o1o7	o2854	764--	56215	-9753
	120	410	82410	2o1o2	o1856	874--	587o5		824o9	1o777	o1965	862--	57oo1		824o8	141o7	o2153	865--	573o3		825o6	4o1o7	o3855	865--	56217	-9754
	830	427	82910	2o717	26o62	861--	643o5		726o9	35777	26560	752--	614oo		727o8	4o777	27460	761--	61311		92412	o1477	28160	9-o--	612o9	-o359
	158	438	81808	15717	o1559	865--	621o1		82o1o	18717	o1758	7o97-	6oo03		82oo8	28227	o2356	6o17o	6o3o8		82oo5	251o7	o3757	865--	63o12	-o156
	150	444	82oo2	22717	oo758	8o92-	61oo1		723o7	5o1o7	oo857	664--	612o2		82oo7	4oo52	o1456	8o91-	6o3o6		82oo9	4oo52	o3458	855--	61219	-9156
	607	452	82oo6	2o737	oo762	862--	645o1		824o7	3o737	oo26o	863--	622o3		82oo7	2o737	o1o6o	863--	622o7		823o5	56717	o346o	862--	61221	-o259
	297	501	82412	5o787	oo855	664--	586o4		8241o	5o717	o1154	864--	573o4	26	8241o	5o717	o1555	864--	572o3		825o7	5o227	o2954	864--	57214	-9354
	626	510	82511	4o717	o3361	872--	623o3		82713	56027	o2860	654--	618o1		72513	5oo22	o2750	754--	6o3o1		825o7	4o717	o4259	872--	59214	-9659
	69	513	81606	18737	o1556	872--	573o2		817o7	56227	o1355	764--	578o2		818o5	35717	o1555	874--	582o2		814o3	25717	o3o55	874--	57215	-o354
	96	512	816o2	4o717	o3457	864--	6o3o3		723o6	58227	o3o54	755--	59803		723o5	57o22	o2453	4557-	595o6		82oo5	5o717	o3654	864--	59213	-o153
	546	526	72108	15717	o2661	7823-	613o4		82oo1	3o7o7	o2660	872--	6o2o3		819o7	4o7o7	o2559	873--	6o2o1		818o4	15737	o3759	872--	6o311	-o359
	185	557	81406	4o712	o2761	865--	632o4		814o4	4o717	o2559	765--	614oo		814o4	4o717	o2357	865--	595oo		811o4	4o717	o3257	865--	592o9	-9657
	212	542	82507	2o717	o156o	864--	615o9		827o5	2o717	o1357	865--	59oo1		827o5	3o717	o3156	765--	6o316		825o5	251o7	o4757	765--	6o214	-o156
	921	544	82316	15717	26864	761--	653o7		92417	o2717	27o63	9-o--	65ooo	25	9251o	o4737	27862	9-o--	633o9		92411	o8717	28862	9-o--	63211	-o161
	265	609	82308	15717	o4861	863--	623o5		72366	46707	o4358	7o87-	6o6o1		632o7	4o717	o3558	2557o	6o7o5		822o4	4o717	o4856	864--	58312	-9256
	479	615	82513	56707	o3866	874--	62oo3		62513	58617	o3859	5826o	612o3		82518	58o21	o2957	345oo	62804							-9157
	805	635	72710	57787	28o62	2627-	633o9		82512	5o717	28261	872--	624oo		82708	4o7o7	28461	862--	623o9		7251o	46227	29361	763--	62211	-o261
	1	639	72408	151o7	o4462	757--	643o4		82211	3o1o7	o3757	657--	6o8o4		72o1o	56o22	o3555	755--	597o3		82oo8	56o22	o4657	3573o	6o21o	-9755
	363	639	12411	56o2o	o3766	1o93o	653o3		12416	566to	o3176	15800	6340o		723o6	56o31	o3255	757--	6o8o2		423o8	62o21	o4857	4574o	61311	-o056
	259	655	o11o5	241o7	o5462	oo9oo	633o8		o22o6	5oo57	o4256	oo9o6	618o4		o18o6	57o2o	o3855	oo9oo	626o3		718o8	56o31	o5157	755--	63311	-9755
	216	658	32504	25227	o5562	oo9o1	642o9		221o4	35o57	o4358	oo9o1	628o7		42oo5	58o2o	o3855	3o932	615o3		816o3	45o51	o5357	756--	61213	-9755
	336	671	91602	o8717	o6263	9-o--	65311		51665	12227	o57oo	563oo	628o1		723o4	4o7o2	o9157	754--	6o6o1		718o3	3o787	o6259	5547-	613o8	-o156
	239	675	o141o	351o2	o5964	oo9oo	652o4		o16o7	4oo5l	o5o2	oo9oo	628o4		123o6	58o3o	o4456	1o94o	625o1		o16o6	56o1o	o6362	oo9oo	65211	-oo55
	567	685	83212	3o1o7	o3663	8o91-	651o4		82314	4o1o7	o3461	3o93o	652o3		72313	56o3o	o3857	7oo7-	622o8		221o5	3o1o1	o6463	2570o	66213	-9759
	438	688	71506	451o2	o6763	3541-	652o9		718o8	56o32	o6160	755--	644oo		51906	58o22	o5451	555oo	635o3		o16o5	56o21	o7262	oo9oo	65211	-oo58
	363	704	62304	3o1o1	o5462	655oo	64307		12507	56o11	o4558	1140o	614oo		223o8	58o1o	o3656	2o94o	6o8o7		52oo4	57o3o	o4858	5o95o	613o9	-oo56
	569	706	62318	o8787	o5863	6o95o	622o5		32516	18287	o49	3	3o94o	6o1o1	12314	58o1o	o4158	1o94o	61501							57
	323	708	41905	121o4	o5863	454oo	653o4		o21o3	251o4	o5	9	oo9oo	618o2	12oo7	56o3o	o3756	oo9o1	617o8		519o3	35o51	o5259	4o951	62510	-oo56
	161	723	o2o58	56o1o	o5662	oo9oo	654oo		12510	57o3o	o3754	11500	61868		o1565	58o2o	o3453	oo9oo	6o5o1		o32o1	4oo5o	o4857	oo9o0	6o212	-oo52
	553	724	12722	56o3o	o4762	157oo	644oo		o2718	57o1o	o[illegible]	[illegible]	oo9oo	627o3	12712	6oo2o	o3156	157oo	612o5	23-28	127o8	6oo2o	o5666	157oo	623o8	-oo55
	315	727	o25o7	181o1	o5560	oo9oo	613o6		o22o8	35o51	o[illegible]	[illegible]	oo9oo	59805	o23o6	35o5o	o4255	oo9oo	616o4		o2oo2	23o5o	o5456	oo9o0	62311	-oo54
	97	729	11807	2o1o2	o5361	1o93o	621o4		o2oo8	35o51	o4[illegible]	[illegible]	oo9oo	627o4	o1867	5oo2o	o4153	oo9oo	627o4		o18o4	3oo5o	o5657	oo9oo	62313	-oo53
	405	738	o2164	5oo57	o5961	oo9oo	64oo4		o21o7	58027	o4957	oo9oo	657o3		ooooo	58o2o	o4155	oo9oo	655o4		o17o2	57o2o	o6559	oo9oo	65215	-9755
	248	742	ooooo	1o287	o6263	oo9oo	663o5		o27o3	4oo57	o4956	oo9oo	628o3		o2903	56o2o	o4555	oo9oo	617o3		oo9o2	4oo5o	o6761	oo9oo	65313	-9754
	413	755	1oooo	5o284	o7o63	oo9o1	652o9		o2oo5	58o24	o4958	oo9oo	62809		ooooo	58o2o	o4657	oo9oo	62801							55
	122	761	71806	57o12	o6561	7o97-	652o5		o24o2	62o21	o5458	oo9oo	648o4		o19o6	65o2o	o5358	oo9oo	646o1		o191o	6oo2o	o7963	oo9oo	66115	-oo57
	310	763	21504	2o1oo	o6163	oo9o1	651o5		o24o4	56o2o	o4756	oo9oo	627o5		ooooo	56o2o	o4757	oo9oo	625oo		o14o4	4o1oo	o7163	oo9oo	65213	-oo55
	376	776	71305	2o1o2	o7765	755--	66212		4141o	3o1o7	o6661	4550o	637o3		o1408	35o5o	o6260	oo1oo	o46o3		o15o2	35o5o	o8163	oo9oo	66214	-9760
	307	791	82309	o6787	29568	886--	68111		721o8	28787	29767	761--	68oo1		221o4	261o7	29964	261oo	663o3		o2915	6oo27	3o565	oo9oo	67213	-9164
	252	803	217o1	56o12	o5958	265oo	645oo		o27o1	58o21	o5255	oo9oo	65804		ooooo	57o2o	o4455	oo9oo	657o9		ooooo	5oo2o	o5759	oo9oo	64811	-oo53
	767	815	o25o7	56o22	29263	oo9oo	65oo1		o25o5	57o22	29860	oo9oo	647o1		oo9o2	58o2o	o3658	oo9oo	645oo		o2oo1	57o2o	3o162	oo9oo	64208	-oo58
	973	818	716o2	58o22	29o65	754--	672o2		125o2	5o22	29362	oo9o1	65602		ooooo	58o2o	24559	oo9oo	656o2		o23o3	6oo2o	3oo63	oo9oo	65212	-oo58
	370	824	218o2	58o17	o7o59	oo9o4	632o1		o26o3	56o17	o6357	oo9oo	647o4		o25o2	[illegible]	5757	oo9oo	646o4		oooo6	56o2o	o7266	oo9oo	65209	-9755
	734	836	723o5	56227	o6763	755--	653o5		o2oo7	58027	o5767	oo9oo	648o2		ooooo	58o2o	4458	oo9oo	625oo		o18o6	56o2o	o7o62	oo9oo	65311	-9758
	480	838	222o6	56o12	o686o	264oo	65oo7		o2oo8	58o21	o5959	oo9oo	647o[illegible]		o2oo6	56o2[illegible]	[illegible]158	oo9oo	636o4		o29o4	351oo	o7863	oo9oo	65313	-oo57
	980	852	o2oo4	4oo57	o6561	oo9oo	652o6		o18o6	5oo57	o5458	oo9oo	66866		11606	5oo3o	[illegible]158	oo9o1	6o6o1		o2oo4	3oo5o	o7561	oo9oo	65313	-9757
	856	866	722o6	4oo57	o7861	755--	651o9		o19o2	56o17	o5758	oo9oo	62812		oo5o4	56o2o	[illegible]86o	oo9oo	o46o4		oo5o2	2o1oo	o4o65	oo9oo	67318	-9756
	451	875	7o7o1	241o1	o9265	5577-	662o8		2o9o3	45o51	o6959	oo9o1	638o9		111o1	45o5o	o6258	oo9o1	646o7		oo3o1	271oo	o8864	oo9oo	65313	-oo57
	405	893	72oo2	58o22	o8262	5547-	65213		oo9o1	6oo22	o6958	oo9oo	638o3		o22o1	65o2o	o6258	oo9oo	636o6		oo4o1	56o2o	o8462	oo9oo	66311	-oo58
	1261	908	1o9o4	8oo3o	29364	1o94o	693o5		112o2	72o2o	29563	oo9o1	662o3		1oooo	75o1o	29461	oo9o1	64ooo		ooooo	65o2o	3o563	oo9oo	66312	-oo6o
	369	929	727o3	56o27	o6659	5544-	65oo4		512o4	56o17	o5658	4544o	646o7		111o2	56o2o	o4856	164oo	625o5		ooooo	4oo5o	o6359	oo9oo	63209	-9756
	801	934	61oo6	5o787	o6761	854--	658o1		113o1	56o17	o5257	1565o	647o7		o29o1	57o2o	o4856	oo9oo	637o3		133o2	25o5o	o666o	163oo	64211	-9756
	795	946	71803	57787	1o366	756--	69oo3		117o1	57o17	o7862	oo9o1	677o9		o14o2	58o2o	o6359	oo9oo	677o5		o13o2	3oo5o	1o366	oo9oo	60313	-9758
	813	948	o18o2	62o2o	28373	oo9oo	75oo3		o18o1	65o2o	2o364	oo9oo	68714		o21o1	6oo2o	29261	oo9oo	667o3		1oooo	58o2o	29167	oo9o1	69214	-oo59
	2995	961	12431	89o3o	73671	oo9o1	8o216		11622	89o2o	74169	oo9o1	772o9	33-44	o1825	89o2o	74869	oo9oo	752o4		o1717	89o2o	76269	oo9oo	75212	-oo68	27-41
	977	969	81904	4o7o7	29765	6731-	661o1		12oo3	56o17	29661	oo9o1	645o8								oo7o1	58o2o	3o363	oo9oo	6521o	-9758
	704	983	o2oo3	6oo11	1o668	oo9oo	72oo4		o22o1	65o21	o5459	oo9oo	67719		o36o2	7oo2o	o5358	oo9oo	655o1		ooooo	7oo2o	o8564	oo9oo	67213	-oo58
	1725	980	o29o7	89o2o	29763	oo9oo	7281o		2o1o	89o2o	2[illegible]561	oo9oo	7330[illegible]		122o5	89o2o	28659	115oo	6o8o4		o22o4	89o2o	3o561	oo9oo	71315	-oo59
	582	997	122o2	68o3o	11971	1150o	72oo6		o18o2	64o2o	o6258	oo9oo	67823		oo5o1	63o2o	o4556	oo9oo	635o9		ooooo	65o2o	o9365	oo9oo	67223	-oo55

Eh.

Jahrgang: 88 — **Dienstag, den 5. Februar 1963** — Nummer: 36

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	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	RR-RR xx gg	7 7 7 7 7 mmmmm
Helgoland	5	615	425o6	58o12	o3155	4o93o	58215						82412	587o7	o5753	874--	56215	8231o	567o7	o7153	764--	56214	79756		54856 91000
Westerland	12	619																							
List	14	696	827o9	6oo32	o1653	854--	5421o											825o8	6oo22	o5452	864--	53219	9oo56		54454 97o32
Husum	9	629	327o4	58o3o	o2359	355oo	61214											821o6	56o2+	o6855	864--	57214	99758		57961 97o28
Schleswig	44	935	728o7	351o2	o2o58	756--	6o214	826o8	35717	o4156	865--	58222	824o9	3o787	o5457	865--	58213	822o8	4o717	o6956	864--	58213	99759		57859 97o3e
Kiel	5	945	725o8	56o22	o2157	755--	6o216						823o7	56787	o5557	865--	59217	823o7	45717	o7257	864--	58217	99258		57359 o1o16
Norderney	15	113	o16o7	25121	o3159	oo9oo	61216											91808	o8404	o7357	9-o--	58315	9oo6o		57o62 91o18
Jever	2	127																							
Bremerhaven	5	139	918o4	o3474	o3462	9-o--	62217	918o5	o1494	o5665	9-o--	66222	917o4	o1494	o6962	9-o--	64213	919o2	o2494	o8260	9-o--	62213	7oo65		58965 92o3e
Cuxhaven	6	131	o22o6	451oo	o3158	oo9oo	6o217											621o8	56o32	o7658	563--	59218	99o59		57164 97o47
Hamburg-Fuhlsb.	4	47	524o3	251o2	o3462	oo9o6	6322o	725o2	251o2	o5462	757oo	6322o	799o1	251o2	o676o	757--	6o213	814o5	2o1o2	o836o	857--	6o216	9oo64		59768 97o19
Lübeck	11	56	827o6	6oo32	o2959	655o7	61213						827o6	56o22	o7259	765--	6o218	825o6	58o22	o8558	765--	6o213	9oo61		58962 97o2o
Emden-Wolthusen	9	90	oooo0	o6461	o3559	oo9oo	62217	8oooo	161o4	o5360	862--	62218	926o2	o5454	o6657	9-o--	59213								
Emden Hafen	9	102																919o5	o4494	o8657	9-o--	57217	9oo64		55865 95ooo
Cloppenburg	42	114	8o4o2	25787	o3555	864--	57215											823o2	251o7	o8255	864--	57213	99556		55356 o4ooo
Bremen	4	124	817o2	15284	o4o61	855--	62222	o99o2	o5464	o5963	oo9oo	63219	99902	o1494	o7165	9-o--	65212	8oooo	121o4	o8559	861--	6o214	9oo65		58670 93oo4
Soltau	77	225	7oooo	2o1o-	o4264	756--	65229											8o4o3	2o1o-	o847o	864--	72214	9oo71		6o572 94o16
Lüdow	38	253	326o5	1o1oo	o4o62	3o93-	63223											216o4	2o1oo	o8964	2566o	67215	9oo65		6o37o 95ooo
Lingen	21	305	825o3	25717	o3954	863--	5522o											-----	----7	o8555	-----	56218	9o155		54356 o2ooo
Münster	64	313	723o3	3o1o2	o4o54	755--	57214	821o2	151o2	o6157	863--	5822o	8294o2	15787	o7156	863--	57211	823o3	151o7	o7955	864--	572o8	99757		54762 93ooo
Osnabrück	90	332	723o6	25717	o4o55	773--	57214	825o5	257o7	o5755	874--	57217	822o4	2o717	o7355	873--	57216	822o3	2o717	o8255	874--	572o9	9o156		54956 o2ooo
Ostertal	75	350	72oo7	14o57	o4354	755--	57217	726o3	19o57	o6156	765--	58217	81403	14717	o7156	864--	57111	8oooo	177o7	o8455	855--	56313	99156		----- o2---
Salzwedel	98	325	722o4	15717	o4254	764--	56219		7									816o2	25717	o9o55	763--	57214	99555		54556 o2ooo
Hannover	52	338	828o2	5o737	o3856	863--	57222	8o8o3	25737	o5756	863--	57219	824o6	2o717	o7155	863--	56214	819o5	25737	o8455	863--	57218	9o156		56o55 o2ooo
Braunschweig	81	348	823o7	25717	o3656	873--	58221	823o8	25717	o5856	873--	58222	818o6	25227	o6656	853--	58207	818o7	45717	o8757	873--	59221	9o157		56759 o4ooo
Berlin-Dahlem	51	381	726o5	42787	o4457	764--	59228	823o2	3o717	o6656	864--	59222	821o5	3o7o7	o8357	854--	59217	82oo5	357o7	1oo57	855--	59216	99257		57258 o1ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	727o9	5oo17	o4357	755--	6o23o	823o5	3o717	o6656	854--	59223	822o7	3o717	o8157	855--	59215	82oo5	3o7o7	o9757	854--	59218	99257		5786o 92---
Düsseldorf	36	400	82oo5	4o7o2	o4954	864--	56217	821o4	5oo27	o6554	864--	56216	7183o	5oo22	o7355	756--	572o8	814o3	281o2	o8454	864--	56211	99756		54361 94---
Bocholt	25	406	7181o	251o2	o4955	764--	56221		2									8161o2	3o1o2	o8555	764--	56212	9oo56		55o58 97ooo
Essen-Mülheim	120	410	825o7	4o1o2	o5455	863--	56214	824o6	251o2	o6654	864--	56212	723o5	351o2	o7656	764--	572o9	72oo4	4o1o2	o8855	754--	57212	9oo57		55263 97ooo
Kahler Asten	836	427	92712	o1454	29660	9-o--	61218	926o8	o1454	3o86o	9-o--	61214	925o6	o1454	31760	9-o--	6121o	924o8	o1454	32766	9-o--	61210	9oo6o		60661 o3ooo
Kassel	158	438	823o3	357o2	o5456	865--	59217	823o2	4o1o7	o6956	865--	59215	82oo3	45o52	o7656	865--	591o6	8oooo	5oo52	o8856	865--	59212	99757		57357 o1ooo
Göttingen	150	444	82oo9	4oo52	o5456	855--	5922o						816o5	351o2	o8256	855--	591o4	813o4	4oo52	o9256	855--	5921o	9oo58		57o65 91oo5
Braunlage	607	452	823o4	3o717	o5466	862--	62219											82oo1	5o1o2	o9866	864--	61212	99264		6o761 o2ooo
Aachen	202	501	825o6	56782	o4854	864--	57218	825o6	56o27	o6254	863--	56213	824o4	56o22	o7o54	863--	572o8	823o4	57o22	o8154	864--	57211	99755		54856 93ooo
Nürburg	626	510	825o5	4o1o7	o6o5o	872--	5o216		7									225o2	151o7	o8859	261oo	592o7	99159		59459 o1---
Köln	68	513	817o2	5o1o7	o5o54	864--	5622o	815o2	6oo27	o6554	864--	57215	814o5	62o22	o7155	864--	571o6	812o3	6oo22	o8155	864--	5731o	99756		55156 o3ooo
Kahlenz	96	515							7									218o3	4o167	o8156	2646o	583o8	99756		548-- o1ooo
Marienberg	546	526	819o2	2o1o7	o5550	862--	6o217											8o9o3	3o1o2	1o26o	862--	61219	99166		6oo63 o3ooo
Gießen	187	532	814o3	4o1o7	o5257	865--	59219						811o3	5oo22	o7657	865--	6o2o1	8o9o1	56o22	o8557	865--	6o2o8	99758		5866o 96ooo
Bad Hersfeld	217	542	825o3	351o2	o6457	865--	59217											8oooo	4o1o2	o9857	865--	6o311	9oo57		57857 o1ooo
Wasserkuppe	921	544	92312	o8407	3o162	9-o--	64216	8241o	12714	31162	755--	64211	925lo	o1497	31662	9-o--	631o6	92oo6	o2497	32562	9-o--	64212	99163		62263 o1ooo
Trier-Petrisberg	265	604	822o3	4o227	o6356	864--	6o215	822o4	4o717	o7557	873--	59211	7oooo	56617	o7857	755--	6o1o3	822o4	4o167	o8759	oo9oo	6o3o5	89766		57667 92o12
Deuselbach	479	615	823o9	6o7o7	o5357	854--	6o211		7									o27o2	57o2o	o8366	oo9oo	6o2o6	99766		58165 91o2o
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	825o8	5o1o2	3o561	864--	6221+	823o6	4o1o2	31860	864--	61214	821o5	4o1o2	3226o	864--	611o4	821o8	4o782	33359	864--	6o212	99762		61463 o2oo2
Frankfurt-Flugh.	110	657	142oo	56o12	o6758	2557o	6o221	822o4	4o1o1	o8157	855--	6o214	8oooo	4o1o2	o8457	855--	6o2o3	8oooo	4o1o2	o9557	855--	6o211	9oo59		58464 97o2o
Darmstadt	144	659	722o7	6oo31	o6257	7o87-	62216											8oooo	451o2	o9258	865--	62211	9oo59		57962 oooeo
Würzburg	259	655	oooo0	45o51	o7358	oo9oo	6422o	o12o6	3o1o1	o9463	oo9oo	65213	oooo0	221oo	1o665	oo9oo	662o9	oooo0	221oo	11765	oo9oo	66211	9oo67		58869 91o65
Bad Kissingen	216	658	415o2	381o1	o7759	456oo	6222o											oooo0	251oo	12o67	oo9oo	68216	9oo67		59467 97o43
Coburg	306	621							7									oooo0	3o1o1	13167	oo9oo	68212	99767		59573 o1o21
Bamberg	259	625	618o8	56o3o	o9o61	655oo	66224		o									oooo0	3o1oo	13172	oo9oo	752o6	9oo73		62475 ooo3e
Hof	567	685	721o6	56o2o	o8o61	757--	6522o	o29o4	4oo51	1o165	oo9oo	6810o						1oooo	4o1oo	13469	155oo	712o9	9oo69		61875 97o48
Weiden	438	688	o15o5	56o2o	o9663	oo9oo	6523o		o				oooo0	56o2o	13169	oo9oo	71lo3	oooo0	58o2o	13871	oo9oo	73lo3	9oo72		62274 ooo2)
Berus	363	704	82oo3	56o32	o6958	8o97-	61215											oo4o8	121o-	o8561	oo9oo	623o4	9oo61		59266 ooo6)
Saarbrücken-Ensheim	565	706																8o914	3o1o-	o9158	853--	612o5	9oo6o		59868 97o3)
Saarbr.-Ensheim	523	708	7oooo	3oo52	o6559	7o45-	62313	5oooo	3o1o2	o7559	5o94o	622o9	7oooo	351o1	o8186	755--	631o4	oo3o5	4o1o1	o8366	oo9oo	623o3	9oo62		59265 ooo4)
Neustadt/Wstr.	161	723	532o2	57o3o	o6259	5o95o	61112						oooo0	57o2o	o8362	oo9oo	631o5	oooo0	56o2o	o9764	oo9oo	65312	9oo64		58666 ooo6)
Weinbiet/Wstr.	553	734	6251o	6oo31	o6359	6o85o	62113											1o912	4o1oo	o8761	oo9o1	643o9	9oo62		59o65 ooo8)
Karlsruhe	115	727	oo8o2	251oo	o7o62	oo9oo	65213		o									oooo0	56o2o	o9567	oo9oo	683o9	9oo68		59773 ooo6)
Mannheim	97	729	61605	3oo51	o7o59	6o95-	63212		1									3oooo	181o1	1o465	363oo	66216	9oo65		58476 ooo6)
Stuttgart-Echt.	405	738	oooo0	56o2o	o8762	oo9oo	65216	o18o2	5o1oo	o9765	oo9oo	662o4	oo8o2	151oo	1o868	oo9oo	7o1o4	oooo0	3o1o4	11568	oo9oo	681o5	9oo7o		6o673 97---
Öhringen	248	742	oo8o2	3o1oo	o8465	oo9oo	67212		o									oo7o2	3o1oo	11568	oo9oo	711o7	9oo69		62271 97o5)
Ansbach	413	755							o									oooo0	4o1oo	13370	oo9oo	722o8	9oo71		62470 ooo6)
Weißenburg/Bay.	422	761	o16o2	6oo2o	1o267	oo9oo	69213		o				oooo0	58o2o	12872	oo9oo	752o6	oooo0	57o2o	13673	oo9oo	752o5	9oo73		64378 ooo6)
Nürnberg	310	763	o13o5	3o1oo	o9163	oo9oo	65218	o12o3	3o1oo	1o667	oo9oo	692o9	oooo0	3o1oo	11469	oo9oo	691o5	oooo0	3o1oo	12872	oo9oo	732o8	9oo72		61777 ooo6)
Regensburg	376	776	o14o2	351oo	1o766	oo9oo	67218	o13o1	351oo	11668	oo9oo	692o5	o29o2	351oo	12571	oo9oo	73oo3	o31o2	4o1oo	13372	oo9oo	733o6	9oo72		63876 97o48
Gr. Falkenstein	1307	781	o321o	7oo2o	32564	oo9oo	66217		o				oo71o	75o2o	33265	oo9oo	672o6	oo71o	81o2o	33662	oo9oo	682o3	9oo66		65471 91o31
Freiburg	252	803	oooo0	46loo	o7962	oo9oo	65217	oooo0	5o1oo	o8864	oo9oo	662o7	oo4o2	5o1oo	o9166	oo9oo	684oo	oooo0	4o1oo	1oo67	oo9oo	683o8	9oo67		59371 ooo7)
Freudenstadt	799	815	o18o1	56o2o	31963	oo9oo	65222											o21o2	56o2o	32463	oo9oo	652o4	9oo66		62275 ooo7e
Klippeneck	973	818	o111o	6oo2o	3o565	oo9oo	6721o											o1o12	62o2o	31563	oo9oo	664oo	9oo66		63776 ooo7e
Tübingen	370	826																oooo0	2o1oo	13772	oo9oo	752o8	9oo73		61874 97o7e
Stötten	734	836	o16o6	45o5o	o9363	oo9oo	65219											o161o	321oo	14463	oo9oo	651o4	9oo64		61866 97o6)
Ulm	480	826	o2lo6	2o1oo	1o867	oo9oo	68117	o29o9	181oo	11869	oo9oo	711o5						829o3	o8446	13271	864--	721o7	9oo72		62876 ooo6)
Augsburg	490	852	o18o3	251oo	o9864	oo9oo	66116	o18o3	2o1oo	11167	oo9oo	692o4	o18o4	o8446	12470	oo9oo	711o6	o2oo3	121o4	13472	oo9oo	732o4	9oo73		61877 97o73
München-Kem.	526	865	o18o4	2o11o	1o866	oo9oo	67213	o17o2	2o11o	11970	oo9oo	721o1	o18o3	351oo	13372	oo9oo	733o4	o18o3	351oo	13372	oo9oo	753o4	9oo72		63276 97o57
Weihaam	601	875							o				9oooo	o1454	13874	9-o--	752o6	9oooo	o2474	14o73	9-o--	732o3	9oo75		66475 ooo3e
Passau	429	893	oo4o2	6oo2o	11267	oo9oo	67217	oo5o1	6oo2o	12169	oo9oo	711o2	oo7o5	62o2o	1257o	oo9oo	712o3	o9ooo	62o2o	13272	oo9oo	722o5	9oo72		62975 ooo6)
Feldberg/Schw.	1486	938	oooo0	8oo2o	31661	oo9oo	69213		o									o15o7	84o2o	32366	oo9oo	711o2	7oo63		62476 ooo9)
Russheim	599	979							o									832o4	3o78o	11o65	864--	692o2	99766		6oo69 97---
Friedrichshafen	401	934	oo8o3	25o5o	o8763	oo9oo	65116	oo2o5	3o1oo	o9565	oo9oo	682o2	oo2o4	3o1oo	1o566	oo9oo	693o8	8o1o7	25781	1o866	864--	681o4	99767		6o769 97o5o
Konstanz (Airp.)	494	946	o12o3	58o2o	1357o	oo9oo	72214	o12o3	58o2o	13571	oo9oo	738o1	o12o3	58o2o	15374	oo9oo	753o5	1o9o1	6oo3o	15974	1o94]	751o6	9oo75		66473 97o8e
Überlingen	610	948							o									o18o1	75o2o	3o371	oo9oo	731o5	9oo72		68o76 ooo7e
Zwiefalten	760	953	o2219	89o2o	77869	oo9oo	77115	o2415	89o2o	73268	oo9oo	761o3	o24o8	89o2o	78768	oo9oo	762o4	124o6	89o3o	79168	oo9o1	751o4	9oo69		688-- ooo1e
Hohentwiel	773	965							o									1o9o6	7oo3o	32162	oo9o1	663o1	9oo64		62967 97o7e
Garmisch-Partenk.	706	965	o21o1	7oo2o	1o986	oo9oo	68116		o				o21o1	8oo2o	11667	oo9oo	694oo	o2oo1	7oo2o	11967	oo9oo	693o4	9oo68		65276 ooo7e
Wendelstein	1726	980	o2oo8	89o2o	32o61	oo9oo	69217		o				o2o1o	89o2o	3226o	oo9oo	721o2	12oo8	89o3o	3266o	oo9o1	693o4	9oo62		61864 ooo8)
Berchtesgaden	542	992							o									1oooo	7oo3o	13972	1o94o	733o5	9oo72		65978 ooo6)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 5. Februar 1963 — Nummer: 26

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0412			0412			0412			0412			0412			0412			0408			YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2o28 o1	2939		2o31 98	2618		2o39 oo	2829		2o33 o2	2816		2o36 o2			2o36 oo	2916		2o23 o212	3o24		50
100	1573 97	2633		1574 96	2828		1581 96	2727		1579 98	2525		1582 98			1579 97	282o		157o 97o7	2823		100
150	13o6 oo	2619		13o7 99	2817		1312 98	2515		1311 98	2538		1314 96			1311 99	272o		1302 99o8	2615		150
200	1118 97	281o		1119 oo	3212		1123 97	3o15		1122 o1	2631		1125 99			1122 98	2721		1113 99o8	2511		200
300	853 o3	o4o8		855 o1o7	3525		855 98o6	33o8		859 o31o	2549		861 o1o7	2655		858 o2o7	3231		848 oo09	1909		300
400	666 0496	1o21		665 95oo	3542		663 92oo	3214		671 96o3	263		671 94o1	2553		67o 96oo	3125		659 9463	1218		400
500	512 8489	o711		513 869o	354o		511 8794	3222		519 8693	282		518 8502	2634		517 8589	3118		506 8596	13o9		500
700	27o 7o8o	o112		272 7272	3425		27o 7175	3125		276 7o77	26		277 7o77	272o		274 7o73	2920		267 748o	2814		700
850	124 6567	3413		126 6262	3315		125 6363	3o26		13o 6271	28o4		13o 657o	2214		128 666o	2710		123 6566	2821		850
1000	5o1			5o1			5o1			oo5			oo6			oo2			5o1			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
	o24 o1	3349														o19 oo						
	o27 o5															o2o o1	o125					
	o3o o2	3036					o3o o2	2927								o22 o3						
	o37 oo			o17 o5			o34 o1									o25 oo						
	o7o oo	2885		o2o o2	3238		o42 o1									o3o o3	3223					
	111 98			o25 o2			o58 97						o2o o2			o31 o3						
	12o 97			o3o o2	3231		o7o 99	293o					63o o3			o55 o1			oo4 9107			
	135 o1			o35 oo			o81 96			o1o o3	3414		o34 o5			o7o o7	2819		oo5 9307			
	142 99			o43 o1			o9o 97			o2o o6	o119		646 o1			o75 99			oo6 91o5			
	161 99			o58 97			115 95			o26	3408		o7o 98			o86 96			oo7 9912			
	177 oo			o65 oo			177 99			o3o o3	3418		o75 98			1o5 o8			oo9 9608			
	24o o3			o7o 98	2830		193 96			o61	2214		o91 oo			132 95			o1o 9811	0225		
	25o o2	3105		164 96			218 98			o64 99			116 99			143 99			o14 9818			
	259 o2			125 99			228 97			o7o o1	2722		182 oo			163 90			o16 9519			
	269 o1			233 o1			235 99			o8o 98			225	2669		177 o1			o18 9717			
	332 o4o7			25o 9oo6	3416		256 99	3106		o84 99			246 o3			204 98			o2o 9616	3335		
	368	1120		26o 9oo6			27o 99			115 96	2517		276 o2	2661		25o o1o7	3627		o3o 9414	3125		
	454 8791			27o 9o28			286 98			145 99			257 o1			276 9o28			o3o 9671			
	475 8689			3o9 o1o7			297 99o7			161	2518		268 o4			287 9o27			o15 9313			
	54o 8190			3559 9763			32o 9664			175 98			275 o41o			3o3 o9o7			o7o 9711	2821		
	561 7992			372 97o3			335 9664			25o o312	2531		325	2694		389 9862			25o 9891	2213		
	584 7789			443 9195			431 9199			286 9110			356	2565		583 7786			327 9o8o			
	6oo	o512		459 9195			582 8086			3o4 9711			367 95o1			6oo	3118		6oo	2604		
	6o3 7795			579 7781			6oo	3227		387 9563			391 95o1			6o2 7578			627 7988			
	744 6872			6oo	3528		6o2 8085			6oo	2725		421	2547		675 7o74			673 7585			
	78o 6671			613 7777			764 6969			65o 7179			6oo	2627		723 7o71			697 7481			
	8oo	3513		672 7273			8oo	3025		6o8 7179			744 6674			778 6567			714 7676			
	8o9 6568			759 6868			817 6568			7o6 6471			764 6572			86o	2717		774 7674			
	84o 6467			8oo	3321		875 6262			5	2526		8oo	2314		857 6o6o			8o5	2818		
	858 6667			841	3306		9oo	2917		8o3 6571			816 6268			873 6o6o			868	2718		
	883	3411		926 5762			9o1 6162			847	2806		837	2315		893	2615		936 6161			
	91o 6164			96o 5758			967 5657			882 6468			862 677o			913 6o5o			966 6262			
	993 576o	3105		999 5456	1104		992 5656	2008		866 5664	2528		941 6166	2104		992 5578	1608		993 6o82	2810		
50/100	455			457			458			454			454			451			456			50/100
100/200	455			455			458			457			457			457			457			100/200
200/500	6o6			6o6			612			6o3			6o7			6o5			6o7			200/500
500/1000	513			514			512			514			512			515			5o7			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	0500			0500			0500			0500			0500			0500						YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2o24 oo	2647		2o28 oo	263o		2o32 99	253o		2o34 o2			2o34 o1			2o34 96	2626					50
100	1569 99	2642		1572 99	254o		1579 99	264o		1581 99	2		1582 oo			1586 99	253					100
150	13o5 o1	2427		13o8 o2	2627		1312 99	253o		1317 o2	427		1316 o1			1314 oo	2628					150
200	1118 o2	2722		1121 o2	2728		1124 o1	2623		1129 o1	2738		1129 o2	2945		1126 oo	2726					200
300	858 o6	27o9		86o o512	322o		861 o2o7	2915		868 o21o	2722		866 o3o7	2977		861 o611	3o22					300
400	671 94oo	29o8		673 95o2	24o7		673 9398	3oo7		678 9464	2421		678 9315	2342		676 9278	3022					400
500	517 8395	3112		52o 8492	3115		519 8396	3110		524 8397	2524		525 8386	2334		522 8489	2815					500
700	274 6876	3422		277 6873	3619		276 7o72	2814		28o 697	2118		28o 6871	2416		278 6972	2810					700
850	129 6364	3315		13o 6o66	o41o		13o 6364	2617		133 6o7	o9o5		132 5863	13o5		132 6o61	261					850
1000	oo3			oo4 596o	oooo		oo4			oo7			oo9			oo5						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 o1	2842									3o5	3o13										
	o22 o3										5o3	2929										
	o3o o1	2835									oo9	3o6										
	o57 o1										o23 o6											
	o7o 98	2543									936	3o4										
	o8o oo										o44 oo											
	o9o 98			o3o 99	294o						o64 99	2214										
	132 o2			o42 o2			o73 o8				o7o 99	2022										
	16o o2			o6o 97			o85 99				o9o	2538										
	185 o1			o7o oo	2940		o3o 99				1o7	2554										
	212 o4			o85 98			o7o 96	2540			118 o2			124 o8								
	229 o2			121 98			117 89				132 oo			23o o5								
	25o o3	2819		125 o1			125				165	2110		33 o7								
	272 o6			166 oo			135				171 93			041 o1								
	31o o611			216 o2			221				212 o2			07o oo								
	363 oo05			23o o4			25o		2728		222 o1			1o3								
	511 8293			25o o2o9	2822		286 o2				25o			23 o9	2358							
	523 8292			262 o512			328 o8				253			2 o5								
	555 7888			3o7 o612			448 8				27o	3218		3oo	2085							
	591 7785			342 o1o8			469 8792				29o o1			366								
	3oo	3526		372 9805			556 7885				32o o3			387								
	714 6775			488 8492			579 7788				3o8 o11			415								
	75o 6774			537 8188			6oo		2812		3o6 85o	2509		426								
	765 697o			6ao	3619		627 7381				483 8497			462	3326							
	8oo	3417		726 6771			654 737				493 848			533								
	8o4 6666			783 66o8			717 687o				58o 759			564	2326							
	874 6262			8ao		o314	741 687o				6oo 738	245		6o9	328							
	889	3114		852 6o65			792 655				8oo	o8o		633	241							
	9oo 6o6o			895	o6o5		8oo		2817		852	o2o		6oo	1o8							
	94o 5759			924 59o			811 5896				8o3 597o			939	15o3							
	955 5758			953 5658			9oo		2o1o		852 6o89			947 5885								
	977 5657			983 5656			953 5656				83o 5766			952 6266								
	998 5657	26o8		oo6 6o62	oooo		998 5656		o1o2		96	6286	18o9	942	7273	o6o9						
50/100	455			456			453				453			452								
100/200	451			451			455				452			453								
200/500	6o1			6o7			6o5				6o			6o4								
500/1000	514			516			515				517			516								

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(1)	Station	YYGG	hhhh	ddff(1)
München	o412	o78o	2565				
München	o412	1o5o	2665				
München	o418	o9oo	2470				
München	o5oo	o84o	2385				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		o4o6	o418	o4o6	o418	o4o6	o418		
Gipfelpunkt	km	27,3	25,8	23,7	22,8	24,3	21,4		
	ddff	3228	2933	3238	2835	3424	2636		
23,7	km	3338	2845	3236		3424			
20,7		3136	2848	3128	2832	3228			
18,3		2828	2735	3o27	284o	2930			
15,9		2924	2635	2922	2634	2822	2630		
13,5		2912	2726	2924	2827	2816	2621		
12,0		2712	2815	3212	2824	2812	2621		
10,5		3164	2915	352o	3o23	3o2o	2921		
9,0		o2to	3306	3317	3418	321o	2919		
7,2		1o18	o213	3632	o5o8	3313	o512		
5,4		o615	3608	3624	o114	3325	3306		
4,2		o416	3509	3526	3622	3224	3112		
3,6		o416	3417	343o	3525	3121	2923		
2,1		o5i3	3415	3421	3217	3o15	2918		
1,5		o115	3413	3314	3213	2915	2918		
0,9		o313	3315	3214	34o7	2915	3o12		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		o4o6	o418	o4o6	o418	o4o6	o418		
Gipfelpunkt	km	25,6	25,8	24,o	19,2	16,5	12,6		
	ddff	3225	3o12	3o68	2518	2827	2419		
23,7	km	3221	3217	3o10					
20,7		3228	2618	3212					
18,3		2915	2828	2818	2521				
15,9		2925	2625	2724	2625	2828			
13,5		2916	2728	263o	2529	2736			
12,0		3116	2720	282o	2532	2736	2436		
10,5		3115	2819	2726	253o	2633	2436		
9,0		3025	3o2o	2836	262o	2635	2419		
7,2		3425	323o	2931	2531	2734	2456		
5,4		332o	2818	3o28	2419	294o	2688		
4,2		3221	2814	3o2o	2321	2924	2628		
3,6		3121	2817	3114	2618	2631	2428		
2,1		3o24	2813	3212	3112	2621	2812		
1,5		2815	2818	3o11	34o1	2711	2205		
0,9		2813	2516	2712	15o4	2613	14o3		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		o4o6	o412	o418	o5oo				
Gipfelpunkt	km	26,1	25,8	23,4	22,2				
	ddff	3o2o	324o	2828	2830				
23,7	km	3221	3133						
20,7		3o3o	2926	2836	2530				
18,3		2722	2630	2630	2540				
15,9		2630	2625	253o	2425				
13,5		2615	2922	2731	2531				
12,0		2808	2925	2928	2501				
10,5		2518	2917	2625	2529				
9,0		171o	2514	262o	2527				
7,2		1428	1110	3411	2714				
5,4		1624	11o8	o812	2605				
4,2		181o	2608	3613	2616				
3,6		2514	2615	3318	2613				
2,1		2917	2718	2918	2625				
1,5		2418	271	2820	2625				
0,9		2821	2614	2820	2625				

Station	Köln			Schleswig			Stuttgart		
YYGG	0412			0500			0500		
Fortsetzung der Aufstiegsmark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o18 o6			o15 o1	2640		o12 o3	2632	

Wolkenzugmessungen

	N	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr	N	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
	776	o4-o9	62422					

Seite 8

Nachträge und Berichtigungen:

Mittwoch, den 6. Februar 1963

Jahrgang: 55

Nummer:

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0512			0512			0512			05			0512			0512			0509			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2021	o1	2420	2022	o1	2552	2036	18		2034	o1	2524	2033	o3		2030	oo	2431	2020	o113	2441	50
100	1572	o2	2355	1571	o1	2355	1583	o3		1584	99	2327	1580	o4	2123	1581	o3	2434	1572	o314	2445	100
150	131o	o4	2446	1309	o3	2446	1321	o1		1321	oo	2527	1323	oo	2330	1318	o1	2436	1311	o314	2334	150
200	1126	o6	2334	1124	o6	2436	1133	o2	2516	1133	o1	2228	1136	o2	2122	1131	o3	2430	1125	o313	2335	200
300	868	o516	2924	860	o513	3229	873	o312	3321	873	o313	201o	876	o312	1843	873	o312	3114	865	o414	2254	300
400	681	95o8	2917	68o	93o4	3o16	683	92o2	31o6	683	91o1	18o9	685	9ooo	1854	682	9oo1	3312	677	93o5	2333	400
500	528	8398	31o7	526	8396	o8o6	528	819o	25o2	528	8392	18o7	529	8o91	1827	527	8o91	34o6	524	8498	2323	500
700	282	6177	3oo8	282	7o75	32o8	283	6075	o413	283	6779	2o1	283	6779	16o2	282	6774	o6o6	281	6886	2319	700
850	136	6162	2614	135	6264	1oo6	135	6264	19o6	135	5968	11o	134	5663	111o	135	6363	o9o6	135	6568	271o	850
1000	oo9	5558	22o8	oo9	5757	18o7	oo9	5557	16o5	oo9			o1o			oo9	5457	12o6	o1o	5861	2oo2	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
			o30	o3	2537															
o24	o2		o32	o2																
o30	o3		o42	08																
o3?	o2		o45	o2																
[illegible]			[illegible]									o2o	o3					oo4	93o?	
[illegible]			[illegible]									o24	o6					oo5	81o6	
[illegible]			o7o	oo	2451							o30	o4		o18	o2		oo6	o812	
o7o	o1	2458	[illegible]			o37	o2		o2o	o5	2810	o36	o2		o2o	o1		oo8	o315	
[illegible]			o88	o?		o4?	o1		o2o	o1		o7o	o2		o22	oo		oo9	0811	
[illegible]			103	o2		o51	98		o3o	o2	2812	o73	o1		o3o	o1		o1o	o517	3530
[illegible]			128	o2																
[illegible]			[illegible]			o58	o1		o36	o3		o81		2121	o38	o1		o13	1122	
[illegible]			[illegible]			o6?	oo		o4?	o1	2537	216	o3		o16	oo		o17	o114	
[illegible]			2o4	o1		o7o	o2		o6o	o3		237	o6	2030	o7o	o2	2437	o2o	o516	2630
[illegible]			223	o7		o87	o?		o7o	o1	2228	25o	o5	2030	132	o1		o23	o819	
[illegible]		2624	[illegible]		2831	o9o	o1		o77	o2		25?	o5		159	o1		o3o	o516	2536
[illegible]			265	1018		11o	o2		117	o3		261	o614		186	o2		o62	o31?	
[illegible]			[illegible]			127	o2		121	o1		325	o109		225	o8		o7o	o21?	2435
518	7892		[illegible]			171	oo		128	o3		364		1862	25o	o716	2111	1o5	o11?	
6oo	7302	27o5	32o	o11o		227	o?		[illegible]			411	8899		258	o817		118	o113	
[illegible]			[illegible]			27o	o5	2417	166	o2		586	7982	1813	282	o511		25o	o616	2245
[illegible]			[illegible]			3?o	o7?		1?5	oo		5?o	7187		316	7996		3?5	o113	
[illegible]			[illegible]						243	o7		5?8	7177		338	7889		6oo		2226
[illegible]			6oo		1107	518	78?0		[illegible]		2213	6oo		1718	6oo		o3o7	625	[illegible]	
[illegible]			[illegible]			6oo		o6o7	[illegible]			677	6882		776	6468		[illegible]		
[illegible]		3217	654	7278		[illegible]			[illegible]			682	6881		785	6676		8oo		2612
[illegible]			68o	6676		632	7282		6oo		2617	784	6476		8oo		o7o6	[illegible]		
[illegible]			784	6366		634	7280		628	7083		717	6374		[illegible]			[illegible]		
[illegible]			79o	6667		712	[illegible]		[illegible]			8oo		1218	[illegible]			[illegible]		
[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]		1107	[illegible]		1118	[illegible]			[illegible]		
[illegible]		2312	[illegible]		1402	[illegible]			[illegible]		1107	852	5880		[illegible]			[illegible]		
[illegible]			88o	5853		[illegible]		1508	[illegible]			8o7	6018		[illegible]			[illegible]		
[illegible]		2204	[illegible]			[illegible]		1605	[illegible]	6104	1158	[illegible]		o7o2	[illegible]		12o1	[illegible]		2oo2

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50/100
100/200	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	450	447	100/200
200/500	[illegible]	[illegible]	605	[illegible]	607	621	601	200/500
500/1000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	515	[illegible]	500/1000

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	2019	oo	2450	2020	o1	[illegible]	2031	o2		2035	o1	[illegible]	2035	o5		2028	o1	2335				50
100	1577	o3	2358	1572	o1	[illegible]	1584	o5		1587	o3	[illegible]	1588	o2	2124	1581	o2	2338				100
150	1311	o5	2818	1312	o4	[illegible]	1325	o3		1326	oo	[illegible]	1326	o1	2325	1326	o2	2438				150
200	1136	o8	2237	1136	o5	2230	1157	o6		1129	o1	[illegible]	1138	o1	[illegible]	1135	o3	[illegible]				200
300	877	o516	[illegible]	877	o518	[illegible]	882	o317		878	o113	[illegible]	878	oo1o	[illegible]	879	o3?	3111				300
400	688	[illegible]	[illegible]	687	[illegible]	3o1o	690	9oo5		687	[illegible]	[illegible]	689	[illegible]	[illegible]	688	9oo5	3413				400
500	533	[illegible]	[illegible]	533	[illegible]	[illegible]	531	8o11		531	839?	2812	531	[illegible]	2719	532	7997	3609				500
700	288	[illegible]	[illegible]	288	6772	[illegible]	286	668?		287	6689	2710	286	6677	23o6	285	6579	1210				700
850	140	[illegible]	oooo	138	o167	[illegible]	138	6o66		138	[illegible]	[illegible]	137	[illegible]	o9o7	137	6o68	1315				850
1000	o14	[illegible]	oooo	o18	[illegible]	o7o1	o13	6362		o12			o14			o11	6268	12o7				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
o2?	o3								o2o	o1	2501	o1?	o7				
o25	o5								o3o	o3	2521	o26	o7				
o3o	o5								o36	o5		o3o	o4		o6o	o1	
o3?	o2		o5o	o?	2538				o4o	o2	2324	o35	o5		o7o	o4	2730
o38	o5		o7?	oo					o45		2430	o42	o3		o72	o1	
o4o		2447	o5o	o3		o71	o1		o51	o1		o61		2125	o8?	o1	
o5?	o1		o7o	o3	2451	o17	o?		o6o	o1		o7o	o3	2425	1o3	o1	
o7o	o3	2304	113	o5		o?o	o?		o7o	o2	2325	o77	o2		111	o1	
o8?	o5		171	o6		o?o	o?		o8o	o1		o8o	o3		132	o5	
1??	o5		191	o6		o9?	o?		o9o	o2		12o	o4		147	o2	
1?o	o1		233	11		o7o	o?		1o8	o1		169	o2	2415	2o2	o5	
[illegible]	o7		25o	1121	2526	588	o?		126	o1		[illegible]			231	1022	
216	1o		262	1121		11?	o		13o	o1		[illegible]			25o	o921	3110
2??	1o		324	o21?		126	o2		16?	o3		25o	o3	2414	271	o726	
2??	11		377	9107		182	o2		2??	o?		25o	o813		378	93o2	
25?	11	2324	517	7013		21o	o8		[illegible]		2512	28o	oo16		566	7391	
25?	1123		[illegible]	7641		25o	o?		268	o514		316	oo15		6oo		o8o8
5?8	8601		568	7389		26o	o?2?		[illegible]			38?			668	7290	
6oo		1820	6oo	7387	1oo7	282	o518		[illegible]			438	[illegible]	2618	634	6986	
61o	728?		[illegible]			33?	8???		[illegible]			463	8048		647	698?	
714	652?		[illegible]			[illegible]			[illegible]			582		24o8	738	6471	
71o	6775		[illegible]			[illegible]			[illegible]			6oo		2609	76o	6672	
8oo		o7o7	[illegible]			[illegible]			[illegible]			6oo	8888		8oo		1218
813	o468		[illegible]			[illegible]			[illegible]			761		12o7	886	5767	
[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]			8oo		18o8	9o8		1320
88o	5763		[illegible]			[illegible]			[illegible]			8??			918	5663	
[illegible]	5562		[illegible]			[illegible]			[illegible]			872	5658		928	5762	
[illegible]	6062		91o	5659		[illegible]			[illegible]			[illegible]	5858		956	5656	
[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]			[illegible]	6472	12o7	994	6268	12o6

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	446	[illegible]	[illegible]	[illegible]	447	446		50/100
100/200	447	[illegible]	[illegible]	[illegible]	450	448		100/200
200/500	[illegible]	618	[illegible]	602	607	603		200/500
500/1000	518	518	[illegible]	[illegible]	510	521		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddf(f)	Station	YYGG	HHHH	ddf(f)
München	o506	o77o	2166				
Schleswig	o512	183o	2462				
München	o512	o75o	1868				
Schleswig	o518	2o85	317o				
Schleswig	o6oo	183o	2364				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Hannover
YYGG	o5o6	o518	o5o6	o518	o5o6	o518	o6oo
Gipfelpunkt km	21,o	24,9	21,4	22,2	21,9	26,7	21,o
Gipfelpunkt ddff	2552	2748	2541	2552	2634	2720	2345
		275o				2480	
23.7 km							
20.7	2552	2467	264o	2452	2634	2442	2315
18.3	2515	2153	2651	2455	2541	2448	2315
15.9	2448	2156	2541	2455	2539	2338	2415
13.5	254o	235o	2541	2344	2537	2339	2339
12.0	2531	2339	253o	2332	2438	2137	2213
10.5	2624	213o	2828	2520	2524	2520	1812
9.0	2919	2622	323o	272o	3o24	3oo7	o6o4
7.2	3217	27o9	342o	25o5	29o7	31o1	1613
5.4	3511	2oo5	o114	141o	33o6	21o5	[illegible]
4.2	3312	17o3	35o4	15o2	34o5	11o7	[illegible]
3.0	3216	oooo	32o4	12o2	311o	o911	1312
2.1	3115	oooo	o1o4	111o	2912	o7o4	[illegible]
1.5	3116	22o2	o2o7	1115	2815	12o4	1312
0.9	2814	25o4	o4o5	1213	27o8	1215	[illegible]

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	o5o6	o518	o5o6	o518	o5o6	o518
Gipfelpunkt km	22,8	26,4	26,1	24,4	18,o	24,?
Gipfelpunkt ddff	278o	2530	27o7	2347	2427	2115
23.7 km		2324	2611	2314		
20.7	2525	2531	2525	2324		
18.3	24o4	2542	253o	2538		
15.9	2130	2437	2428	2327	2524	2116
13.5	2526	2331	2524	2327	2327	[illegible]
12.0	2524	2430	2123	2313	2320	2117
10.5	2824	2118	2332	241o	2241	[illegible]
9.0	322o	36o4	2221	3214	2104	2014
7.2	332o	36o7	21o5	o116	2465	1824
5.4	33o4	o8oo	2413	32o7	2128	171o
4.2	35o4	o7o1	242o	231o	2314	31o7
3.0	o4o4	1oo7	2112	24o1	25o8	15o4
2.1	33o4	14o1	22o6	18o7	191o	12o6
1.5	21o4	14o4	21o6	1212	1114	1211
0.9	24o5	1311	11o7	1120	o612	o114

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin			
YYGG	o5o8	o512	o518	o6oo
Gipfelpunkt km	21,o	23,?	23,4	2?,?
Gipfelpunkt ddff	2431	2535	2540	2440
23.7 km				
20.7	2431	2430	2443	2342
18.3	2431	2146	2245	2349
15.9	2443	2445	224o	2341
13.5	2434	2330	2237	2235
12.0	2430	2330	2231	2228
10.5	2437	2218	213o	183o
9.0	2341	2257	2111	1738
7.2	212o	2236	2118	1737
5.4	2313	2320	2123	1923
4.2	2423	2320	2113	1917
3.0	2519	2316	21o5	1812
2.1	2522	2415	2oo8	15o5
1.5	2526	25o7	15o3	11o4
0.9	2517	21o5	1oo8	o9o7

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Emden								
YYGG	0512								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o18	o2							
	o2o	o3	2518						
	o22	o5							
	o25	oo							
	o27	o3							

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
688	o5-15	o1819					
776	o5-15	o1616					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 8 Nr. 36

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 5. Februar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dT_dP_dP_d$	1dd P H	3RRTss
12	1oooz	815o8	5o7o7	o1o52	864++	53212	115+o	
15	1oooz	415o6	61o17	o1o53	464oo	54400	115+o	
18 gestern	1oooz	815o8	59o22	o2753	+++++	54317	115++	39756
21	1oooz	o21o6	61o2o	o4553	oo9oo	55218	121++	
00	1oooz	922o8	o1462	o6253	9+o++	55217	122++	
03	1oooz	921o7	o3454	o7454	9+o++	56212	121++	
06 heute	1oooz	928o7	o2454	o8156	9+o++	57207	118++	3oo62
09	1oooz	921o8	o3454	1o756	9+o++	57226	121+o	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1ooo3	811o8	96717	oo556	6641+	57210	1++++	
15	1ooo3	821o3	96o27	oo854	6641+	55103	1++++	
18 gestern	1ooo3	823o1	97o27	o2o54	9++++	56212	1++++	39156
21	1ooo3	o22o7	96o12	o3255	oo9oo	57112	1++++	
00	1ooo3	8211o	97o21	o5455	9++++	57222	1++++	
03	1ooo3	8211o	96o22	o7o56	9++++	57316	1++++	
06 heute	1ooo3	822o6	96o22	o8o56	9++++	57210	1++++	3oo6o
09	1ooo3	7191o	951o2	1o156	755++	57321	1++++	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	712o4	56717	oo252	5742+	54107	11221	
15	1ooo4	813o8	4o717	oo354	6742+	562o1	11321	
18 gestern	1ooo4	72oo4	97o27	o2o53	9++++	55217	1++++	39256
21	1ooo4	823o6	97o22	o3o53	9++++	55210	1++++	
00	1ooo4	8251o	97712	o5o52	9++++	54220	1++++	
03	1ooo4	82313	97717	o6o52	9++++	53210	1++++	
06 heute	1ooo4	82415	97o28	o6852	9++++	54208	1++++	39754
09	1ooo4	22112	97o31	o9552	oo9o2	54327	12121	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	5o9o7	96717	99357	325o1	58210	1ko+o	
15	1ooo5	223o3	97o11	99855	oo9o1	57205	1oo+o	
18 gestern	1ooo5	829o5	97o31	oo555	9++++	56207	129++	39758
21	1ooo5	827o9	97o22	o2255	9++++	56217	1oo+o	
00	1ooo5	82313	98o22	o4255	9++++	56220	1oo+o	
03	1ooo5	82511	97o22	o5955	9++++	57217	1oo+o	
06 heute	1ooo5	82o11	97o22	o6555	9++++	56206	1oo+o	39756
09	1ooo5	72o13	96o27	o8955	786++	55224	120+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 35.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$D_{x_{app}}$	$T_dT_dT_dT_dP_dP_d$	1dd P H	1dd P M	9SSss
09	2o62o	33oo9	53416	76o32	432o4	85500	oo714	o5451	13445		
12 gestern	2o62o	33o12	5o52o	76o22	426o3	58500	oo6o6	o555o	13945		
15 gestern	2o62o	33o15	5o418	76o22	42oo2	52500	oo7o6	o5856	1o455		
18 gestern	2o62o	33o18	5o52o	76152	4o8oo	59500	oo712	o6o57	1o556		+)7979o
21	2o62o	33o21	6o414	76o22	4o1o1	68500	oo7o7	o6o56	1o545		
00 heute	3o62o	33ooo	7o116	74o22	38oo1	752++	oo721	o6o57	1o334		
03 heute	3o62o	33oo3	7o414	74o22	354oo	65600	oo726	o6157	1o335		
06	3o62o	33oo6	5o416	76o22	328oo	52600	oo726	o6o57	1o434		

Position B 56.5 N 51.0 W

09	2o565	51oo9	81418	371o4	31903	861++	oo719	oooo3	11446		
12 gestern	2o565	51o12	81427	56616	3o1o4	862++	oo717	oo2o3	11446		
15 gestern	2o565	51o15	81428	56616	273o4	863++	oo73o	oo1o3	11447		
18 gestern	2o565	51o18	81133	37616	235o4	862++	oo737	oo1o3	11459		
21	2o565	51o21	81435	37616	2o8o4	862++	oo627	oo1o3	11459		
00 heute	3o565	51ooo	8144o	56516	1?6o4	862++	oo742	oo1o3	16351		
03 heute	3o565	51oo3	81438	581o5	11oo4	862++	oo756	oo1o3	16352		
06 heute	3o565	51oo6	82330	56875	o86o4	832++	oo534	oo1o3	16353		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	2o528	35509	7o?24	69o22	347o6	755oo	oo7o3	o5251	1o246		
12 gestern	2o528	35512	7o222	69o22	334o6	756++	oo714	o5251	1o247		
15 gestern	2o528	35515	8o223	69o22	32oo6	885++	oo714	o5251	1o447		
18 gestern	2o528	35518	73626	69o22	299o5	756++	oo72o	o5351	1o347		
21	2o528	35521	8o228	69o22	285o5	856++	oo715	o5451	1o247		
00 heute	3o528	355oo	73624	69o22	258o5	785++	oo727	o5352	1o247		
03 heute	3o528	3553	8o223	69808	233o4	885++	oo724	o55oo	1o247		Schneeregen
06 heute	3o528	35506	73626	69o28	2o8o3	4256o	oo725	o5752	1o247		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	2o44o	41oo9	2o926	69o2o	25813	21500	oo1o7	o52o6	1o945		
12 gestern	2o44o	41o12	6o911	69o21	26813	65600	oo21o	o51o6	1o955		
15 gestern	2o44o	41o15	6o714	69152	25815	68500	oo81o	oooo7	1o844		
18 gestern	2o44o	41o18	6o51o	68o22	24513	58500	oo714	o52o7	1o843		
21	2o44o	41o21	6o515	69o22	24o12	68500	oo7o5	o52o7	1o843		
00 heute	3o44o	41ooo	7o516	69602	23412	746++	oo665	o5469	1o843		
03 heute	3o44o	41oo3	2o514	69258	22512	21500	oo61o	o54o7	1o743		
06 heute	3o44o	41oo6	23612	69o28	21412	21500	oo61o	o54o7	1o543		

Position E 55.0 N 46.0 W

09	2o35o	48oo9	7o228	65o21	11117	72400	o?334	o5212	13149		
12 gestern	2o35o	48o12	6o528	69o21	15217	62500	oo241	o5112	13648		
15 gestern	2o35o	48o15	1o523	69o21	16417	11500	ooo12	o5112	1o238		
18 gestern	2o35o	2o418	5o221	69o21	17217	52500	oo3o8	o5212	1o347		
21	2o35o	48o21	4o222	69o22	18517	42500	oo214	o521o	1o347		
00 heute	3o35o	48ooo	2o218	69o11	2o317	22500	oo217	o521o	1o346		
03 heute	3o35o	48oo3	2o515	69o2o	2o717	22500	oooo5	o531o	1o346		
06 heute	3o35o	48oo6	2o21o	69o2o	21217	22500	oo2o5	o541o	1o346		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$D_{x_{app}}$	$T_dT_dT_dT_dP_dP_d$	1dd P H	1dd P M	9SSss
09	2366o	o2oo9	7o328	6o851	117oo	794oo	oo8o7	o6253	1o346		
12 gestern	2366o	o2o12	8o625	2o881	12951	892++	11212	o6451	1o544	1o147	
15 gestern	2366o	o1915	8o82o	3o852	12751	892++	oo5o2	o6452	1o833	1o347	1o145
18 gestern	2366o	o2o18	7o616	6o242	1275o	59303	ooooo	o6354	1o633	1o143	+)7o1++
21	2366o	o1821	5o4o9	6o242	1215o	594oo	oo6o6	o6355	1o533	1o143	
00	2366o	o17oo	8o727	6o852	1145o	894++	oo6o7	o6254	1o732	1o143	
03	3366o	o15o3	8o526	6o262	o9oo1	894++	oo824	o6o54	1o634	1o142	
06	3366o	o17o6	3o328	6oo18	o855o	3940o	21705	o6153	1o535	1o142	+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	2o59o	19oo9	7o253	97808	o45o4	734++	41104	o66o3	15249		
12	2o588	19112	8o352	96808	o3oo4	834++	42715	o62o3	15249		
15	2o589	19115	9o45o	94908	o66o3	894++	11336	o62o3	15549		
18	2o59o	19o18	8o552	96258	o74o3	893++	11208	o62o3	15549	Wellen 12 m	
21	2o589	19121	8o548	97278	11903	834++	51245	o63o1	15549	Wellen 12 m	
00	3o587	196oo	7o536	98158	117o5	59468	528o2	o5951	15549	Wellen 11 m	
03	3o585	198o3	7o537	98258	11oo4	724++	54607	o66o1	15549		
06	3o584	2o2o6	4o439	98o18	o94o3	42400	52816	o6352	15459		

Position J 52.5 N 20.0 W

09	2o528	19609	63338	98038	94808	53560	77753	o57o2	18333		
12	2o524	19512	7343o	97258	9ooo7	7946+	71648	o55o3	18345		
15	2o524	19615	73546	96258	851o7	794++	71849	o57o3	18457	18457	
18	2o525	19518	83428	95258	8o9o5	6946+	81642	o66o3	13449	18459	
21	2o526	19721	6o226	96278	797o7	6350o	71812	o56o3	1o247	18455	
00	3o526	197oo	7o33o	96808	78707	59463	oo51o	o57o3	1o347	18552	
03	3o526	196o3	7o527	97808	79606	794++	oo3o9	o58o3	1o547	18454	
06	3o524	197o6	6o431	97808	8o1o5	694++	oo2o5	o59o5	1o448	18454	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	2o451	162o9	42812	8oo3o	o6oo9	48500	oo619	o5861	12921	1o253	1o752
12	2o451	16212	12516	8oo1o	o3oo9	18500	51730	o57o3	12721	1o253	1o652
15	2o45o	16215	62425	8o251	9841o	69500	oo746	o55o6	12539	13453	1o651
18	2o45o	16o18	52619	8o258	95809	59440	21726	o57o5	12532	13453	+)797++
21	2o449	16o21	6312o	7o258	947o8	694oo	oo611	o59o5	12643	13452	
00	3o449	159oo	62929	6o258	931o9	694oo	oo716	o56o4	12644	13452	91140
03	3o449	158o3	32724	65o31	912o9	395oo	oo619	o56o4	12744	13452	
06	3o448	157o6	32628	65258	889o9	395oo	oo723	o56o3	12745	13452	97720

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 36

Dienstag, den 5. Februar 1963

Meldungen vom 4.2.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/H	OVdpp	OTTTT	1dPPH	1ddPH	QSSss	
23575	05506	80418	97022	00052	855++	54715	06354	10423	1++++		A.Dohrn
23571	05109	80418	97227	00052	855++	54400	06254	10434	1++++		A.Dohrn
23571	04442	60418	97268	00052	62400	63400	06154	10434	1++++		A.Dohrn
23569	03815	60516	97858	00051	62400	64400	05954	10522	10423		A.Dohrn
23566	04518	40416	97158	01000	42400	34210	05854	10423	1++++		A.Dohrn
23562	04421	40414	97152	01900	42400	43209	05854	10434	1++++		A.Dohrn
20652	13409	93652	93848	31054	9++++	12232	06456	13639	91160		Meerkatze
20603	47300	10609	93444	44052	+++++	+++++	05604	+++++			Vikingbank
20484	29700	73215	97626	28010	764++	65708	05407	13272			C.Julius
20627	51700	81613	98022	39102	37620	00211	00204	11641			Rotersand
20327	49900	43027	98152	10813	43300	55208	06809	13004			E.Essberger
20637	14006	20337	98018	25151	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
23625	04206	00627	98020	05700	+++++	+++++	06004	10647			Dohrnbank
20603	47306	11321	98020	42500	+++++	+++++	00004	+++++			Vikingbank
20588	03507	63409	98022	02904	+++++	+++++	05104	+++++			H.Ahlers
23624	04207	20624	99011	07051	+++++	+++++	06104	10654			Rendsburg
23567	01709	71011	98028	99801	+++++	+++++	06204	+++++			Thüringen
20586	03209	70611	98022	02504	+++++	+++++	05304	+++++			Kormoran
20645	54309	31524	98020	35801	35401	00400	05104	11524			Hanseat
23567	02909	73505	98023	11600	+++++	+++++	06104	13541			Passau
20630	24009	60244	97028	36053	+++++	00230	06904	15242			Gelsenkirchen
20588	28509	70544	97021	31002	+++++	+++++	06604	+++++			C.Wiederkehr
23562	03009	71009	98017	00501	+++++	35400	05304	11020			Nordenham
20577	00709	70509	98022	01103	+++++	34707	05704	10523			Bremerhaven
20645	54009	81618	98022	23701	+++++	00714	05004	11621			H.Böckler
20489	20609	53537	98151	04008	53400	65720	+++++	+++++			Braunheim
20377	11709	63613	97032	04512	653++	85004	00120	13604			A.Theodor
20479	32909	70118	97808	26108	724++	65709	05506	10134			C.Julius
20591	15512	80452	97028	01804	+++++	23210	05204	15494			Düsseldorf
20595	46112	81130	97102	40503	+++++	+++++	05104	+++++			Vikingbank
20655	30512	00713	98020	48053	+++++	00708	06604	10724			Mainz
23624	04212	60630	98032	07101	+++++	+++++	05804	10655			Rendsburg
20576	00512	60711	98012	02102	+++++	+++++	06104	+++++			Minden
20635	52511	01533	98021	32801	+++++	+++++	00204	11534			Braunschweig
20590	26012	80248	98028	23203	851++	24740	+++++	10299			Cuxhaven
20590	38012	40413	98021	43004	+++++	+++++	05604	+++++			H.Everling
20588	27712	80152	96028	27001	+++++	+++++	06804	+++++			C.Wiederkehr
20645	54312	41533	98021	34201	35402	00716	05104	11537			Hanseat
20602	47212	71315	98022	40550	+++++	+++++	00204	+++++			Grönland
20621	40712	70205	98022	41900	+++++	00400	+++++	+++++			Schellfisch
23564	02512	80911	97707	00100	+++++	+++++	06204	+++++			Thüringen
20584	43912	30907	98010	31008	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
20627	51712	21537	98020	34001	25700	00719	05104	11547			Rotersand
20593	43312	80913	98022	43504	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Kern
20590	37412	50603	98022	45104	+++++	+++++	05404	+++++			G.Dahrendorf
20310	47512	73130	98022	13218	74400	55116	06111	13124			E.Essberger
20367	29112	40611	98011	14813	41656	55206	+++++	+++++			Anita
20478	33512	43621	98151	26509	424++	65204	05605	10138			C.Julius
20403	24412	10310	98010	14811	12+40	13702	05303	10322			A.Vinnen
20644	54012	61630	98012	32802	+++++	+++++	00304	+++++			H.Meins
23625	04212	40524	98031	06500	+++++	+++++	06004	10547			Dohrnbank

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/H	OVdpp	OTTTT	1dPPH	1ddPH	QSSss	
20629	23912	60352	98021	33054	+++++	+++++	+++++	+++++			Chr.Gödeken
20587	05212	81107	97022	03205	+++++	24223	05604	11141			Berlin
20446	23112	73413	98258	10011	29+96	15736	05707	13322			Blumenthal
20383	11512	33609	98011	05113	31600	85706	05202	13621			A.Theodor
20477	12412	42713	98011	95212	41500	56728	00007	12732			Wesermünde
20321	42512	83133	98818	04017	47524	55400	05409	13121			Nabob
20645	54315	81533	98022	33201	33474	00710	05104	11538			Hanseat
20593	42015	80909	98022	43204	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Kern
20474	35515	73627	98028	24810	744++	65717	05503	13638			C.Julius
23620	04215	20530	99021	04051	+++++	+++++	06204	10546			Dohrnbank
20484	22515	73537	97278	01808	+++++	+++++	+++++	+++++			Braunheim
20627	51715	81537	98031	33001	85600	00710	05004	11547			Rotersand
20645	54015	81537	98022	32502	+++++	00709	00304	+++++			H.Böckler
23567	01215	80307	98031	01103	+++++	34400	05504	10522			Bremerhaven
20630	52007	61634	97032	29003	+++++	+++++	+++++	+++++			Braunschweig
20645	54318	81333	98022	31801	43474	00714	05204	12338			Hanseat
20593	44518	80913	96102	39502	+++++	+++++	00204	+++++			Viking
20586	24518	80548	96028	18102	+++++	+++++	06604	+++++			C.Wiederkehr
20602	22018	73648	98262	22102	+++++	+++++	06204	+++++			Thunfisch
20628	16018	70437	98022	23354	+++++	+++++	07004	10449			Neumünster
23580	00318	83605	98022	03802	+++++	+++++	05904	13604			Passau
20575	00618	71005	98022	02502	+++++	+++++	05504	+++++			Kormoran
20452	21518	73324	98258	01409	49+96	15726	06000	13323			Blumenthal
20630	24018	50444	97022	34053	+++++	00400	06904	15421			Gelsenkirchen
20627	51718	91547	98022	30901	85604	00721	00004	10548			Rotersand
20438	47018	60905	99021	24811	+++++	+++++	+++++	+++++			Transeuropa
20585	02818	80907	97022	03105	+++++	24400	05304	10941			Berlin
20591	13918	80652	97028	04204	+++++	23212	05204	15694			Düsseldorf
20629	23818	80537	98022	33953	+++++	+++++	+++++	+++++			Chr.Gödeken
20594	41618	60605	98022	42203	+++++	24720	05404	10604			Saarbrücken
20645	54018	81633	98022	29401	+++++	00631	05204	+++++			H.Böckler
20590	34812	80324	97808	37404	+++++	+++++	05504	+++++			G.Dahrendorf
20593	40818	70905	98012	48104	+++++	+++++	00304	+++++			H.Kern
20409	22918	43518	98012	09013	42402	13720	05303	13522			A.Vinnen
20386	11215	33609	98020	03913	3160c	84612	05203	13621			A.Throder
20601	47218	51425	97022	38502	+++++	+++++	05104	+++++			Saturn
20472	36118	73624	98022	24109	754++	65707	05405	13637			C.Julius
20481	24321	43440	98258	00508	42400	65400	+++++	+++++			Braunheim
20630	24021	40430	97022	34053	+++++	00400	07004	15420			Gelsenkirchen
20583	00521	83605	97727	04202	+++++	+++++	06104	+++++			Passau
23572	00521	51105	98022	02901	+++++	+++++	05704	+++++			Kormoran
23561	02921	80507	98022	02101	+++++	34207	06104	10522			Bremerhaven
20591	13321	80752	97028	04704	+++++	23205	05204	15794			Düsseldorf
20615	15021	80437	97022	21952	+++++	+++++	06504	10449			Neumünster
20595	47121	81437	97022	36001	+++++	+++++	05204	+++++			Saturn
20587	09721	80615	98832	05205	+++++	64209	06004	+++++			Regensburg
20470	37321	80318	97032	24109	854++	65400	05303	10336			C.Julius
20620	52021	81633	97022	28203	+++++	+++++	00204	11634			Braunschweig
20627	51721	71537	98022	29501	855++	00715	05004	11548			Rotersand
20582	01921	39902	98011	03803	+++++	34207	05804	+++++			Berlin

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

EGER

23570	03000	81305	96708	01401	47421	00703	05753	11320	
23570	03003	51005	97018	01000	12460	00704	05855	11020	
23570	03006	81005	97858	00451	47342	00706	06058	11020	
23570	03009	80710	97028	00500	80524	00201	05852	10721	12052
23570	03012	30510	97158	00900	39400	00204	05955	10521	
23570	03015	60809	97031	00801	64400	00801	05756	10821	13042
23570	03018	70708	98021	01401	75544	00306	05756	10721	
23570	03021	10702	98011	02501	12500	00211	05755	10720	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

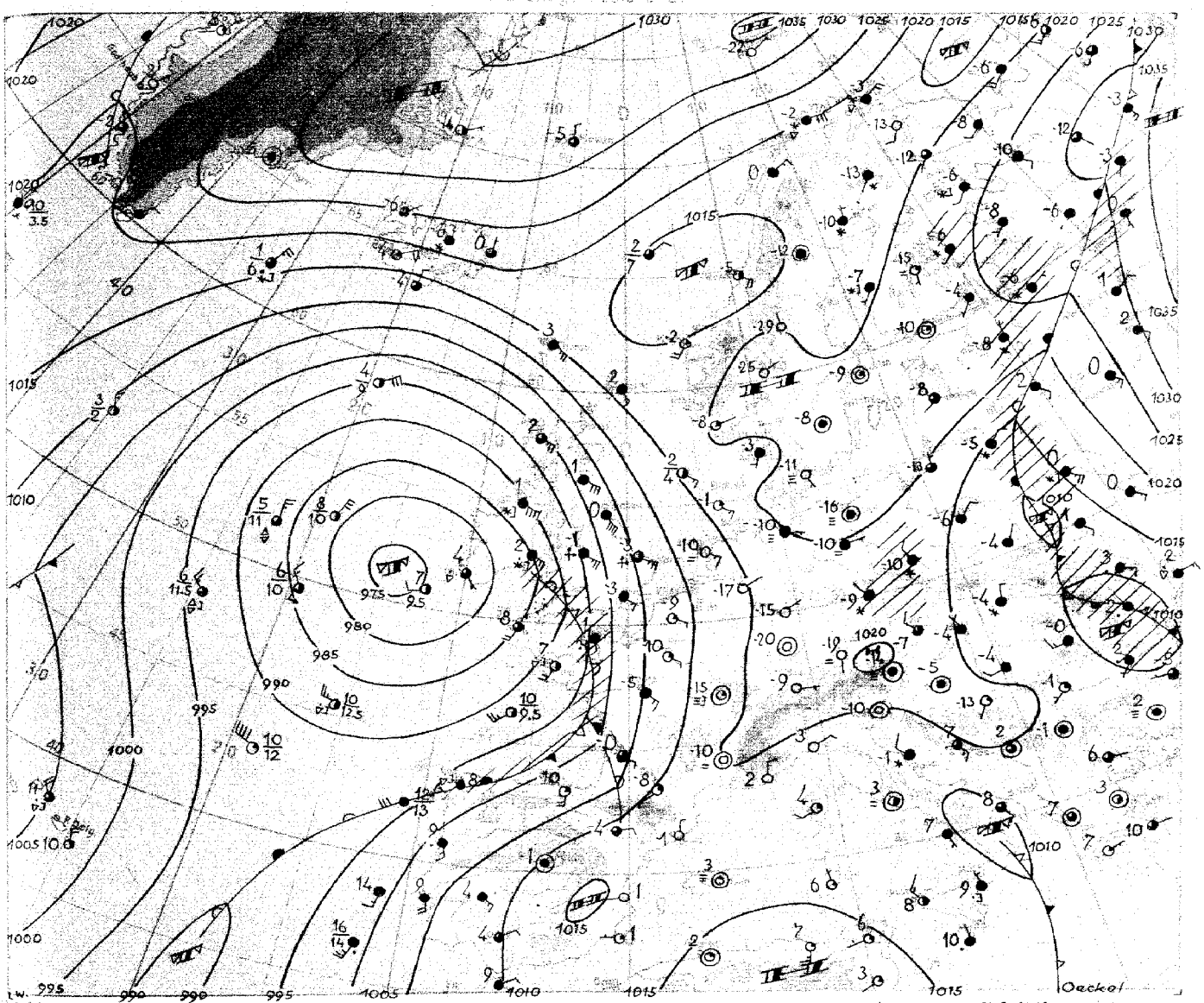
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

Jahrgang: 88

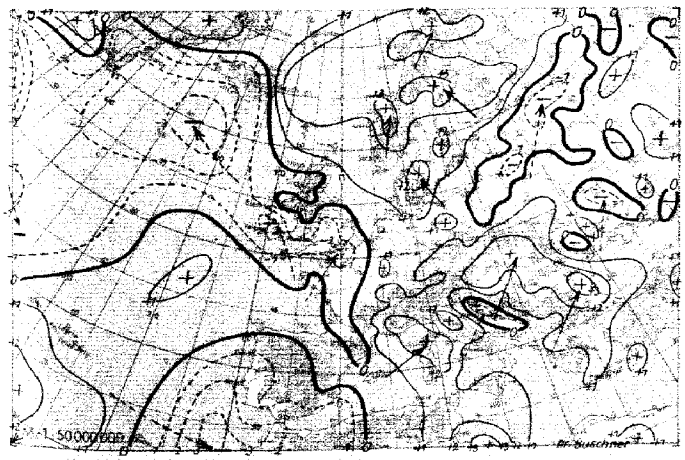
Mittwoch, den 6. Februar 1963

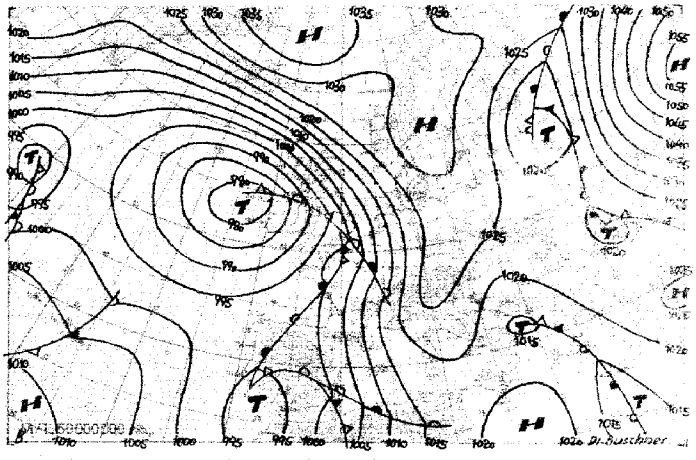
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 hPa

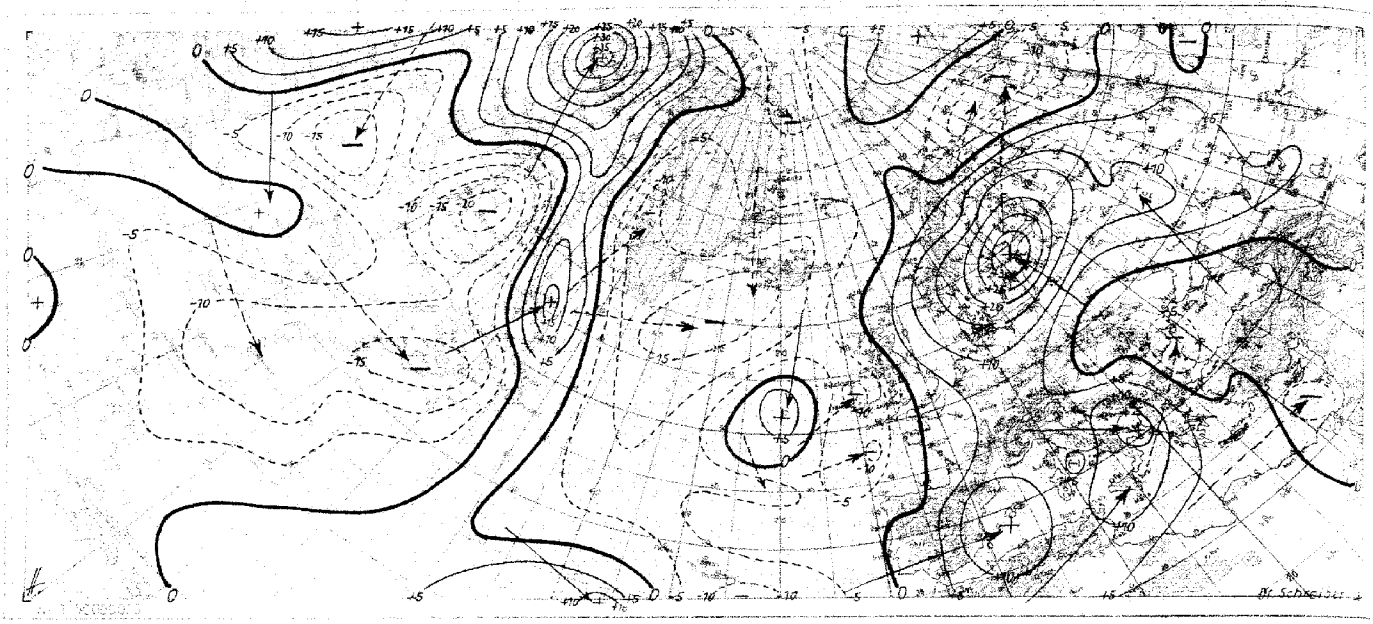
Donnerstag 7. 2. 1963

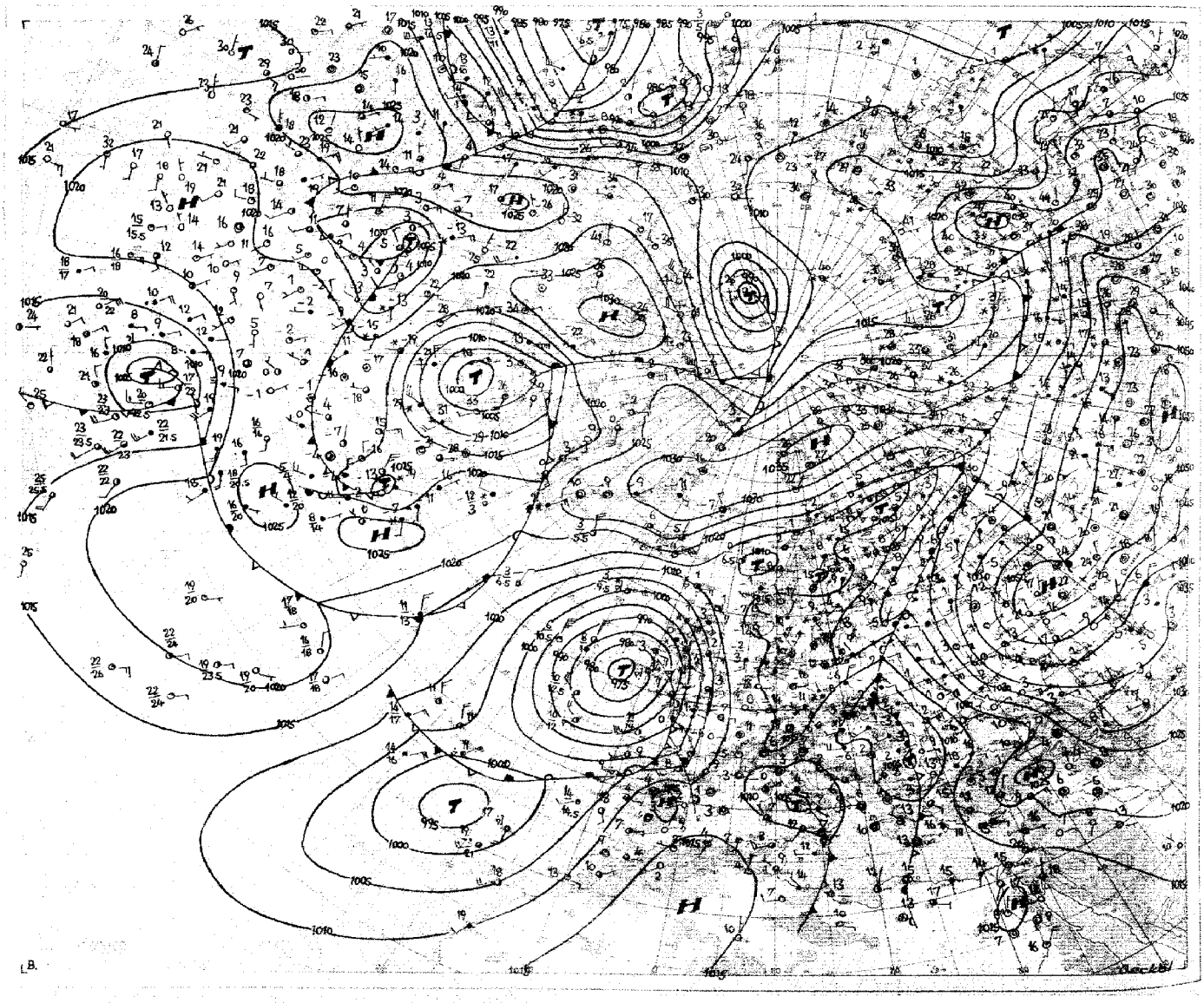




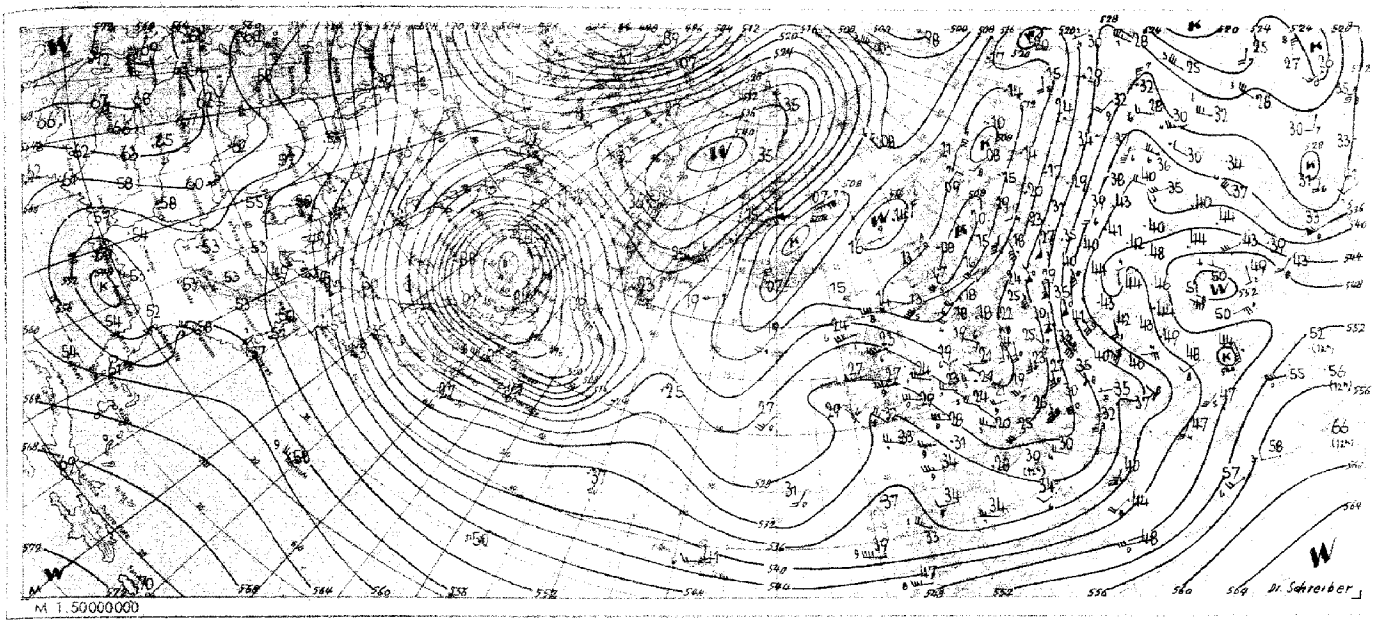
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

Mittwoch,

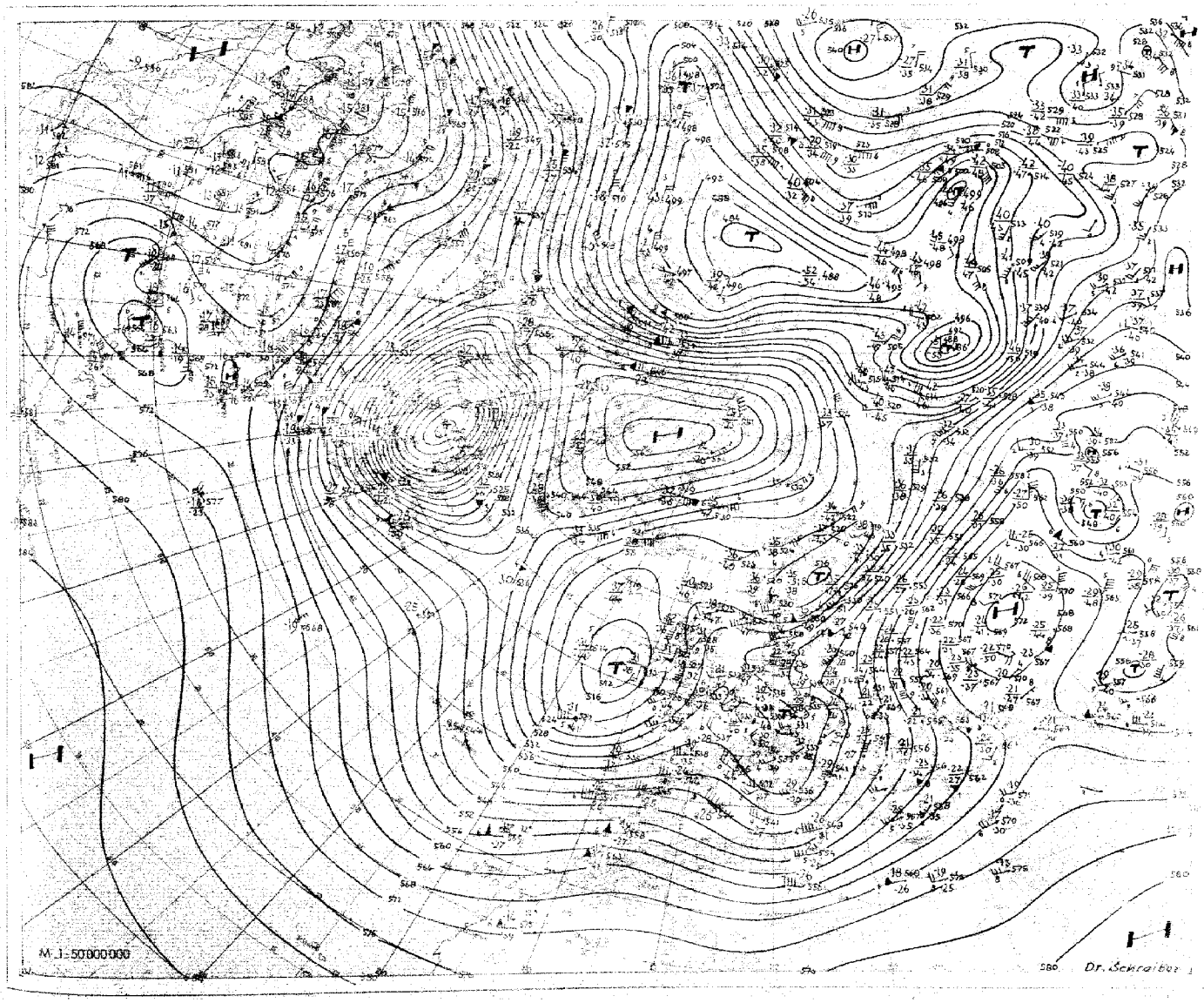


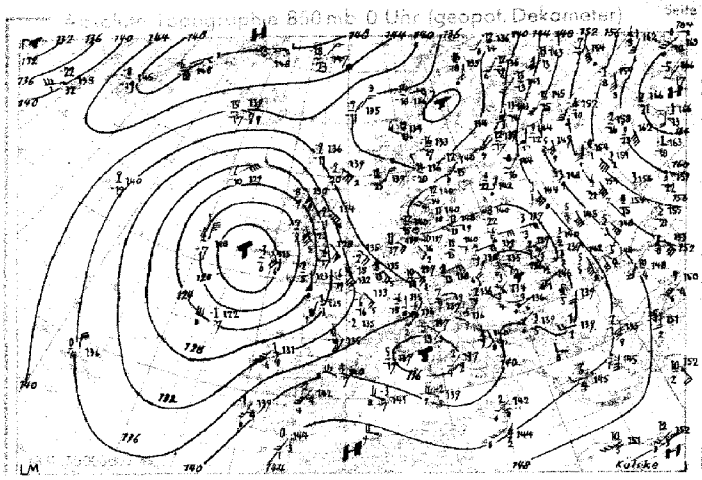


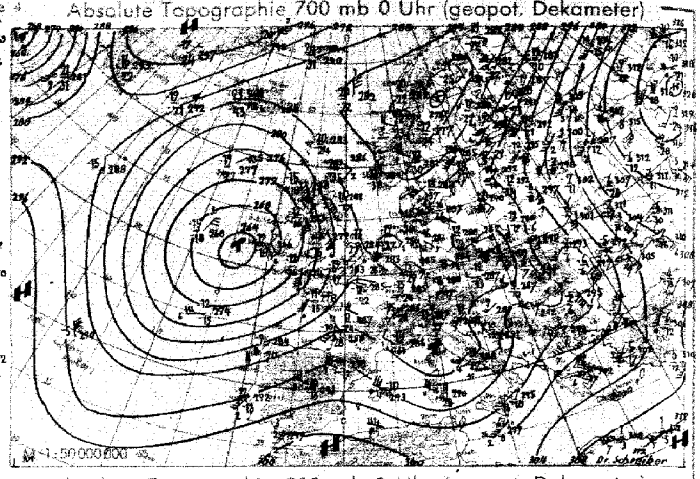
6. Februar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

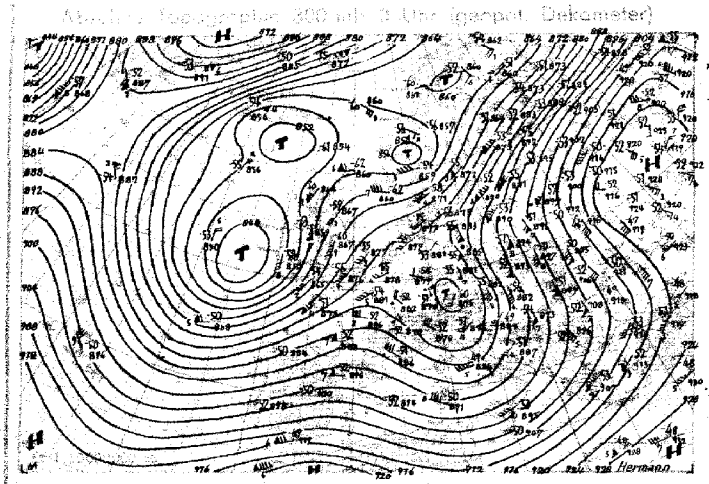


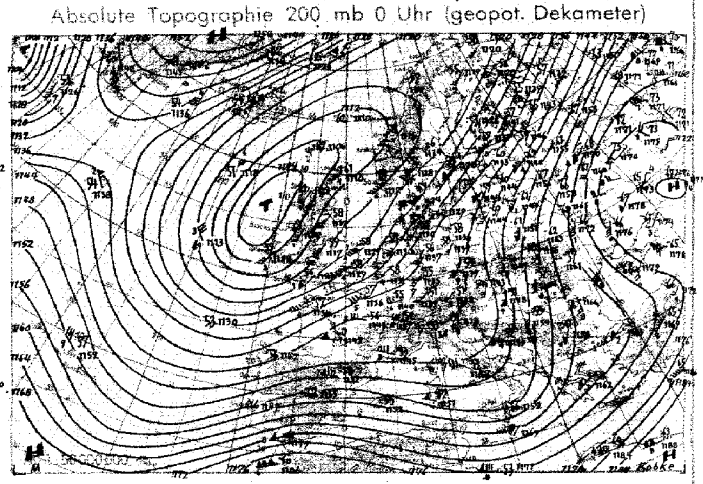
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

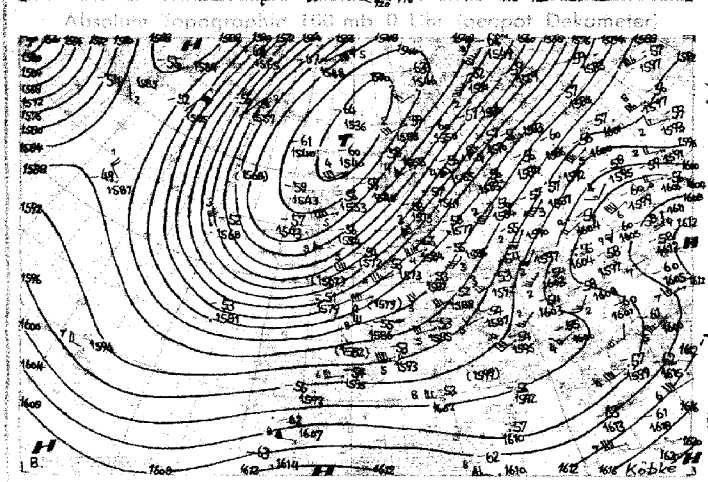


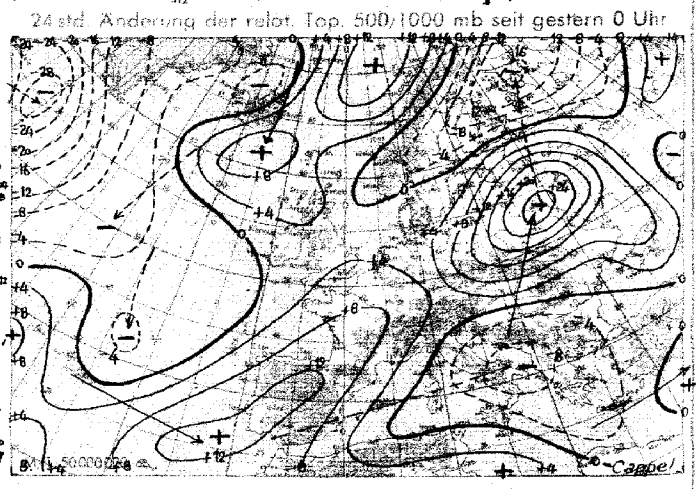












Mittwoch, den 6. Februar 1963

Das hochreichende ostatlantische Tief hat, nachdem es eine nahezu symmetrische Form angenommen hatte, seine Südverlagerung nicht mehr fortgesetzt, sondern ist fast stationär geworden. Es hat gleichzeitig die Rolle eines Steuerungszentrums übernommen, während bisher der große mitteleuropäische Höhentrog das steuernde Druckgebilde war. So ist bereits ein Druckfallgebiet an der Ostseite des Höhentiefszusammen mit dem Frontensystem über Irland nach Norden geführt worden. Vor allem aber hat sich an seiner Südseite die ostwärts gerichtete Bewegung des gestern noch südwestlich der Azoren gelegenen Tiefs, das mit einem eigenen kleinen Höhentief verbunden war, wesentlich beschleunigt, als es von dem ostatlantischen Höhentief erfaßt worden war. Dabei löste sich der eigene Höhentiefkern auf, und es bildete sich an seiner Stelle ein neuer Trog zwischen den Azoren und Portugal. Auch an seiner Westseite wurde ein Druckfallgebiet vom Strömungssystem des Höhentiefs aufgenommen. Dieses war verbunden mit der Kaltfront des nordostkanadischen Tiefs, die mit ihrem Nordteil zwar über dem Baffin-Land nach Nordwesten wanderte, mit ihrem Südteil aber die meridionale Höhenhochdruckzone über dem Mittelatlantik durchbrach und sich mit von Nordwesten den Azoren näherte.

Dieser Reihe von Druckfallgebieten über dem Atlantik stellt ein verbreiteter Druckanstieg über dem Kontinent gegenüber. Hier haben sich alle vorhandenen Druckreliefgebiete verstärkt und sich vereinigt. Insbesondere hat sich das der nordostwärts abziehenden Ostseezyklone folgende Steiggebiet intensiviert, so daß sich diese Zyklone um etwa 20 mb auffüllte. Auch die Mitteltiefs 'hat sich das Druckniveau beträchtlich erhöht, da sich sowohl das über dem Balkan nordostwärts wandernde Tief als auch die schwache, heute vor Italien angelangte Tiefdruckstörung um etwa 10 mb auffüllten.

Über Mitteleuropa hat sich gleichzeitig der vom russischen Hoch nach Westen reichende Keil wesentlich verstärkt. Unter seinem Einfluß kam es auch im nördlichen Deutschland zur Aufheiterung, und trotz leichter troposphärischer Erwärmung verschärften sich gebietsweise die Nachtfröste noch.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende ostatlantische Tief füllt sich weiter auf und verlagert sich langsam nordwärts.

Der von Skandinavien nach Mitteleuropa reichende Hochkeil verstärkt sich vorerst noch und bleibt für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend. Der äußerste Westen wird von den Fronten, die von Südwesteuropa in nordöstlicher Richtung ziehen, gestreift.

Oeckel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Höhe	II	Gestern 9 Uhr GMT	Gestern 12 Uhr GMT	Gestern 15 Uhr GMT	Gestern 18 Uhr GMT	31.1.-4.2.		
5	015	42210 60017 09654 11530 56225	52412 56037 12454 564oo 56228	722o7 251o2 12755 761-- 571o3	899o1 121o2 14656 861-- 58319 -9753	544	o1o	o1
12	039							
16	020	82212 5o227 o8o52 854-- 54226	62219 5oo37 o9951 664-- 55218	62712 56o31 12o53 654o2 54222	72312 57o21 13554 754-- 56215 -9751	554	o78	91
3	029	72oo6 56222 o9355 6643- 57225	718o7 56227 11354 756-- 5722o	82o1o 151o1 12955 862-- 57216	54	557	o3o	o3
44	035	721o9 3o717 o9856 4543- 58228	7211o 3o787 11655 5543- 58219	926o7 o3477 13158 9-o-- 59215	921o6 o6457 15358 9-o-- 58221 -9754	561	o3o	o3
3	045	7231o 3o1o7 o9957 756-- 59227	72oo9 3o1o7 11855 757-- 57219	727o8 3o1o1 13156 7o93- 59213	92oo5 o4474 15o58 9-o-- 58219 -9154	558	o16	o6
13	113	9181o o4492 o9457 9-o-- 58221	918o9 o7494 11357 9-o-- 58219	718o8 12284 12156 762-- 582o8	918o3 o9474 13957 9-o-- 59218 -oo56	546	o44	o7
7	122							
6	129	917o3 oo494 1o758 9-o-- 59225	818o6 241o4 11955 872-- 57112	o18o5 351o1 12855 oo9oo 562o9	o11o5 121o1 14356 oo9oo 57215 -oo54	56o	o3o	o2
5	131	719o8 181o2 1o158 753-- 58225	918o8 o8472 11557 9-o-- 57214	217o6 231o4 12955 263oo 57214	o14o7 121o4 14557 oo9oo 58216 -oo55	556	o47	o6
14	147	216o5 o8462 1o857 258oo 59125	215o6 o8464 12756 257oo 58219	714o3 1o284 13455 763-- 573o7	613o3 251o4 15157 653oo 58217 -oo55	573	o2o	o5
10	156	618o4 3o1o2 11858 662-- 6o233	218o6 57o12 13o56 257oo 61212	816o4 181o1 14257 862-- 59212	918o2 o8472 15258 9-o-- 5921o -oo55	565	o2o	11
0	202			817o3 3o1o2 12356 864-- 572o5	o12o2 o2444 13663 oo9oo 65213 -oo55			
6	203	92oo6 o2494 1o557 9-o-- 57219	821o6 151o4 11856 862-- 57212			552	o57	o2
43	216	818o3 351o2 1o655 864-- 57224	32oo3 56o12 11853 354oo 57113	oo7o2 351oo 12654 oo9oo 572o8	oo8o5 o646o 13958 oo9oo 59213 -oo53	568	o66	o5
4	224	81oo2 1o284 11o57 861-- 58225	81oo3 151o4 12154 863-- 56111	813o4 191o2 13o53 863-- 562o9	o11o6 151o2 14456 oo9oo 57214 -oo53	573	o53	o4
77	235	8o9o1 o8444 11461 863-- 61232	821o5 141o4 12355 863-- 572o9		54	588	o41	o4
38	253	7o2o2 1o1o2 11765 755-- 67228	6o2o2 151o2 12559 665-- 6o1o9	8o7o3 181o2 13757 865-- 59212	7o4o2 151o2 15458 754-- 59216 -oo57	592	o42	o3
27	305	82ooo 3o1o2 1o555 764-- 57221	816o2 4o1o2 11954 764-- 56213	ooooo 5oo51 12253 oo9oo 561o3	oo8o4 121oo 13356 oo9oo 58312 -oo53	56o	o76	o5
64	313	7oooo 12717 1o655 764-- 56227	412o6 18o57 1o952 464oo 551o4	412o3 3oo51 11552 455oo 572o5	o12o4 161o1 12956 oo9oo 59213 -9752	57o	o8o	o3
95	317	821o2 15737 1o755 873-- 56225	714o2 2o227 11853 773-- 56211	o12o2 28o5o 12352 oo9oo 572o7	o11o2 161oo 13556 oo9oo 59212 -9252	572	o62	o6
79	320	8oooo 14717 1o755 855-- 57223	o11o4 23o57 11452 oo9oo 561o7	oo6o2 28o5o 11952 oo9oo 562o5	oo8o2 171oo 13756 oo9oo 57216 -9251			o8
95	325	718o2 12717 11355 764-- 56223	118o4 4oo57 11953 155oo 571o7	o1oo3 4oo5o 12251 oo9oo 562o4	o36o2 4oo5o 13957 oo9oo 61213 -975o	58o	o67	o6
52	338	715o2 11717 1o756 756-- 57223	514o5 251o7 11955 557oo 57212	o11o6 3oo5o 12355 oo9oo 582o4	oo8o4 251oo 14258 oo9oo 6o218 -9353	589	o12	o3
81	348	716o4 351o7 11656 5747- 58229	o18o2 4oo57 12o52 oo9oo 591o6	oo92o 58o2o 12653 oo9oo 592o5	oo9o4 3o1oo 14458 oo9oo 61316 -9752	6o1	o56	o4
57	361	22oo2 2o227 13o56 215oo 5923o	o14o1 21o57 13454 oo9oo 591o5	o15o3 25o5o 14254 oo9oo 591o8	oo7o4 25o5o 16356 oo9oo 6o22o -9753	595	o34	o3
51	384	42oo2 24227 12757 455oo 5923o	118o2 26o57 13254 155oo 592o5	o16o4 28o5o 13954 oo9oo 592o7	oo8o5 241oo 16156 oo9oo 59222 -9753	594		o2
54	400	815o6 2o1o2 1o454 764-- 5622o	613o8 3oo52 11152 655-- 571o7	1o7o4 5oo31 11353 164oo 573o2	o12o3 3oo51 12455 oo9oo 58211 -oo52	567		o1
23	406	814o3 3o1o2 1o354 764-- 56218	6oooo 251o2 11152 664-- 551o8	7oooo 25o52 11452 764-- 562o3	8o9o2 25o52 12852 864-- 55215 -oo51	561	118	o2
120	410	816o6 15782 1o854 855-- 5622o	72oo4 25o57 11253 655-- 572o5	o17o5 45o52 11553 oo9oo 572o3	814o5 5oo31 12653 855-- 57211 -9752	57o	o43	o1
206	427	712o4 56714 34559 752-- 6o22o	515o4 56o17 35257 522oo 581o6	41oo3 57o31 35658 482oo 593o5	o11o4 56o21 36o6o oo9oo 6121o -9757	618	174	o4
132	438	818o3 21717 11656 765-- 58228	121o3 5o227 12o54 1o94o 58oo5	216o2 56o2o 11953 257oo 595oo	o16o2 35o5o 13856 oo9oo 6o216 -9752	594	132	o2
130	444	312o4 3o7o7 11756 357oo 59224	12oo3 4oo57 12156 115oo 612o4	1oooo 4oo5o 12657 155oo 633o5	ooooo 151oo 15165 oo9oo 67219 -9755	613	134	o1
407	452	327o1 4o227 12259 365oo 62224	215o1 4oo57 11656 215oo 611o3	614o2 55o31 12457 615oo 613o5	oo4o2 4o1o1 15161 oo9oo 62215 -9753	615	154	o2
202	501	718o2 5oo22 o9755 764-- 58214	218o1 5oo12 1o152 255oo 562o7	oo2o2 4oo51 1oo51 oo9oo 564oo	o36o2 25o51 11555 oo9oo 58311 -oo51	578	o49	o2
626	510	818o2 1o1o7 1o659 86o-- 59219	314o7 56o17 1o957 363oo 581o8	o14o7 56o2o 11358 oo9oo 6o3o1	o14o8 4o1oo 1286o oo9oo 622o8 -9757	613		o2
343	512	311o4 351o2 o9957 356oo 59218	713o4 351o2 1o553 756-- 571o6	o14o3 56o21 1o952 oo9oo 593o2	o11o8 58o2o 12259 oo9oo 62212 -oo51	591	125	o3
94	515	82oo5 251o2 1o156 864-- 59219	o16o2 3oo52 1o553 oo9oo 591o5	o11o6 5oo2o 1o551 oo9oo 573o2	oo9o3 56o2o 11953 oo9oo 58212 -oo51	581	158	94
549	526	814o5 4o1o2 1o759 862-- 6o218	116o8 4o1o2 1o957 162oo 592o7	oo91o 58o2o 11357 oo9oo 612o3	oo81o 5oo2o 12259 oo9oo 612o7 -oo57	6o7	174	o1
185	537	8o7o3 5oo52 1o457 755-- 6o219	718o1 56o22 11o54 755-- 59oo8	o14o2 56o11 11o53 oo9oo 592o1	ooooo 56o21 12657 oo9oo 62212 -oo52	597	1o4	o1
212	542	825o1 25782 12457 865-- 59226	236o2 45o57 11853 226oo 58ooo	o13o2 58o2o 12253 oo9oo 6o3o4	oo4o2 35o5o 13o59 oo9oo 622o9 -9753	6oo	185	o4
321	544	o27o2 o2414 33962 oo9oo 64216	o17o4 58o24 34959 oo9oo 611o7	113o2 72o2o 35657 oo9o1 622o4	o1o1o 7oo2o 3616o oo9oo 652o9 -oo57	629	189	o2
265	609	836o3 o2464 1o66o 862-- 6o219	oo9o4 3o1o4 1o557 oo9oo 59oo3	oo4o1 56o2o o9553 oo9oo 586o5	oo515 5oo2o 11o56 oo9oo 65312 -oo53	593	161	95
		o18o2 6oo2o o9659 oo9oo 6o214	oo9o9 6oo2o o9155 oo9oo 611o3	oo9o9 6oo2o o9656 oo9oo 622o2	-oo54	6o7	164	o2
479	615	814o7 45777 3446o 862-- 61215	412o9 451o7 35159 462oo 611o7	o13o8 56o2o 35o6o oo9oo 613o1	oo914 56o2o 35661 oo9oo 633o9 -9759	621	234	o1
805	625	112o6 4o1o2 11358 155oo 6o219	o1oo7 5oo21 11455 oo9oo 62oo2	o11o6 57o2o 11153 oo9oo 627o2	oo8o5 4oo5o 12757 oo9oo 61313 -oo53	591	2o8	97
110	637	o11o4 45o51 1126o oo9oo 63218	o11o7 58o21 1o956 oo9oo 621o1	o1oo8 57o2o 1o656 oo9oo 654oo	o111o 56o2o 12157 oo9oo 6521o -oo56	597	2o3	97
263	639	ooooo 111oo 13866 oo9oo 66219	ooooo 13o5o 13o6o oo9oo 64ooo	ooooo 18o5o 12o57 oo9oo 646o5	ooooo 11o5o 13959 oo9oo 64316 -oo57	6o2	2o6	97
256	655	o35o3 2o1oo 14365 oo9oo 66217	o36o2 35o5o 13659 oo9oo 64ooo	o36o2 56o2o 12456 oo9oo 625o8	o36o1 25o5o 1476o oo9oo 64217 -oo56	615	2oo	97
212	658	ooooo 151oo 15166 oo9oo 67221	ooooo 3o1oo 14361 oo9oo 65ooo	oo2o1 3o1oo 12957 oo9oo 636o8	ooooo 3o1oo 15761 oo9oo 64312 -oo57	614	147	92
336	671	o16o5 251oo 15171 oo9oo 73221	o16o5 15o5o 1286o oo9oo 656o9	o35o4 35o5o 11957 oo9oo 635o4	ooooo 151oo 14464 oo9oo 66215 -oo56	622	131	93
259	675	o16o3 251oo 15768 oo9oo 69324	ooooo 4oo5o 12357 oo9oo 628o1	oo2o5 5oo5o 12958 oo9oo 633o1	ooooo 251oo 15261 oo9oo 64215 -oo55	632	156	95
567	685	ooooo 3o1oo 1597o oo9oo 72224	o11o1 3oo5o 12731 oo9oo 66812	1o9o3 56o3o 11755 oo9o2 623o3	oo6o2 56o1o 14361 oo9oo 65113 -oo54	627	117	95
458	688	oo4o8 151oo o976o oo9oo 62213	oo41o 4oo5o o8755 oo9oo 6o2o1	oo412 4oo5o o9o54 oo9oo 612o2	oo416 4oo5o 1o157 oo9oo 643o6 -oo54	594	253	o2
368	704	oo916 451o1 1o459 oo9oo 61213	oo916 56o21 1o157 oo9oo 611o4	oo916 58o2o 1o156 oo9oo 625oo	56	6o7	189	o1
369	706	oo3o8 4oo5o o9559 oo9oo 62213	oo3o7 48o5o o9155 oo9oo 61oo3	oo3o9 45o5o o9o54 oo9oo 6o5oo	oo4o9 3oo5o 1o457 oo9oo 643o8 -oo53	597	184	o1
224	702	o29o2 351oo 11462 oo9oo 64217	oo7o4 2oo5o 1o455 oo9oo 621o1	oo5o5 25o5o 1o453 oo9oo 615o3	ooooo 2oo5o 12o57 oo9oo 63312 -oo53	586	252	94
161	723	o1112 57o1o 1o36o oo9oo 64217	oo912 3oo5o [illegible] oo9oo 64oo3	oo91o 3oo5o o9757 oo9oo 644oo	oo914 3oo5o 11459 oo9oo 641o9 -oo57	6o8	318	o2
553	724	ooooo 181oo 11o65 oo9oo 66215	oo5o3 4oo5o 1o156 oo9oo 618o4	oo5o4 5oo2o o9754 oo9oo 6o7o3	oo7o2 56o2o 11157 oo9oo 61312 -oo54	6o1	19o	97
115	727	ooooo o7444 11663 oo9oo 65213	o31o3 12o44 11757 oo9oo 631o4	o36o2 26o5o 1o753 oo9oo 626o8	oo9o5 26o5o 12258 oo9oo 64212 -oo53	593	288	92
97	729	o36o2 1o1o4 13368 oo9oo 71223	o31o1 3o1o4 11561 oo9oo 668o3	oo9o1 3oo5o 1oo58 oo9oo 657o4	oo8o3 56o2o 11958 oo9oo 64213 -oo54	611		97
400	738	oo4o2 15o5o 12265 oo9oo 69312	oo9o6 3oo5o 11o56 oo9oo 628o1	oo9o4 35o5o 1o755 oo9oo 615o1	oo7o3 3oo5o 1276o oo9oo 65213 -oo54	615	225	97
540	742	ooooo 1o284 1517o oo9oo 72217	ooooo 56o24 12259 oo9oo 628o4	ooooo 56o2o 11957 oo9oo 625oo	56	621	145	91
413	755	o19o4 5o1oo 15973 oo9oo 75221	ooooo 5o1oo 13o64 oo9oo 688o8	o2oo2 5o1oo 12159 oo9oo 631o1	ooooo 3o1oo 14765 oo9oo 67212 -oo58	647	216	96
402	761	o12o2 2o1oo 14368 oo9oo 6922o	o29o6 2oo5o 12662 oo9oo 657o7	o27o4 4oo5o 11756 oo9oo 6o5oo	ooooo 351oo 13963 oo9oo 65211 -oo56	628	135	91
300	763	ooooo 2o1oo 1517o oo9oo 72221	o16o2 22o5o 13o63 oo9oo 678o7	614o8 18o5o 14o64 oo9o2 673o8	7oooo 251oo 14363 oo9o2 662o4 -oo61	625	136	o1
37	776	1o515 82o2o 3536o oo9o2 66214	1o412 82o3o 35358 1o832 658o1	7o515 81o3o 35661 6o876 662o7	8o51o 8oo32 3636o 8o71- 662o7 -oo57	651	o88	o4
1307	797	ooooo 121oo 1o462 oo9oo 652o9	ooooo 15o5o o9857 oo9oo 624oo	ooooo 3oo5o o9556 oo9oo 658o1	ooooo 15o5o 1126o oo9oo 64311 -oo54	6o8	23o	o1
292	803	ooooo 56o2o 33263 oo9oo 652o9	o14o2 58o2o 34459 oo9oo 651o5	oo4o2 62o2o 34457 oo9oo 656o3	o14o3 57o2o 35261 oo9oo 65315 -oo57	631	22o	o2
797	815	o1111 65o2o 32861 oo9oo 65213	oo914 6oo2o 33759 oo9oo 642o5	o11o8 6oo2o 33958 oo9oo 632o2	o12o8 6oo2o 34562 oo9oo 65212 -oo58	638	281	o1
973	818	ooooo 121oo 14472 oo9oo 75211	125o2 4oo5o 12564 oo9o1 688o5	o2oo2 25o5o 1o858 oo9oo 657o4	ooooo 18o5o 12961 oo9oo 66313 -oo57	63o	185	92
370	826	o1112 351oo 12564 oo9oo 67315	o1114 56o2o 11361 oo9oo 65oo1	o1113 56o2o 11761 oo9oo 653o4	o1116 42o5o 13162 oo9oo 652o8 -oo6o	631	188	o1
734	836	732o4 121o4 14369 764-- 71216	oo4o5 3oo57 12462 oo9oo 657o3	oo9o5 3oo5o 1176o oo9oo 655o1	oo2o7 25o5o 13o62 oo9oo 652o9 -975o	624	146	o1
430	838	o18o3 o8424 14772 oo9oo 73214	o18o3 11284 13165 oo9oo 674oo	o18o3 11o5o 1186o oo9oo 665oo	oo9o3 12o5o 14o64 oo9oo 6921o -oo6o	632	182	o2
450	847	o18o2 1111o 1487o oo9oo 73218	o36o4 18o5o 12263 oo9oo 678o5	523o3 17o5o 12861 1o932 64211	1o8o3 3o1o2 14565 oo9o1 673o5 -oo61	641	157	o5
556	864	8oooo 121o4 14972 863-- 7511o	7oooo 131o4 13666 7o93- 698o1	8oooo 2o1o2 13463 8o97- 653o5	7oooo 111o2 14162 7o93- 653o7 -oo61	646	159	o3
401	875	oo9o1 6oo2o 1517o oo9oo 72121	62oo2 58o3o 13163 655-- 666o6	82oo1 57o22 13461 864-- 651o7	8oooo 56o22 13961 864-- 643o5 -oo61	632	175	o5
309	893	o16o6 89o2o 33459 oo9oo 64312	o19o4 89o2o 33757 oo9oo 622o5	116o5 88o3o 34357 oo9o1 652o7	115o6 88o1o 35558 1o94o 69211 -oo56	655	24o	o5
1484	908	831o3 15717 12o64 862-- 66311	o3oo2 33o57 11o6o oo9oo 658o1	ooooo 3oo5o 1o156 oo9oo 636o1	ooooo 2oo5o 1196o oo9oo 6331o -9756	599		96
599	929	oo2o3 2oo37 12366 oo9oo 69215	o36o2 4oo57 11o59 oo9oo 65ooo	o28o2 4oo5o 1o156 oo9oo 626o2	oo2o4 2oo5o 11959 oo9oo 64211 -9756	6o6	23o	94
403	934	o13o1 7oo2o 1617o oo9oo 73214	ooooo 5oo5o 11359 oo9oo 648o5	o36o1 58o2o 11157 oo9oo 653o4	o13o2 7oo2o 14664 oo9oo 682o8 -oo57	649	193	o2
705	946	ooooo 75o2o 31568 oo9oo 672o6	ooooo 68o2o 33559 oo9oo 651o3	ooooo 75o2o 34555 oo9oo 633o1	ooooo 7oo2o 33963 oo9oo 65214 -oo54	671	197	o2
210	948	1oooo 89o1o 8oo66 oo9o1 843o9	11311 89o2o 8o365 1o631 781o4	114o5 89o2o 8o965 1o631 772o5	114o2 89o2o 82268 1o631 78211 -oo63	694	243	o2
2950	961	ooooo 84o1o 33461 oo9oo 64212	1o9o3 82o3o 33659 oo9o1 644oo		oo9o6 56o1o 34861 oo9oo 652o7 -oo58	638	259	o3
977	962	o2oo3 82o1o 11663 oo9oo 6711o	o36o4 82o2o 1o161 oo9oo 658o4	oo1o5 82o2o 1o959 oo9oo 62312	o36o2 8oo2o 13764 oo9oo 6721o -oo58	651	174	o1
704	969	22oo3 89o2o 83559 oo9o1 68211	32oo6 89o3o 33557 3o83o 671o2	516o3 89o11 34259 5o73o 653o6	32oo3 89o21 35459 3o73o 67212 -oo57	649	223	o2
1735	980	4oooo 81o3o 1447o 4o94o 7221o	8o5o2 67o31 12162 8o87- 658o2	8oooo 6oo22 11358 8o82- 633o2	7o2o1 4o1o2 13561 7o82- 64313 -oo58	643	165	o4
2471	997							

W.

Jahrgang: 82 — Mittwoch, den 6. Februar 1963 — Nummer: 37

Station		Gestern 21 Uhr GMT	Heute 0 Uhr GMT	Heute 3 Uhr GMT	Heute 6 Uhr GMT
		Ndeff VVwwW PPPTT NChCC Ttapp h L MH dd	Ndeff VVwwW PPPTT NChCC Ttapp h L MH dd ff-ff xx 99	Ndeff VVwwW PPPTT NChCC Ttapp h L MH dd	Ndeff VVwwW PPPTT NChCC Ttapp ERRTT h-H dd nn xx 99 mmmmg
Helgoland	47	81606 45102 16253 862-- 56216		01414 15100 17556 00900 58400	91211 09494 18656 9-0-- 58311 70056 54757 97036
Westerland	12				
List	16	82011 50022 16154 854-- 56226			91307 01454 20158 9-0-- 58212 90058 53359 97046
Husum	5				90906 02484 19960 9-0-- 61313 90060 55760 97002
Schleswig	44	92007 08454 16856 9-0-- 58215			
Kiel	31	92103 05474 17158 9-0-- 60219	91701 03474 18758 9-0-- 58215	91302 03454 19060 9-0-- 60203	91005 02454 20162 9-0-- 62211 90062 57061 97033
Norderney	13	01803 06424 17258 00900 59220		90000 03454 18760 9-0-- 61105	91102 03454 19761 9-0-- 61210 90063 56787 97033
Jever	7	01806 02484 18360 00900 61214			01213 25100 16760 00900 62303 90060 58163 00000
Bremerhaven	6				
Cuxhaven	6	01005 17100 16258 00900 59219	00704 18100 1721	00900 61210	00707 12100 17963 00900 63207 00907 12284 18662 00900 63207 70063 57465 00024
Hamburg F.	14	01108 12100 16657 00900 57221			91110 07454 18657 9-0-- 58206 90059 56681 00000
Lübeck	10	91005 05474 17359 9-0-- 59222	81307 16104 18257 862-- 58209	81206 15102 18558 862-- 58203	90905 06472 19560 9-0-- 60210 90060 58263 00000
Emden Wolthusen	1	91702 05454 18259 9-0-- 59230		90000 02454 19259 9-0-- 60203	91002 03454 21260 9-0-- 62206 90060 58260 00040
Emden-Hafen	1	91302 03454 13764 9-0-- 66221	91003 02454 16663 9-0-- 64109	00904 30104 16665 00900 66400	01007 50104 16864 00900 68202 90065 60369 00000
Cloppenburg	61				
Bremen	4	00905 08444 15758 00900 59217			01007 25100 15860 00900 62205 90061 56363 00032
Soltau	77	01206 20100 16559 00900 60221	01304 07460 17062 00900 62005		01006 15104 18165 00900 66104 90065 57571 00000
Lüchow	90	01103 15100 16659 00900 60220		01304 10104 17763 00900 64307	00902 10100 18664 00900 65203 90065 59667 97000
Lingen	21	80403 04444 17358 861-- 59219			80000 06444 19363 862-- 65207 90063 60863 00000
Münster	64	00803 06424 14658 00900 59212			00902 20100 15760 00900 62202 90062 55865 00028
Osnabrück	54	00706 12100 14260 00900 60211	00806 12100 15059 00900 60208	00906 18100 15160 00900 61001	00907 30100 15360 00900 62301 90060 56666 97030
Gütersloh	79	01003 15100 15359 00900 60218	01003 15100 15960 00900 63108	01106 16100 16061 00900 62201	00705 18100 16664 00900 66206 90064 56470 92031
Salzuflen	98	00901 14100 14857 00900 59111	00802 14050 15259 00900 61104		00904 17050 16161 00900 62203 90064 ----- 92---
Hannover-L.	55	00703 90050 15763 00900 65210	0		00703 50020 17064 00900 66203 90066 58070 97041
Braunschweig	81	00605 18100 16161 00900 61218	00604 04440 16966 00900 66207	00806 12284 17764 00900 65208	00804 25104 17866 00900 68201 90066 57376 93032
Berlin-Dahlem	51	00903 15100 16461 00900 62218	00906 04424 16963 00900 64205	00904 04444 17964 00900 65216	00904 05444 18165 00900 66101 90067 58073 97057
Berlin-Tempelhof	51	00708 25100 17559 00900 61112	20903 24100 18260 00900 62207	80602 20101 19861 00900 65206	80803 26101 19860 40977 61310 90061 57267 97---
Düsseldorf	36	01004 30100 13857 00900 60101	01104 30100 13558 00900 60101	00905 40100 13963 00900 64005	00902 25101 13754 00900 57208 1
Bocholt	25	00902 25101 13754 00900 57208	1		00906 20100 14860 00900 62203 90061 58362 00006
Essen-Mülheim	120	01509 50021 13456 00900 59107	00905 56021 13857 00900 61203	01205 30100 14359 00900 61004	01008 25100 14960 00900 63305 90061 54767 97036
Krefeld Aster.	836	01114 50100 36960 00900 61212	01211 58020 37160 00900 61101	01211 58020 37261 00900 61005	01208 56020 37461 00900 62102 90062 58964 97061
Kassel	158	00000 07444 15660 00900 62215	00000 06444 16563 00900 64206	00000 08444 17665 00900 67208	00000 06464 17967 00900 68202 90067 57067 97012
Göttingen	150	00000 12100 17268 00900 71216		90000 00470 18772 9-0-- 73204	90000 01454 19278 9-0-- 75204 90073 62276 97066
Braunlage	602	80402 40101 16760 863-- 62118			00203 60001 18862 00900 64107 90063 59468 97036
Aachen	205	00802 30100 12457 00900 60207	00000 30100 12458 00900 62701	00000 56020 12459 00900 63400	00802 56020 12560 00900 63400 90060 55271 00033
Nürburg	626	01407 50100 13861 00900 62207	0		01412 50100 15363 00900 65400 90063 59266 97---
Köln	68	01204 58020 13360 00900 62211	01603 56020 13663 00900 64103	01206 56020 13764 00900 66801	01303 40100 14364 00900 65206 90066 56672 00051
Koblenz	96		0		00000 24100 15164 00900 66307 90064 559--- 0005
Marienberg	546	00818 56020 13059 00900 61207			20926 65020 14661 20910 65102 90062 26-30 58365 00051
Gießen	185	00000 40100 14462 00900 63213		03403 56020 15865 00900 66208	03403 56020 16165 00900 66208 90067 58672 00011
Bad Hersfeld	212	00402 30100 15963 00900 65216			00000 15100 18971 00900 72104 90071 59078 97003
Wasserkuppe	921	01414 62020 36561 00900 64007	01010 62020 37660 00900 64208	01215 60020 37760 00900 64208	01116 70020 37961 00900 64204 90061 60463 00081
Trier-Petrisberg	265	00512 50020 12758 00900 65213	00503 40050 13662 00900 65103	00206 40100 14764 00900 65208	00503 40050 13662 00900 65103 00206 40100 14764 00900 65208 90064 57568 00080
Deuselbach	479	00509 58020 12259 00900 62204	0		01815 58020 13259 00900 62204 90066 58462 00076
Kl. Feldberg/T.	805	01218 60360 36661 00900 64204	01215 56023 36261 00900 64205	20201217 56020 36661 00900 64205	81319 57030 37166 00900 64203 90063 27 60364 97041
Frankfurt Flugh.	110	00605 50100 14062 00900 65011	00805 24100 15064 00900 65005	00705 30100 15564 00900 65005	00505 30100 15865 00900 66102 70065 58571 00069
Darmstadt	262	01110 50020 13058 00900 65208			01108 56020 14762 00900 65203 90062 57964 00083
Würzburg	259	00000 12050 14862 00900 65205	00000 09460 16465 00900 66211	00000 09444 17767 00900 67209	00000 11284 18468 00900 69207 90068 62176 00075
Bad Kissingen	216	00000 25100 16065 00900 66108			00000 25100 19476 00900 70105 90070 63369 00077
Coburg	296	00902 15100 15867 00900 68109	0		20000 08464 19968 10942 71208 90069 62775 00053
Bamberg	239	20000 25100 16463 00901 65205	80000 30100 17763 00907 65207		00000 25100 19573 00900 73207 90074 65475 00070
Hof	567	80000 45101 15361 00907 63309	1		70000 25102 19664 00908 66307 90065 63071 00081
Weiden	438	00412 40050 12059 00900 64114			80000 58022 16762 80902 64003 20000 56011 18063 20940 65311 90063 62066 00075
Beras	362				00408 56020 13962 00900 64205 90063 58665 00084
Schaumb.-Tholey	569	00307 30050 12059 00900 63212	00311 30050 13660 00900 64304	00409 30050 13561 00900 65208	00918 30104 14562 00900 65204 90062 59664 00082
Saarbr.-Ensheim	323	00000 25100 13061 00900 64107		00000 30050 14360 00900 64106	00406 30106 14262 00900 65304 90063 58065 00084
Neustadt/Wstr.	161	01116 30050 12360 00900 64107			01302 40050 14061 00900 64305 90062 59963 00048
Weinbiet/Wstr.	553	00402 58020 12260 00900 63109	0		01118 40100 14463 00900 65206 90063 59664 00010
Karlsruhe	115	00702 40050 13461 00900 65211	0		00000 20100 15561 00900 69205 90069 60471 00070
Mannheim	97	00902 56020 13961 00900 65213	00802 50020 14864 00900 66103		00000 23100 15566 00900 68206 90066 60471 00061
Stuttgart Echt.	405	00000 25050 14463 00900 66212	0		00000 40100 15864 00900 65108 00902 12110 16867 00900 68304 90067 62271 00---
Öhringen	248		0		00902 15100 17168 00900 69209 90068 62371 00081
Ansbach	413	00000 30100 16769 00900 71211	0		00000 40100 19771 00900 73208 90071 64475 00059
Weißenburg/Bay.	422	00000 25100 15767 00900 69211	10000 20100 17069 10950 72209	00000 30100 19071 00900 72206	00000 30100 19072 00900 73207 90072 68375 00078
Nürnberg	310	00000 25100 15767 00900 69211	0		00000 18100 18471 00900 72212 00000 18100 19172 00900 73106 90072 65573 00050
Regensburg	376	80201 20102 13665 40977 67209	80302 35102 16866 00901 67210	00206 38020 13868 00900 65205	80303 35102 17868 00900 69205 80802 35102 18068 00900 69212 90069 66071 00049
Gr. Falkenstein	1307	80510 59782 37459 5611- 61211	7	80603 80022 38659 50840 61205	80703 82022 39859 5547- 60212 99160 60063 00067
Freiburg	252	00000 20100 13062 00900 65216	00000 20100 14164 00900 65108	00000 10100 14965 00900 66107	00000 20100 15365 00900 66304 90066 61571 00061
Freudenstadt	797	01601 56020 35563 00900 65208			02305 65020 36564 00900 65203 90065 61674 00085
Klippeneck	973	01403 60020 35362 00900 65210			01708 60020 37060 00900 64104 70064 61367 00095
Tübingen	370				00000 30100 18571 00900 73202 90072 65973 00071
Stötten	734	01215 30100 14363 00900 65208			01316 30100 16964 00900 66208 90065 62566 00060
Ulm	480	02705 15100 16667 00900 68211	02704 12100 17569 00900 72207		00000 12100 20471 00900 73211 90072 66176 97058
Augsburg	488	00702 12100 15566 00900 68210	01804 12100 18671 00900 72212	02003 12100 18771 00900 73205	01804 12100 19771 00900 73209 90072 66675 00072
München-Riem	526	01202 16401 15465 00900 68210	01802 20104 18269 00900 70204	02003 20104 18569 00900 70203	01602 20104 18569 00900 70203 01802 25104 19469 00900 72209 90071 65874 00073
Mühldorf	401		2	00000 11100 18671 00908 72207	00000 21100 20369 867-- 69119 90073 64873 00027
Passau	409	80000 30712 14961 864-- 62208	00000 30107 15861 00900 62110	00000 40100 16864 00900 65205	70402 40100 18566 7007- 67212 99666 60471 00028
Feldberg/Schw.	1486	01806 80202 36857 00900 69210	0		02011 86020 38756 00900 73213 70058 57868 00017
Konstanz	399		0		03302 15707 18665 864-- 66210 99767 61870 97---
Friedrichshafen	401	00205 30100 14463 00900 66217	00304 20100 15865 00900 67210	80205 20101 17667 00907 69213	80205 10101 18466 863-- 67208 90067 62469 97076
Kempten-Lewitz	705	00903 30100 17168 00900 68212	00901 30100 20472 00900 73216	00702 50100 21673 00900 75207	00902 50100 23174 00900 75209 90074 67073 00076
Oberstdorf	810		0		01801 82020 35669 00900 71106 90069 65177 00071
Zugspitze	2960	02813 89020 83467 00900 89212	02510 89020 83466 00900 82209	02516 89020 85366 00900 82208	12515 89030 86267 10741 80208 90068 662-- 00048
„Hohenpeißenb.	977		0		03204 89020 38657 00900 65210 90062 60261 00093
Garmisch-Partenk.	704	01902 84020 14564 00900 66206	0		02002 84020 17465 00900 67210 01903 84020 18465 00900 67208 90066 63274 00078
Wendelstein	1726	01405 89010 36358 00900 68210	0		02007 89020 39159 00900 71210 90060 58564 00058
Berchtesgaden	542		7		01801 62020 20169 00900 71212 99769 64774 97000

Berichtigung zum TW Nr. 34 vom 3.2.1963
Trier 609

99759

We.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 8 Nr. 37

Mittwoch, den 6. Februar 1963

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

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_xT_xT_xT_nT_n$	1dqPH	3RRRtR
12	1ooo2	919o6	o2494	12o56	9+o++	57213	119+o	
15 gestern	1ooo2	921o4	o2494	13o55	9+o++	5621o	121+o	
18 gestern	1ooo2	9ooo0	o3494	14555	9+o++	56215	1oo++	3oo59
21 gestern	1ooo2	914o4	951o4	16156	9++++	57216	114++	
00 heute	1ooo2	714o4	211o2	17o55	9++++	572o9	114++	
03 heute	1ooo2	o14o7	5oo2o	16956	oo9oo	578o1	114++	
06 heute	1ooo2	o13o8	5oo2o	17156	oo9oo	573o2	113++	3oo59
09 heute	1ooo2	o1213	211oo	18255	oo9oo	56211	112+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	1ooo3	82o1o	941o2	12155	863++	5622o	1++++	
15 gestern	1ooo3	823o8	941o2	13556	863++	57214	1++++	
18 gestern	1ooo3	417o5	951o2	15o55	9++++	56215	1++++	3oo57
21 gestern	1ooo3	81311	951o2	16o54	9++++	5521o	1++++	
00 heute	1ooo3	71413	96o22	17755	9++++	56117	1++++	
03 heute	1ooo3	o1o1o	96o12	18157	oo9oo	592o4	1++++	
06 heute	1ooo3	913o6	93424	18557	9+o++	592o4	1++++	3oo61
09 heute	1ooo3	21315	941o4	2oo57	26300	58215	1++++	

FS P8 54.3N 07.2E

12	1ooo4	72213	56o22	11o52	5742+	54315	12222	
15 gestern	1ooo4	822o9	5oo22	12854	6542+	56218	12222	
18 gestern	1ooo4	922o6	o1454	14554	9+o++	55217	1++++	39757
21 gestern	1ooo4	7151o	97o24	15955	9++++	57214	1++++	
00 heute	1ooo4	71414	58o22	16853	9++++	562o9	1++++	
03 heute	1ooo4	41616	58o12	17153	9++++	561o3	1++++	
06 heute	1ooo4	41513	58o2o	18o54	9++++	562o9	1++++	3oo57
09 heute	1ooo4	71116	4oo32	19854	7o92+	56218	11122	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1ooo5	12o13	96o11	1o154	oo9o5	55212	1oo+o	
15 gestern	1ooo5	823o9	951o1	12o56	864++	56219	1oo+o	
18 gestern	1ooo5	82oo7	96o22	13355	9++++	57213	1oo+o	3oo57
21 gestern	1ooo5	71612	96o22	15155	9++++	56218	116++	
00 heute	1ooo5	o1411	951o4	16856	9++++	57217	114++	
03 heute	1ooo5	o14o8	o8464	17258	oo9oo	592o4	1oo+o	
06 heute	1ooo5	81113	1o424	17857	9++++	582o6	1oo+o	3oo61
09 heute	1ooo5	6o911	951o4	19156	653oo	57213	1oo+o	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YOLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	DYapp	DTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
09	3o62o	33oo9	8o418	8oo22	3o8o1	78ooo	oo72o	o5956	1o445		
12 gestern	3o62o	33o12	6o316	7o852	297o1	694oo	oo611	o6o52	1o344		
15 gestern	3o62o	33o15	5o214	76258	279o1	595oo	oo718	o5956	1o234		
18 gestern	3o62o	33o18	7o218	76158	247o2	39564	oo732	o5856	1o234		+)79790
21 gestern	3o62o	33o21	83422	7o8o8	219o2	895++	oo728	o5600	1o145		
00 heute	4o62o	33ooo	63525	74158	197o3	69500	oo722	o5552	13556		
03 heute	4o62o	33oo3	8o322	35722	171o1	6742+	oo726	o5800	1o356		
06 heute	4o62o	33oo6	7o226	76158	152o1	795++	oo719	o6o51	1o256		+)791oo

	YOLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	DYapp	DTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
	33666	o2oo9	6o329	6o261	o7851	694oo	11507	o6554	1o243	1o546	
	33661	o2o12	43422	6o271	o685o	494oo	61610	o6353	13446	1o545	
	33661	o2o15	5o22o	6oo38	o49o1	49462	oo619	o6153	1o246	1o546	
	3366o	o2o18	8o32o	6o871	o53o1	894++	oo3o4	o6151	1o247	1o544+)797++	
	3366o	o2o21	7o812	6o262	o655o1	79400	oo312	o6151	1o744	1o247	
	4366o	o2ooo	53612	63262	o93oo	39462	oo228	o6353	13621	1o358	
	4366o	o2oo3	8o317	65852	11oo2	3942+	oo217	o6o54	1o321	1o355	
	4366o	o2oo6	7o312	65o18	13702	794++	oo227	o6o54	1o348		+)792++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	3o565	51oo9	92537	18717	11954	9+o++	oo234	o6556	16351		
12 gestern	3o565	51o12	8243o	18717	16958	854++	oo249	o7361	16351		
15 gestern	3o565	51o15	82325	14857	19961	824++	oo23o	o7963	17551		
18 gestern	3o565	51o18	62325	63857	22o61	624oo	oo22o	o8o64	12459		
21 gestern	3o565	51o21	72312	63858	22862	724oo	oo2o8	o8564	12359	11933	
00 heute	4o565	51ooo	8251o	59858	22962	824++	oooo2	o8o64	12359		
03 heute	4o565	51oo3	8251o	58858	21161	824++	oo819	o7964	12246		
06 heute	4o565	51oo6	832o6	56718	19960	8o53+	oo812	o7762	12344		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	3o528	355o9	2o222	69o21	196o3	2253o	oo712	o5852	1o247	
12 gestern	3o528	35512	53619	69151	183o4	3253o	oo714	o5653	1o249	
15 gestern	3o528	35515	53622	69o22	167o4	525oo	oo715	o5553	1o249	
18 gestern	3o528	35518	3362o	69o21	14964	3266o	oo719	o5553	1o249	
21 gestern	3o528	35521	6o22o	69o21	1464	2466o	oo7o3	o5652	1o248	
00 heute	4o528	3550o	63611	69o21	131o3	685oo	oo815	o5751	1o246	
03 heute	4o528	355o3	63417	69268	113o3	5253o	oo817	o5800	1o233	
06 heute	4o528	355o6	53417	69o28	o96o3	525oo	oo617	o5852	1o134	

Position D 44.0 N 41.0 W

09	3o44o	41oo9	23514	69o2o	2o212	21500	oo612	o54o3	1o523	
12 gestern	3o44o	41o12	83214	69158	2o212	385o7	oooo9	o53o4	1o343	
15 gestern	3o44o	41o15	62912	69o22	19212	48578	oo81o	o53o6	1o543	
18 gestern	3o44o	41o18	6291o	69o22	17412	68500	oo619	o53o7	1o543	
21 gestern	3o44o	41o21	832o8	69o22	16812	885++	oo6o5	o53o9	149+3	
00 heute	4o44o	41ooo	83217	696o2	15611	875++	oo712	o541o	13132	
03 heute	4o44o	41oo3	83421	65618	14709	8o62+	oo71o	o56o8	13232	
06 heute	4o44o	41oo6	83426	6566o8	14oo9	2152+	oo7o7	o56o4	13233	

Position E 35.0 N 48.0 W

09	3o35o	48oo9	1o212	69o2o	21417	11500	oo2o2	o53o9	1o345	
12 gestern	3o35o	48o12	6o5o5	69o21	23117	11530	oo217	o53o9	1o544	
15 gestern	3o35o	48o15	2oooo	69o21	23117	11578	oo4oo	o52o9	1o656	
18 gestern	3o35o	48o18	127o3	69o21	21717	11540	oo714	o52o8	1o656	
21 gestern	3o35o	48o21	232o3	69o2o	22417	21500	oo2o7	o53o9	1o655	
00 heute	4o35o	48ooo	223o6	69o2o	22317	21500	oo6o2	o521o	1o655	
03 heute	4o35o	48oo3	22764	69o2o	22o17	21500	oo8o2	o5211	1o655	
06 heute	4o351	48oo6	2231o	69o2o	21517	21500	oo6o5	o511o	1o655	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_xT_xT_xT_nT_n$	1dqPH	3RRRtR
1ooo7	6231o	951o2	1o555	66500	57117	123oo	
1ooo7	71808	951o2	11953	76500	55114	118+1	
1ooo7	81806	951o2	13955	9++++	57220	118++	3oo57
1ooo7	81308	961o2	15254	9++++	57113	113++	
1ooo7	71311	961o2	16254	9++++	5721o	113++	
1ooo7	21313	961o1	16355	9++++	592o1	113++	
1ooo7	31314	961oo	17155	9++++	582o8	113++	3oo57
1ooo7	81116	951o1	18455	8o91o	47213	134+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Nicht auf Position!

FS Kiel 54.5N 10.3E

Nicht auf Position!

FS Fehmarnbelt 54.5N 11.2E

Nicht auf Position!

Position M 66.0 N 02.0 E

	YOLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	DYapp	DTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
	3o582	2o5o9	8o34o	96268	o81o2	834++	52713	o6600	15459		
	3o58o	2o812	7o442	97268	o59o1	793++	51822	o6661	15447		
	3o581	2o515	7o438	98158	o38o4	334++	11621	o61oo	15443		
	3o582	2o518	6o53o	98878	o29o4	394o3	11811	o61o1	15441		
	3o583	2o421	5o628	98168	o22o3	394o3	11507	o635o	1554o		
	4o584	2o2oo	6o63o	98268	99803	634++	11724	o63o2	1564o		
	4o585	2ooo3	5o528	98o12	961o4	524++	11737	o61o1	1564o		
	4o586	19806	5o53o	98o18	941o4	534oo	11720	o6oo3	1o449	199+o	

Position I 59.0 N 19.0 W

	3o582	2o5o9	8o34o	96268	o81o2	834++	52713	o6600	15459	
	3o58o	2o812	7o442	97268	o59o1	793++	51822	o6661	15447	
	3o581	2o515	7o438	98158	o38o4	334++	11621	o61oo	15443	
	3o582	2o518	6o53o	98878	o29o4	394o3	11811	o61o1	15441	
	3o583	2o421	5o628	98168	o22o3	394o3	11507	o635o	1554o	
	4o584	2o2oo	6o63o	98268	99803	634++	11724	o63o2	1564o	
	4o585	2ooo3	5o528	98o12	961o4	524++	11737	o61o1	1564o	
	4o586	19806	5o53o	98o18	941o4	534oo	11720	o6oo3	1o449	199+o	

Position J 52.5 N 20.0 W

	3o524	19709	6o436	97o28	821o7	694++	oo22o	o5562	1544o	18454
	3o523	19712	7o436	978o8	853o6	69463	oo332	o58o4	15456	
	3o524	19715	7o136	978o8	8437	794++	oo71o	o56o3	15252	15456
	3o524	19718	7o438	96878	83905	6943+	oo7o4	o6oo2	15252	15455
	3o526	19621	7o23o	97o38	85oo6	745++	oo311	o5751	15251	15455
	4o526	1966o	5o128	98158	836o8	29563	oo614	o54oo	15452	
	4o526	19603	7o228	97278	8117	795++	oo719	o56o3	1525o	15452
	4o525	19606	5o23o	98o38	8117o8	59563	oo4oo	o54o3	1o249	15452

Position K 45.0 N 16.0 W

	3o449	15809	52724	65258	883o8	594oo	oo7o6	o59o4	12646	13253
	3o45o	15812	52537	7oo38	871o9	585oo	71712	o56o3	12648	13154
	3o45o	15815	52541	6o158	8521o	594oo	61719	o5506	17641	13154
	3o452	15818	62537	65158	85911	594o3	711o7	o53o6	17642	13155+)7o1++
	3o451	15821	62831	65258	8751o	594oo	71216	o54o5	1764o	13155
	4o452	1586o	52822	65868	8871o	594oo	71112	o54o5	12657	13145
	4o453	159o3	52820	7oo28	89o11	594oo	711o3	o53o5	12656	13145
	4o453	15906	62824	65258	8981o	594oo	71208	o55o3	12556	13144+)793++

Nachträge u Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 37 — Mittwoch, den 6. Februar 1963

Meldungen vom 5.2.1963

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCmHm	DXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
33567	03006	02716	98020	03801	00900	13208	05654	149+2	+++++	A.Dohrn	
33564	03704	32719	98130	05002	32500	14212	05653	12733	149+1	A.Dohrn	
33567	03612	53614	97878	05002	53500	14210	05752	13027	149+1	A.Dohrn	
33571	03715	02817	97158	07502	22506	14215	05653	12822	149+2	A.Dohrn	
33570	07518	52812	97152	10002	42402	23225	05553	12833	149+2	A.Dohrn	
33566	07521	42008	97022	13202	42400	43232	05552	12021	12832	A.Dohrn	
30631	13415	73533	96268	22853	73430	32732	06167	13536	13466	Meerkatze	
30647	13818	63336	97268	20053	67360	44828	06057	13325	10367	Meerkatze	
30643	14421	93427	93868	18553	9++++	53815	06057	13424	10365	Meerkatze	
30643	53118	10504	99020	18051	00901	74818	05262	10000	12356	Poseidon	
30592	41700	70911	98021	37503	+++++	+++++	0544+	+++++	Vikingbank		
30468	38200	80209	97522	23909	8544+	65702	05706	10224	C.Julius		
30442	45500	80905	98031	24809	8844+	+++++	+++++	+++++	Transeuropa		
30293	48800	63521	98525	18418	6444+	55230	06013	135+3	E.Essberger		
30627	51700	01552	98++1	28000	00900	00714	0514+	11552	Rotersand		
30638	14506	40133	98028	23851	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank		
33524	04206	90409	96754	05052	+++++	+++++	0604+	+++++	Rendsburg		
30607	10507	60240	98012	08102	+++++	+++++	0624+	+++++	H.Ahlers		
30592	38306	71111	98021	30802	+++++	+++++	0554+	+++++	Vikingbank		
30588	09909	71013	98022	03904	+++++	+++++	0634+	+++++	Minden		
30602	23009	70430	98022	24902	+++++	+++++	0614+	+++++	Thunfisch		
30584	20009	80548	96028	07503	+++++	+++++	0644+	+++++	C.Wiederkehr		
30471	27609	73344	98258	00008	79400	54400	+++++	+++++	Praunheim		
33555	04409	41405	98021	04801	+++++	+++++	0514+	+++++	Kormoran		
30538	03709	60309	98022	07204	+++++	+++++	0604+	10941	Passau		
30630	24009	40418	97021	27053	+++++	00710	0694+	10425	Gelsenkirchen		
30590	08909	70718	98028	03204	+++++	25702	0524+	10743	Düsseldorf		
30633	12509	80452	96868	15052	+++++	+++++	0684+	15440	H.Büren		
30589	14809	80533	97842	05305	+++++	64400	0614+	+++++	egensburg		
30627	51709	01530	98020	20050	00900	+++++	0534+	11546	Rotersand		
30645	54009	00918	98020	21551	+++++	00710	0534+	+++++	H.Böckler		
33564	02209	29902	98020	07303	+++++	34226	0564+	1++++	Berlin		
30432	09709	42324	99031	00112	4364+	65813	00510	12343	A.Theodor		
30589	08012	71018	98022	03205	+++++	25400	0524+	11043	Düsseldorf		
30611	12411	60237	98022	08505	+++++	+++++	0564+	+++++	H.Ahlers		
30606	29212	70227	98262	25101	+++++	+++++	0604+	+++++	Thunfisch		
33624	04212	80305	96222	06051	+++++	+++++	0584+	10363	Rendsburg		
30623	51411	61652	97032	15000	+++++	+++++	0574+	11648	Braunschweig		
30600	04612	51718	98032	07703	+++++	+++++	0624+	11742	Passau		
30589	29512	70733	98888	19501	+++++	+++++	0624+	+++++	H.Duerling		
30650	34312	33305	97014	32000	+++++	00710	0514+	13321	Mainz		
30588	11112	70509	98012	03106	+++++	+++++	0604+	+++++	Minden		
30590	29012	70430	97878	20101	+++++	+++++	0614+	+++++	G.Dahrendorf		
30584	19012	80540	97028	05604	+++++	+++++	0624+	+++++	C.Wiederkehr		
30590	19512	80640	98022	05204	8554+	24730	0124+	10699	Cuxhaven		
30630	24012	40424	97021	25053	+++++	00720	0694+	10425	Gelsenkirchen		

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMCmHm	DXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
30589	37312	80721	97022	27502	+++++	+++++	0594+	+++++	Vikingbank		
30593	34012	70530	98022	24802	+++++	+++++	0534+	+++++	H.Kern		
30628	11512	70440	97868	11800	+++++	+++++	0644+	10488	H.Büren		
30645	54312	21813	98020	20200	00902	00830	0534+	11824	Hanseat		
30471	50812	73215	98022	28857	754++	65208	+++++	+++++	Transatlantic		
30645	54012	01109	98020	19251	+++++	00723	0534+	+++++	H.Böckler		
30428	18912	33121	98258	97212	31500	13708	05104	13144	A.Vinnen		
30594	43012	81018	97022	27502	+++++	+++++	0584+	+++++	Saturn		
30458	41712	59902	98031	20111	5555+	65701	05606	10000	C.Julius		
30627	51712	11409	98020	18051	15700	00720	0534+	11441	Rotersand		
30452	42112	70401	99012	21010	+++++	+++++	+++++	+++++	Transeuropa		
30589	16012	70537	97848	06102	+++++	64208	0624+	+++++	Regensburg		
30629	23912	50421	98022	24353	+++++	+++++	+++++	+++++	Ch.Gödsken		
33559	03112	52705	98013	08903	+++++	35216	0534+	12740	Berlin		
30619	35512	70713	97022	30802	+++++	24715	+++++	+++++	Schellfisch		
30471	15712	73314	98258	81112	5944+	15640	05102	13144	Blumenthal		
30429	09512	82133	96969	98113	8294+	85620	05307	12146	A.Theodor		
30347	34512	50127	98012	08515	52556	55335	+++++	+++++	Anita		
30433	20112	32730	98020	94712	31500	56222	05205	12742	Wesermünde		
30275	52412	30521	98031	24222	39400	55216	05615	10523	E.Essberger		
30645	54315	10905	98020	19701	00901	00705	0524+	10921	Hanseat		
30645	54015	01009	98020	19251	+++++	00500	0544+	+++++	H.Böckler		
30454	43015	82711	97525	19009	8644+	65711	06007	12824	C.Julius		
30593	33015	70730	98268	2 103	+++++	+++++	0544+	+++++	H.Kern		
30627	51715	10309	99020	17100	10982	00709	0504+	10940	Rotersand		
30460	29115	83548	96802	03208	8900	54211	+++++	+++++	Praunheim		
30594	42015	80909	97022	26703	+++++	+++++	0584+	+++++	Saturn		
30615	15017	50430	98012	08404	+++++	+++++	0584+	+++++	H.Ahlers		
30589	34618	60530	98021	22502	+++++	+++++	0594+	+++++	Vikingbank		
30589	13718	80324	97818	00703	+++++	+++++	0644+	+++++	Minden		
30645	54318	11305	98020	18750	10941	00710	0544+	11321	Hanseat		
30607	06918	61734	98020	06205	+++++	+++++	0594+	11746	Passau		
30623	10318	80737	97868	05001	+++++	+++++	0624+	10747	H.Büren		
30567	40318	83105	98808	17011	834++	+++++	+++++	+++++	Transeuropa		
33624	04218	33605	98012	08000	+++++	+++++	0564+	+++++	Rendsburg		
30593	31818	70430	98268	18103	+++++	+++++	0554+	+++++	H.Kern		
30592	31618	70524	98028	17502	+++++	24750	0654+	10544	Saarbrücken		
30627	51718	61530	98031	16002	30939	00710	0014+	11545	Rotersand		
30594	40318	80809	98022	24802	+++++	+++++	0614+	+++++	Saturn		
30588	03521	81118	98022	04303	+++++	25219	0004+	11143	Düsseldorf		
30609	08021	61730	98022	06606	+++++	+++++	0584+	11748	Passau		
30590	20121	80530	97868	04101	+++++	64400	0664+	+++++	Regensburg		
30456	30721	53227	98031	05508	52400	54223	+++++	+++++	Praunheim		
30594	39021	70818	97028	23002	+++++	+++++	0604+	+++++	Saturn		
30444	08321	62237	98022	99513	693++	04843	00453	12247	A.Theodor		

Nachtrag:

30643	14421	Meerkatze	10555	91138							

EGER -LMAX- — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33570	03000	52602	98031	02902	52500	00104	05455	12620			
33570	03003	33209	98021	03402	32500	00205	05556	13221			
33570	03006	83409	96851	03502	8944+	00701	05252	13421			
33570	03009	63405	98151	04802	49409	00713	05457	13421			
33570	03012	52802	97021	06903	34501	00221	05355	12820	10142		
33570	03015	53605	97161	08603	39401	00217	05355	13632			
33570	03018	23402	98011	10604	19560	00220	05253	13431			
33570	03021	20902	98021	12404	12501	00218	05155	10920	13631		

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

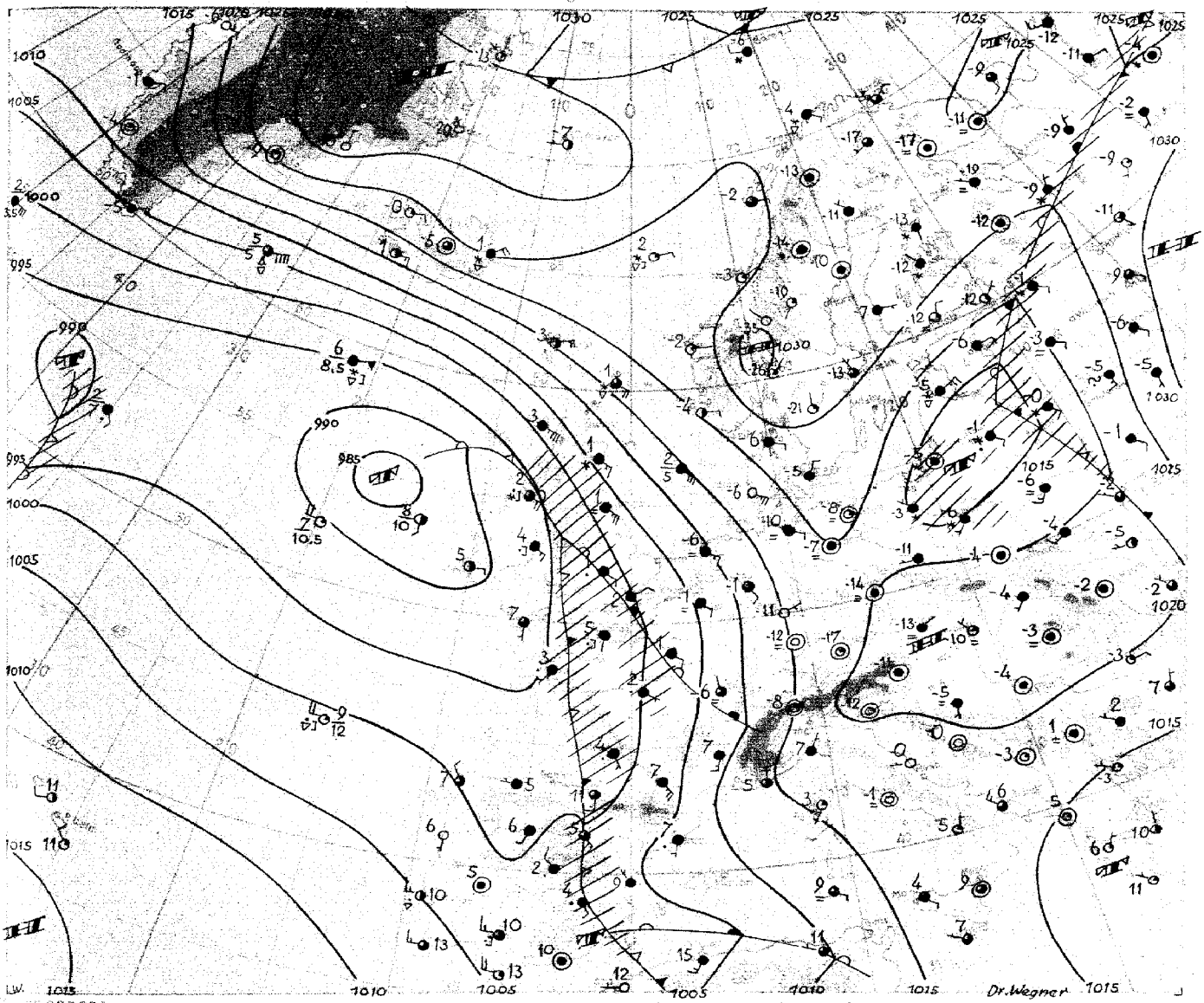
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

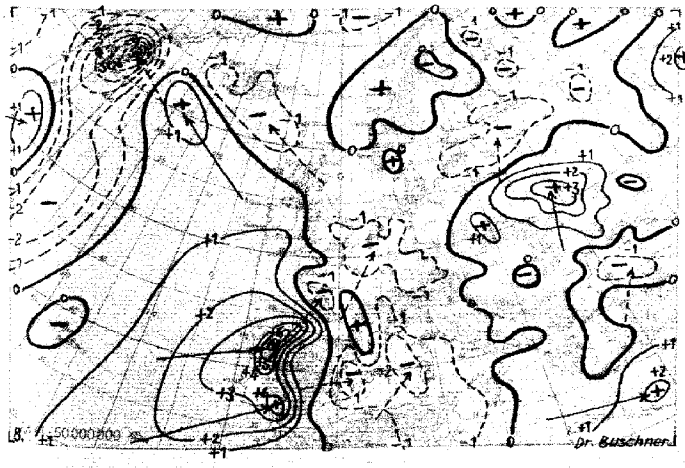
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135

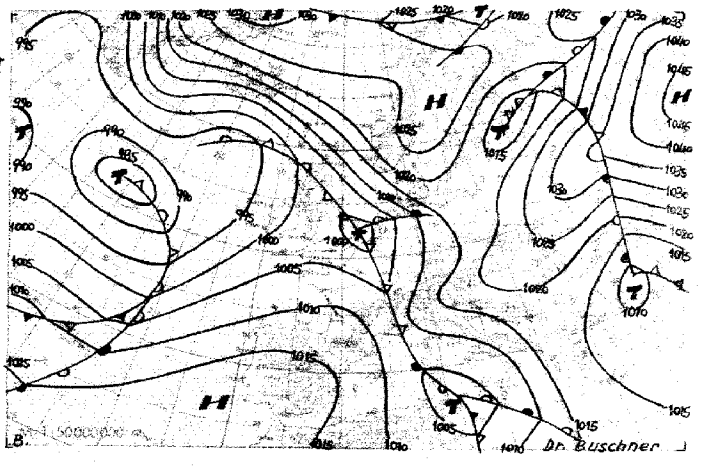
Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 7. Februar 1963 — Nummer: 38

Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 6 bis 6 Uhr — Voraussage für Freitag 8. 2. 1963

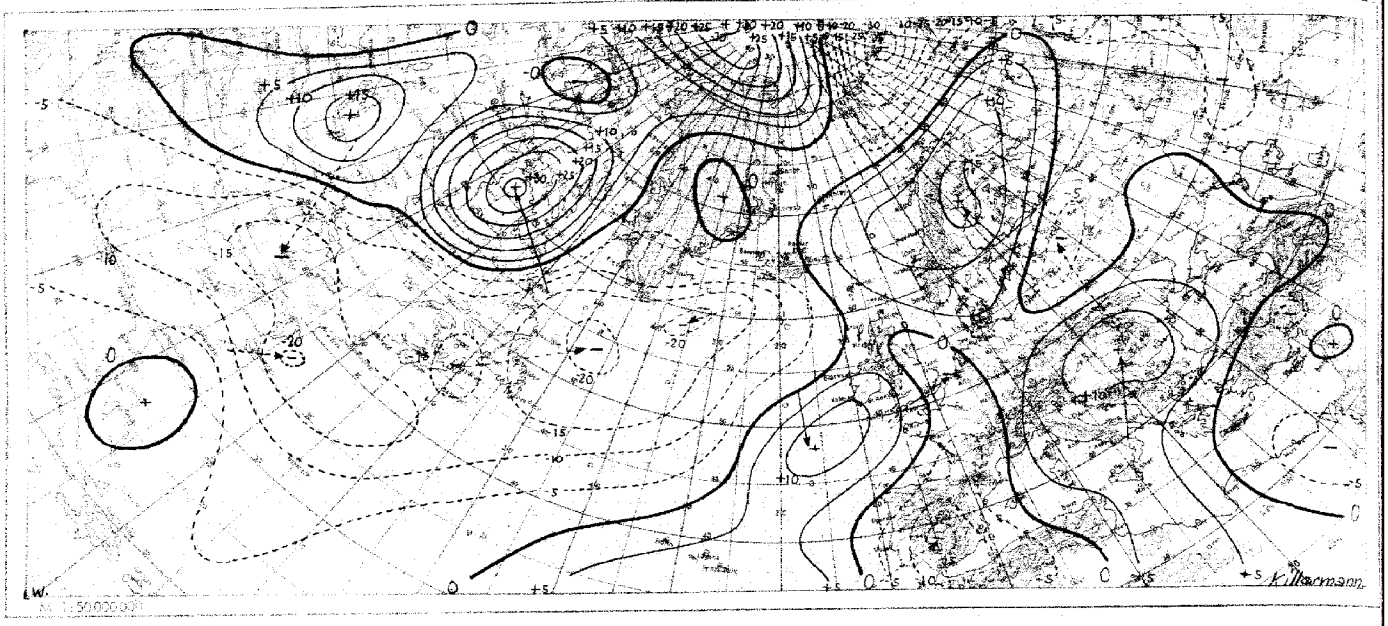




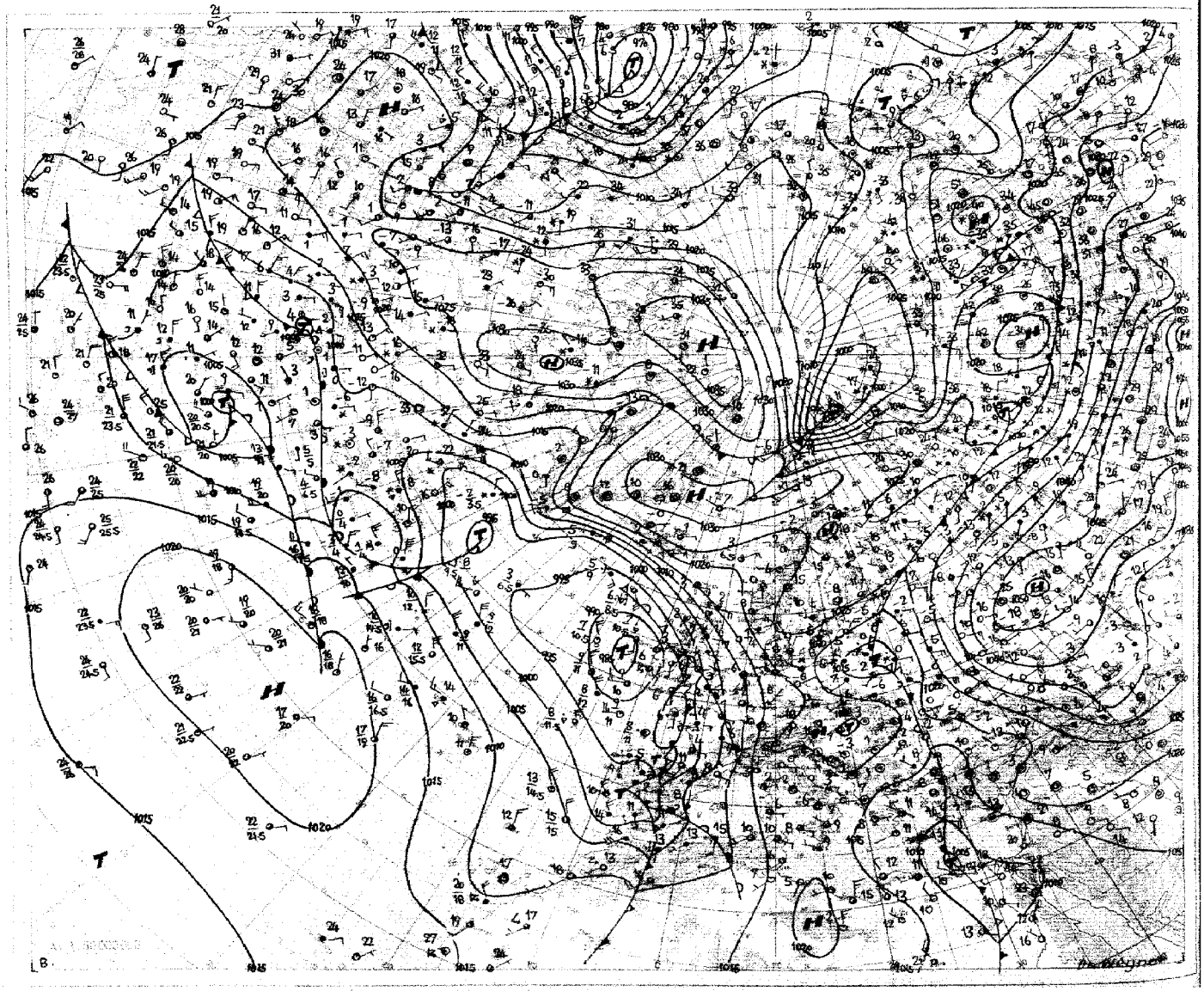
Angaben in Weltzeit (= mittlere Greenwicher Zeit)

24-std Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

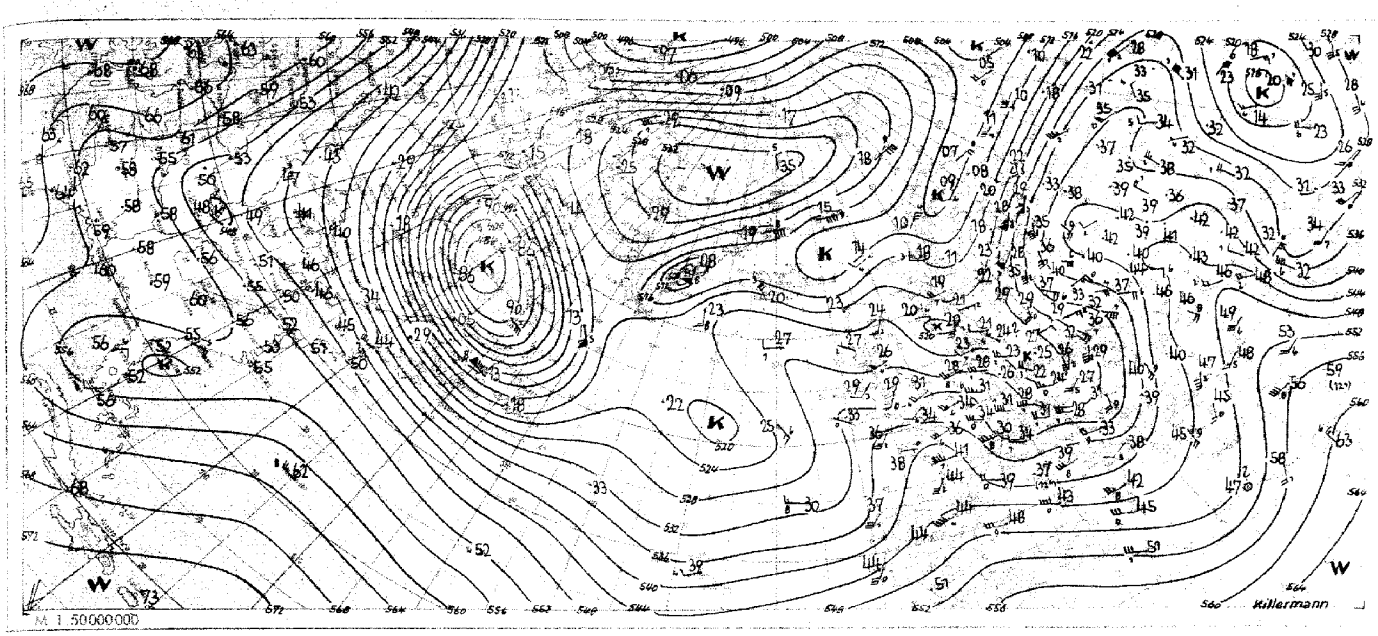
Donnerstag



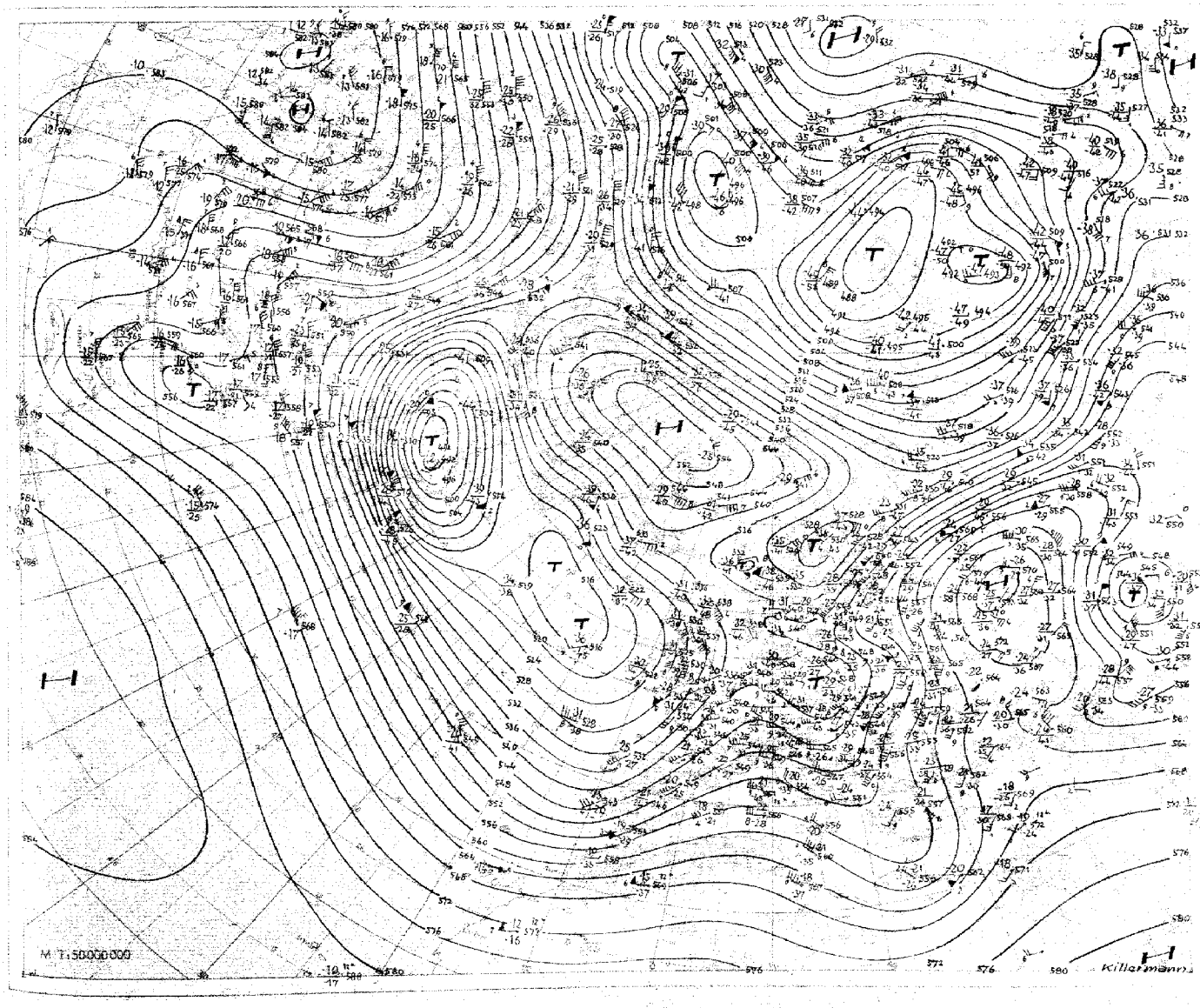
Wetterlage heute 0 Uhr



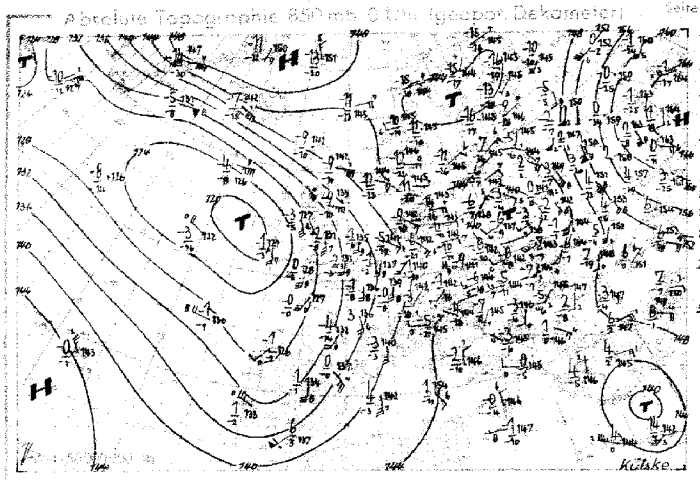
7. Februar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 6 Uhr (geopot. Dekameter)



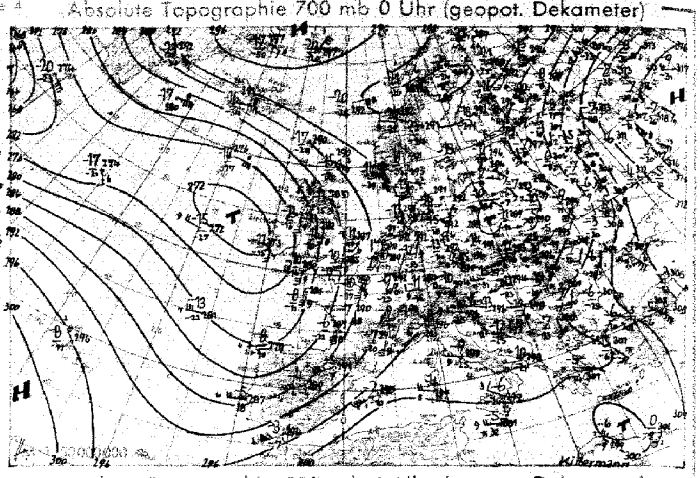
Absolute Topographie 500 mb heute 6 Uhr (geopot. Dekameter)



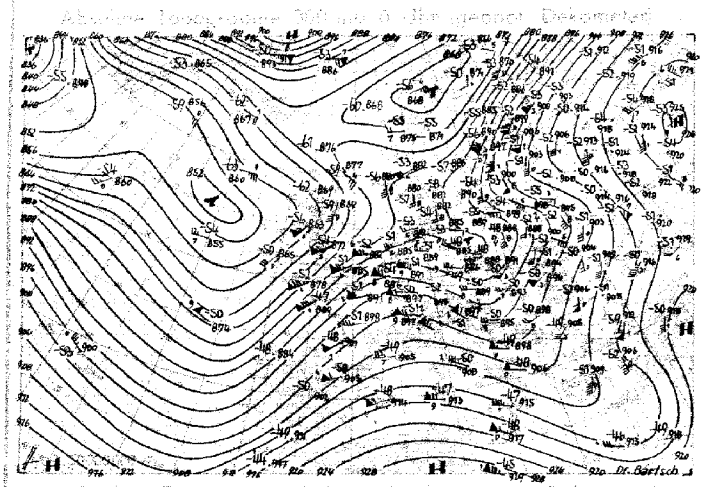
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



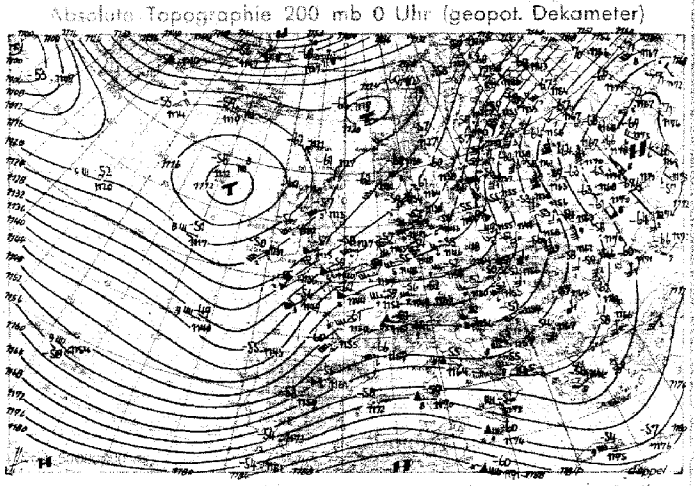
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



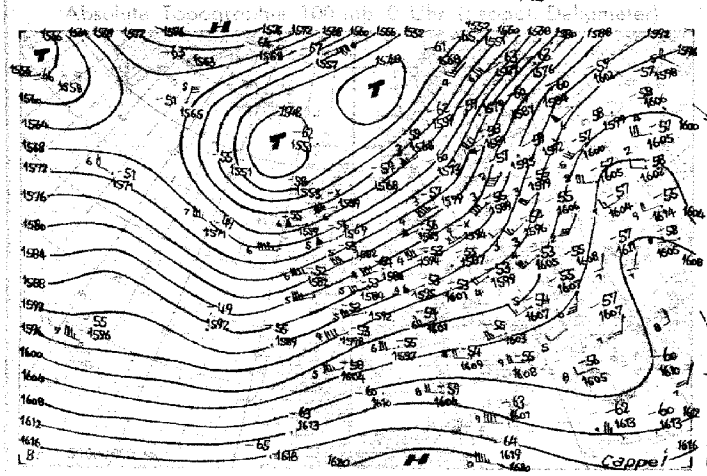
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



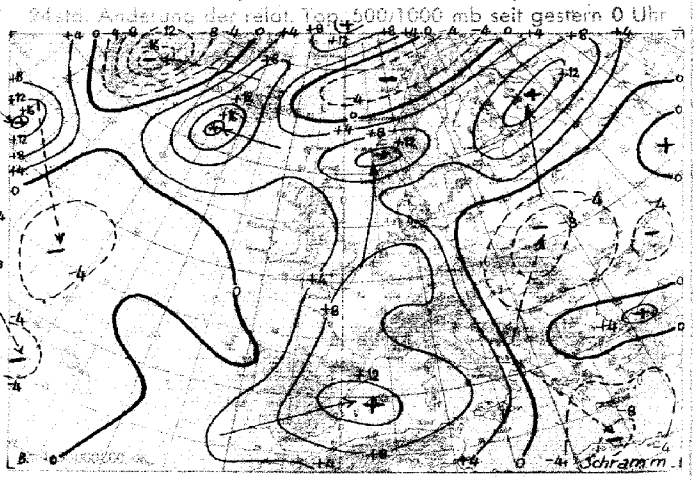
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Donnerstag, den 7. Februar 1963

In den letzten zwei Tagen ist eine vollständige Umstellung der Zirkulation über dem Atlantik eingetreten. Während die Strömungsverhältnisse hier vorgestern noch fast rein meridionale Züge aufwiesen, die besonders durch eine langgestreckte Höhenhochdruckbrücke auf etwa 4o Grad West bestimmt wurden, wird das Höhendruckfeld heute durch eine zonale Tiefdruckrinne in etwa 55 Grad Breite und eine sich südlich anschließende nahezu glatte Westdrift charakterisiert. Der Anstoß zu dieser Umstellung ging offenbar hauptsächlich von dem nordostkanadischen hochreichenden Tief aus, das - mit extrem kalter Arktikluft verbunden - den Kältepol der westlichen Hemisphäre darstellt. Nachdem bereits gestern - wie erwähnt - ein Druckfallgebiet mit der ursprünglichen Kaltfront dieses Tiefzentrums den meridionalen Höhenhochkeil durchbrochen hatte, ohne allerdings den Keil zu beseitigen, erfolgte die restlose Glättung und Zonalisierung der Höhenströmung von einer zweiten Störung. Diese war zunächst als flache Wellenzyklone über dem Gebiet der Großen Seen ostwärts gewandert, hatte sich dann gestern im neufundländischen Raum kräftig zu vertiefen begonnen und erreichte heute nach einer Vertiefung um mehr als 2o mb auf dem Westatlantik etwa die Lage des ehemaligen Höhenhochkeils.

Eine Zonalisierung ist auch über dem Ostatlantik festzustellen. Hier stand sie in Verbindung mit der Abschwächung und Nordostverlagerung des gestern noch südöstlich der Azoren gelegenen Tiefs, zugleich aber auch mit der beginnenden Auffüllung, einer leichten Nordverlagerung und einer Verformung des hochreichenden ostatlantischen Tiefs. Beide Tiefzentren haben sich weiter verbogen und greifen nun mit ihrem Druckfall und dem Frontensystem von Spanien und der Biskaya nordöstwärts auf das Festland über. Vor ihnen haben wärmere Luftmassen ganz Westeuropa überströmt. Oberhalb der Bodenkaltluftschicht, die gebietsweise im westlichen Deutschland nur noch sehr flach ist, hat sich die troposphärische Erwärmung bis weit nach Mitteleuropa hinein durchgesetzt. Damit wurde der alte mitteleuropäische Höhentrog weiter aufgefüllt, der Rest bis etwa zur Oder zurückgedrängt und gleichzeitig ein neuer Höhenhochkeil bis zum westlichen Deutschland vorgeschoben.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die von Skandinavien bis Ungarn reichende Zone hohen Druckes weicht nur in ihrem Südteil etwas nach Osten zurück. Der Ausläufer des ostatlantischen Tiefs schwenkt von der Biskaya nordwärts, ohne Deutschland wesentlich zu beeinflussen. Gleichzeitig spaltet sich ein Teiltief im westlichen Mittelmeer ab. Bei vorherrschend südöstlicher Bodenströmung bleibt die Kaltluft über dem größten Teil Deutschlands erhalten.

Dr. Wegner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

			Gestern 9 Uhr GMT			Gestern 12 Uhr GMT			Gestern 15 Uhr GMT			Gestern 18 Uhr GMT		
	Höhe	III	Nddff VV...W	PPPTT N'CH'C'C'	Tlnop dc	Nddff VV...W	PPPTT N'CH'C'C'	Tlnop dc	Nddff VV...W	PPPTT N'CH'C'C'	Tlnop dc	Nddff VV...W	PPPTT N'CH'C'C'	Tlnop dc
	5	015	01112 06494	2o256 9-o--	57216	01116 06454	19856 9-o--	58804	01219 18104	18755 oo9oo	58711	01217 2o1o4	18756 oo9oo	5940o -oo55 27
	12	019												
	16	020	91o1o o1454	21861 9-o--	61217	01112 05444	22o59 oo9oo	6o1o2	o1o2o 3o1o4	21258 oo9oo	595o8	11o22 18104	21358 162oo	59oo1 -oo54
	3	029	91oo8 02494	21661 9-o--	63317	oo9o6 35284	21360 oo9oo	618o3	oo91o 62o2o	2o858 oo9oo	6o5o5			57
	44	035	9o9o4 02434	21362 9-o--	63212	8o9o5 o4454	22o59 864--	6f2o7	3o9o8 121o4	21559 2624o	6o5o5	oo9o9 251o4	21159 oo9oo	618o4 -oo58
	3	045	9o9o7 o1474	21761 9-o--	6122o	7o9o5 o5424	21659 764--	6ooo2	6o9o5 25104	21358 oo9o1	595o6	211o3 3o1o4	21261 oo9o1	6271o1 -oo57
	13	113	o1115 151oo	18161 oo9oo	62114	o1o2o 181oo	17458 oo9oo	6o8o7	31 o1o17 4oo5o	16157 oo9oo	6o713	o1o18 3o1oo	15858 oo9oo	617o3 -oo56 3o
	7	122												
	6	129	oo8o6 181oo	19862 oo9oo	63312	oo8o8 191oo	19459 oo9oo	6o8o4	oo811 24106	18o57 oo9oo	6o714	oo811 251oo	18359 oo9oo	613o3 -oo57
	51	171	oo9o8 o9484	2o257 oo8oo	58216	oo811 11284	19957 oo9oo	588o3	o1o14 121oo	19o57 oo9oo	588o9	o1o16 1o1oo	19o57 oo9oo	584oo -oo57
	14	147	oo8o3 o9424	2o962 oo9oo	62114	11oo9 161o4	21260 oo9o1	61oo3	o11o9 281oo	2o357 oo9oo	595o9	o1oo7 4o1oo	2o56o oo9oo	6ooo2 -oo57
	10	156	8o7o3 o5424	22562 861--	62213	oo4o3 2o1o4	23o6o oo9oo	61o25	3o4o3 3o1o1	21559 oo9o2	6o815	oo6o5 3o1o1	21761 oo9oo	623o2 -oo58
	9	202							oo91o 5oo5o	16o57 oo9oo	6o614	oo91o 58o2o	16o59 oo9oo	61ooo -oo57
	6	208	o1oo6 1o1oo	18364 oo9oo	65215	o1o11 151oo	1746o oo9oo	628o9						
	43	216	oo9o7 181oo	18462 oo9oo	64116	o11o6 211oo	17959 oo9oo	618o5	oo91o 3oo5o	16357 oo9oo	6o716	o1o1o 221oo	16658 oo9oo	6ooo3 -oo56
	1	224	o11o7 141oo	19563 oo9oo	65214	o11o8 3o1oo	19258 oo9oo	6o8o3	o1o1o 4oo5o	17955 oo9oo	58713	o1o11 3o1oo	17957 oo9oo	6o4oo -oo55
	77	235	oo9o4 1o1oo	2o363 oo9oo	64218	oo71o 151oo	2oo57 oo9oo	598o1						56
	38	253	8o4o2 o9424	21264 862--	64219	1o2o2 181o4	21o6o oo9o1	628o1	oo7o5 2o1oo	2o157 oo9oo	596o8	oo7o9 2o1oo	2o56o oo9oo	611o4 -oo57
	21	305	o11o5 151oo	16659 oo9oo	612o8	o11o6 25o5o	15956 oo9oo	618o6						54
	64	313	oo9o4 18o5o	16458 oo9oo	61112	o12o9 35o5o	15853 oo9oo	618o3	o1oo9 56o2o	14752 oo9oo	62511	112o8 5oo2o	14654 1o94o	615o1 -oo51
	55	317	oo9o4 o8444	17962 oo9oo	64213	o11o9 22o54	16756 oo9oo	618o9	o1oo8 32o5o	15753 oo9oo	5951o	o1oo7 5oo5o	15455 oo9oo	6o6o3 -oo53
	72	320	oo8o5 23o5o	17258 oo9oo	61113	o1115 32o5o	16153 oo9oo	578o9	oo91o 32o5o	15252 oo9oo	555o8	o1oo7 28o5o	14955 oo9oo	577o3 -oo52
	78	325	ooo9o3 3o1oo	18161 oo9oo	63212	o13o2 56o2o	17254 oo9oo	6o8o5	o1o4o 6ooo2o	16451 oo9oo	587o7	oo9o2 5oo2o	16455 oo9oo	6o7o1 -oo51
	52	338	ooo8o6 111oo	19666 oo9oo	67318	oo8o7 161oo	19161 oo9oo	638o4	oo9o7 171oo	18256 oo9oo	595o8	oo912 161oo	18258 oo9oo	615o1 -oo56
	81	348	o12o4 o5444	19966 oo9oo	67117	oo9oo 15284	19457 oo9oo	578o1	oo911 3oo5o	18354 oo9oo	5861o	oo9o7 131oo	18658 oo9oo	6o3o1 -oo53
	51	381	8o8o5 1oo52	21358 8o81-	61o1o	8o9o2 14o52	21155 8o81-	591o1	5o7o6 25782	2o955 5o97o	596o4	6o6o5 25717	21156 1641-	583o2 -9754
	51	384	8o6o4 121o2	21259 8o92-	61114	8o6o4 181o2	21256 6o917	592o1	7o7o5 3o712	2o855 5o918	588o4	7o6o4 28712	2o956 7o91-	58oo1 -9755
	36	400	o14o7 2oo5o	15457 oo9oo	61113	o1515 57o2o	14453 oo9oo	6o8o9	21512 58o3o	1355o 2o95o	585o9	2141o 58o2o	13352 2o94o	596o2 -oooo
	25	405	oo9o8 3o1oo	1576o oo9oo	622o9	o11o8 35o5o	14554 oo9oo	6o811	o12o8 4oo5o	13752 oo9oo	596o8	2o9o5 3oo5o	13654 2o93o	598o1 -oo52
	20	410	o11o3 3oo5o	15659 oo9oo	622o8	o181o 58o2o	14752 oo9oo	59805	11812 6oo3o	14251 1o95o	5870+	3171o 58o11	13953 3o94o	6o7o4 -oo5o
	36	427	21415 57o31	38660 257o1	62314	11314 62o11	39658 154oo	6o1o4	o1414 65o2o	39457 oo9oo	6o5o4	11317 58o2o	38859 1o94o	618o1 -oo57
	158	438	o16o1 o2444	19366 oo9oo	68213	o15o1 14o54	18o58 oo9oo	638o5	o12o4 3oo5o	16551 oo9oo	59611	oooo0 35o5o	17455 oo9oo	62oo7 -oo51
	150	444	3oooo o3424	2o572 355oo	73214	oooo0 o8444	19362 oo9oo	648o4	o16o7 3oo54	17854 oo9oo	595o9	o16o9 25o54	18759 oo9oo	62oo5 -oo52
	209	452	oo5o4 5oo5o	1986o oo9oo	62213	6o9o5 58o3o	18856 614oo	6o1o1	4o7o4 58o21	18456 414oo	6o6o3	oo7o4 56o21	2o16o oo9oo	623o5 -oo55
	202	507	oo4o2 11o4o	13759 oo9oo	62212	o36o2 3oo5o	12652 oo9oo	6o8o4	5o6o3 4oo5o	115oo 5o94o	5870+	113o4 57o21	11752 1o94o	6646o -oooo
	626	513	o11o9 5o1oo	16863 oo9oo	65314	o141o 58o2o	16o59 oo9oo	621o3	11411 57o3o	14357 1o93o	628o9	11413 56o1o	14758 1o94o	634oo -oo56
	69	512	o11o7 5o1oo	15661 oo9oo	62215	o1618 57o2o	14754 oo9oo	628o7	o1512 58o2o	13652 oo9oo	6o61o	31314 56o2o	13653 3o94o	6o5o2 -oo52
	90	515	12oo2 111oo	16763 164oo	64118	o29o4 15o5o	16o59 oo9oo	638o9	oo9o2 28o5o	14552 oo9oo	61713	31604 45o51	14453 3o93o	595o1 -oo51
	546	526	o1124 6oo2o	16361 oo9oo	65214	oo915 58o2o	15058 oo9oo	622o3 26-3o	o1o14 58o2o	14956 oo9oo	618o5	3112o 58o2o	15357 3o94o	623o1 -oo56
	185	532	2343o 3o1oo	17865 265oo	67216	o34o3 3oo5o	16758 oo9oo	628o4	o34o2 56o2o	15153 oo9oo	59711	1361 56o2o	15557 1o94o	623o1 -oo53
	212	542	o34o2 121oo	2o57o oo9oo	72217	o34o1 2oo5o	18962 oo9oo	688o7	oo4o3 2oo5o	17355 oo9oo	617o8	oo4o7 2oo5o	18450 oo9oo	641o7 -oo54
	92	54	o1316 81360	39558 oo9oo	64316	o161o 8oo23	4oo57 oo9oo	6o1o4	o1412 8oo2o	4o157 oo9oo	611o1	2151o 7oo2o	4o358 2o94o	612o3 -oo56
	265	609	oo3o3 5oo2o	15964 oo9oo	66111	oo2o1 3oo5o	15156 oo9oo	63oo3	2o2o1 5oo2o	13453 2o94o	62512	73604 4oo5o	13554 3577-	6o761 -oo52
	479	615	o1813 58o2o	14258 oo9oo	63212	oooo0 58o2o	14155 oo9oo	611o5	114o7 58o2o	12452 1o94o	6o71o			-oo5o
	805	625	31218 5o1o1	3826o 352oo	61211	o1218 5oo51	38957 oo9oo	6o1o2	27 o1212 56o2o	39o57 oo9oo	612o2	1121o 56o1o	38858 1o94o	612o1 -oo56
	110	637	oo6o5 251o4	17461 oo9oo	63218	oo4o5 18o54	16856 oo9oo	618o3	oo4o5 23o5o	15553 oo9oo	59712	1o6o4 3oo5o	16o56 1o93o	6o2o4 -oo52
	240	639	o11o7 4o1oo	16761 oo9oo	6422o	o14o3 45o5o	15755 oo9oo	624oo	oo9o6 3oo5o	15153 oo9oo	628o5	113o9 50o1o	15455 1o91o	6246o -oo52
	259	645	oooo0 o8424	19367 oo9oo	68210	oooo0 o9424	18258 oo9oo	64ooo	oo9o5 13o54	16754 oo9oo	615o9	oooo0 13o54	17557 oo9oo	622o4 -oo54
	216	658	oooo0 25106	2o668 oo9oo	69114	o96o2 281oo	19458 oo9oo	618o1	oo4o3 35o5o	17654 oo9oo	61611	oo2o2 3oo5o	18357 oo9oo	612o4 -oo54
	336	671	1oooo o7424	21167 oo9o1	69114	oooo0 o9424	2oo59 oo9oo	65oo3	oo7o2 25o54	18353 oo9oo	576o7	oo7o2 191o4	19357 oo9oo	593o3 -oo53
	289	673	oooo0 12o5o	2o672 oo9oo	75213	oooo0 151oo	18861 oo9oo	64804	oooo0 18o5o	17354 oo9oo	597o7	oooo0 181oo	18562 oo9oo	633o3 -oo54
	567	685	214o1 1o1o2	2o162 oo9o2	65215	1o8o3 16282	18o54 oo9o2	6o1o1	oo2o6 18o5o	17656 oo9oo	616o8	oooo0 15o5o	19o59 oo9oo	623o5 -oo54
	458	686	3o3o2 251o1	2o162 1o941	64221	o22o3 2oo51	18555 oo9oo	614oo	o16o6 45o5o	17853 oo9oo	6o6o4	oooo0 45o5o	19258 oo9oo	621o4 -oo53
	363	734	oo7o7 3o1oo	15662 oo9oo	64217	oo7o8 3oo5o	14856 oo9oo	61oo3	8o7o5 3oo51	13452 8o95o	6o668	7o4o7 36o51	13654 7o97-	59361 -oo52
	569	706	oo916 2o1oo	15561 oo9oo	64111	o1212 2o1oo	15457 oo9oo	621o9	4o914 3o1oo	14656 oo9o2	626o5			55
	303	708	oo513 3o1oo	15862 oo9oo	64115	oo61o 28o5o	15157 oo9oo	62oo5	3o711 35o5o	13553 3o95o	62712	6o7o9 4oo51	13653 6o95o	6131o1 -oo52
	161	723	o18o1 45o5o	16759 oo9oo	63119	o15o1 35o5o	16456 oo9oo	62ooo	o15o2 35o5o	15354 oo9oo	626o9	4oooo 3oo5o	15556 4o952	6140o -oo54
	553	724	o1119 3o1oo	16o62 oo9oo	65121	o11o5 5oo5o	16158 oo9oo	641o3	111o7 3oo5o	15457 1o94o	63806	51313 5oo3o	15756 5o954	613o4 -oo53
	115	727	oooo0 o844o	17167 oo9oo	67217	oo7o4 12284	16459 oo9oo	628o3	1366o 25o5o	15o53 156oo	5871o	7o2o3 2oo51	15256 2563-	6o3o1 -oo53
	97	729	oooo0 o7444	17264 oo9oo	65219	o31o2 18o54	17o57 oo9oo	63oo3	oooo0 18o5o	15554 oo9oo	62713	231o2 14o5o	16159 1o931	62oo4 -oo54
	406	738	oooo0 121oo	18767 oo9oo	68219	oooo0 15o5o	16556 oo9oo	658o1	o29o2 18o5o	15o53 oo9oo	627o8	3oooo 3oo5o	15755 3o93o	623o3 -oo52
	246	742	oo7o3 25o5o	17862 oo9oo	66215	oo9o6 3oo5o	16o54 oo9oo	598o8	oo9o3 3oo5o	15452 oo9oo	576o3	1o7o3 25o5o	16356 1o93o	6o3o3 -oo5o
	413	755	oooo0 3o1oo	2o868 oo9oo	71216	oooo0 56o2o	17855 oo9oo	596o3	o16o3 58o2o	16853 oo9oo	597o5			53
	252	761	o27o3 3o1oo	21o68 oo9oo	69219	o23o3 4oo5o	18458 oo9oo	628o4	oooo0 58o2o	17254 oo9oo	6o7o3	oooo0 56o2o	18558 oo9oo	622o4 -oo53
	343	765	o12o4 151oo	19866 oo9oo	68o14	oooo0 22o5o	17353 oo9oo	598o4	o17o4 58o2o	17o52 oo9oo	597o3	o11o3 3oo5o	18o58 oo9oo	6o2o1 -oo51
	376	775	oooo0 181oo	21168 oo9oo	69120	o13o1 181o1	19659 oo9oo	611o2	o15o6 32o5o	19458 oo9oo	625o9	o14o1 3oo5o	1986o oo9oo	6456o -oo57
	1007	791	1o5o2 81227	41158 112oo	6o214	225o5 81o27	41854 242oo	592o5	123o5 8oo2o	42o58 142oo	6o2o4	o23o4 7oo2o	42359 oo9oo	612o4 -9753
	251	803	oooo0 131oo	16462 oo9oo	64211	oooo0 35o5o	16355 oo9oo	625o7	1oooo 4oo5o	14552 1o941	63513	2oooo 3oo5o	14957 2o941	63803 -oooo
	797	815	o2oo2 81o2o	39157 oo9oo	62214	o27o7 84o2o	414o1 oo9oo	661o6	127o8 84o2o	413o1 oo9o1	597o2	12oo1 68o1o	4o654 1o94o	593o6 -oooo
	573	816	o18o5 89o2o	4o253 oo9oo	66223	o2oo3 89o2o	4o9o1 oo9oo	641o2	o14o6 86o2o	4o552 oo9oo	62ooo	116o8 8oo2o	4o555 1o84o	652o6 -oooo
	926	826	oooo0 141oo	2o671 oo9oo	7322o	oooo0 15o5o	18262 oo9oo	667o6	o26o1 15o5o	15754 oo9oo	6371o	2oooo 15o5o	16857 2o93o	633o5 -oo53
	134	836	o1611 3oo5o	1756o oo9oo	64217	o1611 4oo5o	16857 oo9oo	611o4	o1613 3oo5o	16155 oo9oo	624oo	116o9 3oo5o	17658 1o94o	643o4 -oo54
	260	838	725o1 o7777	21368 764--	69219	o16o4 12o57	19762 oo9oo	668o2	o16o4 14o5o	17057 oo9oo	647o5	o31o4 111oo	19862 oo9oo	653o5 -9157
	480	852	oooo0 o8444	2197o oo9oo	72225	oooo0 o9444	19762 oo9oo	68ooo	oooo0 18o54	18257 oo9oo	656o4	oo9o3 12o54	19863 oo9oo	673o1 -oo57
	538	862	o18o1 1o1oo	21369 oo9oo	7o218	o35o2 161qo	19561 oo9oo	63oo2	oo2o2 2oo5o	1926o oo9oo	644oo	oo1o1 1711o	2oo63 oo9oo	6650o -oo59
	671	875	9oooo e2477	21o66 9-o--	67213	oooo0 11287	2o462 oo9oo	631o2	oooo0 16o5o	19457 oo9oo	626o1	oooo0 o8464	2o563 oo9oo	654oo -9757
	439	893	oooo0 5oo22	19964 oo9oo	66216	oooo0 4oo52	18856 oo9oo	65oo6	o24o2 58o2o	18354 oo9oo	6o6o2	o12o2 4o1oo	19658 oo9oo	613o4 -oo54
	1486	908	o212o 88o2o	39955 oo9oo	71213	o2222 88o2o	4o955 oo9oo	61211 22-3o	12o19 88o3o	4o754 1o945	657o2	2191o 89o3o	41555 1o945	663o8 -oo53 23-33
	989	929	832o2 12717	2o265 862--	67120	o13o3 121o7	18659 oo9oo	628o4	o12o4 15o5o	17357 oo9oo	627o7	1312o 23o5o	18159 oo9o1	643o4 -9756
	481	934	9o2o5 o8714	2o666 9-o--	68221	oo1o2 1o287	19o6o oo9oo	638o2	o22o2 2oo5o	17356 oo9oo	6171o	oo7o2 141oo	17959 oo9oo	623o1 -9756
	205	946	1oooo 8oo2o	2357o oo9o1	72219	1o9o5 8oo3o	18957 oo9o1	63oo1	o12o5 7oo1o	17754 oo9oo	647o2	112o6 86o2o	2o662 1o94o	663o1 -oo52
	810	948	oooo0 84o2o	38o66 oo9oo	6732o	o18o1 84o2o	4o955 oo9oo	621o8	oooo0 8oo2o	41453 oo9oo	625o3	o18o2 86o2o	4ooo6 oo9oo	622o5 -oo51
	2963	951	o2811 89o2o	88166 oo9oo	73219	o2517 89o2o	89464 oo9oo	72112	o252o 89o2o	89965 oo9oo	722o4	12518 89o2o	9o763 oo9o2	792o8 -oo63
	977	961	oooo0 89o2o	4o656 oo9oo	62221	oooo0 89o2o	42o51 oo9oo	6o1o7				112o6 89o2o	41754 1o94o	665oo -ooo2
	704	963	o18o4 84o2o	18459 oo9oo	65218	o18o3 84o2o	147oo oo9oo	598o2	oo2o2 84o2o	16253 oo9oo	6o3o4	113o3 84o2o	18358 oo9o1	612o4 -ooo1
	1235	969	o24o7 89o2o	41158 oo9oo	72221	o27o4 89o2o	41555 oo9oo	711o8	oooo0 89o2o	41854 oo9oo	652o6	113o4 89o2o	42355 oo9o2	682o4 -oo54
	547	997	o18o2 82o2o	21568 oo9oo	69217	oooo0 81o2o	1v651 oo9oo	588o3	oo4o3 81o2o	17454 oo9oo	595oo	o22o2 81o2o	1996o oo9oo	62oo8 -oo51

W.

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 7. Februar 1963 — Nummer: 38

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT							
			Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd		Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg
Helgoland	5	015	o1218	351oo	18056	oo9oo	597o7						27	o1218	75o2o	17356	oo9oo	596o6		o1216	56o2o	17o57	oo9oo	597o3	7oo57	2o-28	55858	oooo0
Westerland	12	019																									
List	15	020	o1o2o	3o1oo	2o858	oo9oo	587o5						29-3o							o1123	56o2o	19556	oo8oo	577o6	9oo59	24-32	57859	oooo2
																				oo914	56o2-	18761	oo9oo	627o6	9oo61		59662	oooo6
Hesum	31	029	oo91o	351oo	2o46o	oo9oo	615o2																				
Schleswig	44	035	712o6	451o1	21258	3623-	6o3o1	712o7	5oo21	2o556	762--	578o7		o1oo4	58o11	2o259	oo9oo	6o6o4		oo9o7	58o21	19860	oo9oo	618o8	9oo62		59363	oooo1
Kiel	31	045	813o4	2o1o2	2o959	862--	6o7o3							oo9o4	o748-	19961	oo9oo	617o4		oo9o3	5oo24	19964	oo9oo	645oo	9oo64		59268	oooo0
Neuenmoor	13	113	o1117	3o1oo	16159	oo9oo	612o3						32							3112o	56o3o	13859	oo9o2	617o9	9oo59		58361	oooo0
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	oo8o9	481oo	17759	oo9oo	628o6	oo911	5oo2o	17356	oo9oo	618o4		oo8o9	56o2o	16661	oo9oo	626o7		oo8o9	56o2o	16361	oo9oo	625o3	7oo61		59263	oooo2
Cuxhaven	4	131	o1o15	5oo2o	19o58	oo9oo	594oo													o1117	56o1o	17359	oo9oo	6o5o5	9oo59		57461	oooo0
Hamburg F. (...)	28	147	o1oo5	4o1oo	2o26o	oo9oo	615o3	o11o8	3o1oo	19761	oo9oo	618o5		o1oo8	4o1oo	19o61	oo8oo	616o7		811o4	2o1oq	1886o	862--	6o8o2	9oo61		59763	oooo3
Lübeck	10	156	oo4o3	56o2o	22o62	oo9oo	642o3							oo3o3	56o2o	21o64	oo9oo	656o4		oo4o2	56o2o	2o166	oo9oo	677o1	9oo66		61267	oooo6
Emden-Wolthusen	9	702	o1oo8	6oo2o	16261	oo9oo	632o2	o1oo9	6oo2o	1586o	oo9oo	628o4		o11o8	6oo2o	15o6o	oo9oo	626o8		31114	6oo3o	14o6o	oo9o1	6161o	7oo61		6o863	oooo7
Emden-Hafen	6	703																									
Cloppenburg	43	219	o111o	251oo	18458	oo9oo	6o5o1													511o8	251o1	1476o	oo9o2	618o6	9oo6o		58861	oooo5
Bremen	4	224	o111o	251oo	17759	oo9oo	6o8o2	o1211	221oo	17559	oo9oo	6o6o2		o1211	4o1oo	16861	oo9oo	627o7		211o8	481oo	16161	oo9o1	628o7	9oo61		59o64	oooo5
Soltau	77	235	oo912	151oo	18960	oo9oo	614oo													oo911	151oo	17861	oo9oo	627o4	9oo62		6oo64	oooo2
Luchow	98	253	oo7o7	251oo	2o561	oo9oo	624oo													9o8o8	o1454	19560	9-o--	61oo1	9oo62		6o867	oooo0
Lingen	21	305	1o9o7	3oo5o	14857	oo9o1	617o3													311o9	251o1	13o58	oo9o2	617o7	9oo58		57362	oooo2
Münster	64	313	2121o	4oo5o	14656	1o932	614oo	o12o6	5oo1o	13857	oo9oo	618o8		512o7	5oo31	12957	1o931	617o9		5o1o9	56o11	12657	oo9o2	6o7o3	9oo57		5576o	oooo3
Osnabrück	95	317	o11o9	56o2o	15857	oo9oo	611o4	o1oo3	5oo2o	15158	oo9oo	617o7		oo9o8	3o1oq	15o58	oo9oo	6o7o1		51oo8	281oo	13958	oo9o2	6o711	9oo58		57862	oooo7
Gütersloh	79	326	o111o	2805o	14956	oo9oo	6o4oo	o111o	26o5o	14457	oo9oo	617o5		o111o	23o5o	13856	oo9oo	587o5		3121o	23o5o	12956	1o931	5871o	9oo57		-----	oo---
Salzuflen	98	325	o14o2	5oo2o	16656	oo9oo	6o3o1		o											413o9	56o2o	14557	455oo	6171o	9oo58		57o61	oooo8
Hannover-L.	52	338	oo911	181oo	1826o	oo9oo	624oo	oo8o8	171oo	17861	oo9oo	628o4		oo9o8	181oq	17563	oo9oo	646o4		oo9o8	3o1oo	17o63	oo9oo	657o2	9oo64		61366	oooo5
Braunschweig-V	81	348	o131o	3o1oo	18656	oo9oo	592o1	o111o	3o1oo	18158	oo9oo	59806		oo7o4	251oq	17662	oo9oo	637o6		1o9o4	251oo	17362	oo9o1	636o3	9oo68		58268	oooo8
Berlin-Tempelhof	51	393	1o6o4	2o767	21o57	1o91o	588o2	oooo0	2o1o7	2o76o	oo9oo	618o4		8oooo	151o1	2o461	6641+	637o8		8oooo	3o1o1	19657	862--	587o2	99261		57o68	92---
Berlin-Tempelhof	51	394	oo4o5	3o1o7	2o757	oo9oo	588o2	oo6o2	241o7	2o458	oo9oo	5o7o3		8oooo	221o1	2oo59	853-+	6o7o6		8oooo	3o1o1	19657	862--	587o2	99261		57o68	92---
Düsseldorf	36	400	31412	6oo3o	12452	3o93o	5989o	31515	6oo2o	11952	3o93o	597o5	26	41616	6o363	1o952	4o93o	6o71o		6161o	6oo13	1o451	6o93-	6o6o5	7oo58	25	54554	oo---
Bocholt	25	406	oo91o	3oo5o	13o55	oo9oo	598o6		o											3o912	3oo5o	11256	3o93o	6o7o8	9oo57		55858	oooo6
Essen-Mülheim	120	410	21615	6oo1o	13352	2o94o	6o8o5	21813	6oo3o	12951	2o93o	6o8o4	26	3o5o3	6oo33	11951	3o93o	6o8o9		7o7o5	6oo33	1o952	2573-	5971+	9oo54		53959	oooo5
Kahler Asten	836	427	o1417	57o2o	38859	oo9oo	612o1	11416	6oo2o	38859	1o93o	618o5		31515	65o3o	38457	1o942	617o6		11314	7oo21	37857	1o931	627o7	9oo59	29	59261	oooo5
Kassel	158	438	oo5o1	181oo	18o6o	oo9oo	621o2	oo5o1	131oo	18o63	oo9oo	648o3		oo5o1	111oo	17964	oo8oo	667o1		oooo0	121oo	17o65	oo9oo	677o9	9oo65		59465	oooo0
Göttingen	150	444	o151o	121oo	19565	oo9oo	6633o							o11o5	151oo	18165	oo9oo	667o6		32oo7	151oo	17468	oo9o1	686o8	9oo66		62o71	oooo7
Braunlage	607	452	oo7o3	57o2o	19860	oo9oo	628o4													5o3o4	6oo3-	1816o	oo9o6	627o4	9oo62		5o268	oooo0
Aachen	202	501	71504	5oo31	11252	756--	587o5	71808	56o21	1o3o1	7o93-	577o7		716o6	58o32	o99o1	1575-	597o4		536o8	58o31	o885o	4o932	5971+	9oo52		53556	oooo1
Nürburg	676	510	61411	56o32	15359	3o942	63oo3		2											21411	57o22	12o5o	oo9o2	628o9	9oo59		59362	oo---
Köln	68	513	61213	58o3o	13554	657--	6oooo	11213	58o21	13o54	157oo	6o8o5		21313	6oo2o	12155	2o95o	5071o		313o7	62o3o	11156	2o931	6271o	9oo57		56o58	oooo1
Koblenz	94	515							o											2oo1o	3oo5o	12457	oo9o1	6171o	9oo57		556--	oooo6
Marienberg	546	526	1o918	58o1o	15458	1o941	6340o													2o916	5oo2o	14763	oo9o1	687o3	9oo63		58463	oooo1
Gießen	185	532	o3603	56o2o	16261	oo9oo	632o3							o36o2	56o2o	15563	oo9oo	657o5		oo2o1	4o1oo	14963	oo9oo	657o6	9oo64		6o389	oooo2
Bad Hersfeld	212	542	oooo0	15o5o	19162	oo9oo	653o3													oooo0	151oo	18269	oo9oo	7o7o7	9oo69		62672	oooo7
Wasserkuppe	921	544	o1411	62o2o	4o558	oo9oo	6o1o2	o1411	7oo2o	4o158	oo9oo	617o4		2141o	75o3o	39758	2o94o	637o4		3141o	75o3o	39257	3o941	637o8	9oo59		58o6o	oooo1
Trier-Petrisberg	265	609	3o2o2	4oo52	13756	3o93o	624oo	oo2o7	35o51	13156	oo9oo	628o7		4o21o	35o5o	12158	4o95o	627ll		2o4o7	5oo5o	1o757	oo9o1	6171o	9oo58		57461	oooo2
Deuselbach	479	615	2o5o5	58o2o	13155	1554o	625oo		o											51413	58o31	1oo55	25441	6171o	9oo56		55459	oooo7
Kl. Feldberg/T.	905	635	11208	58o2o	38958	1o94o	62oo1	21214	5oo5o	39356	oo9o2	638o2		31215	5oo5o	39o56	oo9o2	647o6		11218	5oo5o	38254	oo9o1	6271o	9oo59		58570	oooo3
Frankfurt Flugh.	1101	637	2o4o7	25o5o	15758	2o93o	6o7o4	1o5o6	3o1oo	1o758	1o93o	6o4oo		4o4o3	5oo2o	1546o	2o912	627o4		oo5o5	4o1o2	14561	oo9oo	6359o	7oo61		58461	oooo7
Darmstadt	263	639	21412	59o2o	15o55	256oo	628o4													11113	7oo1o	13158	1o941	63712	9oo58		56362	oooo6
Würzburg	259	655	oooo0	121oo	1836o	oo9oo	622o4	oooo0	131oo	18262	oo9oo	628o4		oooo0	o846o	17363	oo9oo	647o9		oooo0	13284	17164	oo9oo	647o4	9oo65		6o567	oooo5
Bad Kissingen	216	658	oo3o3	2o1oo	19762	oo9oo	632o7													oooo0	2o1oo	18666	oo9oo	6661o	9oo68		62o66	oooo7
Coburg	356	671							o											118o2	57o2o	18862	oo9o2	6261o	9oo64		6o967	oooo4
Bamberg	239	675	oooo0	221oo	2o167	oo9oo	682o8		o											oooo0	2o1oo	18671	oo9oo	72713	9oo71		66173	oooo7
Hof	567	685	oooo0	o846o	2o962	oo9oo	641o9	oooo0	o144o	2o165	oo9oo	668o7								1oooo	121o4	19966	1o94o	687o5	9oo68		6o874	oooo7
Weiden	438	688	oooo0	3o1oo	2o562	oo9oo	631o4		o					oooo0	351oo	21268	oo9oo	68oo8		217o2	3o1oo	2o768	oo9o1	686o5	9oo68		6o67o	oooo9
Beres	363	704	7o7o7	3oo52	13755	7o97-	6o8o1													2o416	4oo5-	1o858	oo9o5	62815	9oo58		56560	oooo6
Schaumb.-Tholey	569	706																		oo722	351o-	11858	oo9oo	59715	9oo58		57860	oooo6
Saarbr. Ensheim	323	708	7o6o7	3oo52	14o56	7o97-	59ooo	5o614	25o52	11256	5o14o	617o9		3o5l2	2oo5l	12257	oo9o5	628ll		1o5l2	2oo5l	11o59	oo9o2	62714	9oo59		57o6o	oooo6
Neustadt/Wstr.	161	723	1oooo	3o1oo	15558	1o93o	614oo							oooo0	4oo5o	14257	oo9oo	617o6		211o2	3o1oo	13259	oo9o2	61713	9oo6o		57661	oooo7
Weinbiet/Wstr.	553	724	11312	4oo52	15456	1o93o	6186l													31118	56o2o	12657	1o942	6172o	9oo58		57660	oooo8
Karlsruhe	115	727	2o2o2	2o1o1	1516o	2o931	63803		1											1o2o2	281oo	12162	oo9o1	55714	9oo65		6o97o	oooo7
Mannheim	97	729	531o3	161o1	15759	5o93o	6164o		1											1oooo	151oo	13563	oo9o1	65712	9oo63		59968	oooo6
Stuttgart-Echt	405	738	2352o	25o5o	16558	1o931	622o3	2oooo	251oo	1646o	2o93o	637o4		oooo0	5o1oo	1536l	oo9oo	6471l		oooo0	251oo	14562	oo9oo	6571l	9oo63		59567	oo---
Obringen	248	742	4o7o3	2oo5o	16959	4o93o	622o3		o											169o8	2o1oo	1445o	oo9o1	6281o	9oo6o		59o61	oooo1
Ansbach	413	755							o											oooo0	4o1oo	18768	oo9oo	697o4	9oo68		61468	oooo1
Weißenburg/Bay.	472	761	o2806	5o1oo	19963	oo9oo	6316o		o					8oooo	5o1o2	18564	oo8o7	6581l		3oooo	5o1o2	17564	oo9o1	657o9	9oo65		62571	oooo8
Nürnberg	319	763	o1203	251oo	19361	oo9oo	623o8	o13o2	3o1oo	19364	oo9oo	656o5		o13o2	4o1oo	18767	oo9oo	687o9		1oooo	3o1oo	18368	oo9o1	687o5	9oo68		61275	oooo7
Regensburg	376	776	oooo0	151oo	2o563	oo9oo	653o5	o28o2	181oo	2o966	oo9oo	688o2		o3oo2	181oo	2o968	oo9oo	697o4		oooo0	3o1oo	2o169	oo9oo	7o71o	9oo69		63174	oooo6
Gr. Falkenstein	1302	791	o27o3	7oo2o	42559	oo9oo	612o3		o					o25o6	81o2o	42258	oo9oo	677o8		12oo4	89o2o	42o57	oo9o1	6773o	9oo6o		5778l	97o7l
Freiberg	252	803	7oooo	3oo51	15558	7o93-	62oo4	oooo0	3oo51	1476o	oo9oo	638o7		oooo0	2o1oo	13661	oo9oo	6271l		6oooo	2o1o1	11660	5o976	62719	9oo62		58486	oooo7
Freudenstadt	797	815	o2oo2	65o2o	4o256	oo9oo	591o1													322o1	7oo3o	37856	1o942	6o81o	9oo58		56164	oooo9
Klippeneck	973	818	o15o9	7oo2o	4o555	oo9oo	654oo													61121	82383	37752	oo9o1	65718	7oo58		53467	oooo0
Tübingen	370	826																		oooo0	2o1oo	16268	oo9oo	7o71o	9oo68		62768	oooo7
Stuttgart	734	836	61411	3oo5o	1826o	656oo	64ooo													31114	o746o	16864	oo9o6	65712	9oo64		58764	oooo0
Ulm	480	838	o27o4	111oo	2oo64	oo9oo	676o3	o27o4	121oo	2o367	oo9oo	697o3								827o4	121o2	18266	764--	67512	9oo68		64673	91o7o
Augsburg	490	852	42oo2	141oo	2o264	4o93o	672o2	o18o3	14o5o	2o166	oo9oo	68lo6		o2oo3	o646o	19969	oo9oo	7261o		82oo4	12714	19568	8o97-	727o2	9977o		64673	97o8o
München-Kism.	526	866	o12o3	2o1oo	2oo63	oo9oo	654oo	o22o2	271oo	2o868	oo9oo	698o5		oooo0	251oo	2oo69	oo9oo	7o7o9		1o7o2	2o1oo	19168	1o93o	7o5o7	9oo7o		64674	oooo8
Mühldorf	401	875							4					9oooo	o7454	21971	9-o--	736o4		9oooo	o3434	2o77o	9-o--	737o9	9oo72		65372	97o4l
Passau	408	893	oo4o3	2o1oo	21162	oo9oo	622o8	oo4o1	3o1oo	21o64	oo9oo	658o5		oo2o1	3o1oo	2o866	oo9oo	677o4		3o2o1	3o1oo	2o267	oo9o1	677o9	9oo67		6127o	oooo7
Feldberg/Schw.	1486	908	72212	89o31	41751	3o946	722o3		1											71o26	89o32	385oo	2o976	69716	7oo55	26-31	53o6o	oooo7
Ilmenau	899	959							o											332o2	o946o	15664	162o2	678o8	9oo65		61667	37---
Hradischkamitzen	301	958	oo1o2	141oo	19163	oo9oo	652o4	oo2o3	141oo	18164	oo9oo	66811		oooo0	141oo	16561	oo9oo	66716		6o3o5	141o1	15o63	2o931	65713	9oo64		62o67	97o4l
Karolen-Hradisch	705	966	o13o5	8oo2o	22o65	oo9oo	662o3	2o9o6	8oo3o	22166	oo9o1	678o3		213o6	86o2o	2o565	1o941	66713		414o4	89o3o	18865	1o941	66713	9oo67		64169	oooo8
Oberstdorf	810	980																		oooo0	89o1o	37163	oo9oo	65715	9oo64		61669	oooo7
Zugspitze	2966	961	12716	89o2o	91462	oo9o1	8o2o7	129o8	89o2o	92162	oo9o1	761o6	22-32	12418	89o2o	91961	oo9o1	668o2		12416	89o2o	91959	oo9o1	643o1	9oo63	23-32	638--	oooo5
Hohenpeißenb.	977	962							o											11412	89o2o	39852	oo9o1	66612	9oo54		53365	oooo0
Garmisch-Partenk.	704	963	o18o3	84o2o	19o58	oo9oo	621o4		o					118o3	84o2o	17759	oo9o1	638o7		122o5	84o2o	16o57	oo9o1	63711	9oo59		58666	oooo8
Wendelstein	1735	980	134o3	89o2o	42655	oo9o2	682o3		o					2321o	89o2o	42o53	oo9o1	737o6		12312	89o2o	41251	oo9o1	736o8	9oo55		55961	oooo1
Berchtesgaden	542	997							o											1oooo	86o2o	2o367	oo9o1	6871o	9oo67		62o73	oooo6

Eh.

1) Synoptische Anmerkungen. Frostwetterwarte. + Telefonische Durchsage. Observatorium.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 88 — Donnerstag, den 7. Februar 1963 — Nummer 28

Markante Punkte

Station	Schleswig 0612			Emden 0612			Hannover 0612			Stuttgart 0612			München 0612			Köln 0612			Berlin 0607			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	2o28	oo	2547	2o29	o1								2o38	o7		1o37	o3	2435	2o28	o523	2434	50
100	1582	o5	2240	1582	o5	2439	1590	p1	2242	1591	p4	2436	1594	o8	2427	1590	o3	2445	1582	o32o	2410	100
150	1324	o5	2343	1322	p4	2310	1329	p4	2443	1329	p2	2434	1332	o2	2433	1328	o3	2434	1322	o42o	2232	150
200	1140	o6	2232	1139	o7	2330	1143	o1	2521	1144	o4	2636	1145	o2	2625	1143	o5	2532	1137	o317	2122	200
300	884	o61o	2103	883	o515	2212	884	o31o	2716	887	o22o	2834	886	o214	2938	885	o212	2630	878	o711	1543	300
400	695	9195	1630	693	9002	1909	698	9198	0111	695	8908	2927	694	8802	3041	691	8901	2515	690	9396	1334	400
500	539	8085	1520	537	7992	1912	538	7985	1421	539	7901	2925	537	7994	3033	538	7992	2718	536	8184	1224	500
700	291	6585	1215	289	6475	1514	290	6580	1513	291	6483	2620	291	6677	2718	289	6178	2309	290	6566	1310	700
850	142	6069	1317	141	5965	1321	141	5868	1616	141	5774	2206	141	5469	2510	140	5766	1817	141	6070	1007	850
1000	017	6060	0811	014	5758	1223	015	6263	1117	014			016			012	5558	1413	015	5961	1006	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	
	o66	o2		o3o	o4																	
	o7o	o5	2469	o4o	o3																	
	o76	o7		o46	oo																	
	o9o	o4		o55	o5																	
	111	o4		o58	o5																	
	117	o7		o62	oo																	
	134	o7		o7o	oo	2380	o79	o3		o7o	o2	2442	o2o	o4		o17	o6					
	157	o4		o88	o6		o88	o5		o73		2445	o23	o6		o2o	o5	2426				
	165	o5		109	o4		1o4	p4		o83	p4	2429	o3o	o1		o3o	o1	2331				
	185	p4		126	o6		113	o2		o86	o3		o7o	o5		o33	o6					
	25o	3o	2215	142	o6		119	o2		o89		2444	o84	o3		o44	o2		o2o	o725	2431	
	264	1o13		216	o6		129	o4		115		2422	o96		2425	o67	o2		o3o	o524	2431	
	289	o71o		225	1221		139	o5		117	o2		138		2429	o7o	o3	2446	o44	o322		
	321		12o6	248	o919		162	o4		128	o3	2438	171		2433	o75	o4		o63	o22o		
	334	o1o4		25o	o819	2625	17o	o3		145		2425	192	o1		o87	o2		o7o	o321	2441	
	347	oo03	1615	286	o717		226	o6		153		2440	22o	o2		118	o4		114	o522		
	44o	8790		42o	8799		239	o5		178	o5		232	o5		171	o2		25o	o516	1717	
	535	7683		438	8698		25o	o6	2616	23o	1o27	2621	25o	o6	2935	181	o6		264	o114		
	564	7481		575	7285		26o	o7		25o	o725	2736	25o	o719	2942	246	o818		298	o711		
	6oo		1726	588	7284		292	o512		281	o422		321		2942	25o	o817	2624	31o	o711		
	631	8790		6oo		1713	471	8388		29o	o421		36o	9407		333	9869		6oo		1326	
	686	8588		618	8982		6oo		1516	528	7899		4o7		3o42	581	7286		738	6263		
	72o	8485		628	7o83		6o5	7176		54o	7799		532		3627	6oo		2716	748	6366		
	773	8378		742	8273		661	6682		6oo		2922	596	7487		633	6784		76o	6265		
	8oo	8o76	1317	759	8574		752	8277		619	6892		6oo		2819	755	6o72		773	6373		
	82o	8174		8oo	8278	1319	762	6277		648	6888		639		2717	776	6170		8oo		o8o5	
	89o	8162		825	8167		8oo		1513	8oo		2213	776	6o74		8oo		1815	816	6o75		
	9o4		1215	9o8		1324	826	5968		853		2266	8oo		2510	83o	5768		832	6172		
	928	5961		938	5459		9oo		1518	9o6	5169		848		2510	884	5163		878	5967		
	95o	5858		95o	5559		924	5561		928	5465		866	5367		9o6		1717	893	6064		
	98o	5758		962	5457		961	5759		937	5361		895	5463		919	5361		9o8		1007	
	993	6o6o		983	5758		994	6263		967	5965		927	5661	1511	953	5860		973	5861		
	o16	6o6o	o9o4	o18	6163	1114	o13	6264	1108	977	5965	1508	952	6667	3602	o06	5558	1412	o14	5961	o9o4	
50/100		446			447									444			447			446		50/100
100/200		442			443			447			447			449			447			445		100/200
200/500		6o1			6o2			6o5			6o5			6o8			6o5			6o3		200/500
500/1000		522			523			523			525			521			526			519		500/1000
Station	Schleswig 0700			Emden 0700			Hannover 0700			Stuttgart 0700			München 0700			Köln 0700						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	2o28	o5	2450	2o31	o5	2546	2o42	o4	2549	2o38	o5	2927				2o41	o1	2931				50
100	1583	o6	2449	1586	o6	2438	1594	o3	2441	1593	o5	2632	16o1	o3		1593	o3	2539				100
150	1321	o5	2433	1326	o5	244o	1333	o3	2430	1333	o1	2531	1338	o3		1332	o3	2531				150
200	1141	o6	2436	1143	o7	2630	1148	o4	2730	1149	o8	2734	1153	o2		1148	o5	2532				200
300	884	o8o9	2514	885	o1o7	2526	889	o114	2825	892	o211	3192	893	o21o		891	o1o8	2983				300
400	694	9298	1612	695	9196	2414	697	9oo4	2813	7oo	9o05	2958	7o1	8998	3o43	698	9o97	2846				400
500	539	8o87	1811	54o	8185	2416	542	7986	2922	544	7983	3o38	544	7984	2941	542	7984	2833				500
700	291	6370	1710	292	6280	2406	292	6283	1907	294	6165	2609	294	6o09	2923	292	6163	2411				700
850	142	5968	1414	141	5567	1416	142	5671	1613	142	5368	2108	142	5166	2111	14o	516o	2112				850
1000	o16	5757	1214	o12	5961	1219	o14	586o	1119	o13			o16			o11	5457	1216				1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
										o2o	o8											
										o3o	o5					o18	o6					
										o44	o7					o2o	o4	2428				
										o56	o6					o22	o6					
	o19	o7	2434	o22	o6					o58		2438				o3o	o2	2423				
	o2o	o6	2434	o25	o7					o6o	o4					o35	o3					
	o3o	o4	2439	o3o	o5	2436				o66	o6					o43	o3					
	o33	o3		o32	o3					o7o	o5	2128				o47	o5					
	o36	o5		o35	o4					o77		2426				o65	o1					
	o6o	o3		o43	o2					o82	o1					o7o	o2	2445				
	o64	o4		o53	o3					o9o		2536				o95	o4					
	o7o	o2	2456	o7o	o3	2456				135	o3					1o2	o3					
	1o4	o7		o77	o2					213	o8					125	o4					
	133	o4		o83	o6					225	o6		o93	o3		157	o3					
	16o	o6		1o9	o2		o2o	o5	233o	25o	o913	3o68	237	o816		177	o6					
	171	o5		125	o4		o3o	o3	2336	255	1o14		25o	o614		212	o5					
	23o	o8		142	o3		o35	o2		298		3194	261	o412		232	o915					
	25o	o8	2621	25o	p813	263o	o7o	o2	2345	323		3175	277	o412		246	o814					
	256	o814		253	o914		o78	o2		357		3o86	29o	o21o		25o	o915	2963				
	368	96o3		344	9803		o87	o3		376	9196		3o5		3o56	254	o915					
	436	8804		412	9195		112	o4		391	9197		343	94o4		357	9299					
	513	7886		44o	8892		222	o4		46o		3o3o	356	94o3		382	9299					
	53o	7782		579	7278		242	o82o		596	6871		444		3o34	5o7	7883					
	6oo		181o	6oo		2413	25o	o7	2726	6oo		2931	49o		2942	536	7678					
	648	6771		655	6575		565	7294		6o8	6971		527	7781		6oo	6972	2823				
	745	6177		756	5875		6oo		3o15	676		29o7	593	7o75		778	5657					
	79o	6165		8oo		1614	743	5978		79o	5466		6oo		2928	8oo		2417				
	8oo		15o9	813	5771		785	5075		798	5467		769	5676		876	o165					
	83o	5971		886	5263		8oo		17o8	8oo		28o5	794	5673		9o5	o161	1822				
	9o3		1319	9o6		1322	9oo		1517	835	5271		8oo		2912	93o	o157					
	912	5763		932	5158		9o5	5468		861		2o99	9o4	o162	1407	97o	5559					
	958	5959		98o	5457		941	5261		916	o161	1715	922	5158		988	5358					
	o14	5657	1207	o16	6062	1oo9	o11	6162	o91o	977	5762	1708	952	7173	13o3	oo4	5457	1212				
50/100		445			445			448			445			448			448					50/100
100/200		442			443			446			444			448			445					100/200
200/500		6o2			6o3			6o6			6o5			6o9			6o6					200/500
500/1000		523			528			528			531			528			531					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(ff)
Schleswig	o6o6	1830	2168
Emden	o6o8	1915	2367
Schleswig	o612	1830	2351
Emden	o612	1811	2380
Köln	o7oo	o802	2983
Stuttgart	o7oo	o9oo	3194

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	o6o6	o618	o6o6	o618	o6o6	o618	o6o7	o612
Gipfelpunkt km	33.1	24.6	2o.1	23.7	15.9	21.9	1.8	1o.5
Gipfelpunkt ddff	2548	2433	235o	2445	2o45	2o3o	1716	2632
23.7 km		2445		2345		2533		
20.7	2455	2346		2454		2445		
18.3	2468	2458	2357	2349		2444		
15.9	2351	2349	2351	2451	2o45	2343		
13.5	2244	2338	2339	2438	2448	2428		
12.0	2237	2332	234o	2439	2344	2437		
10.5	2o24	2415	2222	2322	2229	2618		2632
9.0	2111	2o09	2314	2317	2315	2818		2618
7.2	1814	1618	2oo8	2o14	3412	2915		2548
5.4	1431	1515	12o7	241o	1212	18o8		2726
4.2	1114	1517	1214	2oo9	1423	18o6		2726
3.0	1110	1513	1215	21o9	1616	17o6		2616
2.1	1o1o	1509	1217	1716	1612	1712		211o
1.5	o915	1415	1321	1618	1512	17o9	1418	17o8
0.9	1214	1321	1421	1331	1215	1515	1912	1814

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	o6o6	o618	o6o6	o618	o6o6	o618		
Gipfelpunkt km	17.7	21.9	21.9	27.o	16.2	21.1		
Gipfelpunkt ddff	2242	253o	262o	2322	2323	2825		
22.7 km		253o		2316				
20.7		2441	2533	233o				
18.3		244o	243o	2434				
15.9	2548	2442	243o	254o	2521			
13.5	2328	244o	243o	2436	2528	2821		
12.0	253o	2527	2626	2638	2521	2833		
10.5	2625	2635	2724	2938	282o	2938		
9.0	2722	2631	3o3o	2841	3132	2932		
7.2	261o	273o	3137	2929		2933		
5.4	31o8	2618	3124	2934	2719	3o35		
4.2	28o5	2615	2511	3o28	2612	3o33		
3.0	2415	262o	2514	2916	2716	2719		
2.1	1812	2616	2529	262o	26o9	2615		
1.5	162o	1915	19o8	2511	26o8	22o8		
0.9	1626	1621	15o5	17o7	1o13	12o6		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	o6o6	o612	o618	o7oo				
Gipfelpunkt km	22.5	23.3	21.9	21.o				
Gipfelpunkt ddff	2136	2233	2442	243o				
23.7 km								
20.7	2434	2241	2441	243o				
18.3	2118	2338	2137	2439				
15.9	2342	2336	2444	2435				
13.5	2231	2334	2331	2427				
12.0	2128	2122	2324	2522				
10.5	1721	1919	2213	2816				
9.0	1640	1636	1902	3114				
7.2	1436	1229	0908	3515				
5.4	1224	1121	0808	3512				
4.2	1225	1214	0812	3605				
3.0	13o7	1111	o7o7	3461				
2.1	12o6	o8o8	o6o6	o1o8				
1.5	12o8	o8o4	o7o8	o61o				
0.9	1o1o	o7o9	o711	1o16				

Station	Schleswig			Emden		
YYGG	o612			o612		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o2o	o3				
	o26	o8				
	o3o	o5				
	o37	p1				
	o42	o5				
	o44		2547			
	o54	99				
	o59	oo		o2o	o5	
	o63	o4		o29	o6	

Wolkenzugmessungen

III	YY-GG	Cdvv ff	Cddv ff	III	YYGG	Cdvv ff	Cddv ff

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 88 — Freitag, den 8. Februar 1963 — Nummer 89

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o712			o712			o712			o712			o712			o712			o7o7			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	2o28 o5		2450	2o36 o6			2o46 o2			2o42 o6		2528	2o41 o6		2425	2o4o o5		2537	2o34 o622		2438	50
100	1580 o3		2534	1582 o3		2544	1599 o2		2533	1598 o4		2529	1600 o5		2530	1595 o3		2533	1588 o419		2432	100
150	1330 o4		2531	1332 o4		2435	1338 o2		2527	1338 o5		2623	1339 o4		2534	1334 o4		2627	1328 o317		2523	150
200	1147 o8		2531	1149 o8		2529	1154 o8		2722	1155 o9		2519	1156 o8		2837	1151 o8		2528	1144 o417		2830	200
300	892 o315		2850	895 o2o4		2655	897 oooo8		2857	9o2 o1o4		2537	9o3 o1o5		2852	898 o2o3		2544	884 o115		3045	300
400	7oo 8804		2937	7o2 879o		2632	7o4 8696		283o	7o8 8487		2524	7o9 859o		3038	7o4 8687		2426	693 91o5		3135	400
500	544 7097		3024	544 778o		251o	545 7686		3121	548 7276		2514	549 7379		3029	545 7476		2222	538 8191		3124	500
700	291 6176		1805	294 6o62		1614	294 5971		34o3	295 5774		22o5	296 5769		24o7	293 5966		1915	291 6472		3415	700
850	143 5763		1311	141 5161		1414	141 5366		1312	14o o366		1314	141 o368		1414	14o o261		1527	142 5966		o811	850
1000	o15 5455		1117	o12 576o		1226	o13 5859		1o17	o1o			o12			oo9 oo56		14o4	o15 5557		o7o4	1000

Maximalwinde						
Station	YYGG	PPPP nnn	ddff(f)	Station	YYGG	PPPP nnn	ddff(f)
Hannover	o7o6	o1oo	3o67				
Köln	o7o6	o984	2766				
Stuttgart	o7o6	1o12	2865				
München	o7o6	o72o	3185				
Berlin	o712	o835	3166				

Markante Punkte

							o7o o4	2527								o45 o3			oo4 9315			
							o81 o4									o55 o6			oo5 9717			
	o1o o7	2434		o25 o6			o85 o2									o61 o5			oo8 o523			
	o2o o6	2434		o3o o3			1o8 o2									o65 o6			o1o o32o	2608		
	o3o o4	2439		o32 o3			11o o3									o7o o5		2616	o11 o119			
	o33 o3			o45 o8			117 o3						o24 o9			o84 o2			o12 o421			
	o36 o5			o57 o4			124 o5						o26		251o	o88 o3			o16 o32o			
	o6o o3			o7o o5			167 o3						o3o o7		2513	1o7 o5			o2o o622		2431	
	o64 o4			o83 o3			176 o5			o3o o6		2419	o32 1o			125 o5			o25 o924			
	o7o o2		2456	o87 o4			18o o5			o39		24o6	o35		252o	144 o3			o3o o722		253o	
	13o o5			115 o5			2o3 o8			o47 o7		2634	o37		2518	154 o4			o4o o32o			
	172 o4			135 o3			214 o8			o55 o4		242o	o7o o5		2428	163 o4			o7o o319		2349	
	214 1122			213 11			226 11			o62		2338	o72 o4			17o o5			o86 o319			
	233 o92o			242 1214			24o 1118			o7o o6		2518	o82 o6			2o4 o8			o93 o521			
	25o 1o21		2842	25o 1113		2649	25o o917		2746	o8o o3		2516	127 o3		2534	212 11			177 o519			
	277 o919			344 9496			279 o412			175		2433	167		2632	22o 11			211 o519			
	432 8to3			356 9496			321 96o4			185 o7			269 1o			235 1516			227 o418			
	458 83o1			425 8487			365 91oo			191 o5			216 16			25o 1213		2456	25o o72o		3135	
	587 7o89			438 8487			441 8191			222 172o		2454	229 162o			35o 9394			266 o619			
	6oo		31o9	565 7174			481 7888			25o 1113		2551	25o 1216		2858	471 7779			368 9308			
	665 6389		3108	6oo		22o9	542 7182			51o 7175			329 95oo		2852	542 7275			416 9oo3			
	762 5867			625 6567			553 7182			53o 7277		2222	454		2924	557 7276			6oo		3122	
	788 5764			633 6567			6oo		3117	58o 6676			517 7178			575 7o76			677 6574			
	8oo		14o8	724 596o			732 5769			593 6677			548 7o8o		3o15	6oo		1814	738 6369			
	83o 5662			76o 556o			781 5468			6oo		2215	6oo		2614	628 6672			778 6o68			
	87o 566o			8oo		1407	795 5469			66o 618o			635		2417	763 5359			8oo		o51o	
	897 5560			828 5250			8oo		o6o4	798 o262			749		24o6	78o 5359			83o 5871			
	9o4		1225	874 o164			825 5369			8oo		1665	8oo		16o5	8oo		1722	867 6o63			
	9o9 576o			891 oo62			9oo		1321	81o o163			8o8 o163			838 o162			88o 5962			
	942 5657			9o6		1427	9o6 5362			863		1215	848		1414	893 o459			897 6o6o			
	953 5757			948 o163			933 5158			878 o568			872 o568			9o4		1531	9o9		o81o	
	96o 5656			986 586o			982 5o59			96o 5462			897 o363			963 5257			984 5555			
	o14 5355		11o8	o15 566o		1118	o1o 5859		o913	973 5459		oooo	949 6o62		o3o5	oo2 oo56		1404	o14 5658		o6o2	
50/100	438			444			447			444			441			445			445			50/100
100/200	443			443			445			443			444			444			445			100/200
200/500	6o3			6o5			6o9			6o7			6o7			6o6			6o6			200/500
500/1000	529			532			532			538			537			536			523			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	o8oo			o8oo			o8oo			o8oo			o8oo			o8oo						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	2634 o6		2340	2637 o6		2535	2o46 o5			2o42 o6		2323	2634 o7			2643 o6						50
100	1593 o4		2432	1595 o4		243o	1602 o3		2524	1599 o4		2423	1601 o5			1598 o3						100
150	1334 o5		2536	1335 o6		2231	134o o4		2532	134o o4		2428	1342 o5		2424	1339 o4						150
200	1151 13		2532	1153 13		2227	1157 1o		2526	1157 1o		2423	1158 12		2621	1156 o9						200
300	897 o2o7		2523	898 o1o4		2237	9o2 o1		2537	9o1 o2o5		2332	9o6 o1o5		2832	9o1 o2o4						300
400	7o4 8692		2322	7o6 8688		2128	7o7 86		2427	71o 8588		2421	711 8486		2525	7o8 8589						400
500	546 7786		2217	546 7375		1926	548 73		2115	55o 7376		2715	551 7274		2523	548 7476						500
700	296 6o78		18o5	294 6163		1626	296 59		1914	295 5874		21o6	296 5777		2316	295 5961						700
850	144 5367		1419	142 oo61		152o	143 51		1512	142 oo72		151o	141 o469		25o7	141 5o5o						850
1000	o16 5555		1122	o11 5457		123o	o14 56		1225	o13			o13			o1o o155						1000

Markante Punkte

	o14 o7																					
	o19 o4																					
	o2o o5																					
	o24		2556																			
	o3o o9		2551																			
	o38 o8			o22 o6																		
	o48 o4			o24 o4																		
	o56 o5			o3o o8		274o				o3o o6		2818										
	o7o o7		2436	o42 o4						o4o o7												
	125 o4			o7o o6		2332				o61		2409										
	143 o6			o75 o6			o3o o4			o7o o5		2428										
	18o o6			o83 o4			o34 o5			o75		2435										
	21o 1419			o9o o6			o36 o5			o88 o3			o23 o7			o25 o7						
	25o o914		253o	111 o1			o7o o4		243o	138 o6			o3o o7			o3o o6						
	27o o712			135 o6			118 o3			195 o8			o7o o7			o36 o6						
	42o 8489			187 o8			142 o4			212 14			113		252o	o4o o7						
	46o 8o85			2o2 1315			161 o3			232 1417			115 o3			o61 o3						
	473 7885			25o o7o9		2245	185 o5			25o 1114		2447	136		2528	o7o o4						
	492 7886			26o o81o			212 14			45o		2428	185 o7			127 o6						
	548 7283			544 7o72			25o o9		253o	452 7781			2o9 12			188 o5						
	574 7181			553 7172			348 92			468 7880			216 16			22o 1415						
	6oo		21o9	6oo		1929	527 71			54o		2833	25o 1o		273o	25o 1o12						
	713 5o8o			62o 6567			561 71			6oo 636o		2519	254 o913			271 o71o						
	788 5569			63o 6668			6oo		2o21	618 6367			355		2623	438 8o84						
	86o		1413	748 5759			723 57			647 6166			45o 7878			565 6767						
	813 5566			8oo		152o	745 56			655 6168			6oo		2218	584 6868						
	863 5367			823 5o59			8oo		16o6	711 5874			6o8 6368			647 6262						
	9o4		1325	9oo o367			8o3 51			8oo		15o9	628 6367			741 5458						
	91o 5264			9o6		143o	887 51			82o o17o			776 5o73			788 5254						
	934 5759			933 6261			9oo		1419	863		15o8	8oo		23o6	873 oooo						
	978 5556			96o oo57			927 oo			875 5o71			848		23o7	937 o356						
	988 5656			978 5458			991 56			9oo o166			861 o569			965 o154						
	o14 5555		1112	o14 5457		1112	o11 5758		o911	976 5459		14o4	95o 6263		oooo	983 oo55						
																oo3 o155		1516				
50/100	441			442			444			443			443			445						50/100
100/200	442			442			445			442			442			443						100/200
200/500	6o5			6o7			6o8			6o7			6o8			6o7						200/500
500/1000	53o			535			534			537			538			538						500/1000

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		o7o6 o718		o718		o718	o7o6 o718	o7o7 o718	
Gipfelpunkt	km	26.7	24.9			18.3	21.9	18.9	3.3
	ddff	2537	2552			2215	2428	2523	1820
23.7	km	2644	2550						
20.7		2442	2650			2442			
18.3		2540	2538			2215	2540	2524	
15.9		2542	2530			2334	2534	2530	
13.5		2427	2530			2427	2537	2520	
12.0		2520	2630			2431	2635	2524	
10.5		2728	2829			2438	3040	2830	
9.0		2831	2843			2441	3067	2634	
7.2		2717	2731			223o	3043	2627	
5.4		2607	3014			2115	3027	23o9	
4.2		2405	2969			162o	2911	2103	
3.0		1704	1507			1617	3012	1808	172o
2.1		1308	141o			1616	2104	1703	1814
1.5		1308	1315			1518	1309	1311	1622
0.9		1325	122o			1427	1324	1321	1622

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		o7o8 o718		o7o6 o718		o7o6 o718			
Gipfelpunkt	km	21.9	26.7	23.7	25.2	11.1	23.4		
	ddff	2433	2639	2627	271o	3o57	2419		
23.7	km		244o	2627	2423				
20.7		243o	2627	2319	2518		2424		
18.3		2632	2428	2531	2524		2419		
15.9		2530	2525	253o	2526		2623		
13.5		2536	2533	2631	2419		2628		
12.0		2536	2527	2829	2433		2725		
10.5		2760	2532	2853	2632	3o58	2635		
9.0		2763	2342	2858	243o	3o63	2727		
7.2		274o	2231	2953	2429	3185	2626		
5.4		2717	2626	283o	2434	3o27	2521		
4.2		2511	2121	2614	2o11	2925	23o8		
3.0		2o11	1626	2808	1311	2912	2412		
2.1		1916	1824	14o5	15o7	25o5	23o6		
1.5		1617	1824	1311	1513	22o7	2oo6		
0.9		1419	2o2o	1314	o9o9	1314	14o5		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin		Göttingen					
YYGG		o7o6 o712		o718 o8oo		o7o9			
Gipfelpunkt	km	24.o	26.7	2o.4	28.7	7.2			
	ddff	2428	2718	3o57	254o	3o48			
23.7	km	2428	262o		254o				
20.7		2441	2537		2536				
18.3		244o	2427	3o55	2534				
15.9		243o	2533	3o31	2527				
13.5		2527	2625	2918	2626				
12.0		2626	2725	3o28	2628				
10.5		3127	3o45	3147	2835				
9.0		3136	3263	3154	2828				
7.2		3137	3153	314o	2923	3o48			
5.4		3320	3321	3222	2922	3232			
4.2		3321	3323	3317	2915	3124			
3.0		3417	3311	3313	311o	2808			
2.1		o311	o2o7	o311	o5o7	35o4			
1.5		o9o8	o8o8	1o11	o9o9	o8o6			
0.9		1o1o	o913	1o14	1115	1422			

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Hannover			Köln					
YYGG	o712			o712					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
				o14 o3					
	o2o o2			o16 o6					
	o24 o6			o17 o5					
	o27 o6			o18 o3					
	o3o o4			o2o o4		243o			
	o35 o6			o24 o4					
	o41 o6			o29 o8					
	o58 o5			o3o o6		2527			
	o62 o4			o31 o5					
	o67 o5			o41 o5					

Wolkenzugmessungen

	iii	YYGG	Cddvv			iii	YYGG	Cddvv	
	761	o7-11	o29o6			761	o7-12	o29o6	
	655	o7-12	2290	7	9472o	776	o7-15	22712	
	776	o7-12	22712						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 38

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 7. Februar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ		II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mC_mC_h$	$T_dT_dI_aI_aI_b$	$1d_dp_0p_0p_0$	3PPTT
12		1ooo2	o112o	5oo2o	18o55	oo9oo	558o2	111+1	
15	gestern	1ooo2	o1126	57o2o	16854	oo9oo	57612	111++	
18		1ooo2	o1227	5oo2o	16254	oo9oo	567o6	112++	
21		1ooo2	o1225	5oo2o	16o55	oo9oo	5662o	112++	
00		1ooo2	o1225	5oo2o	15355	oo9oo	57807	112++	
03		1ooo2	o1324	5oo2o	15o56	oo9oo	5870з	113++	
06	heute	1ooo2	21226	5oo2o	13755	9++++	57613	112++	3oo58
09		1ooo2	41325	57o3o	14155	oo93o	5630ч	11322	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12		1ooo3	1o918	951o4	19954	1o9o1	5580ı	1o9+o	
15		1ooo3	o1117	95o2o	19255	oo9oo	57707	1++++	
18	gestern	1ooo3	o112o	96o2o	18556	oo9oo	58707	1++++	3oo59
21		1ooo3	o112o	96o2o	18256	oo9oo	58703	1++++	
00		1ooo3	o112o	96o2o	17256	oo9oo	5871o	1++++	
03		1ooo3	o112o	96o2o	17257	oo9oo	59ooo	1++++	
06	heute	1ooo3	o112o	96o2o	16857	oo9oo	6o8o4	1++++	3oo61
09		1ooo3	21127	96o2o	16356	oo9o1	58705	1++++	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12		1ooo4	7112o	4oo22	19354	4742+	57805	11122	
15		1ooo4	61125	4oo22	18854	oo9o2	56705	11122	
18	gestern	1ooo4	31127	56o11	17954	9++++	567o9	1++++	3oo57
21		1ooo4	11125	58o2o	17954	9++++	55ooo	1++++	
00		1ooo4	1123o	58o2o	17254	9++++	55707	1++++	
03		1ooo4	11128	97o2o	16254	9++++	5571o	1++++	
06	heute	1ooo4	21128	97o2o	15854	9++++	566o4	1++++	3oo57
09		1ooo4	21127	58o2o	16253	oo9o2	55304	11123	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12		1ooo5	91111	o8474	19157	9+o++	594oo	111+8	
15		1ooo5	oo919	951o4	17956	oo9oo	58812	1o9+o	
18	gestern	1ooo5	o1124	951o4	17556	oo9oo	5770ч	1oo+o	3oo58
21		1ooo5	oo928	97o2o	17o55	oo9oo	5670ı	1o9++	
00		1ooo5	o1123	97o2o	16856	oo9oo	5770ı	111++	
03		1ooo5	o1122	97o2o	16356	oo9oo	58605	111++	
06	heute	1ooo5	o1123	97o2o	15956	oo9oo	5870ч	111++	3oo59
09		1ooo5	31128	97o2o	16156	oo9o5	573o2	1oo+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mC_mC_h$	Q_{Xapp}	$0T_aT_aT_aT_a$	$1d_dp_0p_0p_0$	$1d_dp_0p_0p_0$	QSSss
09		4o62o	33oo9	5o428	76158	14651	59ooo	oo7o6	o6353	1o267		
12		4o62o	33o12	6o324	56868	1385o	695oo	oo6o8	o6o52	1o367		
15	gestern	4o62o	33o15	6o327	6o858	11850	695oo	oo72o	o6252	1o367		
18		4o62o	33o18	5o426	76158	o96o2	595oo	oo722	o5758	1o467		
21		4o62o	33o21	8o328	7o8o8	o58o2	894++	oo748	o53o1	1o378		
00		5o62o	33ooo	8o734	6o6o8	o11o5	5742+	oo647	o5oo2	14988		
03	heute	5o62o	33oo3	8o84o	6666o	o2oo5	4742+	oo2o9	o5oo2	1o889		
06		5o62o	33oo6	7o842	66888	o31o5	794++	oo211	o5oo3	1o889		+)7o19o

Position B 56.5 N 51.0 W

09		4o565	51oo9	832o7	56717	17959	8o42+	oo72o	o7561	12443		
12		4o565	51o12	832o5	37717	14758	8o62+	oo732	o726o	12633		
15	gestern	4o565	51o15	8341o	65227	11357	2542+	oo734	o7o69	12832		
18		4o565	51o18	83419	37717	o7155	8o41+	oo742	o6758	13534		
21		4o565	51o21	83612	18717	o3453	8o42+	oo737	o6355	13535		
00		5o665	51ooo	93211	o5717	99452	9+o++	oo739	o6153	13334		
03	heute	5o565	51oo3	81128	63227	978o2	883++	oo517	o535o	11o37		
06		5o565	51oo6	8o935	63o27	97502	5452+	oo5o3	+++++	16o41		

Position C 52.7 N 55.5 W

09		4o528	355o9	23419	69o21	o79o3	225oo	oo717	o5754	13634		
12		4o528	35512	53609	69268	o63o2	22562	oo717	o5951	13547		
15	gestern	4o528	35515	63609	69o22	o28o4	225o2	oo734	o5652	1o347		
18		4o528	35518	6oooo	69o22	oooo3	22508	oo729	o5754	1o346		
21		4o528	35521	7oooo	69o22	979o3	225o8	oo72o	o58oo	1o545		
00		5o528	355oo	8o9o4	69o22	9553	225o7	oo725	o5754	13646		
03	heute	5o528	3553ı	8o71o	69152	92503	4256ı	oo729	o535o	11o37		
06		5o528	3556	8146	65612	911o2	8o82+	oo715	o6ooo	1o745		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		4o44o	41oo9	83313	69216	13608	6257+	oo8o3	o57o3	13244		
12		4o44o	41o12	83218	69o26	13608	6257+	oo4oo	o57o3	13244		
15	gestern	4o44o	41o15	73219	63o22	1347	725++	oo8o2	o58o3	13244		
18		4o44o	41o18	82914	63o22	12307	625o7	oo612	o57o2	13o44		
21		4o44o	41o21	72918	65o22	12oo9	755oo	oo5o3	o55o4	13o44		
00		5o44o	41ooo	82917	636o8	o931o	55824	oo725	o54o7	13o44		
03	heute	5o44o	41oo3	83238	63616	o8oo8	8o52+	oo714	o5668	13145		
06		5o44o	41oo6	8323o	6386o	o761o	884++	oo6o5	o54o7	13145		

Position E 55.0 N 48.0 W

09		4o35o	48oo9	82311	69o31	2oo17	58506	oo615	o5111	1o644		
12		4o35o	48o12	62314	69o21	2o517	32578	oo3o5	o5113	1o444	12322	
15	gestern	4o35o	48o15	82313	65808	2o116	824++	oo8o5	o5415	1o444	12333	
18		4o35o	48o18	52316	69258	18817	32479	oo617	o5213	12333		
21		4o35o	48o21	22716	69o21	18817	224o2	oo3oo	o5114	149+3		
00		5o35o	48ooo	22514	69o2o	19418	224o2	oooo5	o5o13	149+3		
03	heute	5o35o	48oo3	42313	69o21	19o18	2243o	oo7o3	o5o14	149+3		
06		5o35o	48oo6	62314	69o3o	18718	32432	oo7o3	o5o15	149+3		

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mC_mC_h$	Q_{Xapp}	$0T_aT_aT_aT_a$	$1d_dp_0p_0p_0$	$1d_dp_0p_0p_0$	QSSss
43660	o2oo9	7o313	65261	162o1	5944o	oo225	o6151	1o346	13642	
43659	o1912	6o617	65o28	176o2	39442	oo114	o5953	1o644	1o248	
43659	o1715	5o622	65262	188o2	49442	oo212	o5756	1o645	1o248	
43659	o1618	5o722	65o38	198o2	584oo	oo21o	o5953	1o645	1o248	
43659	o1621	8o82o	65o32	212o3	884++	oo114	o5654	1o745	1o247	
53659	o1ooo	7o716	65o12	222o3	7550o	2121o	o5756	1o744	1o246	
53659	o18o3	8o715	6o882	225o3	894++	211o3	o5852	1o743	1o244	
53660	o21o6	3o81o	65261	227o2	39400	oo3o2	o5951	1o743	1o243	+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

4o588	197o9	7o317	98272	93oo5	334o6	11711	o6oo4	1o447	13647	149+5		
4o588	19512	7o618	98o31	927o6	19463	1163o	o56o5	1o644	1o447			
4o59o	19315	8o828	97808	91606	834++	11511	o56o5	1o835	1o648			
4o59o	19218	71o36	97808	91806	734++	213o2	o55o3	1o936	1o448			
4o591	19o21	51o36	98o22	944o7	634++	21326	o54o3	16o42				
5o591	189oo	61o35	98258	94oo6	634++	2154	o55o2	16o42				
5o592	1866ı	8o837	98o22	938o7	884++	215o2	o55o2	15943				
5o591	1866	71o35	98278	925o5	794++	21813	o57o3	15943				

Position J 52.5 N 20.0 W

4o525	195o9	73635	97o22	823o8	43563	oo3o6	o54o5	15151	15354			
4o525	19512	7o132	97872	845o8	4246+	oo322	o54o4	18653				
4o525	19515	73530	98o28	833o7	325o2	oo812	o55o5	13648	1o454			
4o524	19318	53424	98o18	862o7	315o2	oo229	o56o4	13346				
4o523	19421	73225	98o38	875o7	oo9o2	oo113	o57o1	13246	1o459			
5o523	194oo	13o18	99o31	8917	1452	oo116	o5751	13143	13448			
5o523	1933	82824	976o1	887o6	3552+	oo6o4	o59o1	12834	13448			
5o523	192o6	22819	99o16	9o4o7	225oo	oo2o7	o57o1	12934	13448			

Position K 45.0 N 16.0 W

4o453	159o9	62814	65258	9191o	63442	42221	o54o5	12654	13144			
4o452	16o12	23116	82o18	9361o	294oo	81217	o54o3	13154	12643			
4o452	16o15	13o16	82o2o	9341o	1850o	326o2	o54o3	13254	12642			
4o45o	15918	23122	82o1o	9471o	2850o	31213	o54o5	13253	12642			
5o447	159oo	83125	7o258	9886	6953+	41228	o57o4	13254	12642			
5o449	159o3	63o25	65258	9981o	6353o	7131o	o55o4	13254	12642			
5o45o	16oo6	32922	7o258	o13o9	39500	71215	o56o3	12643	13254	+)7o1++		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 8 Nr. 38

Donnerstag, den 7. Februar 1963

Meldungen vom 6.2.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/w	Ox,app	OTTTT	1dpPH	1dpPH	QSSss	
43562	o62o6	71518	97o22	1750o	7550o	63215	o5953	11533	+++++	A.Dohrn	
43559	o68o9	61518	961o2	19353	6250o	34218	o6254	11533	+++++	A.Dohrn	
43555	o6612	61221	961o2	19153	6630o	4480z	o6155	11222	11533	A.Dohrn	
43551	o6315	o113o	97o1o	17153	oo9oo	4472o	o6155	11233	11533	A.Dohrn	
43548	o6o18	41132	961o2	16052	4630o	54711	o6o54	11146	+++++	A.Dohrn	
43547	o5621	41135	961o2	15251	4630o	22708	o5754	11147	+++++	A.Dohrn	
4o635	17306	6o544	97o18	1260l	43470	5472o	o6154	15545	+++++	Meerkatze	
4o635	2o715	6o946	96168	1350+	39371	64317	o6o52	1o925	+++++	Meerkatze	
4o644	53906	31308	99o2o	22000	11572	41214	ooo54	11321	+++++	Poseidon	
4o64o	53709	2o2o4	99o2o	2o85o	2o94o	43812	o5256	1oo+o	149+4	Poseidon	
4o599	32600	6o318	98o21	17oo2	o6o++	+++++	+++++	+++++	Vikingbank		
4o256	55ooo	1o413	98ooo	21522	11500	5 3o8	o5813	1o4+1	E.Essberger		
4o461	38500	83609	98o22	1421o	+++++	+++++	+++++	+++++	Transeuropa		
4o589	3o3o6	5o324	98278	o8ool	+++++	+++++	o62++	+++++	Vikingbank		
4o626	1810?	8o246	96868	o71o4	+++++	+++++	o58++	+++++	H.Ahlers		
43632	o56o8	72713	98o32	1650z	+++++	+++++	o5o++	+++++	Rendsburg		
4o645	54309	22302	98o21	21350	1o941	oo4oo	o54++	12321	Hanseat		
4o63o	24oo9	2o418	97o2o	1280l	+++++	oo71o	o63++	1o424	Gelsenkirchen		
4o59o	21509	3o311	98o31	9553	+++++	+++++	o63++	+++++	H.Everling		
4o591	2o8o9	8o5o9	98o22	848o5	+++++	+++++	o6o++	+++++	Minden		
4o612	37909	73621	98o22	1810z	+++++	+++++	o52++	+++++	Thunfisch		
4o59o	25309	8363o	98o22	9880z	+++++	64712	o61++	+++++	Regensburg		
43562	o3509	81624	98o22	1720z	+++++	7520z	o57++	11844	Würzburg		
4o576	oo5o9	8153o	98o22	1170z	+++++	34218	oo2++	11566	Düsseldorf		
4o586	12209	81127	96o28	941o4	+++++	+++++	o62++	+++++	C.Wiederkehr		
4o592	12709	81o33	98515	942o5	+++++	+++++	o61++	+++++	H.Homann		
4o592	26509	7o527	97o12	o1oo2	+++++	2475o	o65++	1o5+5	Saarbrücken		
4o593	34209	5o727	97258	o95o1	+++++	+++++	+++++	+++++	Saturn		
4o614	o8oo9	81233	97o28	11oo5	+++++	+++++	o57++	112+4	H.Büren		
4o643	54oo8	19903	98o11	2o95o	+++++	72500	ooo++	+++++	München		
4o63o	2o111	8o26o	96268	o69o4	+++++	+++++	o58++	+++++	H.Ahlers		
4o59o	28o12	7o237	97268	1o9o3	+++++	+++++	o59++	+++++	Vikingbank		
4o589	21o12	79909	98262	9330+	+++++	+++++	o62++	+++++	H.Everling		
4o598	47o11	51233	97o31	13300	+++++	+++++	o58++	11233	Braunschweig		
43692	o5612	72o24	98o22	19oo2	+++++	+++++	o51++	+++++	Rendsburg		
43566	o1912	8183o	9?o22	1690z	+++++	7570z	o59++	11845	Würzburg		
4o581	2o512	7o6o9	97272	944o4	+++++	+++++	o6o++	+++++	G.Dahrendorf		
4o592	26212	8o333	98268	954o4	o54oo	+++++	+++++	+++++	H.Kern		
4o591	21912	735o9	99o12	948o4	+++++	+++++	o63++	+++++	Minden		
4o635	52512	29903	98o3o	17951	+++++	+++++	o52++	+++++	Grönland		
4o586	11412	81148	+++++	968o3	+++++	+++++	o64++	+++++	C.Wiederkehr		
4o257	53612	1o8o5	98o2o	21521	11500	5540o	o5314	1o82o	Nabob		
4o645	54312	425o2	98o21	2o85o	3o941	oo7o5	o52++	12521	Hanseat		
4o593	14212	81237	99o12	948o5	+++++	+++++	o6o++	+++++	H.Homann		

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/w	Ox,app	OTTTT	1dpPH	1dpPH	QSSss	
43359	31812	81o18	98o32	16o19	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran		
4o612	26112	8o337	96o28	o43o3	+++++	2475o	+++++	+++++	Schellfisch		
4o471	35212	6362o	98o12	o8oo8	25+35	+++++	+++++	+++++	Transeuropa		
4o639	53312	5330+	99o31	18o51	4o941	oo7o9	o51++	133+o	Rotersand		
4o443	34812	63413	98o22	o9211	4253+	557o3	+++++	+++++	Praunheim		
4o454	12912	2261o	98o1o	9321o	22545	1320z	o52o4	12621	A.Vinnen		
4o593	33o12	4o53o	98o28	o65o1	+++++	+++++	o66++	+++++	Saturn		
4o613	o7712	81237	97o22	12oo5	+++++	+++++	o56++	112+6	H.Büren		
4o37o	45312	73112	99o12	2o214	115+5	157o3	o51o8	13121	Burgstein		
4o392	27412	42813	98o21	o751o	41500	56227	o59o7	12841	Wesermünde		
4o453	5o612	81824	97687	12oo3	865++	+++++	+++++	+++++	R.L.Russ		
4o471	o6212	4213o	58151	99514	3260l	84ooo	oo6o7	12126	A.Theodor		
4o645	54315	83609	98o31	172oo	8o97+	oo836	o51++	13621	Hanseat		
4o646	54o15	73413	98o32	1680l	+++++	+++++	ool++	+++++	H.Heins		
4o645	54o15	7o2o9	98o22	1630o	+++++	oo731	o52++	1o22o	H.Böckler		
4o238	57712	61o15	98o31	19922	6548+	554o5	o5918	11o23	E.Essberger		
4o639	53315	83505	99o22	152o1	8o92o	oo728	ooo++	135+o	Rotersand		
4o593	31415	5o53o	99o22	o2oo2	+++++	+++++	o66++	+++++	Saturn		
4o592	25315	4o315	98o11	9320z	o54oo	+++++	+++++	+++++	H.Kern		
4o327	4o712	33509	99o1o	21o15	31641	5540o	+++++	+++++	Anita		
4o595	45617	8o7o5	98o22	o88oo	+++++	+++++	oo4++	1o72o	Braunschweig		
4o645	54318	8o2o9	98o22	1420o	33477	oo83o	o52++	1o221	Hanseat		
4o59o	19417	7o93o	98262	8920?	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Everling		
4o63o	24o18	8o752	961o8	o75o4	+++++	oo515	o58++	15724	Gelsenkirchen		
4o59o	26o18	49913	98268	9310+	+++++	+++++	o59++	+++++	Vikingbank		
4o586	o9418	8o948	94o28	995o3	+++++	+++++	o64++	+++++	C.Wiederkehr		
4o639	53318	799o2	99o12	13ooo	7o92o	oo622	o51++	1++++	Rotersand		
4o478	o9318	6o13o	99188	1720?	6240o	+++++	+++++	+++++	Proteus		
4o611	o7218	8124o	97o22	1230+	+++++	+++++	o58++	112+8	H.Büren		
4o47o	o8218	51913	98158	9311o	529o4	543o4	o51o7	11921	Brake		
4o645	54o18	8o213	98o22	1420o	+++++	oo721	o51++	1o221	H.Böckler		
4o593	3o318	8o348	951o8	962o3	+++++	+++++	o65++	+++++	Saturn		
4o438	36518	7294o	97268	o7o11	73++++	5540o	+++++	+++++	Praunheim		
4o59o	18418	81o37	96818	9380+	+++++	+++++	o6o++	+++++	G.Dahrendorf		
4o592	24318	6o411	98268	928o5	o54oo	+++++	+++++	+++++	H.Kern		
4o592	23718	7o513	98o22	9250+	+++++	2472o	o58++	1o5+1	Saarbrücken		
4o474	33518	8360+	99o32	o38o8	85+++	+++++	+++++	+++++	Transeuropa		
4o593	17621	71127	99o22	942o6	+++++	+++++	o59++	+++++	H.Homann		
4o59o	3o121	4o8o9	99o18	9300+	+++++	647o2	o57++	+++++	Regensburg		
4o593	29121	3o827	98o28	9350+	+++++	+++++	o62++	+++++	Saturn		
4o563	o2821	8133o	98o22	1320o	+++++	3320+	o52++	11366	Düsseldorf		
4o639	53321	8990z	98o22	1240o	8o92o	oo7o6	o52++	1++++	Rotersand		
4o59o	18o23	8o94o	98o22	9300?	+++++	+++++	o59++	+++++	H.Everling		
4o583	o2123	81724	98o22	129o4	+++++	75719	o57++	11845	Würzburg		

LUAK – Eger –

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

4357o	o3ooo	21609	98o2o	137o2	1950l	oo213	o5553	11621	13632
4357o	o3oo3	61409	98o31	144o2	6950o	ooloz	o5453	11421	13631
4357o	o3oo6	41413	98o22	1540z	4950o	oo21o	o5453	11421	
4357o	o3oo9	61413	97o27	1680z	2951o	oo214	o5354	11422	
4357o	o3o12	61413	961o8	172o2	6640o	oo2o4	o5553	11433	
4357o	o3o15	71418	97o22	163o2	7844+	oo8o9	o5553	11433	
4357o	o3o18	61424	97o22	1540z	6840o	oo7o9	o5652	11433	
4357o	o3o21	71424	97o22	149o1	7850o	oo7o5	o5o54	11434	

Täglicher Wetterbericht

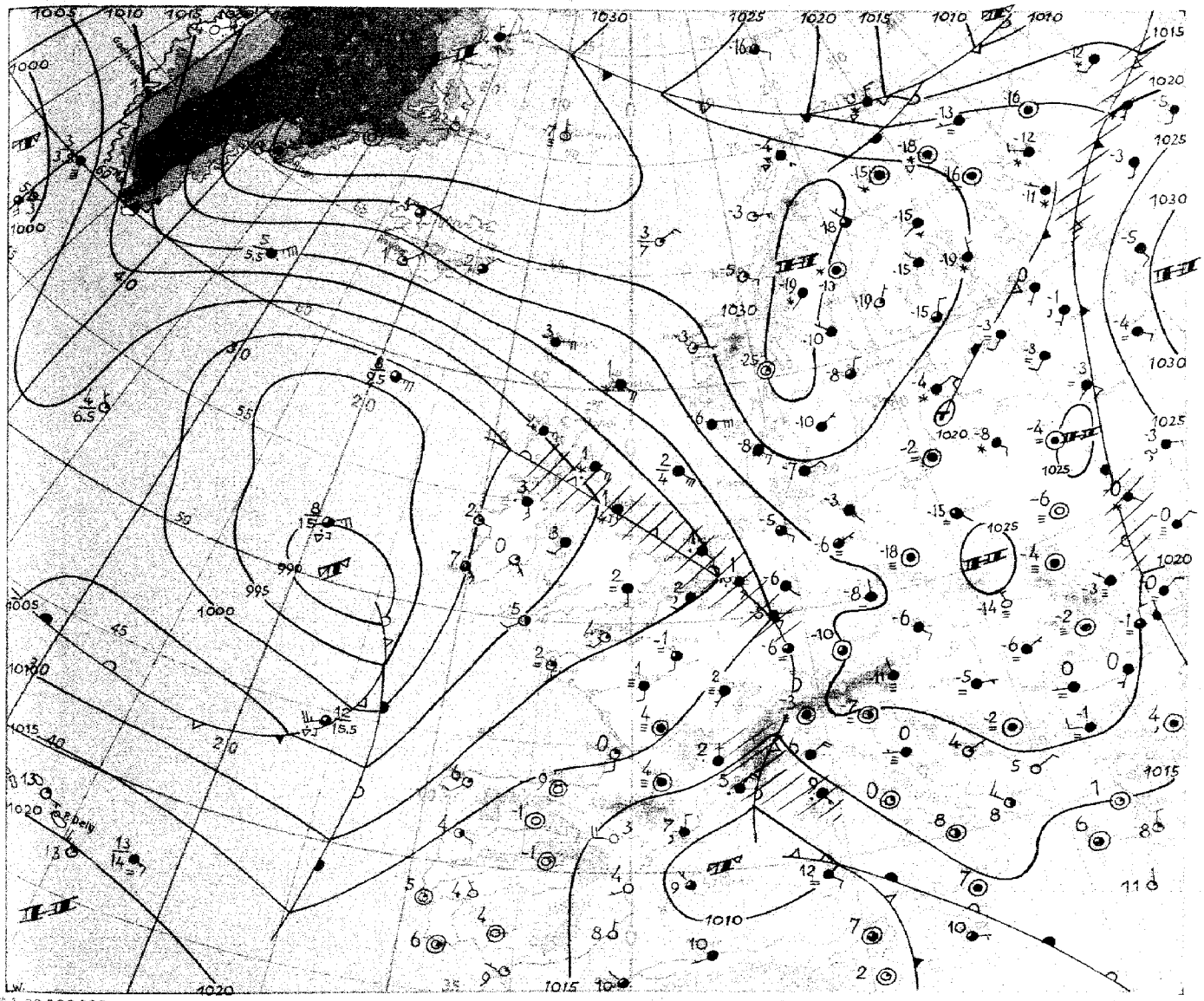
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

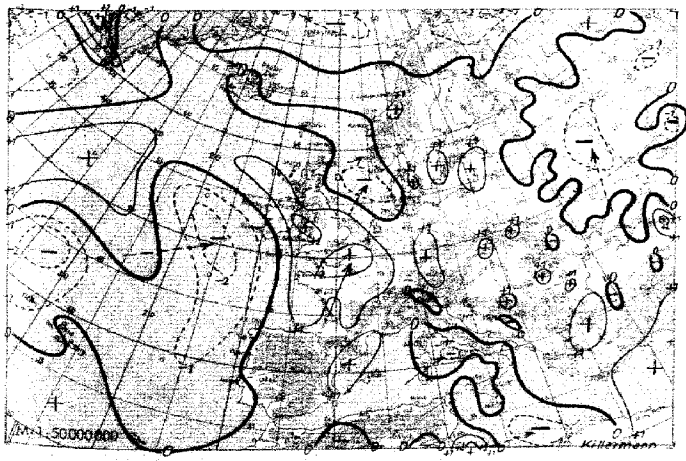
Teil A: Karten

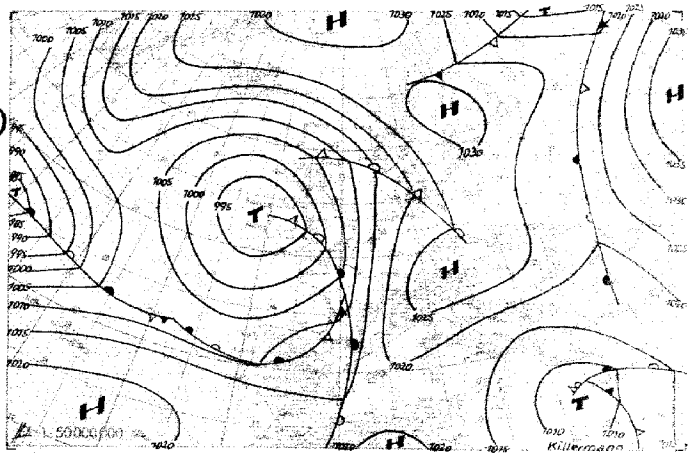
Jahrgang 18 Freitag, den 8. Februar 1963

Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr Vorhersagekarte für Sonnabend 9. 2. 1963

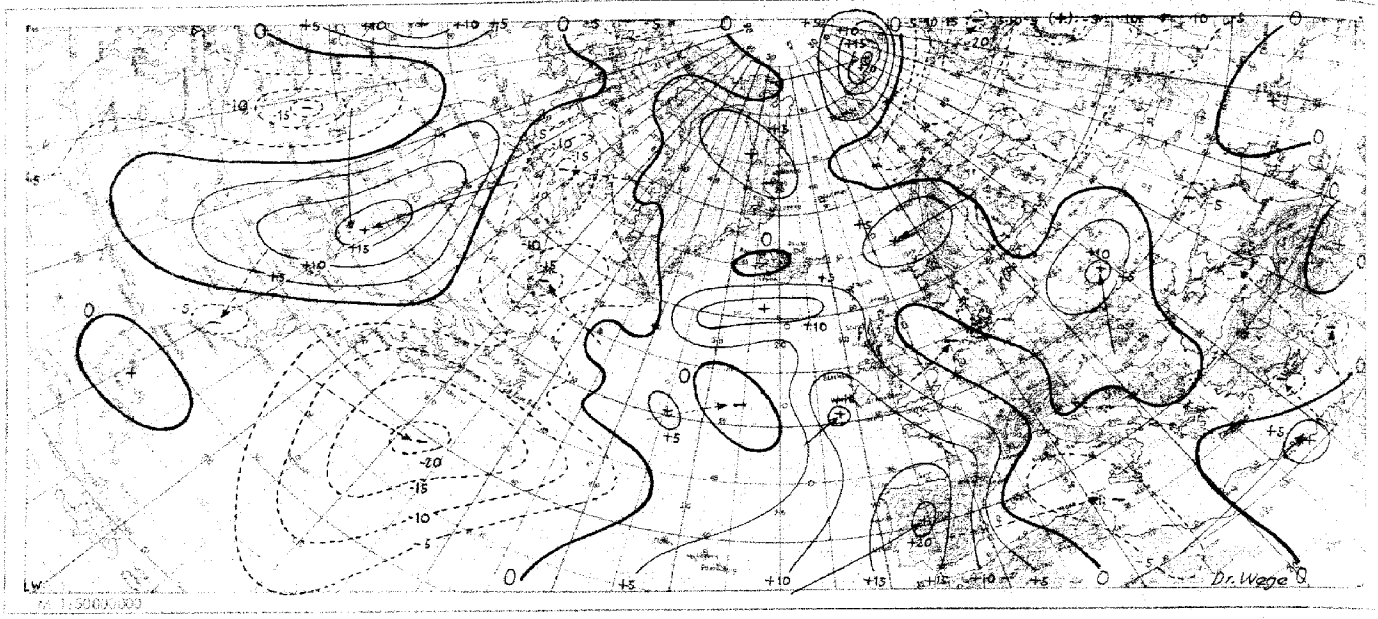




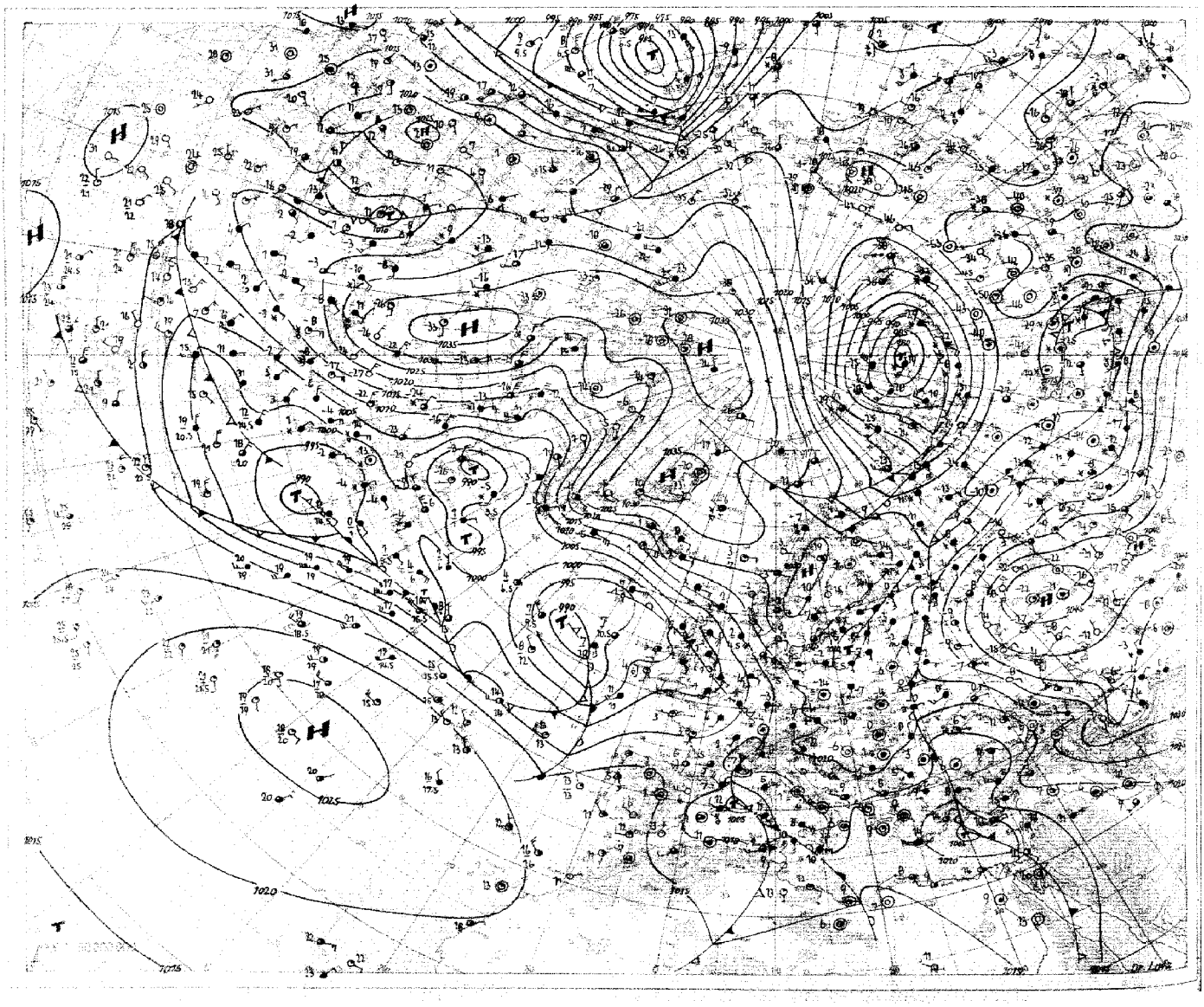
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

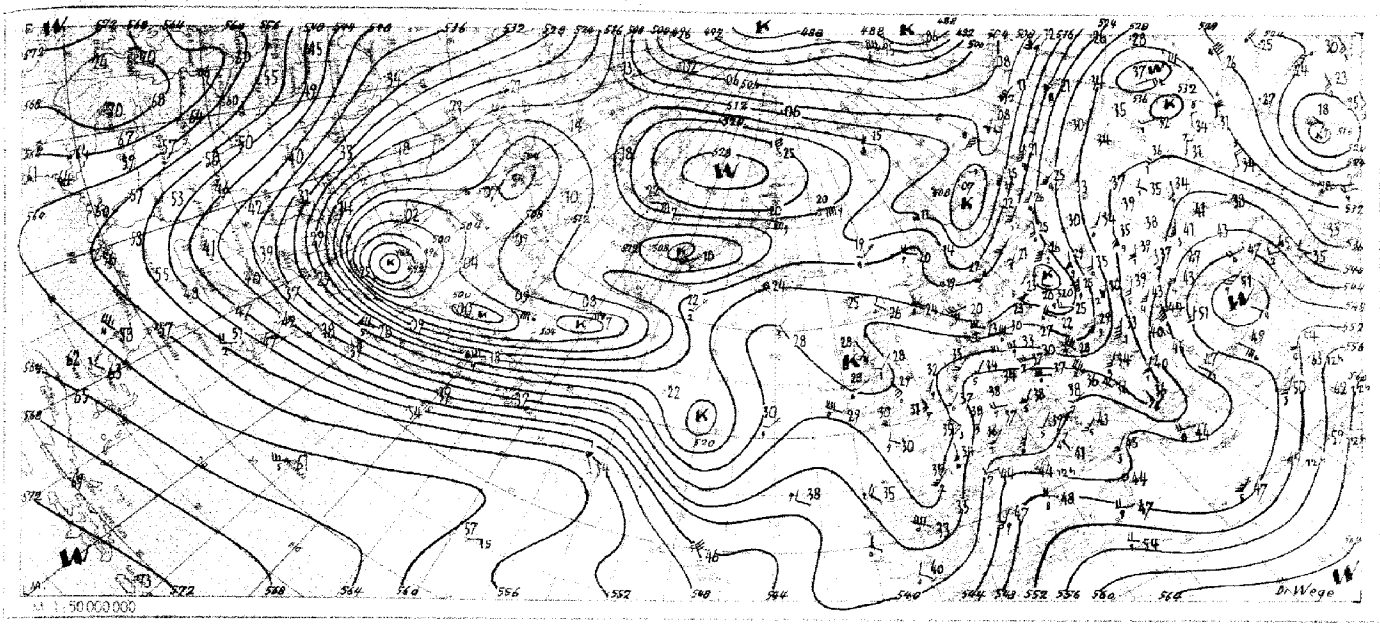
Freitag,



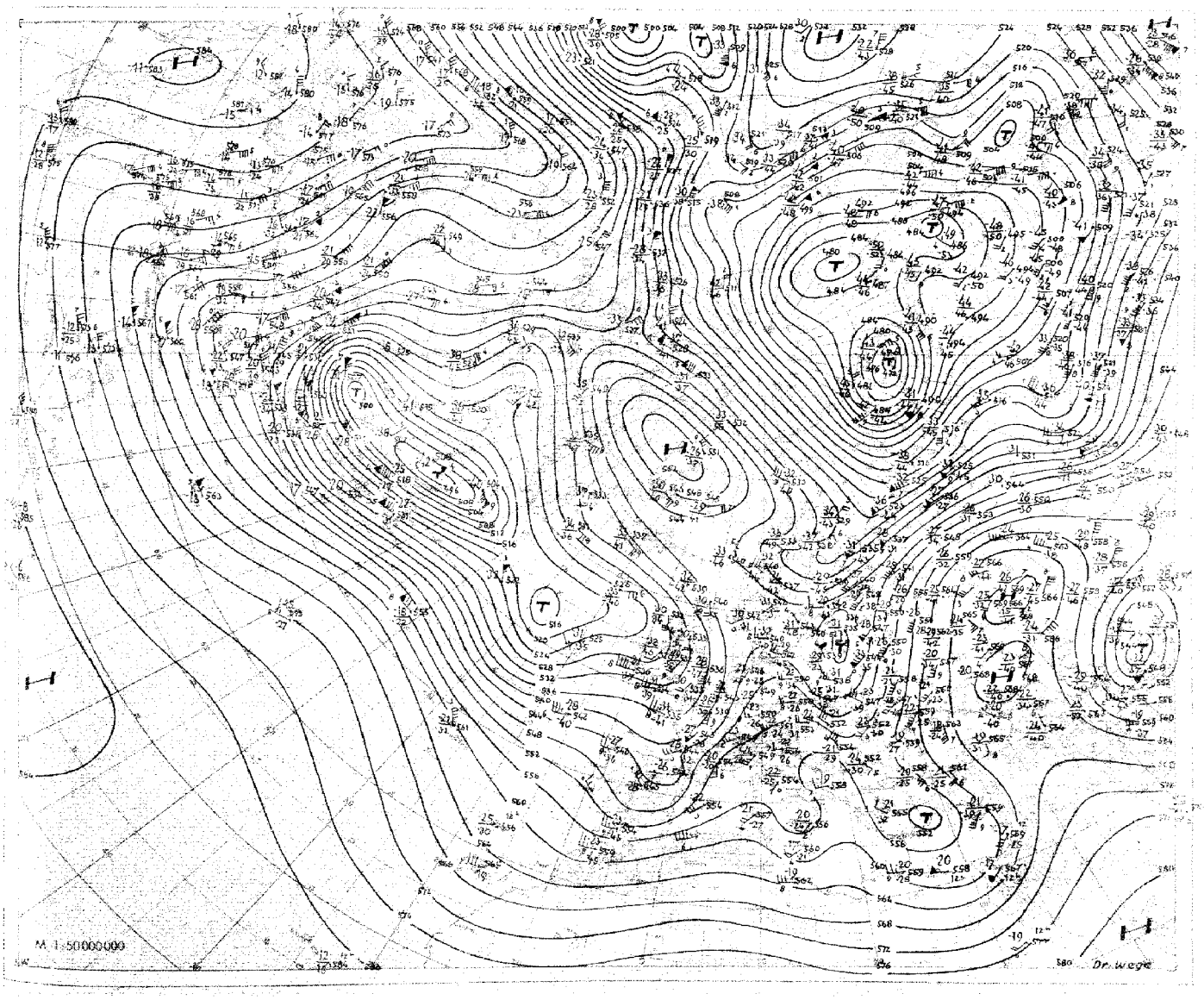
Wetterlage heute 0 Uhr



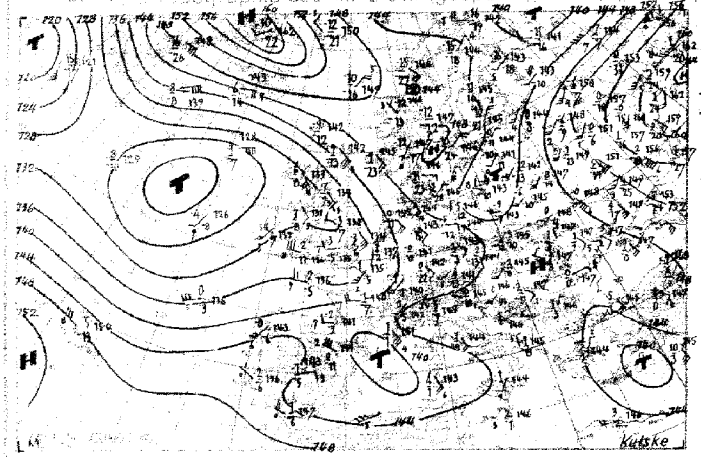
8. Februar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



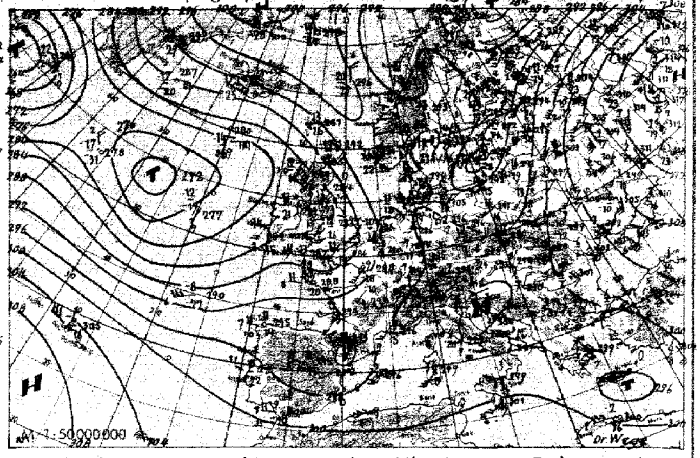
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



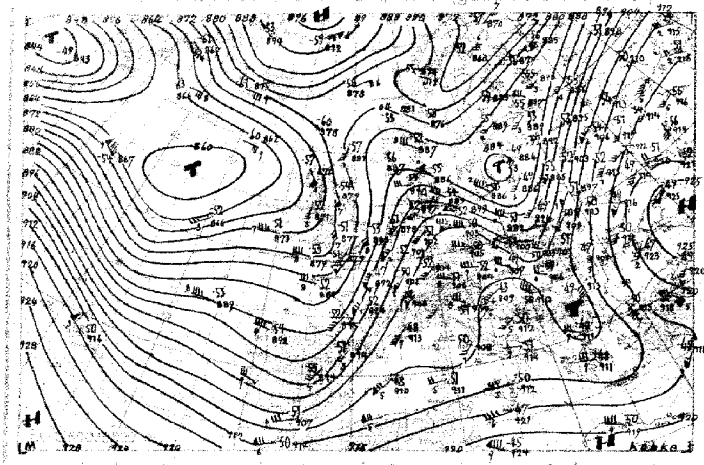
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



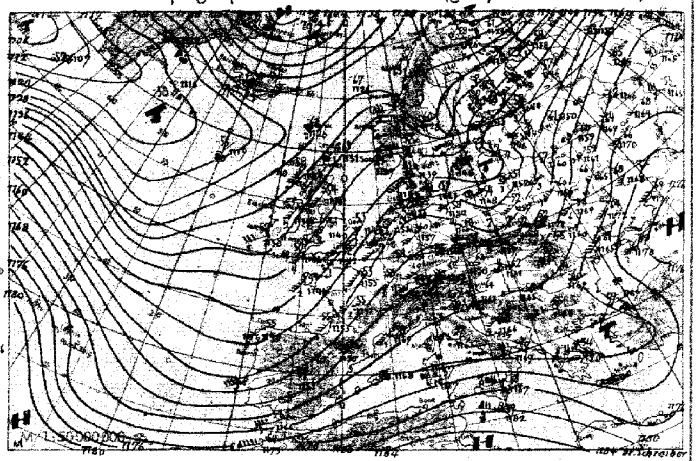
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



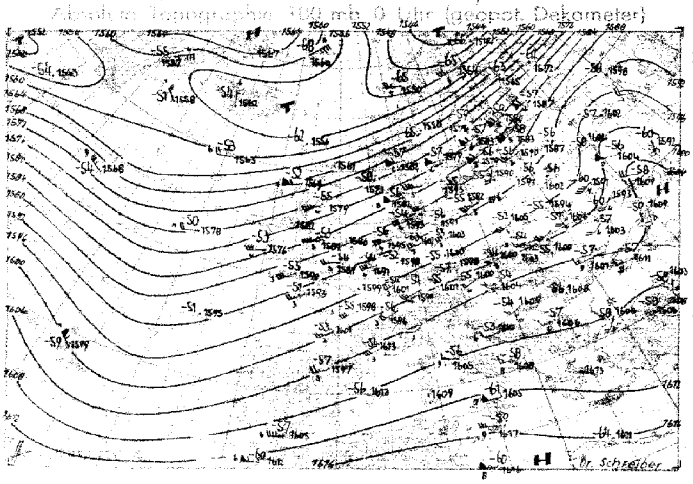
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



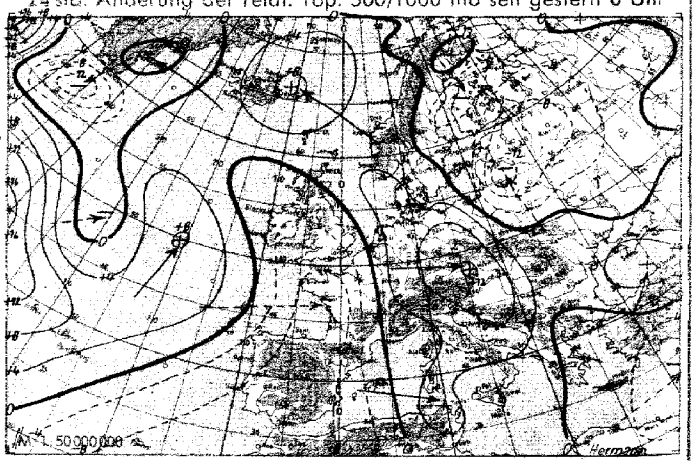
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Freitag, den 8. Februar 1963

An der Nordwestflanke der beständigen und bis in die obere Troposphärenstufe hinauf eine geschlossene Zirkulation aufweisenden russischen Antizyklone wurde das Hochdruckgebiet über dem Baltikum nordostwärts nach Nordrußland gesteuert. Lediglich ein mit der Höhenzyklone verbundenes Restief liegt heute noch über dem baltischen Raum. In seinem Bereich ging in den letzten 24 Stunden die Mitteltemperatur in der unteren Troposphäre um mehr als 6 Grad zurück. Gleichzeitig verlagerte sich an der Ostflanke der sich noch verstärkten nordskandinavischen Hochdruckzelle der nordskandinavische Kaltlufttropfen langsam südostwärts, so daß sich über dem Bottnischen Meerbusen ein weiteres troposphärisches Antizyklonalgebiet befindet. Der von der skandinavischen Antizyklone ausgehende und zum Balkan reichende Hochdruckkeil verstärkte sich noch. Unter seinem Einfluß kam es über Mitteldeutschland und dem östlichen Süddeutschland bei wolkenarmem Himmel abermals verbreitet zu strengen Nachtfrösten mit Temperaturminima zwischen -10 und -15 Grad. Über den westlichen Teilen der Bundesrepublik hingegen verursachte die auf der Ostseite des mit seiner Achse von Ostatlantik zur Biskaya und nach Südwesteuropa geschwenkten Troges mit südwestlicher Höhenströmung herangeführte Warmluft vielfach starkere Bewölkung. Mit der damit unterbundenen stärkeren Wärmeabstrahlung gingen die Luftmassentemperaturen in der Nacht nicht mehr so stark zurück. Sie lagen meist zwischen -4 und -8 Grad. Am Niederrhein vermochte sich die aus Süden herangeführte, mildere Luft bereits gestern bis zum Boden durchzusetzen, so daß die Tagestemperaturen teilweise bis auf +5 Grad anstiegen und auch in der Nacht unter der noch geschlossenen Schneedecke kein Frost mehr auftrat. Strichweise fiel in den westlichen Teilen Deutschlands auch geringfügiger Sprühregen. Die nunmehr von Westen angelangte Front, hinter der in der freien Atmosphäre über Frankreich und der Iberischen Halbinsel ein Temperaturrückgang von 4 bis 5 Grad zu verzeichnen ist, tritt in Bodennähe nur als maskierte Kaltfront als Abgrenzung zu der östlich davon befindlichen bodennahen kontinentalen Kaltluft in Erscheinung. - An der über Spanien bis Nordafrika verlaufenden Front spaltete sich im Verlaufe des gestrigen Tages ein Teiltief ab, das, ostwärts ziehend, sich nunmehr über dem westlichen Mittelmeer befindet.

In der verhältnismäßig kräftigen, südlich 50 Grad Breite befindlichen atlantischen Westdrift bewegte sich eine Zyklone vom Mittelatlantik in östlicher Richtung. Trotz der sehr ausgeprägten Diffluenz des Höhenströmungsfeldes über dem Ostatlantik ist bis jetzt nur mäßig starker und engbegrenzter Luftdruckfall über dem Gebiet zu beobachten.

Killerman

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Tief westlich Irland verlagert sich nur noch wenig in östlicher Richtung. Seine Fronten drängen gegen das blockierende festländische Hoch nur langsam ostwärts vor und beeinflussen vor allem die westlichen Teile Deutschlands.

Dr. Wegner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Freitag, den 8. Februar 1963 — Nummer 39

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPIT	NCh&CC hLMH	Tlapp dd	Gestern 12 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPIT	NCh&CC hLMH	Tlapp dd	IL-W xx 99	Gestern 15 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPIT	NCh&CC hLMH	Tlapp dd	Gestern 18 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPIT	NCh&CC hLMH	Tlapp dd	LRRR	IL-W xx 99	Wetter- und Wolkenzug
Helgoland	5	015	31317	45100	17657	11402	5n3o6	11220	56o20	17254	oo9o2	576o4	21-31	31220	56o20	17254	oo9o2	574oo	71220	58031	17255	oo9o2	584oo	-oo54	21-26	
Wesermünde	12	019																								
[illegible]	16	020	71124	30101	19854	763-	553o2	71125	75021	19653	763--	548o3	27-36	71123	57022	20054	754--	553o4	71125	50022	20254	754--	552o2	-oo53	25-41	
[illegible]	3	029	81116	12100	19159	861--	6o1o4	61116	57011	18853	562o5	588o3		71116	58012	18952	764--	55901						52	
Cuxhaven	44	035	811o6	18284	19655	862--	565o1	711o8	56014	19753	753--	541o1		711o9	57022	19853	753oo	551o1	7111o	56o22	19854	754--	544oo	-oo53	
Sylt	3	045	814o7	56284	19551	872--	558o4	7111o	58014	19853	763--	542o3		7o912	65o22	19653	753--	555o2	80908	5o1o2	2o354	854--	542o7	-oo52	
Norderney	13	113	21o19	5oo1o	14258	1o942	612o4	31o21	56o2o	14256	1o942	594oo	21-34	71o23	58o21	14154	1o918	588o1	61o21	58o11	14355	1o948	583o2	-oo54	24-36	
Borkum	7	122																								
Bremerhaven	6	129	1o911	35101	16859	oo9o1	611o5	1o914	5oo21	16655	oo9o1	586o2		7o912	5oo31	16854	oo9o6	573o2	5o814	4o1o2	17o56	oo9o1	582o2	-oo53		
Cuxhaven	5	131	31118	35101	17257	oo9o1	588o1	21o19	26101	17855	264oo	571o6		2o917	3o1oo	17555	253oo	565o3	11o19	4o1oo	17854	163o1	551o3	-oo54		
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	813o8	22102	19o59	862--	5n3o2	61111	35102	18955	682oo	578o1		3o1o8	35101	18955	oo9o1	574oo	21oo9	4o1o1	19255	oo9o1	563o3	-oo54		
Quickborn	10	156	8o4o2	15100	2o963	861--	644oo	82oo2	15284	2o556	861--	568o4		311o5	56o12	2o153	363oo	546o4	oo9o4	58o21	2o854	oo9oo	563o7	-oo53	
Hamburg-Wolthusen	9	202												81o14	6oo22	14454	oo9o7	584oo	81414	6oo22	14654	oo9o7	583o2	-oo54	26	
Cuxhaven-Hafen	6	203	31114	45101	13958	1o941	618o1	71115	5oo51	14457	1o946	6o1o5	25													
Glückstadt	43	216	1o1o8	4o1oo	15o6o	oo9oo	6o3o3	41o12	4o1oo	14657	oo9o2	6o8o4		51112	45o52	14754	oo9o8	582o1	71115	56o32	15155	oo9o6	582o4	-oo54		
Brunsbüttel	4	224	11212	42101	16866	oo9o1	611o7	11214	5oo21	16657	oo9o1	597o2		21213	59o11	16853	oo9o8	573o2	21o12	56o11	16955	oo9o2	572o1	-oo53		
Itzehoe	77	235	6o914	15101	18459	872--	6o3o5	11o11	5oo11	18o56	113oo	588o3	27													
Heide	38	253	8o7o8	12104	19558	863--	6oooo	811o9	2o1o4	19455	864--	574oo		1oo7o5	3o1o1	18955	oo9oo	566o5	oo7o5	o7466	19157	oo9oo	583o2	-oo54		
Leck	21	305	4121o	3o1o1	12358	oo9o2	6o7o7	511o9	5oo31	12954	oo9o8	591o7												52		
Husum	64	313	31oo9	35o51	12256	1o942	6o8o4	5121o	56o11	12451	2o942	6o2o3		7111o	56o22	12100	5o916	598o1	8111o	56o22	12o51	8o92-	578o1	-oo01		
Niebüll	95	317	511o9	34o51	13656	oo9o2	6o8o3	611o8	5oo31	13752	oo9o2	573o1		6o9o9	4oo52	12851	6o91-	588o9	81o1o	25o32	14353	8o91-	57315	-oo51		
Tondern	79	320	31o1o	37o51	12654	1o931	585o2	41o11	38o11	12500	oo9o1	581o1		61o14	48o31	12400	6o911	564oo	8o917	48o52	13551	8o92-	56oo9	-oo01		
Schleswig	98	325	313o8	58o1o	14656	oo9o1	6o3o1	513o8	58o3o	14452	oo9o2	594oo		7o9o4	5o931	14200	3o972	578o1	814o4	5oo21	15352	8o91-	58311	-oo01		
Eggebek	52	338	1o1oo8	2o1oo	17161	oo9oo	631o2	11o14	4oo51	16856	oo9o1	598o2		1o913	4oo51	16755	oo9o1	575o1	6o8o9	3o1o1	17256	oo9o1	583o5	-oo54		
Flensburg-Weiche	81	348	oo9o8	2o1oo	17859	oo9oo	6o3o5	1o7o9	25100	17456	oo9o1	587o2		oo91o	3o1oo	16751	oo9oo	567o6	41103	18101	17757	oo9o1	583o8	-oo54		
Flensburg	51	381	oooo0	15101	2o256	oo9oo	588o1	o1o3o4	15o51	19753	oo9oo	567o3		11oo4	25o5o	19752	11300	554oo	oo8o6	3o1oo	2o353	oo9oo	553o5	-oo51		
Flensburg-Schäferhof	51	384	211o1	o8o42	19956	2540o	58oo3	o13o4	15o51	19553	oo9oo	577o4		1o9o6	56o2o	19352	1990o	547o1	1o9o5	4o1oo	19754	oo9o1	55oo3	-oo51		
Apenrade	36	400	61606	4oo51	1o651	oo9o2	592o2	818o5	3oo51	11oo1	6o972	561o4		813o8	58o12	1o4o3	6o977	578o5	81410	58o22	1o1o2	5o977	562o4	-oo04		
Sonderburg	75	406	61o1o	35o5o	1o951	oo9o2	6o6o3	61oo8	4oo51	113oo	oo9o8	57oo4		8o91o	4oo52	1o5oo	7o976	577o8	8o91o	45o52	111oo	8o91-	563o5	-oo01		
Ragebüll-Neuhelm	120	410	61408	3oo41	11150	oo9o6	583o3	71904	4oo51	11oo3	1o946	56ooo		81611	65o32	1o7o3	8o92-	578o3	8171o	6oo22	113o3	8o91-	572o5	-oo04		
Tondern-Aspen	836	427	51315	7oo21	3795 7	1o932	61oo1	61416	7oo31	3o954	5oo72	5n1o5		71214	73032	38754	7o911	595o3	71819	7oo12	39556	5o976	582o9	-oo54	28	
Rodenäs	158	438	oooo0	o8424	16563	oo9oo	658o5	o3602	2oo54	15253	oo9oo	6o5o5		7o9o2	35o52	14300	1o948	597o7	8o7o2	3oo52	15953	oo9o7	59213	-oooo		
Rodenäs-Strand	150	444	o16o9	2oo5o	17360	oo9oo	621o3	o13o9	3oo5o	16155	oo9oo	6o5o8		51313	3oo51	15855	oo9o5	597o3	81612	2oo52	17458	oo9o7	61313	-oo52		
Rodenäs-Hafen	607	452	1o5o3	5oo51	17657	oo9o1	6o1o3	1o8o7	65o21	16754	oo9o1	5n4oo	31	81112	62o22	12653	8o97-	6o2o7	8o912	62o22	13154	8o97-	612o4	-oo53		
Tinglev	185	532	23603	4o1oo	14462	oo9o1	647o4	63603	56021	13755	5o972	6o4oo		734o2	4oo52	13152	5o97-	596o1	8o4o6	4oo52	13752	4591-	581o6	-oo52		
Tinglev-Feld	212	542	oooo0	o8124	17563	oo9oo	644oo	4o4o1	3oo51	15554	3o952	5n5o9		7o412	35o51	14353	7o91-	5o611	8o7o8	2oo51	16756	8o91-	6o32o	-oo52		
Tinglev-Kuppe	921	546	31413	8oo2o	3o156	3o941	6o7o1	31414	8oo2o	3o854	3o941	5n3o3		71218	82o31	39052	4o976	658o4	71314	75o11	4o653	7o91-	623o9	-oo52	26	
Bau-Flensburg	265	609	8o2o2	3oo51	11357	4o917	622o5	7o4o4	3oo52	11753	oo9o8	6oooo		8o2o3	4oo52	1o951	8o97-	595o8	8171o	56o22	113o1	8o97-	562o7	-oo01		
Quelkhorn	479	615	51628	58o21	o7853	15544	61714	7o513	58o22	1o3o4	7o917	6o332	50	8338o	6oo22	o9803	8o97-	56ooo						-oo04		
Flensburg/Fl	805	635	2122o	58o2o	3824	1o942	634oo	61320	6oo3o	39251	1o946	62oo2	34	71312	64o22	39353	7o917	6o2o7	72508	38o22	4o8oo	7o97-	592o7	-oooo	28	
Flensburg-Weiche	110	637	1o5o6	2o1oo	13658	oo9o1	617o8	7o6o9	3oo5o	13853	2o946	58ooo		8o5o2	3oo32	13150	5o977	553o2	7o6o4	4oo52	14o52	6o975	552o5	-oooo		
Flensburg	268	639	2111o	8o1o1o	12357	oo9o1	625o4	7o911	58o3o	11454	2o956	614oo		811o7	58o22	12852	7o95-	573o7	61308	62o12	13452	15738	572o6	-oo52		
Harrislee	259	655	oooo0	11100	16462	oo9oo	637o4	4o6o6	38o5o	14454	oo9o6	6o7o5		8o6o6	5oo52	13652	2o977	6o7o6	8oooo	5oo32	14653	7o91-	6o3o8	-oo51		
Bad Kissingen	216	658	oo1o4	25100	17963	oo9oo	648o3	1o8o5	56o2o	15453	oo9o2	5n812		6o7o5	58o3o	11651	oo9o6	6o7o7	8o6o3	3oo51	15553	oo9o7	591o8	-oo51		
Coburg	336	671	1162	2o1oo	18660	oo9o1	6o1o1	o1601	5n1o1o	15852	oo9oo	58813		4o9o5	61o3o	1147o	oo9o2	577o1	7o9o6	62o3o	16152	7o91-	573o9	-ooo2		
Bamberg	239	675	oooo0	12o5o	18167	oo9oo	714oo	o3603	4oo5o	15356	oo9oo	6o713		5366o	56o21	13102	oo9o1	57713	5o9o2	56o21	14753	5o97-	58311	-oooo		
Hof	567	685	oooo0	18100	18462	oo9oo	658o3	oo11o	56o2o	16o41	oo9oo	587o3		31o1o	4o1oo	15154	oo9o1	594oo	8oooo	4o1oo	17658	oo9o7	653o5	-oo53		
Würzburg	436	688	oooo0	25100	19765	oo9oo	668o4	12604	25o5o	18o54	oo9o1	6o712		4o1o2	56o3o	15253	oo9o1	596o5	6o6o4	56o21	16657	oo9o2	6o2o7	-oo51		
Kitzingen	363	704	8o4o9	3oo51	11o57	8o97-	612o8	8o41o	2oo51	11151	8o97-	5n2o7		8o4o6	15o52	1o852	8o92-	573o1	8o4o8	2oo52	11552	8o92-	572o6	-oo51		
Kitzingen-Tholey	569	706	7o924	56o2o	1o957	oo9o2	625o6	71214	57o2o	12755	7o917	6112o	25-26	81610	59o22	12458	8o97-	6o2o4						53		
Kitzingen-Ensheim	323	708	8o3o6	3oo51	11o58	2642-	623o2	8o2o5	4oo51	11454	1o917	6o212		8o511	15o52	11552	8o924	583o2	8o612	3oo52	12553	8o92-	582o8	-oo52		
Kitzingen-Werft	161	723	614o2	15o5o	13157	oo9o6	6o4oo	8o7o2	22o51	11753	2o977	5o5oo		8o7o2	3oo52	13552	8o97-	593o9	8oooo	2oo52	13752	8o97-	592o1	-oo51		
Würzburg-Wah	553	724	71518	6oo31	11756	oo9o6	615o5	81110	6oo31	11753	2o977	6o2o5		811o7	6oo22	11758	7o977	6o2o8	81513	6oo22	12753	8o92-	6o3o9	-oo53		
Karlstadt	115	727	6o7o8	56o3o	11257	1o936	615o7	822o6	15o51	12255	1567-	59211		7oooo	15o52	12751	2557-	572o5	82oo2	1810z	14153	8o92-	56215	-oo53		
Marktheidenfeld	97	729	2321	12284	13350	oo9o2	625oo	7320	18o51	12654	oo9o6	6o8o4		8o1o3	26o52	13251	8o91-	581o7	8oo6	18o52	14153	8o97-	582o8	-oo51		
Wertheim/Main	405	736	6oooo	25100	12857	oo9o2	6o7o5	7o7o2	4oo51	13553	3o976	6o7o4		7320	16o52	11350	4o976	583o3	835o2	3oo52	13552	8o97-	59216	-oo01		
Gemünden	248	742	5o9o6	4oo51	12756	oo9o6	6o713	8o1o6	58o31	11951	2o977	578o1		8oo5	62o22	11650	8o97-	567o1	7o4o3	45o52	14o52	5577-	573zo	-oo01		
Arnstein	413	756	oo1o4	4o1oo	17564	oo9oo	658o4	51oo6	58o3o	11453	oo9o1	577o7		8o9o3	57o32	12951	8o91-	576o1						5o		
Karlstadt-Gambach	422	761	1321	5o1oo	16260	oo9o1	617o4	62105	6oo21	13751	oo9o1	577o7		71401	64o32	12800	5o928	585o7	8oooo	6oo22	14354	oo9o7	582o7	-oooo		
Karlstadt	340	763	10000	11404	17564	oo9o1	655o1	3o91o	56o24	14o53	oo9o4	58717		71oo6	56o21	13351	1o976	595o3	81o11	5oo51	14653	3o977	59208	-oo5o		
Eggenstadt	378	776	o27o1	25100	19266	oo9oo	677o3	5o6o1	4oo3o	16o57	oo9o6	6o711		7o6o8	5oo52	14o54	oo9o6	6o713	8o4o6	35o52	16o57	oo9o7	61313	-oo53		
Hammelburg	1307	791	1120	86o2o	42155	oo9o1	62ooo	11405	89o2o	22o2	oo9o1	628o3		4o7o9	86o3o	41801	oo9o1	627o4	6o6o8	86o3o	42100	oo9o6	673o4	-oooo		
Bad Brückenau	252	803	7oooo	15102	12o6o	7o976	62oo1	7oooo	13o52	12756	7o977	6o213		8226	13o52	12853	86578	592o3	8235o	12o52	14855	8o97-	59217	-oo52		
Bad Kissingen	797	815	6oooo	75o3o	38253	1o946	626o2	7o7o2	72o11	39100	15728	621o1		8o2o2	72o32	39701	8o97-	6o3o4	625o3	7oo12	4o481	4o978	58215	-ooo3		
Bad Kissingen	973	818	71o23	89383	37350	7o917	625o8	81o16	89o23	38901	5o917	612o7	21-30	834o2	7oo32	39101	8o97-	5n113	624o3	58o12	39853	1o938	62315	-ooo3		
Klauberg	370	826	626o1	12284	16265	oo9o6	677o5	72oo2	35o54	12957	6o972	637o9		8oooo	56o32	12952	8o97-	6o3o8	8138o4	16o52	14253	8o97-	59211	-oo52		
Bad Neustadt	734	836	71116	25104	15662	oo9o8	657o6	71119	56361	12956	7o917	637o5		81o19	57363	12155	7o977	6o7o4	81106	5oo53	14557	7o97-	60317	-oo54	26	
Bad Neustadt	480	838	23607	15107	17o63	oo1o1	657o7	6o7o6	25107	14o58	36452	62711		7o7o3	4oo52	13556	7o97-	5o7o5	83604	3o1o2	15256	8o97-	59315	-o755		
Bad Neustadt	480	852	5o7o1	11287	16865	oo1o4	67717	7o7o6	2oo57	14650	oo1o6	637o5		7o6o8	4oo52	12853	1o948	6o7o7	82103	2oo52	14656	2o917	6o313	-o755		
Bad Neustadt	526	866	1o6o5	18284	17486	1o942	688o9	7o4o5	24o54	15o50	oo9o6	638o6		7o3o4	15o52	13156	2o926	5n51o	8o5o2	25102	14958	3o927	6o31o	-oo55		
Mellrichstadt	401	875	90ooo	o3454	19367	9-o--	677o7	6o9o1	241o4	15657	oo9o6	58716		71oo5	57o22	14355	oo9o8	597o8	71oo2	58o22	15357	4o918	6o3o5	-oo55		
Bad Neustadt	409	893	oooo0	6oo2o	18964	oo1oo	657o7	2180	62o3o	16o56	oo1o1	6o71o		527o4	02o1o	14853	oo1o1	587 1o	227o2	65o11	15858	oo1o1	6o3o3	-oo54		
Bad Kissingen	1486	908	71127	89362	3861	7o917	692o1	71161	89o23	3911	7o817	642o6	28-35	83112	89o22	39752	3767-	672o1	8361o	89o12	41152	1561-	65214	-oo04		
Bad Kissingen	399	929	831o2	o1444	13462	oo9o7	6361	73oo4	15o54	12557	1o978	648o2		8oooo	2oo52	12753	5627-	6111o	7161	15o52	14854	5624-	58317	-oo53		
Bad Kissingen	401	934	7o3o6	12o52	13461	oo1o8	6971	72604	2oo52	12256	4o978	617o2		823o2	22o52	12854	5572-	6121o	7181	12o52	15155	757--	6o219	-oo54		
Bad Kissingen	705	946	61803	89o31	15161	1o942	6471	7162	88o21	12653	1o948	6o6o3		7162	8oo22	11401	1o948	585o1	8361	58o32	15354	3o947	59220	-ooo1		
Bad Kissingen	816	948	6161	84o21	36461	oo1o6	62712	7oooo	84o21	37952	3o946	567o6		7181	84o22	38701	1o948	553o2	5oooo	84o12	39553	5o97-	5622o	-ooo2		
Bad Kissingen	2960	961	61817	89o31	91957	10836	72ooo	71626	89o32	92o58	3o836	74oo1	28-47	72226	89o32	92o57	4o876	725oo	72o3o	89o12	93257	7o776	71211	-oo57	33-51	
Bad Kissingen	977	962	31211	89o3o	3945o	1o931	638o7	8144	89o21	3984	1o936	626o2							726o9	89o22	4oo51	7o97-	58212	-oo04		
Bad Kissingen	704	963	92oo5	84o3o	13152	oo9o2	61712	716o4	84o21	oo6o5	1o948	58711		717o3	88o22	o83o6	1o948	546o4	836o1	8oo22	13153	8o97-	58319	-ooo7		
Bad Kissingen	1735	980	21824	89o3o	4o151	oo1o4	6873	71824	89o31	4o7o1	oo1o6	66o1	25-36	71824	89o32	4o3o2	1o978	657o4	82108	81032	4o1o2	2o977	663o8	-ooo2	26-35	
Bad Kissingen	542	997	10ooo	89o2o	19266	oo9o7	6788	523o2	88o31	13o51	oo9o5	56721		7o4o1	89o22	11801	oo9o8	566o8	5221o	84o12	14655	oo9o8	58312	-ooo3		

We

Jahrgang 88 — **Freitag, den 8. Februar 1963** — Nummer: 39

Station		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 ss	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx ss	5TTTT mmmss
Helgoland	51	615	7122o	6oo22	17554	oo9o9	57ooo					22-3o	71217	68o22	17153	7o95o	555o4	81221	65o22	17o53	854--	568o1	7oo55	23-32	54655
Westerland	12	619																							
List	6	626	51125	59o12	2o654	554--	552o4					25-39						81228	62o22	19853	854--	558o8	9oo54	3o-42	54256
Husum	1	629	2o916	56o2o	19754	oo9o5	561o3											81o2o	58o32	19254	8o97-	578o3	9oo55		55657
Schleswig	44	635	611o	5o1o2	21o55	662--	56312	7111o	4o1o2	2o755	762--	565o4						7111o	5o1o2	2o355	7o95-	575o4	71111	68o22	2o755	7o97-	57oo4	9oo56		55757
Sylt	31	645	5o9o7	5o1o2	21o56	oo8o1	572o7											6o91o	6oo22	2o555	2o932	576o2	71113	58o22	2o954	7o93-	55104	9oo57		56951
Norderney	11	113	81121	58o32	14354	oo9o7	574oo					24-39						8112o	58o22	13854	8o92-	588o2	9oo55	24-38	55656
Jever	1	122																							
Bremerhaven	4	129	41o13	56o11	17555	1o931	572o5	41o12	62o31	16455	1o932	57811	81111	66o32	16754	6o957	573o3	81111	66o22	17o54	8o92-	562o3	7oo56		55657
Cuxhaven	3	131	81o18	451o1	17454	3630o	552o1					25						61123	62o32	17454	656--	567o5	9oo54	33	55856
Hamburg-Fl.	11	147	21o12	56o11	2oo55	oo8o1	56oo8	7111 2	6oo31	19555	5o931	567o5						7111o	6oo31	19255	7o93-	577o3	71112	6oo21	19755	7o93-	572o5	9oo56		56157
Lübeck	10	156	oo9o4	58o2o	21865	oo9oo	5721o											3o9o6	6oo2o	21555	oo9o5	566o1	6o91o	6oo3o	21655	6o93-	571o1	9oo56		56951
Emden (Wolfmass	6	202	81113	56o22	14254	oo9o7	575o4	81112	65o22	14o54	8o91-	575o2					3o	8111o	65o22	14154	858--	573o1	81211	65o22	14154	858--	584oo	7oo55	26	55655
Emden-Hafen	1	208																							
Cloppenburg	42	216	81o14	5oo22	15454	2o917	571o3											81111	5oo22	15455	7o91-	581o3	9oo55		56o56
Bremen	4	224	21217	58o11	17155	1o932	572o2	71215	57o31	16655	1o938	57805						71313	56o32	17o55	7o93-	581o4	81312	56o32	17455	8o97-	583o4	9oo55		56o57
Soltau	27	235	51o12	251o-	18556	oo9o2	581o3																81108	351o-	18256	3557-	587o1	9oo57		56859
Uelzen	35	253	6o6o3	o8444	9o358	662--	59213																8o91o	221o-	2o156	5647-	573o3	9oo58		58663
Lingen	41	305	811o9	57o22	12853	5o947	58oo1																811o8	56o22	13853	6581-	583o4	7oo54		54756
Münster	60	313	7120o	56o22	13o51	3575-	582o9	7121o	56o22	13152	7o95-	582o1	712o6	56o22	13252	4577-	581o1	8140o	56o22	13751	856--	57oo5	7oo52		52453
Cloppenburg	95	317	81o1o	56o22	13753	8o91-	58806	7110 8	56o22	14353	7o97-	581o6	8o6o9	56o32	14353	8o97-	584oo	8o9o7	58o22	15o53	5577-	583o7	9oo53		53656
Cuxhaven	79	326	71o11	56o52	13952	7o97-	571o4	7110 8	48o22	14152	7o97-	563o6	7111o	48o22	14152	7o97-	555o4	8121o	48o22	14952	7577-	541o6	9oo52		-----
Salzuflen	98	335	8o9o9	4oo52	15351	8o97-	584oo			2								8140 9	56o22	15852	4577-	58oo1	8oo53		52255
Hannover-L.	52	339	4o9o6	8o1oo	18258	oo9o1	592o9	4o916	251o1	17257	oo9o1	59869	7111o	251o1	17858	7o95-	6o2o5	81114	3o1o1	18258	8o97-	6o2o5	9oo58		58462
Braunschweig V	81	346	8o1o7	251o2	18557	oo9o7	581o8	5o9o6	251o2	18358	5o95o	59862	511o7	251o2	18o56	5o93o	586o2	8o8o4	251o2	18358	8o97-	6o3o2	9oo6o		58o66
Berlin-Dahlem	51	381	71oo4	o6461	21555	766--	56212	51oo8	11284	21755	562oo	56oo2	812o4	3o1o2	21856	662oo	573o1	6o1o3	3o1o2	22457	662--	58oo5	9oo57		54961
Berlin-Tempelhof	51	384	71oo5	161o2	21555	761--	55217	811o6	2o1o4	21655	861--	561o1	811o7	3o1o2	21756	862--	572o1	7o8o6	281o2	22556	762--	572o8	9oo56		51659
Düsseldorf	36	400	71611	65o22	11702	7o97-	572o8	51613	7oo31	12302	5o93o	562o6	71613	6o212	12502	7o97-	561o2	81615	5o662	13401	756--	543o9	7102o	26	01451
Bocholt	28	406	7o91o	5oo32	11851	7o97-	542o7			2								8130 6	4o565	12901	865--	522o4	71751		51851
Essen-Mülheim	120	410	81911	65o22	11903	8o92-	553o7	71917	65o22	11903	7o97-	54ooo	71917	65o22	12402	3553-	552o4	81918	6o6o2	13402	856--	532o9	9870 1	28	01451
Kenter Acker	856	427	71713	7oo22	4o155	25676	6o2o9	81712	68o32	4o654	856--	6o2o4	81714	7oo22	4o455	856--	5o9oo	71816	68o12	4o556	756--	6o1o3	9oo56		55458
Kassel	158	438	63603	55o52	16254	1o948	59103	732o1	3oo52	16855	7o97-	583o5	7o4o1	25o52	16855	7o97-	5o4oo	8140 2	22o52	17956	oo9o7	5o3o9	9oo56		55658
Göttingen	50	444	31611	2oo51	18358	oo9o1	62209						711o7	2oo5-	17956	7o933	5oooo	8130 7	3oo52	18456	8o93-	6o3o5	9oo59		56964
Braunlage	602	452	1o4o4	5o42o	18857	oo9o1	661o4											7o4o2	65o22	18457	756--	611o2	9oo58		56963
Aachen	202	501	8180 5	6oo22	1ooo4	8o92-	523o8	81812	656o2	111o3	5567-	512o9	81807	6o6o6	114o3	8o92-	o12o3	8180 9	69216	121o3	755--	o12o7	7o1o2		o2700
Nürburg	626	510	71613	58o22	13454	7o97-	58309			2								8140 8	o7454	15154	9-o--	542o5	9oo55		55256
Köln	68	515	71212	65o12	12ooo	757--	572o7	81312	65o12	12ooo	3574-	572o9	813o5	65o22	134oo	3571-	582o5	81211	6o616	137oo	856--	562o3	7911o		5o952
Koblenz	96	515								2								8140 2	58o22	14900	855--	552o4	90000		518--
Marienberg	546	524	8o912	58o22	13453	8o97-	6o2o9											81215	65o22	16354	854--	6o2o4	9oo55		54157
Gießen	185	532	6360 2	4oo52	14754	6o97o	592o8						6360 2	4oo52	15755	6o91o	5o4oo	6o7o3	56o22	17156	3557-	59212	9oo57		56263
Bad Hersfeld	212	542	7o7o7	2o1o2	17156	7o97-	592o5											8oooo	151o2	19761	oo9o7	6331	9oo61		58262
Wasserkuppe	921	544	711o9	8oo32	41353	7o93-	622o8	71111	8oo31	41o54	7o95-	624oo	512o8	75o22	4o457	1o931	6o7o1	61608	68o32	4o958	3o941	623o9	9oo58		53860
Trier-Petrisberg	265	606	81803	58o32	11702	3577-	542o7	81805	56o22	13202	4577-	55312	82oo3	4o717	13700	6557-	511o4	8220 4	25647	14201	874--	512o5	9o1oo		51o51
Deuselbach	479	615	81413	6oo22	11802	8o97-	542o7			2								81413	4o1o5	13600	873--	512o8	9977oo		00651
Kl. Feldberg/Ts.	805	625	81406	6oo22	4o753	8o97-	592o9	71308	62o22	4o854	7o97-	592o4	71310	5oo52	41o55	16276	6o2o4	71608	5oo52	41654	4557-	592o5	9oo56		53158
Frankfurt/Flugh.	110	627	8o7o1	3oo52	14952	6o977	563o9	8o9o3	56o22	15853	7o958	592o8	8oooo	56o22	16556	oo9o7	592o6	8090 6	5ooo2	17355	4562-	5o1o9	9oo57		54262
Darmstadt	260	639	81704	58o22	14753	7o957	57212											813o8	62o22	17155	7o97-	542o8	9oo55		54o51
Würzburg	259	655	712o2	18o52	15853	7o97-	58212	713o3	18o32	17355	7o97-	6o212	711o2	18o52	18358	7o97-	612o7	8110 5	18101	19659	3o97o	62211	9oo50		55861
Bad Kissingen	216	658	70ooo	8oo52	17256	7o97-	592 13											3oooo	3o1o1	2o162	3o93o	62o15	9oo62		57262
Coburg	356	671								2								3oooo	141oo	21763	2o932	653o9	9oo63		54872
Bamberg	239	675	414o2	58o12	16656	4o93o	592 15			2								4oooo	3o1o2	21o64	4o93o	64313	9oo65		53o68
Hof	567	685	oo9o6	4o1o2	19461	oo9oo	642o9	5o5o8	4o1o2	19061	oo9o6	641o4						7111o7	4o1o2	2o761	764--	632o4	9oo63		6ooo5
Weiden	438	688	8o2o2	58o21	18659	oo9o2	62213			o			8o3o1	35 1oo	2oo5o	oo9o2	6o1o1	5oooo	35771	21o6o	3o932	621o7	9876 2		59265
Beroz	363	704	8o6o9	3oo52	13o52	8o97-	57213											4o4o5	25227	15o53	864--	542o7	9o253		53755
Schaumb.-Tholey	369	706																81414	4o717	15954	875--	562o6	9o154		55156
Saarbr.-Ensheim	323	708	8o712	3oo52	13752	8o92-	57212	8o8o3	3o682	14752	8o92-	5521o	8o8o9	3oo57	14752	8o92-	554oo	8o7o9	3oo57	15452	8o92-	563o7	9o153		53953
Neustadt/Wstr.	161	723	7o9o2	25o52	14951	7o97-	56213						8oooo	56o22	16252	5o927	572o7	8180 2	4oo52	17352	8o97-	57211	9oo52		53353
Weinbiet/Wstr.	553	724	81512	56o22	13654	7o97-	592o8											8151o	4o1o2	16756	8o97-	583o8	9oo56		54156
Karlsruhe	115	727	7oooo	181o2	14955	7o97-	582o6			2								8oooo	3o1o2	16855	855--	581o7	9oo58		56062
Mannheim	97	729	711o1	121o2	14954	7o97-	57808			2								8oooo	111o2	17556	8o92-	582o4	7oo57		55762
Stuttgart-Echt	405	738	6oooo	3oo52	15154	3o938	59113	724o1	25o52	15755	5563-	591o4	732o3	3oo52	17157	5o938	6o2o8	733o3	4o1o2	17656	7o97-	591o7	9oo58		54561
Öhringen	248	742	4oooo	4oo51	15053	4o93o	58212											7oooo	251o1	18o57	7o97-	6o11o	9oo58		53561
Ansbach	413	755								2								71oo4	56o22	2o26o	7o95-	62311	9oo6o		56959
Weißenburg/Bay.	422	761	8o4o3	58o22	16355	8o91-	6o217			2			4o4o6	4o1o2	18457	8o97-	6o1o8	8oooo	4o1o2	2o159	8o97-	6o212	9oo59		55863
Nürnberg	316	763	71oo9	4oo52	171 7	oo9o6	6o219	81oo8	351o2	18159	oo9o7	6o2o8	613o6	4o1o1	19462	3o942	642o7	712o4	4o1o1	2o461	7o93-	62212	9oo63		58o67
Regensburg	376	776	7o6o1	5o1o2	18559	oo9o6	62218	7oooo	451o2	19761	oo9o6	6221o	8oooo	381o2	2o261	863--	622o5	8oooo	4o1o2	2o65o	864--	6o2o7	9oo61		6o268
Gr. Feldberg/Ts.	1300	791	3o9o9	86o12	42951	oo9o1	612o9			1			2o9o6	86o2o	43651	2o94o	612o3	7140 9	8o93o	44o51	7o93o	652o7	9oo52		51560
Freiburg	252	803	8oooo	12o52	15255	8o97-	581o4	8oooo	11o52	16o54	862--	583o8	8190 1	1oo52	16454	3552-	572o4	8oooo	2oo52	16652	6552-	562o5	9oo56		55958
Feldberg/Schw.	797	815	727o2	7oo22	41651	7o93-	6o214											8250 3	7oo22	43701	2567-	542o5	9oo52		51157
Rheinau	973	818	83oo3	58o22	40852	8o97-	592o9											82oo2	7oo22	4330 1	854--	532o4	7oo54		51455
Tübingen	370	826																723o2	181o2	18657	55672	5o2o9	9oo59		57460
Stuttgart	744	836	7140 5	451o2	16557	3o936	6o216											725o5	42o52	17253	2557-	5o213	9oo6o		58360
Ulm	480	838	727o4	oo462	17259	7o93o	6o213	7oooo	121o4	18159	7o93-	612o1						831o2	111o2	19661	oo9o7	62112	9oo61		59665
Augsburg	489	852	827o3	121o2	19557	oo9o7	6o21o	725o3	111o2	17658	757--	6o113	723o3	111o2	18o58	757--	6o1o5	72oo1	121o2	19859	757--	62213	9oo58		59262
Kempten-Sturm	726	866	6oooo	18112	17360	oo9o8	61219	81803	12112	18259	9o917	6o311	7oooo	251o2	18o6o	7o93-	621o4	713o3	3o1o2	2o26o	6o912	62312	9oo61		6o263
Weissdorf	767	875								2			7oooo	341o2	2o464	5667-	652o5	7oooo	321o2	21362	756--	64211	9oo63		6o965
Kahler	1070	893	1341	6oo1o	18260	oo9o1	61117	oo1o3	6oo2o	19863	oo9oo	643o9	2o6o1	58o3o	21o63	2o93o	652o1	7o5o1	56o3o	21262	7o97-	642o4	9oo64		6o47o
Hohenpeißenberg	1465	908	821o2	86o32	42251	2757-	6o217			2								827o9	5o4o7	43653	37-7-	531o6	73754		5o555
Konstanz	1	896								2								827o8	84o12	43850	6o93o	54213	9oo51		oo358
Feldberg/Schwarzw.	1493	934	7oooo	12o52	16256	757--	5o21o	7362	12o52	16156	757--	6o2o6	8oooo	12o52	17756	8oo1-	6o2o7	8o2o2	121o2	18657	5o977	6o1o8	9oo57		57461
Karlsruhe-Forch	1125	946	7o4o5	6oo23	18055	757--	58212	7oooo	2o1o2	18156	756--	582o7	7o9o5	4o1o2	18756	797--	582o5	6o4o5	4o1o2	2o557	257o2	58213	9oo57		56658
Lauterbach	1	948								2								5oooo	89o21	42o57	15642	5o2o4	9oo57		55859
Zugspitze	2964	961	71514	89o32	94158	6o732	5o1o7	71816	89o22	94358	7o73-	7o1o2	8o-46	71807	89o22	94558	7o77-	7oooo	715o6	89o12	95157	7o742	7o3o5	9oo58	576--
Mühlacker	373	982								2								627o8	84o12	4385o	6o93o	54213	9oo51		oo358
Karlsruhe-Forch	706	986	7oooo	8oo32	15o55	7o93-	592 8			2			7oooo	8oo22	17456	7o97-	581o5	7oooo	84o22	18o55	7o93-	572oo	9oo56		52761
Wörnitzstein	1295	986	74oo5	81o22	421o2	oo9o8	67212			2			723o4	89o21	427o1	7o97-	672o2	736o4	81o11	4365o	7o87-	86207	9oo51		o1255
Bad Königshofen	1	991								1								7oooo	8oo21	1986o	7o93-	612o7	9oo62		57367

Berichtigung zum TW Nr. 38 vom 7.2.1963
Öhringen 742

Eh.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 8 Nr. 39

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 8. Februar 1963

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

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh_sh_ph_p$	$T_dT_dT_dT_dp_dp$	$1d_dp_Hp_H$	$3RRT_{ss}$
12	1oooz	81128	57o2o	14454	8o93+	5626o	11123	
15 gestern	1oooz	81128	57o22	14453	8o92+	5440o	11133	
18 gestern	1oooz	71131	63o22	14153	9++++	5363o	111++	3oo54
21 gestern	1oooz	81225	61o22	14552	9++++	5330?	112++	
00	1oooz	81326	57o22	14253	9++++	5383o	113++	
03 heute	1oooz	81327	57o22	14153	9++++	5461o	113++	
06 heute	1oooz	81227	59o22	13952	9++++	5382o	112++	3oo52
09 heute	1oooz	81426	95712	15o53	864++	54311	114++	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1ooo3	o1124	96o2o	16555	oo9oo	563o2	1++++	
15 gestern	1ooo3	61o24	96o31	17254	oo9oo	552o7	1++++	
18 gestern	1ooo3	41o26	96o11	17o54	9++++	568o2	1++++	3oo55
21 gestern	1ooo3	41126	96o21	17353	oo9o1	543o3	1++++	
00	1ooo3	61129	97o31	16553	9++++	548o8	1++++	
03 heute	1ooo3	81128	97o21	16853	9++++	543o3	1++++	
06 heute	1ooo3	81225	97o22	17o53	9++++	532o2	1++++	3oo52
09 heute	1ooo3	81326	96o22	17153	865++	5420?	1++++	

FS P8 54.3 N 02.2 E

12	1ooo4	41129	98o2o	16253	oo9o2	544oo	11124	
15 gestern	1ooo4	61130	98o31	16853	oo9o2	542o6	11124	
18 gestern	1ooo4	71131	98o22	16853	9++++	544oo	1++++	3oo55
21 gestern	1ooo4	71o31	98o22	16453	9++++	548o4	1++++	
00	1ooo4	71231	98o22	16152	9++++	546o3	1++++	
03 heute	1ooo4	71231	98o22	15852	9++++	548o3	1++++	
06 heute	1ooo4	71231	98o22	15852	9++++	544oo	1++++	3oo54
09 heute	1ooo4	7123o	96o22	16452	755++	542o6	11223	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	o1123	96o2o	15955	oo9oo	568o2	111+1	
15 gestern	1ooo5	31121	96o2o	16254	oo9o1	562o3	111+1	
18 gestern	1ooo5	21122	97o2o	16353	9++++	551o1	111++	3oo54
21 gestern	1ooo5	o1131	96o2o	16353	oo9oo	554oo	111++	
00	1ooo5	71125	96o31	15654	9++++	557o7	111++	
03 heute	1ooo5	71121	98o22	15953	9++++	542o3	111++	
06 heute	1ooo5	81122	98o22	16153	9++++	542o2	111++	3oo52
09 heute	1ooo5	81432	97o22	16154	865++	553oo	114+2	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh_sh_ph_p$	$0V_xapp$	$0T_dT_dT_dT_d$	$1d_dp_Hp_H$	$1d_dp_Hp_H$	$9SSss$
09	5o62o	33oo9	8o846	66808	o45o5	894++	oo214	o5oo3	1o889		
12 gestern	5o62o	33o12	6o64o	6o8o8	o74o5	594++	oo229	o51o2	1o689		
15 gestern	5o62o	33o15	6o64o	6o258	o92o5	694oo	oo118	o51o1	15696		
18 gestern	5o62o	33o18	6o636	66158	1oooz	594oo	oo2o8	o5351	1o689		
21 gestern	5o62o	33o21	8o53o	7oo28	11505	885++	oo215	o525o	1o667		
00	6o62o	33ooo	8o532	7oo22	11805	885++	oo1o3	o52oo	1o678		
03 heute	6o62o	33oo3	8o432	666o2	12oo5	6742+	oo3o2	o51o1	1o478		
06 heute	6o62o	33oo6	8o434	666o6	12oo5	6742+	oo4oo	o51o1	1o489		+)71o9o

Position B 56.5 N 51.0 W

09	5o565	51oo9	6o94o	63o21	973o1	62500	oo662	o5452	16o41		
12 gestern	5o565	51o12	7o941	63858	961o2	72500	oo612	o5351	16o41		
15 gestern	5o565	51o15	7o735	61858	9550?	725++	oo7o5	o5551	15541		
18 gestern	5o565	51o18	3o926	69o18	929o1	32500	oo727	o6152	1o847		
21 gestern	5o565	51o21	72318	69852	92253	72500	oo5o7	o6355	1o847		
00 heute	6o565	51ooo	81817	18718	95o55	8o42+	oo229	o6758	11937		
03 heute	6o565	51oo3	41622	65o18	99o55	42400	oo139	o6761	11747		
06 heute	6o565	51oo6	71119	61858	97654	724++	oo814	o6456	11447		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	5o528	355o9	2oooo	67o18	914o3	22500	oo2o3	o595o	1o945		
12	5o528	35512	72oo6	69o28	927o3	32572	oo214	o5851	1o645		
15 gestern	5o528	35515	6o9o7	69o22	927o4	22572	oo4oo	o5551	1o646		
18 gestern	5o528	35518	5o911	69o28	934o4	22562	oo317	o56oo	1o846		
21 gestern	5o528	35521	511o8	69o22	974o4	52500	oo33o	q5652	1o946		
00 heute	6o528	355oo	5361o	69o22	oo3o4	54500	oo129	o5552	1o945		
03 heute	6o528	355o3	234o7	69o21	o23o4	21500	oo12o	o5654	1o944		
06 heute	6o528	355o6	234o4	69o21	o37o4	2o93o	oo314	o5553	1494?		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	5o44o	41oo9	82927	63258	o91o9	62471	oo315	o5418	13o36		
12 gestern	5o44o	41o12	82923	+++++	1o6o8	884++	oo215	o55o4	13o46		
15 gestern	5o44o	41o15	82714	69o22	1o1o9	1557+	oo8o5	o55o5	12746		
18 gestern	5o44o	41o18	81816	59o16	o611o	875++	oo84o	o55o9	12846		
21 gestern	5o44o	41o21	82o16	59616	o2o14	875++	oo742	o5113	12446		
00 heute	6o44o	41ooo	72531	69o06	oo716	863++	oo612	oo114	12469		
03 heute	6o44o	41oo3	82522	65616	o1316	8o52+	oooo5	oo115	12459	91699	9174o
06 heute	6o44o	41oo6	82o3o	65806	o2417	825++	oo112	oo215	12459		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	5o35o	48oo9	52513	69o22	18318	4247o	oo5o3	ooo15	14++3
12 gestern	5o35o	48o12	42516	69o22	18918	1157o	oo2o5	ooo14	12533
15 gestern	5o35o	48o15	12316	69o11	18719	115oo	oo8o2	oo215	12633
18 gestern	5o35o	48o18	32314	69o31	17719	384oo	oo61o	oo116	12533
21 gestern	5o35o	48o21	42o14	69o21	18219	12465	oo2o5	o5118	12434
00 heute	6o35o	48ooo	72317	69o22	18219	6247o	oo4oo	oo117	12434
03 heute	6o35o	48oo3	61825	69o22	17418	2o878	oo6o8	ooo16	12135
06 heute	6o351	482o6	71826	69o22	15719	6247o	oo717	oo116	12146

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh_sh_ph_p$	$0V_xapp$	$0T_dT_dT_dT_d$	$1d_dp_Hp_H$	$1d_dp_Hp_H$	$9SSss$
09	5366o	o2oo9	612o7	65o31	241o3	5944o	oo11o	o5852	1o242	1o942	
12 gestern	5366o	o2o12	41115	65271	24802	39462	oo2o7	o6o5o	11o21	1o242	1o941
15 gestern	5366o	o1915	4o7o7	8o15o	251o3	3946o	oo1o3	o5753	1o72o	1o243	149+2
18 gestern	5366o	o1918	3o812	8oo3o	259o3	384oo	oo2o8	o5854	1o72o	1o333	12442
21 gestern	5366o	o1821	61111	8oo31	265o3	684oo	oo3o6	o5753	1oo+o	1o332	
00	63661	o16oo	3o8o6	8oo21	271o3	325oo	oo2o6	o5855	1oo+o	1o342	
03 heute	6366o	o16o3	6o513	8o871	265o3	694oo	oo8o6	o5854	1oo+o	1o342	
06 heute	6366o	o2oo6	2o517	8oo18	268o3	294oo	2133	o5852	1o542		+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	5o592	185o9	7o94o	98158	93oo7	734++	2135	o55o4	15946		
12	5o592	18412	8o936	97258	941o7	5347+	21111	o55o4	15946		
15 gestern	5o592	18215	7o934	97258	952o7	5257+	21111	o54o5	15841	11249	
18 gestern	5o592	1811B	8o934	968o2	964o7	7342+	21212	o55o5	15842	11248	
21 gestern	5o592	18321	71o25	98258	973o8	784++	621o9	o53o4	1o949	11247	
00 heute	6o592	185oo	8o828	98o28	9766?	5257+	2113	o54o6	1o949	1494B	
03 heute	6o591	188o3	8o928	98258	957o6	894++	52619	o55o5	1o949	1494	
06 heute	6o591	19oo6	6o924	98o22	961o8	684++	523o4	o53o5	1o949	149+7	

Position J 52.5 N 20.0 W

09	5o522	193o9	72819	97251	911o7	69461	oo2o7	o5751	12834	13448	
12	5o522	18812	52812	98258	936o5	595o3	oo325	o61o2	12832	13645	12645
15 gestern	5o525	18915	32914	98151	936o7	2951	724oo	o57o1	12933	12645	13645
18 gestern	5o526	19o18	52705	98o11	946o7	22502	7131o	o56oo	127+1	13344	
21 gestern	5o526	19o21	41406	98o11	943o7	11501	oo7o3	o57oo	114+o	13144	
00 heute	6o526	191oo	81oo8	98o31	9326?	1452+	oo811	o565o	149+1	12644	
03 heute	6o528	187o3	7o813	99o12	9228	756++	2371o	o555o	1o8+1	12844	
06 heute	6o527	19oo6	6o823	98258	9o7o8	4251+	62714	o54o6	11o32	12853	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	5o451	16oo9	32927	7o161	o38o9	395oo	71325	o55o5	13245	12643	
12	5o45o	16o12	2292o	82258	o571o	195o1	71219	o55o4	12742	13254	
15 gestern	5o451	16o15	62718	82251	o5811	395o4	71oo1	o53o5	12742	13254	
18 gestern	5o452	16118	52422	82o38	o6o11	5852	71oo2	o52o6	12542	13254	
21 gestern	5o452	16221	72227	65252	o5512	785++	617o5	o51o9	12344	13252	
00 heute	6o451	163oo	42326	7oo28	o4511	485oo	6171o	o52o9	12345	13253	
03 heute	6o452	16oo3	42225	7oo31	o4212	485oo	2273	o51o8	12345	13253	
06 heute	6o451	157o6	62527	7o218	o3412	694oo	315o8	o51o9	12345	13253+)	796++

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 8 Nr 39 — Freitag, den 8. Februar 1963

Meldungen vom 7.2.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/WWa	QXapp	OTTTT	1dd/PH	1dd/PH	QSSss	
5o626	52909	21110	99017	12001	10948	44710	00056	11121	11531	Poseidon	
5o622	52312	80319	99037	09301	854++	44827	05458	10322	11533	Poseidon	
5o612	50618	80508	98022	02604	855++	34522	05254	10521	10343	Poseidon	
5o59o	23700	80918	97216	93105	+++++	+++++	0584+	+++++		Vikingbank	
5o433	38000	63024	99022	11210	52501	55202	+++++	+++++		Braunheim	
5o477	32000	81507	98045	99007	824++	+++++	+++++	+++++		Transeuropa	
5o45o	54706	82311	98022	07953	854++	16720	05855	12321		Berlin	
5o587	06006	81037	97028	04003	+++++	+++++	061++	+++++		C.Wiederkehr	
5o59o	22006	80748	96268	94106	+++++	+++++	055++	+++++		Vikingbank	
5o592	31909	81113	98022	94306	+++++	+++++	056++	+++++		Minden	
5o645	54309	81309	98022	13900	25474	00400	053++	11321		Hanseat	
5o438	09606	52718	98158	03112	52+++	45244	00206	12721		Brake	
5o585	05609	81137	97022	07105	+++++	25721	0564+	11147		Würzburg	
5o634	23509	60737	97028	15202	+++++	00215	059++	15720		Gelsenkirchen	
5o645	54009	81313	98022	12951	+++++	00103	055++	11321		H.Böckler	
5o588	07609	81133	97022	02805	+++++	65+++	061++	111+9		Nordstern	
5o59o	34909	70607	99022	92805	+++++	64206	051++	+++++		Regensburg	
5o59o	15009	80940	98022	94507	+++++	+++++	056++	+++++		H.Everling	
5o592	24309	80940	97028	94506	+++++	+++++	0586+	+++++		Saturn	
53565	02009	81327	96102	12804	+++++	+++++	052++	+++++		Württemberg	
5o587	04809	81140	96022	05003	+++++	+++++	061++	+++++		C.Wiederkehr	
5o593	22509	60837	99012	94406	+++++	++++	058++	+++++		H.Homann	
5o592	19209	80937	97818	91506	+++++	24400	0584+	10904		Saarbrücken	
5o638	23011	40327	98012	17202	+++++	+++++	061++	+++++		H.Ahlers	
5o591	42011	60730	97022	93204	+++++	+++++	000++	10736		Braunschweig	
5o65o	34312	80637	97031	25000	+++++	00312	0584+	15623		Mainz	
50645	54312	80909	98022	14151	23474	00203	054++	10921		Hanseat	
5o635	52512	70609	98022	10650	+++++	+++++	052++	+++++		Grönland	
5o592	33212	80618	98022	95804	+++++	+++++	058++	+++++		Minden	
5o588	08912	81133	97022	02306	+++++	65+++	059++	111+9		Nordstern	
5o591	13512	80944	96818	00005	+++++	+++++	0584+	+++++		G.Dahrendorf	
5o588	05012	81237	97022	04506	855++	23240	004++	11287		Cuxhaven	
5o59o	14312	80940	98022	96505	+++++	+++++	057++	+++++		H.Everling	
5o587	07112	81137	98022	06805	+++++	25703	059++	11147		Würzburg	
5o587	03812	81130	96022	09003	+++++	+++++	060++	+++++		C.Wiederkehr	
5o591	18712	80944	96258	94108	+++++	+++++	051++	+++++		H.Kern	
53571	01012	81230	96102	12204	+++++	+++++	051++	+++++		Württemberg	
5o639	53312	80709	98022	12051	80920	00400	052++	10741		Rotersand	
5o59o	20512	80844	96258	94106	+++++	+++++	054++	+++++		Vikingbank	
5o442	18712	23013	99170	06811	21900	+++++	+++++	+++++		Proteus	
5o3o2	46512	33007	99020	24519	31842	55403	+++++	+++++		Anita	
5o599	05012	81237	97818	09604	+++++	+++++	0584+	11248		H.Büren	
53373	26112	80313	98616	08016	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	
53539	03012	81330	95102	07000	864++	23120	055++	11344		Möwe	
5o592	24012	80937	97268	95006	+++++	+++++	0584+	+++++		Saturn	
5o428	10012	52518	98258	08811	59300	45240	05105	12541		Brake	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/WWa	QXapp	OTTTT	1dd/PH	1dd/PH	QSSss	
5o484	28012	82715	98161	56710	63+3+	+++++	+++++	+++++		Transeuropa	
5o645	54012	80713	98022	13152	+++++	00002	056++	10741		H.Böckler	
5o477	45312	72724	98022	07002	7362+	+++++	0584+	+++++		R.L.Russ	
5o22o	59212	71713	98818	17123	7254+	55710	05320	11621		Nabob	
5o492	08212	52715	98808	91511	52500	54215	0++++	1274+		R.Russ	
5o609	20412	80944	96818	03105	+++++	22203	+++++	+++++		Schellfisch	
5o405	38912	62724	98012	15415	684++	15304	05208	12722		Burgenstein	
5o185	67412	41304	99020	14526	42504	16000	05321	10942		Vegesack	
5o595	46515	90413	94757	97202	+++++	35603	0014+	10421		Bürgermeister	
5o645	54115	40413	98012	12250	+++++	+++++	052++	+++++		H.Weins	
5o645	54315	80613	98022	12951	33462	00712	054++	10622		Hanseat	
5o589	37515	70621	98262	96007	+++++	64214	053++	+++++		Regensburg	
5o645	54015	50513	98022	12151	+++++	00710	055++	10541		H.Böckler	
5o639	53315	80213	98012	09000	80964	00730	0004+	10241		Rotersand	
5o591	17815	80933	98258	96107	+++++	+++++	052oo	+++++		H.Kern	
5o589	13217	80930	98818	96005	+++++	+++++	057++	+++++		H.Everling	
5o615	41118	83656	94742	14151	+++++	+++++	058++	+++++		Thunfisch	
5o645	54318	80613	98022	10900	27467	00820	053++	10622		Hanseat	
5o65o	33418	80537	96022	25152	+++++	00301	063++	15524		Mainz	
5o2oo	66218	21505	99020	06026	21400	16207	00023	11520		Vegesack	
5o635	52518	60211	98022	06301	+++++	+++++	050++	+++++		Grönland	
5o592	19018	70840	97268	96107	+++++	+++++	0544+	+++++		Vikingbank	
5o584	02318	81133	97022	10503	+++++	+++++	058++	+++++		C.Wiederkehr	
5o417	41918	82330	97022	11016	80474	54710	+++++	+++++		Braunheim	
5o425	20818	32621	98158	05813	19302	+++++	+++++	+++++		Proteus	
5o591	11518	80930	97818	99807	+++++	+++++	055++	+++++		G.Dahrendorf	
5o63o	24018	60737	98021	14804	+++++	00720	057++	15720		Gelsenkirchen	
5o413	10418	62409	98151	13013	62+01	45219	00007	12421		Brake	
5o595	04518	81237	97818	08804	+++++	+++++	058++	11246		H.Büren	
5o448	26418	72737	98258	03213	77424	16718	05210	12744		Nordenham	
5o645	54018	80613	98022	10250	+++++	00719	054++	10621		H.Böckler	
5o577	00918	81730	95515	10805	+++++	+++++	054++	+++++		Württemberg	
5o488	26018	83221	97616	95807	834++	+++++	+++++	+++++		Transeuropa	
5o592	22318	80952	97268	95007	+++++	+++++	057++	+++++		Saturn	
5o59o	16618	80937	97028	95007	+++++	24400	0564+	10904		Saarbrücken	
5o591	38818	80730	97032	97803	+++++	+++++	052++	10735		Braunschweig	
5o655	12018	70918	97022	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		St.Lomann	
5o639	53318	80418	98022	07100	+++++	+++++	057++	00719		Rotersand	
5o591	16818	80927	98258	96806	+++++	+++++	051++	+++++		H.Kern	
5o484	09518	33020	98010	00511	39500	54309	0++++	13004		R.Russ	
5o476	51518	81607	98227	00053	853++	16725	05555	11621		Berlin	
5o59o	40121	80621	98268	01703	+++++	64235	053++	+++++		Regensburg	
5o592	21321	80933	97818	97007	+++++	+++++	059++	+++++		Saturn	
5o589	11523	81127	98022	99405	+++++	+++++	059++	+++++		H.Everling	
5o594	12023	81144	97022	03806	+++++	25709	058++	11149		Würzburg	

EGER -LMAK-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

53570	03000	71427	97122	14301	78500	00706	05654	11434	
53570	03003	71428	97022	13901	78500	00704	05653	11434	
53570	03006	81428	97022	13702	885++	00702	05653	11434	
53570	03009	71430	96052	13802	78400	00301	05652	11434	
53570	03012	81430	96102	13602	864++	00802	05551	11446	
53570	03015	81430	96102	13702	864++	00301	05351	11446	
53570	03018	81430	96102	13302	864++	00804	05551	11446	
53570	03021	81430	96102	13402	864++	00301	05556	11446	

Täglicher Wetterbericht

3Y 6515 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

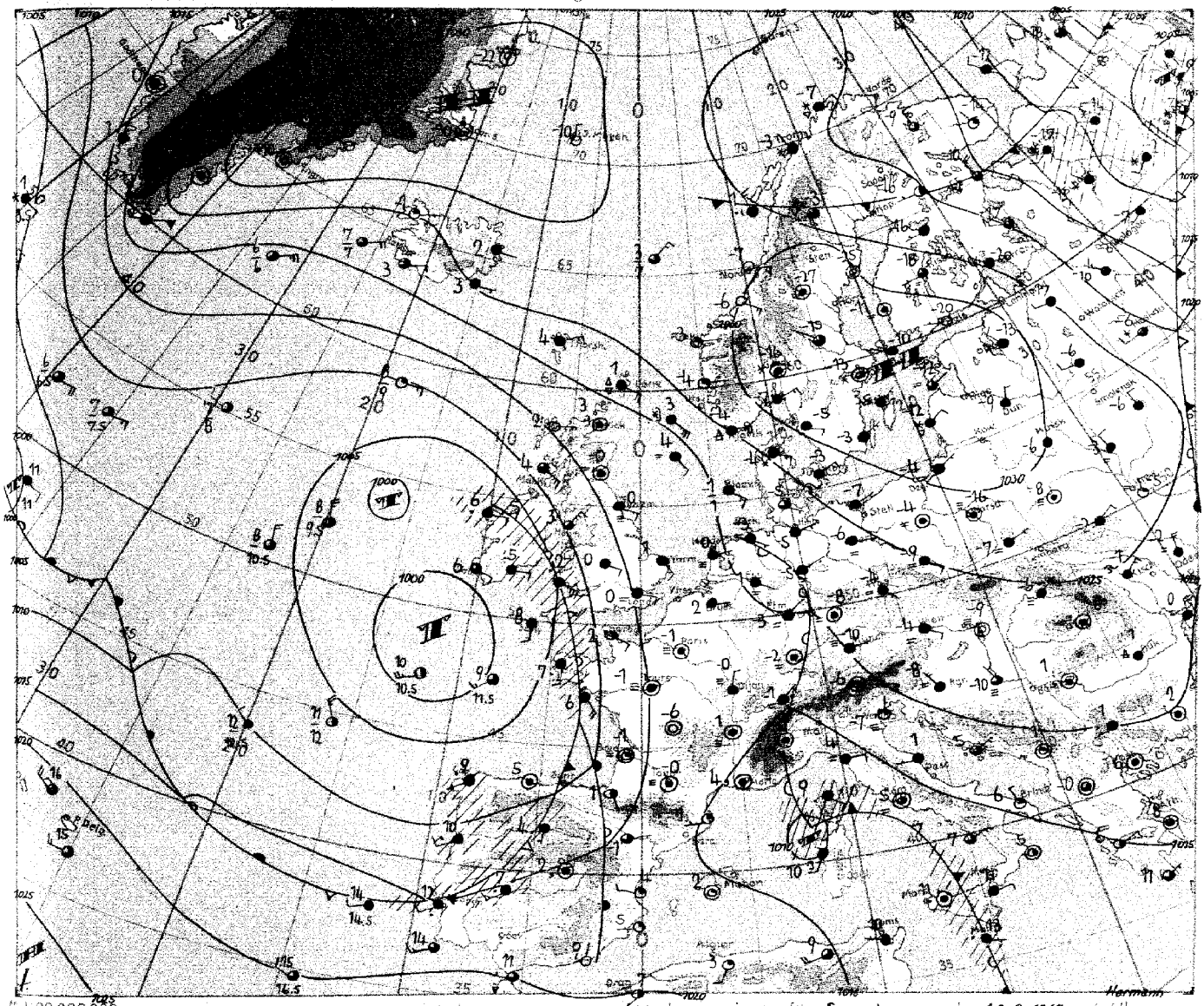
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8051

Jahrgang: 48

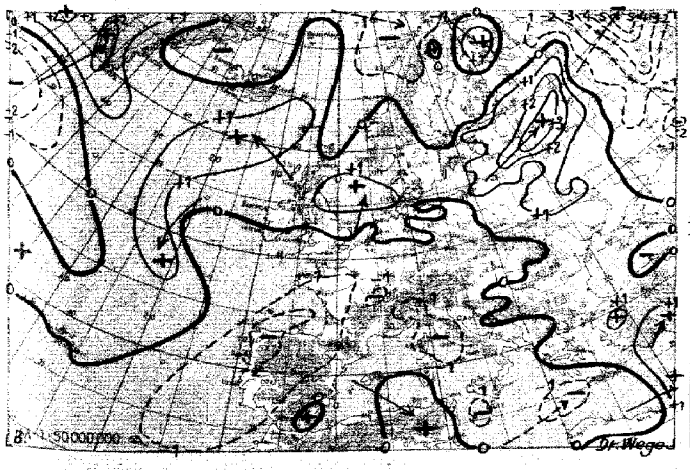
Sonnabend, den 9. Februar 1963

Nummer: 31

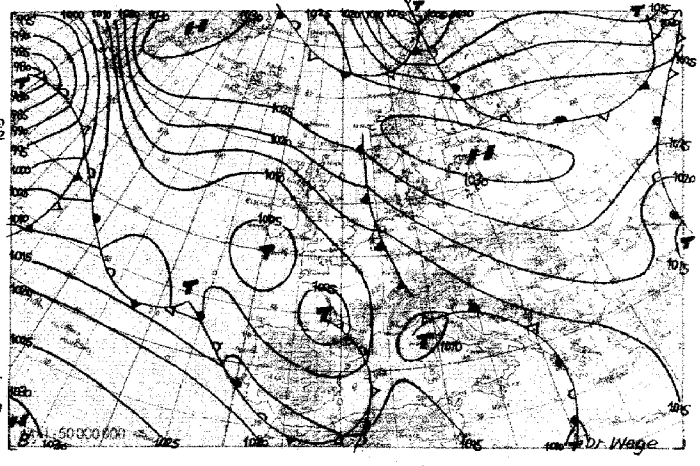
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



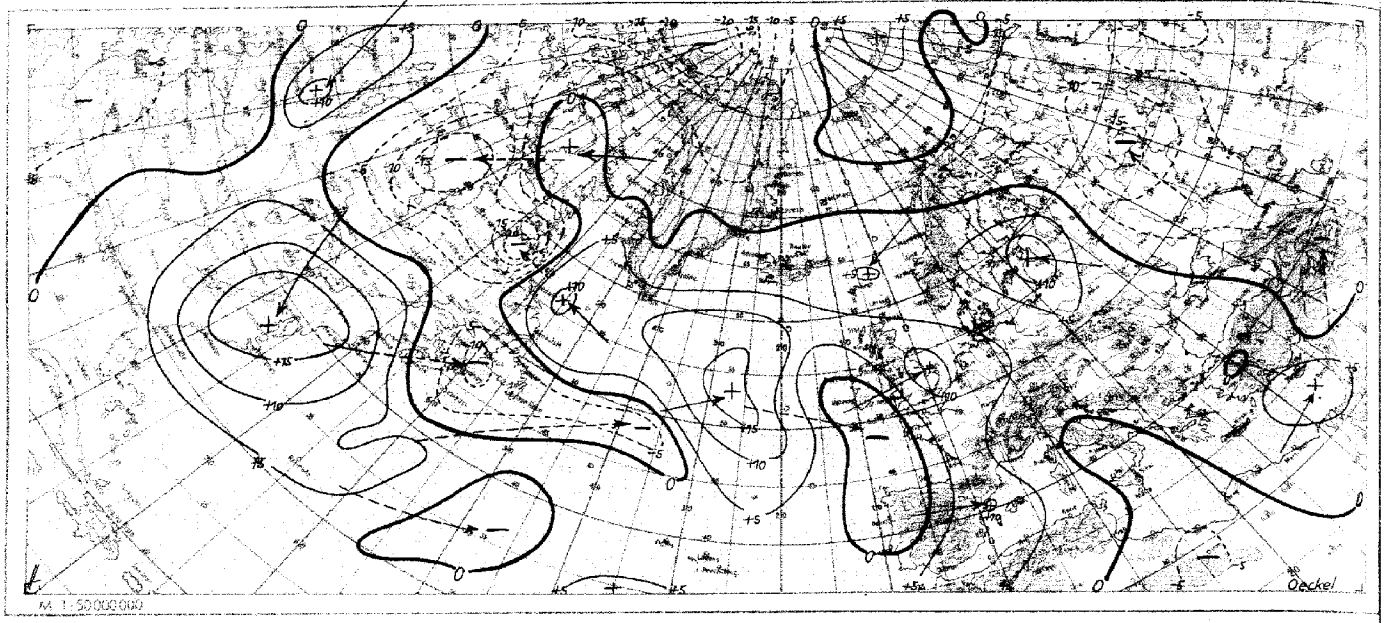
Vorhersagekarte für Sonntag den 10. 2. 1963, 6 Uhr



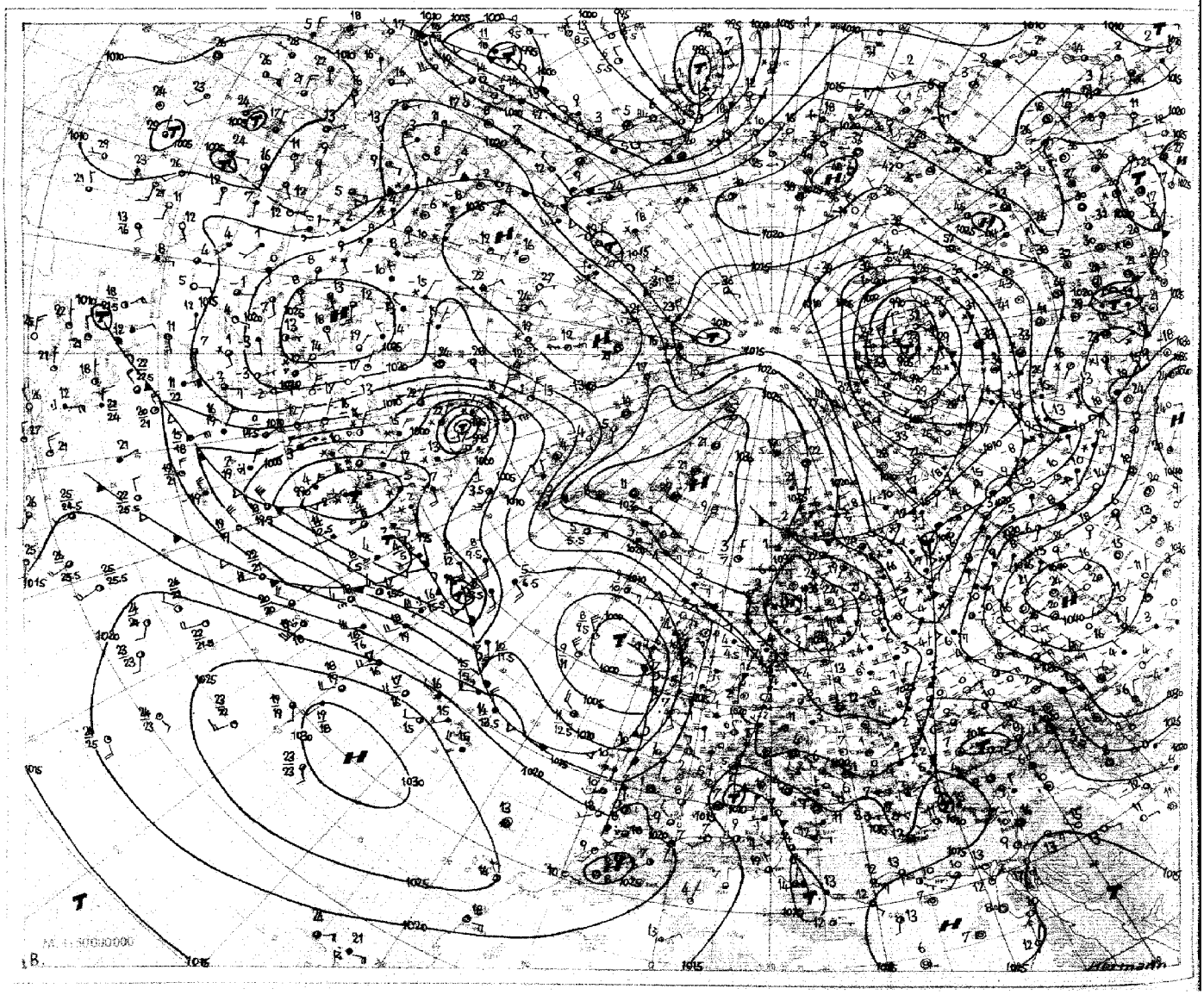
Angaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

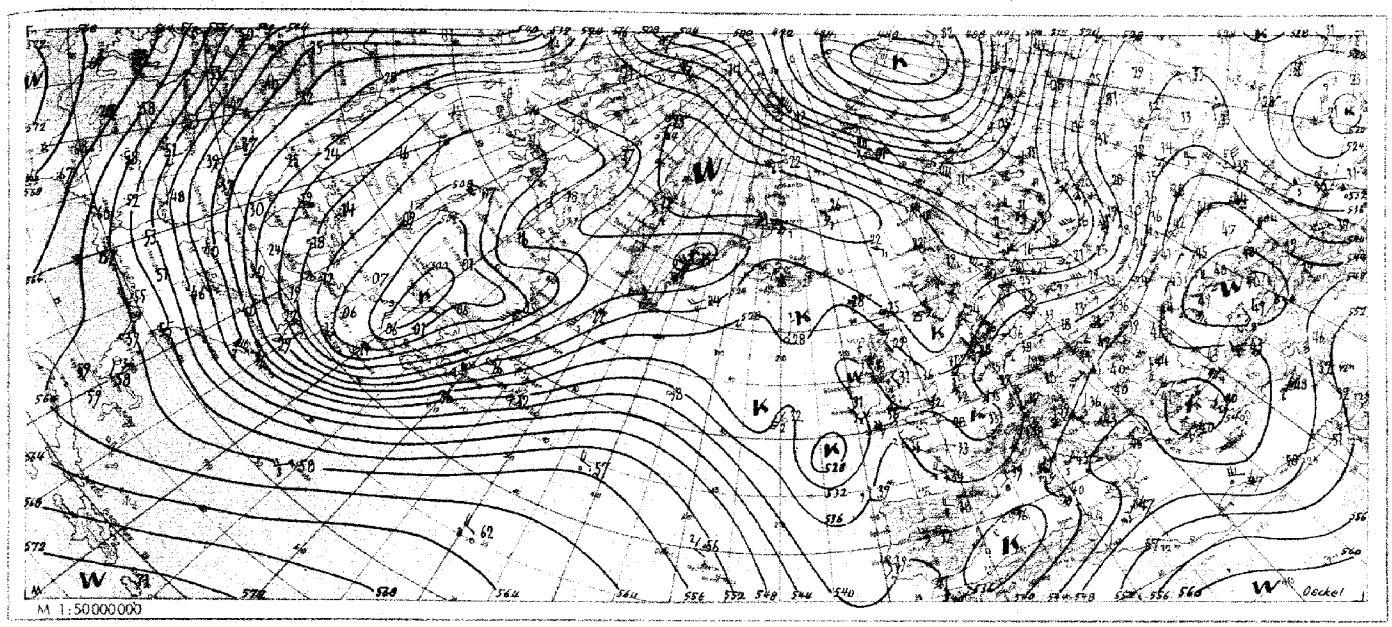
Sonnabend,



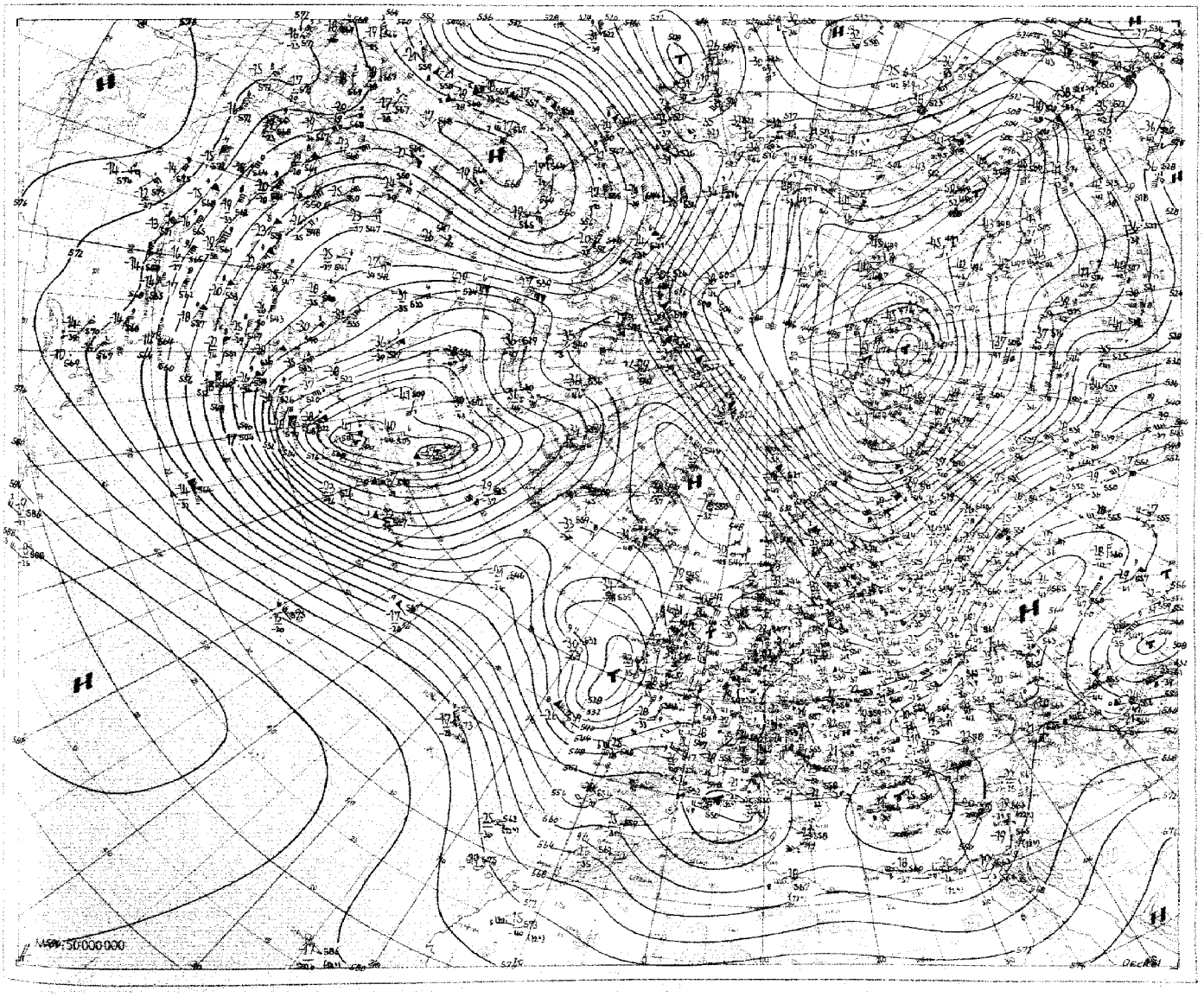
Wetterlage heute 0 Uhr



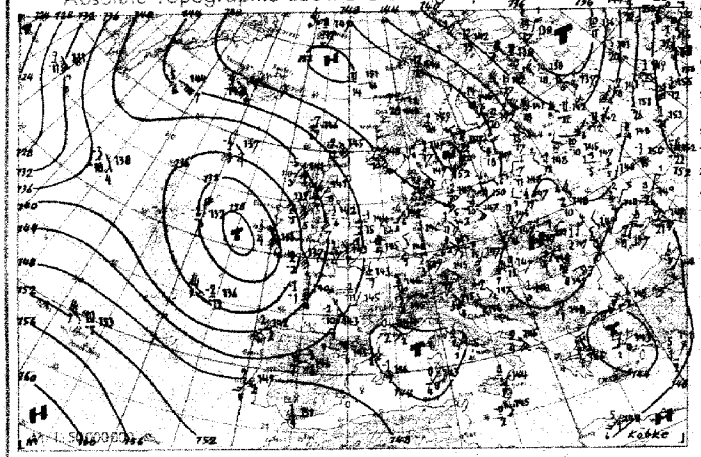
9. Februar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



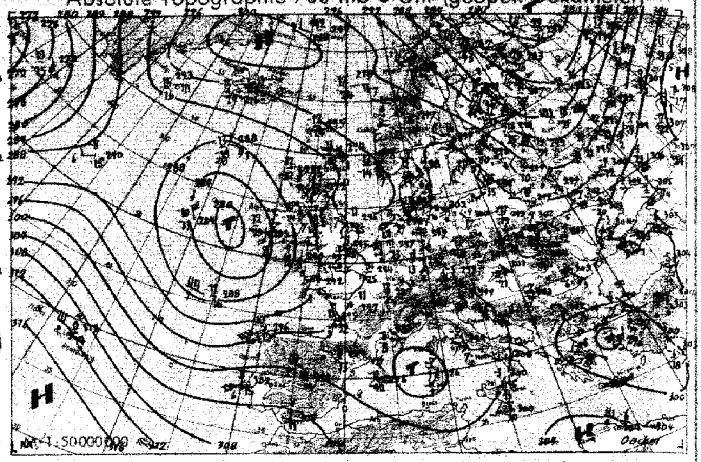
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



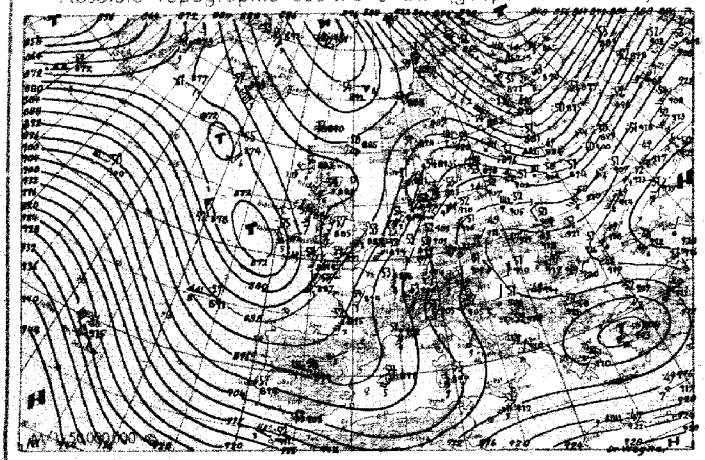
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



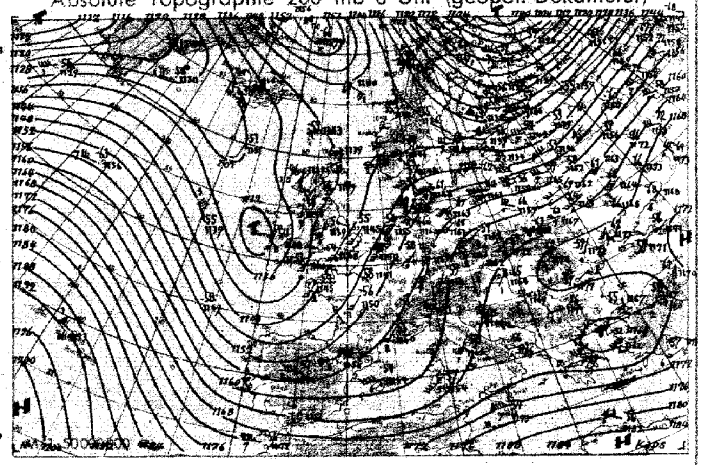
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



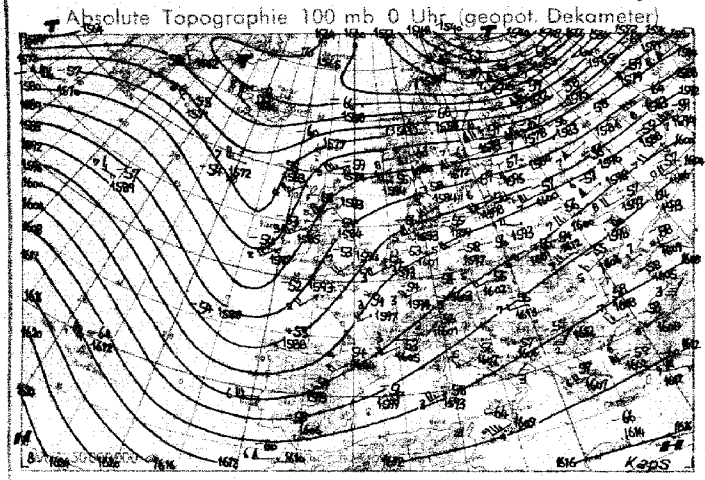
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



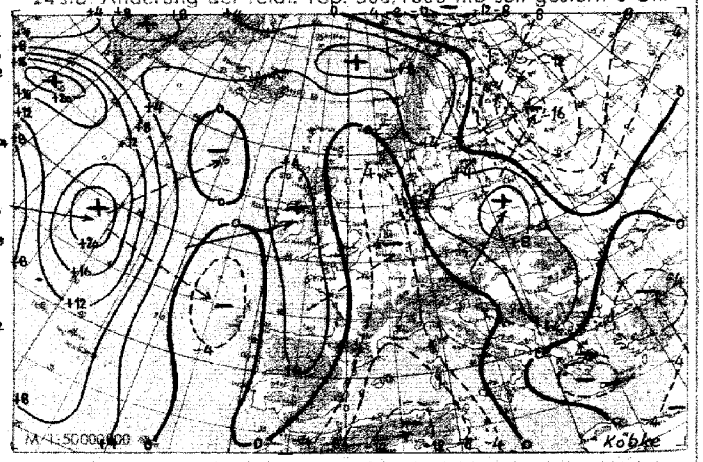
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Februar 1963

Die hochreichende russische Antizyklone verlagerte sich in den letzten 24 Stunden nur wenig und schwächte sich, bei nur geringer Achsenneigung, um etwa 5 mb ab. Von diesem Hoch ausgehend erstreckt sich eine Brücke zur skandinavischen Antizyklone. Letztere konnte sich noch ein wenig verstärken. Von dort verläuft die Brücke weiter zum Grönlandhoch. Der zwischen diesem und dem Rußlandhoch über Nordskandinavien gelegene Höhentrog schwenkte unter Einbeziehung des baltischen Tiefs ostwärts. In der freien Atmosphäre war damit ein Temperaturrückgang bis zu 8 Grad verbunden.

An der Südostflanke des skandinavischen Hochs konnte die maskierte Kaltfront des ostatlantischen Tiefs bis zur Elbe im Norden und bis zur Schwäbischen Alb im Süden vordringen. Die damit verbundene Milderung griff infolge der vorgelagerten Erwärmung in der freien Atmosphäre auch auf Mitteldeutschland und das östliche Bayern über. Hier ist in 800 bis 1500 m Höhe eine kräftige Inversion vorhanden, deren Temperaturzunahme einen Maximalwert von 13 Grad über Prag aufweist. Infolgedessen stieg die Temperatur gestern auf dem Fichtelberg und dem Großen Falkenstein im Bereich der Inversion auf +4 Grad an. Durch die Gegenstrahlung trat auch in den tiefen Lagen eine Frostabschwächung ein. - Hinter der maskierten Kaltfront ist zwar in der freien Atmosphäre eine leichte Abkühlung zu beobachten; am Boden war es hier mit Temperaturen, die zum Teil den Gefrierpunkt überschritten, recht mild. Aachen meldete sogar +8 Grad.

Das komplexe Tiefdrucksystem über dem Westatlantik hat auf seiner Vorderseite Warmluft zum mittleren Atlantik geführt, die hier eine Temperaturerhöhung von 10 Grad zur Folge hatte. Dieses Tief bezog die kälteste auf dem amerikanischen Kontinent zur Zeit zur Verfügung stehende Luftmasse in seine Rückseite ein. Ihr Zentrum ist über der St. Lorenzstrom-Mündung angelangt. Die Intensität dieser Kaltluft ist jedoch gering im Vergleich zu den Temperaturverhältnissen über Nordrußland. Zur Zeit befindet sich nämlich der Schwerpunkt der nordhemisphärischen Kaltluft hier, zentriert in einem schwächeren Kältepol über Nowaja-Semlja und einem stärkeren über Ostsibirien, der in der 500 mb-Fläche Temperaturen von -50 Grad aufweist und in dem ein Wert der relativen Topographie 500/1000 mb von 470 gpdam gemessen wurde. - Weiter ist die Zugbahn eines Druckfallgebietes bemerkenswert, das in einer hart südlich des Pols verlaufenden Frontalzone von Alaska über das nördliche kanadische Archipel hinwegzog und heute morgen über Nordgrönland angelangt war. Es gibt zu einer neuen Zyklogenese über der Grönland-See Anlaß.

Dr. Wege

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Südseite der von Grönland bis zum Baltikum reichenden Hochdruckzone dringt mit der östlichen Bodenströmung die kontinentale Kaltluft wieder langsam nach Westen vor. Randstörungen des stationären ostatlantischen Tiefs ziehen ins westliche Mittelmeer und beeinflussen lediglich das Alpengebiet.

Hermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 88 — Sonnabend, den 9. Februar 1963 — Nummer 40

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Gestern 21 Uhr GMT				
	Höhe	III	Ndd ff	VV ww W	PPPT	N Ch CC h L MH	TTopp dd	Ndd ff	VV ww W	PPPT	N Ch CC h L MH	TTopp dd	R I R ppgg	Ndd ff	VV ww W	PPPT	N Ch CC h L MH	TTopp dd	Ndd ff	VV ww W	PPPT	N Ch CC h L MH	TTopp dd	ERRT ss	R I R ppgg	Ndd ff	VV ww W	PPPT	N Ch CC h L MH	TTopp dd	ERRT ss	R I R ppgg
Helgoland	5	015	81323	56o22	17353	8o62-	563o3	81423	451o2	18153	2242-	562o8	24-35	81419	o5737	18353	873--	543o2	81518	35777	2o253	863--	54219	-0453	23-28							
Westerland	12	019																													
Sylt	16	020	81229	65o32	2o753	864--	553o9	81230	62o22	2o153	864--	548o6	30-41	61331	6oo12	2o352	25432	543o2	81326	6oo22	21653	854--	54213	-oo52	31-45							
Husum	3	029	81o2o	7oo32	2o354	4657-	57311	81o2o	65o32	2oo52	8oo2-	56803		71o18	65o22	19952	7o97-	5651o														
Schleswig	44	035	81211	58o22	2o953	8o97-	563o3	81312	58o22	21452	5647-	552o7		81111	65o22	2o852	1747-	558o7	812o8	58o32	22553	855--	56316	-oo52							
Kiel	3	045	71316	6oo22	21353	784--	543o4	81217	62o22	21652	764--	55103		71315	65o12	2o952	25478	556o7	71312	65o22	22352	7o97-	55214	-oo52							
Kiel-Holtenau	13	113	81215	4oo52	15o54	8o92-	58312	81221	12712	16155	864--	58111	22-34	81316	12687	16654	864--	563o5	81313	12107	18554	862--	55219	-0153	27							
Leck	7	122																													
Fehmarn	6	129	81213	481o2	17354	8o97-	562o3	71311	421o2	18153	7o87-	561o8	26	81308	28712	19o52	8o87-	542o7	813o9	36717	2o653	774--	55216	-0252							
Cuxhaven	5	131	71125	56o1o	18254	764--	572o8	81119	351o2	18654	8o82-	562o4	22-33	71313	321o2	19253	7o97-	553o6	81311	26227	2o553	8o82-	55213	-9253							
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	81316	5e1o2	2o554	8o973	562o8	71315	5o1o2	2o553	7o97-	5640o	25	81213	5o1o2	2o452	5o977	557o1	81411	5o1o2	21752	8o97-	55313	-oo52							
Lübeck	10	156	71113	65o12	22553	5557-	552o9	71112	65o22	23o52	3557-	55205		81115	65o32	22152	8o97-	568o9	711o9	65o12	23452	1557-	56313	-oo51							
Eggebek-Wolthusen	0	202												815o6	15667	17o53	873--	552o8	813o7	56o27	18953	863--	54119	-o253							
Schleswig-Jagel	6	203	81314	3o797	15654	8oo2-	57315	81214	2o797	16254	864--	562o6	27																		
Glücksburg	43	216	7713o9	56o32	16256	2577-	592o8	81209	16787	17654	774--	57215		812o9	22667	18153	774--	562o5	812o7	2o1o7	19953	864--	56217	-o153							
Leck	4	224	81315	4o1o2	18256	8o82-	583o8	81312	4o1o2	18754	7o87-	581o5	21-27	81312	35712	19154	774--	573o4	813o9	4o1o7	2o854	764--	57217	-0353							
Niebüll	77	236	61212	351o2	19456	3o932	58312	712o8	3oo52	19553	25732	57oo1												53							
Leck	38	253	8o9o7	271o2	21156	8o97-	572o9	6o9o8	29to2	21754	4oo32	55oo7		8o911	3o1o2	2o753	867--	557o4	8o911	4o1o2	22253	857--	55314	-oo53							
Langeness	21	305	8120o5	35797	14852	775--	56211	8120o5	25to7	16150	775--	52213												02							
Nordholz	64	313	81505	3o716	15350	864--	54314	81803	3o1o7	16601	755--	51213		81801	251o2	17403	755--	oo2o9	5oooo	181o2	1931o	755--	51217	-o2o3							
Cuxhaven	95	317	72505	25o52	16053	2573-	582to	81105	22677	17o5o	874--	542to		81204	2o1o6	17601	864--	522o6	8o903	18106	19350	864--	53217	-o6o1							
Stavenhagen	79	320	71oo7	4oo52	16151	5o971	57212	811o7	37517	16901	3562-	5411o		81006	28205	17701	864--	533o8	80000	2oo55	1926!	855--	53215	-oo01							
Neubrandenburg	98	325	7140o	5oo22	16753	15571	572o9	8140o	5oo22	17851	755--	57212		81204	5oo27	18551	855--	562o7	815o1	35o57	1975o	855--	55212	-975o							
Neubrandenburg-F. ++	52	338	71o12	2o1o2	19o58	1583-	6o3o8	80814	22o52	19256	4577-	57oo3		7111o	251o2	19455	4567-	583o2	8o9o6	141o2	2o455	864--	5821o	-oo55							
Neubrandenburg-V	81	346	7150o4	3o1o2	19857	4o931	6o315	71108	3o1o2	2oo58	7o93-	5910o		71102	251o2	19955	4573-	5881o	8o9o5	121o2	21156	864--	58312	-oo54							
Neubrandenburg-Tollense	51	381	21oo7	251o1	23o56	oo9o2	571o6	511o9	37o51	23152	1o932	571o2		61oo9	6oo31	22952	4o871	556o2	81o1o	62o32	23752	1552-	55108	-oo51							
Neubrandenburg-Trollenhagen	51	384	5o4o7	221o2	22556	oo1o1	575oo	41oo9	4oo51	22853	1o931	562o3		71112	57o31	22551	21432	555o2	8111o	58o31	23353	855--	56oo7	-oo51							
Teterow	36	400	81612	25246	155o1	5552-	51220	71710	2o1o6	15oo2	755--	51215		51505	2oo52	17504	oo9o2	512o6	714o5	3oo51	18803	756--	51213	-o1o4							
Bützow	25	406	81606	25665	14801	864--	oo218	81810	251o6	16102	865--	oo212		8116o1	3o1o2	17302	755--	5o312	8o9o1	2o1o2	18903	764--	51216	-o2o3							
Bad Doberan-Heiligendamm	126	410	82o19	3o216	14801	865--	51216	82213	4o1o6	16602	855--	51217	25	8233o8	351o2	17103	655oo	5o3o7	412o5	251o2	19102	856oo	5o218	-95o4							
Rostock-Warnemünde	836	427	81716	56712	41556	861--	6o212	81814	351o7	42953	861--	5321o		92806	o2452	43652	9-o--	522o5	7350e	o2414	44353	47o-1	5321o	-9252							
Rostock	198	438	81801	161o2	19056	oo9o7	59211	82oo5	24o52	19452	7o97-	58oo7		82oo4	24o52	19351	866--	563o1	82oo1	35o52	2oo51	865--	562o7	-oo51							
Gelbensande	190	444	71107	35o52	19456	3o931	61110	71803	45o52	19653	5o931	5900S		721o6	4oo52	19552	4o932	5770o1	812o3	3oo52	2o251	6547+	55308	-oo51							
Barnekow	602	452	70000	56o52	19655	7564-	6o212	7342o	58o22	19653	5567-	58603		72oo2	58o22	19o53	35731	5983o	725o2	4oo52	2o554	757--	58211	-oo52							
Rerik	202	501	72o11	56o12	14504	755--	o1225	122o4	65o12	19106	1o916	o2114		122o7	62o1o	16507	oo9o1	o12o7	722o4	56o21	18305	7o97-	o1216	-oooo							
Kühlung	626	510	9o2o2	o3474	16652	9-o--	52318	92710	o1454	18151	9-o--	51217		825o9	56o34	18300	862--	513o4	627o9	4o1o4	19651	262o2	52210	-oooo							
Kühlungsborn	69	513	81312	4o246	16o5o	854--	52223	8141o	35o56	17oo1	855--	5321o		712o6	5oo52	17203	2o942	522o4	712o6	4o1o2	186oo	2o942	53216	-o3o3							
Kägsdorf	96	515	81804	3o717	17551	855--	54225	8181o	4oo57	17901	8o97-	561o4		716o5	25o52	181o3	oo9o2	543o3	82oo9	3oo52	192o1	565o2	55211	-97o3							
Semlow	546	526	81509	3o717	17855	863--	57314	71410	5oo17	18354	754--	552o9		8151o	5oo32	18953	864--	542o8	715o2	3o1o2	19854	oo9o2	552o7	-9252							
Gülzow	185	532	811o3	4o227	18455	755--	59214	80903	58o27	19o54	755--	54oo6		814o2	56o22	19152	864--	582o3	814o2	56o23	2oo52	864--	582o9	-9752							
Bad Doberan-Heiligendamm	212	542	73501	o6444	2o16o	757--	611o5	7o2o1	122o4	2o454	756--	58oo8		7oooo	4oo52	19451	756--	586o7	827o2	45o52	2o551	865--	57311	-oo51							
Warnemünde-Hafen	921	544	71507	6oo12	41o6o	6571-	622o5	62608	68o12	43651	5o931	6o111		927o5	o2172	44o51	9-o--	532o5	999o2	o2414	44651	9-o--	522o7	-oo51							
Warnemünde-Warnemünde	265	609	82504	3o107	16800	884--	51224	82406	251o7	18301	864--	52216		824o8	251o2	18203	854--	oo2o1	8oooo	3o1o2	19302	864--	oo3o9	-97o3							
Dierhagen	479	615	82313	4o1o7	16101	872--	5o224	82509	4o1o7	17101	872--	5o21o		827o5	58o22	17801	854--	512o7												-97o2	
Ribnitz-Damgarten/T.	805	635	81812	5o712	42953	6557-	59211	9275o	ooo57	43952	9-o--	521o8		9328o	o2415	44852	9-o--	523o4	7o2o6	2o285	44952	762--	53208	-9751							
Ribnitz-Reyhn.	110	637	80707	4oo52	18955	3557-	59214	8o9o4	4oo52	19652	8655	581oo		7o4o8	3oo52	19451	755--	585o2	8o4o2	4oo52	2o652	854--	56211	-oo51							
Pramort	263	639	813o5	4o1o2	18856	8o97-	58214	813o3	351o2	19253	8o97-	562o9		711o1	4oo52	19o51	755--	552o1	811o2	5oo32	2o152	865--	562o9	-oo51							
Wustrow	255	655	7oooo	121o1	2o557	3587-	6o211	8oooo	18o51	2o855	855--	591o7		8oooo	3oo52	2o554	865--	588o3	8oooo	48o52	21153	864--	573o8	-oo53							
Bad Sülzhagen	216	658	86202	28101	21756	856--	613o9	5o5o5	3oo52	21557	2o931	6oooo		8366o1	45o52	21354	865--	584oo	8o4o2	38o52	21953	865--	582o7	-oo53							
Ribnitz	336	671	86o7o1	o8424	22661	35676	63211	7o7o1	18104	21854	35576	57oo4		8o7o2	221o2	21453	35577	566o3	8o5o1	181o2	21754	6o977	573o1	-oo53							
Barth	239	675	7oooo	1o1o2	21161	2558-	612o5	8oooo	18o52	2o154	861--	581o1		8366o5	2oo52	2o553	4o977	573o1	8oooo	2oo52	21o53	6552-	571o5	-oo52							
Barth	567	685	81 1o5	4o1o2	21459	56432	61212	813o5	3o1o2	2o856	3o932	5o2o3		714o7	3oo52	2o554	oo9o8	583o1	814o2	3o1o2	21755	8o92-	582o8	-oo53							
Wustrow	438	688	7oooo	2o1o7	21956	756--	6o112	7o7o4	3o1o7	21251	7o93-	571o4		71oo5	45102	21254	7o97-	574oo	711o4	56o12	22356	7o97-	581o8	-9753							
Zingst	363	704	8o4o3	2o5o5	17152	882--	54221	8o2o3	161o5	18051	861--	52211		6o2o2	161o2	17601	oo9o8	514oo	7o4o3	2o1o2	19101	oo9o8	51313	-91o2							
Zingst-Tholey	569	706	81604	25107	18153	861--	54223	923o8	oo457	19151	9-o--	51214		831o8	3o1o4	18956	863--	513o2						5o							
Stralsund-Bessheim	323	708	80605	151o7	17652	863--	53116	8o6o3	151o7	18156	863--	52212		8oooo	161o2	17702	784--	51ooo	6o6o3	151o2	191oo	oo9o2	52211	-97o2							
Neuhof/Westr.	161	729	71803	4oo52	17953	7o97-	57105	8180o	3oo52	18752	867--	573o8		8186o2	3oo52	19o5o	866--	552o4	8o3o2	251o2	19752	856--	54205	-oo5o							
Wiemitz/Westr.	553	724	82oo8	6oo32	16652	8o97-	57308	825o3	45o52	17751	862--	55213		822o3	45o52	18152	862--	571o3	822o3	56o32	19151	856--	55311	-oo51							
Rudkvitz	115	727	8o3o3	2o1o2	17o53	5553-	56212	8o3o3	2oo52	18051	6557-	54212		833o5	18o52	18o5o	6557-	53ooo	8o5o3	25682	19o5o	855--	533o7	-97oo							
Wiek/Rügen	97	729	9oooo	64454	18753	9-o--	56213	83404	12o54	19352	862--	562o8		833o3	18o52	19651	864--	563o3	8oooo	18o52	2o351	864--	562o7	-oo51							
Thiessow/Rügen	405	738	7oooo	15o52	18855	7o97-	59213	7341o	26o52	18751	5o956	581o5		8o9o1	2oo52	17902	8o91-	564oo	83304	16o52	19to6	8o91-	54212	-oo02							
Glowe/Rügen	248	742	7o7o2	3oo52	19255	6587-	59213	7o9o5	25o52	19251	5o958	572o5		8o1o3	3oo52	191oo	6657-	552o1	8o4o2	25o52	2oo51	865--	542o7	-oooo							
Arkona	413	758	7o9o2	5o1o2	2o557	755--	592o9	8o9o4	5o1o2	2o253	8o91-	58704		8o1o2	5oo52	2o152	865--	573o1						52							
Saßnitz-Juliusruh/Rügen	422	761	7oooo	5o1o2	2o757	3557-	592o9	8160o	5o1o2	2o655	8o91-	58oo3		8oooo	5ooo2	2o353	8o92-	573o1	816o2	5o1o2	21254	8o91-	562o7	-oo53							
Saßnitz-Hafen	310	763	7120o4	3o1o2	2o757	7o93-	5020o8	8130o4	4oo52	2o353	2o917	562o3		813o2	4oo52	2o252	8o92-	577o1	812o2	3oo52	2o453	3552-	56103	-oo52							
Saßnitz-Mukran	376	776	81307	25102	21o57	864--	582o8	712o4	321o2	21456	24536	5o1o5		713o4	321o2	2o854	7o93-	565o2	3oooo	4o1o2	21655	1567o	572o6	-oo54							
Saßnitz-Mukran-Fährhafen	1307	791	71408	89o22	4530o	7o93o	61211	7141o	89o22	46oo4	7o93o	61107		712o8	89o22	4557o	7o93o	648o3	711o4	8oo22	46ooo	7o93-	633o5	-oo04							
Putbus	252	803	8oooo	12o52	18251	6561-	56216	8oooo	2oo52	18201	7561-	55103		8oooo	11585	18o51	864--	523o3	8oooo	11506	1931o	865--	532o8	-92o2							
Klausdorf/Stoltenberg	797	815	72303	8oo22	45oo2	4562-	53213	727o7	7oo22	45802	2567-	oo1o5		8o4o7	64682	45702	6542-	oo2o2	8o9o1	18736	45451	863--	512o4	-96o2							
Schönkirchen	973	818	82462	89o22	445o1	2557-	54213	8oooo	86o22	47oo3	4567-	52101		8oooo	8oo32	4461	oo4oo	8433-	oo4oo	8oooo	58o22	45451	864--	52212	-oooo							
Dänschenhagen	370	826	82oo2	131o2	19456	8o97-	5821o	72402	15o52	18551	3547-	572o1		8o8o2	56o22	18402	864--	541o4	8o8o2	2oo52	197o2	864--	55212	-oo03							
Kiel-Wik	734	836	8160o	4oo52	18853	8o97-	57213	716o1	56o22	17103	8o978	55104		8160	56o32	18002	6o977	582o4	8o5o3	5o852	1935o	8o97-	542o7	-oo03							
Kiel	480	838	71105	15o54	2o957	764--	6o217	7o9o4	18o54	19654	764--	587o3		7o7o6	16o52	19853	5617-	582o3	8366o4	15o52	2o553	764--	572o7	-oo52							
Kiel-Kronshagen	480	852	61803	14281	2o258	6o93o	61208	7o4o3	14o54	19653	7o97-	5900o4		8366o3	15o52	19752	2o478	5751o	8o4o8	15o52	2o454	oo4o7	573o6	-oo51							
Kiel-Meimersdorf	526	866	7o8o2	161o2	21o59	7o93-	6121o	7o4o3	16o52	2oo54	7o93-	581o3		8366o4	18o52	19654	5o93-	575o2	3o2o3	1612!	21257	2oo31	582o6	-oo53							
Kiel-Mielkendorf	401	875	7oooo	241o2	21759	7o93-	6211o	7oooo	5o1o2	2o853	7o93-	571o2		711o3	5oo22	2o452	7o93-	554oo	2o4o3	151o2	21757	2o94o	582o3	-oo51							
Kiel-Wellingdorf	401	895	7o462	56o22	22661	7o97-	62216	7o4o1	86o22	21o54	7o97-	57802		72oo1	58o22	2o453	7o93o	5870e	7oooo	4o1o2	21154	7o93-	563o4	-oo52							
Kiel-Holtenau	1486	908	92267	6o494	14453	9-o--	53209	9oooo	o2771	14952	9-o--	52105		9o1o4	o1497	14953	9-o--	5340o	9o9116	oo497	45153	9-o--	53303	-9751							
Kiel-Holtenau	399	929	7150o1	18o52	19153	5627-	57213	8oooo	12o52	18351	6627-	55801		7oooo	14o52	18ooo	7o97-	545o2	8159o2	161o2	18750	8o87-	53oo8	-oooo							
Kiel-Kronshagen	401	934	83602	o8441	19254	758--	58211	8241o1	12o54	18351	8o892	567o3		827o3	16o52	17800	3562-	565o2	8oooo	o6462	18250	3622-	551o2	-oooo							
Kiel-Wellingdorf	705	946	7o9o1	4oo52	2oo53	5o976	572o9	8o9o1	3oo52	191o1	8o91-	551o3		8366o1	5oo52	186o2	8o72-	564oo	8o4o4	57o22	2o1oo	7o92-	563o8	-oooo							
Kiel-Holtenau	810	948	7oooo	89o22	43255	1o918	5811o	7oooo	89o22	448o2	7o97-	57ooo		8oooo	68o32	44to2	8o92-	564oo	8oooo	62o22	44751	8o7--	542o7	-oooo							
Kiel-Holtenau	2960	961	71508	89o22	95857	76678	72207	71508	89o12	98354	5o648	7ooo4		61510	89o31	96356	3o642	715oo	71310	89o21	96356	6o672	71400	-oo54							
Kiel-Kronshagen	977	962	72704	89o22	44961	4o932	64110	7o2o3	89o22	45602	5o932	62106							7o9o7	89o22	45151	5o972	5o2o3	-oooo							
Kiel-Meimersdorf	704	963	7oooo	84o22	19253	7o972	56116	7291o1	84o22	16703	6o942	56804		6o1o2	84o22	16903	5o942	563o2	7oooo	6oo22	1885o	7o972	55108	-oooo							
Kiel-Holtenau	1735	980	7oooo	89o22	44752	7o97-	6521o	727o3	89o22	45251	7o772	621o6		715o3	89o12	45251	3o776	595oo	811o5	89o22	45352	1o877	624oo	-oooo							
Kiel-Wellingdorf	542	997	7oooo	82o22	2o957	7o97-	59215	7o5o1	83o22	19251	7o93-	565o3		7o4o5	78o22	18951	7o93-	565o3	7o4o2	81o12	2o854	7o91-	57311	-oo51							

We.

Jahrgang 88 — Sonnabend, den 9. Februar 1963 — Nummer 10

Station			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	Rrrr xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC hLMH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	Rrrr xx gg	TTTTT mmmgg
Helgoland	3	015	81516	45107	21253	863--	55210						25	81412	58022	22051	864--	54203	81210	56022	22752	6652-	55207	79753		52453
Westerland	12	019																								
List	4	020	81321	57227	22653	864--	54110						24-36						81219	57022	24153	864--	54208	99753		52751
Husum	31	029	81213	62022	22752	8097-	56314												70912	58021	23654	755--	57102	90054		52655
Schleswig	44	035	81412	58012	23353	7083-	55208	71106	58012	23854	7097-	56204		71007	58022	24156	00908	57203	71007	58022	24155	00908	58201	70056		53657
Kiel	31	045	81412	60022	23452	4567-	55211							70907	62021	23654	756--	56201	71204	62032	23856	20938	57102	90056		52753
Norderney	13	119	81311	12102	20154	862--	56216												81114	25102	21353	863--	56104	90054		53754
Jever	7	122																								
Bremerhaven	61	129	81308	36707	21753	864--	56212	81306	50027	22153	864--	55204		81006	56022	22153	864--	55400	80907	57012	22353	854--	55102	79153		53251
Cuxhaven	5	131	81311	18782	21753	8082-	54212												81008	40102	22753	855--	55103	99753		53253
Hamburg-F.	16	147	81210	56022	22652	8097-	55209	21104	57032	22854	00101	56002		80802	50022	23255	00907	56104	80603	50022	23155	10147	56601	90056		53156
Lübeck	10	156	71307	65012	24252	4567-	56208							80907	60022	24353	756--	54400	80907	65012	24553	1567-	56202	90053		52455
Emder Wolthusen	9	202	81407	56022	20453	861--	55215	81306	56022	21153	864--	55207		81205	56022	21253	861--	54201	81105	25102	21753	863--	54205	70053		53155
Emden-Harlen	6	203																								
Cloppenburg	45	216	81306	18102	21053	864--	55211												80903	01742	21354	861--	54302	70054		53853
Bremen	4	224	81308	80052	21864	864--	57210	81305	40102	22153	864--	56103		81204	40102	22153	864--	56400	80907	50102	22154	855--	56400	90054		54051
Soltau	77	235	71106	30102	22654	756--	56211												70903	25102	22155	7097-	57701	90057		54751
Lüchow	38	253	81011	50022	22553	857--	55203												80709	58022	22354	855--	55703	90054		53651
Lingen	21	305	70000	30102	20001	755--	56213												80901	18102	20600	764--	51400	70000		00251
Münster	60	313	50000	06461	20352	25632	53211	22102	08444	20652	00902	53302		70902	08444	20452	756--	52801	70201	12104	20452	755--	53400	70053		50558
Osnabrück	96	317	80902	18102	20651	864--	53213	71002	18102	21251	774--	54106		70903	18102	21253	755--	55400	90802	03472	21252	9-0--	53406	90053		51656
Göttingen	79	328	70000	18052	20700	755--	51215	60000	13101	20653	20936	54702		60000	13102	20553	00906	54701	60000	09454	20355	26336	56702	90056		-----
Salzgitter	98	335	81301	30052	21250	855--	54215		2										80403	30102	21051	864--	53400	90052		51657
Hannover-L.	52	339	80907	17102	21655	864--	57312	80908	17102	21754	863--	56001		80605	20102	21454	863--	55603	80707	30102	21655	864--	56102	90055		55856
Braunschweig	81	348	81308	25102	21754	855--	57207	81107	35102	21754	854--	55700		80906	28102	21655	855--	57602	80903	40102	21656	854--	57506	90056		56150
Berlin-Dahlem	51	351	81108	62031	24453	00907	56207	80906	56022	23854	00907	56806		81006	56022	23155	60977	57707	80808	56022	23156	6552+	58801	90056		53657
Berlin-Tempelhof	51	384	81110	58012	24353	5567	56210	80908	60022	23754	00907	56806		70906	40102	23156	7097-	57706	81007	30102	22956	855--	58802	90056		53657
Düsseldorf	36	400	71703	40052	20203	755--	51214	71603	40052	20802	755--	51106		70000	30102	20501	755--	51704	81202	25102	20301	855--	51702	70001		52356
Bocholt	25	406	81302	15102	20102	764--	51112		2										80903	15102	20402	855--	51406	60001		01500
Essen Mülheim	120	410	81701	30101	20002	855--	51208	81402	30101	20601	855--	51105		81302	30102	20201	855--	51803	80101	25102	20201	855--	51406	80001		01750
Kahler Asten	836	427	90206	01454	45753	9-0--	53215	70306	01444	46253	760--	53804		90606	01474	44753	9-0--	53706	90506	01454	44853	9-0--	53801	90053		53457
Kassel	158	439	81802	40052	21351	864--	56212	81802	50052	21351	864--	56400		80000	45052	20551	864--	55708	81802	40052	20351	864--	55702	90052		52652
Göttingen	140	444	81303	20052	21151	854--	57212							80000	15102	20852	861--	55809	80000	15102	20752	864--	54801	90052		52653
Braunlage	607	452	72006	70102	21551	764--	56212												81802	20102	20856	3557-	57704	90056		51257
Aachen	202	50	42203	58012	19403	00902	01209	80000	30101	20102	863--	01205		71801	15102	19501	754--	01707	80000	12102	19401	862--	01701	60001		04253
Nürburg	626	510	72502	02462	20751	760--	51211		4										90505	01454	19351	9-0--	51706	70053		51755
Köln	68	513	71308	40102	20200	755--	53212	71104	40102	20351	755--	53301		71205	40102	19851	755--	53705	70103	35102	19551	755--	53703	70052		00853
Koblenz	96	515							2										82003	32052	19256	865--	54607	90050		008--
Marienberg	546	526	80000	36102	20953	00907	55211												80207	62024	19152	754--	52704	90055		53056
Gießen	185	532	85402	56022	20752	865--	57207							80000	56022	19852	864--	56703	83403	58022	19252	864--	56706	90053		53354
Bad Hersfeld	212	542	80000	15032	21352	805--	56208												83404	35717	20552	865--	55802	99752		54153
Wasserkuppe	927	544	83001	66284	15852	861--	52269	83002	60024	15751	862--	52002		90404	00454	44852	9-0--	52668	90404	01454	44352	9-0--	52706	90053		53153
Trier-Petrisberg	265	609	80201	40102	20102	805--	51213	70602	47012	20601	00908	51808		80609	40102	19506	865--	51805	80606	56022	18702	864--	51708	90050		01751
Deuselbach	479	615	83305	56022	21806	867--	51209		2										80505	40102	18352	862--	53706	90052		00551
Kl. Feldberg/T.	805	635	80210	40102	45752	865--	53208	80207	30102	15452	861--	53801		90508	02452	44653	9-0--	53708	90910	01452	44153	9-0--	53707	90053		52251
Frankfurt-Flugh.	110	697	80402	40052	21252	861--	55207	80403	40102	21052	861--	54802		80602	40052	20052	864--	56810	80402	40102	19653	854--	56704	70053		52656
Darmstadt	260	639	81401	57022	20952	865--	55208												80705	56027	18954	864--	56702	99754		52954
Würzburg	259	655	80000	32052	21954	861--	57205	82204	25102	21351	864--	55805		80000	14102	20654	864--	55707	80000	14102	19853	864--	55707	90054		55254
Bad Kissingen	216	658	80503	40052	22353	865--	57104												80000	22102	20653	864--	54705	90053		55153
Coburg	309	671							2										81401	56022	21655	864--	55605	90055		56051
Bamberg	239	675	83603	50052	21853	0561-	56107		2										81602	50102	20555	5552+	57804	90055		55555
Hof	567	685	81402	25102	22857	8097-	59205	80000	15102	23666	8091-	62000							80902	18102	21458	862--	51707	90060		57065
Weiden	438	698	72000	58021	22856	00902	57205		1					70000	45102	22157	7097-	58804	80906	45102	21156	864--	57707	90058		56460
Berus	363	704	50205	20102	20010	00908	51207												90408	01454	18252	9-0--	52701	70053		50659
Schaumb.-Tholey	569	706																	90704	01454	18852	9-0--	52701	99253		52056
Saarbr. Ensheim	323	708	70405	15101	20351	7095-	53204	70503	15101	20253	7097-	54803		70205	15102	19253	7095-	54810	80407	07462	18553	862--	54808	90054		51051
Neustadt/Wstr.	161	721	80000	25102	20052	856--	54209							80000	30107	19953	855--	53807	80000	25107	19252	864--	53707	90153		51852
Weinbiet/Wstr.	553	724	80404	50022	20252	865--	56207												90403	01457	18053	9-0--	54710	90154		5257-
Karlsruhe	115	727	83602	12737	20852	862--	52210		7										80402	12102	18652	862--	54708	90453		52253
Mannheim	97	729	83402	25052	21152	863--	56211		2										83202	18107	19653	864--	54803	90553		52455
Stuttgart Echt.	405	758	83304	14717	20651	865--	52107	83204	15107	20552	852--	52701		80104	12102	19652	854--	53709	80000	16102	18852	853--	53707	90152		51753
Öhringen	248	749	80602	20052	20751	865--	55107		0										80903	20102	19052	864--	54803	90052		52453
Ansbach	413	755							2										80905	40102	20455	8091-	57804	90055		54253
Weißenburg/Bay.	402	761	80000	50102	22656	8091-	57209		2					80000	20102	22159	3551-	59406	80000	15102	21559	7551+	59805	90060		55862
Nürnberg	310	762	71005	30102	21653	755--	56211	81004	30101	21755	7097-	57601		81007	30102	21555	854--	57604	80000	25102	20858	6642+	58809	90058		51761
Regensburg	376	776	72502	40100	22557	3555-	58205	70000	40100	22358	15532	59804		91202	03472	22159	9-0--	59704	80000	15104	20958	862--	59708	90058		56563
Gr. Feldberg/Ts.	1307	791	70710	80022	46601	7093-	64201		2					80912	84020	45201	00901	68708	70907	84010	44304	10941	66707	90051		00859
Freiburg	292	803	85301	11105	20051	865--	54204	70000	51105	20052	7093-	53801		80000	10102	19453	864--	53707	90000	02474	18753	9-0--	53707	99753		50550
Freudenstadt	797	815	80902	01737	45951	9-0--	51105												90702	00494	44152	9-0--	52709	70152		00252
Kitzgeneck	973	818	80907	60022	45251	863--	54601												80902	08414	43252	76---	53707	70053		00054
Tübingen	370	826																	81102	18102	19151	863--	52707	90052		51252
Stötten	734	836	81302	58022	20653	3091-	57103												80913	12102	19255	871--	55705	90055		51455
Ulm	480	838	83601	15102	21953	3611-	57209	83602	12102	21155	5642-	56804							53605	12102	21157	10942	58704	90057		55360
Augsburg	480	862	80702	25102	21355	00908	58208	80304	15102	21157	00907	59808		80303	12102	21057	4652-	59601	90503	09472	20357	9-0--	59807	90058		55361
München Stern.	526	866	41603	01444	22359	4093-	60007	82303	03444	22661	30932	62804		90102	01494	22261	9-0--	62504	90703	01494	22161	9-0--	61808	90052		57466
Mühldorf	401	875							4					90000	01454	22762	9-0--	63705	80000	12104	21058	864--	60711	90064		59264
Passau	409	893	51302	40101	22157	3091	58209	80702	20101	22459	864--	60805		83602	30102	21850	861--	60705	83602	40102	21458	864--	59604	90059		56864
Feldberg/Schw.	486	908	81616	07403	45451	25-7-	55203		4										91024	06494	43251	9-0--	55701	70056		53657
Konstanz	399	939							2										70000	14102	19256	1567+	57802	90056		51861
Hohentwiel	691	946	81003	15201	19251	8092-	55208	80501	30054	19252	2642-	56701		70304	30102	19654	00908	57706	70204	25102	19055	2575+	58702	70055		52160
Kempten-Lenzfr.	705	946	83601	56022	21452	8092-	55206	80101	56022	21053	8092-	56807		70401	56012	20754	7097-	57706	40902	56012	21960	4094d	61707	90060		52460
Oberstdorf	810	948							2										60000	40102	41958	6093d	60805	90058		52160
Zugspitze	2960	950	71310	89022	96756	60622	76104	71313	89022	96658	60622	75807		71408	89022	95457	50642	76605	71612	89022	95858	30642	68704	90058		556--
Memmingen-Beslo	597	962							2										70000	56022	42656	60972	59708	90056		50251
Garmisch-Partenk.	704	968	80000	70022	31351	8091-	55202		2					80000	25102	19054	864--	56605	80000	18102	19256	862--	58703	90056		50851
Wendelstein	1738	984	71107	89022	13551	70848	65303		2					52012	89022	44000	10842	66604	81812	89032	43401	70927	68605	90052		51058
Berchtesgaden	562	997							2										70401	56031	22263	764--	64503	90063		56768

We.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 9. Februar 1963 — Nummer: 40

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	0812			0812			0812			0812			0812			0812			0807			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2033	o7	2528	2040	o5	2740	2050	o4		2052	o5	2615	2041	o7	2316	2042	o5	2524	2030	0623	2624	50
100	1594	o7	2226	1597	o5	2328	1606	o4	2527	1610	o5	2226	1601	o4	2323	1599	o4	2428	1590	0623	2522	100
150	1236	o6	2326	1338	o5	2226	1345	o3	2424	1349	o5	2224	1342	o5	2121	1339	o5	2131	1332	0621	2422	150
200	1153	o8	2333	1154	o6	2245	1160	o6	2233	1168	12	2333	1156	12	2229	1156	o7	2234	1150	0817	2520	200
300	898	o406	2248	897	o109	2060	905	o104	2251	914	0005	2038	907	o105	1825	900	o205	2154	898	0411	2731	300
400	707	8889	2033	704	8892	1956	710	8487	2236	718	8288	2031	713	8487	1715	707	8680	2155	706	8798	2827	400
500	549	7576	2028	548	7578	1850	550	7975	2133	557	7775	2123	554	7576	2024	548	7477	2043	548	7681	2711	500
700	297	6067	1723	295	6162	2022	297	6038	1724	300	5950	2107	299	5771	1711	296	6075	2223	297	5978	2405	700
850	145	5263	1519	142	5252	1920	144	5270	2012	146	o156	2304	145	o156	2704	144	5256	2315	145	5465	1815	850
1000	o17	5355	1221	o13	5556	1418	o15	5759	1215	o16			o16			o14	0053	1508	o17	5658	1011	1000

Maximalwinde						
Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Aachen	0812	0830	2178				
Köln	0812	0817	2165				
Schleswig	0818	1010	2366				
Emden	0818	0870	2167				
Köln	0818	0865	2166				

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
																058	o6					
	033	o6														070	o5	2134				
	039	o9														080	o3					
	044	o6														089	o6					
	049		2527	025	o8											096	o4					
	061	o5		030	o6	2845										110	o4					
	070	1o	2644	060	o6					030	o5	2516				117	o5					
	072		2850	066	o8		020	o5		032	o6					129	o3					
	091	o5		070	o6	2326	024	o5		035	o4		022	o8		176	o3		004	0716		
	096	o7		080	o3		030	o6		042	o6		021	o5		186	o7		006	0717		
	117	o4		120	o6		034	o5		046	o5		030	o7		210	o6		008	0220		
	127	o6		139	o4		057	o5		070	o6	2316	036		2212	230	1417		010	0321	2416	
	168	o3		181	o3		064	o5		080	o4	2330	070	o7	2420	250	1013	2057	020	0824	2732	
	235	1315		215	o6		070	o5		095	o6		175	o5		278	o508		030	1026	2528	
	250	1012	2145	223	o9		083	o5		110	o3		208	17		292	o807		070	0623	2428	
	267	o608		237	o8		089	o8		125		2315	218	18		326	8286		104	0716		
	295	o507		244	o917		117	o4		165	o5		250	1115	2236	352	8083		221	1420		
	515	7374		250	o816	2060	166	o2		212	14		276		2125	518	7275		230	1420		
	559	7172		266	o714		176	o5		230	14		294		1836	553	7073		250	1218	2746	
	567	7172		510	7476		195	o4		250	1014	2143	345		1910	595	6772		449	8013		
	600		1724	521	7577		210	11		278		2056	461	7779		600		2136	485	7685		
	610	6769		600		1731	241	1114		410	8087		473	7879		612	6771		498	7783		
	650	6588		643	6466		250	1012	2251	420	8185		556	6769		685	6170		544	7576		
	775	5573		745	5760		513	6669		510	6972		600		1617	773	5570		564	7275		
	795	5369		775	5556		600		1724	550	6471		674	5869		800		2315	600		2707	
	800		1623	800		1922	648	6371		600	6363	2227	693	5872		818	5258		621	6773		
	820	5366		805	5455		748	5566		680		2106	746	5364	1914	824	5367		700	5361		
	850	5259		833	5252		800		1718	770	5257		800		1805	874	5153		800		1505	
	906		1525	908		1820	825	5270		800		2511	814	5055		861	5253		878	5361		
	924	5357		927	0000		900		1814	810	5253		853		2004	908		2412	911		1216	
	948	5757		967	0000		921	0261		870		2300	870	0356		960	0100		918	5560		
	958	5757	1330	991	5656		983	5760		910	0161		933	5250	3002	987	5153		931	5761		
	015	5255	1108	016	5556	1310	012	5059	1009	980	5356	1501	954	5657	3502	007	0053	1501	016	5658	0106	
50/100		439			443			444			442			440			443			440		50/100
100/200		441			443			446			442			442			443			440		100/200
200/500		604			608			610			611			605			608			602		200/500
500/1000		532			533			535			541			538			534			531		500/1000

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Hannover	
YYGG	0806	0818	0806	0818	0806	0818	0806	0818
Gipfelpunkt km	24,3	22,2	21,3	21,3	7,8	25,2	15,9	
Gipfelpunkt ddff	2736	2536	254o	2636	2936	2833	2118	
23,7 km	2738					2832		
20,7	2642	2742	254o	2636		2537		
18,8	2522	2629	2528	2628		2538		
15,9	2531	2532	2328	2431		2431	2418	
13,5	2426	2427	2436	2325		2320	2324	
12,0	2333	2336	2232	2326		2328	2226	
10,5	2347	2364	2145	2251		2234	2130	
9,0	2136	2159	2157	2166		2157	2115	
7,2	2534	2151	2044	2159	2231	2155	2140	
5,4	2311	2040	1828	2233	2044	2130	2133	
4,2	2116	1930	1822	2320	2012	2128	2127	
3,0	1908	1821	1631	2315	1812	2112	1764	
2,1	1413	1717	1636	2511	1716	2108	1602	
1,5	1426	1626	1636	2710	1516	2107	1603	
0,9	1431	1525	1625	1512	1520	1807	1503	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG		0818	0806	0818	0806	0818
Gipfelpunkt km		22,5	26,1	26,4	15,9	20,1
Gipfelpunkt ddff		2632	2714	2619	2314	2726
23,7 km			2514	2718		
20,7		2427	2424	2516		
18,8		2428	2426	2421		2425
15,9		2428	2521	2520	2311	2421
13,5		2229	2319	2217	2316	2226
12,0		2229	2324	2226	2318	1921
10,5		2138	2636	2035	2425	1727
9,0		2165	2255	1932	2321	1826
7,2		2136	2228	2030	2115	2022
5,4		2138	2519	1922	2115	1918
4,2		2122	2126	1722	2214	1917
3,0		251o	2415	1512	1908	1718
2,1		2607	2513	1706	2207	0101
1,5		3011	2709	2305	2806	0313
0,9		3010	2101	0303	2206	0207

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
	015	o7																				
	020	o8														020	o6	2835				
	024	o9														030	o7	2526				
	030	o6														031	o7					
	038	o5														050	o4					
	045		2530							020	o4	2923				070	o7	2325				
	070	o6	2540	025	o6					030	o6	2823				089	o4					
	078	o7		030	o6	2831				031	o6		022	o8		098	o6					
	142	o7		033	o3					039	o3	2514	030	o7		112	o3					
	171	o4		040	o4					063	o3	2516	048		2115	130	o5					
	177	o7		043	o7		020	o5		070	o5	2526	070	o6	2521	162	o2		050	o4	2537	
	212	1119		070	o6	2531	030	o6		094	o2		166		2124	187	o8		070	o5	2435	
	250	1017	2244	086	o4		037	o6		125	o1		211	o8		206	o7		082	o6		
	418	8292		133	o6		044	o5		138	o4	2333	230	15		230	1216		129	o3		
	541	7383		166	o4		053	o6		225	11		248	1317		250	1012	2038	169	o7		
	588	7180		220	1o		070	o6		250	1015	1826	250	1216	1925	327	8187		187	o6		
	600		2110	225	o9		089	o5		260	1015		312		1928	473	7885		222	1416		
	736	5964		236	1022		126	o5		600		1821	437	8189		550	7181		250	0912	2442	
	773	5858		250	0820	2250	141	o8		615	6466		501	6470	1823	600		2111	576	6773		
	794	5758		600		2420	170	o5		635	6668		600		1820	603	6887		600		2310	
	800		1807	748	5709		227	1215		655	6367		603	6472		732	5985		603	6774		
	900	5159		764	5763		250	0811		720	5561		717	5584		753	5664		752	5566		
	907		1713	776	6060		274	0609		800		1109	778	5177	1609	800		2702	800		2106	
	915	5359		800		2306	469	7778		830	5353		800		1405	827	5459		818	5158		
	925	5658		870	5256		543	7071		869		2023	821	5068		908	5151		803	5255		
	949	5656		912		2210	743	5675		885	5252		852		1007	912		0102	903		1323	
	963	5656		922	0051		835	5156		920	0052	0708	861	0167		947	0154		941	5758		
	013	5557		930	0101		929	0000		968	5454		933	5557	1005	973	0253		973	5556		
	018	5556	1108	021	5355	1306	015	5456		982	5254	3402	955	6263	2403	011	5153	1206	017	5457	1210	
50/100		439			443			442			445			436			442					50/100
100/200		441			443			441			445			443			443			442		100/200
200/500		605			607			608			607			606			605			607		200/500
500/1000		628			581			535			535			537			533			535		500/1000

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin				Aachen		Göttingen	
YYGG	0806	0812	0818	0900	0812		0806	
Gipfelpunkt km	20,1	26,4	23,1	22,5	9,0		4,5	
Gipfelpunkt ddff	2630	2528	2626	2640	2178		2624	
23,7 km		2530						
20,7		2638	2730	2636				
18,8	2627	2435	2524	2530				
15,9	2528	2521	2528	2519				
13,5	2522	2430	2525	2527				
12,0	2527	2421	2421	2933				
10,5	2737	2443	2443	2316				
9,0	2837	2532	2336	2230	2178			
7,2	2627	2528	2330	2220	2148			
5,4	2617	2527	2222	2220	2158			
4,2	2908	2319	2123	2119	2221		2024	
3,0	3206	2908	2008	1910	2318		1714	
2,1	0805	2306	1709	1612	2616		1620	
1,5	1212	1511	1514	1317	2714		1617	
0,9	1228	1328	1328	1119	2622		1612	

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	Station	Köln								
	YYGG	0812								
		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	020	o7	2624							
	025	o6								
	026	o6								
	030	o7	2426							
	032	o8								
	037	o5								

Wolkenzugmessungen

III	YY GG	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv
688	08-10	3090 4	685	08-15	3230 9	
688	08-12	3160 3	776	08-15	3260	
776	08-12	0250 8	3240			

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 | Sonntag, den 10. Februar 1963 | Nummer: 4

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0912			0912			0912			0912			0912			0912			0907		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o28	o9	2535				2o46	o6		2o4o	o6	2518	2o39	o9		2o36	o8	2631	2o27	o824	2633
100	1592	o8	2527	1595	o5	2422	16o3	o5	2429	1597	o6	242o	1598	o4	2o16	1595	o4	2321	1589	o622	2725
150	1335	o6	2324	1336	o4	213o	1344	o3	2223	1336	o4	212o	1339	o6	2516	1335	o4	2122	1333	o722	2418
200	1152	o8	212o	1152	o6	2o19	116o	o6	2125	1153	o8	1925	1157	11	2o28	1152	o6	1924	1151	1o17	2122
300	898	o3o8	2o26	897	o211	2o41	9o4	o2o5	2o4o	9oo	o3o6	1938	9o4	o2o7	1934	897	o2o8	1942	899	o3o9	2o25
400	7o6	8893	1943	7o4	8999	2o32	711	869o	2131	7o8	8891	2o32	711	8691	2o29	7o5	8792	1933	7o8	8994	2225
500	549	7784	1931	548	7993	17o8	551	7476	2135	551	7679	1826	553	7481	1919	548	778o	1822	551	768o	2224
700	298	6174	17o6	298	6o77	1oo2	298	5961	1613	297	5764	1812	298	5672	1722	297	6o64	121o	299	6o67	17o9
850	147	536o	1213	146	5457	o613	145	o164	o9o6	143	5261	o615	144	o258	1414	145	5256	o91o	146	o161	1216
1000	o19	5355	1112	o17	5455	o81o	o17	5556	o911	o14			o16			o15	o151	oooo	o18	5759	o912

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	o7																			
	o21	o8																			
	o3o	o8														o21	o4				
	o31		2528				o15	o5								o3o	o5	2621			
	o66	o9					o19	o7								o53	o8				
	o7o	o8	2634				o2o	o6								o7o	o5	2524			
	o8o		264o				o3o	o4								o82	o6				
	117		252o				o4o	o7								o97	o4				
	132	o6	2429	o25	o5		o7o	o5								125	o6				
	22o	12		129	o6		1o9	o5					o26	o5		14o	o4				
	236	1217		166	o6		135	o3		o25	o5		o3o	o7		2o4	o6		oo5	9615	
	25o	1o14	2o27	195	o5		174	o6		o3o	o7	2628	o35	o8		232	1318		oo9	o119	
	26o	1o15		225	11		183	o4		o6o		2618	o45	o6		25o	1115	1933	o1o	o321	2928
	373		2o53	24o	112o		228	1o		o64		2534	o57	o6		354	94oo		o14	1o26	
	447	8286		25o	1o18	2o45	25o	1o	2132	o67	o6		o7o	o7		414	869o		o2o	o623	283o
	473	7984		366	91o2		257	1o13		o7o	o5	242o	o92		2o15	432	869o		o3o	o824	2832
	53o	7485	2o16	383	91oo		463	7782		o72		2418	11o	o6		46o	8284		o7o	o824	2725
	548	7488		468	8o95		532	7171		o77	o3		127	o3		565	7o73		169	o72o	
	6oo		2512	489	8o94		574	6768		14o	o2		164	o5		6oo		18o7	236	152o	
	62o	6682		563	7387		592	6767		245	1417		223	16	2o37	618	6676		25o	1217	2o32
	655	6479		6oo		o4o5	6oo		1817	25o	1316	1938	242	1419		658	63o7		566	6871	
	752	5863		653	6282		717	5861		264		1945	25o	1217	2o34	668	6366		6oo		2118
	77o	5765		673	6282		728	5863		35o		1947	32o		1935	69o	6166		639	6466	
	788	5761		738	5975		753	5764		6oo		2o18	438	8287		747	5866		661	5469	
	8oo	5665	12o8	773	5674		8oo		o9o6	62o	627o		554	6876		767	5763		743	5565	
	813	5561		8oo		o9o4	837	o162		73o		15o4	6oo		1917	797	54o2		8oo		1116
	885	5257		823	5261		867	o167		8oo		o812	732	5473		8oo		o91o	879	o25o	
	9o4	566o		836	5557		892	o163		815	5168		8oo		181o	832	5259		911		1215
	9o7		1221	9o6	5155		9oo		o8o9	835	5259		841	o359		863	5253		914	5759	
	923	5657		912		o512	927	5557		861	5162		851		1414	883	5454		921	5757	
	961	5457		915	5354		954	5555		876		o51o	9oo	5357	1217	91o	5253		975	565o	
	98o	5557		945	5253		973	565o		911	5555		918	61o1		911		111o	988	596o	
	o18	5255	111o	o22	5255	o9o7	o14	5455	o7o7	979	5o54	o3o4	954	586o	12o3	oo9	o152	oooo	o17	5659	o812

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	436		443	443	441	441	438	50/100
100/200	44o	443	443	444	441	443	438	100/200
200/500	6o3	6o4	6o9	6o2	6o4	6o4	6oo	200/500
500/1000	53o	531	534	537	537	533	533	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln					
YYGG	1000			1000			1000			1000			1000			1000					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o34	1o	274o	2o3o	o8	2731	2o35	o6		2o33	o7	2618	2o37	o7		2o34	o7	2626			
100	1589	o7	2425	159o	o5	2325	1594	o5		1591	o6	2221	1595	o5		1592	o5	2123			
150	1332	o7	222o	1332	o6	2124	1336	o5	2118	1331	o5	212o	1335	o6		1332	o5	212o			
200	115o	o8	2o25	1149	o8	1932	1154	o9	2o3o	1149	1o	1822	1153	o9	1931	115o	o8	2o27			
300	896	o41o	2o45	894	o3o8	2o39	899	o3o7	1939	897	o4o6	1842	9o1	o3o7	1831	895	o3o8	194o			
400	7o5	8895	194o	7o3	8994	1935	7o8	8893	2o4o	7o6	889o	1833	7o5	869o	1717	7o3	6892	1948			
500	548	7782	1927	546	7881	1824	549	758o	193o	548	7577	1824	55o	7378	1716	546	7781	1934			
700	296	5874	1417	294	6o63	121o	295	5768	1713	294	5663	221o	295	5568	18o8	293	5767	1912			
850	143	5355	1o28	142	5o56	o812	141	o157	12o9	139	o162	22o7	14o	o37o	21o8	14o	5o57	1o1[illegible]			
1000	o15	5355	o924	o13	5556	o914	o13	5556	o912	o11			o13			o11	o152	15o5			

Markante Punkte

	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
																o3o	o7	273o			
																o36	o8				
				o18	o8											o41	o7				
				o2o	o7	2748										o46	o7				
				o26	o5											o58	o7				
				o3o	o7	2746										o66	o5				
				o36	o9											o7o	o5	2425			
				o7o	o7	2635										o8o	o5				
				o76	o7											o85	o3				
				o88	o4											1o3	o6				
				112	o7											13o	o4				
	o2o	o9	2745	14o	o5											166	o5				
	o24	o7		169	o5											182	o7				
	o3o	o9	2736	21o	o9											195	o7				
	o4o	o9		217	12		o2o	o6		o3o	o7	273o				212	1o14				
	o44	1o		223	1216		o3o	o6		o4o	1o		o23	o8		25o	1o14	194o			
	o7o	o8	2637	241	o914		o7o	o6		o63		2631	o3o	o8		253	1o14				
	o85	o7		25o	o914	1961	o91	o5		o7o	o5	2322	o7o	o5		343	96o1				
	o92	o9		286	o51o		121	o6		o75		2218	133	o4		388	9o94				
	218	12		458	8287		167	o7		142	o3		182		192o	457	8186				
	229	1218		472	8185		182	o7		225	1518		222	18		49o	7781				
	25o	1116	2o37	6oo		1612	232	1317		25o	1316	184o	25o	1317	1944	497	7881				
	574	6972		621	6468		25o	1o14	2o31	46o	7981		339		1819	59o	6776				
	6oo	6872	1721	664	6164		6oo		1925	6oo		1716	428	8286		6oo	6775	1925			
	8oo	52o2	1119	739	5861		755	5367		72o	5662		6oo		1814	716	5564				
	828	5455		759	5457		8oo		1311	774	5162		645	6o56		726	5664				
	858	5356		8oo		o91o	812	oo62		79o	526o		761	5o77		747	5465				
	9o8		1o3o	86[illegible]	oo56		858	o256		8oo		2211	8oo		2oo7	8oo		1115			
	917	5556		884	oo58		9oo		1111	839	o264		847		21o7	8o1	5358				
	933	5858		9o7		o818	926	5858		86o		22o5	851	o569		847	5o57				
	948	5757		929	5757		941	5757		865	o263		881	o463		889	5o61				
	958		o932	989	5354		968	5758		96o	586o		913	6161		9o4	5454	11o8			
	o13	5255	o912	o17	5557	o9o7	o1o	5458	o8o8	974	5759	12o7	949	586o	11o3	oo3	o152	15o4			

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	435	44o	441	442	442	442		50/100
100/200	439	441	44o	442	442	442		100/200
200/500	[illegible]o2	6o3	6o5	6o1	6o3	6o4		200/500
500/1000	533	533	536	537	537	535		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			
YYGG	o9o6	o918	o9o6	o918	o9o6	o918		
Gipfelpunkt km	23,7	24,3	12,o	24,o	19,8	26,7		
Gipfelpunkt ddff	2643	2845	2132	2844	273o	283o		
23.7 km	2643	2751		2843		2738		
20.7	2736	2743		2738		2636		
18.3	2735	263o		253o	263o	2626		
15.9	2635	2528		2525	2424	2421		
13.5	2323	2421		2325	2318	242o		
12.0	2322	2126	2132	2o28	2222	2o23		
10.5	2236	2124	2136	2o37	2o28	2o25		
9.0	2248	2138	2o52	1938	2o36	2o4o		
7.2	2151	2o36	2o45	1918	1936	2o36		
5.4	213o	1921	2415	1715	1926	1932		
4.2	2116	14o7	2812	o812	1915	1921		
3.0	19o9	121o	o5o9	o911	o3o3	1612		
2.1	13o9	1212	3oo5	o911	o2o6	11o8		
1.5	12o5	1116	o8o5	o914	o1o6	11o9		
0.9	1112	1o26	o5o6	o916	o1o9	1113		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG		o918	o9o6	o918	o9o6	o918		
Gipfelpunkt km		23,4	23,1	22,5	16,8	11,4		
Gipfelpunkt ddff		283o	292o	252o	242o	2238		
23.7 km								
20.7		2635	2613	2523				
18.3		242o	2516	242o				
15.9		242o	2516	2221	2418			
13.5		212o	2314	2o22	2318			
12.0		1923	2122	1918	222o			
10.5		1939	2o33	1932	2o38	2149		
9.0		1939	2o28	1942	2o35	1938		
7.2		2o4o	1928	1935	1924	181[illegible]		
5.4		1829	2o26	1817	2o15	1711		
4.2		1821	2o21	1816	1921	1oo7		
3.0		1514	1415	19o7	1819	2oo6		
2.1		14o9	o615	19o6	1714	18o[illegible]		
1.5		1212	o6o7	17o3	1711	1411		
0.9		1oo9	o5o6	12o9	o9o5	11o5		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	o9o6	o912	o918	1ooo				
Gipfelpunkt km	2o,1	25,5	24,6	24,o				
Gipfelpunkt ddff	2534	2634	284o	2739				
23.7 km		2637	284o	2739				
20.7		2634	2736	2631				
18.3	2528	2528	2632	2534				
15.9	2524	2526	2624	252o				
13.5	2416	2214	2321	2416				
12.0	2o28	2121	212o	2223				
10.5	2o3o	2o29	2238	2133				
9.0	2o22	2135	2234	2o29				
7.2	2o19	2o17	192o	2o2o				
5.4	2o24	1926	192o	2o16				
4.2	2o22	1921	1723	1924				
3.0	2o18	1413	1516	1824				
2.1	2o11	1217	1317	193o				
1.5	1712	1222	1326	1631				
0.9	1418	1222	1326	1425				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig			Köln					
YYGG	0912			1000					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o18	o6		o25	o7				

Wolkenzugmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 8 Nr. 40

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 9. Februar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		I_{ii}	Nddff	VwwW	PPPTT	N_hC_hh	$T_dT_dT_dT_d$	1dqPH	3RRTss
12		1ooo2	81322	95107	16053	864++	53210	113++	
15	gestern	1ooo2	91418	o8454	17052	9+o++	53210	114++	
18		1ooo2	9161o	o5474	19052	9+o++	5222o	116++	39701
21		1ooo2	91513	o2454	21052	9+o++	5222o	115++	
00		1ooo2	91412	o2454	21551	9+o++	53105	114++	
03	heute	1ooo2	91408	o2454	21952	9+o++	533o4	114++	
06		1ooo2	9121o	o2454	22152	9+o++	5322o	112++	3oooo
09		1ooo2	91111	o2454	22852	9+o++	532o7	111++	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12		1ooo3	81122	96o22	18253	8o92+	54211	1++++	
15	gestern	1ooo3	81422	94757	18753	865++	542o5	1++++	
18		1ooo3	81416	95227	2o553	9++++	54218	1++++	3oo52
21		1ooo3	81418	96o27	21853	9++++	54213	1++++	
00		1ooo3	81514	96o27	22653	9++++	54208	1++++	
03	heute	1ooo3	81213	96o22	23o52	9++++	532o4	112+o	
06		1ooo3	81211	96o22	23251	9++++	542o2	1++++	397oo
09		1ooo3	71113	96o22	23953	7o92+	542o7	1++++	

FS P8 54.5 N 07.2 E

12		1ooo4	81226	94732	17252	864++	5320s	11223	
15	gestern	1ooo4	81226	95717	18252	864++	5321o	11223	
18		1ooo4	81222	3o717	2o252	9++++	5322o	1++++	39454
21		1ooo4	81418	o5414	21252	9++++	5321o	1++++	
00		1ooo4	81418	o5454	22o52	9++++	5320s	1++++	
03	heute	1ooo4	81415	2o1o4	22851	9++++	5320s	1++++	
06		1ooo4	81215	58o22	23551	9++++	532o7	1++++	3oo52
09		1ooo4	81215	5oo22	24251	855++	532o7	11222	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12		1ooo5	81125	97o22	17o54	865++	562o9	11123	
15	gestern	1ooo5	81422	1o737	17653	864++	542o6	11422	
18		1ooo5	81619	95687	19353	9++++	53217	116++	39253
21		1ooo5	81422	95687	2o453	9++++	54212	114++	
00		1ooo5	81617	96o27	21453	9++++	5411o	116++	
03	heute	1ooo5	81413	96o22	21852	9++++	532o4	114++	
06		1ooo5	81112	96o22	21953	9++++	532o1	111++	39153
09		1ooo5	31118	97o12	22853	oo9o1	542o9	111+o	

Position A 62.0 N 33.0 W

Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLi	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N_hC_hh	$D_VS_{sg}p$	$0T_1T_1T_1$	1dqPH	1dqPH	GS_{Sss}
09		6o62o	33oo9	8o53o	6o6o6	125o5	6742+	oo2o5	o51o2	1o488		
12		6o62o	33o12	8o53o	6o6o6	14oo5	6742+	oo215	o51o3	1o589		
15	gestern	6o62o	33o15	5o528	7oo16	15405	5550o	oo214	o51o2	1o578		
18		6o62o	33o18	4o626	76o22	16305	3850l	oo2o9	o51oo	1o677		+)7919o
21		6o62o	33o21	8o522	78o22	17505	856++	oo212	o51o2	1o667		
00	heute	7o62o	33ooo	6o423	74o22	18205	6850o	oo2o6	o51o2	1o456		
03		7o62o	33oo3	8o326	66o6o	18105	5742+	oo4oo	o52o3	1o477		
06		7o62o	33oo6	7o424	66o56	18o06	7940o	oo1o5	oooo4	1o477		+)7919o

Position B 58.5 N 51.0 W

09		6o565	51oo9	91431	o5718	96151	9+o++	oo615	o5852	11448	
12		6o565	51o12	81444	61858	97o51	8+o++	oo3o9	o5853	11448	
15	gestern	6o565	51o15	81829	59858	oo252	885++	oo232	o5852	11448	
18		6o565	51o18	81616	69o28	o2452	835++	oo222	o5854	11448	
21		6o565	51o21	31418	69o21	o2751	31500	oo1o3	o5857	11459	
00	heute	7o565	51ooo	71423	65o21	o45o1	724++	oo219	o5551	11459	
03		7o565	51oo3	811o8	65o22	o38o1	3457+	oo8o7	o5552	11447	
06		7o565	51oo6	8o91o	37712	o29o1	8o52+	oo81o	o55oo	11446	

Position C 52.7 N 35.5 W

09		6o528	355o9	6oooo	69o31	o54o3	25605	oo217	o5752	14945	
12		6o528	35512	2oooo	69o21	o71o3	11501	oo115	o5352	12234	
15	gestern	6o528	35515	814o7	69o21	o7806	255o7	oo1o8	o5252	1495	
18		6o528	35518	714o4	69o21	o8305	15508	oo3o5	o5251	12946	
21		6o528	35521	6111o	69o22	o92o5	25508	oo2o8	o5250	14946	
00	heute	7o528	3550o	81114	69o32	o89o5	6550?	oo6o2	o5350	11036	
03		7o528	3553	81116	69o22	o87o6	255o7	oo8o3	o51o1	11o33	
06		7o528	355o6	4o913	69o21	o92o7	2153o	oo1o5	o51o2	11o45	

Position D 44.0 N 41.0 W

09		6o44o	41oo9	82327	63258	o3517	825++	oo31o	oo115	12459
12		6o44o	41o12	82325	62818	o3817	854++	oo1o3	oo115	12459
15	gestern	6o44o	41o15	82o42	37612	o2416	57424	oo814	oo115	12259
18		6o44o	41o18	8253o	28616	o2o16	874++	oo5o5	oooi4	12259
21		6o44o	41o21	82332	59616	o3516	874++	oo215	oooi5	17251
00	heute	7o44o	41ooo	82331	69216	o5o16	884++	oo215	oooi5	12379
03		7o44o	41oo3	82324	69o22	o6217	855++	oo212	oo115	12379
06		7o44o	41oo6	8232o	658o2	o7o16	684++	oo2o8	oooi5	12359

Position E 35.0 N 48.0 W

09		6o35o	48oo9	62322	69o22	14718	6o95o	oo51o	oooi6	12144
12		6o35o	48112	82o22	69o22	15519	11528	oo1o8	ooi16	12o47
15	gestern	6o35o	48o15	72o24	69o22	15519	5552o	oooo0	ooi17	11949
18		6o35o	48o18	72o26	638o2	14219	5552o	oo612	ooi18	11949
21		6o35o	48o21	72o22	658o8	15719	724++	oo714	oo218	12147
00	heute	7o35o	48ooo	71826	658o8	15919	724++	oe2o2	oo218	12147
03		7o35o	48oo3	71821	658o8	16o19	724++	oooo2	oo218	12o47
06		7o35o	48oo6	72o29	65258	1572o	3247o	oo5o3	oo218	12o49

FS P12 54.0 N 07.9 E

I_{ii}	Nddff	VwwW	PPPTT	N_hC_hh	$T_dT_dT_dT_d$	1dqPH	3RRTss
1ooo7	81327	96o22	17o53	6742+	55214	11323	
1ooo7	81324	94732	17252	863++	552o2	11323	
1ooo7	81319	96717	9152	9++++	54219	113++	39752
1ooo7	81320	961o7	2o152	9++++	5422o	113++	
1ooo7	81416	951o7	2o952	9++++	542o8	114++	
1ooo7	81313	951o2	21352	9++++	542o4	113++	
1ooo7	81313	961o2	21852	9++++	552o5	113++	39753
1ooo7	61318	96o22	22252	863++	552o4	11322	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

nicht auf Position!

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

nicht auf Position!

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

nicht auf Position!

Position M 55.0 N 02.0 E

YQLLi	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N_hC_hh	$D_VS_{sg}p$	$0T_1T_1T_1$	1dqPH	1dqPH	GS_{Sss}
63659	o21o9	51o16	8oo21	277o2	594oo	oo3o9	o6o52	1o932	13o42	
6366o	o2112	31o17	8oo21	28oo3	3940l	oo2o3	o5856	1o932	14943	
6366o	o1915	6o911	8o161	283ol	6940o	oooo3	o5855	1o832	14942	
6366o	o1918	5o711	75o18	286o2	5946o	oo1o3	o5855	1o842		+)797++
6366o	o1721	6o4o6	75261	2962o	5946o	oo21o	o6o52	1o742		
7366o	o16oo	5o21o	8o158	2940?	4946o	oo8o2	o5854	1o221	1o732	
7366o	o17o3	3o512	75168	293o2	2946o	oo5o1	o6o55	1o527	1o732	
7366o	o18o6	7o514	75o38	2913	7940o	215o2	o5854	1oo+o	13132	+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

6o59o	192o9	6o724	98o38	968o8	684+2	51207	o53o5	1o948	1o635	
6o589	19312	61o22	98o28	997o8	584o2	51329	o51o6	1o946	1o735	
6o59o	19115	71114	98152	o11o8	494o3	21114	o52o7	11o45	1o837	
6o591	18918	41216	98o11	o28o8	454o5	21317	o52o4	11144	1o837	
6o59o	19o21	41217	99o3o	o54o9	33443	oo226	o53o6	11145	1o947	
7o59o	19ooo	61114	99o31	o7969	4852o	oo225	o52o5	11145	1497	
7o59o	18963	21115	98o3o	o8?o8	2850o	oo1o8	o52o5	11145	1497	
7o591	19oo6	21o16	98o11	o79o8	2250o	oo212	o52o4	11o46	1497	

Position J 52.5 N 20.0 W

6o526	1962	8o528	97616	9137	5552+	63306	o5506	1o652	12853	
6o525	19912	7o33o	98216	9239	6557+	6121o	o52o4	1o334	1o656	
6o525	19715	7o135	98o22	9370	51531	oo214	o53o4	1o247	1o556	
6o525	19718	73631	98o22	9710	21532	oo234	o54o2	13647	1o556	
6o524	19721	63529	98o22	994o8	585o1	oo223	o53o5	13647	1o656	
7o523	1980o	33325	98o18	oo6o8	3253o	ooo12	o53o6	13336	1o147	
7o522	19603	63425	98o21	o13o9	6850o	oo1o7	o52o5	13446	1o136	
7o522	19606	73327	98o38	o12o8	785++	oo8o1	o53o5	13446	1o146	

Position K 45.0 N 16.0 W

6o452	16oo9	52724	8oo28	o4811	3940+	61214	o52o7	12645	
6o452	16o12	62923	8oo28	o651o	5850?	71217	o54o6	12845	13353
6o452	16o15	62717	75252	o5909	59442	31506	o5607	12845	13353
6o451	15918	72722	7o258	o6211	785++	612o3	o53o8	12845	13353	+)793++
6o452	1612l	82721	65606	o6511	5557+	711o3	o54o7	12845	13353	
7o452	16200	43121	7oo16	o6211	2853o	71703	o53o4	12945	13353	
7o45o	159o3	23123	7oo1o	o6411	285oo	3226?	o53o4	12945	13353	
7o448	158o6	43224	7oo3o	o6511	4856?	7121	o52o6	13353	12943	+)792++

Nachfrage u. Berichtigungen

7MRtgts

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 40 — Sonnabend, den 9. Februar 1963

Meldungen vom 8.2.1963

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCH	DXapp	OTTTT	1dd0H	1dd0H	QSSss	
6o529	43206	81541	97++2	o4oo3	855++	3340o	++++2	11++8	9990+	Poseidon	
6o534	48212	91441	94688	o3502	9+o++	33505	o5351	16252	+++++	Poseidon	
6o552	48215	81447	95237	o44o2	8o32+	32209	o5351	16454	+++++	Poseidon	
6o589	48o18	81239	94687	o6oo2	8o32+	32216	o525o	16252	+++++	Poseidon	
6o586	47121	71o45	95237	o66o3	783++	3220б	o5251	16o53	+++++	Poseidon	
6o643	21915	6o415	98o22	21oo3	6o841	84205	o5252	1o42o	+++++	Meerkatze	
6o429	43900	82o24	97o23	o8o17	4742+	5420ᵹ	+++++	+++++		Fraunheim	
6o489	241oe	63o29	97276	98oo7	59+o1	+++++	+++++	+++++		Transeuropa	
6o496	42206	81409	98o22	oo55o	853++	15400	o5251	11621		Berlin	
6o593	15706	61124	98o23	9820ᵹ	+++++	+++++	o53++	+++++		Vikingbank	
6o461	o72o6	52213	98o22	1o811	333++	54208	ooooᵹ	122o2		Stephanitor	
6o591	14508	6o933	97o32	oo2o6	+++++	+++++	ooo++	1o934		Braunschweig	
6o597	14109	81130	98o22	o3107	+++++	25400	o53++	11145		Würzburg	
6o59o	18409	7o915	98o22	9820ᵹ	+++++	65+++	o54++	1o946		Nordstern	
6o43e	24009	2o618	97o2o	2oooᵹ	+++++	oo21o	o55++	1o524		Gelsenkirchen	
6o455	o7709	62113	98o22	11o11	33374	54202	o5oo6	12102		Stephanitor	
6357e	o1oo9	81233	96838	12602	+++++	+++++	o6o++	+++++		Venus	
4357e	o1oo9	81o37	94o27	12102	+++++	+++++	o58++	+++++		C.Wiederkehr	
6o589	o94o9	5o924	98o2o	o15o7	+++++	2423o	o56++	11o44		Saarbrücken	
6o589	o59o9	81o21	97505	o88o5	+++++	+++++	o57++	+++++		Württemberg	
6o592	17309	8o937	97258	99oo8	+++++	+++++	o57++	+++++		Saturn	
6o482	21209	52927	98258	9520ᵹ	59+++	+++++	+++++	+++++		Transeuropa	
6o591	33211	8o733	97o22	o29o6	+++++	++-++	o51++	1o734		Braunschweig	
6o5o5	45212	81309	9750ᵹ	oooo3	862++	154oo	o55o3	11321		Berlin	
6o4o5	45112	72130	97o22	o6719	4732+	53703	+++++	+++++		Fraunheim	
6o452	o8o12	62o21	98142	1o512	39214	54807	o51o8	12oo2		Stephanitor	
6o589	11o12	71124	98e12	o51o7	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Kern	
6o568	o7612	81121	98o22	o75o5	+++++	+++++	o61++	+++++		H.Everling	
6o441	30812	72637	97212	o6915	753++	16309	oo113	12621		Burgenstein	
6o592	16012	7123o	98o28	o18o8	+++++	+++++	o57++	+++++		Saturn	
6o358	12412	62518	99o31	2o715	3349+	45217	oo211	125+1		Brake	
6o417	26o12	82424	98216	13515	854++	+++++	+++++	+++++		Proteus	
6o274	52812	51815	98258	19o22	2353+	55400	+++++	+++++		Anita	
6o473	39312	81o3o	97525	ooo12	864++	+++++	+++++	+++++		R.L.Russ	
6346e	26212	8o618	97612	143o8	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	
6o591	44212	7o468	96o22	o37++	+++++	+++++	oo215	+++++		Regensburg	
6o464	o7412	51918	98o21	11oo1	21o5o	3513o	oooo7	11901		Ruhrstein	

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCH	DXapp	OTTTT	1dd0H	1dd0H	QSSss	
6o492	2oo12	43137	98o18	96oo9	43+oo	+++++	+++++	+++++		Transeuropa	
6o645	54o15	8o5o9	98o22	2240l	+++++	oo7o5	o5o++	1o52e		H.Böckler	
6o59o	2o515	6o921	988o2	oo2o9	+++++	65+++	o54++	1o946		Nordstern	
6o645	54315	8o4o9	98o23	1310l	oo9o6	oo7o7	o52++	1o421		Hanseat	
6o286	75615	22518	98o2o	1oo21	+++++	25212	o5116	12531		Bischofstor	
6o592	15o15	81o33	97848	o45o8	+++++	+++++	o57++	+++++		Saturn	
6o591	31517	6o733	97o32	o49o7	+++++	+++++	oo1++	1o734		Braunschweig	
6o591	1o818	71o24	98258	o62o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Vikingbank	
6o599	2oo18	8o93o	98o22	o59o8	+++++	2520ᵹ	o52++	1o946		Würzburg	
6o625	41o18	83656	92862	19951	+++++	+++++	o6o++	+++++		Thunfisch	
6o589	o5517	81121	98o22	1o4o4	+++++	+++++	o59++	+++++		H.Everling	
6o25o	61218	615o3	99o32	16024	41483	1620ᵹ	ooo23	11520		Vegesack	
6o64o	26o18	5o724	97o21	21oo6	+++++	oo4oo	o52++	1o724		Gelsenkirchen	
6o645	54318	8o4o9	98o22	1310o	35442	oo4oo	o53++	1o421		Hanseat	
63561	o3218	81113	92o28	148o2	+++++	+++++	o56++	+++++		C.Wiederkehr	
6o288	75218	22518	98o2o	o9122	+++++	2580ᵹ	oo416	12531		Bischofstor	
6o494	17618	73244	97258	9321o	79+++	+++++	+++++	+++++		Transeuropa	
6o644	54318	5o911	98o12	12800	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Meins	
6o355	12418	42713	99166	21o15	43581	4530ᵹ	o5211	+++++		Brake	
6o645	54o18	8o511	98o22	1290o	+++++	oo3o5	o53++	1o5+o		H.Böckler	
6o512	43418	81o24	98o22	9980ᵹ	853++	154oo	o54o6	11o23		Berlin	
6o588	o8118	81118	97o22	11oo5	+++++	2424o	o61++	111+2		Saarbrücken	
6o588	o8818	8o9o9	98o22	o91o6	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Kern	
6o582	o2o18	81224	97515	1430ᵹ	+++++	+++++	e59++	+++++		Venus	
6o444	o8718	82227	96818	o8o12	6929+	5440o	o5o1o	12225		Stephanitor	
6o592	13518	8113o	97838	o72o7	+++++	+++++	o59++	+++++		Saturn	
6o455	14318	6263o	98o32	o1512	5470ᵹ	54111	o++++	12642		R.Russ	
6o4o1	46o18	82144	95818	o5o19	67+2+	53712	+++++	+++++		Fraunheim	
6o593	1oo18	81o18	97o22	1o2o9	+++++	+++++	o52++	+++++		Württemberg	
6o64o	26o21	6o717	97o22	22oo4	+++++	oo21o	o53++	1o723		Gelsenkirchen	
6o591	29821	5o727	97o22	o52o7	+++++	+++++	o51++	1o733		Braunschweig	
6o65o	34421	4o434	97o12	2790o	+++++	oo31o	o6o++	15422		Mainz	
6o44o	o9121	82221	98o22	o8912	6722+	5420ᵹ	o5110	12224		Stephanitor	
6o494	17321	43333	98258	95o1o	43+++	+++++	+++++	+++++		Transeuropa	
6o591	12221	8113o	98848	o9oo6	+++++	+++++	o6o++	+++++		Saturn	
6o29o	74621	12518	98o2o	o9122	+++++	2450o	oo116	12531		Bischofstor	
6o599	22o23	8o915	98o22	o89o7	+++++	25215	o53++	1o945		Würzburg	

EMAK-SEER — Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

6357e	o3oo8	81430	97o22	13202	864++	oo8o2	o5551	11446
6357e	o3oo8	81430	97822	12602	5742+	oo7o7	o5451	11446
6357e	o3oo8	81430	97858	11402	5742+	oo711	o5451	11446
6357e	o3oo7	81435	95858	12203	894++	oo314	o5350	11445
6357e	o3o12	81435	94688	13oo3	8o42+	oo2o2	o53o1	11446
6357e	o3o15	81435	93687	12702	4542+	oo8o3	o5551	11446
6357e	o3o18	81428	95687	14503	4742+	oo318	o53oo	11447
6357e	o3o21	81422	96837	15704	4742+	oo2o7	o51oo	11441

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

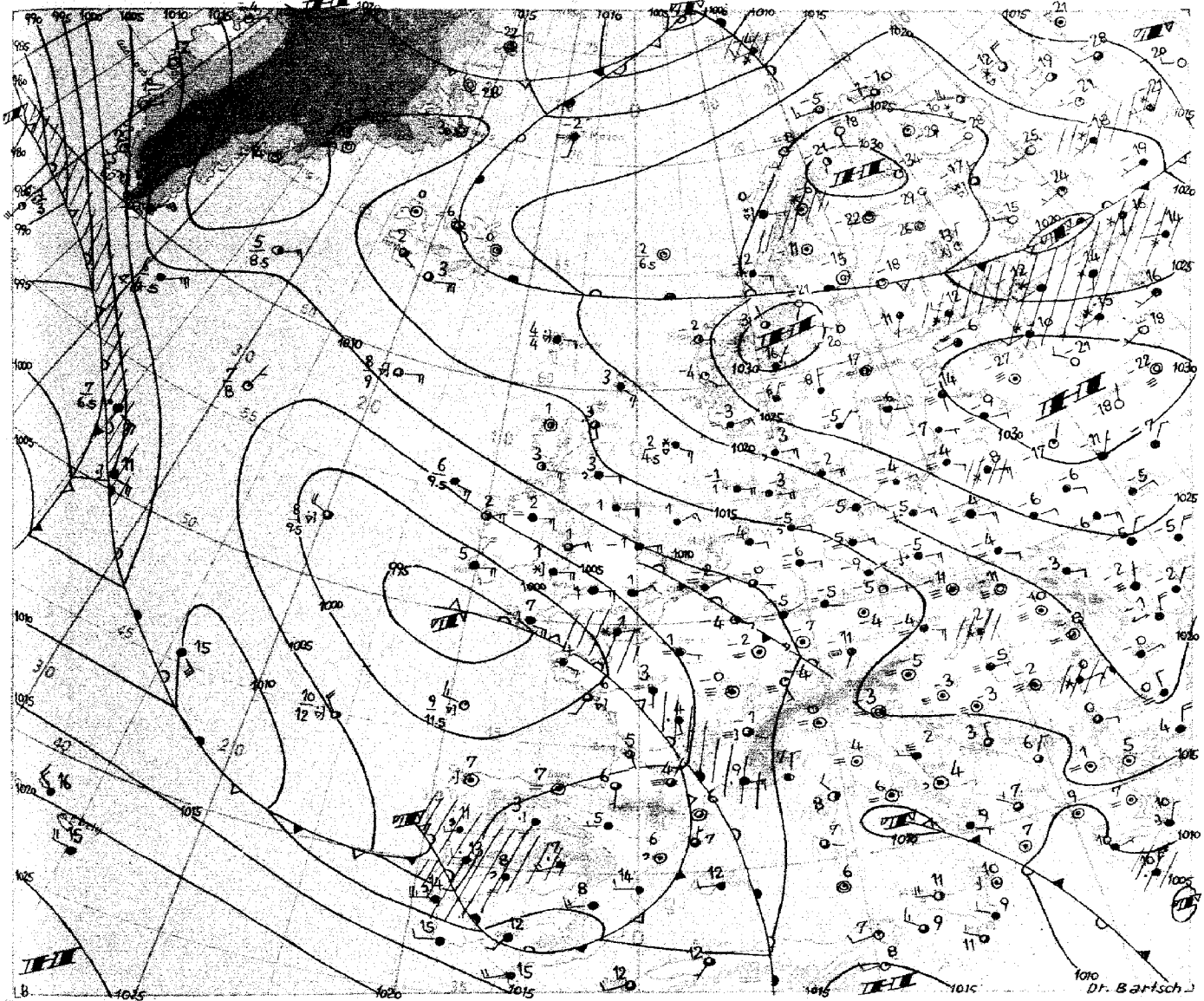
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

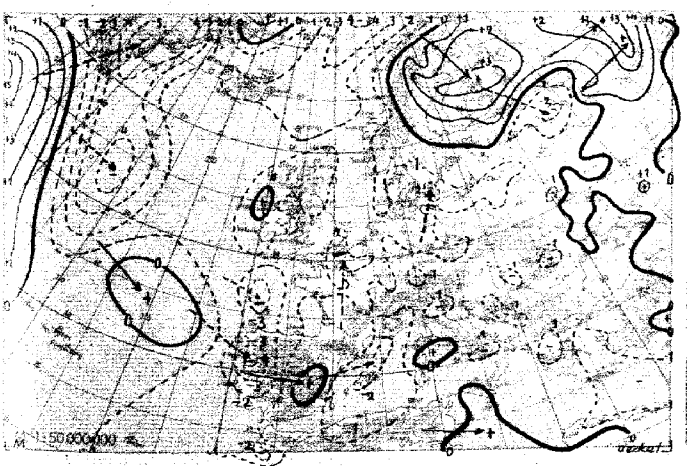
Jahrgang: 88

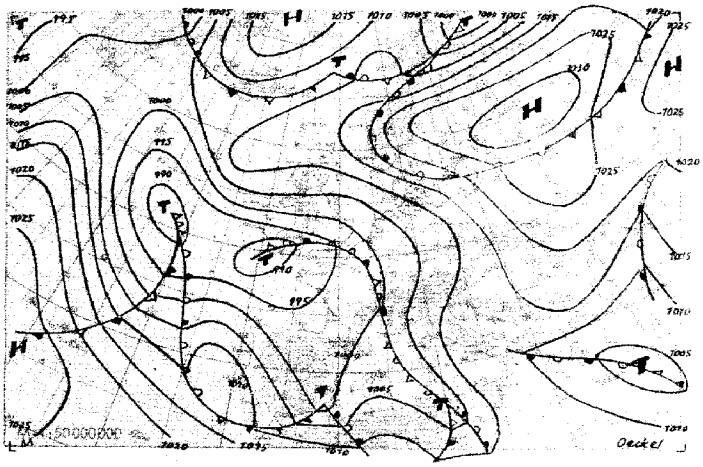
Montag, den 10. Februar 1963

Wetterlage heute 6 Uhr



20.000.000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr Vorhersagekarte für Montag 11. 2. 1963

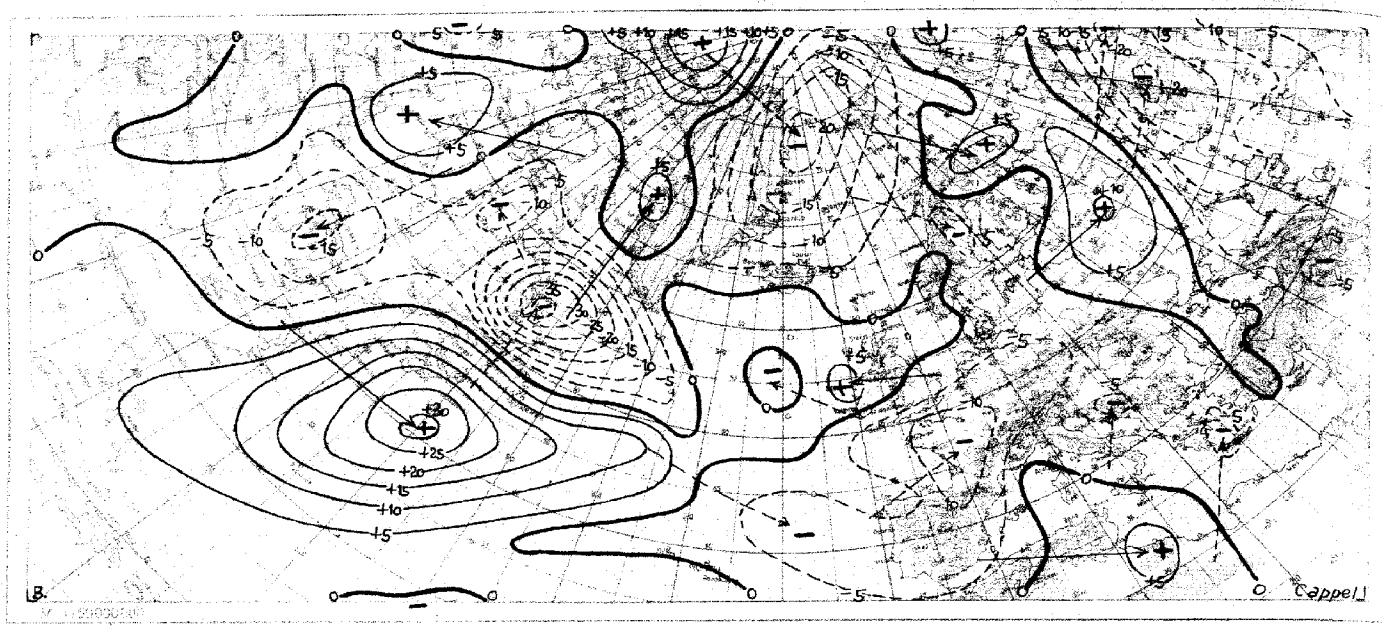




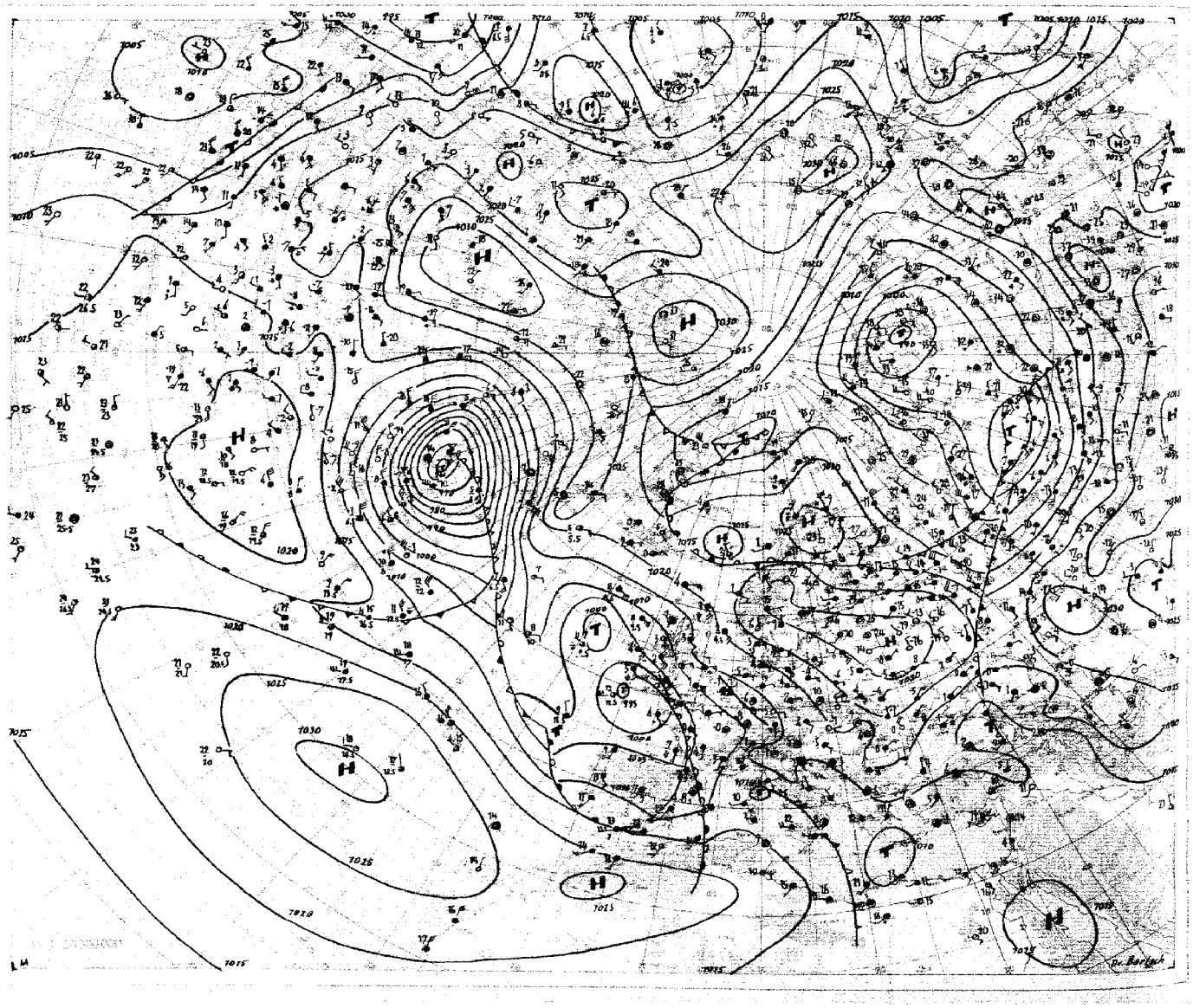
Alle Angaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag

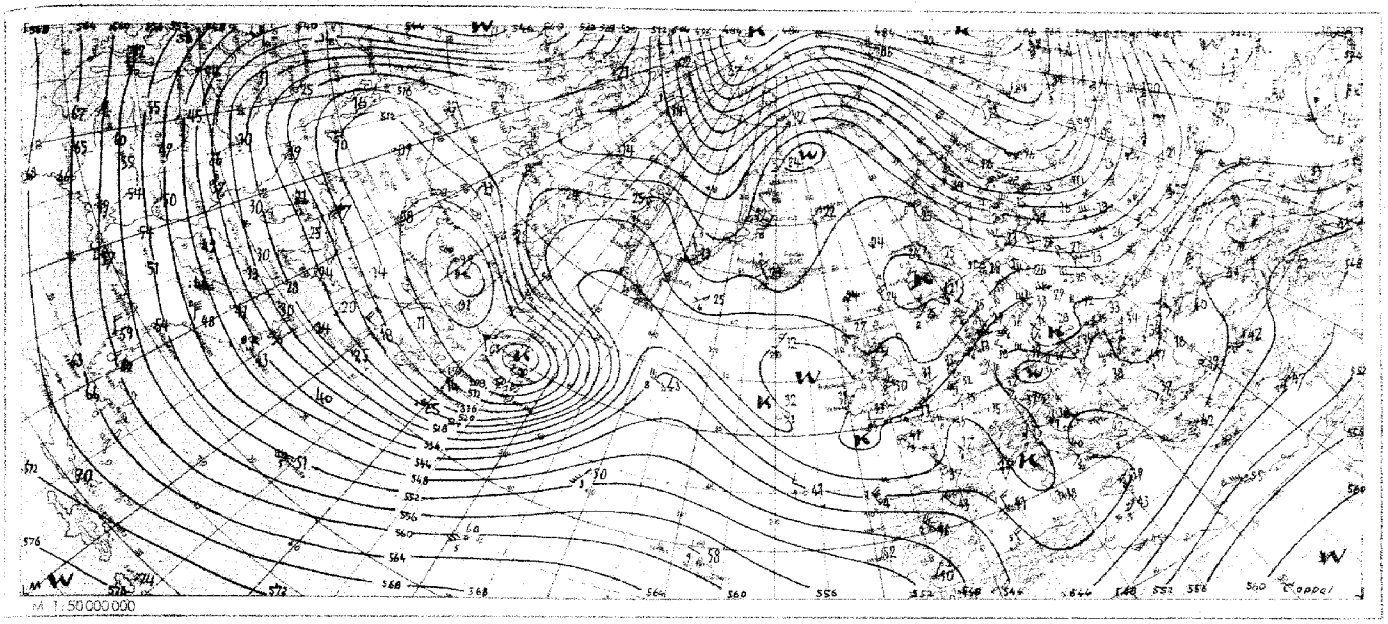


Wetterlage heute 0 Uhr

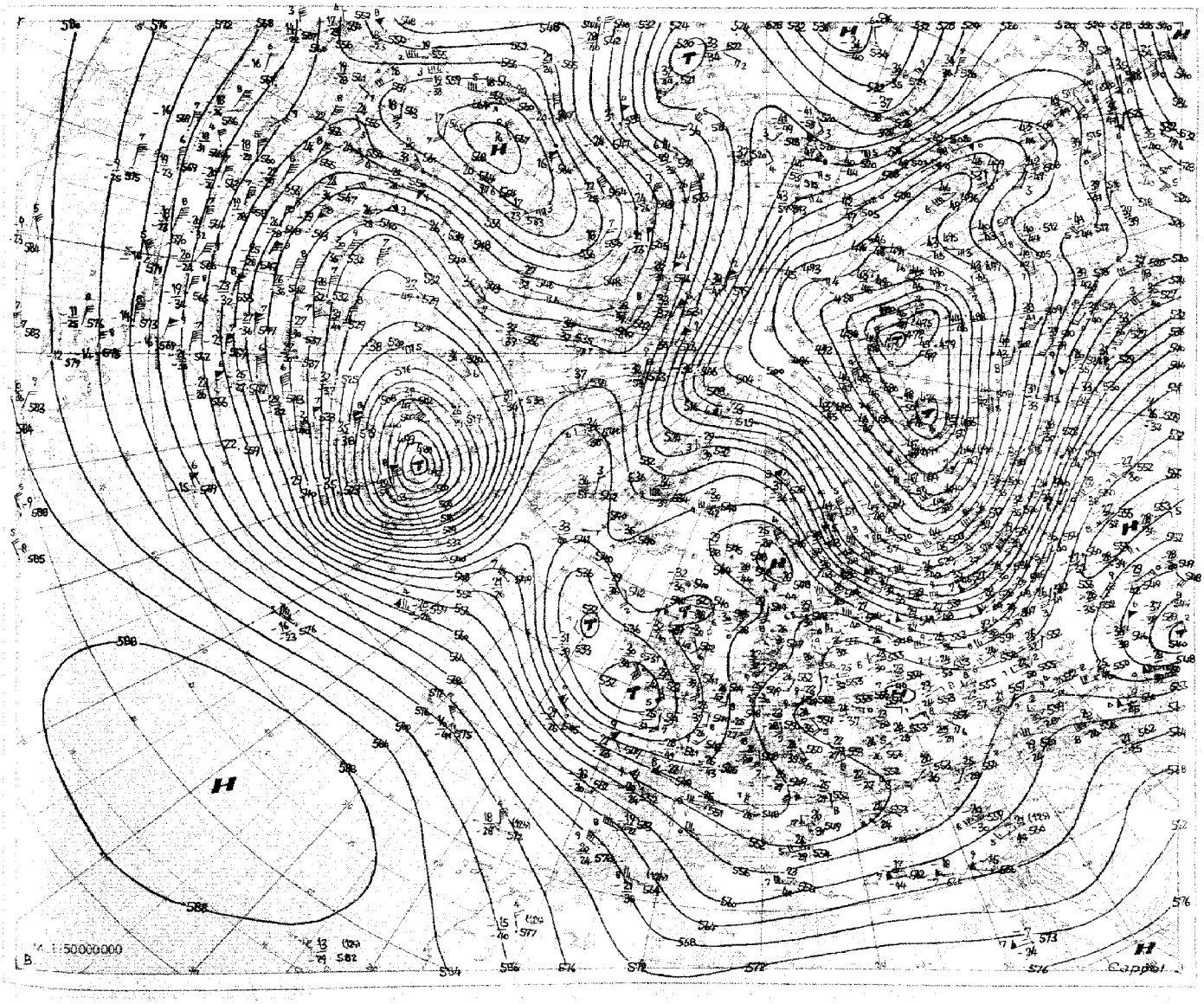


10. Februar 1963

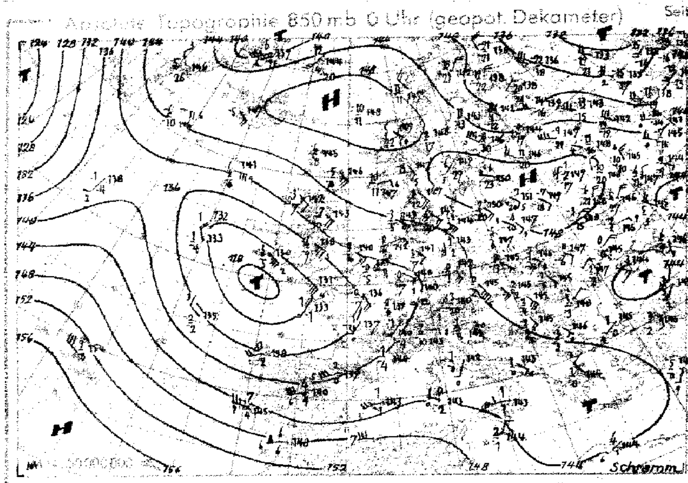
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



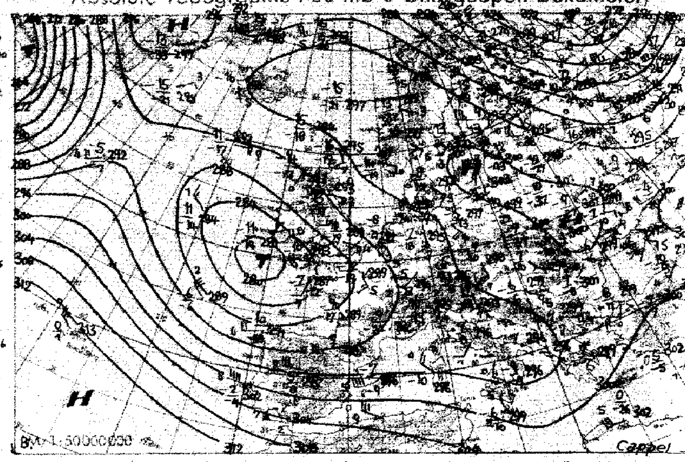
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



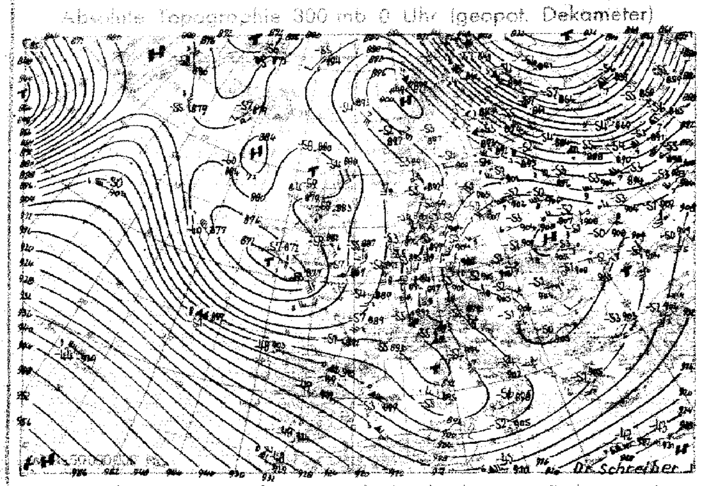
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



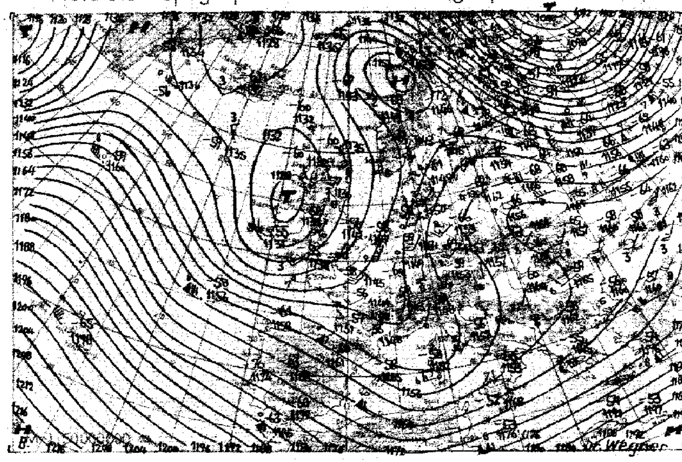
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



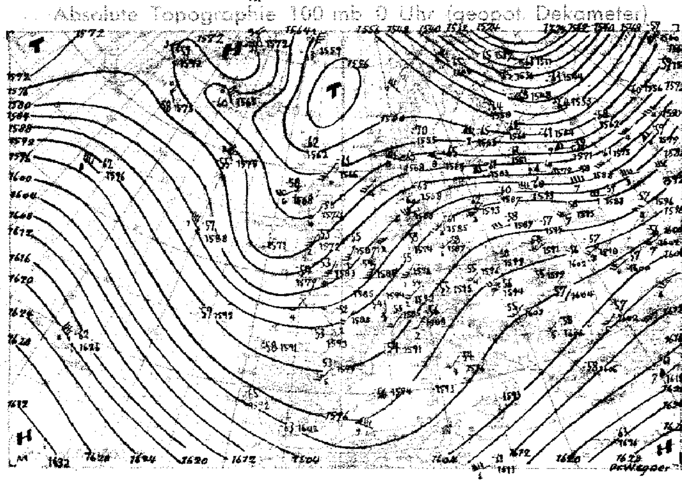
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



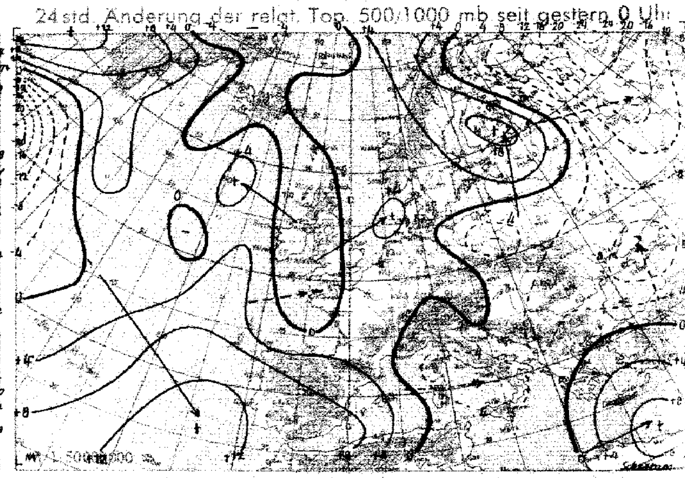
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



[illegible] Sonntag, den 10. Februar 1963

Das gestern auf der Vorderseite des scharfen ostamerikanischen Troges gelegene Tiefdruckgebiet konnte sich in der Diffluenz der Höhenströmung um mehr als 20 mb vertiefen und schwenkte nordnordwestwärts nach Labrador ein. Dabei floß ein neuer Schwall arktischer Kaltluft auf den Westatlantik aus. Über Neufundland trat troposphärische Abkühlung bis zu 15 Grad ein. Der Druckanstieg auf der Rückseite verstärkte sich auf 30 mb, so daß der jetzt auf dem Westatlantik angelangte Höhentrog abgeschwächt wurde. Nördlich der Bermuden bildete sich in Meereshöhe ein zonal erstrecktes Hochdruckgebiet aus, das inzwischen Anschluß an das seit zwei Tagen erstmals wieder südlich der Azoren kräftig ausgeprägte Subtropenhoch gewonnen hat. Damit ist seit langer Zeit wieder eine zonale Strömungsanordnung über dem Atlantik entstanden, die aber eine verhältnismäßig südliche Lage besitzt und daher zunächst noch zum Mittelmeer gerichtet bleibt.

Das [illegible] Tief vor der europäischen Küste dehnte sich in den letzten 24 Stunden noch etwas bis zum westlichen Kanalausgang aus. Auf seiner Ostseite verstärkte sich der Luftdruckfall über Frankreich und griff gestern auch auf Deutschland über. Dadurch nahm das zunächst nordsüdlich erstreckte Tief eine Achse, die von Westen [illegible] nach Nordost gerichtet ist. Diese auch in der Höhe erkennbare [illegible] hatte zur Folge, daß die am Freitag bis Mitteldeutschland [illegible] Luftmassengrenze zwischen gealterter Festlandskaltluft und Meeresluft wieder westwärts an Raum gewann. Bei östlicher Bodenströmung trat in der vergangenen Nacht auch im westlichen Deutschland wieder [illegible] auf, nachdem das Niederschlags- [illegible] gebieten war. Die Rückkehr der [illegible] ohne Niederschläge vor sich.

Das skandinavische, auch in der Höhe vorhandene Hoch schwächte sich zwar in seinem Südteil vor der südwärts vorrückenden Kaltfront des Sibirientiefs etwas ab, erhielt aber über Nordskandinavien einen kohärenten Anbau. Mit der Verlagerung einer kräftigen Zyklone vom nordgrönländischen Polargebiet nach Spitzbergen in Zusammenhang stehender Druckfall über dem nördlichen Eismeer und dem Nordmeer führte zum völligen Abbau des gestern noch gut ausgebildeten Hochs in der Dänemarkstraße.

Oeckel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Deutschland verbleibt im Übergangsgebiet zwischen dem Tiefdrucksystem über der Biskaya, dessen Randstörungen in der gut ausgeprägten Frontalzone ins Mittelmeer ziehen, und dem sich nur auf seiner Nordseite abschwächenden nordosteuropäischen Hoch. Bei östlicher Bodenströmung bestimmt Kontinentalluft die Temperaturverhältnisse. Von dem Frontensystem kann höchstens der äußerste Südwesten Deutschlands in abgeschwächter Form gestreift werden.

Dr. Bartsch

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonntag, den 10. Februar 1962 — Nummer 41

Station	Höhe	ff	Gestern 9 Uhr GMT Ndd ff VVwW PPPIT NCHCC hi MH TTaap dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd ff VVwW PPPIT NCHCC hi MH TTaap dd	Gestern 15 Uhr GMT Ndd ff VVwW PPPIT NCHCC hi MH TTaap dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd ff VVwW PPPIT NCHCC hi MH TTaap dd	Bem.
Helgoland	5	015	71314 58o12 23453 3653- 552o7	1111o 7oo12 23352 oo9o1 56oo1	2o811 58o12 21352 1o931 5572o	o1o18 58o12 2o252 oo9oo 55711 -oo51 23	
Leuchtschiff Elbe	12	019					
Sylt	16	020	71o14 58o22 25253 754-- 54111	8o914 56o32 24852 854-- 548o4	1oo918 351o1 23352 oo9oo 54715	8o915 58o21 22952 854-- 557o4 -oo51 22-32	
Westerland	3	029	7o9o9 58o32 24156 756-- 592o5	71111 58o12 23252 755-- 558o9	7o914 58o22 21951 2553- 56713	51	
Schleswig	44	035	7o8o6 56o22 24453 756-- 541o2	31111 57o12 23652 1o941 568o7	71o11 57o22 22452 7o85- 54713	71o12 57o32 21552 3555- 546o8 -oo52	
Kiel	3	045	7o9o7 6oo32 23852 755-- 544oo	4o91o 56o12 23152 1o939 558o7	8o913 56o22 21752 755-- 55714	8o912 57o22 2o952 856-- 547o8 -oo51	
Norderney	13	113	8o911 151o2 21953 864-- 562oo	3o814 5oo12 21752 oo9o1 568o2	2o711 58o2o 2o153 oo9o1 56716	oo713 56o1o 19o53 oo9oo 57711 -oo52	
Leuchtturm Alte Weser	7	122					
Bremerhaven	6	129	7o8o7 4o1o2 23o54 2o932 562o7	7o5o6 451o2 22o53 4o931 5681o	7o7o7 421o2 2o252 5573- 55618	2o6o8 4o1o1 19354 255oo 566o9 -oo52	
Cuxhaven	5	131	7o8o9 281o2 23254 7o936 552o5	5o6o9 57o31 22353 2o931 548o9	7o81o 481o2 2o952 35431 54714	2o711 57o11 19854 2o93o 56611 -oo52	
Cuxhaven (f. Tf.)	14	147	8o6o4 4o1o2 23154 5o977 55ooo	8o9o8 4o1o2 22251 6o971 558o9	71o1o 4o1o2 2o852 756-- 55714	8o9o7 5o1o2 19953 8o93- 557o9 -oo51	
Otterndorf	10	156	8o6o4 6oo22 24553 756-- 564oo	8o91o 6oo22 22952 8o91- 57716	8o91o 6oo22 21653 756-- 57713	8o81o 3oo22 21653 756-- 564oo -oo52	
Feuerschiff Weserm.	0	202			2o7o7 65o2o 2oo53 2o94o 56716	7o5o7 65o31 18958 7o87- 6o711 -oo52	
Bremen-Neuenlanden	6	203	81oo9 181o4 22353 864-- 541o6	41oo9 35o54 21653 oo9o1 568o7			
Cuxhaven	43	216	8o7o6 251o4 21758 882-- 551o4	7o7o6 451o4 2o852 7o93- 558o8	1o5o6 56o21 19753 oo9o1 55713	8o9o7 4o1o1 18652 864-- 536o9 -oo51	
Bremen	4	224	71oo8 4o1o1 22454 756-- 561o3	7o7o8 5o1o1 21552 4567- 558o9	7o8o9 48o52 2oo51 752-- 55715	5o8o7 381o1 18753 oo9o1 56613 -oo51	
Oldenburg	77	235	811o4 351o2 22154 3567- 554oo	811o3 3o1o2 21352 5557- 548o7			S2
Delmenhorst	38	253	8o711 5oo22 22354 6567- 564oo	8o8o9 3o1o2 21653 865-- 558o7	81oo6 3o1o2 2o353 864-- 55613	8o7o6 281o2 19154 864-- 56713 -oo58	
Leeste	21	305	8o7o5 o1454 2o852 9-o-- 521o2	7o7o4 o8424 2o251 4623o 538o6			o1
Achim	64	313	9o4o2 o6472 2o451 9-o-- 514oo	8o3o8 o9444 1945o 862-- 51811	2o2o6 15o54 1775o 2o83o 54717	oo2o6 181o4 16954 oo9oo 576o9 -oo51	
Oldenburg	95	317	9o6o9 o6434 21o53 9-o-- 537o2	8o6o4 12284 2oo53 862-- 5471o	oo6o6 2oo5o 18753 oo9oo 56713	8o6o6 221oo 17954 864-- 567o9 -oo52	
Oldenburg	79	320	8o4o2 1oo54 2o451 855-- 522o1	8o2o8 o9o44 1935o 1566o 53811	8o3o7 11o44 17351 oo9o1 5472o	8o4o2 12o44 16154 4567- 5571o -oo51	
Rastede	98	325	8o4o5 2o1o2 21o52 864-- 544oo	8o7o4 251o2 2o151 754-- 548o9	1o6o5 25o51 18351 oo9o2 56717	oo4o5 3o1o1 18455 oo9oo 5866o -oo51	
Wesermünde-Lehe	52	338	7o7o5 3o1o2 21555 754-- 568o1	8o8o9 4o1o2 2o954 854-- 567o6	7o7o8 3o1o2 19153 36432 55718	5o6o6 3o1o2 18254 564oo 566o9 -oo53	
Bremerhaven-W	81	348	8o7o7 251o2 21355 854-- 578o3	8o6o9 251o2 2o754 855-- 567o5	7o911 251o2 18753 755-- 56719	8o71o 151o2 18154 864-- 577o7 -oo53	
Bremerhaven	51	381	7o7o7 151o2 23357 4633- 59oo2	8o9o8 251o2 22656 3631- 588o6	7o7o6 251o2 21555 7o87- 5771[illegible]	8o8o8 251o2 2o656 863-- 587o9 -oo54	
Bremerhaven	51	384	7o61o 2o1o2 23257 5633- 58oo3	7o9o6 241o2 22556 6633- 588o7	8o9o9 261o2 21355 8o97- 58712	81o1o 261o2 2o556 863-- 587o8 -oo55	
Bremerhaven	36	400	6o4o4 2o1o2 2o1o1 35542 517o2	7o7o8 241o2 19303 756-- oo8o7	8o4o8 o9442 174o2 855-- 5o72o	8o5o6 251o4 15861 755-- 51616 -ooo3	
Bederkesa	25	406	8o9o4 151o2 2o7o2 755-- o13o3	8o4o2 3o1o2 2ooo1 764-- 5o9o7	4o4o4 4o1o2 17803 16539 51722		o3
Bremerhaven-Flugh.	120	410	71oo6 121o2 2ooo2 755-- 51801	811o5 141o2 194o2 854-- 5o7o5	8o9o8 o8464 176o1 861-- oo72o	811[illegible] 15284 16ooo 882-- 5o714 -ooo2	
Bremerhaven	836	427	8o5o4 o4424 44853 86o-- 535o1	9o5o4 o3454 43852 9-o-- 52812	7o4o5 58o24 42351 652-2 52714	9o2o8 o1454 4o854 9-o-- 54713 -oo51	
Loxstedt	158	436	832o4 35o52 19891 865-- 557o4	8o2o3 45o52 18800 865-- 537o9	833o4 5oo52 171o1 oo9o7 53716	834o2 25o52 16453 865-- 54708 -ooo1	
Cuxhaven	150	444	8ooo0 121o2 2o352 864-- 557o4	8343o3 15o52 1925o 654-- 547o9	832o8 12o52 17251 oo9o6 55621	232o3 151o2 17o58 oo9o1 617o6 -oooo	
Wesermünde	607	452	8o9o1 2o1o2 2o655 4047- 577o1	713o3 561o2 18952 758-- 577o9		8o9o3 2o1o2 18559 8o97- 6o7o6 -oo51	
Aumund	202	501	71oo2 3o1o2 193o2 663-- oo4oo	8o7o5 4o1o2 186o2 764-- 5187	8o9o3 151o2 164o2 863-- 51721	9o9o3 o6472 15oo1 9-o-- 5o715 -ooo3	
Vegesack	626	510	9o9o5 o1454 19452 9-o-- 526o1	911o7 oo474 18451 9-o-- 51808	811o2 3o1o4 16561 872-- 51716	811o3 151o4 15o52 871-- 52717 -oo51	
Blumenthal	66	519	71oo4 251o2 19651 755-- 531o1	8ooo0 2oo52 184o2 854-- 51812	7oooo 2o852 162o3 755-- 52723	7o4o2 3o1o2 143o1 755-- 51719 -ooo3	
Osterholz	96	525	81803 24o52 194oo 864-- 53oo1	8143o3 25o52 182o2 864-- 5271J	8o2o2 18o52 162o3 864-- 52726	811o5 3oo52 144o2 864-- 52717 -oooJ	
Wesermarsch	546	526	8o2o5 o8424 18751 862-- 516o3	8o4o4 2o1o4 18151 862-- 518o5	8o2o2 4o1o2 157o1 754-- 51724	8o4o6 4o1o2 14651 754-- 52612 -ooo1	
Grohn	185	532	834o2 3oo52 19252 864-- 5646oo	834o2 2oo52 18o56 864-- 5481o	732o3 56o22 1556[illegible] 755-- 53723	83662 56o32 1475o 755-- 537o9 -ooo1	
Bad Harrisfeld	212	542	8o2o2 351o7 2oo52 865-- 547o5	8o7o3 35o57 191oo 865-- 548o7	8o7o6 3oo52 17oo1 oo9o7 54718	4o7o7 2oo52 16453 oo9o1 5761o -97o1	
Wümmeniederung	921	544	9o31o o1474 43453 9-o-- 536o8	7o1o6 o8414 42554 oo9o8 548o8	5o7o4 58o14 41853 oo9o2 566o8	2o6o2 56o24 4oo56 oo9o7 57816 -oo52	
Tiefer Hasberg	265	609	8o7o5 56o22 185o1 5642- 5o7o1	8o8o5 57o22 17oo1 764-- 51713	8o4o5 56o22 152o2 6542- 51717	8o4o8 351o2 13961 864-- 51613 -oo62	
Sagehaus	479	615	8o5o5 4o1o2 18251 861-- 52oo1	814o7 56o22 1o956 863-- 52711	814o5 4o1o2 152oo 853-- 51716		-ooo1
Fischerei/T.[illegible]	805	635	9o9o8 o1454 44o54 9-o-- 545o1	912o8 o1454 43452 9-o-- 5281o	9o9o3 1o1454 42153 9-o-- 53713	9o9o6 o1454 4o355 9-o-- 55714 -oo52	
Fischerei Hagh	110	637	8o3o3 161o2 19451 854-- 547o2	8o5o6 2oo52 178oo 855-- 54815	8o6o3 2oo52 161o1 856-- 52716	812o4 251o2 15o51 157o7 52712 -ooo1	
Burgdamm	263	639	8o8o6 3o1o2 18753 864-- 564oo	811o7 35o52 1715[illegible] 864-- 56714	7o9o5 4oo52 1616o 863o8 5571[illegible]	713o8 58o32 15o52 oo9o6 55613 -oooo	
Wulmstorf	259	655	811o6 141o2 2o153 864-- 563o3	81oo6 191o2 18952 864-- 55811	315o6 3oo51 17252 1551o 56716	o11o7 251o1 16454 oo9o6 57611 -oo52	
Ebersdorf	216	658	8o6o1 281o2 2o252 864-- 546o3	826o1 28o52 1915o 865-- 547o9	415o2 25o52 1735o oo9o6 54716	o29o1 2o1o2 16855 oo9oo 577o9 -ooo1	
Sottrum	336	671	816o2 3o1o2 21o55 864-- 556o5	111o3 3o1o2 2oo52 oo9o1 558o5	1111o3 281oo 18452 oo9o1 55716	8o9o1 191oo 17655 864-- 57713 -oo52	
Bremervörde	239	675	813o3 3o1o2 2o554 869[illegible] 574oo	816o7 351o2 19153 4551- 56712	712o6 4oo52 17653 754oo 57715	818o5 56o22 16553 855-- 57712 -oo53	
Hesedorf	567	685	8o9o3 151o2 21157 862-- 596o1	8o9o5 161o2 19956 862-- 57806	8o9o6 181o2 18456 863-- 58713	8o91o 181o2 17o56 862-- 58713 -oo56	
Wesedorf	438	686	8o6o3 351o2 2o955 864-- 576o1	8o9o6 351o2 2o155 864-- 57807	8o6o5 56622 17954 863-- 56719	8o4o2 56o22 16955 863-- 58712 -oo54	
Basdahl	362	704	9o4o6 o5454 17752 9-o-- 526o4	8o4o9 1o1o4 16951 863-- 51806	8o4o8 151o2 149oo 864-- 51718	8o411 121o2 13451 864-- 52716 -oooo	
Scharmbeck-Tholey	569	706	9o5o4 oo424 18753 9-o-- 538o3	9o7o4 o5434 17752 9-o-- 528o7	8o7o2 151o4 16352 862-- 52813		52
Scharmbeck-Buchholm	323	708	8o411 15284 18452 862-- 536o1	8o3o9 2o1o4 17o51 862-- 52811	8o3o7 251o2 151o6 862-- 52717	8o4o7 221o2 13651 862-- 53715 -oo5o	
Neuenkirchen/Wstr.	161	723	8ooo0 16284 19o51 865-- 528o1	8o5o2 281o4 17[illegible]o 866-- 52713	8o5o2 251o2 162o1 865-- 52713	5oooo 171o2 15o56 855-- 52712 -ooo1	
Neuenkirchen/Wstr.	553	724	8o4o3 2o1o4 18753 864-- 545o1	8ooo0 251o4 17752 862-- 54811	8ooo0 o6424 15752 862-- 58713	8o4o5 2o284 14653 864-- 54715 -oo52	
Farven	115	727	8o2o5 o8442 13652 862-- 534oo	7o3o4 121o4 17[illegible]o 763-- 52813	8o3o2 151o2 149o1 864-- 51721	2o7o2 251o2 14252 oo9o2 53616 -ooo1	
Mahndorf	97	729	832o2 141o2 19352 863-- 536o3	836o1 2o1o2 177o1 864-- 52815	832o2 23o52 16ooo 864-- 53716	4o4o3 251o2 15o51 164o1 53611 -ooo1	
Bremen-Echt	405	736	8o4o3 161o4 18351 853-- 537o4	7o8o4 3oo54 17o5o 752-- 54711	6o864 35o52 15351 4543o 57716	4o9o7 3o1o2 15155 oo9o1 586o9 -oooo	
Strom	248	742	8o7o5 3oo52 18651 864-- 547o4	7o9o6 35o52 17661 1o4o8 537o8	41oo8 3oo51 16352 oo9o6 56616	3o7o5 3o1o1 15555 oo9o1 58711 -ooo1	
Arsten	413	755	8o9o2 127o7 2o957 864-- 582o1	81oo6 56o27 19154 5551- 57613	81oo3 5o1o2 17654 864-- 57713		53
Mahndorf/Bey.	427	761	7oooo 151o2 2o757 863-- 585o4	8o4o8 2o1o2 19356 863-- 57811	8o4o3 251o2 17755 863-- 57713	813o5 3o1o2 16856 863-- 57711 -oo55	
Mahndorf	810	762	8oooo 161o2 2o455 864-- 575oo	81oo6 3o1o2 18953 864-- 56713	7o9o6 451o2 17553 754-- 56712	812o1 4o1o1 16255 854-- 57711 -oo53	
Rockwinkel	376	776	91604 o4479 21o57 9-o-- 582o2	8153o5 151o4 2o156 862-- 578o7	8154 251o2 18756 863-- 57713	716o2 3o1o2 17457 763-- 59715 -oo55	
Bremen-Grolland/2	1387	791	515o9 86o1o 44251 oo9o1 688o1	215o4 84o21 442o5 oo9o1 6o7o1	7o9o5 89o31 43oo3 oo9o6 59812	41316 86o11 422oo oo9o2 627o7 -ooo7	
Farge	252	803	9oo6o o1434 18153 9-o-- 537o5	9oooo 13434 17252 9-o-- 53708	8oooo 16284 15151 862-- 52813	8oooo 16o64 13952 862-- 53712 -oo56	
Farge-Rockwinkel	797	815	9o9o2 o6434 43752 9-o-- 536o1	9o9o6 o3474 42852 9-o-- 52712	7o9o2 321o4 41o52 762-- 54713	813o4 151o4 4o153 861-- 54714 -oo52	
Rönnebeck	973	818	8oooo o6415 42952 854-- 537o4	4oooo 151o5 42351 18331 537o9	7oooo 121o1 4o853 5o958 54715	718o2 151o1 39654 3o931 547o9 -9751	
Farge	370	826	836o5 191o2 18561 868-- 547o5	6o2o5 57o22 17o52 556o2 5371o			o3
Lilienthal	734	836	713o9 2o1o2 19857 772-- 597o4	7o9o7 2o284 18857 772-- 59811	612o9 2o1o[illegible] 17157 373o6 58713	91413 o1492 16860 9-o-- 62713 -oo55	
Worpswede	480	838	9o4o6 o2774 2o958 9-o-- 59oo3	8o7o6 o6447 19657 861-- 59812	8o2o5 o8444 13657 862-- 59808	3o4o6 o8444 17157 863-- 58715 -9756	
Worpswede	680	852	9o5o4 o5474 2o458 9-o-- 594oo	8o7o6 131o4 19558 862-- 6o8o9	8o7o6 151o2 17856 862-- 59711	8o7o6 141o2 17o56 862-- 5868o -oo56	
Worpswede-Hiem	526	866	8113o3 16284 21o59 861-- 61oo2	8o8o5 2o1o7 19357 861-- 59812	8o8o4 221o7 17757 862-- 58712	813o4 251o7 17257 862-- 597o7 -9156	
Worpswede	401	875	8111o1 151o2 21257 864-- 581o5	8o8o3 161o2 2o457 864-- 5870[illegible]	8o7o3 221o2 18456 864-- 58716	8oooo 321o2 17596 864-- 5771o -oo54	
Ritterhude	409	893	8o4o2 56o22 21358 864-- 594oo	7o4o1 58o12 19254 564o6 59812	73oo1 57o22 17854 355o8 58714	534o1 56o12 17657 oo9o2 597o7 -oo53	
Ritterhude	1486	908		613o8 89o24 42653 4o942 56804	71754 65o12 41451 4o932 55713	71612 76o22 4o456 66832 5971o -oooo	
Ihlpohl	399	925	7714o5 2o1o2 18353 36242 567o3	7oooo 33o52 16551 1o938 55712	612o4 25o52 1484o 1o933 54613	715o8 2o1o2 14653 2o958 557o9 -ooo1	
Ihlpohl-Imsten	401	934	6o353 141o2 18554 1573- 577o3	5o3o6 25o52 16451 2o941 56815	7o2o5 3oo52 1485o 1o946 56613	8o1o8 181o2 14855 1o947 58608 -oooo	
Ihlpohl	705	946	7o9o5 3o1o1 22261 7o95- 627o3	334o3 4oo52 18955 3o94o 59712	63662 4oo52 16653 1o942 57712	736o2 2o1o2 17357 oo9o6 597o7 -oo52	
Ihlpohl	810	948	7oooo 5o1o2 41857 6o956 588o6	4o3o1 3oo52 41956 2o942 56714	118o1 62o1o 415o2 oo961 55711	1oooo 4o1oo 39756 oo9o1 57704 -oooo3	
Ihlpohl	9920	961	71714 89o22 95o57 3o642 69ooo	7118o8 89o22 94555 1o748 728o4	716o4 89o22 93755 1o648 687o7	615o7 89o12 93157 1o648 727o5 -oo54	
Ihlpohl-Ihlpohl	927	962	7714o1 3oo52 42754 5o976 587o2	71oo2 25o52 42352 1o932 6o2o8		614o6 151o2 39856 oo9o2 586o3 -oo5o	
Ihlpohl-Ihlpohl	704	963	7786o2 151o2 19457 761-- 585o2	736o3 3oo52 16654 162o8 57815	736o2 25o52 15253 262o8 577o9	8oooo 151o2 15956 oo9o7 58604 -oo52	
Ihlpohl	1735	980	71615 89o22 43ooo 2o848 687o4	51612 89o12 426o2 1o848 678o3	71513 89o32 418o2 1o948 6661o	71515 89o22 4o9o1 1o848 668o9 -oo62	
Ihlpohl	582	997	9226o1 o4494 21166 9-o-- 618o1	8o4o6 75o14 19257 2o947 6o81o	6o4o6 68o12 17o56 1o948 59618	5o2o1 6oo12 17859 1o948 618o2 -oo56	

Jahrgang: 88 — Sonntag, den 10. Februar 1963 — Nummer: 41

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT						
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC hL MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC hL MH	TTapp dd	ERRIT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg
Helgoland	5	015	41o16	58o31	19353	415oo	557o9						22	81117	58o22	16253	764--	55718	81212	56o22	14753	763--	56715	7oo53			52554
Westerland	12	009																								
List	15	020	8o819	6oo22	21752	854--	54712						32						81o2o	57o22	16653	863--	54714	9oo53	26-37	52253
Hutow	9	029	8o913	58o22	19953	754--	557o8												8o916	35565	15254	864--	55818	79754		53154
Schleswig	44	035	81o13	6oo22	2o452	855--	54812	81o12	58o22	18952	864--	54716		8111o	58o22	16953	864--	54718	8111o	3o565	15754	862--	55712	79754		53154
Kiel	5	043	8o914	58o22	19752	855--	54712							8o914	57o22	15654	855--	56719	81o12	5oo22	15355	854--	56oo2	9oo55		53o58
Norderney	14	113	3o813	5oo21	17854	1o941	57712												8o813	56o22	13154	755--	57713	9oo54		53457
Jever	7	122																								
Bremerhaven	6	177	8o6o7	481o1	17955	5o93o	57714	8o7o7	6oo22	16753	854--	55712		8o81o	58o22	15o54	855--	56717	8o8o8	5oo22	14o55	863--	57716	7oo55		54658
Cuxhaven	5	131	oo81o	56o2o	18754	oo9oo	56811												81o15	56o2-	14555	865--	56712	9oo55		53457
Hamburg-Fl.	14	147	8o9o9	5o1o2	18953	755--	5571o	81o1o	4o1o2	17554	854--	56714		81211	4o1o2	15955	763--	56716	81o1o	4o562	14755	762--	56712	79756		53356
Lübeck	10	136	6o91o	6oo22	19853	656--	56718							8o91o	6oo22	16854	866--	55715	8o91o	6oo22	15855	866--	5681o	9oo55		52855
Emden-Wolthuser	0	702	8o7o7	56o22	17755	8o97-	57712	8o9o7	58o22	16o55	855--	57717		8o9o8	58o22	14454	755--	56716	8o9o8	58o22	13254	755--	56712	7oo58		54256
Emden-Hafen	6	200																								
Cloppenburg	44	316	8o9o8	4o1o2	17653	864--	56711												81o1o	351o-	12855	863--	57711	7oo55		53255
Bremen	4	724	8o812	5o1o2	17553	855--	56812	81o11	451o2	16553	854--	5671o		81111	451o2	14754	854--	56718	81oo9	3o1o2	13555	863--	57712	9oo55		53o56
Soltau	77	235	8o6o7	141o-	18o54	864--	56715												8o9o8	121o-	14156	862--	58712	9oo57		54658
Lüchow	38	254	8o711	351o2	18355	754--	587o8												8o9o9	22227	13755	862--	56715	99755		54156
Lingen	21	305	8o9o5	3o1o2	16353	864--	56715												811o9	3o1o2	12155	864--	57716	7oo55		51956
Münster	64	310	8o2o5	181o1	15855	864--	57811	3o4o5	181o1	14255	856oo	57716		oo7o5	151oo	12258	oo9oo	59721	86706	121o1	11557	5567-	596o5	7oo58		53o66
Osnabrück	95	317	oo7o6	181o2	16456	oo9oo	58715	oo9o4	151o2	15358	oo9oo	59711		oo9o5	111oo	13258	oo9oo	59721	8o9o6	171o1	12357	865--	587o9	7oo59		54562
Göttersloh	79	320	5o4o2	1oo42	15956	556oo	5771o							3o7o3	o8444	12458	oo9o1	59816	7o9o8	o9424	11556	3567-	587o9	-oo59		-----
Salzuflen	98	325	1o2o1	2o1oo	16657	1o93o	5972o		o										8o9o6	4o1o1	12456	764--	57715	9oo59		54161
Hannover-L.	52	338	8o8o8	251o2	17o55	864--	56712	8o81o	3o1o2	15955	863--	56711		8o91o	3o1o2	14455	863--	57714	8o91o	3o1o2	12856	863--	57716	9oo56		54656
Braunschweig-V.	81	346	8o91o	251o2	17o55	864--	57712	8o9o6	3o1o2	15956	864--	57711		811o8	251o2	14456	864--	57715	8o71o	251o2	12956	864--	57715	9oo56		55o56
Berlin-Tempelhof	51	381	8o9o9	251o2	19756	863--	577o9	8o9o9	251o2	18o55	861--	55717		81oo8	22767	16554	861--	55615	8o91o	25767	15754	862--	55608	99756		55456
Berlin-Tempelhof	51	384	81oo9	3o1o2	19556	862--	577o9	8o9o8	3o1o2	17955	862--	55716		8o911	3o1o2	16354	862--	55716	8o912	3o1o2	15455	862--	56709	9oo56		55857
Düsseldorf	36	400	8o5o8	241o2	1456o	862--	51712	7o5o4	241o2	13o51	762--	51715		8o5o3	171o2	11151	6547-	52719	71465	36o52	1o35o	754--	54708	6oo51		00852
Bocholt	25	406	oo9o4	2o1oo	15853	oo9oo	56713		o										8o8o5	151o1	11154	764--	5680o	6oo55		5o755
Essen Mülheim	129	410	81oo8	121o2	14850	863--	52712	812o7	151o2	13151	863--	53717		811o8	181o2	11652	864--	54716	718o7	251o2	10952	754--	5370?	7oo52		00652
Kahler Asten	836	427	7o9o8	o1444	38856	76o--	57717	3o81o	o1444	37258	86o--	59712		6o814	o9414	36157	26oo1	59716	71114	o4464	35659	36o38	6o71o	9oo59		54o6o
Kassel	158	438	8o6o1	15o62	15753	oo9o7	56708	8oooo	o6444	15156	oo9o7	577o8		8oooo	o6444	13856	866--	58713	813o2	12284	12456	865--	58713	9oo57		51658
Göttingen	150	444	813o7	151o2	16357	8o91-	598o6							814o2	151o2	13755	864--	58717	815o9	151o2	12655	864--	58711	9oo66		54065
Braunlage	607	452	8o7o4	2o1o2	17657	865--	597o8												89o92	6847-	13659	9-o--	6o7o6	9oo59		55461
Aachen	202	501	91oo3	o4454	14ooo	9-o--	5o711	91oo3	o4454	12o5o	9-o--	5o72o		9o8o2	o8454	1o551	9-o--	51718	7o9o2	2516+	o9o52	7o93-	53712	6oo52		o1o55
Nürburg	626	518	9o9o5	oo464	13953	9-o--	53711		4										916o7	o9454	1o456	9-o-+	566o9	9oo57		51957
Köln	58	513	8oooo	181o2	134o1	755--	517o9	714o7	4oo52	1o35o	754--	53716		713o7	4oo52	1o35o	754--	53716	8131o	4oo52	1oo52	oo9o7	577o3	7oo52		oo854
Koblenz	96	515							2										816o5	4oo52	1o453	8o91-	576o6	9oo53		o12--
Marienberg	546	526	8o9o5	2o1o2	13853	862--	54713												8o9o8	151o2	1o957	862-+	58713	9oo57		51958
Gießen	195	532	7o2o4	56o22	13852	4567-	54711												8oooo	56o22	12156	756--	57712	8o2o3	56o22	11556	866-+	577o6	9oo57		51460
Bad Hersfeld	212	542	8o4o7	o8462	16456	oo9o7	58563												812o2	o9444	12958	866-+	6o711	9oo58		53360
Wasserkuppe	921	544	615o6	151oo	38858	2o918	597o9	513o8	151o1	37459	2o918	61715		516o8	5oo22	36557	oo9o8	61715	514o7	6oo22	36158	oo9o8	6o6o4	7oo59		5556o
Trier-Feierlsberg	265	609	71106	56612	13156	7o93-	5366o	7o7o8	5oo22	11951	7o93-	54813		7o6o8	5oo22	1o552	7o93-	55715	8o3o3	5oo32	1oo54	755-+	587o7	9oo54		oo655
Deuselbach	479	615	7o512	57o12	12952	5543-	54712												7o5o2	56o22	o9355	2547-	576o8	9oo56		51457
Kl. Feldberg/T.	805	635	9o9o6	o1454	39255	9-o--	55713	9o91o	o4434	37358	9-o--	58715		9o9o8	o2414	35859	9-o--	6o716	815o6	14284	35358	862-+	587o8	9oo6o		54o59
Frankfurt-Flugh.	110	637	411o3	4o1o2	14353	oo9o2	557o8	oo6o5	4o1o2	13355	oo9oo	577o8		8o9o5	5o1oo	12254	6641-	56711	8o7o2	5o1oo	11855	864-+	587o4	9oo55		52o6o
Darmstadt	203	629	2131o	57o12	13954	oo9o1	58713												813o5	451o2	11o56	8o91+	587o9	9oo57		52957
Würzburg	259	655	8oooo	151o1	15956	764--	587o7	812o8	141o1	14155	864--	56716		812o8	161o2	12855	864--	56712	8121o	181o2	12256	864-+	587o8	7oo57		54557
Bad Kissingen	216	658	833o2	2o1o1	16357	8o92-	587o8												81oo1	251o2	13o55	864-+	587o7	9oo57		54255
Coburg	336	671							2										8oooo	3o1o2	14359	864-+	6o713	9oo6o		54262
Bamberg	259	675	817o3	56o22	15654	855--	567o8		2										8oooo	3o1o2	12456	865-+	57712	9oo56		53856
Hof	567	685	8o9o8	251o2	16557	863--	588o7	8111o	2o1o2	15156	862--	58812							8111o	3o1o2	12354	864-+	547o8	9oo57		56657
Weiden	499	688	8oooo	58o22	15855	8o92-	58711		2										7o8o3	62o22	12954	754--	55712	8oooo	64o22	12654	864-+	556o3	9oo57		55359
Berus	340	704	80416	121o2	12551	855--	52716												8o4o9	3o1o2	o9455	864-+	56711	7oo56		51156
Schaumb.-Thaley	569	706																	712o6	151o-	11156	5543-	578o6	9oo57		52858
Sambr. Eisheim	323	708	7o5o5	2o1o2	12852	7o97-	5371o	7o5o7	2o1o2	11453	4647-	54715		2o4o7	141o1	1o954	264oo	556o7	8o4o8	2o1o1	1oo65	764--	567o9	9oo55		51655
Neustadt/Wstr.	161	723	814o1	131o2	14152	865--	557o9							818o2	4o1o2	12355	8o91-	57712	8181o	3o1o2	11855	8682-	577o5	9oo55		51454
Weinbiet/Wstr.	553	724	811o7	2o1o2	14155	863--	576o9												81313	251o2	11558	8672-	596o5	9oo58		54158
Karlsruhe	115	727	8o4o3	351o2	13353	864--	567o9		2										8o6o4	251o2	1o855	863-+	577o6	9oo55		52259
Mannheim	97	729	7o4o2	3o1o1	14454	oo9o6	567o8		1										8oooo	3o1o2	11754	3557-	56803	7oo55		52261
Stuttgart-Echt	402	738	3o9o5	4o1oo	14957	oo9o1	596o7	8oooo	4o1oo	13758	oo9o7	59713		8oooo	3o1o2	12158	oo9o7	59712	8oooo	251o2	11757	8o97-	587o5	9oo59		54459
Öhringen	248	742	1o9o1	251oo	14967	oo9o1	597o8												8o4o2	2o1o2	12257	oo9o7	59709	7oo58		53760
Ansbach	413	755							2										81oo3	4o1o2	12857	864-+	587o7	9oo57		55758
Weißenburg/Bay.	422	761	811o6	3o1o2	16o57	863--	587o9		2					814o3	3o1o2	13657	864--	58714	818o3	251o2	12957	863-+	587o7	9oo57		56857
Nürnberg	310	763	811o4	4o1o2	15554	864--	56711	711o7	351o2	14955	764--	577o8		8oooo	351o2	13155	863--	57716	815o2	2o562	12455	861--	567o7	79756		54657
Regensburg	376	776	8oooo	2o1o2	16258	863--	59712	8oooo	3o1o2	15258	863--	5971o		8oooo	351o2	13256	864--	587o9	92oo1	o8434	12856	9-o-+	576o4	9oo58		57459
Gr. Feldberg	1307	791	71316	81o31	41556	7o93-	567o8		1					51312	8oo22	39451	oo9o1	53711	21314	8oo12	38452	oo9o1	547o9	9oo53		oo755
Freiburg	252	803	8oooo	1o1o2	13353	861--	537o9	8oooo	111o2	12453	862--	53711		8oooo	1o1o2	11253	862--	537o9	9oooo	o3472	1o353	9-o-+	54709	7oo54		52257
Freudenstadt	797	815	8oooo	121o2	13954	861--	547o6												816o1	381o2	13o51	8o91-	527o3	7oo55		53o56
Kilppeneck	973	818	7oooo	151o2	13954	4o948	567o7												825o2	7oo22	381oo	8o91-	517o2	7oo55		52857
Tübingen	370	826																	8o2o2	3o1o2	11956	8o97-	597o4	7oo57		52256
Stötten	734	854	911o8	o1494	1566o	9-o--	62711												811o4	o7484	1296o	6o927	627o7	9oo66		58661
Ulm	497	858	9o9o4	o8454	15758	9-o--	58715	918o2	o8454	15o58	9-o--	596o5							922o2	o8454	12958	9-o-+	59715	9oo59		57659
Augsburg	490	857	9o9o6	o8454	15957	9-o--	59712	911o3	o8454	14857	9-o--	59711		912o3	o3474	13858	9-o--	59711	923o3	o3454	13358	9-o-+	597o5	9oo59		57358
München-Stern	528	868	812o4	181o2	15958	86o--	59714	816o2	181o2	15o59	861--	6o711		817o3	2o1o2	14359	861--	6o7o6	821o2	184o2	14461	861-+	626o4	9oo61		58461
Mühldorf	401	875							2					823o3	281o2	14257	864--	587o6	823o2	271o2	14258	864-+	596o2	9oo58		57o58
Passau	409	893	636o3	3o1o2	1666o	4o932	6o715	8o4o2	4o1o2	15561	8o97-	62713		8o4o3	3o1o2	14561	864--	6271o	9oooo	o4452	13659	9-o-+	597o5	9oo62		57963
Feldberg-Schw.	1494	908	82416	8oo32	4o15o	7o97-	567o3		2										82418	82o32	38551	7o97+	54706	7oo52	26-26	52654
Aposberg	970	929							2										815o3	4o1o2	12455	8o82+	577o3	7oo56		53759
Feldbergschanze	901	934	8o2o6	o8462	14358	oo9o7	577o6	8o4o4	181o4	14356	8o91-	588o2		8o2o5	181o2	12857	8o91-	59715	836o2	2o1o2	12556	8o92-	596o3	7oo57		53957
Kempten-Flugh.	710	946	3o4o2	2o1o2	17662	oo9o2	62712	9o4o1	o2494	17562	9-o--	628o2		9o4o1	o3494	16563	9-o--	6471o	7oooo	46164	16763	3o986	667o6	9oo65		59262
Oberstdorf	815	948							o										7186o	89o31	36757	1o946	587o8	9oo61		56762
Zugspitze	2960	961	714o5	89o22	92356	1o748	677o7	514o5	89o22	91458	1o748	74708		727o5	89o22	9o158	1o748	75712	72906	89o12	89358	1o748	767o7	9oo58		556--
Hohenpeißenberg	977	965							2										724o7	56o52	37753	1o978	576o2	9oo56		53569
Garmisch-Partenk.	704	982	7oooo	o5442	15458	oo9o8	6o813		4					9oooo	o3454	14661	9-o--	628o8	826o1	6o4o4	14561	1o947	636o3	9oo62		56365
Wendelstein	1735	986	71518	89o12	4o5o1	1o848	676o5		2					8311o	89o22	38451	1o847	668o9	82911	89o22	38453	oo9o7	636o2	7oo53		o1258
Berchtesgaden	612	997							2										523o2	5oo12	16o64	264o1	658o3	9oo65		66270

We

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 41

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 10. Februar 1963

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

MGZ	II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	Td/a/p/b	1d dPH	3PPTT
12	1oo02	91o13	o9434	22851	9+o++	534oo	11o++	
15 gestern	1oo02	oo913	5oo24	21451	oo9oo	53814	1o9++	
18 gestern	1oo02	8o816	57o22	2o552	+++++	54709	1o8++	3oo5o
21 gestern	1oo02	8o917	59o22	18952	+++++	54716	1o9++	
00 heute	1oo02	8o917	59o22	17152	+++++	54718	1o9++	
03 heute	1oo02	8o92o	57o22	15151	+++++	54720	1o9++	
06 heute	1oo02	8o919	57o22	14253	+++++	54709	1o9++	3oo51
09 heute	1oo02	8o919	5oo22	13152	864++	53711	1o9+1	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1ooo3	2o915	96o21	23452	oo9o1	538o5	1++++	
15 gestern	1ooo3	2o915	96o2o	21452	oo9o1	5372o	1++++	
18 gestern	1ooo3	oo817	97o3o	2o852	oo9oo	5376o	1o8+1	3oo51
21 gestern	1ooo3	6o917	97o31	19353	9++++	53715	1o9+1	
00 heute	1ooo3	8o924	96o22	17553	9++++	53718	1o9+2	
03 heute	1ooo3	8o92o	96o22	15953	9++++	53716	1o9+2	
06 heute	1ooo3	8o816	96o22	15o54	9++++	54709	1o9+1	3oo54
09 heute	1ooo3	81117	95o22	14354	846++	557o7	1++++	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	71215	58o22	23452	755++	5270o	11222	
15 gestern	1ooo4	71o15	58o22	22452	755++	5371o	11o22	
18 gestern	1ooo4	7o82o	56o22	21452	9++++	5371o	1++++	3oo53
21 gestern	1ooo4	8o82o	56o22	19852	9++++	54716	1++++	
00 heute	1ooo4	8o821	5oo22	18o52	9++++	54718	1++++	
03 heute	1ooo4	81o19	58o22	16252	9++++	53718	1++++	
06 heute	1ooo4	81119	56o23	15252	9++++	5371o	1++++	3oo53
09 heute	1ooo4	8112o	5oo22	14252	855++	5371o	11123	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	oo915	98o2o	22o52	oo9oo	548o8	1o9+1	
15 gestern	1ooo5	2o914	97o21	2o352	oo93o	54717	1o9+1	
18 gestern	1ooo5	2o919	96o2o	19353	9++++	5471o	1o9++	3oo52
21 gestern	1ooo5	6o921	97o31	18o52	9++++	54713	1o9++	
00 heute	1ooo5	8o92o	97o22	16953	9++++	54711	1o9++	
03 heute	1ooo5	8o917	97o22	15o53	9++++	54719	1o9++	
06 heute	1ooo5	8o917	97o22	13954	9++++	55711	1o9++	3oo55
09 heute	1ooo5	81119	961o2	13o54	964++	557o9	1oo+o	

FS P12 54.0 N 07.9 E

II iii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	Td/a/p/b	1d dPH	3PPTT
1ooo7	3o914	96o12	21851	oo9o2	548o4	1o921	
1ooo7	7o715	97o32	2o551	219o2	54713	1o721	
1ooo7	5o92o	96o22	19752	9++++	55708	1o9++	3oo51
1ooo7	7o915	96o22	18452	9++++	55713	1o9++	
1ooo7	8o919	97o22	16552	9++++	55719	1o9++	
1ooo7	8o921	97o22	14952	9++++	55716	1o9++	
1ooo7	81o2o	96o22	13853	9++++	54711	11o++	3oo53
1ooo7	8o921	961o2	12853	864++	5571o	1o922	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

nicht auf Position

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

nicht auf Position

FS Fehmarngelt 54.6 N 11.2 E

nicht auf Position

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVsapp	OTTTT	1d dPH	1d dPH	GSSss
09	7o62o	33o9	oo42o	76ooo	2o2o6	oo9oo	oo21●	oooo4	1o56		
12 gestern	7o62o	33o12	6o422	56152	215o5	694oo	oo213	oooo3	1o456		
15 gestern	7o62o	33o15	3o319	8oo12	2170o	3260o	oo1o2	oooo2	1o456		
18 gestern	7o62o	33o18	3o42o	8oo22	21oo5	3260o	oo7o7	o5oo3	1o455		+)7979o
21 gestern	7o62o	33o21	3o52o	8oo22	2o5o5	3860o	oo7o5	o5oo3	1o455		
00 heute	1o62o	33ooo	5o414	8oo22	19585	5850o	oo71o	o51o3	1o444		
03 heute	1o62o	33oo3	5o316	76o22	17505	5850o	oo72o	o52o2	1o445		
06 heute	1o62o	33oo6	5o316	76o22	15605	5850o	oo719	o57o3	1o445		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	7o565	51oo9	81137	58618	oo5o3	8o52+	oo724	o51o3	11147		
12 gestern	7o565	51o12	81142	58617	96oo3	8o42+	oo744	o5oo2	16416		
15 gestern	7o565	51o15	81153	58617	927o3	8o42+	oo734	o51o2	16157		
18 gestern	7o565	51o18	81155	56617	883o3	8o42+	oo744	o51o2	16157		
21 gestern	7o565	51o21	8117o	o9616	83oo3	8o42+	oo753	o51o2	16159		
00 heute	1o565	51ooo	81168	o9616	797o3	8o43+	oo735	oooo2	16159		
03 heute	1o565	51oo3	81828	37716	84851	8o42+	oo151	o5952	16256	11834	
06 heute	1o565	51oo6	51629	63o17	86951	5560o	oo222	o5856	16255	11735	

Position C 52.7 N 35.5 W

09	7o528	355o9	2o915	69o2o	1o5o7	2o94o	oo214	o51o2	11o45		
12 gestern	7o528	35512	5o916	69o21	11706	15544	oo212	o51o2	1o646		
15 gestern	7o528	35515	2o917	69o21	1o5o7	1o931	oo712	oo1o1	1o524		
18 gestern	7o528	35518	21121	69o21	o97o6	1o931	oo7o9	o52o2	1o946		
21 gestern	7o528	35521	2o92o	69o3o	o85o6	2o94o	oo712	o51o3	1o946		
00 heute	1o528	355oo	81122	69o31	o67o7	5567+	oo817	oooo1	11o46		
03 heute	1o528	355o3	81122	69o22	o26o7	8562+	oo841	oo1o5	11o47		
06 heute	1o528	355o6	8113o	59612	996o7	8o52+	oo73o	oo1o5	11147		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	7o44o	41oo9	82319	56818	o7o15	855++	oo5oo	oo114	12356		
12 gestern	7o44o	41o12	8231o	69258	o8215	855++	oo212	oo114	12356		
15 gestern	7o44o	41o15	82316	461o4	o7115	7550?	oo71o	oo215	12356		
18 gestern	7o44o	41o18	82316	581o4	o6216	774o7	oo7o8	oo215	12356		
21 gestern	7o44o	41o21	82328	638o4	o7o16	814++	oo1o7	oo215	12356		
00 heute	1o44o	41ooo	8293o	698o8	13211	824++	oo242	o53o7	12856		
03 heute	1o44o	41oo3	82936	698o8	135o9	824++	oo222	o55o4	13o56		
06 heute	1o44o	41oo6	53226	698o8	16oo8	5240o	oo225	o56o4	13o56		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	7o35o	48oo9	72o2o	658o8	1592o	7250o	oo1o2	oo218	12o47		
12 gestern	7o35o	48o12	82o21	65o28	1682o	614o7	oo11o	oo319	12o47		
15 gestern	7o35o	48o15	82o22	69o22	1712o	614o7	oo1o3	oo119	12o47		
18 gestern	7o351	48218	82o22	63152	1662o	784++	oo6o5	oo318	12147		
21 gestern	7o35o	48o21	82316	65o22	17819	2641o	oo212	oo218	12146		
00 heute	1o35o	48ooo	82616	65o22	18519	2567+	oo1o7	oo218	12146		
03 heute	1o35o	48oo3	827o6	658o8	19219	824++	oo1o7	oo117	12146		
06 heute	1o35o	48oo6	825o7	69o28	19518	3247+	oo1o3	oo216	12245		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVsapp	OTTTT	1d dPH	1d dPH	GSSss
	73659	o21o9	7o5o4	75o21	291o2	2940o	214oo	o5955	1o531		
	7366o	o2o12	533o3	75o21	288o3	555oo	oo7o3	o5855	1oo+o		149+2
	73659	o2115	536o8	75o31	28oo3	555oo	oo7o8	o5854	13621		149+2
	73659	o2118	636o7	75o11	275o2	655oo	oo7o5	o5855	1362o		+)7oo++
	7366o	o2o21	727o9	75o32	27oo2	784++	oo6o5	o6o52	1oo+o	1363o	
	1366●	o2ooo	731o3	75152	259o2	794++	oo711	o6o55	1oo+o		
	1366o	o18o3	7oooo	75o22	251o2	785++	oo6o8	o6o56	1oo+o	13631	
	13661	o18o6	2oooo	75o21	231o2	2550o	oo62o	o5956	1oo+●	13631	+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

	7o591	191o9	8o817	98o31	1o7o8	15527	oo2o8	o51o5	1o946	1497	
	7o591	19o12	71o2o	98o12	116o9	32576	oo2o9	o51o5	1o946	1497	
	7o591	19115	8o923	98o22	1o6o9	6857+	oo71o	o51o5	1o947		
	7o591	1931●	8o928	98o26	115o8	4857+	213o9	o51o5	1o949		
	7o591	19221	8o92o	98o32	125o8	885++	2121o	o51o5	1o949		
	1o591	19ooo	8o928	98o22	124o8	6842+	2171o	o51o5	1o949		
	1o591	188o3	7o925	98o22	12oo9	756++	217o4	o51o5	1o948		
	1o591	186o6	7o818	98258	1o9o8	785++	21711	o52o6	1o948		

Position J 52.5 N 20.0 W

	7o523	196o9	53222	98152	o19o8	434oo	7o2o7	o54o5	13345	1o447	
	7o524	19512	43o19	98151	o15o8	425oo	oo8o4	o53o3	12944		
	7o524	19815	83121	98o11	o15o8	285oo	714oo	o53o2	13o34	13355	
	7o525	2o118	63122	98o31	oo6o9	2946?	7170?	o51o3	13133	13454	
	7o525	2oo21	73125	988o8	oo7o8	794++	oo2o1	o53o6	13133	13454	
	1o525	199oo	53o22	978o8	oo6o7	684oo	oo7o1	o55o6	13o35	13334	
	1o525	198o3	73o27	978o8	987o8	794++	oo819	o53o6	12935	13444	
	1o524	198o6	73o2o	98258	975o8	6946+	oo512	o53o7	13o34	13354	

Position K 45.0 N 16.0 W

	7o45o	159o8	63221	7oo31	o7911	685oo	71314	o52o6	13353	12859	
	7o45o	16o12	83o15	7oo38	o871o	2657	71108	o53o6	13353	12852	
	7o45o	16115	82712	7o6o6	o5811	8587+	71829	o53o6	12652	13253	
	7o451	16218	8281o	65616	o47o8	3857+	71711	o58o4	12652	13253	+)7o1++
	7o452	1632?	73oo2	7oo16	o45o9	1577+	71702	o57o6	13253	12652	
	1o453	164oo	733o8	65o36	o49o9	5563+	7120●	o55o6	13353	13652	
	1o452	163o3	63312	7oo32	o511o	685oo	323o2	o54o5	13353	12652	
	1o451	161o6	73316	7o252	o531o	785++	8120?	o54o6	13353	12652	+)792++

Nachträge u. Berichtigungen

7RRt t
R R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 80 Nr. 41 — Sonntag, den 10. Februar 1963

Meldungen vom 9.2.1963

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPiT	NhNhhh	QXapp	DTTTT	1ddPPM	1ddPPM	QSSss	
7o587	43912	8o739	96o26	16304	883++	23211	o51oo	15752	+++++	Poseidon	
7o586	42718	8o628	97o22	14506	884++	23707	oo2o2	1o658	149+4	Poseidon	
7o587	42121	8o627	97o28	13205	883++	23713	oo3o2	1o647	+++++	Poseidon	
7o637	29618	8o716	98522	23804	8o92+	44710	+++++	1o72o	+++++	Meerkatze	
7o589	o88oo	71o13	98o2o	11507	+++++	+++++	o54++	+++++		Vikingbank	
7o4o2	47[illegible]ac	62o16	96162	o7o18	4943+	53o1o	+++++	+++++		Praunheim	
7o232	74ooc	32618	97150	1o62o	+++++	24215	o5211	12622		Bischofstor	
7o519	41700	81118	98o22	o3oo8	853++	1534o	o53o3	11123		Berlin	
7o64o	26oo6	7o718	97o22	24oo7	+++++	oo4oo	o5o++	1o723		Gelsenkirchen	
7o526	39106	7o918	98o12	o61o6	7o83+	15321	o51o3	1o923		Berlin	
73507	o6oo6	9o913	95707	24101	+++++	84221	o57++	1o9+3		Dohrnbank	
7o587	o63o6	81313	98o2o	14806	+++++	+++++	o55++	+++++		Vikingbank	
7o428	o97o6	82221	98626	o4611	5721+	43624	o531o	122++		Stephanitor	
7o652	33507	2o313	98o12	28202	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Ahlers	
7o599	25909	6o918	98o21	12808	+++++	25214	o52++	1o944		Würzburg	
7o59o	24808	3o915	98o11	o8508	+++++	+++++	ool++	1o922		Braunschweig	
7o499	o96oo	41405	98o11	99509	+++++	65712	+++++	+++++		Transamerica	
7o52o	28809	33603	98o2o	1o1o7	+++++	65+++	oo1++	1o3+5		Nordstern	
5521	o7309	81118	97o32	16306	+++++	+++++	o59++	+++++		Venus	
73561	o41o9	91309	961o4	21804	+++++	+++++	ooo++	+++++		Sachsen	
7o593	16709	71113	98o22	13808	+++++	+++++	o51++	+++++		Württemberg	
7o499	11606	81413	98258	99309	65723	854++	+++++	+++++		Transamerica	
7o65o	34303	4o513	98o21	3o1o1	+++++	oo3o5	o59++	1o524		Mainz	
73562	o27o5	81811	97o22	2o8o4	+++++	7520 2	oo3++	11821		Nordenham	
73561	o3oo9	81309	97o22	2o4o4	+++++	74+++	oo2++	113+1		Kormoran	
7o585	o7oo9	81o18	95636	15507	+++++	+++++	o61++	+++++		Saturn	
7o497	13509	73315	982o2	97809	69+3+	+++++	+++++	+++++		Transeuropa	
7o423	o98o9	83509	96606	o5812	5722+	44212	o531o	13521		Stephanitor	
7o584	o24o9	812o5	98o22	17oo5	+++++	3422o	o54++	112+o		Saarbrücken	
7o652	33511	5o3o9	98o32	28201	+++++	+++++	o57++	+++++		H.Ahlers	
7o587	o3812	71109	98o21	16205	+++++	+++++	o55++	+++++		Vikingbank	
7o59o	3o212	43603	98o31	11908	+++++	65+++	oo2++	136+4		Nordstern	
7o59o	24411	2o915	98o21	1ooo8	+++++	+++++	ooo++	1o922		Braunschweig	
73564	o2212	81518	97o33	22104	+++++	+++++	o56++	+++++		G.Dahrendorf	
7o64o	53512	81302	98o22	18100	854++	oo21o	o51++	11321		Hanseat	
73573	oo512	81313	98102	19005	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Everling	
7o599	17212	61o15	98o22	14709	+++++	+++++	ooo++	+++++		Württemberg	
7o59o	43512	8o552	98o32	16505	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Homann	
7o593	o8912	8o913	98o22	16906	+++++	+++++	o58++	+++++		Venus	
7o599	28412	6o915	98o21	14908	+++++	25221	ooo++	1o944		Würzburg	
7o4oo	49412	72o27	96o32	o2619	793++	53814	+++++	+++++		Praunheim	
7o594	46o12	71o64	97o22	o9oo2	+++++	+++++	o52++	+++++		Grönland	
7o418	o9812	73511	98o12	55271	44211	+++++	o5111	13522		Stephanitor	
7o474	33312	92609	93474	o5o14	9++++	+++++	+++++	+++++		R.L.Russ	
73595	o2812	81311	97o22	21204	+++++	74+++	oo1++	113+1		Kormoran	
7o582	o2o12	51503	97o12	17105	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Kern	
73566	o3212	91418	961o4	21804	+++++	+++++	ooo++	+++++		Sachsen	
7o475	o7912	32120	98o2o	ooelo	39500	54818	o51o7	12134		Ellerbek	
73424	31912	83605	961o5	15oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	
73567	o1612	81413	97o22	2o5o5	+++++	75703	oo3++	11421		Nordenham	
7o389	33312	32415	97o21	21417	3559o	+++++	+++++	+++++		Proteus	

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPiT	NhNhhh	QXapp	DTTTT	1ddPPM	1ddPPM	QSSss	
7o532	37512	11118	98o11	12oo6	114++	15231	o53o4	11135		Berlin	
7o471	22712	81112	97636	o65o8	862++	16301	o56o5	11121		Burgenstein	
7o499	13612	43213	98o11	98oo9	424++	65713	+++++	+++++		Transamerica	
7o497	12o12	6o218	98o38	97309	+++++	+++++	+++++	+++++		Transeuropa	
7o499	11812	7o824	98216	95309	6346+	657++	o51o7	1o8++		Breitenstein	
7o43o	18212	827o9	9860l	o7212	866++	54718	o++++	127o4		R.Russ	
7o585	o6o12	81o18	98o22	16oo7	+++++	+++++	o58++	+++++		Saturn	
7o422	11512	231o9	98o1o	o9o12	2141+	3523o	o51o7	131+2		Ruhrstein	
7o64o	53515	81302	97o22	191o2	854++	oo21o	oo3++	11321		Hanseat	
7o3o3	7o915	8o618	97o22	19517	+++++	24243	o5614	1o621		Bischofstor	
7o596	1o115	7o913	98o22	161o7	+++++	+++++	o57++	+++++		Venus	
7o59o	31615	6o3o7	98o21	13507	+++++	654++	oo2++	1o3+5		Nordstern	
7o618	5o615	8o6o7	98o22	15203	+++++	oo2o1	oo4++	+++++		Regensburg	
7o577	oo915	8141o9	97o22	17505	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Kern	
73587	o5o15	81221	97o22	26500	+++++	842o4	o57++	112+5		Dohrnbank	
7o239	57912	31809	99o1o	19325	2270l	5530 7	+++++	+++++		Anita	
7o585	o5o15	21oo9	98o2o	15506	+++++	+++++	o57++	+++++		Saturn	
7o6oo	18515	81oo9	98o22	14408	+++++	+++++	o51++	+++++		Württemberg	
73566	o2o17	81313	98o22	2ooo7	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Everling	
7o59o	22517	8o918	97o32	1ooo8	+++++	+++++	o5o++	1o922		Braunschweig	
7o583	o2o18	81313	941o2	17206	+++++	+++++	o51++	+++++		Vikingbank	
7o635	52718	8150 2	98e22	1790 2	2542+	35712	o51++	11521		Hanseat	
7o65e	34318	2e2o9	98o21	27700	+++++	oo714	o56++	1o222		Mainz	
73573	oo218	81313	97o22	2o9o5	+++++	74+++	oo2++	113+2		Kormoran	
7o587	47718	81o64	961o2	o39o2	+++++	+++++	o52++	+++++		Grönland	
7o385	35518	82515	98o32	2o217	8560o	+++++	+++++	+++++		Proteus	
73574	o2318	8o818	97o22	21303	+++++	+++++	o55++	+++++		Sachsen	
7o597	11418	7o613	98o22	16oo7	+++++	+++++	o56++	+++++		Venus	
7o545	35o18	2990 5	99ooo	1690 5	oo9o2	2540o	o55o4	199++		Berlin	
7o4o8	o9918	834o9	98o22	o8912	35271	44217	o54o9	13422		Stephanitor	
7o585	o4o18	51oo2	97o21	16506	+++++	+++++	o57++	+++++		Saturn	
73571	oo518	81218	97o22	19505	+++++	3421o	o54++	112+2		Saarbrücken	
7o575	oo318	81418	97o22	19oo5	+++++	757o7	oo1++	11421		Nordenham	
7o397	5o718	8314o	97o32	1o513	854++	53233	+++++	+++++		Praunheim	
7o471	o9218	42824	98o28	99o1o	49500	5420 5	o51o6	12844		Ellerbek	
7o497	o9718	4o818	98218	95oo9	494++	+++++	+++++	+++++		Transeuropa	
7o3o5	7o318	8o618	98o22	18o17	+++++	2380 5	o5714	1o621		Bischofstor	
7o6oo	19718	81oo9	98o22	14309	+++++	+++++	ooo++	+++++		Württemberg	
7o64o	26o18	6o9o9	98o22	24oo5	+++++	oo71o	o52++	1o922		Gelsenkirchen	
7o645	54o18	8o8o9	98o22	1850l	+++++	oo2o2	o52++	1o82o		H.Böckler	
7o3oo	55218	7160 5	98o22	18522	48589	162o7	oo121	116+o		Vegesack	
7o498	15318	63o15	98258	9921o	63+++	6540o	+++++	+++++		Transamerica	
7o423	19318	8283o	97216	oo615	855++	5420 7	o++++	12855		R.Russ	
73599	o4321	71111	97o22	27ooo	+++++	842o3	o57++	111+2		Dohrnbank	
7358o	o2521	8o818	97o22	224o2	+++++	+++++	o57++	+++++		Sachsen	
7o65o	34321	3o3o5	98o21	26851	+++++	oo7o9	o61++	1o322		Mainz	
7o4o3	o9921	829o9	985o2	1o112	2722+	44212	o54o7	12922		Stephanitor	
7o583	o3o21	81524	97o22	17oo6	+++++	+++++	o55++	+++++		Saturn	
7o597	12721	7o715	98o22	159o7	+++++	+++++	o57++	+++++		Venus	
7o59o	21o21	8o93o	97o31	1o5o7	+++++	+++++	o53++	1o934		Braunschweig	
73559	o3523	81o15	98o22	2ooo1	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Everling	

LMAK-EGER

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

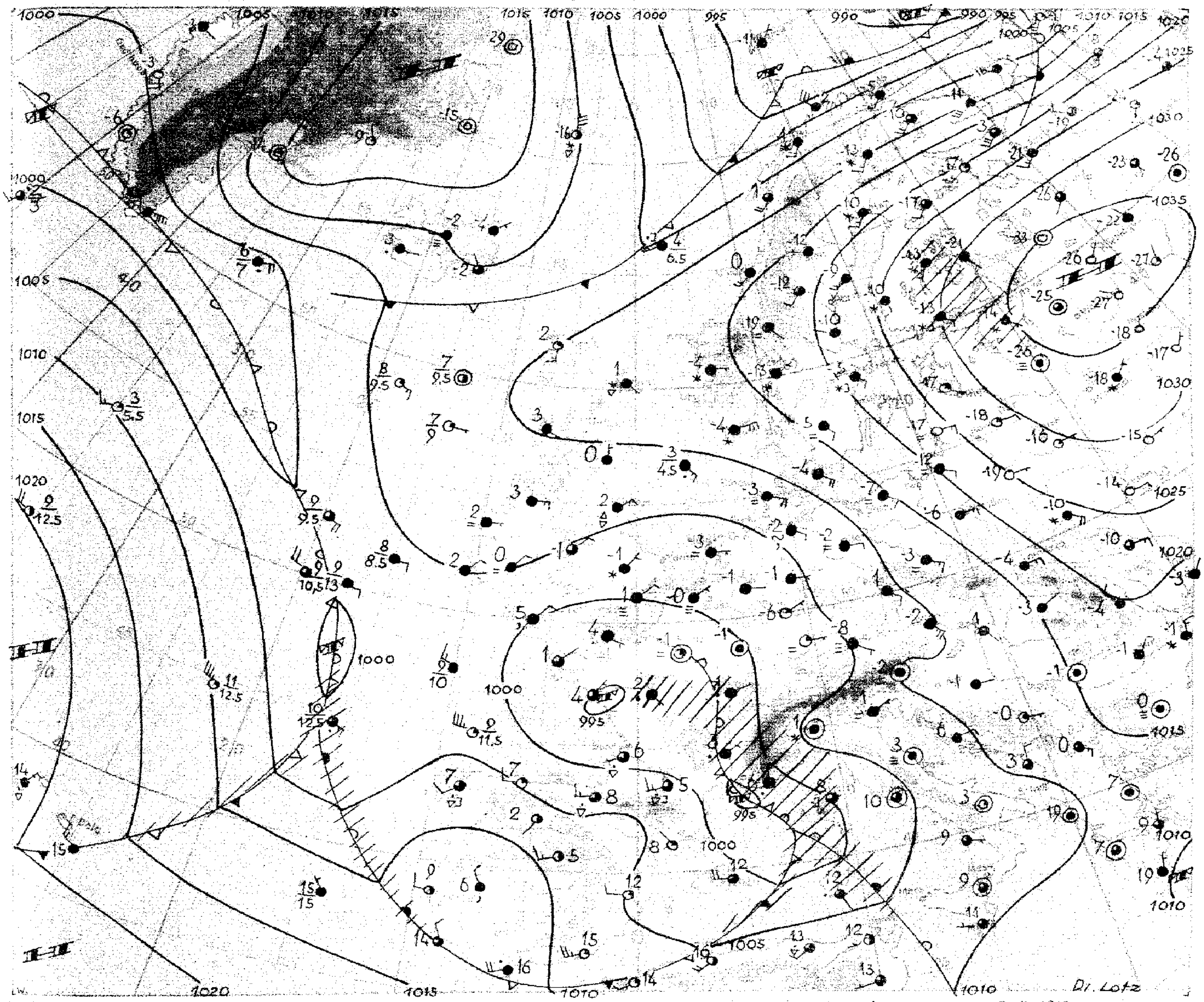
7357o	o3ooo	81416	96o26	16404	5742+	oo212	o51o2	11434	
7357o	o3oo3	81413	961o2	17404	864++	oo21o	o51o2	11437	
7357o	o3oo6	81411	961o2	18704	864++	oo213	o5oo2	11433	
7357o	o3oo9	81413	951o2	2o4o4	864++	oo217	e5oo2	11432	
7357o	o3o12	81513	961o2	21104	6742+	oo2o7	o51o2	11532	
7357o	e3e15	81416	94532	8o6o3	8o42+	oo8o5	o52e2	11433	
7357o	o3o18	81416	951o2	2o8o2	864++	oe3e2	e54oo	11433	
7357o	o3e21	81413	961o2	21403	864++	oo2o6	e525o	11433	

Germany (Fed. Rep.)

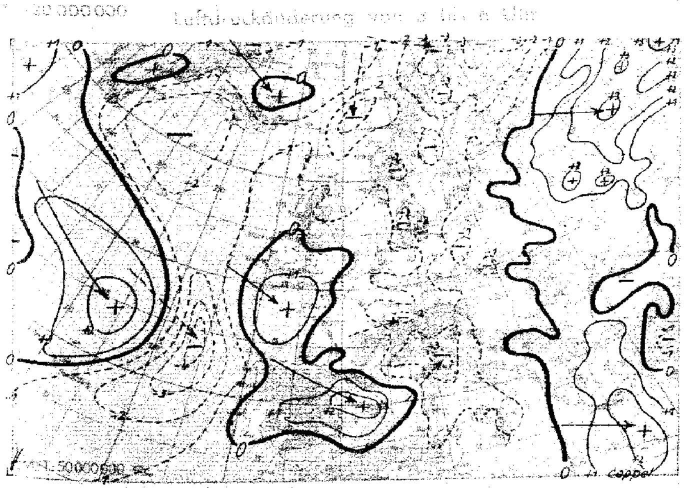
Täglicher Wetterbericht

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM.

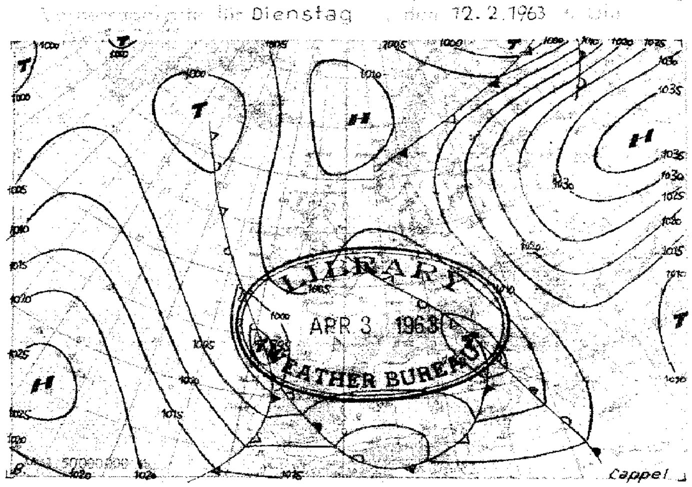
Jahrgang: [illegible] … Montag, den 11. Februar 1963 … Nummer [illegible]



Luftdruckänderung von [illegible] bis 6 Uhr



[illegible] für Dienstag den 12. 2. 1963 [illegible] Uhr

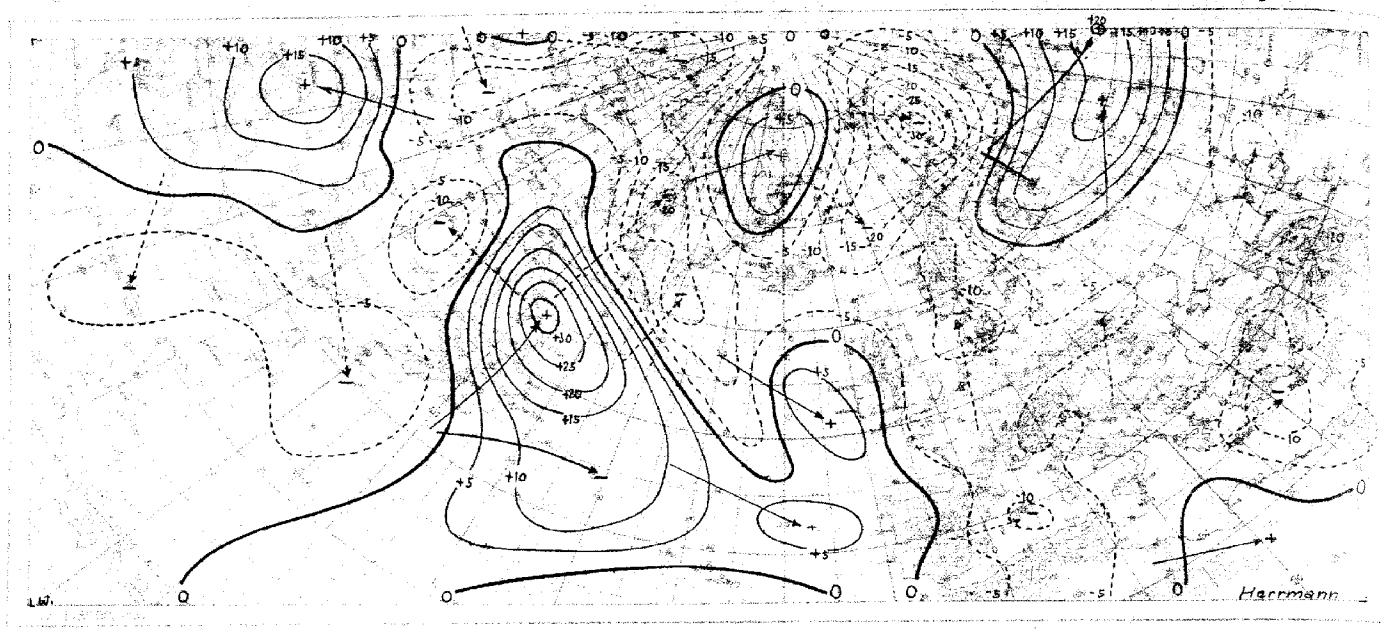


LIBRARY
APR 3 1963
WEATHER BUREAU

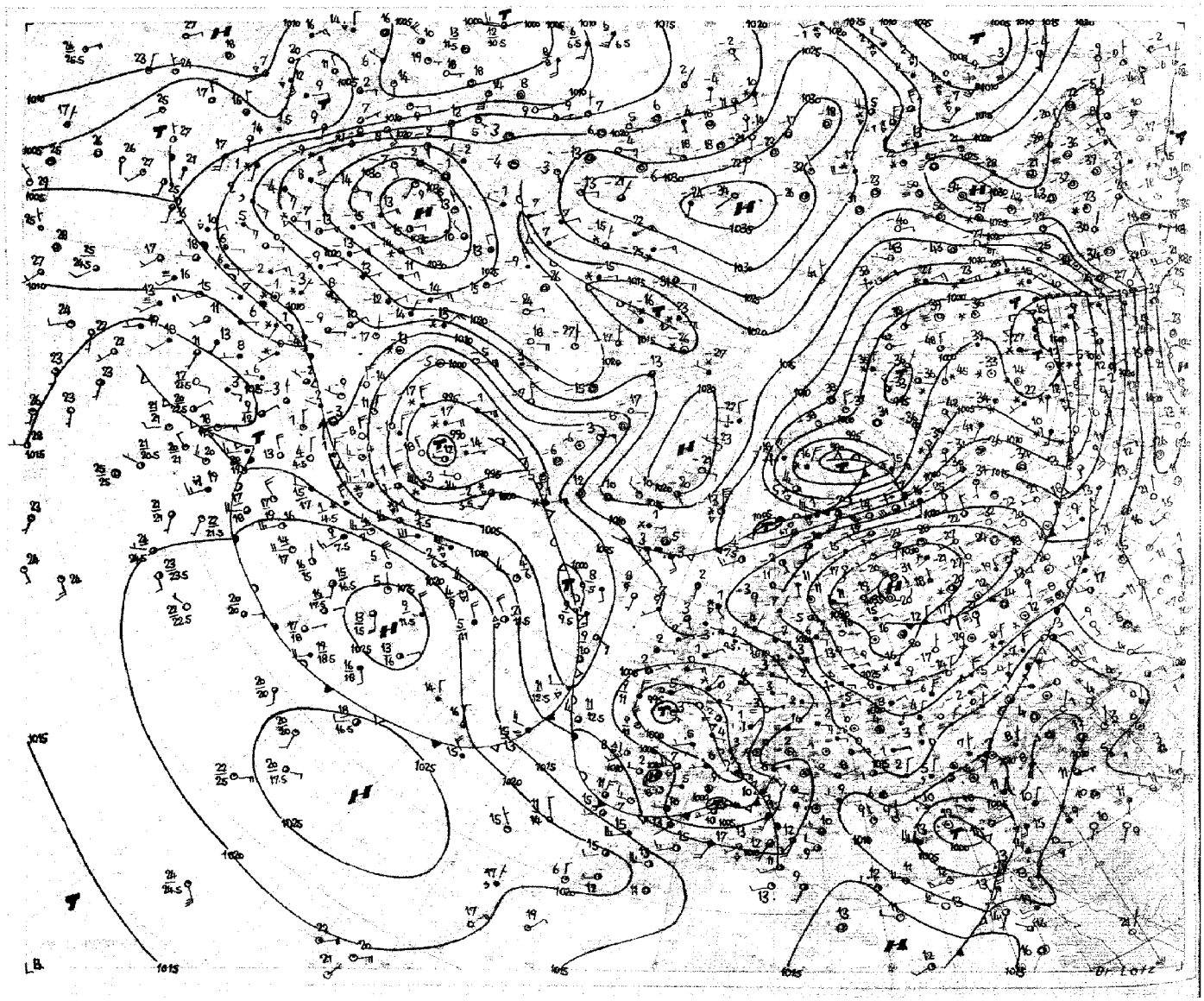
Zeitangaben in Weltzeit (mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

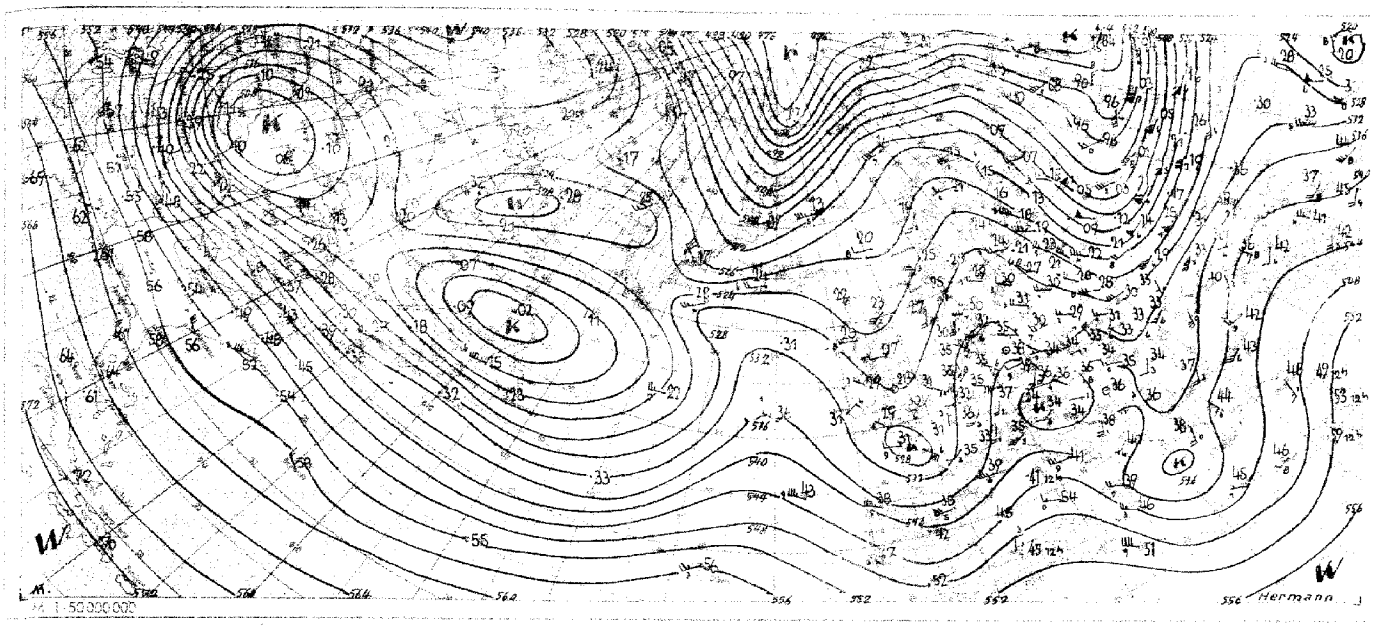
Montag.

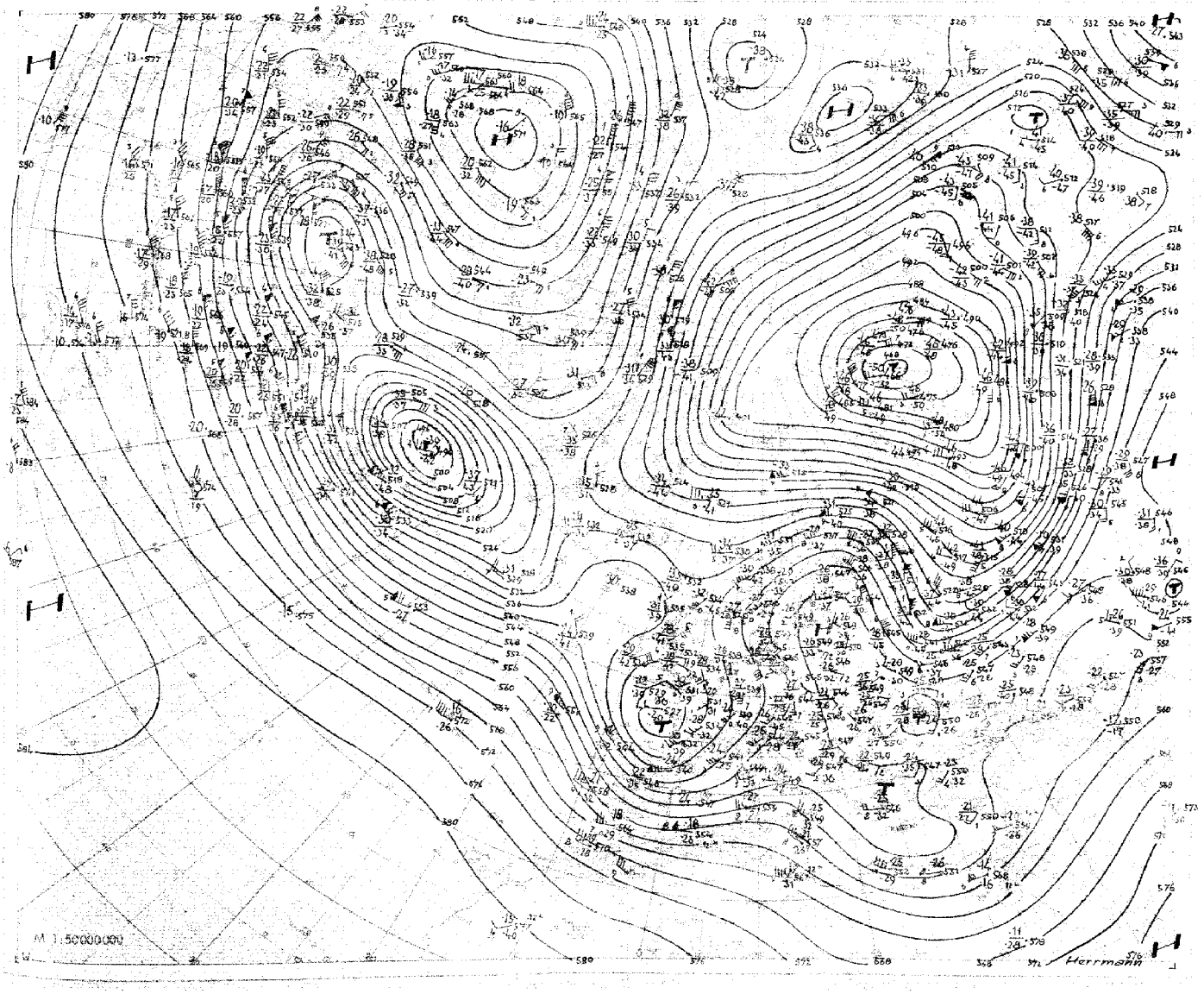


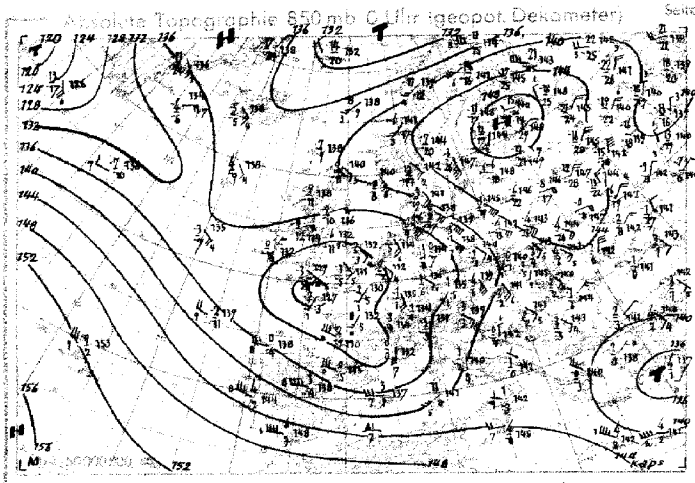
Bodenlage um 0 Uhr

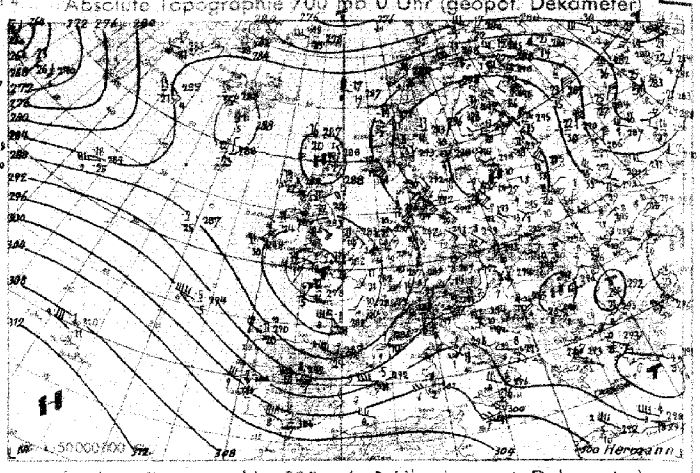


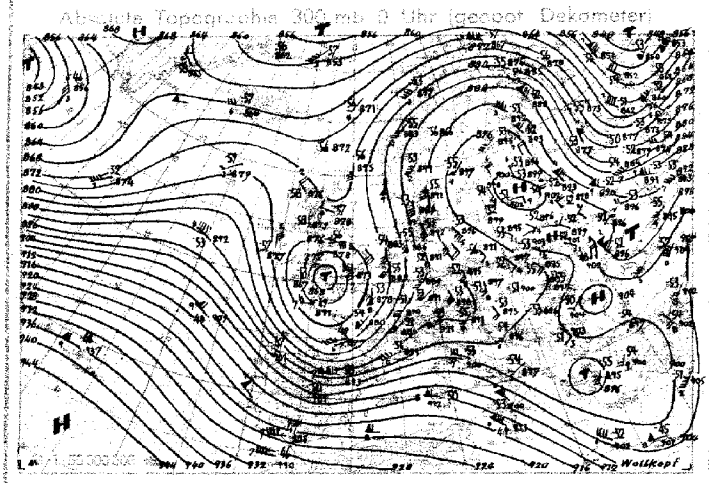
11. Februar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

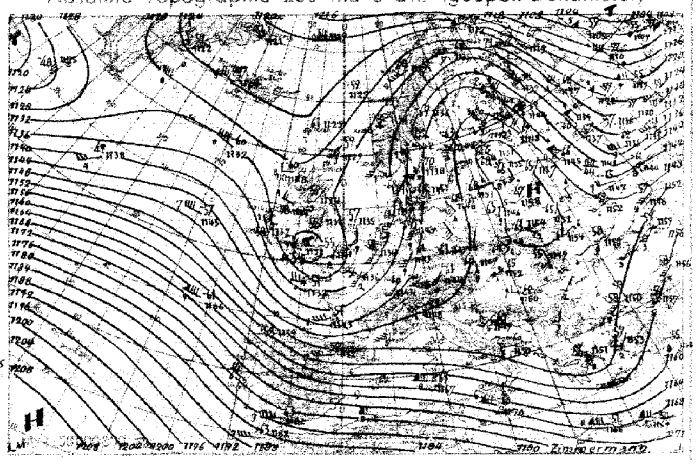


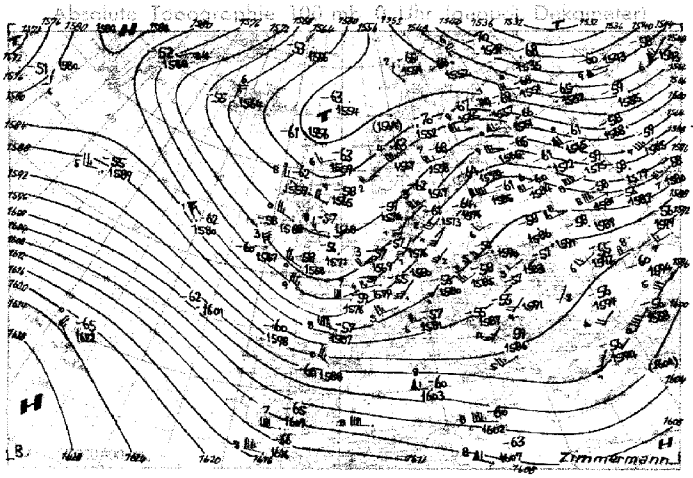


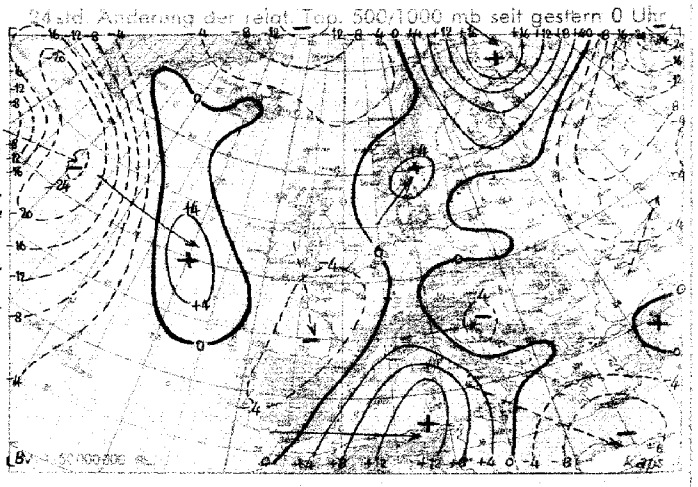












Montag, den 11. Februar 1963

Das gestern südwestlich der Britischen Inseln gelegene Tief wanderte langsam südostwärts und erreichte die französische Küste. Seine vertikale Achse ist nur wenig geneigt. An seiner Südflanke zog eine Randstörung mit der kräftigen Höhenströmung über Spanien hinweg zum westlichen Mittelmeer. Die mitgeführte Warmluft ließ dort die troposphärische Mitteltemperatur um mehr als 6 Grad ansteigen und drängte den gestern bei Korsika gelegenen Kaltluftropfen südostwärts zum südlichen Balkan ab. Dabei verstärkte sich das Tief über dem östlichen Mittelmeer. Ein weiterer Kaltluftropfen gelangte auf der Rückseite des erwähnten französischen Tiefs vom Ostatlantik zur Biskaya und trug zur Bildung eines markanten Höhentrogs über Spanien bei. Deutschland blieb bei anhaltend fallendem Luftdruck auf der Vorderseite dieses Tiefdrucksystems größtenteils in einer schwachen südöstlichen Bodenströmung, die von einer südlichen Höhenströmung überlagert war. Dabei gingen die Tagesmaxima über Norddeutschland gegenüber dem Vortag etwas zurück und lagen meist bei -3 Grad. Infolge geschlossener Bewölkung und im Nordwesten geringen Aufgleitschneefällen war die Tagesschwankung der Temperatur sehr gering. In Süddeutschland dagegen heiterte es besonders im Alpenvorland zeitweise föhnig auf, so daß eine merkliche Erwärmung eintrat und Tagesmaxima bis +7 Grad (Kempten und Oberstdorf) erreicht wurden. Im größten Teil Bayerns herrschte jedoch tagsüber noch leichtes Frostwetter. Die Tagesschwankung der Temperatur war wesentlich größer als im Norden, so daß es nachts zu mäßigen, örtlich auch strengen Frösten (München-Riem -15 Grad) kam.

Außerhalb des mitteleuropäischen Raums ist die Verlagerung des nordskandinavischen Hochs nach Südosten bemerkenswert. Der kräftige Druckfall über Skandinavien ist auf die Entwicklung des schon gestern erwähnten Spitzbergentiefs zurückzuführen, auf dessen Rückseite arktische Kaltluft zum Nordmeer vorstieß und einen Rückgang der troposphärischen Mitteltemperatur um 10 Grad bewirkte.

In der atlantischen Frontalzone kam eine Störung rasch ostwärts voran, ohne sich bisher stärker zu entwickeln. Sie hatte sich aus dem Labradortief gelöst, das gestern früh im Höhepunkt seiner Entwicklung einen Kerndruck von 960 mb aufwies, inzwischen aber um 50mb aufgefüllt wurde.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das westeuropäische Tiefdruckgebiet dehnt sich weiter nach Osten aus. Sein Ausläufer zum Löwengolf wandert langsam ostwärts. Ihm folgt in der zum Mittelmeer gerichteten atlantischen Frontalzone das neue Tief vom Ostatlantik nach. Über Mitteleuropa bleibt die schwache südöstliche Strömung erhalten.

Dr. Lorz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Montag, den 11. Februar 1963 — Nummer: 42

Station		Höhe	IIi	Gestern 9 Uhr GMT Ndd ff	VV ww W	PPPTT	NCh CC h L MH	Tfopp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndd ff	VV ww W	PPPTT	NCh CC h L MH	Tfopp dd	R ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Ndd ff	VV ww W	PPPTT	NCh CC h L MH	Tfopp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndd ff	VV ww W	PPPTT	NCh CC h L MH	Tfopp dd	RRRT ss	R ff xx gg	Vom 5.-9.2.63		
Helgoland		5	015	81215	4o565	13954	763--	566o8	81116	567o7	12254	773--	56717		81219	5o1o7	1o154	764--	56721	81216	251o7	o9352	863--	546o8	-9753		541	127	95
Westerland		12	019																									
Sylt		16	020	8o926	25565	16154	862--	546o4	8o923	25227	14654	862--	54815	26-38	81124	251o2	12753	862--	54719	81125	3o1o2	11653	862--	54711	-9752	26-42	54o	1o4	97
Husum		5	029	8o912	45775	14755	863--	5786o	8o91o	3o1o7	13254	863--	55715		81o12	251o2	11353	862--	54719						53		553	o77	97
Schleswig		44	035	81112	4o775	15355	863--	566o4	8111o	3o567	13954	862--	54714		81114	4o245	11854	863--	54721	81112	4o1o5	11354	862--	546o5	-9754		556	o7o	97
Kiel		3	045	8o915	17562	14955	862--	557o4	8o915	171o5	13754	862--	54712		8o915	351o2	11953	862--	54718	81o14	3o1o2	11353	863--	547o6	-9753		557	o48	o1
Kappeln		13	113	8o914	3o1o2	12355	864--	587o4	8o813	3o1o2	11o55	864--	58713	25	81o15	3o1o7	o9854	863--	56624	8111o	261o7	o7853	863--	557o8	-9753	24-29	558	149	o1
Jever		7	122																									
Cuxhaven		6	129	8o9o8	261o2	13155	863--	577o9	8o912	241o2	11454	863--	55717		8o91o	351o2	o9553	863--	55719	81oo9	421o2	o8653	863--	557o9	-oo53		559	1o3	96
Cuxhaven		5	131	8o914	281o2	13558	764--	56716	8o915	241o7	11854	864--	55717		81o15	3o1o2	1o253	764--	54716	81118	3o1o2	o9253	864--	5461o	-9753		553	o51	97
Hamburg (F. Fl.)		14	147	8o9o9	221o6	14o55	862--	557o7	81oo9	2o1o7	12354	862--	54717		81111	3o1o2	1o653	863--	54717	81o1o	3o1o2	o8553	863--	546o4	-9753		561	o48	97
Lüneburg		10	156	81oo6	2o562	15755	862--	5586o	811o6	3o2o3	13954	862--	54718		81oo7	5o1o2	12753	864--	54719	81o1o	58o22	12453	864--	556o3	-9753		563	o91	95
Bremen-Vollhusen		0	202												81oo3	3o1o7	o9o54	863--	5672o	81oo8	3o1o7	o7953	863--	55741	-9353		569	135	o8
Bremen-Flughafen		6	203	81o13	2o1o2	12355	864--	577o9	81o12	22777	11o55	864--	56713															
Oldenburg		43	216	81oo9	391o2	12356	863--	5765o	81o11	4o1o7	1o456	863--	57719		811o8	3o1o2	o8754	763--	57717	811o9	251o2	o7953	863--	557o8	-9753		556	193	o6
Bremen		4	224	8o911	281o2	12855	862--	567o7	81210	3o227	11o54	862--	55718		814o2	341o2	o9452	863--	54618	81212	4o1o2	o8553	863--	546o9	-9752		559	1o4	98
Bremen		27	235	8o8o7	o8444	13o55	862--	567o9	8o91o	1o1o4	11754	862--	54713												53		57o	o98	94
Hannover		38	253	8o9o8	142o5	13254	862--	557o4	8o912	251o5	12754	863--	5586o		8o911	251o2	11153	863--	55717	8o911	4o1o2	11153	863--	544oo	-9753		576	o4o	95
Hannover		51	305	81oo9	251o2	11155	864--	5771o	8o917	351o2	o9654	863--	57715												52		539	177	o4
Wilhelmshaven		44	313	8o9o6	121o4	1o255	862--	57712	8o9o5	181o4	o8854	864--	57713		7o9o7	25o52	o7o51	5o976	56718	812o7	25o52	o6252	855--	566o8	-oo51		536	169	o2
Wilhelmshaven		95	317	8o8o4	121o2	11756	862--	577o7	712o4	181o2	o9954	764--	57718		71oo6	22o52	o8358	2643-	57716	81oo4	28o52	o7553	5577-	577o8	-oo52		547	175	o2
Cuxhaven		79	320	4o91o	15o44	1o455	4o98o	59711	4o9o8	2oo44	o8962	1o931	55715		8o9o2	23o41	o7552	oo9o7	54714	81oo5	21o41	o6852	5o937	546o7	-oo51				o1
Cuxhaven		98	325	814o8	o946z	11754	863--	556o7	514o8	o9442	o9953	1553i	55817		811o7	35o54	o8252	oo9o7	56718	813o8	4oo54	o7552	2o977	567o7	-oo52		545	215	o2
Wilhelmshaven L.		52	338	81113	161o2	12o55	862--	577o8	81612	171o2	1o754	863--	56713		8o911	171o2	o8353	863--	54714	8o91o	2o1o2	o8853	853--	547o5	-oo53		575	128	o2
Bremen-Neuenkirchen/V.		81	348	8o9o5	221o2	12455	864--	587o6	8o9o9	161o2	1o953	862--	54716		8o9o9	171o2	o9552	862--	54713	8o911	4o1o2	o9152	863--	546o4	-oo52		571	186	o4
Bremerhaven		51	381	81o12	4o1o7	15255	853--	5786o	8o912	4o1o7	14o53	864--	55611		8o91o	451o2	13253	864--	54718	81o12	3o1o2	13o53	865--	546o2	-9752		554	134	o1
Bremerhaven Flugplatz		51	384	81o12	4o1o2	15o55	863--	568o4	81111	461o2	13953	863--	55711		81o14	4o1o2	13253	863--	54707	81o13	4o1o2	12953	863--	546o3	-oo53		556		94
Bremerhaven		36	400	714o6	25o52	o9251	26412	55711	714o8	3oo52	o8151	757--	55711		614o8	27o52	o65o1	6o93o	54616	814o8	3oo52	o6oo1	764--	537o5	-oooz		51o		o2
Bremen		25	406	8o9o4	121o2	o9855	862--	56713	81oo4	151o2	o8752	755--	55711		6o81o	3oo52	o6851	6o93o	5561o						5o		522	1o3	o2
Bremen-Neuenkirchen		120	410	613o5	121o2	o9852	254o1	54611	72oo5	2oo52	o8551	3643-	55712		814o3	4oo52	o71o1	855--	53718	818o7	3o1o2	o65o1	864--	517o5	-oooi		51o	138	9b
Cuxhaven		836	427	61618	3o1o4	35558	1o948	597o4	71712	251o4	34656	3o952	5771o		81812	o1472	34154	9-o--	547o7	81613	o1462	33756	9-o--	566o1	-oo53		564	169	o3
Kappeln		158	438	815o3	281o2	11955	865--	577o4	717o8	45o52	1o253	765--	56815		817o1	4oo52	o8451	oo9o7	56716	817o1	3oo52	o8352	oo9o7	566o1	-oo51		552	1o5	o1
Schleswig		150	444	8141o	221o2	12155	864--	587o3	811o7	22o52	1o453	864--	56714		811o9	25o52	o8852	854--	55716	813o9	3o1o2	o8752	855--	558o1	-oo51		575	186	91
Schleswig		607	457	8o2o1	13284	12958	863--	596o4	914o5	o9454	11255	9-o--	568o9							814o5	251o4	o9554	863--	544oo	-oo54		57o	2oo	o2
Husum		207	501	7oooo	121o2	o7851	758--	54611	7oooo	121o2	o66o1	7o93-	527o9		oo7o1	15o5o	o53o2	oo9oo	52612	o18o3	4o1oo	o46o1	oo9do	527o8	-oooz		5o2	175	o1
Husum		626	510	518o4	151o4	o9657	4o932	5881i	816o3	251o4	o8455	872--	566o5		82oo5	12284	o6853	87o--	536o9	82oo8	o8454	o6353	9-o--	536o4	-oo52		554		o1
Husum		98	513	81313	35o52	o9o53	15757	57712	81513	35o52	o7551	5667-	55713		81314	35o52	o61oo	765--	54714	813o9	4oo52	o57oo	764--	543o4	-oooo		524	119	o6
Husum		96	515	814o3	35o52	o9553	8o91-	573o9	811o7	35o52	o8551	8o92-	567o9		816o9	27o52	o675o	864--	56717	716o5	25o52	o6256	765oo	557o6	-oooo		523	123	o1
Wilhelmshaven		545	526	81o12	121o2	1o358	862--	586o7	8o911	181o2	o9o56	862--	56807		81314	3o1o2	o6954	862--	56716	8131o	151o2	o6653	862--	546o1	-oo53		551	165	o3
Sylt		185	532	8o4o3	56o22	1o355	866--	57711	6o9o4	56o12	o9453	6o97o	567o8		8o9o6	56o22	o7651	755--	55715	8o7o2	56o22	o7151	755--	557o5	-oo53		56o	12o	9e
Bad Arnsfeld		212	542	81201	o7444	12959	865--	6166o	412o2	15284	1o953	oo9o1	57814							81212	4o1o2	o9o53	866--	554oo	-oo51		574	214	o1
Wasserkuppe		921	544	71864	6oo22	35559	oo9o8	oo7o4	516o2	63o32	36o54	oo9o1	587o2		62oo4	6oo22	34856	2o918	57611	8186o4	15284	34756	862--	5686o	-oo56		562	297	o1
Fladungen/Berg		265	609	8o1o6	251o2	o8654	864--	56613	836o2	2oo52	o7652	864--	55707		o31o1	25o52	o59o2	oo9oo	53612	1o3o7	2o1o2	o5551	1o94o	537o8	-oooz		527	111	o1
Neustadt/Bach		479	615	827o4	4o1o2	o8653	867--	557o8	723o8	5oo22	oo2o1	754--	5o7o7		22312	58o11	o47o3	223oo	oo7o8						-ooo3		528	159	91
Kl. Feldberg/T.		805	655	71564	o8412	35457	4o131	5886i	8186o	251o4	35654	862--	5656o4		8166o	oo472	34953	9-o--	53611	216o8	3o1o4	34958	oo9o1	537o1	-oo52		556	176	o2
Frankfurt/Flugh.		110	637	5o7o3	3o1o2	11o54	36431	567o6	813o6	4oo51	o9652	855--	55812		8o7o4	5oo52	o8151	6543-	55714	oo8o4	4o1o2	o7858	oo9oo	566o4	-oo5o		551	166	97
Schaafheim		262	639	213o5	3o1o1	1o455	1661o	58665	812o3	451o1	o9353	865--	5683o		8o9o3	56o22	o7753	754--	55613	o121o	6oo22	o6758	oo9oo	5681o	-oo51		548	217	91
Würzburg		259	655	81416	181o2	11555	864--	567o5	613o7	451o2	1o954	5553o	577o4		712o8	58o32	o9353	755--	57715	8o9o8	251o2	o9o53	864--	567o9	-oo52		576	194	97
Bad Kissingen		216	658	8o6o1	251o2	12455	864--	577o5	8o3o2	161o2	11753	864--	5747o		815o1	3o1o2	1o352	864--	5746o	814o4	151o2	o9652	864--	547o7	-oo52		554	2o3	97
Coburg		336	671	9oooo	o7564	13657	9-o--	585o5	8oooo	o7485	12353	873--	547o7		814o1	191o4	1o851	863--	53612	8oooo	1o1o4	1o352	863--	548o5	-9751		577	157	o1
Bamberg		239	675	8o363	2o1o2	12456	864--	574oo	8oooo	14284	11o53	864--	54811		818o6	56o22	o9451	864--	54713	818o4	58o22	o9658	864--	554oo	-oo51		561	2o8	oo
Hof		567	685	91469	o6472	11653	9-o--	546o9	8166o	12282	1o552	862--	538o3		8141o	151o3	o9o52	862--	53713	811o6	151o2	o885z	862--	537o3	-oo52		595	269	91
Weiden		438	686	81965	251o2	12454	863--	567o3	819o5	121o2	11754	863--	547o6		819o3	3o1o2	o9853	862--	54716	8oooo	3o1o2	o9553	862--	546o4	-oo53		587	212	97
Hersa		363	704	80708	251o2	o8754	863--	567o4	6o4o6	25o52	o7--1	664oo	5479o		2o4o4	25o5o	o55o2	255oo	52713	6o4o6	251o1	o53oo	655oo	527o4	-oooz		541	152	o2
Sonneberg/Oberloley		569	706	81204	151o2	1o756	861--	577o9	812o6	181o2	o8854	862--	55806		o121o	3o1o2	o7151	oo9oo	54808						51		553	151	o1
Sachs.-Eisfeld		3223	708	80503	2o1o2	o9o54	864--	556o8	7o5o9	251o2	o7851	755--	537o9		2o6o7	25o51	o57o2	2o94o	52714	4o4o7	2o1o1	o525o	455oo	537o8	-oooz		548	149	91
Neustadt/Wstr.		161	723	82oo1	351o2	11155	2652-	57667	8oooo	4o1o2	o9553	7652-	56813		1182	5oo11	o75o1	1o93o	55717	oooo	3o1o1	o7553	oo9oo	555o4	-ooo1		548	119	o1
Weinheim/Wstr.		553	724	813o8	2o1o2	1o958	3632-	597o4	8131o	25712	o6555	6632-	56807		o13o8	451o7	o7151	oo9oo	54711	11315	56o17	o7o53	1o94o	565o5	-975o		556	174	o1
Schlüchtern		115	727	8o6o2	3o1o2	1o354	864--	577o6	7o4o5	45o52	o8351	7o93-	54715		136o5	35o5o	o67o1	1o93o	54717	136o6	3o1oo	o6652	1o93o	545o2	-ooo1		563	117	o4
Mainbernheim		97	729	8oooo	24222	11154	3651-	567o5	832o2	25o57	o9751	885--	55713		1322	3oo51	o8o5o	1o93o	55716	o33o4	3o1o2	o7453	oo9oo	556o7	-oo5o		561	125	95
Schlüchtern Bahn.		405	738	8o8o2	2oo52	11155	oo9o7	598o3	5o8o1	25o52	o9o51	oo9o2	57711		2oooo	3oo51	o62o5	oo9o2	54717	13oo3	2oo51	o6ooo	oo9o1	557o9	-oooo		565		o1
Obernau		248	742	7o9o2	251o2	11355	7o91-	597o7	3o7o5	3oo51	o8751	3o93o	567o9		1o7o8	3oo51	o78o1	oo9o1	55711	8o7o8	25o51	o7651	864--	546o4	-oooz		562	223	97
Alsfeld		413	755	8186z	3o1o2	12857	865--	58ooo	312o2	561o2	11154	oo9o8	57711		5o9o5	56o31	o9453	oo9o8	57713						52		585	145	oo
Alsfeld-Berg/Boy		422	761	81968	4o1o2	12957	863--	594oo	7166o	5o1o2	11855	364o1	578o7		6188	5o1o1	1o354	oo9o1	57614	7141o	5o1o1	1o757	7o97-	586o3	-oo54		598	214	oo
Fulda		310	763	817o2	161o5	12455	862--	564oo	813o6	45775	11554	874--	5666o		714o6	56o27	1o254	654o1	56712	813o4	5o1o7	o9954	864--	566o4	-9753		588	137	oo
Bad Hersfeld		378	776	8176i	181o5	13556	863--	563o2	818o5	5o1o5	12255	863--	5685o		814o6	3o1o2	1o855	864--	56718	8oooo	2o1o2	1o455	863--	567o4	-9755		6o6	172	97
Gr. Feldberg/Taunus		1307	791	31113	81o2o	38552	oo9o1	545oo	113o7	81o1o	378o1	oo9o1	55807		115o7	8oo2o	36951	oo9o1	5671o	11415	81o2o	37o54	oo9o1	6o3o3	-ooo2		535	295	93
Fulda		292	803	9oooo	o8474	1o153	9-o--	546o1	oooo	o3424	o8451	oo9oo	52715		1oooo	1oo54	o6oo3	oo9o1	51719	4oooo	1o1o4	o635o	3o952	526o1	-oooz		551	148	93
Kirchhain		797	815	71862	72o32	379oo	25572	516o4	22306	75o12	385o5	11541	51804		111o1	68o2o	371o5	115o1	52714	1oooo	6oo2o	36ooo	oo9o1	527o3	-oooz		543	159	o2
Kirchhain		973	818	72102	89o22	379o2	755--	oo7o3	2oooo	8oo11	382o6	285o1	oo7o4		111o6	7oo1o	367o4	146oo	52713	2o916	82o2o	355o1	1o931	527o9	-oooz		538	24o	oo
Ziegenhain		370	826	7o2o2	22o52	11154	3o976	587o5	2o8o2	56o12	o85o4	1o942	56711												o5		579	175	97
Stadtallendorf		734	836	714o8	251o4	12559	4o978	6o66o1	415o7	4o1o4	o9151	oo9o1	548o7		416o5	56o51	o64o3	1o941	52711	412o7	3o1o1	o8254	3o931	567o5	-oooz		578	218	97
Ulrichstein		460	855	82oo2	o8454	12958	9-o--	6o66o1	82oo4	151o4	1o854	oo9oo	56711		2o9o5	18o5o	o3o5o	oo9o1	56717	2o7o5	151oo	o8154	oo9o1	575o4	-oo5o		6o6	145	91
Alsfeld		480	862	71804	13284	12959	764--	6o66o	72oo2	18o54	1o854	1o918	59809		6o9o6	23o51	o8752	oo9o2	57714	7o8o4	15o51	o9154	1573-	586o3	-oo51		6o6	191	93
Marburg/Lahn		328	866	512o1	181o2	14361	21631	628o1	8o6o4	2o1o2	11957	oo9o7	59713		2o5o5	2o1o2	1o155	oo9o1	57712	oo1o1	16111	1o859	oo9oo	6o6o4	-oo55		613	199	97
Marburg		401	875	8186o	3o1o2	14258	865--	594oo	712o8	251o2	13357	766--	5886o		2o9o1	3oo51	11o55	oo9o1	57716	4o6o1	231oo	11o57	4o93o	586o4	-oo53		614	1o4	97
Rauschenberg		409	893	9o56i	o3454	13358	9-o--	594oo	9o5o1	o3454	12556	9-o--	57804		831o1	2o1o4	11o54	863--	5471o	8oooo	4o1o4	1o153	863--	537o7	-oo53		6o1	182	96
Fritzlar		486	908						1186o	89o11	376o1	1254o	517o9		11311	82o11	37o5o	12542	557o7	11319	8oo31	35851	1o94o	55712	-oooz		534	25o	97
Bad Wildungen		399	929	715o2	2o1o2	11955	7o87-	587o4	1oooo	2oo51	o9551	1o941	56816		oooo	23o5o	o63o4	oo9oo	54721	1oooo	3o1oo	o6352	1o942	546o9	-oooz		571		97
Frankenberg		401	934	7o2o1	161o2	12o55	7o97-	587o2	223o4	2oo51	o91oo	1o941	55717		2o9o5	18o5o	o69o1	oo9oo	54721	oooo	14o5o	o6351	oo9oo	556o9	-oooz		576	149	97
Bad Arolsen		410	946	713o2	121o2	14759	3o946	6o3o2	5oooo	75o12	o91o4	35742	54811		236o1	7oo11	o72o6	1o941	53716	1o9o1	89o21	o81oo	1o941	537o4	-oooz		599	264	97
Korbach		810	948	718o1	89o22	37455	1o948	561o4	8oooo	89o21	381o4	11741	54714		136o2	89o2o	371o6	1o941	52716	o18o1	89o2o	35552	oo9oo	544oo	-oooz		583	213	oo
Korbach		9960	961	720o1	89o22	89257	7o318	696o1	614o8	89o12	88758	1o748	7o8o5		2171o	89o11	87659	1o741	64711	11516	89o11	87161	oo9o1	657o5	-oooz		598	3o5	oo
Korbach/Eisenb.		977	962	7231o	86o22	385o1	2o978	573o1	525o5	75o12	387o5	11748	53805							11oo3	6oo11	367o1	1o94o	537o1	-oooz		534	3o1	97
Korbach/Personal		704	963	8oooo	84o12	12255	2o917	568o1	722o2	82o12	o82o2	11548	54814		236o3	82o21	o6oo5	1o914	52712	1oooo	84o21	o7855	oo9o1	545oo	-oooz		564	259	oo
Korbach		1735	980	62913	89o12	38552	1o842	623o2	83oo6	89o12	38251	oo9o2	578o2		432o4	89o11	371oo	1o841	5571o	324o2	89o11	36852	1o841	566o6	-ooc1		523	266	oo
Korbach		542	997	8oooo	75o31	15784	1o942	668o3	4oooo	7oo21	11151	oo9o2	58711		1oooo	75o2o	o83o3	oo9o1	55717	2oooo	75o1o	1o355	oo9o2	574oo	-oooz		6o2	132	97

Bu

Jahrgang: 88 — Montag, den 11. Februar 1963 — Nummer: 42

Station			Gestern 21 Uhr GMT						Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT						
			Ndeff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	Tfapp dd	ff-ff xx gg	Ndeff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	Tfapp dd	ff-ff xx gg	Ndeff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	Tfapp dd	ff-ff xx gg	Ndeff	VVwwW	PPPTT	Tfapp dd	EERTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	
Helgoland	51	015	81216	3o1o2	o8852	863--	546o5								81218	3o1o2	o6652	763--	54716		81216	251o2	o5652	763--	54716	7oo52	25	52958	97000
Westerland	91	019																										
List	16	020	81125	3o1o2	11253	862--	547o4							25-38							81123	251o2	o7753	862--	5472o	9oo54	23-31	53254	97000
Hörnum	1	029	81o13	251o2	1o353	863--	556o3														81113	3o56-	o6753	862--	5471o	79754		53454	97000
Schleswig	44	035	81113	251o2	11354	862--	554oo		81113	2o565	1o154	862--	54712								81111	25245	o7653	862--	54713	79754		54254	97000
Kiel	3	045	81o13	381o2	11254	863--	546o1														81212	3o245	o7453	862--	53714	79754		54o53	97000
Norderney	13	113	8o912	3o1o2	o7353	864--	556o5														81oo9	3o1o2	o4253	864--	557o9	9oo54		53556	97000
Jever	7	129																										
Bremerhaven	6	149	811o8	451o2	o8o52	863--	546o6		81oo8	5oo22	o7452	863--	537o6		81oo9	5oo22	o6352	863--	53711		811o8	5oo22	o5152	863--	54712	7oo53		53453	oooo0
Cuxhaven	5	131	81217	5oo22	o8852	864--	538o4														81o16	5oo22	o5253	864--	53719	9oo53		53253	97000
Hamburg (Fl.)	14	147	81211	4o562	o9953	873--	545o3		8111o	4o1o5	o8853	863--	54711		811o9	4o562	o7853	862--	5471o		811o8	3o565	o6652	862--	53712	79753		53453	97000
Lübeck	18	156	81o11	58o22	12153	863--	546o3														811o8	56o22	o9953	863--	54711	8oo54		53854	97000
Emden-Wolthusen	9	202	812o7	56o22	o7353	863--	556o6		711o7	56o32	o6753	7o93-	557o6		812o8	5oo32	o5353	864--	54714		81oo7	5oo22	o4252	864--	54811	7oo54		53853	93000
Emden-Hafen	8	203																										
Cloppenburg	45	216	811o8	251o2	o7353	863--	546o7														81oo5	251o2	o4252	863--	536o7	7oo55		53858	97000
Bremen	4	224	8131o	5o1o2	o8253	864--	556o3		8121o	5o1o2	o7153	864--	54811		81211	5o1o2	o5752	863--	54714		812o8	4o562	o5o52	863--	547o7	79753		53554	97000
Seitau	72	255	81oo8	121o-	o8753	863--	547o6														81oo6	141o-	o5453	863--	5471o	9--53		54154	97000
Lechow	98	255	81113	4o1o2	1o553	863--	547o6														81o13	2o565	o6152	872--	52713	79753		53453	97000
Lingen	21	305	7o2o4	3oo52	o6253	3643-	578o7														8o7o3	251o2	o3853	863--	56711	7oo54		53857	oooo0
Münster	64	313	812o5	18o52	o6152	864--	557o1		8o7o4	151o2	o5452	864--	547o7		812o4	151o2	o3852	854--	54714		7o9o4	181o2	o3452	754--	536o4	7oo52		53254	oooo0
Osnabrück	95	317	6o9o4	3oo52	o7353	664oo	576o3		812o2	3o1o2	o6153	864--	55712		81oo2	281o2	o5353	863--	547o8		81oo3	221o2	o4652	863--	547o7	7oo54		54159	oooo0
Gütersloh	79	328	811o5	19o42	o6452	854--	536o4		8oooo	19o42	o5652	854--	537o7		8o9o7	17o42	o4751	853--	5371o		oo7o3	17o41	o3553	oo9oo	54712	7oo53		-----	oo---
Salzuflen	98	325	81311	4oo52	o6851	8o91-	556o7			2											814o4	4o1o1	o3951	764--	52714	7oo52		52654	ooo13
Hannover A	52	338	71o11	3o1o7	o8253	7o97-	557o6		8o911	3o1o7	o7253	863--	5471o		8o914	2o1o2	o5852	862--	53714		8o912	2o1o2	o4953	862--	537o9	99754		53955	97000
Braunschweig V	81	348	811o9	351o2	o8552	864--	548o6		8o9o8	5oo22	o7653	864--	547o9		8o7o6	251o2	o6353	864--	54714		8o9o5	151o2	o5358	855--	547o9	9oo53		53o54	oooo0
Berlin-Dahlem	51	381	81o12	4o1o2	12o53	864--	5461o		8o91o	4o1o2	1o952	863--	53711		8o9o8	281o2	o9552	863--	53714		8o9o9	4o1o2	o8452	863--	53811	9oo53		53354	97000
Berlin-Tempelhof	51	384	81o12	4o1o2	11753	862--	54712		81o1o	4o1o2	1o352	862--	53713		81113	3o1o2	o9352	862--	5371o		81o1o	4o1o2	o8152	863--	53812	9oo53		53553	oo---
Düsseldorf	36	400	8168	4oo52	o55o1	364oo	536o5		415o6	5oo11	o48oo	457oo	537o7		71oo6	56o31	o355o	756--	54713		8o9o2	56241	o2851	756--	527o7	69751		oo554	97---
Bocholt	26	406	8o9o4	2o1o2	o5651	864--	537o9			2											8o4o2	2o1o2	o3552	764--	538o2	6oo52		51853	oooo0
Essen-Mülheim	120	410	719o6	351o2	o57o1	754--	516o8		211o4	3o1o1	o5551	254oo	527o3		311o5	3o1oo	o4351	3o93o	53712		711o4	256o1	o3851	756--	527o5	69752		5o255	97000
Kahler Asten □	836	427	91913	o1454	33755	9-o--	557o3		92o12	o1454	33154	9-o--	547o9		9181o	o1454	32o56	9-o--	557o9		4191o	3o284	31854	355o1	557o8	9oo56		56o58	ooo53
Kassel	158	438	187o2	4oo52	o7751	oo9o7	558o5		817o1	451o2	o6851	864--	547o8		817o1	5o1o2	o5551	864--	54713		811o4	57o22	o4651	865--	547o8	9oo52		52252	ooo13
Göttingen	150	444	811o9	2o1o2	o7852	854--	547o9								8121o	2o1o2	o5751	864--	54717		81213	3o1o2	o5o51	864--	547o7	9oo53		52954	ooooo
Braunlage	607	452	814o6	4o512	o8653	863--	548o7														814o3	2o1o-	o5754	863--	547o9	99754		55o54	97000
Aachen	202	501	6188	4o1o1	o4451	6o97-	527o4		818o2	457o6	o37o1	855--	5171o5		818o2	3o1o7	o22o2	755--	oo712		8o2o3	3o217	o14o1	755--	oo7o8	69251		5o452	92o31
Nürburg	625	510	323o5	3o1o4	o5o5o	oo9o2	5o6o4			4											616o7	3o1o2	o2754	653--	546o8	7oo55		52656	oo---
Köln	68	513	o1212	5oo21	o5252	oo9oo	547o5		612o8	4oo51	o4651	657--	547o6		612o8	5o1o2	o3o51	657--	53716		511o5	56o22	o2352	554oo	546o7	7oo52		51655	oooo0
Koblenz	96	515																			7o9o2	351o2	o2851	3647-	53513	9oo53		516--	oooo0
Marxenberg	546	526	71212	3o1o2	o7456	754--	567o3														6o9o7	2o1o2	o3555	2627-	557o7	9oo56		55759	oooo0
Gießen	185	532	8o9o2	56o22	o6451	865--	546o7														8o9o2	58o22	o4452	865--	54717	8oooo	5o1o2	o3852	864--	547o6	9oo52	52452	ooo53
Bad Hersfeld	212	542	8o9o2	4o1o2	o8352	865--	548o5														8o7o2	4o1o2	o5153	865--	54711	9oo53		53652	ooo13
Wasserkuppe □	921	544	822o2	12o2	84o54	86o--	55711		129o2	75o11	33952	oo9o1	547o4		o29o2	8oo2o	33o53	oo9oo	547o9		3o9o6	8oo2o	31952	3o941	55714	7oo55		55454	ooo83
Trier-Petrisberg	265	609	8o3o6	3o1o2	o5151	854--	536o4		8o5o3	3o1o2	o4352	854--	546o8		6o3o6	4o1o2	o2852	655--	54815		7o5o5	4o1o2	o1652	755--	54712	9oo52		51453	ooo25
Deuselbach	479	615	423o3	56o3o	o4oo1	4o93o	527o7			2											523o7	56o22	o1554	554oo	556o7	9oo54		oo554	ooo22
Kl. Feldberg/TC	805	635	916o8	o145o	34o54	9-o--	547o7		114o7	2o284	33953	oo9o1	537o5		714o7	4o1o1	32852	2575-	53815		211o9	4o1o1	32152	1o942	5361o	9oo55		54657	ooo17
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o6o5	5o1o1	o7252	864--	555o6		oo6o6	4o1o1	o6653	oo9oo	556o7		7o7o4	4o1o1	o5255	7o93-	56614		2o6o5	5oo21	o4156	2o93o	58611	9oo56		52759	oooo0
Darmstadt	263	639	o13o9	58o2o	o6553	oo9oo	556o3														7o9o9	4o1o1	o3256	4557-	586o9	9oo56		53858	ooo17
Würzburg	259	655	411o8	451o2	o9o55	oo9o1	577o3		6oooo	121o1	o8357	664--	587o9		811o5	161o2	o6857	863--	57715		811o7	181o2	o5356	862--	56713	9oo58		5446o	ooo13
Bad Kissingen	216	658	814o2	2o1o2	o9o52	864--	547o7														8o9o2	251o2	o5753	863--	54711	9oo53		53o54	oooo0
Coburg	338	671								2											814o2	3o1o2	o6554	864--	557o9	9oo54		53759	97000
Bamberg	229	675	818o2	58o22	o8754	864--	557o9			2											8oooo	4o1o2	o5254	864--	55715	9oo55		53856	oooo0
Hof	567	685	811o9	181o5	o8552	864--	537o3		7o9o6	4o1o5	o7953	755--	557o8								8o9o6	4o1o2	o6354	864--	567o8	99755		52457	97000
Weiden	436	688	8oooo	351o2	o9154	862--	558o4			2											7oooo	o1444	o8o58	753--	59713	6o9o3	451o4	o6355	653oo	557o8	9oo58		53661	oooo0
Berus	363	704	8o4o8	2o1o2	o5151	855--	537o2														6o413	3o1o-	o1153	4o978	5481o	7oo53		51454	ooo37
Schoenb.-Tholey	569	706																			8o918	56oo-	o2354	3o957	55713	9oo55		53o56	ooo29
Saarbr. Ensheim	323	708	7o5o7	2o1o1	o5o52	7o95-	557o4		8o2o8	251o1	o4754	8o97-	557o6		7o31o	251o2	o2754	7o97-	5672o		7o4o8	181o2	o1754	7o97-	5561o	6oo55		51856	ooo41
Neustadt/Wstr.	161	725	oooo0	161oo	o7154	oo9oo	556o4														7o5o2	181o2	o4354	7o97-	55714	7oooo	181o2	o3556	7o97-	577o9	9oo56		53356	ooo19
Weinbiet/Wstr.	553	726	o1312	4o1oo	o6453	oo9oo	558o8																			6o9o9	4o1o2	o2754	6o97-	567o9	9oo55		54456	97o28
Karlsruhe	115	727	oo4o4	3o1oo	o5855	oo9oo	5871o			o																6o3o6	3o1o2	o1955	6553o	577o8	9oo58		53768	ooo34
Mannheim	97	729	o34o2	251oo	o7o55	oo9oo	577o5			o																7oooo	221o1	o3558	7o97-	5971o	7oo58		53968	97o12
Stuttgart Echt.	405	738	oooo0	2o1oo	o6152	oo9oo	558o4		6o7o2	2o1oo	o5654	6o93o	567o8		527o3	181o2	o3858	5o93-	57718		427o2	181o2	o2756	4o91o	57712	9oo56		52166	oo---
Öhringen	248	742	oo9o5	2o1o1	o7354	oo9oo	577o7			o																3o9o6	2o1oo	o4258	oo9o1	6o712	6oo58		53459	ooo48
Ansbach	413	755								1											81oo4	181o2	o5356	863--	56713	9oo58		55757	ooo40
Weißenburg/Bay.	422	761	213o3	5o1o2	o9658	2o93o	59711			1					813o3	3o1o1	o7961	864--	62718		8oooo	3o1o2	o5558	863--	56716	9oo64		56867	ooo25
Nürnberg	310	763	815o6	4o1o2	o9o55	863--	567o9		813o5	4o1o2	o8255	863--	567o8		813o5	4o1o2	o6655	863--	56716		8o9o3	4o1o2	o5154	863--	56713	7oo55		54456	97000
Regensburg	376	776	816o4	151o2	o9755	862--	557o7		912o4	o6472	o8454	9-o--	54711		9o9o6	o6454	o6653	9-o--	53716		812o6	2o1o4	o5754	862--	557o9	9oo55		55255	97000
Gr. Falkenstein □	1307	791	21412	8oo3o	37o54	oo9o5	564oo								1141o	82o2o	35462	oo9o1	567o5		1o91o	89o2o	34452	1o94o	587o9	9oo55		52661	ooo91
Freiburg	252	803	8oooo	131o1	o5953	8o93-	546o7		7oooo	141o2	o4654	7o93-	56813		8oooo	111o2	o2754	2o937	55719		8oooo	111o2	o1954	8o97-	558o8	7oo55		51557	ooo27
Freudenstadt □	797	815	1oooo	58o2o	3525i	1o931	537o6														6oooo	6oo31	31652	5o931	53713	7oo53		oo557	ooo65
Klippeneck □	973	818	1o921	75o2o	3435o	1o931	52712														312o9	7oo2o	3o453	oo9o2	5471o	7oo53		o1455	ooo64
Tübingen	370	826																			729o2	141o2	o4157	5o932	57712	9oo58		51666	ooo65
Stötten	734	836	o111o	121oo	o8256	oo9oo	587o8														91116	o1492	o5o6o	9-o--	62717	9oo61		54961	ooo70
Ulm	480	838	o36o4	151oo	o8757	oo9oo	588o3		736o8	o846o	o8159	762--	6o711								9o7o5	o1494	o5359	9-o--	6o71o	9oo6o		55563	ooo58
Augsburg	482	852	oo9o6	171o1	o9o57	oo9oo	597o6		9o5o6	o4474	o8459	9-o--	6o712		9o7o4	o4454	o6959	9-o--	6o713		9o5o4	o3454	o5157	9-o--	59714	9oo59		55860	ooo56
Mönchen Rhm	526	866	9o8o4	o1474	1o863	9-o--	647o9		9o9o1	o1454	1o264	9-o--	64808		911o4	o1454	o736o	9-o--	6o717		91oo4	o3434	o5658	9-o--	58712	9oo65		6o667	ooo39
Wehlheiden	401	873								4					911o1	o8454	o6655	9-o--	5572o		81oo5	181o4	o6654	874--	557o9	9oo57		55756	ooo30
Fasser	430	895	9o2o1	o4452	1o356	9-o--	566o2		9oooo	o4452	o8956	9-o--	56813		9oooo	o4454	o7656	9-o--	56713		9oooo	o4454	o6256	9-o--	57714	9oo57		56261	ooo29
Feldberg/Schw. □	1486	908	71322	8oo31	34952	7o93-	54711			1				23-26							82oo7	81o32	31351	1o947	58711	7oo52		51o54	ooo61
Konstanz	399	909								o											8oooo	281o1	o2154	8o91-	56711	7oo55		52159	oo---
Friedrichshafen	401	934	oo3o4	151oo	o5652	oo9oo	557o7		8o2o4	161o1	o4853	8o97-	577o8		8o2o8	161o2	o3855	8o91-	57713		8o2o6	161o2	o2756	8o71-	58711	7oo56		52660	ooo69
Kempten (Allgäu)	705	946	oo9o1	151oo	o8854	oo9oo	547o6		2o9o3	58o3o	o8458	2o942	59718		5o9o1	6oo2c	o8658	2o942	59716		7oooo	6oo21	o5o58	1o948	59715	9oo59		53859	ooo78
Oberstdorf □	870	948								o											718o2	89o31	3o554	1o946	56717	9oo59		52861	ooo63
Zugspitze ■	2962	961	11812	89o2o	8676o	1o741	676o4		1182o	89o2o	85959	oo9o2	657o7		71824	89o31	84758	1o748	6271o		71718	89o21	83859	oo9o8	636o8	9oo62	25-38	585--	ooo66
Hohenpeißenb. □	977	962								o											725o1	89o21	317oo	oo9o2	5871o	9oo51		oo558	ooo69
Garmisch-Partenk.	704	963	o19o2	84o2o	o8153	oo9oo	568o5			o					718o2	89o22	o4152	3o942	57718		715o3	89o22	o2852	1o948	57712	9oo54		53257	ooo69
Wendelstein □	1724	980	2o3o8	89o2o	38252	oo9o2	598o6			o					2o425	89o2o	33553	oo9o2	59716		31222	89o1o	32452	oo9o2	5871o	7oo54		51857	ooo53
Berchtesgaden	542	997								o											1oooo	87o2o	o7263	oo9o2	65713	9oo63		57368	ooo61

W.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Montag, den 11. Februar 1963 — Nummer: 41

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1012			1012			1012			1012			1012			1012			1007			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o16	1o		2o23	p8	2744	2o31	o6		2o28	o8	2626	2o28	o6		2o32	o6	2717	2o15	o934	2737	50
100	1582	o9	2326	1584	p6	2226	1592	o6	2318	1587	o5	2316	1588	o5	2225	1589	o3	2130	1581	o734	2510	100
150	1327	o8	2o26	1327	o7	1928	1334	o7	2o22	1329	o5	2o22	133o	o7	1920	133o	o2	2o24	1326	o925	2120	150
200	1147	12	1936	1146	1o	193o	1153	1o	2031	1147	1o	1930	1149	12	1924	1148	o8	1830	1146	1219	2o28	200
300	896	o4o6	1947	893	o3o5	1856	899	o2o4	1842	894	o3o7	1745	897	o3o6	1626	893	o2o4	1750	897	o4o1	1927	300
400	705	8789	1727	702	8889	1744	706	8689	1727	703	8792	1740	705	8790	1631	701	8789	1645	707	8804	1723	400
500	546	7576	1628	544	7678	1631	547	7477	1624	544	7579	1730	547	7480	1630	543	7677	1631	548	7681	1817	500
700	293	5776	1521	292	5869	1515	293	5587	1418	291	5863	1926	292	5864	1804	296	5981	2o1o	293	5777	1526	700
850	134	5o55	1526	137	o158	111o	137	o259	1515	138	o155	2511	139	oo56	2716	137	o257	1911	141	5253	1633	850
1000	o11	5555	1115	oo9	5557	p916	oo9	5556	1o12	oo8			o1o			oo7			o12	5657	1111	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	o7	2628	o2o	o8					oo9	1o23		Markante Punkte
																			oo8	1o23		
																			oo6	9929		
																			oo8	9929		
	o17	o9								o36	o6		o3o	o7					o1o	o831	2749	
	o2o	o9								o7o	o5	2414	o36	o9		o18	o7		o12	o833		
	o3o	12								o85		2227	o66	o8		o2o	o6	2842	o2o	o834	2856	
	o56	o9	2538	o2o	o9	276o				o9o	o7		o7o	o7		o21	o6		o26	1136		
	o7o	1o	2438	o25	1o					132		2o34	o72		2216	o3o	o7	283o	o3o	o83o	2848	
	o77	o8		o3o	1o	2855				139	o7		o76	o5		o37	o8		o37	1337		
	o83	1o		o13	o9		o35	1o		16o		2o14	o86	o7	2226	o7o	o9	233o	168	o916		
	116	o8		o46	o7		o54	o8		238	1417		1o6	o4		o81	o6		173	1118		
	133	o9		o62	o8		o7o	o7		25o	1215	1751	172	o6		o98	o2		**204**	1622		
	169	o9		o7o	o6	2637	o76	o8		28o		1759	186	11		112	o6		22o	1621		
	22o	16		1o5	o8		1o4	o6		422	8189		195	11		124	o4		226	1924		
	245	1517		119	o6		172	o7		431	8387		212	17		168	o8		25o	1419	213o	
	25o	1315	1939	168	o8		186	o9		527	7176		226	18		198	o7		6oo		1421	
	383	7778		182	o8		193	o9		51o	7173		25o	1215	1635	226	1215		63o	6176		
	561	6971		217	13		228	1517		6oo		1624	555	6877		25o	1o12	1744	7o6	5676		
	593	6771		237	1415		25o	1113	1848	712	5763		6oo		1809	456	8082		714	5963		
	6oo		1521	25o	1214	1849	431	8285		733		23o7	61o	6171		465	7986		728	5861		
	663	6o75		263	1o12		57o	6771		74o	5761		65o		1807	6oo	6666	1623	782	5459		
	727	5476		573	7o72		6oo		1524	794	5259		685		3oo3	614	6666		793	5454		
	789	5o67		6oo		1623	658	597o		8oo		2522	722	5766		663	6263		8oo		1534	
	8oo		1428	8oo		14 1o	764	o164		815	5255		8oo		3o13	778	5259		829	5255		
	872	5253		8o7	5o63		784	o162		86o		2313	838	oo62		8oo		2o12	867	5151		
	876	0757		873	o235		8oo		1416	867	5o53		846		2816	847	o258		9o8		1624	
	899	6858		9o1		1o14	831	o259		883	o153		856	o155		85o	0252		917	oo53		
	899		1324	9o6	oo54		857	o259		9o3	5o34		88o	o257		9o1		1712	945	oo51		
	923	5656		92o	6161		9oo		1517	927	o156		9o3	5o53		911	5o5o		956	5o56		
	956	5757		983	5757		954	5858		956	5158		934	5860		946	5355		994	5757		
	oo8	5455	1112	o11	5556	o91o	oo5	5456	1o11	971	5358	oo64	947	5961	o7o2	998	5154	12o8	oo9	5658	1o12	
50/100	434			439			439			441			44o			448			434			50/100
100/200	435			438			439			44o			439			441			435			100/200
200/500	6o1			6o2			6o6			6o3			6o2			6o5			598			200/500
500/1000	535			535			538			536			537			536			536			500/1000
Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	1100			1100			1100			1100			1100			1100						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o1o	1o		2oo7	p8	2542	2o16	o8	2544	2o24	o7	2532					2o2o	o7	2632				50
100	1574	o9	2134	1569	o9	2124	1576	o7	2133	1580	o5	2 35	1580	o6	2130	1578	o7	2224				100
150	1321	11	2o23	1316	11	2o2o	1321	1o	2o22	1324	o8	2316	1324	o9	2225	1323	o9	2221				150
200	1143	16	184o	1137	11	1927	1143	14	1934	1145	1o	2118	1144	11	2o23	1143	11	2123				200
300	892	o3o6	1643	885	o51o	1656	891	o2o5	164o	891	o312	2418	89o	o315	1826	889	o3o7	2224				300
400	7o1	8891	1633	695	8996	1649	699	879o	1630	7oo	8899	2312	699	89o4	192o	696	8792	1924				400
500	543	7583	154o	538	7684	1729	54o	7579	1628	542	7781	192o	542	7965	2o15	539	7779	1728				500
700	28o	6o61	1637	287	6162	171o	287	5964	16o0	281	5869	19o6	289	5864	2206	288	6061	1918				700
850	136	6254	1527	134	po55	1615	131	5o57	1806	136	o256	1108	136	o155	2105	135	5151	2o15				850
1000	oo8	5455	1113	oo5	5354	1112	oo5	5354	o911	oo5			oo8			oo4						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																o7o	o3	2525				Markante Punkte
																o76	o3					
																o89	o5					
																o88	o5					
	o23	11								o25	o7	2733				097	o7					
	o3o	12								o3o	o8	2731				118	o8					
	o57	o8	2424							o33	o9					123	1o					
	o7o	o8	2427	o35	1o					o41	o3	2o2o				128	o9					
	o86	o8		o6o	o9					o55	o7					139	1o					
	131	11		o88	o4					o62		2418				18o	o8					
	14o	1o		o7o	o5	2431				o66	o1					191	11					
	179	12		o8o	o7		o2o	o9	2751	o7o	o2	2427				2o4	12					
	192	13		o96	o8		o3o	1o	2755	o75		2439				226	1o					
	216	1922		1o5	1o		o7o	o6	2432	o92	o6		o5o	o7		238	1215					
	25o	1215	165o	117	o9		133	11		o89		2328				25o	1113	2227				
	319	oo03		175	11		1o9	o8		172	11		o7o	o5	2328	254	1o14					
	348	96o1		192	1o		127	o8		191	1o		o83	o4		304	97o2					
	417	8286		213	13		167	12		222	1221		116	o8		368	9206					
	563	6781		222	12		176	11		25o	1219	242o	227	1224		5o9	7678					
	8oo	6575	1526	242	152o		19o	12		382	91o2		25o	1o21	1825	524	7677					
	63o	6565		25o	1418	1659	2o8	15		436	8294		27o	o82o		6oo		1928				
	67o	6263		583	667o		226	172o		6oo		2216	326		1829	6o6	6767					
	733	5658		6oo		1621	25o	1114	1647	643	617o		552	7o9o		664	6o62					
	8oo	5154	1526	6o7	6869		327	99o2		655	6171		6oo		22o8	687	6262					
	828	5256		72o	6o61		6oo		1517	6o5	5873		67o	5875		718	7o59					
	854	5254		8oo		1715	613	6468		718	5965		696	5464		8oo		2224				
	879	5656		828	po56		644	6167		746	5663		761	5462		812	5254					
	896		1428	876	o154		8oo		19o6	76o	5664		778	5462		827	5252					
	937	5252		898		1512	9oo		1613	8oo		1211	8oo		2108	889		1812				
	948	5555		915	5557		919	5454		855		1108	842		1506	935	o4o4					
	962	5656		95o	5o54		953	5253		878	o252		868	o254		974	5152					
	98o	5555		962	5556		964	5454		9o8	o453		91o	o155		989	5o51					
	oo4	5455	1112	oo7	5355	1107	ooo	5354	o8o8	967	5457	oooo	943	6565	o9o1	993	5252	12o6				
50/100	436			438			44o			441						442						50/100
100/200	431			432			433			435			436			435						100/200
200/500	6oo			599			6o3			6o3			6o2			6o4						200/500
500/1000	5o5			533			535			537			534			535						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin	1oo7	51o1	2761				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo8	1o12
Gipfelpunkt	km	13.8	2o.7	21.o	2o.7	21.8	32.9	13.8	4.2
	ddff	192o	2658	2837	264o	2736	173o	1318	1682
23.7	km								
20.7			2658	2838	264o	2734			
18.3			2538	2628	244o	2628			
15.9			2228	2227	2139	2424			
13.5		1921	2028	213o	1928	2219			
12.0		1925	193o	1932	1828	2024	1734		
10.5		193o	1857	1947	1756	1946	1745		
9.0		2042	1740	195o	1657	1940	1645		
7.2		2o4o	1736	195o	1646	1931	1642		
5.4		1932	1633	1934	1631	1921	1635		
4.2		1824	1628	1926	1621	1914	1617		1632
3.0		1716	1529	1917	1621	1921	1605	1412	1926
2.1		1414	1417	1908	1516	1916	1809	1912	2026
1.5		1318	1444	1906	1906	1913	1711	1610	2008
0.9		1123	1836	1114	1109	1915	1514	1610	1810

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		1oo6	1o18	1oo6	1o18				
Gipfelpunkt	km	25.8	27.6	21.6	26.1	19.8	26.4		
	ddff	285o	2847	2738	276o	2326	2525		
23.7	km	284o	2844	264o	2735				
20.7		2832	273o	253o	2626				
18.3		2524	2329	2323	2521	2327	2223		
15.9		2326	2125	2323	2116	2323	2123		
13.5		1922	2o26	2126	2126	2118	2124		
12.0		1926	2o21	1926	2121	2o24	1925		
10.5		1846	1735	1839	2027	1738	1729		
9.0		1751	1750	1744	1833	1731	1727		
7.2		1744	1824	1734	1825	1724	1625		
5.4		1731	2022	1724	1922	1723	1821		
4.2		1611	1918	2113	2113	1946	1914		
3.0		14o9	1919	2267	2114	2205	1909		
2.1		15o9	1916	1911	23o6	3619	1903		
1.5		1416	1913	1816	2516	2712	1865		
0.9		1415	2o14	1507	27o4	2oo6	o8o8		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		1oo6	1o12	1o18	11oo				
Gipfelpunkt	km	24.9	24.9	2o.4	25.2				
	ddff	2748	2753	2638	2658				
23.7	km	2747	2748		2654				
20.7		2737	2731		2639				
18.3		263o	2536	2535	2734				
15.9		2427	2321	2218	2o28				
13.5		2314	2126	2122	2o23				
12.0		2123	2o24	1915	182o				
10.5		2135	2o29	192o	1525				
9.0		2128	1824	1728	1623				
7.2		192o	1822	1421	1622				
5.4		1815	1622	1421	1428				
4.2		1617	1626	1536	1432				
3.0		1525	1621	1528	1146				
2.1		1631	1433	1431	1435				
1.5		1431	1431	1428	1432				
0.9		1427	1321	1123	1436				

Station	Köln								
YYGG	1100								
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o25	o8							
	o28	o9							
	o3o	o8	274o						
	o34	o6							
	o39	96							
	o44	o8							
	o49	o8							
	o51	o6							
	o59	o6							
	o61	o9							

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 12. Februar 1963 — Nummer: 46

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	11o6	2270	2774				
Berlin	11o7	2514	2765				
Schleswig	1112	2307	2571				
Berlin	1118	2395	2575				
Stuttgart	1118	2513	2584				
Berlin	12oo	2387	257o				

Markante Punkte

Station	Schleswig 1112			Emden 1112			Hannover 1112			Stuttgart 1112			München 1112			Köln 1112			Berlin 11o7			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	1990 11	2545					2o1o o7	2442	2o12 o6	2538	2o17 o5				2oo4 o7	2536	2oo1 o929	2642			50	
100	1560 12	2419					1573 11	2127	157o 1o	2523	1576 12	2431	157o o8	252o	1565 1027	2127	1314 1222	2119			100	
150	1310 14	2124	1317 11	2o18			1321 11	2o18	1315 o8	2419	1322 o9	2324	1316 o9	2221	1314 1222	2119					150	
200	1135 18	1924	1139 14	1929			1143 13	1921	1135 13	1817	1143 12	2127	1136 12	1934	1138 1522	1823					200	
300	885 o411	1734	887 o3o8	1826			89o o1o8	2o18	884 o5o7	1835	891 o3o8	2o21	884 o3o6	1832	887 o411	1724					300	
400	694 8996	1630	694 8793	1821			697 8795	1912	694 9o93	214o	699 8893	2326	693 8991	2o26	696 8995	1628					400	
500	537 7686	1728	536 748o	1818			538 7583	1921	537 7778	1928	541 758o	2o15	536 7778	2o22	539 7684	1726					500	
700	285 5963	2114	285 6o64	1916			285 5865	211o	284 5963	1733	287 5566	1513	285 5961	1517	286 5971	1716					700	
850	133 5258	211o	132 5155	151o			133 oo54	2506	131 o158	141o	131 o459	1216	132 5154	1212	134 556o	1724					850	
1000	oo5 5253	11o5	oo3 5253	1oo6			oo3		oo1		oo2		oo2		oo6 5254	111o					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		
																			oo4 9319				
																			oo8 o124				
																			oo9 9923				
	o2o o5	2543					o17 o1												o1o o326	2048			
	o24 o8						o2o o6												o11 o527				
	o3o 11	2571					o21 o8												o13 o326				
	o4o 13						o3o o9	256o											o2o o728	2763			
	o53 13						o32 o9												o4o 1231	2661			
	o7o 11	2428					o36 o7		o2o o6	2741									o7o o821	2234			
	o76 o9						o7o o7	2427	o26 o7										o85 o726				
	o83 12						o8o o7		o3o o6	264o													
	13o 14						o84 o9		o35 o5						o21 o9				186 1421				
	142 13						o93 o9		o38	2554	o2o o7				o3o o8	2653			194 1723				
	181 12						13o 12		o4o o6		o3o o8				o36 o6				207 1826				
	192 17						18o 11		o46 o5		o63	243o			o62 1o				227 1621				
	2o5 1623						197 13		o63 o3		o66 o3				o7o o9	2629			25o 1218	172o			
	232 1521						2o4 13		o7o o5	243o	o7o o3	243o			311 11				316 9696				
	25o 1218	1723	13o o8				217 1622		o8o o5	2524	o9o 1o	2437			114 11				416 8794				
	274 o915		14o 11				25o 1116	2o19	o9o	2537	166 11				178 o8				473 8o85				
	478 7985		186 1o				259 o914		1o5 11		178 o8				217 1619				561 6886				
	544 7193		216 1621				316 99o6		117 o8		22o 17				25o 1o13	174o			6oo	1812			
	6oo	1916	225 1419				4o7 8694		125 1o		234 1519				311 1577				695 5972				
	65o 6276		25o 1116	183o			46o 7988		176 o7		25o 1217	2o25			525 7676				7o7 5976				
	684 6o65		368 9195				553 7179		215 11		269 o914				591 6869				752 5671				
	73o 5761		517 7379				57o 7o74		237 16		35o 9499	2218			6oo	1824			787 5573				
	752 5585		543 7276				6oo	1816	25o 1315	1738	375 9297				628 6666				8oo	1626			
	78o 5563		557 7374				6o1 667o		332	2o24	536 7177				733 5862				822 5464				
	793 5464		6oo	1726			46o 8694		6oo	1823	6oo	1722			8oo	1315			858 5556				
	8oo	211o	6o3 687o				715 5965		61o 6465		8oo	1511			834 5254				87o 5556				
	82o 5358		8oo 5355	1711o			8oo	2506	63o 6465		836 o46o				877 o154				883 5656				
	831 5959		896	141o			834 5o55		9oo	1706	86o	1409			896	121o			899	1523			
	892	1712	9o8 o15o				9o3 o252		895 o357		887 o356				921 o35o				945 5252				
	924 5333		925 5555				929 5555		925 5657		9o7 5757				962 5o52				957 5556				
	945 5555		96o 5353				997 5152	1oo5	963 5357	1106	938 5557	11o7			992 o152	16o6			6oo	1812			
	975 5454		6o4 5152	1oo5																			
50/100	43o			437			442			441			434			436					50/100	
100/200	425			43o			435			433			434			427					100/200	
200/500	5o8		6o3	6o5			598			6o2			6oo			599					200/500	
500/1000	532			535			536			539			534			533					500/1000	

Station	Schleswig 1200			Emden 1200			Hannover 1200			Stuttgart 1200			München 1200			Köln 1200						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	1987 12	2639					1999 11	2545	2oo3 o8	2644	2oo6 o7	2543	1994 11	2543								50	
100	156o 11	2412	1566 11	252o			1569 o9	2521	1569 1o	2727	1571 o9	2534	1565 11	2724								100	
150	1309 13	2217	1314 11	2215			1316 1o	2318	1315 11	2718	1316 1o	2324	1311 1o	252o								150	
200	1132 15	1928	1134 11	2o25			1137 13	183o	1135 o9	2411	1137 12	2o29	1132 1o	2o23								200	
300	882 o61o	2o31	883 o6o7	2o5o			886 o4o8	193o	884 o51o	1648	886 o4o9	1536	881 o5o7	1853								300	
400	692 8815	2123	693 8890	1934			695 8890	193o	693 8892	1535	694 8789	1433	691 8891	1733								400	
500	535 7781	2122	535 7777	183o			537 7578	1828	535 7580	1533	536 7475	1222	533 7677	1627								500	
700	284 6o66	2412	283 6o62	1515			284 5966	17o8	283 6164	27o6	282 5959	1206	282 6161	1314								700	
850	131 5157	1304	131 5153	28o7			131 5o57	o4o7	131 5254	3304	129 5o55	1912	130 oo55	1115								850	
1000	oo3		oo2 5152	o6o5			oo1		oo1		ooo		ooo									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		
	o45 13																						
	o58	2323																					
	o7o 14	2624																					
	o76 12																						
	o84 13																						
	o89 11	2529																					
	118 11																						
	138 13														o29 o8								
	183 12														o3o o8	2656							
	219 1721						o22 o6								o35 o7								
	235 1519	1847					o26 o8						o4o o7		o56 12								
	25o 1317	1843					o3o o8	256o					o45	2546	o65 12								
	257 1216		o75 12				o38 o8						o7o o8	2529	o7o 12	2634							
	268 1216		o91 12				o54 12		o86 o8	255o			o84 11		o75 13								
	431 8491		1o7 o9				o7o 12	2424	o44 o6				116 o8	2533	111 o9								
	450 8287		113 11				o9o o9		o61 o9				172 1o	2319	158 1o								
	59o 7177		129 11				1o5 11		o7o o9	2634			243 162o		187 o9								
	589 6872		157 1o				174 11		o89 11				25o 1418	1644	212 11								
	595 7o71		219 14				218 14		129 o8				343 96oo		235 1719								
	6oo	2o22	237 12				232 1619		218 11				472 7878		25o 1415	1939							
	663 6268		25o 1517	1952			25o 1316	1836	23o 16				537 7o72	1117	264 1213								
	763 5561	27o9	49o 7677				257 1216		25o 1318	1932	553 6971				5o6 7576								
	8oo	24o6	6oo	1612			549 7o71		298 1418				6oo	1512	518 7576								
	8o4 5258		618 6566				568 7o7o		58o 0871		632 6365				54o 7373								
	82o 5258		714 5961				6oo	1818	6oo	1723	664 6161	13o6			595 6769								
	833 5158		732 4961				673 5981		66o	17o8	69o 6o6o				6oo	1622							
	869 5135		8oo	2508			742 5764		8oo	o1o4	73o 5757	12o7			7o7 6161								
	884 5757		812 5356				781 546o		845 5255		753 5656				75o 586o								
	89o	11o8	896	34o6			8oo	o2o7	86o 5353	31o5	8oo	17o9	8oo	1715									
	911 5656		918 o251				895 o254		875 5151		834	1812	894	1115									
	95o 5351		934 5353				9oo	o4o6	9oo 5151		844 oo55		895 o154										
	97o 5454		967 5252				935 5353		925 5257		883 5656		91o 5354										
	998 5254	o9o5	oo2 5152	o6o5			995 5152	o7o7	963 5255	3102	936 5455	2806	991 oo52	1304									
50/100	427			43o			434			435			429									50/100	
100/200	428		432				432			433			434			433						100/200	
200/500	597		599				6oo			6oo			6o1			599						200/500	
500/1000	532		533				536			534			536			533						500/1000	

Markante Punkte — Fortsetzung der Aufstiege

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	11o6	1118	11o6	1118	11o6	1118	1112	
Gipfelpunkt km	24,9	26,1	16,8	22,2	22,2	21,o	9,4	
Gipfelpunkt ddff	2741	2748	2425	2654	2651	2645	1416	
23.7 km	276o	2652						
20.7	2652	2543		2545	2555	2644		
18.3	2334	2724		2634	2328	2633		
15.9	222o	252o	2322	2622	2226	2621		
13.5	2o21	2216	212o	2219	2125	2322		
12.0	1935	2o25	2o3o	2o26	1925	192o		
10.5	1747	2o23	1921	1848	1724	183o		
9.0	1634	2122	182o	1941	1732	1828		
7.2	1629	2o22	1825	2o27	1632	232o		
5.4	1528	212o	173o	2o2o	1721	2o19		
4.2	1521	2o16	1923	2o24	2109	1917		
3.0	1527	2o11	1811	2o2o	22o8	14o8		
2.1	1426	22o8	17o7	2112	23o8	36o4	1416	
1.5	1327	21o5	16o6	25o6	26o8	36o8	1416	
0.9	1325	1511	151o	28o5	1613	o4o7	1o14	
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	11o8	1118	11o6	1118	11o6	1118		
Gipfelpunkt km	13,8	21,3	26,4	26,4	22,5	18,o		
Gipfelpunkt ddff	2318	2546	2534	2561	2632	2628		
23.7 km			2744	2549				
20.7		2544	2543	2646	2544			
18.3		2627	2424	2644	2333			
15.9		2729	2426	2626	2325	2624		
13.5	2318	2212	2523	2319	2427	2328		
12.0	2o19	2124	2123	212o	2316	2o31		
10.5	1927	1847	2323	1935	2525	214o		
9.0	1826	1745	2222	1837	2416	1935		
7.2	1922	1728	2o19	1633	2115	1728		
5.4	192o	1618	2119	1628	2317	1523		
4.2	192o	1369	1717	1723	2216	1622		
3.0	1917	111o	191o	1619	2411	1269		
2.1	1916	1114	1213	171o	18o8	19o9		
1.5	1716	1113	1113	2oo3	1314	21o7		
0.9	1514	14o9	11o6	36o1	1313	21o5		
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	11o6	1112	1118	12oo				
Gipfelpunkt km	28,5	23,1	24,o	24,o				
Gipfelpunkt ddff	2120	2458	2575	257o				
23.7 km	2539		2575	257o				
20.7	2447	2448	2557	2546				
18.3	2236	2337	2337	2728				
15.9	2o28	2326	2326	2526				
13.5	2o22	2217	2212	2122				
12.0	1822	2o24	2117	2o18				
10.5	1724	1735	211o	2o15				
9.0	1626	1738	1921	2113				
7.2	1731	1744	1725	281o				
5.4	1722	1731	1826	2367				
4.2	1724	1818	1918	17o7				
3.0	163o	1807	1812	1808				
2.1	1525	1709	1802	1309				
1.5	1529	152o	1512	1514				
0.9	1525	1327	1224	1514				
Station	Schleswig							
YYGG	12oo							
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o14 o2								
	o2o o5								
	o3o 1o								
	o4o	2324							
	o42 11								

Wolkenzugmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 B Nr. 42

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 11. Februar 1963

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

MEZ		IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$t_dd_ap_ap_ap_a$	1ddp_0H	3PPTT $_{ss}$
12	gestern	1ooo2	81116	951o2	12o53	864++	54711	111+1	
15		1ooo2	81121	21oo2	1oo53	864++	5572o	111+1	
18		1ooo2	81217	5oo22	o9o53	9++++	5571o	112++	3oo52
21		1ooo2	81226	21o22	o8o52	9++++	5471o	112++	
00	heute	1ooo2	81215	21o22	o7o53	9++++	5471o	112++	
03		1ooo2	81216	5oo22	o6o53	9++++	5471o	112++	
06		1ooo2	81313	211o2	o5352	9++++	5471o7	113++	3oo51
09		1ooo2	8121o	951o2	o5o52	864++	5366o3	112++	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	gestern	1ooo3	8o92o	95777	12353	864++	5472o	1o9+1	
15		1ooo3	81o19	96777	1o553	864++	54618	11o+1	
18		1ooo3	81118	96o27	o9853	864++	5376o7	1++++	39752
21		1ooo3	81117	96o22	o8953	9++++	5376o9	1++++	
00	heute	1ooo3	81116	96o22	o7152	9++++	53718	11121	
03		1ooo3	81119	96o22	o6352	9++++	5376o8	11121	
06		1ooo3	81118	96o22	o6553	9++++	5336o2	1112o	3oo54
09		1ooo3	81314	951o2	o5552	864++	5381o	1++++	

FS 98 54.3 N 02 E

12	gestern	1ooo4	8112o	56717	12452	855++	54818	11123	
15		1ooo4	81121	56o27	1o852	864++	54716	11123	
18		1ooo4	81121	56o22	1o152	9++++	5366o7	1++++	39754
21		1ooo4	8112o	56o22	o9152	9++++	5471o	1++++	
00	heute	1ooo4	8112o	56o22	o7452	9++++	53717	1++++	
03		1ooo4	81221	56o22	o6452	9++++	5371o	1++++	
06		1ooo4	81219	96o22	o6152	9++++	5366o3	1++++	3oo53
09		1ooo4	81216	96o22	o5652	864++	5376o5	11223	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	gestern	1ooo5	8o919	96o27	11553	865++	55715	1o92o	
15		1ooo5	81118	961o2	o9253	865++	54723	111+1	
18		1ooo5	81117	961o4	o8453	9++++	5366o8	111++	3oo52
21		1ooo5	81117	961o2	o8352	9++++	5476o1	111++	
00	heute	1ooo5	81123	961o2	o6952	9++++	53714	111++	
03		1ooo5	8112o	961o2	o5952	9++++	5471o	111++	
06		1ooo5	81117	96o22	o5o52	9++++	54769	111++	3oo51
09		1ooo5	81119	951o4	o4352	865++	5386o7	1112o	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLL $_{ooo}$	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$D_Vv_ap_ap$	OTTTT $_{sss}$	1ddp_0H	1ddp_3H	QSSss $_{ppp}$
09	gestern	1o62o	33oo9	8o618	7o6o6	124o5	6742+	oo732	o51o3	1o445		
12		1o62o	33o12	8o415	6666o	1o7o5	5742+	oo717	o51o4	1o444		
15		1o62o	33o15	7o812	76o22	o9oo6	785++	oo717	o5oo4	1o734		
18		1o62o	33o18	7o51o	8oo26	o6806	78500	oo722	o51o4	1o734		+)7969o
21		1o62o	33o21	7o71o	68o22	o5806	875++	oo711	oooo5	1o733		
00	heute	2o62o	33ooo	7o615	74192	o41o6	794++	oo717	oo1o4	1o733		
03		2o62o	33oo3	8o819	6666o	o24o5	5742+	oo717	o52o3	1o744		
06												

Position B 56.5 N 51.0 W

09	gestern	1o565	51oo9	6183o	61858	88551	625oo	oo215	o5454	16255	11736	
12		1o565	51o12	82o28	61717	92153	825++	oo236	o6255	16752	1o59o	
15		1o565	51o15	62o32	68717	96153	625oo	oo241	o6257	16751		
18		1o565	51o18	51825	65o27	97552	525oo	oo314	o6o57	11759		
21		1o565	51o21	21816	69o12	99353	955oo	oo119	o6o5o	11859		
00	heute	2o565	51ooo	61815	61857	o1552	724oo	oo212	o5851	11847		
03		2o565	51oo3	61811	65o38	o1352	625oo	oo2o8	o6o55	11847		
06		2o565	51oo6	51814	65o28	o1652	525oo	oo3o3	o6o58	11846		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	gestern	1o528	35oo9	82729	59616	95706	8o52+	oo5oo	o52o5	11647		
12		1o528	35512	82728	65606	o33o4	5552+	oo236	o55o3	12726		
15		1o528	35515	32736	69o26	o65o5	325oo	oo232	o55oo	12737		
18		1o528	35518	32731	69o26	o76o4	315oo	oo312	o5652	12748		
21		1o528	35521	22719	69o2o	o89o4	2450o	oo214	o56oo	12747		
00	heute	2o528	355oo	22518	69o2o	o92o4	2253o	oo2o2	o54o1	12747		
03		2o528	355o3	42516	6980o	o86o4	2253o	oo8o5	o5850	12647		
06		2o528	355o6	22517	69o18	o89o3	2256o	oo3o3	o575o	12547		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	gestern	1o44o	41oo9	32926	69o28	19706	3240o	oo237	o58o1	13o56		
12		1o44o	41o12	32718	69o28	22207	3140o	oo125	o5752	13e56		
15		1o44o	41o15	72923	69o22	23oo8	724oo	oo2o7	o55o2	12856		
18		1o44o	41o18	72918	69o21	23309	624o2	oo3o3	o55o3	12856		
21		1o44o	41o21	73212	69o21	24908	624o2	oo215	o56o3	12856		
00	heute	2o44o	41ooo	82918	6962	25309	6557+	oo1o5	o55o4	12845		
03		2o44o	41oo3	8271o	69216	2531o	855++	oo4o8	o54o6	12845		
06		2o44o	41oo6	32708	69o26	25o1o	325oo	oo6o3	o54o7	12844		

Position E 55.0 N 48.0 W

09	gestern	1o35o	48oo9	8366o8	63808	2o417	6247+	oo2o8	o5315	12245		
12		1o35o	48o12	8361o	63618	22317	275++	oo219	o5314	149+5		
15		1o35o	48o15	7o7o4	6360 26	23117	2247o	oo1o8	o5214	13144		
18		1o352	48o18	4o5o6	69o21	22318	2157o	oo6o8	o5115	13144		
21		1o35o	48o21	6366o4	69o21	23518	3157o	oo312	o5212	13144		
00	heute	2o35o	48ooo	1o5o6	69o11	24317	1450o	oo2o8	o5213	13144		
03		2o35o	48oo3	1366o3	69o2o	24317	1450o	oo4oo	o5212	13144		
06		2o35o	48oo6	o366o5	69o2o	23717	oo9oo	oo6o5	o5312	13144		

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$t_dd_ap_ap_ap_a$	1ddp_0H	3PPTT $_{ss}$
1ooo7	81117	96717	1o954	864++	56719	11122	
1ooo7	8o922	961o7	o9153	6742+	54718	1o922	
1ooo7	8112o	961o7	o8152	9++++	5471o	111++	39752
1ooo7	8112o	961o2	o7252	9++++	5476o9	111++	
1ooo7	81126	961o2	o5952	9++++	54713	111++	
1ooo7	81322	96o52	o5551	9++++	5476o4	113++	
1ooo7	81122	961o2	o4852	9++++	5476o7	111++	3oo52
1ooo7	81217	951o2	o4452	864++	5476o4	11222	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

Nicht auf Position !

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

Nicht auf Position !

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position !

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLL $_{ooo}$	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$D_Vv_ap_ap$	OTTTT $_{sss}$	1ddp_0H	1ddp_3H	QSSss $_{ppp}$
13661	o1609	6oooo	75o21	218o3	68500	oo713	o5854	1oo+e	13231	
1366o	o1812	715o7	75852	2o7o3	7940o	31611	o5655	1oo+e	13331	
13659	o2115	7181o	75262	181o3	5946o	41726	o5654	1182o	13331	
13659	o2118	81713	75858	16oo2	6+6oo	oo721	o58oo	1172e	13331	
13659	o2121	51808	8o262	141o2	39463	oo719	o5951	1182o	13331	
1366o	o19oo	42214	8oo18	1164	484oo	oo725	o5752	12221	13331	
23661	o19o3	82o24	6o7o2	o89o3	7742+	41727	o59o1	12123		
2366o	o2oo6	82428	6o216	o57o4	4742+	41632	o55o2	12435		

Position I 59.0 N 19.0 W

09	gestern	1o591	183o9	8o915	98o32	111o8	785++	213o2	o51o5	1o946		
12		1o59o	18212	71o16	98o32	11908	5254+	213o8	o53o6	1o945		
15		1o587	17515	71o16	97258	1o2o9	785++	33617	o51o5	11o33		
18		1o585	17118	7131o	98o31	1o2o8	7853+	3220l	o52o4	11233	149+4	
21		1o585	17521	71oo6	97o22	o8808	785++	72714	o51o2	1ooo+e	1o935	
00	heute	2o587	17800	71705	97o22	o87o8	757++	6370l	o52o3	11623	1o934	
03		2o588	187o3	7151o	98o22	o77o8	1563+	6281o	o53o3	11521	11145	
06		2o588	19oo6	21515	98o21	o6oo8	2850o	61717	o53o5	11522	11145	

Position J 56.5 N 20.0 W

09	gestern	1o523	197o9	7o1o7	98808	89809	5946+	oo223	o52o6	13632	12955	13454
12		1o522	19712	5o61o	98258	o14o9	4946o	oo216	o52o7	1o631	13e54	
15		1o523	19615	3o813	98o11	o371o	3850o	oo225	oo1o7	1o731	13655	
18		1o523	19718	21113	98o2o	o38o9	1356+	oo2o1	o51o7	11o32	1o445	1o942
21		1o523	19721	21114	98o1o	o5oo9	1253+	oo212	o52o7	11o32	1o444	
00	heute	2o523	198oo	4112e	98o3o	o42o9	3564e	8150e	o52o7	11o33	1o744	
03		2o524	198o3	7122o	98o21	o27o9	785++	oo815	o52o7	11233	1o744	
06		2o524	198o6	7122o	98158	o16o9	785++	oo711	o51o7	11133	1o744	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	gestern	1o452	161o9	23118	8oo11	o651o	2850o	oo312	o54o5	13252	13643	
12		1o452	16o12	53o18	8o251	o851o	4950l	oo22o	o54o4	13253		
15		1o452	15915	33122	8oo11	o811l	3850o	oo6o4	o53o4	13253	13642	12651
18		1o451	16o18	53o21	8oo31	o851o	4152o	oo2o4	o54o3	13143	1o252	12651
21		1o451	15721	53o18	8oo12	o9411	5566o	oo2o9	o53o4	13143	1o252	12651
00	heute	2o451	157oo	62813	75o32	o911l	5573o	oo7o3	o53o4	13e43	1o252	
03		2o451	16oo3	82214	7oo32	o6111	856++	6173o	o54o7	12943	1o252	
06		2o45o	162o6	81325	6o616	o2o1o	872++	61741	o55o9	1oo+e	12943	11932

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 42

Montag, den 11. Februar 1963

Meldungen vom 1o.2.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
1o641	256o6	8o9o9	976o6	172o6	6752+	oo718	o5oo4	1o92o	11o31	Meerkatze
1o638	24618	21417	98o1o	125o5	13771	34713	o52o3	11421	11532	Meerkatze
1o587	397o6	8o726	98o22	o82o6	21377	2372o	oo3o2	1o745	149+3	Poseidon
1o591	389o9	7o919	98258	o73o6	784++	147o8	oo4o2	1o943	1o744	Poseidon
1o592	38412	8o821	97168	o63o6	884++	14711	oo3o2	1o843	1o744	Poseidon
1o596	37415	6o813	98o18	o52o6	614oo	14711	oo3o2	1o832	1o743	Poseidon
1o599	36318	7o811	98158	o39o6	7784+	14713	oo2o2	1o832	1o743	Poseidon
1o6o6	35521	8o612	98258	o29o6	874++	1471o	oo3o2	1o632	149+3	Poseidon
1o575	oo1oo	61318	98o22	195o5	+++++	+++++	o52++	+++++	+++++	Vikingbank
1o396	52ooo	53413	98o21	19oo9	525oo	6423o	+++++	+++++	+++++	Praunheim
1o782	621oo	61oo2	98o11	1852o	3544o	16233	o5117	11o++		Blexen
1o55o	325oo	1o5o9	99o2o	11oo7	114oo	254oo	oo3o5	1o521		Berlin
1o556	296o6	2o5o5	99ooo	o69o7	oo9o4	25736	o52o2	1o521		Berlin
1o387	1ooo6	82627	965o5	o7615	772++	443o8	oo113	12626		Stephanitor
13619	o41o6	799o7	97o22	231o1	+++++	84714	o58++	149++		Dohrnbank
13568	o16o6	81321	98o22	171o2	+++++	+++++	o59++	+++++		Vikingbank
1o59o	175o8	4o915	98o31	o96o8	+++++	+++++	o5o++	1o922		Braunschweig
136oo	o33o9	8o3o9	98o22	211o2	+++++	+++++	o61++	+++++		Sachsen
13557	o39o9	8o918	97o22	147o1	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Kern
13552	o45o9	81224	98o22	14ooo	+++++	3474o	o58++	112+2		Saarbrücken
1o58o	oooo9	81318	97o22	165o3	+++++	+++++	o61++	+++++		Saturn
1o587	o54o9	811o9	98o22	15oo5	+++++	64+++	o52++	111+1		Kormoran
1o6o2	182o9	8o911	98o22	135o8	+++++	+++++	o55++	+++++		Venus
1o594	o59o9	81618	97o22	133o6	+++++	7571o	o53++	11621		Nordenham
1o6o1	261o9	899o5	97216	122o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Württemberg
1o594	379o9	8o715	98o22	1o1o7	+++++	25729	oo2++	1o744		Würzburg
1o383	o98o9	82627	95515	o9914	6722+	44223	ooo14	12626		Stephanitor
1o497	19oo6	53421	98258	o23++	53+++	65211	+++++	+++++		Transamerica
1o59o	15211	4o913	98o22	1o2o9	+++++	+++++	oo1++	1o921		Braunschweig
1356o	o3312	8o927	961o2	148o1	+++++	+++++	o58++	+++++		Vikingbank
13625	o4312	799o2	99o22	212o1	+++++	+++++	o56++	+++++		Rendsburg
1o65o	34412	o24o9	98o21	14oo1	+++++	oo731	o55++	12422		Mainz
1o59o	41712	8o921	98o22	o28o5	+++++	655++	ooo++	1o9+7		Nordstern
1o645	54o12	oo6o5	98o2o	o4851	+++++	oo715	o53++	1o62o		H.Böckler
1o588	o6812	827o5	96212	142o6	+++++	+++++	o56++	+++++		L.Schweisfurth
1o394	54112	62918	98o22	22o13	42491	6411o	+++++	+++++		Praunheim
13553	o5o12	8o924	97o22	12151	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Kern
1o585	44712	81o44	95258	959o3	+++++	+++++	o52++	+++++		Grönland
1o6o2	19512	9o813	98o22	132o8	+++++	+++++	o54++	+++++		Venus
13443	37212	8o9o2	97o22	12oo8	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	GSSss
1o472	26612	81713	986o6	o8o12	865++	+++++	+++++	+++++		R.L.Russ
13625	o4512	699o5	99o12	21oo1	+++++	oo71o	o59++	149+1		Dohrnbank
1o454	12312	33124	98o1o	o4811	224oo	54124	o52o5	13144		Ellerbek
1o575	o1412	81o27	97o22	19oo2	+++++	+++++	o62++	+++++		Saturn
1o379	o9712	82621	96o22	12116	882++	44222	ooo15	12626		Stephanitor
1361o	o3612	7o4o5	98o22	2o2o3	+++++	+++++	o57++	+++++		Sachsen
1o588	o6312	81513	98o22	14oo5	+++++	64+++	o53++	115+1		Kormoran
1o561	27512	3o9o3	99258	o55o8	3339+	254oo	o52o6	1o921		Berlin
1o355	41o12	8o1o9	962o5	2o616	863++	+++++	+++++	+++++		Proteus
1o4o2	22712	82712	97252	11716	866++	54237	o++++	12746		R.L.Russ
1o497	21o12	43121	98o22	o551o	335+2	75225	o54o5	132+5		Breitenstein
1o325	5o512	833o5	98616	21518	863++	1622o	o5416	133+o		Vegesack
1o4oo	16812	42918	98o11	12216	414+2	54327	oo212	129+3		Ruhrstein
1o214	61712	899o3	96828	18523	834++	552o6	+++++	+++++		Anita
1o64o	53515	136o5	99o2o	o39oo	+++++	oo7o2	oo1++	+++++		Regensburg
1o645	54o15	oo2o9	98o2o	o38oo	oo9oo	oo61o	ooo++	1o2+o		H.Böckler
13625	o4515	72oo7	99o32	191o2	+++++	oo719	o55++	12o41		Dohrnbank
1o599	48915	81o52	97o22	962o4	3742+	34718	o53++	16o54		Hanseat
1o318	66315	61215	97152	2o519	+++++	24213	o5217	11221		Bischofster
1o59o	13o18	8o9o9	97o32	o95o7	+++++	+++++	o53++	1o92o		Braunschweig
1o59o	o9918	699o5	98o22	12oo7	+++++	65+++	o53++	149+1		Kormoran
13553	o4918	81118	97216	1ooo1	+++++	+++++	o56++	+++++		Vikingbank
1o424	18118	331o5	99o12	12112	22341	56211	o53o7	131++		Bremerhaven
13621	o4218	3o4o5	98o21	18oo2	+++++	+++++	o58++	+++++		Sachsen
1o335	48618	833o5	98o32	22o19	38417	164oo	oo119	133+o		Vegesack
1o372	43o18	8o624	982o2	21815	855oo	+++++	+++++	+++++		Proteus
1o368	o9118	72721	98142	23116	682++	3422o	o5115	12734		Stephanitor
1o567	25o18	71315	98o31	o25o8	754++	25725	o61o7	11322		Berlin
1o445	13818	43118	98o21	o7811	324oo	54218	o52o6	13144		Ellerbek
1o6oo	29818	81oo9	98o22	o52o8	+++++	+++++	oo1++	+++++		Württemberg
1o6o5	22218	41oo9	98o12	o92o8	+++++	+++++	o55++	+++++		Venus
1o396	23318	82511	951o5	12216	+++++	544o2	o++++	12544		R.L.Russ
1o493	23518	828o5	98o32	o58o9	8++2+	654oo	+++++	+++++		Transamerica
1o645	54o18	o34o9	98o2o	o27o2	+++++	oo811	oo2++	1342o		H.Böckler
13625	o4521	42oo7	98o21	179o2	+++++	oo71o	o56++	12o+1		Dohrnbank
1o367	o8521	82721	97258	14o16	6++++	342o9	oo115	127++		Stephanitor
1o59o	11621	4o7o7	97o21	o92o8	+++++	+++++	o52++	1o72o		Braunschweig
13625	o4921	6o4o5	98o21	169o2	+++++	+++++	o58++	+++++		Sachsen
1o441	14421	43118	98o21	o9611	424oo	54218	o52o3	13144		Ellerbek
13545	o6721	9o9o9	961o4	o8151	+++++	75712	o56++	1o9+1		Berlin

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

L M A K - E g e r -

1357o	o3ooo	81413	97o22	2o7o2	864++	oo8o7	o5552	11433
1357o	o3oo3	81413	97o22	184o2	6742+	oo723	o5553	11433
1357o	o3oo6	81213	97852	173o2	5742+	oo711	o5552	11233
1357o	o3oo9	81118	97858	165o2	6742+	oo6o8	o5653	11233
1357o	o3o12	81118	97o28	153o2	6742+	oo812	o5553	11133
1357o	o3o15	8112o	97o22	126o3	6742+	oo727	o5253	11134
1357o	o3o18	81o2o	97858	113o2	6742+	oo713	o5552	11o34
1357o	o3o21	8o916	966o8	o99o2	6742+	oo714	o5551	1o933

Täglicher Wetterbericht

3 V 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

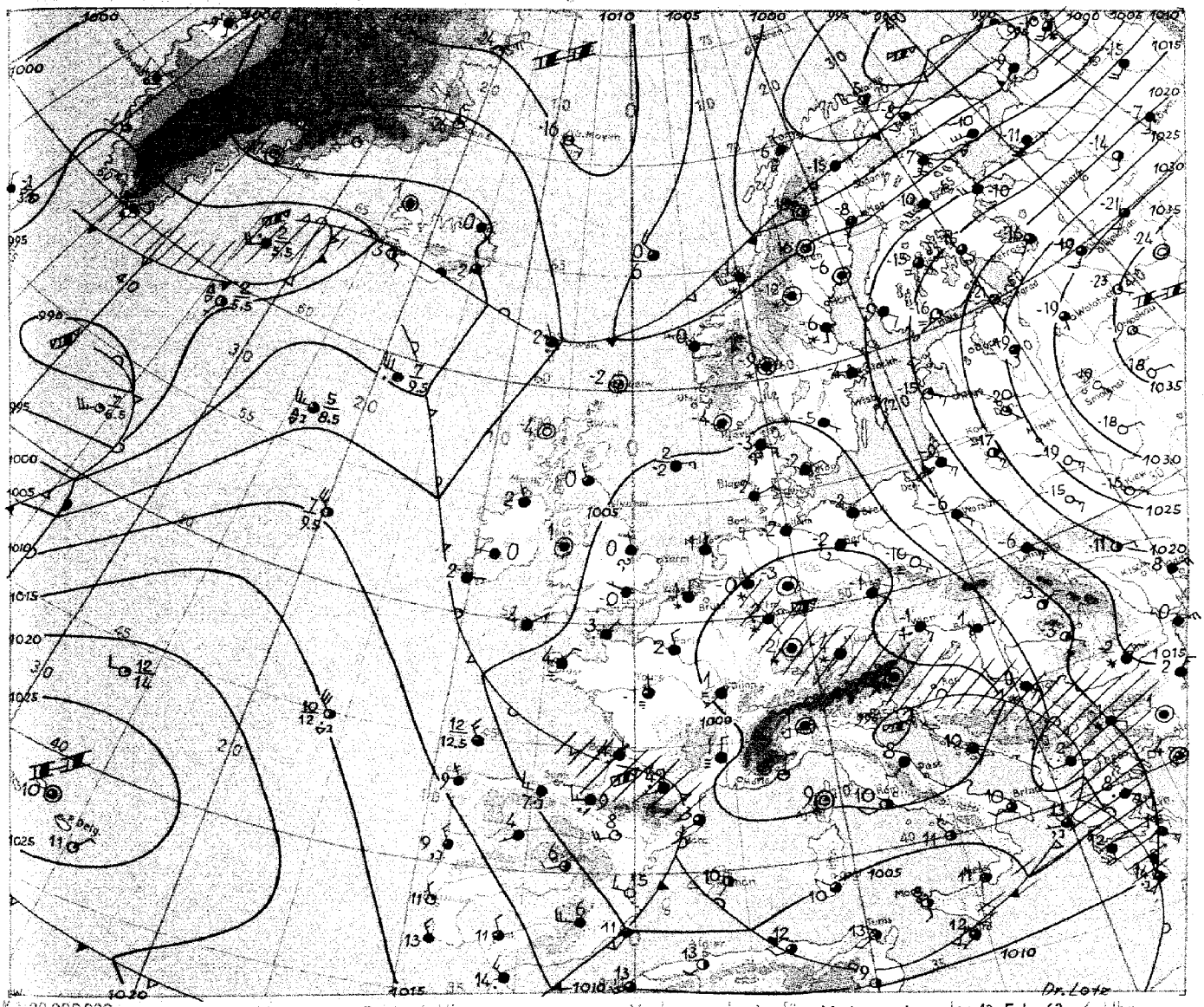
Bei allen Anfragen Leitzahl und Briefanschrift immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

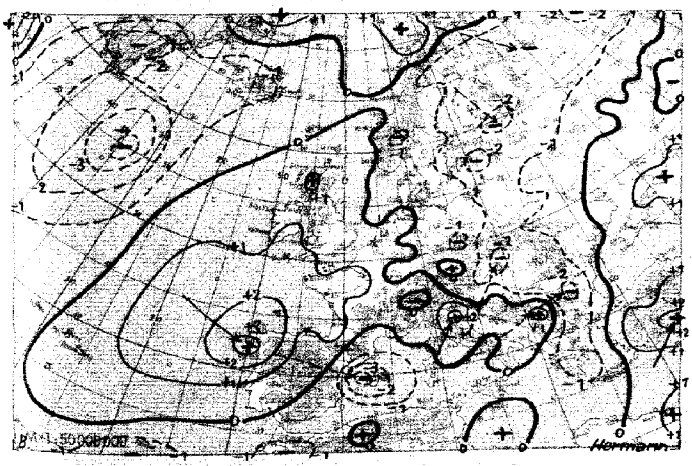
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80521

Jahrgang: 88 Dienstag, den 12. Februar 1963 Nummer: 71

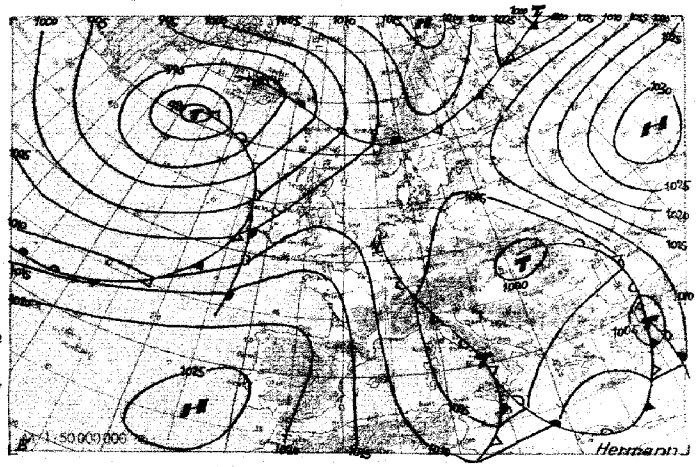
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



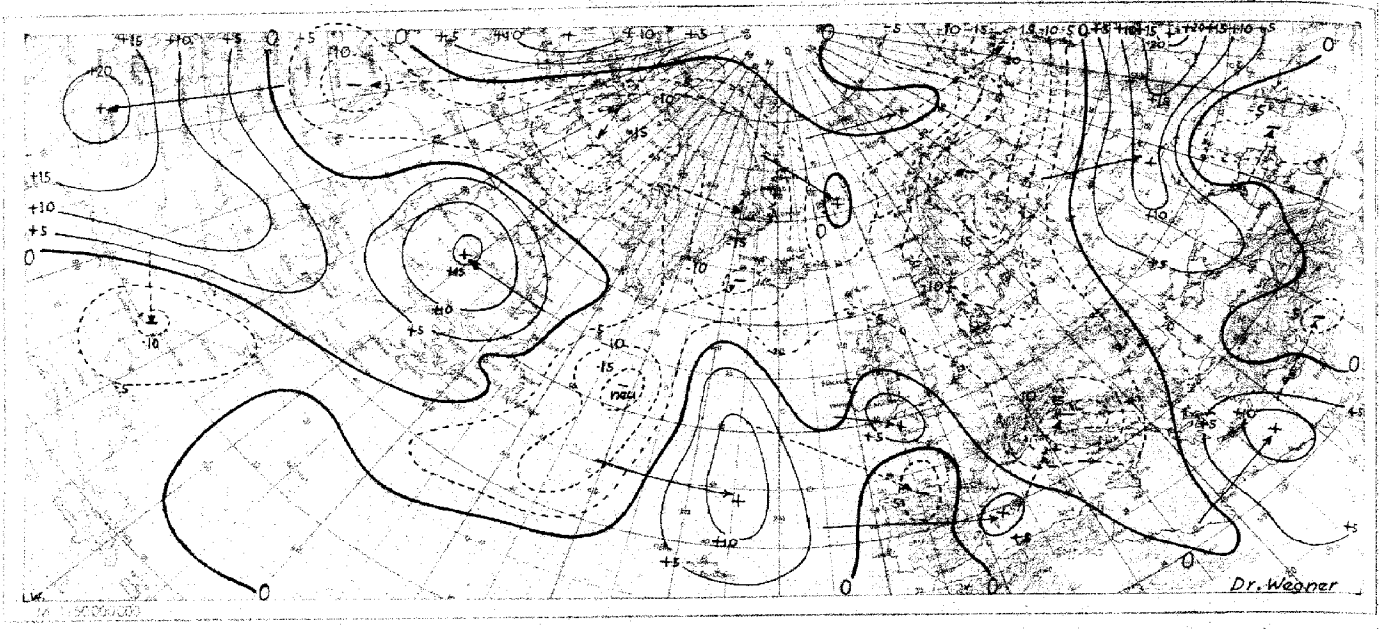
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 13. Febr. 63, 6 Uhr



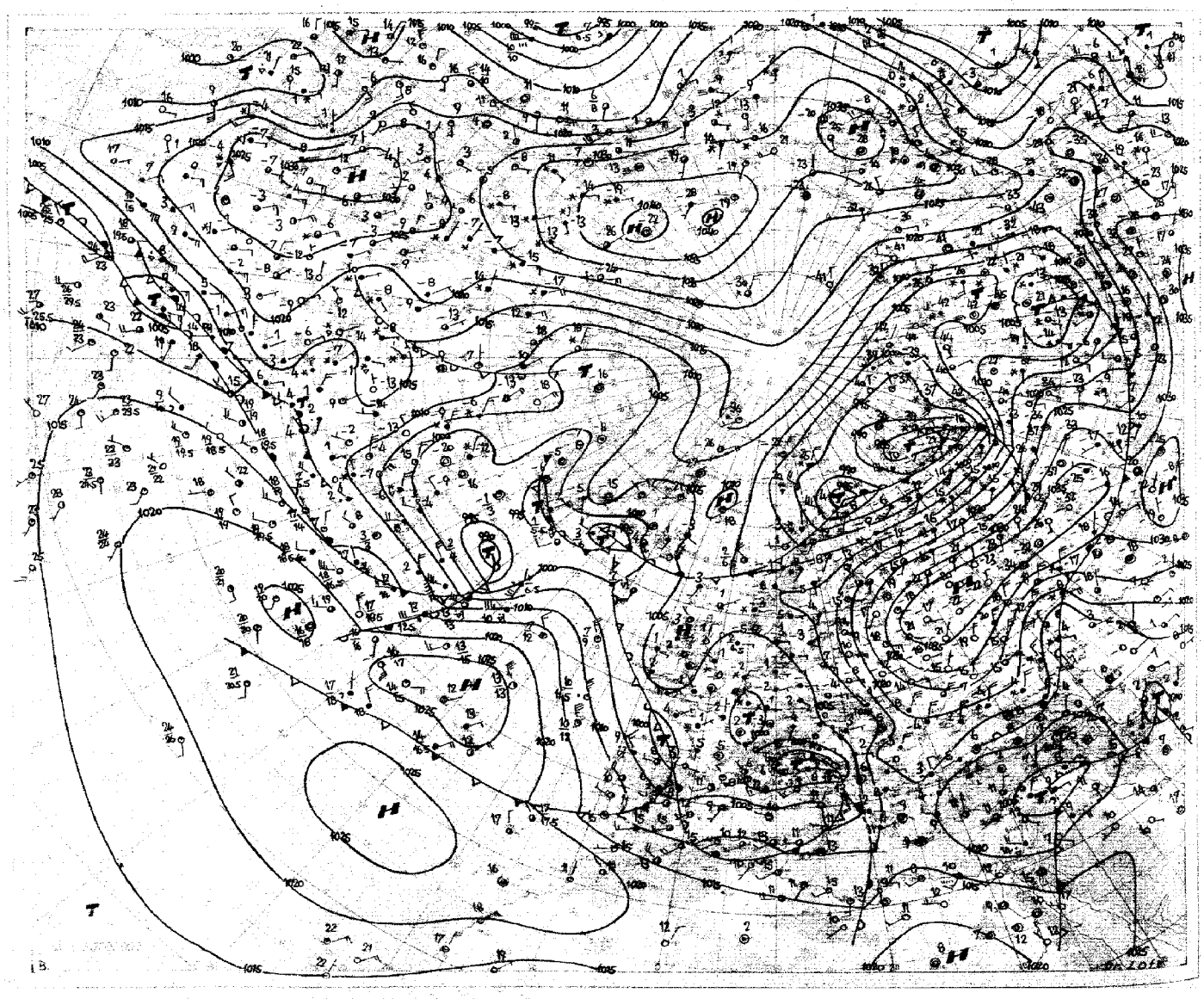
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

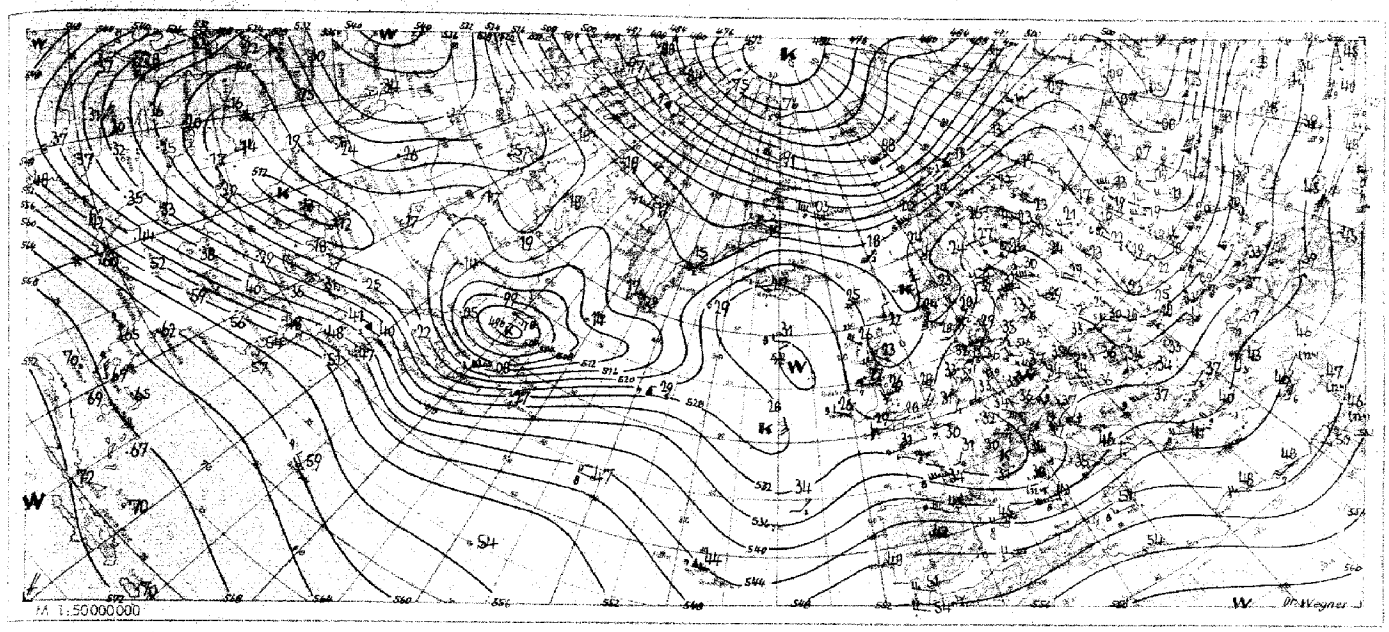
Dienstag.



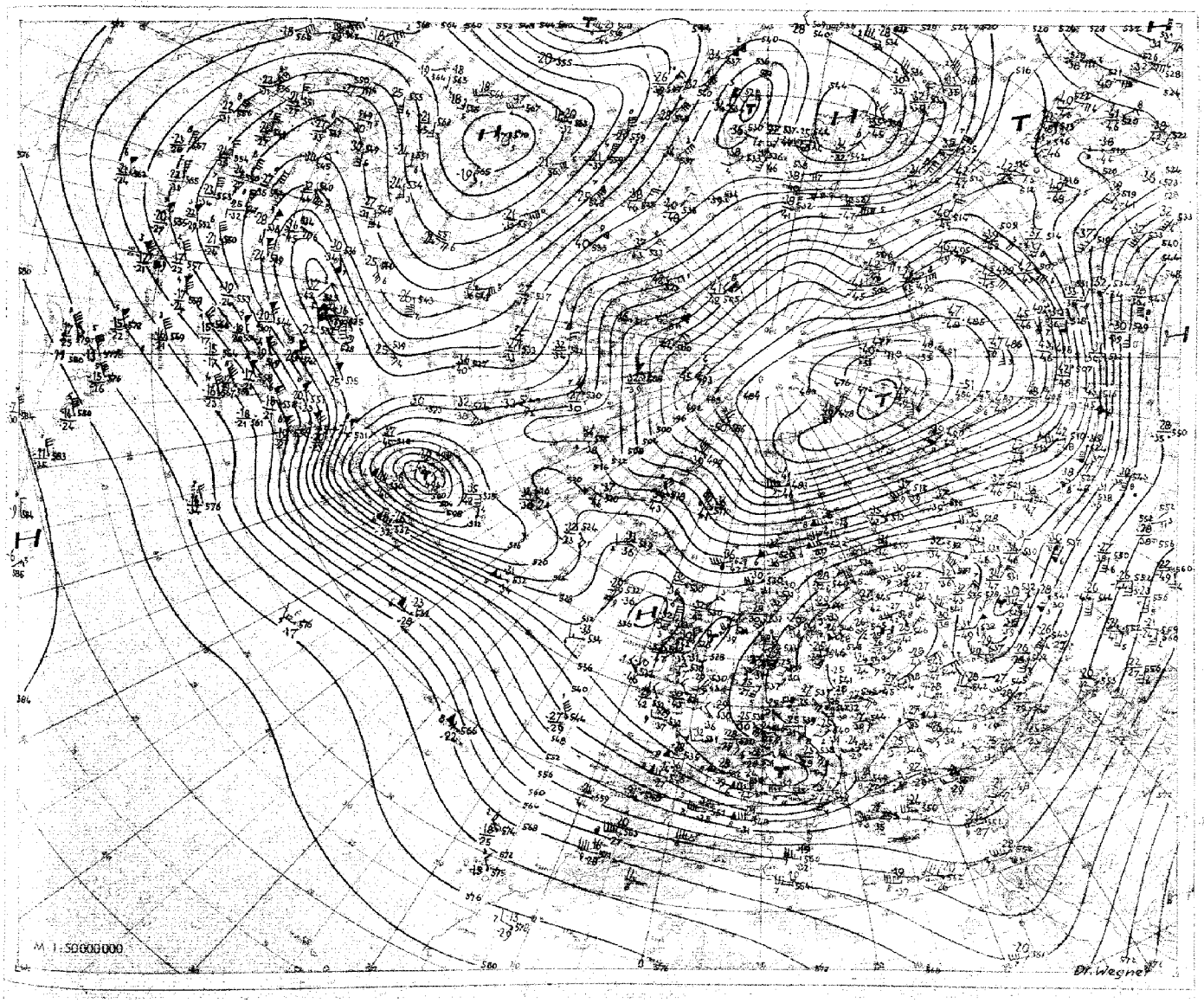
Wetterlage heute 0 Uhr



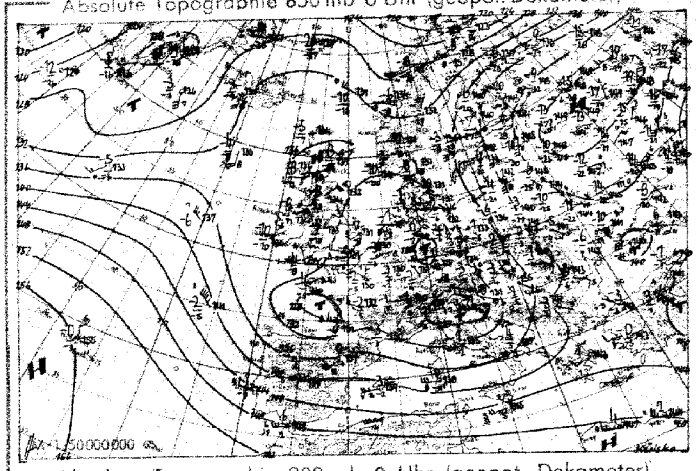
12. Februar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



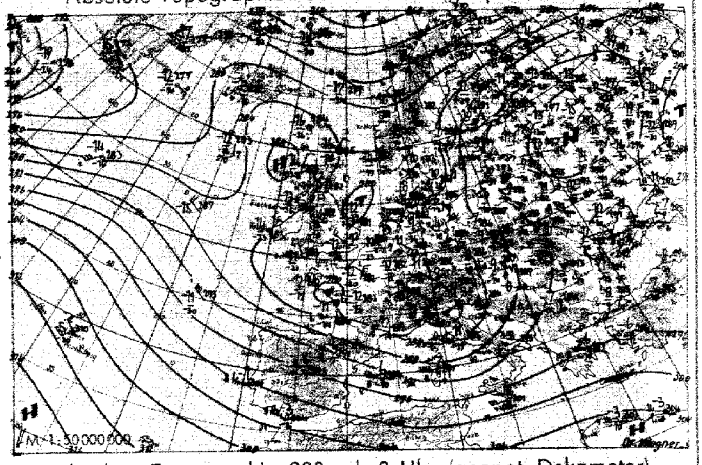
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



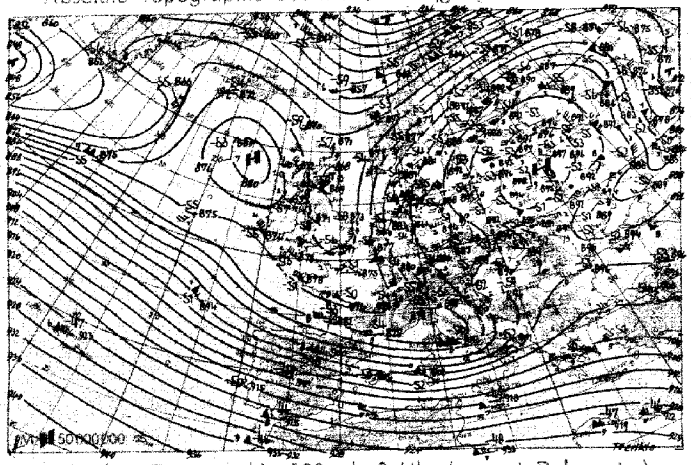
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



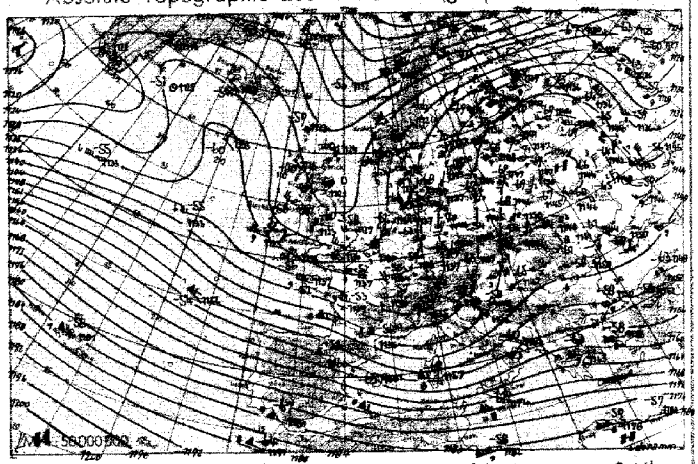
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



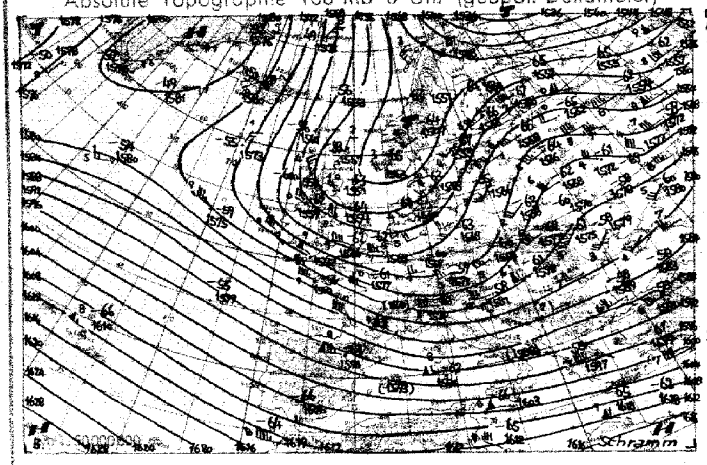
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



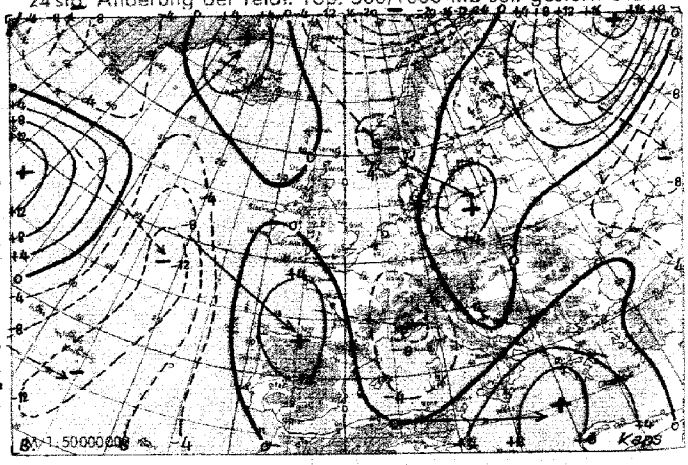
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Februar 1963

Während das gestern vor der französischen Westküste gelegene Tief unter Abschwächung nach Osten zog, verlagerte sich seine Randstörung über die Po-Ebene. Sie bildet heute das Haupttief im Mittelmeerraum. Ein weiteres, gestern beim Wetterschiff J (52N/19W) gelegenes Tief wurde mit seinem intensiven Druckfallgebiet mit der ostsüdostwärts gerichteten Oberströmung in die Biskaya gesteuert.

Der Aufgleitsturm des oberitalienischen Tiefs erfaßte gestern ganz Deutschland. Durch vertikale Windscherung verstärkt setzten über Süddeutschland während der zweiten Tageshälfte neue Schneefälle ein. In Norddeutschland fiel nur geringfügiger Schnee. Die Tagestemperaturen blieben gestern nur in Nordost- und Süddeutschland unter dem Gefrierpunkt (-3, -5 Grad), im übrigen Bundesgebiet lagen sie wenige Grad über Null. Am Niederrhein erreichten sie -5 Grad. Die nächtlichen Tiefstwerte sanken infolge der geschlossenen Bewölkung im Norden nur bis -3, im Süden bis -6 Grad.

Im Bereiche der über Nordskandinavien verlaufenden Frontalzone verschärften sich die Massengegensätze beträchtlich. Durch Kaltluftausbruch auf der Rückseite des über der Barents-See gelegenen Tiefs konnte sich der Höhentrog über dem Nordmeer unter Verstärkung nach Osten verlagern. Die troposphärische Mitteltemperatur nahm dabei über Spitzbergen um 12 Grad ab. Gleichzeitig vertiefte sich die Bodenzyklone um weitere 5 mb und zog über Nowaja Semlja hinweg über die Kara-See. Im Warmluftstrom auf ihrer Vorderseite stieg die Temperatur in der unteren Troposphäre um 10 Grad an.

In der atlantischen Westdrift verdient die Entwicklung der heute beim Wetterschiff C (35N/36W) angelangten Störung Beachtung. Auf der Rückseite des Labradortiefs ergoß sich frische kanadische Kaltluft über die Ostküste der USA und trug somit zur Verstärkung der Temperaturgegensätze in der Frontalzone bei. In der Folge setzte hier intensiver Druckfall ein, der zur Ausbildung eines Randtiefs über Neufundland führte. Während sich das Haupttief unter merklicher Abschwächung ostwärts verlagerte, zog die Randstörung mit einer Geschwindigkeit von 50 bis 60 km/h über den Mittelatlantik. Vor ihrem starken Druckfall löste sich von dem Hochdruckgebiet im Seegebiet des E-Schiffes (35 N/18 W) eine selbständige Hochzelle ab; sie verlagerte sich um 12 Längengrad ostwärts und liegt heute bei den Azoren.

Hermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mit dem Abwandern des komplexen Tiefs über dem südlichen Mitteleuropa gelangen wieder etwas kältere Luftmassen aus nordöstlicher Richtung nach Deutschland, die in dem aus Westen nachfolgenden Zwischenhochkeil zur Ruhe kommen. Im weiteren Verlauf greift wahrscheinlich das neue atlantische Tief mit seinen Fronten auf Mitteleuropa über.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 36 — Dienstag, den 12. Februar 1963 — Nummer 43

Gestern 7 Uhr GMT | Gestern 12 Uhr GMT | Gestern 15 Uhr GMT | Gestern 18 Uhr GMT

Station	Höhe	Nddf	VVvvWW	PPPP	NCHCC	T'Tgo	Nddf	VVvvWW	PPPP	NCHCC	T'Tgo	Nddf	VVvvWW	PPPP	NCHCC	T'Tgo	Nddf	VVvvWW	PPPP	NCHCC	T'Tgo	E'sss	RRR
Island	5	81811	2o1o2	o6352	862--	536o3	81812	15515	o6251	861--	53711	[illegible]					81811	18165	o6351	863--	523o2	-9751	
[illegible]	12																						
[illegible]	20	81122	2558[illegible]	[illegible]	862--	537o5	81116	15o65	o6253	862--	53710	28-31											
[illegible]	8	81111	3o565	[illegible]	863--	547o7	81112	4o2o5	o6352	863--	538o8						81110	3o1o5	o6452	863--	534o8	51	
[illegible]	40	81108	2510o	[illegible]	862--	546o8	811o7	25105	o5952	863--	537o8						8[illegible]	2510o	o4752	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	8	81210	4o555	o6358	862--	537o8	81210	4o245	o5752	862--	527o9						81406	4o1o2	o4252	868--	53715	812o6	5o022	o4o52	863--	537o2	-9751	
[illegible]	12	o8o8	111o2	24058	862--	563o3	8o8o7	111o2	o3552	862--	5481o						8o9o7	1o565	o2651	862--	54710	8o9o4	12284	o2651	861--	538o1	-9751	
[illegible]	6	81[illegible]	23565	o4652	863--	536o5	81oo9	23245	o3552	863--	528o9						8o8o7	271o2	o2600	765--	o2[illegible]	8o7od	4o1o2	o2750	864--	523o1	-9[illegible]	
[illegible]	5	811[illegible]	251o2	o5652	864--	538o2	811o9	181o2	o4151	864--	528o9						[illegible]	181o2	o3751	865--	5171o	81oo8	28[illegible]	[illegible]	o62--	524o0	-oo51	
[illegible]	5	8129o	251o5	o5852	862--	527o8	8111o	241o5	o4851	862--	527[illegible]						8[illegible]	3o1o2	o3751	864--	52711	81oo7	3o1o2	o2751	863--	534o0	-9751	
[illegible]	5	81111	3o565	o7252	862--	52713	81111	3o565	o6752	862--	527o5						8[illegible]	3o2o5	o5[illegible]	86[illegible]	52716	81[illegible]	5o0o2	o5352	864--	533o1	-9751	
[illegible]	5																8o8o7	251o2	o2[illegible]	862--	52713	8o7o4	3o1o5	o2350	862--	513o7	-9750	
[illegible]	5	81oo6	111o2	o4152	862--	537o1	81oo6	1o1o4	o3451	862--	527o7												
[illegible]	5	81oo6	231o2	o3852	863--	536o4	81oo4	251o2	o3150	865--	528o7						8o9o6	3o1o7	o1[illegible]	863--	52[illegible]	8o6o5	221o2	o2o51	863--	512o1	-oo01	
[illegible]	5	8128o	22245	o4952	862--	526o1	8121o	291o5	o375o	863--	52812						8[illegible]	3o1o3	o2[illegible]	86[illegible]	52[illegible]	81o5o	3o1o2	o25oo	864--	507o3	-97o1	
[illegible]	5	81oo7	121o2	o5152	863--	536o3	811o7	151o2	o3551	863--	53814												oo
[illegible]	20	81o11	221o5	o5952	863--	527o1	81o11	281o5	o5o01	863--	528o6						8o9o9	2o1o8	o3501	868--	52715	8o7o6	3o1o2	o3551	863--	526oo	-9151	
[illegible]	4	8o9o4	151o2	o3452	863--	547o2	811o5	5oo12	o27o1	456o1	527o7												92
[illegible]	55	5o9o5	181o2	o2852	3563[illegible]	538o7	5o7o5	15oo1	o18o2	3o931	533o9						7o7o5	5o022	o[illegible]4o2	5o68--	52712	8o5o3	5oo22	oo8o1	755--	523o3	-ooo3	
[illegible]	35	811o6	221o2	o3851	766--	536o7	8o9o6	5o1o2	o29o1	1o942	52809						7[illegible]	5o032	o17o1	3o83--	52712	7o6o6	3o1o2	o17oo	757--	534oo	-ooo2	
[illegible]	79	71o65	32041	o5151	3573--	537o1	711o8	43o01	o21o2	7o93--	5271o						7o4o5	37o52	oo7[illegible]	7o93--	52713	7oooo	28[illegible]	oo5oo	7o93--	527o2	-oo03	
[illegible]	95	712o6	4o1o2	o89oo	65431	514oo	41o04	5oo12	o26o1	3o931	52811						712o6	5oo22	o[illegible]o2	6o[illegible]	52812	8o7o1	3o1o2	o2851	857--	536o1	-oo01	
[illegible]	25	81yo8	161o2	o4452	863--	537o4	8o9o9	161o2	o315o	863--	52712						5o8[illegible]	2o3[illegible]	o[illegible]o1	5o95o	52[illegible]	8o7o2	251o1	o1752	864--	534oo	-ooo1	
[illegible]	81	813o6	121o2	o4451	864--	537o8	8112o	221o2	o38o1	555oo	51711						8o7[illegible]	251o2	o2[illegible]	565oo	51712	7o7o8	251o1	o2o52	4563--	546o1	-ooo1	
[illegible]	81	81oo8	351o2	o[illegible]552	864--	537o8	81oo8	421o2	o6151	863--	52814						5o6o9	4o1o2	o4[illegible]	6041-	52715	8o8o7	5o1o2	o4151	6642--	526o5	-oooo	
[illegible]	5	81o12	3o1o2	o7052	863--	527o8	81o1o	4o1o2	o6o5[illegible]	865--	53713						8o7[illegible]	4o1o5	o[illegible]5o	854--	52712	81o1o	5oo32	o4o51	864--	536o4	-oooo	
[illegible]	5	812o6	3o1o2	o62o1	855oo	527o6	81oo3	3oo12	o12o4	6o58--	5[illegible]8	78oo7	22052	[illegible]	[illegible]	5[illegible]	8[illegible]	24152	3o1o2	8o[illegible]	512o1	-oo04	
[illegible]	45	79oo2	25[illegible]	o2961	755--	527oo	6ooo2	3o1o2	o19o[illegible]	556--	527[illegible]	7o5o5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7o5o4	3o1o2	oo7o2	656--	5170[illegible]	-ooo3	
[illegible]	7	7o5o3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	220	7[illegible]	75o[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	83	81[illegible]	4o[illegible]	o4551	855--	538o5	81oo1	4o1o2	o2850	865--	53712	8[illegible]	4o1o2	81[illegible]	[illegible]	[illegible]	7[illegible]	3o1o2	241o2	o145o	1o942	512o1	-ooo1
[illegible]	150	81212	2o1o2	o4451	863--	537o6	81213	3oo52	o3ooo	474--	53713	1oooo	5oo5[illegible]	o[illegible]4o1	oo9o1	52715	5oooo	151o1	o2o55	oo9o5	563o2	-ooo1	
[illegible]	8	81[illegible]	3o2[illegible]	o6o34	863--	547o7	8o7o3	3o1o4	o3o52	865--	5[illegible]8	8o9o5	2o[illegible]	o[illegible]552	862--	52718	5o6o2	2o1o2	o2254	863--	554oo	-oooo	
[illegible]	270	7o4o1	1o1o6	o1oo1	755--	o[illegible]7o4	81[illegible]	151o6	oo1o3	855--	oo[illegible]	71oo2	1[illegible]o9	99o02	8o78--	51713	81oo4	22o52	992o2	757--	523o1	-o1o3	
[illegible]	6	81[illegible]	3o244	o2454	86o32	547o8	8[illegible]4o9	58o54	o[illegible]2	oo5o2	54807	8[illegible]	62o22	99651	8o97-	54712	714o7	56o12	oo283	7o97-	543o4	-oo51	
[illegible]	8	81[illegible]	5oo[illegible]	o1651	36[illegible]	537o7	51[illegible]	35o21	oo4o3	5o98--	527[illegible]	7[illegible]	56o22	99o03	8[illegible]	53713	8oooo	4oo52	995o1	5577--	533o3	-ooo4	
[illegible]	97	81oo7	3o1o2	o2351	854--	538o6	814o5	58o32	o13o2	4o641	5076[illegible]	71[illegible]	57o[illegible]	9[illegible]4o9	6o97[illegible]	53[illegible]	814o3	56o22	oo2o1	8o87-	543o8	-ooo3	
[illegible]	540	4[illegible]4o4	151[illegible]	o2854	oo9o2	546o9	8o9o6	58o24	o1852	6o95o	5386[illegible]	71[illegible]	6oo2[illegible]	99oo[illegible]	7o97-	53714	814o6	58o22	99582	8o97-	536o1	-oo01	
[illegible]	5	8[illegible]o2	56o12	o2952	866--	5471o	8o2o3	56o22	o2251	865--	53621	8[illegible]	56o22	99[illegible]	8o97-	53621	804o3	56o22	oo151	8o97-	533o1	-oo5o	
[illegible]	272	7o4o3	45[illegible]	o4452	765--	547o6	5o8o8	45o52	o24o1	2556[illegible]	53617	8o[illegible]	56o[illegible]	oo9o[illegible]	oo9o[illegible]	5[illegible]4	5o4o1	3o1o1	o1251	3o94o	543o1	-ooo2	
[illegible]	5	81[illegible]	4[illegible]o	31731	[illegible]941	547o5	81112	4oo21	91[illegible]	3o946	54711	71[illegible]	7[illegible]	3[illegible]	[illegible]	[illegible]	81[illegible]	65o12	29553	3o972	575o1	-oo01	
[illegible]	5	7o4[illegible]	38[illegible]	o[illegible]52	4o978	5470[illegible]	7o4o9	4o1o2	oooo1	7o97-	5[illegible]o	8o8o2	4oo[illegible]	9[illegible]o1	8o37-	53712	8o8o2	35o52	99[illegible]	8082-	53809	-oo01	
[illegible]	5	727o4	57o22	oo351	15472	537o6	73[illegible]	58o22	8[illegible]	7o[illegible]	5[illegible]	7[illegible]4	58o[illegible]	[illegible]8[illegible]	7o97-	5370[illegible]	814o8	57o22	99552	5627-	553o7	-oo1o	
[illegible]	5	7[illegible]2	4[illegible]o1	3o754	1o946	55811	81211	56o21	3o75[illegible]	2o34[illegible]	5o86[illegible]	71[illegible]	56o[illegible]	2[illegible]o1	[illegible]	[illegible]	81214	2o1o2	29455	5612-	553o8	-oo1o	
[illegible]	5	5o1o4	25[illegible]	o5533	[illegible]o971	557o7	5o7o3	6oo51	o185[illegible]	5o[illegible]	54713	71[illegible]	56o52	9o3o[illegible]	5o972	53615	712o2	4o1o2	o1o51	5o972	532o7	-oo01	
[illegible]	343	8o9o5	35[illegible]	o2565	2o972	57[illegible]	81oo9	451o1	o1453	65[illegible]	5[illegible]8	8[illegible]7	4o1o2	oo352	755--	5451o	71[illegible]	4o1o2	oo252	7o91-	544oo	-oo52	
[illegible]	5	8o8o[illegible]	3[illegible]o[illegible]	o[illegible]151	863--	557o9	8o9o8	321o2	o2152	863--	54716	8oooo	56o32	oo75[illegible]	oo[illegible]	54615	5oooo	36o52	oo55[illegible]	oo9o1	548o1	-oo5o	
[illegible]	5	8o4o2	3o1o2	o5651	864--	547o8	3o2o5	45o52	o24oo	oo8o1	53718	4[illegible]	5o2o[illegible]	o[illegible]2	oo9o[illegible]	54617	2o2o1	5o1oo	o1352	oo9o1	542o1	-oo02	
[illegible]	5	1oooo	121o2	o6o95	1o93o	576o7	211o4	53o21	o8oo1	oo3o2	54818	82[illegible]	5[illegible]2o	o[illegible]2	oo9o2	54714	814o2	57o3o	o2o51	4557-	543o1	-ooo3	
[illegible]	5	8366[illegible]	1o1o2	o6454	5o93o	557o8	4oooo	[illegible]6o22	o2o5o	oo9o2	53719	3[illegible]o9	56o3o	[illegible]o3o	oo9o2	52715	41oo2	56o3o	oo852	1o932	543o1	-ooo2	
[illegible]	5	[illegible]1[illegible]	56o2[illegible]	o5o53	864--	55712	81[illegible]	56o22	o8[illegible]	864--	55712	814o4	3o1o7	o2252	864--	55713	814o7	[illegible]o7	o2353	863--	555oo	-9752	
[illegible]	5	5o2o4	56o2[illegible]	o5o52	554oo	547o9	7o8o6	56o31	o[illegible]51	754--	5[illegible]714	8o[illegible]	54o22	o[illegible]752	754--	54714	8o[illegible]	5[illegible]22	o1253	864--	55[illegible]7	-oo51	
[illegible]	5	6o413	2o1o2	oo654	oo8o2	557o5	8o41o	2o1o2	99952	8o91-	5[illegible]o3	8o4o7	2o1o2	99851	8o91-	54705	8o4o5	2o1o2	99751	8o97-	531o3	-oo51	
[illegible]	5	7o5[illegible]	4o[illegible]	o[illegible]755	2o84[illegible]	55[illegible]7	7o814	4o1o2	oo254	7o97-	55[illegible]5	8o912	[illegible]o1o2	oo153	3o747	55[illegible]4						53	
[illegible]	5	7o824	241o2	oo754	[illegible]o976	55[illegible]o	7o3o8	381o2	99852	7o97-	55[illegible]5	[illegible]o8o	1o[illegible]2	98751	8o92-	55[illegible]8	8o3o6	22o52	97951	8o92-	557o9	-oo5o	
[illegible]	5	8o1o1	[illegible]o1o2	o3o55	8o92-	576o4	8o9o1	3o[illegible]2	o1[illegible]	86[illegible]	55[illegible]	[illegible]9o3	3o[illegible]2	oo651	8o91-	55[illegible]2	81[illegible]3	3o1o9	oo651	8o97-	54ooo	-oo5o	
[illegible]	5	811o7	5oo32	o2o55	8o91-	577o8	811o7	5oo22	o1255	3o91[illegible]	577o7	811o3	4oo[illegible]	99434	8o91-	57[illegible]	811o8	4o1o2	oo255	8o97-	563o3	-oo53	
[illegible]	5	7o4o6	5oo[illegible]	o1855	7o97-	5[illegible]o2	8o7o5	56o32	oo465	1o937	56712	7[illegible]o5	5oo22	9[illegible]o5	8o72-	547o7	7o6o2	451o2	oo258	8o92-	543o4	-oooo	
[illegible]	5	7[illegible]oo	12[illegible]	o2856	oo9o6	576o5	727o[illegible]	o6o4[illegible]	[illegible]552	7o93-	[illegible]71[illegible]	[illegible]o7o2	15o42	oo651	8o8[illegible]	[illegible]o[illegible]8	[illegible]o7o2	12o42	oo651	8o97-	545oo	-oo5o	
[illegible]	5	7o3o8	351o1	o2656	2o978	588o1	7o7o6	5oo52	o1153	7o97-	5[illegible]o	8[illegible]o6	6oo5[illegible]	oo462	8o77-	5[illegible]o8	8o8o3	4o1o2	oo252	6562-	542o1	-oo5[illegible]	
[illegible]	5	8o9o3	3o1o1	o3256	865--	577o7	7o9o9	4oo52	o1452	765--	557[illegible]	8o[illegible]o3	45[illegible]	99851	865--	53613	8o6o3	3o1o2	99851	865--	538o1	-oo5o	
[illegible]	5	8o8o3	3o284	o2954	863--	547o9	8o9o4	2o1o4	o2852	864--	5[illegible]4	7[illegible]8o4	3ooo2	[illegible]o5o	1[illegible]2	[illegible]515							
[illegible]	5	8[illegible]oo	4o1o2	o4254	863--	547o5	5o[illegible]	5o1o2	o[illegible]51	864--	53[illegible]	80[illegible]o	6oo22	oo551	85[illegible]	[illegible]8[illegible]	8o9oo	59o22	o1154	8o92-	55ooo	-oo51	
[illegible]	5	81[illegible]	4o1o2	o3852	865--	547o2	7o911	58o22	o1751	1o4o8	53718	71oo8	56o22	oo452	764--	534oo	-oooo						
[illegible]	5	813o6	1o1o2	o4754	862--	5o[illegible]o	[illegible]14o7	321o9	o2654	763--	54718	8o5[illegible]	58o32	oo151	oo9o8	54701	7o2o7	5o1o3	oo453	5o946	555o1	-oo5o	
[illegible]	5	[illegible]o6o8	8[illegible]o2[illegible]	53[illegible]oo	oo9oo	5o7o8	8[illegible]o7	8[illegible]o2	3[illegible]o4	[illegible]o[illegible]2	5[illegible]7[illegible]	8[illegible]1o	5[illegible]o2[illegible]	oo5o[illegible]	[illegible]o[illegible]2	5[illegible]7[illegible]	8[illegible]1o	5[illegible]o2[illegible]	oo[illegible]	[illegible]o[illegible]2	5[illegible]7[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	5	7o[illegible]	[illegible]1o2	o[illegible]3[illegible]	7o97-	[illegible]5o[illegible]	7o[illegible]	251o2	oo[illegible]	7o97-	54[illegible]	7o[illegible]	[illegible]o[illegible]	[illegible]o[illegible]	[illegible]o[illegible]	[illegible]o[illegible]	8[illegible]	[illegible]o[illegible]	[illegible]o[illegible]	[illegible]o[illegible]	[illegible]o[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	5	7o[illegible]	57o22	3o582	2o936	54712	7o[illegible]	58o22	3[illegible]o[illegible]	5o978	5471[illegible]	8[illegible]	[illegible]o[illegible]	[illegible]o[illegible]	[illegible]o[illegible]	[illegible]o[illegible]	8[illegible]	[illegible]o[illegible]	[illegible]o[illegible]	[illegible]o[illegible]	[illegible]o[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	5	81o4	3oo52	3oo51	oo9o2	5571o	8[illegible]	5oo22	29[illegible]	[illegible]5[illegible]	547o9	8[illegible]	65o22	291oo	3552-	535o3	727o2	56o3[illegible]	52352	26472	532o4	-ooo3	
[illegible]	5	7[illegible]	28444	o8[illegible]7	5o972	587o5	7[illegible]	12284	o1854	4641-	57711	8o9o2	4oo52	o1o51	8o9o[illegible]	5[illegible]o5	82[illegible]	2o[illegible]7	o[illegible]52	8o92-	554oo	-oo51	
[illegible]	735	81[illegible]	o1494	o3858	8-o--	597o8	81[illegible]	o1[illegible]4	o1o5[illegible]	9-o--	57[illegible]	22	81[illegible]	o1487	oo25[illegible]	9-o--	558o1	91oo6	o1[illegible]	[illegible]o[illegible]	9-o--	562o3	-9755
[illegible]	488	8o7o5	o6444	o4659	861--	5o7o8	8o9o4	o6444	o2155	861--	56717						8o5o8	12284	oo551	862--	54711	8o9o3	o6474	o1o54	9-o--	542o5	-oo54	
[illegible]	552	9o3o9	o6434	o3165	8-o--	56713	8o7o8	14[illegible]4	o1154	862--	54715						8o5o8	1[illegible]o2	oo153	862--	546o8	8o7o4	13[illegible]2	oo453	863--	541o3	-oo53	
[illegible]	524	81[illegible]	12[illegible]	o4857	87o--	55[illegible]8	812o8	18[illegible]4	o2o5[illegible]	871--	5[illegible]2	8[illegible]o4	1[illegible]o2	9o7[illegible]	872--	54717	829o8	251o2	oo2o3	871--	54oo4	-oo53	
[illegible]	48	81oo7	231o2	o4254	864--	54712	8o912	55o22	o2o53	864--	54719	7[illegible]o8	65o22	9[illegible]o[illegible]	8[illegible]o[illegible]	53[illegible]	7[illegible]o8	5[illegible]o2	oo552	7o97-	54303	-oooo	
[illegible]	407	8[illegible]ooo	o5454	o5858	9-o--	58[illegible]	8[illegible]oo	56o24	o[illegible]3[illegible]	oo[illegible]1	54[illegible]	[illegible]2[illegible]	[illegible]o[illegible]	[illegible]o[illegible]1	oo9o[illegible]	54[illegible]	829o2	56o2o	29552	3o972	53606	-oooo	
[illegible]	1486	908					7[illegible]ooo	56o32	3o15o	7o27-	557o5	72412	7o227	3oo52	o5[illegible]	[illegible]5o[illegible]	926[illegible]	o1457	8oo54	9-o--	54ooo	-97oo	
[illegible]	399	952	8o2o2	2oo52	o2o56	7921-	83204	7[illegible]5o[illegible]	3oo52	oo854	7o27-	537o2	[illegible]1o[illegible]	2oo52	oo[illegible]	802--	[illegible]o[illegible]	[illegible]o[illegible]	oo[illegible]	963--	5[illegible]o5	-oo52	
[illegible]	470	958	7o[illegible]	2o1o2	o2256	7o97-	59[illegible]	7[illegible]o[illegible]	3oo52	oo854	25[illegible]	58[illegible]	8o[illegible]	3oo52	oo[illegible]	8[illegible]	8[illegible]	3o[illegible]	[illegible]o[illegible]	7o58	8o82-	572o8	-oo52
[illegible]	705	961	[illegible]	[illegible]	o3767	7o[illegible]	[illegible]37o5	8o2o3	56o22	o2456	7o97-	53[illegible]	8[illegible]4o	3oo52	oo[illegible]	8[illegible]	8[illegible]4o	56o22	o2o54	864--	552o5	-oo54	
[illegible]	810	962	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	2960	963	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	705	964	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	977	965	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	705	966	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1735	967	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	540	968	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Dienstag, den 12. Februar 1963 | Nummer: 43

Station	Gestern 21 Uhr GMT (Nddff VVwwW PPPTT NhCLCC TdTdapp)	Heute 0 Uhr GMT (Nddff VVwwW PPPTT NhCLCC Tdapp)		Heute 3 Uhr GMT (Nddff VVwwW PPPTT NhCLCC Tdapp)	Heute 6 Uhr GMT (Nddff VVwwW PPPTT NhCLCC Tdapp RRRT)		
[illegible]	81108 18102 03451 864-- 53601			80912 58022 02052 863-- 53703	80610 30102 02352 862-- 54303 70052		51652 97000
Westerland					80709 20102 03352 862-- 53400 90053		52553 91000
[illegible]	80913 20102 04752 862-- 52802				80905 50102 02352 864-- 54503 70052		51952 97000
Husum	80908 20102 03752 862-- 53601						
Schleswig	80905 25105 04153 862-- 54605	80803 15105 03752 862-- 53504		80709 20102 02453 862-- 53813	80606 25102 02452 862-- 53500 79753		52653 97000
Kiel	81106 56022 03852 863-- 53702			80906 5602- 01852 863-- 54712	80907 5602- 01952 864-- 53301 70052		52153 97000
Norderney	80907 18102 02551 862-- 53801				80507 15102 01452 861-- 54400 90052		51752 97000
[illegible]							
Bremerhaven	80804 48102 02451 864-- 52803	80605 46102 02051 862-- 52704		80606 50022 01151 863-- 52809	80506 50022 01152 863-- 53500 70052		50852 97000
Cuxhaven	81006 23102 03151 863-- 51400				80507 26102 01752 863-- 52303 90052		51452 00000
Hamburg F.	81005 30102 02951 863-- 53708	81005 40102 02651 864-- 53703		80606 56022 01452 854-- 53712	80605 50102 01452 853-- 53500 70052		51452 97000
Lübeck	81005 56022 04452 863-- 53808			80504 56022 02352 863-- 53809	80504 56022 02052 764-- 53503 90052		51853 97000
[illegible]	80405 58022 02151 864-- 52702	80605 50022 01951 863-- 52702		80605 50022 01351 864-- 52706	80607 50022 01352 864-- 53400 70052		51352 97000
[illegible]							
[illegible]	80806 25102 01951 862-- 52801				80504 20102 00651 862-- 52303 70052		51254 00000
Bremen	81009 56022 02351 854-- 53000	80808 48102 02151 754-- 53602		80708 48102 00951 854-- 53712	80708 48102 00951 753-- 53500 70051		50952 97000
Celle	80903 18102 02051 863-- 52803				80805 1510- 00252 [illegible]3-- 53603 70052		51553 00000
Lüchow	80905 40102 03151 754-- 53604				80402 30102 00752 764-- 53603 70052		51253 91000
[illegible]	80903 40102 01450 855-- 52203				80704 25702 00051 763-- 52704 79752		50653 00032
Münster	70408 40102 00550 756-- 52704	80203 20102 99851 856-- 52807		83406 12102 99151 8091- 52707	83406 10712 99452 8092- 52203 79752		00052 97035
[illegible]	80705 38102 01251 855-- 52605	70704 12102 01252 00902 52400		80403 14102 00452 8097- 53708	80605 09442 00452 861-- 53400 70052		50453 00028
[illegible]	70000 28052 00100 7092- 52704	80504 26052 99651 8093- 52705		80302 20052 99051 8093- 53706	80204 19052 99351 8093- 53103 70052		----- 00---
[illegible]	802[illegible]1 30102 01051 857-- 52805	2			70301 15102 99652 756-- 54102 90053		50354 00037
Hannover L.	80707 40102 01551 864-- 52702	80706 40102 01152 862-- 53704		80807 30102 99852 862-- 53713	80703 30102 00252 862-- 52304 70052		51053 00000
Braunschweig V.	80908 50101 01452 864-- 53806	81307 45101 01351 863-- 53601		80706 30102 99652 863-- 53817	80706 30102 99652 862-- 53400 70053		51456 00000
Berlin-Dahlem	80807 50102 03451 854-- 52607	81005 40102 02651 853-- 52708		80807 30102 01051 853-- 52716	80807 30505 00751 864-- 53703 99751		50952 97000
Berlin Tempelhof	81008 56032 02951 854-- 53610	80908 50102 02151 854-- 53808		80908 30505 00752 854-- 53714	80907 28502 00352 854-- 53604 99752		51152 97---
Düsseldorf	80702 28102 00201 8093- 51101	71304 57022 00201 7093- 52400		81002 57022 99400 8091- 52808	83202 20712 99450 774-- 52500 89150		01251 91---
Bocholt	80305 30102 00801 5563- 51000	2			80402 11717 00051 854-- 51301 79651		00651 96000
[illegible]	81706 18102 00801 7093- 51801	82101 18102 00900 7093- 51000		70204 25102 00600 7093- 52703	80603 12712 00350 864-- 51804 99750		01251 97010
Kahler Asten	70906 73022 29952 754-- 53702	81008 58032 29253 852-- 54705		73609 50022 28152 754-- 53713	73610 35102 28053 3541- 54400 90053		50854 00052
Kassel	83301 28102 00951 30957 53605	83301 25102 00852 8097- 54703		80000 25102 99752 7097- 54611	80000 15102 99653 8092- 54701 70053		50553 00021
Göttingen	60000 08444 01357 00906 59807			90000 0945- 99855 9-o-- 56710	90000 09454 99955 9-o-- 56201 90058		54062 00031
Braunlage	83302 03102 02156 864-- 57705				90703 0945- 99955 9-o-- 55702 90057		53961 00016
Aachen	81102 20102 99400 757-- 52400	80602 20102 99550 8093- 52400		80801 20102 98951 7093- 52705	80801 20737 99151 8072- 52201 90152		01152 02007
[illegible]	81405 12102 00354 860-- 55804	2			92903 05454 00354 9-o-- 54400 90055		53657 00---
Köln	71506 60022 99801 3577- 54203	71305 58012 99800 3577- 53400		81204 50102 98550 2577- 53813	81202 20732 98851 4642- 52303 90151		00452 01034
Koblenz					82002 45102 98551 864-- 53701 90051		003-- 00013
Marienberg	71404 30102 00253 762-- 54304				80202 12107 98753 862-- 53605 99354		52555 93003
Gießen	83402 60022 99851 865-- 53803			80000 60022 98252 8097- 53716	80000 56022 98352 8097- 53301 90052		51453 00000
Bad Hersfeld	80702 30101 00852 8097- 54805				80000 20102 99654 864-- 55400 90054		51254 00046
Wasserkuppe	30102 70020 29352 10942 55806	79902 60011 28953 756-- 54802		99904 01472 27355 9-o-- 57714	83606 12284 27455 861-- 56601 70055		51456 00074
Trier-Petrisberg	80203 30102 00151 8097- 53201	80202 30102 99952 8091- 54703		82802 20717 99152 873-- 53708	90000 04717 98652 9-o-- 52605 90152		50753 01007
Deuselbach		2			80000 10777 98253 871-- 54702 99453		52654 94018
Kl. Feldberg/Ts.	81416 25102 29254 8092- 55703	91408 03712 28755 9-o-- 55705		91708 03777 28054 9-o-- 54708	82002 30287 27655 8092- 55603 99155		52855 91030
Frankfurt-Flugh.	80000 50102 00751 5557- 53604	81202 30712 00051 855-- 52706		80000 30107 99151 854-- 53610	81302 25687 99152 854-- 53400 99152		52153 91005
Darmstadt	81101 50022 00252 8097- 54400				82303 08717 98853 865-- 53400 90153		53454 01019
Würzburg	80000 25102 01152 757-- 54303	50000 26101 00453 35601 54808		80000 25102 99953 5651- 54604	80000 22102 99854 864-- 54803 90054		52555 00001
Bad Kissingen	80000 40101 01655 756-- 56400	2			83601 25102 99953 864-- 54705 90055		52956 00035
Coburg		2			81403 45102 00353 864-- 54704 90053		51154 000
Bamberg	70000 32102 01356 7091- 58400	2			80000 32102 99854 864-- 56802 90058		53859 00050
Hof	81412 56022 01354 864-- 55508	81407 40102 01054 864-- 56805			82303 30102 00154 863-- 56400 90054		53455 97000
Weiden	51102 56012 01153 55400 55601	2		80000 45102 00055 854-- 55612	80000 45102 99654 864-- 55603 90056		53359 00002
Berus	80604 20702 00052 864-- 53202				80201 20227 98553 861-- 53704 90253		52154 02008
Schaumb.-Tholey					82302 12227 99353 861-- 53602 90155		54056 01010
Saarbr.-Ensheim	80605 18707 99552 864-- 54115	80703 12717 99552 863-- 53801		80903 12717 98652 862-- 53709	80904 12707 98552 862-- 53501 90153		52253 01004
Neustadt/Wstr.	81601 30102 00752 8092- 54400			81601 08717 99352 864-- 52810	81401 08717 99453 864-- 53201 90153		528-- 01009
Weinbiet/Wstr.	81308 15102 00454 862-- 56201				82702 35717 99053 864-- 54503 90155		545-- 01014
Karlsruhe	80000 35102 00552 8092- 54104				80000 30717 98952 863-- 53702 90153		52759 01003
Mannheim	62702 12102 00854 6093- 55202	2			90000 07717 99352 9-o-- 52400 90154		54460 01000
Stuttgart-Echt.	82402 40102 01053 4562- 54207	80000 40052 00353 854-- 56607		80000 18737 99152 864-- 54711	80000 12737 99552 862-- 54203 90253		53455 02---
Öhringen	80000 25102 00551 864-- 53307	2			90000 07737 99252 9-o-- 53602 90152		52853 01000
Ansbach		2			80902 14717 99653 862-- 54400 90153		52854 01000
Weißenburg/Bay.	70000 57012 01455 7097- 56301	2		80000 30712 99954 863-- 54707	80000 35712 99454 863-- 54605 90255		54656 02001
Nürnberg	70901 56031 01155 4647- 57400	80901 56021 00654 864-- 55803		81003 56022 99953 863-- 54705	81001 50102 99754 853-- 55704 70056		53258 00025
Regensburg	43403 50102 01155 10941 56304	80000 40102 00856 864-- 57805		80000 35102 99955 863-- 56707	80000 25102 00156 863-- 57400 90056		53761 00025
Gr. Falkenstein	31415 78012 30251 10842 56703	2		81415 58782 29153 861-- 53705	91416 02567 28853 9-o-- 53703 99753		00355 97084
Freiburg	80000 08717 00852 8062- 53203	80000 08717 00152 863-- 53607		80000 09687 99351 863-- 51807	81804 11517 98803 3632- 51000 70353		51954 03000
Freudenstadt	82505 25732 30351 864-- 51207				82507 60022 29651 873-- 52400 70153		51255 01011
Klippeneck	80000 56022 29951 864-- 52206				92404 00737 29152 9-o-- 53400 90253		51253 02005
Tübingen					82202 15717 00553 874-- 53603 90354		53155 03000
Stötten	81607 14104 01755 861-- 56205				92709 04714 99353 9-o-- 54705 90155		56254 01000
Ulm	92504 06458 01754 9-o-- 55205	82204 11854 00754 774-- 55707			82204 12718 99653 774-- 54601 90254		55155 02000
Augsburg	82703 12274 01353 862-- 54207	81804 12714 01053 862-- 54502		82703 12717 99653 862-- 54813	82704 12717 99653 862-- 54500 90154		54253 01000
München Riem	82607 16102 01553 861-- 54212	82304 25102 00254 862-- 56712		82105 20102 00054 863-- 56804	82102 15737 99654 872-- 55604 99255		54457 92000
Mühldorf		2		80000 30102 99653 866-- 54610	82301 40102 99953 865-- 54303 90054		53054 00012
Passau	32402 20102 00354 30942 55303	80000 20102 00154 864-- 55703		80000 20712 99754 874-- 55702	90000 04712 99754 9-o-- 54400 99655		53858 00045
Feldberg/Schw.	92417 00717 30454 9-o-- 54304	7			92618 00717 29155 9-o-- 55708 90255	24-29	52855 02007
Konstanz		7			80000 20717 00053 873-- 54204 90354		53354 03---
Friedrichshafen	80000 14717 01654 862-- 55004	80000 12717 01253 862-- 54702		80000 10717 00353 862-- 54709	80000 10707 00353 862-- 54500 90554		54154 05000
[illegible]	83403 15717 02754 874-- 54208	83205 18717 01452 874-- 53705		83205 12737 00251 874-- 52708	72210 60227 00200 764-- 52303 90454		55154 01003
Oberstdorf		7			80401 30737 29800 874-- 52504 90552		50852 05004
Zugspitze	81210 01712 78368 37-7- 62708	93410 00717 78962 9-o-- 62804	22-36	93612 00737 77863 9-o-- 63709	93316 00737 77464 9-o-- 64504 90564	27	588-- 05007
Hohenpeissenberg		7			92513 01737 28852 9-o-- 53502 90355		532-- 03021
[illegible]	80000 40102 01855 1787- 59805	7		80000 15737 99854 875-- 55812	80000 10737 99753 874-- 54303 90156		544-- 01003
Wendelstein	71512 89022 25152 7077- 58301	2		93210 00492 28255 9-o-- 55709	92912 00717 28256 9-o-- 56602 90257		51458 02008
[illegible]		2			80000 26717 00455 8072- 56400 79456		5465[illegible]

W.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 43

Dienstag, den 12. Februar 1963

FS JE 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dd_ap_ap_a$	1dddH	3RRTT$_{ss}$
12	1ooo2	8121o	o9444	o4951	854++	52761	112++	
15 gestern	1ooo2	811o5	o9444	o3751	854++	54616	111++	
18 gestern	1ooo2	9o9o4	o1474	o3751	9+o++	534oo	1o9++	3ooo1
21 gestern	1ooo2	9o9o7	o9434	o3551	9+o++	526o2	1o9++	
00 heute	1ooo2	8o9o7	951o4	o29oo	9++++	528o6	1o9++	
03 heute	1ooo2	8o8o9	211o2	o2351	9++++	527o6	1o8++	
06 heute	1ooo2	8o8o8	211o2	o2351	9++++	524oo	1o8++	3ooo1
09	1ooo2	8o4o9	951o2	o3251	864++	523o9	1o4+o	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1ooo3	811o9	941o2	o4651	863++	527o9	111+1	
15 gestern	1ooo3	81oo9	951o2	o3151	8o92+	52715	11o+1	
18 gestern	1ooo3	811o9	951o2	o3851	9++++	523o7	1++++	3oo51
21 gestern	1ooo3	81111	96o22	o3351	9++++	528o5	1++++	
00 heute	1ooo3	8o91o	96o22	o3o51	9++++	517o3	1++++	
03 heute	1ooo3	8o813	96o22	o2352	9++++	527o7	1++++	
06 heute	1ooo3	8o711	96o22	o2452	9++++	523o1	1o7+o	3oo51
09	1ooo3	8o711	951o2	o3o52	864++	511o6	1++++	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	81215	3o1o2	o4252	864++	52714	11223	
15 gestern	1ooo4	81213	4o1o2	o3252	864++	53710	11222	
18 gestern	1ooo4	81213	4o1o2	o3851	9++++	532o6	1++++	3oo53
21 gestern	1ooo4	81212	961o2	o3651	9++++	528o2	1++++	
00 heute	1ooo4	8o91o	5oo22	o3651	9++++	544oo	1++++	
03 heute	1ooo4	8o91o	961o2	o2951	9++++	526o7	1++++	
06 heute	1ooo4	8o912	56o22	o2451	9++++	537o5	1++++	3oo52
09	1ooo4	8o712	56o22	o3451	864++	5221o	1o721	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	91113	o6475	o3351	9+o++	5271o	111+1	
15 gestern	1ooo5	81113	1o1o5	o2o51	864++	52713	111+1	
18 gestern	1ooo5	811o7	951o4	o2951	9++++	522o9	111++	397o1
21 gestern	1ooo5	811o9	951o4	o2551	9++++	518o4	111++	
00 heute	1ooo5	8111o	951o4	o2151	9++++	526o4	111++	
03 heute	1ooo5	8o712	951o2	o1252	9++++	53711	1o7++	
06 heute	1ooo5	8o511	951o2	o1152	9++++	536o1	1o5++	39752
09	1ooo5	8o512	961o2	o1952	865++	532o8	1o5+o	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLL	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$O_Vs_ap_ap_a$	$O_TT_gT_gT_g$	1dddH	1dddH	QSSss
09	2o62o	33oo9	8o818	66666	991o5	4742+	oo711	o52o4	16645		
12 gestern	2o62o	33o12	8o616	7oo26	981o6	854++	oo61o	oooo4	1o744		
15 gestern	2o62o	33o15	8o518	746o2	971o6	6742+	oo71o	oo1o5	16645		
18 gestern	2o62o	33o18	8o624	7o6o6	94oo6	4742+	oo731	oo1o5	16656		+)7o3++
21 gestern	2o62o	33o21	8o726	56626	933o5	4742+	oo7o7	o5oo5	16667		
00 heute	3o62o	33ooo	82422	6o6o6	941o3	6742+	oo3o8	o56o2	14956		
03 heute	3o62o	33oo3	8242o	6o686	941o2	6742+	oo4oo	o59o1	12466		
06 heute	3o62o	33oo6	8242o	6o6o6	929o2	6742+	oo712	o57o1	12456		

Position B 58.5 N 51.0 W

09	2o565	51oo9	51812	63858	o2252	52500	oo2o6	o5958	11836		
12 gestern	2o565	51o12	8181o	63858	o2451	525o7	oo3o2	o5957	11846		
15 gestern	2o565	51o15	81812	65858	o2451	525o7	ooooo	o5955	11846		
18 gestern	2o565	51o18	82oo3	65858	o1151	325o7	oo712	o5755	11845		
21 gestern	2o565	51o21	6oooo	69o28	ooo52	525o8	oo612	o5559	11845		
00 heute	3o565	51ooo	1oooo	65o28	99851	115oo	oo8o2	o5858	11844		
03 heute											
06											

Position C 52.7 N 35.5 W

09	2o528	355o9	4252o	69o2o	o96o4	4250o	oo2o7	o5551	12547
12 gestern	2o528	35512	22518	69o2o	1o7o3	2150o	ooo1o	o58oo	12547
15 gestern	2o528	35515	6232o	69o21	1o5o5	4253o	oo7[illegible]2	o5352	12547
18 gestern	2o528	35518	52518	69o21	o95o4	3256o	oo61o	o5651	12547
21 gestern	2o528	35521	81619	65o32	o7oo4	8o87+	oo825	o55o3	12247
00 heute	3o528	3550o	81829	65616	o19o4	855++	oo851	o55o4	12o47
03 heute	3o528	355o3	81624	63616	991o5	875++	oo688	o53o5	12o47
06 heute	3o528	355o6	32325	69o26	918o7	3o93o	oo718	oo1o4	12o47

Position D 44.0 N 41.0 W

09	2o44o	41oo9	12914	69o2o	25o11	154oo	oo4oo	o53o4	12844
12 gestern	2o44o	41o12	527o9	69o21	24313	324o1	oo8o7	o51o4	12844
15 gestern	2o44o	41o15	7232o	698o1	22313	5846?	oo72o	oooo9	12644
18 gestern	2o44o	41o18	72o22	63158	2o413	725o7	oo719	oooo9	12644
21 gestern	2o44o	41o21	8233o	63o28	18613	825++	oo719	oooo9	12645
00 heute	3o44o	41ooo	82328	63616	17o12	8o428	oo715	o5112	12345
03 heute	3o44o	41oo3	8233o	63616	14212	8o42+	oo729	o5212	12357
06 heute	3o44o	41oo6	82324	63616	13313	8o42+	oo6o8	oo613	12357

Position E 35.0 N 48.0 W

09	2o35o	48oo9	ooooo	69o2o	24317	oo9oo	oo3o5	o5311	13133
12 gestern	2o35o	48o12	2oooo	69o2o	25717	115o8	oo214	o5211	149+4
15 gestern	2o35o	48o15	5oooo	69o3o	26118	215o8	oo1o5	ooo11	13143
18 gestern	2o35o	48o18	2oooo	69o2o	24218	oo9o8	oo719	oo11	13142
21 gestern	2o35o	48o21	2304	69o2o	24917	oo9o2	oo3o7	o5211	13142
00 heute	3o35o	48ooo	ooooo	69o2o	25416	oo9oo	oo2o5	o541o	13142
03 heute	3o35o	48oo3	o16o5	69o2o	25o17	oo9oo	oo6o5	o5311	13142
06 heute	3o35o	48oo6	o18o6	69o2o	24o17	oo9oo	oo61o	o5311	13142

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LLiGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$O_Vs_ap_ap_a$	$O_TT_gT_gT_g$	1dddH	1dddH	QSSss
09	2366o	o1869	42612	7oo11	o6563	3246+	511o7	o5651	12632		
12	2365g	o1812	62917	7o161	o57o3	5946o	oo6o8	o58oo	12832	149+2	
15	2366o	o1815	52818	7oo28	o45o3	525oo	oo712	o5653	12732	149+2	
18	2366o	o1818	82824	6o8o8	o31o3	855++	oo614	o58o1	12832		+)7o1++
21	2366o	o1821	32928	7oo28	o27o2	39563	oo5o4	o5953	12733		
00	3366o	o21oo	53122	7oo22	o3562	59500	oo311	o5953	13122	12733	
03	3366o	o22o3	73118	7o822	o41oo	78500	ooo06	o6352	13222	12731	
06	3366o	o21o6	73o16	7oo32	o41oo	785oo	ooooo	o6255	13o32		

Position I 59.0 N 19.0 W

09	2o589	19109	81615	98o31	o54o8	885++	oo666	o52o4	11633	11135	
12	2o589	19112	71515	98o21	o54o8	785+1	oo3o1	o52o2	11534	149+5	
15	2o589	19115	71615	98o28	o41o8	785++	oo713	o53o3	11634	149+5	
18	2o589	19118	7172o	98258	o3oo8	3853+	oo711	o53o2	11735	149+5	
21	2o589	19o21	7172o	98o22	o22o8	3853+	oo7o8	o53o2	11735	149+5	
00	2o59o	19ooo	7182o	98252	o16o7	5853+	oo6o6	o54o3	11835	149+5	
03	3o59o	189o3	81925	98606	oo3o7	856++	41513	o56o4	11935		
06	3o589	188o6	82921	97606	999o7	884++	oo5o4	o55o3	12934	149+6	

Position J 52.5 N 20.0 W

09	2o524	2ooo9	71216	98o22	o1869	25618	oo3o2	o51o6	11232	1o843
12	2o525	19912	8151o	98o22	o2869	3567+	oo21o	o51o5	11531	1o843
15	2o524	2ooo5	82511	98o22	o29o9	3567+	ooooo	o53o5	12531	1o943
18	2o524	19918	83224	97616	o35o7	5742+	oooo6	o55o6	13244	12957
21	2o524	2oo21	83227	98216	o67o7	4552+	71332	o55o5	13246	12759
00	3o525	2o1oo	13125	98o1o	o77o7	11500	ooo1o	o54o4	13245	12759
03	3o524	2o1o3	23o18	98o3o	o91o7	22500	oo114	o55o3	13o44	12757
06	3o525	2oooo	43125	98o3o	o77o7	45600	oo3o6	o55o4	13o44	12757

Position K 45.0 N 16.0 W

09	2o45o	163o9	53o39	65o16	o2211	584oo	oo3o2	o52o9	12943	11953	
12	2o449	16212	5314o	75o38	o5311	58441	71231	o53o6	13o47	12332	
15	2o449	16o15	63o49	65258	o421o	6344o	61611	o54o7	18o51	12333	
18	2o448	16o18	53249	65o18	o761o	59431	71334	o54o6	18255	9116o+)795++	
21	2o449	16121	23338	65251	1o51o	28500	71129	o54o5	18254	12644	
00	3o449	162oo	23237	65o38	1251o	28500	7122o	o54o5	18253	12644	
03	3o449	162o3	13236	7oo2o	1411o	18500	71216	o54o5	18252	12644	
06	3o45o	163o6	43232	7o25o	1581o	485oo	71217	o54o5	1825o	12644	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

2o62o	33oo6	8o62o	66o6	oo2o6	5742+	oo722	o52o3	1o659	
2o447	16o15	91165							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 3Nr 43

Dienstag, den 12. Februar 1963

Meldungen vom 11.2.1963

YQLL	LLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	NNhhh	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
2o62o	3117o	8o715	98o26	99807	884++	14304	oo2o2	1o933	149+2	Poseidon	
2o625	23815	8o818	98o27	99607	884++	14804	oo2o2	1o833	149+3	Poseidon	
2o629	28615	8o815	98258	98807	884++	14708	oo3o3	1o833	149+2	Poseidon	
2o632	27521	8o811	98258	98406	884++	14704	o5oo2	1o832	11143	Poseidon	
2o638	24415	81417	97606	o41o5	6732+	23713	o52o3	11421	11223	Meerkatze	
2o639	23218	81322	97606	o3oo5	6732+	23611	o51o3	11321	11523	Meerkatze	
2o571	22300	81oo9	98o32	o4508	853++	25515	o53o6	11o22		Berlin	
2o324	64300	81318	98o22	19o19	+++++	24400	o5o17	11321		Bischofstor	
2o29C	63900	8120?	98o31	19421	+++++	35209	ooo18	11221		Volumnia	
2o595	o8oo8	8o7o5	97o32	o8805	+++++	+++++	o56++	1o72o		Braunschweig	
23625	o4329	80000	98o22	12oo2	+++++	+++++	o52++	+++++		Rendsburg	
2o594	15169	73903	98o22	o9oo7	+++++	65+++	o52++	149+o		Kormoran	
23647	o67o9	82709	98o22	1o1o5	+++++	+++++	o57++	+++++		Sachsen	
23572	o28o9	8o713	96104	o59o3	+++++	75707	o54++	1o721		Berlin	
2o429	16809	43o3o	98o12	o7513	49339	54833	oo1o9	13o33		Ellerbek	
2o359	o69o8	52715	98158	14515	6337+	34218	o5315	12724		Stephanitor	
2o49o	26oo6	43137	98258	1o2o8	43+++	64232	+++++	+++++		Transamerica	
2o588	o3511	8o7o3	97o22	o88o4	+++++	+++++	o54++	+++++		Braunschweig	
2o592	43212	8o218	9Mo22	9520o	4327+	oo21o	o6o++	15279		Hanseat	
23625	o4512	822o5	98o22	11402	+++++	oo715	o554+	122+1		Dohrnbank	
2o488	28812	53o33	98818	15109	53+2o	6522o	o58o3	13o59		Breitenstein	
2o588	16512	71409	98o22	o8668	+++++	+++++	o51++	+++++		L.Schweisfurth	
2o448	o8612	82713	97258	o421o	+++++	+++++	864++	+++++		H.Schröder	
2o596	37212	82530	97267	96804	+++++	+++++	o54++	+++++		Württemberg	
2o4oo	23912	63413	98o12	21813	45493	56235	o52o6	13423		Bremerhaven	
2o477	2o512	63237	98o22	o8o11	6976+	+++++	+++++	+++++		R.L.Russ	
2o595	15412	79905	98o22	o82o8	+++++	65+++	o5o++	149+o		Kormoran	
2o36o	o5312	52715	98152	14816	33271	24801	o5314	12722		Stephanitor	
2o386	6oo12	827o5	98168	17o16	8o92+	6431o	+++++	+++++		Praunheim	
2o332	61612	522o9	98o12	2o819	+++++	24308	oo118	12221		Bischofstor	
2o424	17412	33135	98o1o	11515	323oo	5424o	oo2o8	13144		Ellerbek	
23661	o8212	72818	98o22	o72o5	+++++	+++++	o56++	+++++		Sachsen	
23625	o4312	824o2	98o22	1o5o2	+++++	+++++	o51++	+++++		Rendsburg	
23566	o1712	8o715	96104	o57o3	+++++	75702	o55++	1o732		Berlin	
2o267	63212	71105	98o22	21o22	5744+	35218	ooo2o	11121		Volumnia	
2o377	22o12	83415	96105	2o515	862++	54125	o5211	13421		Ruhrstein	
2o357	48612	4oooo	99o1o	25o16	41991	+++++	+++++	+++++		Proteus	
2o357	43312	4o7o9	98o21	24217	2249+	16108	o5416	1o721		Vegesack	
2o644	54215	8o2o9	97o22	99852	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Meins	
2o64o	54o15	833o9	98o22	ooo52	+++++	oo7o2	o54++	1332o		H.Böckler	
2o6o6	49515	831o5	98o22	oo9o1	+++++	7520?	o56++	13142		Würzburg	
2o592	43o15	83668	94268	952o1	5327+	224oo	o6o++	18679		Hanseat	
2o335	61o15	821o9	98o32	22o2o	+++++	24212	oo219	12121		Bischofstor	
23625	o4515	823o9	98o22	1o1o1	+++++	oo713	o58++	123+2		Dohrnbank	
2o595	38115	82318	98258	97203	+++++	+++++	o56++	+++++		Württemberg	
2o586	o3217	5o7o3	97o22	o72o3	+++++	+++++	o53++	1oooo		Braunschweig	
2o587	31718	31415	99o2o	9590?	+++++	+++++	o56++	+++++		Grönland	
2o65o	54o18	8362?	97o22	oo252	+++++	oo7o6	o53++	136+o		Wien	
2o575	oo418	8o315	97o22	o62o3	+++++	75211	o55++	1o332		Berlin	
2o393	95818	83518	99o32	23913	6741+	56214	o54o6	13522		Bremerhaven	
2o367	4o918	4o9o7	99o2o	24517	3159o	16505	o5114	1o92o		Vegesack	
23663	o9618	83113	98278	o38o4	+++++	+++++	o56++	+++++		Sachsen	
2o363	o3818	42718	98o22	12415	3o645	24603	ooo14	12723		Stephanitor	
2o35o	5o518	2160?	99o2o	23518	+++++	+++++	+++++	+++++		Proteus	
2o64o	54o18	83609	98o22	ooo52	+++++	oo4oo	o53++	1462?		H.Böckler	
2o597	19o18	71413	98o22	o47o8	+++++	65+++	o5o++	114+2		Kormoran	
23625	o4318	7240?	98o22	o91o2	+++++	+++++	o53++	+++++		Rendsburg	
2o594	39o18	62227	92848	9580?	+++++	+++++	o56++	+++++		Württemberg	
2o581	14o18	811o3	98o22	o75o7	853++	25400	o53o1	111++		Berlin	
2o579	o1221	8o413	98o22	o58o3	+++++	7520?	oo2++	1o432		Düsseldorf	
2o486	28718	52937	98258	15316	69+++	63208	+++++	+++++		Transamerica	
23667	1o221	53o18	98o26	o18o3	+++++	+++++	o55++	+++++		Sachsen	
2o339	59621	62309	98o22	21619	+++++	24206	o5o18	1232o		Bischofstor	
2o412	18o21	23324	98o2o	19113	2240o	44224	o52o6	13344		Ellerbek	
2o631	13321	999o2	98o2o	o64o5	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen	
2o584	o2321	813o3	97o32	o7oo3	+++++	+++++	o54++	1132o		Braunschweig	
2o385	61621	624o9	98o31	16o19	42+9o	65205	+++++	+++++		Praunheim	
2o579	13o21	5o113	98o12	o76o4	+++++	75214	o55++	1o121		Berlin	
2o365	o3121	92527	98o22	12215	3++++	24602	oo113	12524		Stephanitor	

Nachtrag:

2o638 24415 Meerkatze 149+1

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

L M A K - E g e r

2357o	o3ooo	81118	96606	o8302	4742+	oo716	o5551	11133	
2357o	o3oo3	81118	96606	o75o3	5742+	oo7o8	o52o1	11132	
2357o	o3oo6	81413	96616	o65o3	4742+	oo71o	o53oo	11433	
2357o	o3oo9	81213	97o28	o67o2	5742+	oo6o8	o5551	11233	
2357o	o3o12	81113	96508	o52o2	5742+	oo7o5	o5551	11133	
2357o	o3o15	81111	97o25	o43o2	3742+	oo711	o5551	11133	
2357o	o3o18	811o9	96878	o39o2	4742.	oo5o4	o5551	11132	
2357o	o3o21	8o9o9	96858	o39o3	4742+	oo4oo	o5351	1o932	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
erscheint täglich. Postbezug monatl. 5,– DM

Teil A: Karten

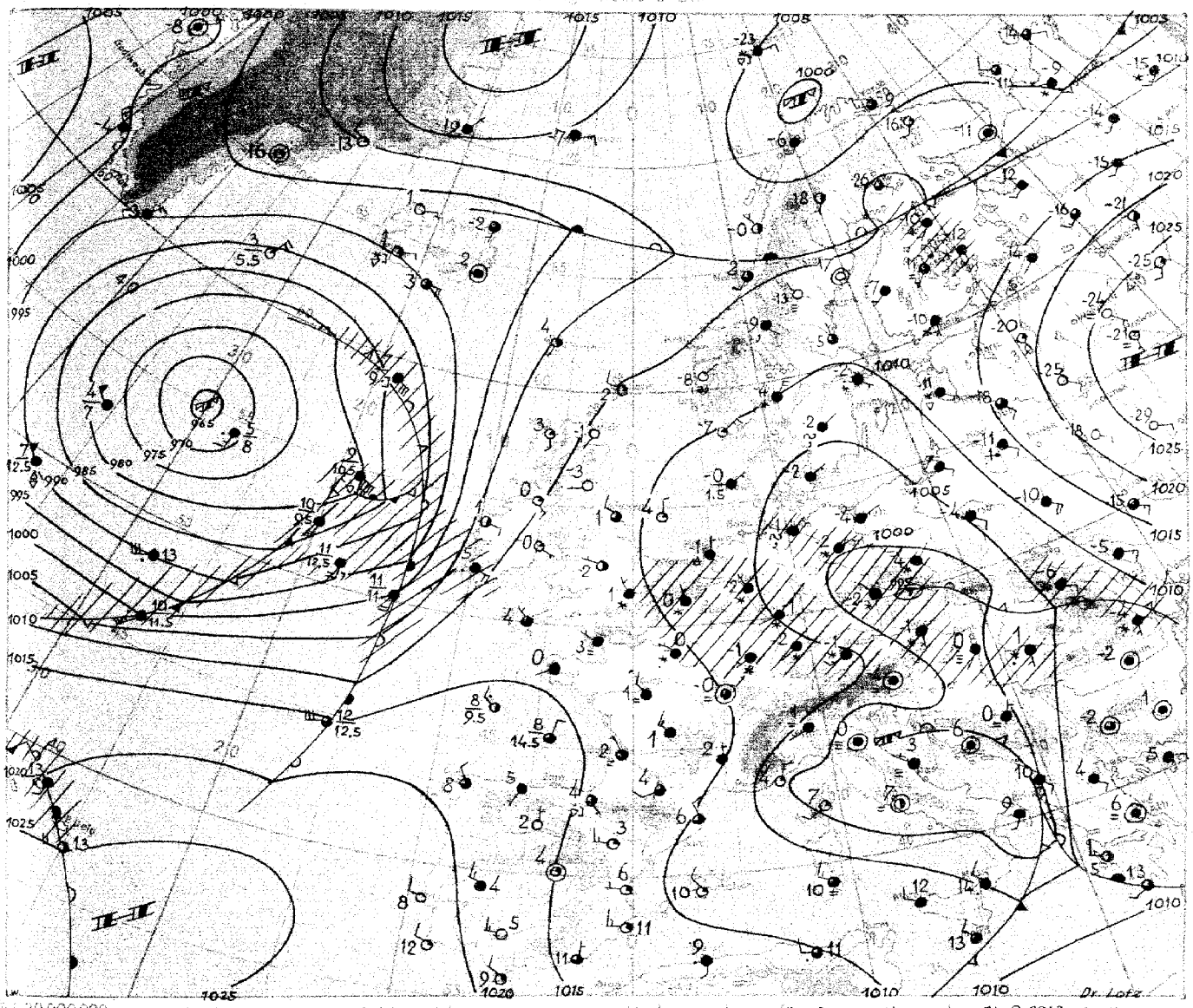
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst in Zahlbach
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 (Telefon 8020)

Jahrgang: 88

Mittwoch, den 13. Februar 1963

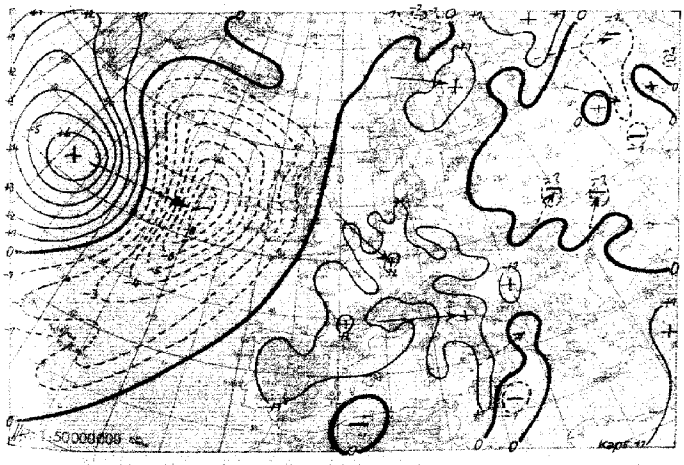
Nummer

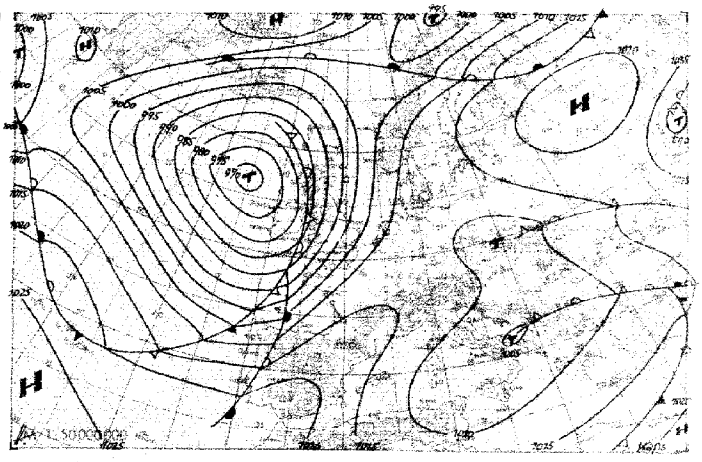
Wetterlage heute 6 Uhr



20.000.000 Luftdruckänderung von 6 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Donnerstag den 14.2.1963 6 Uhr

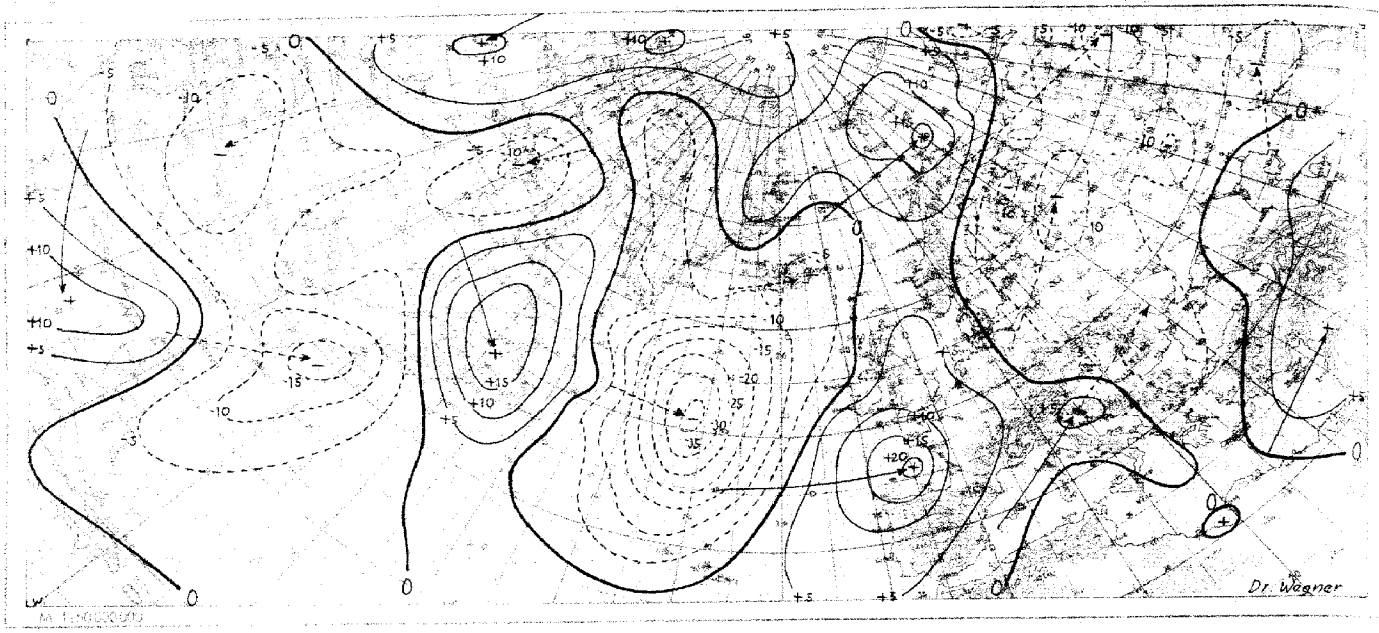




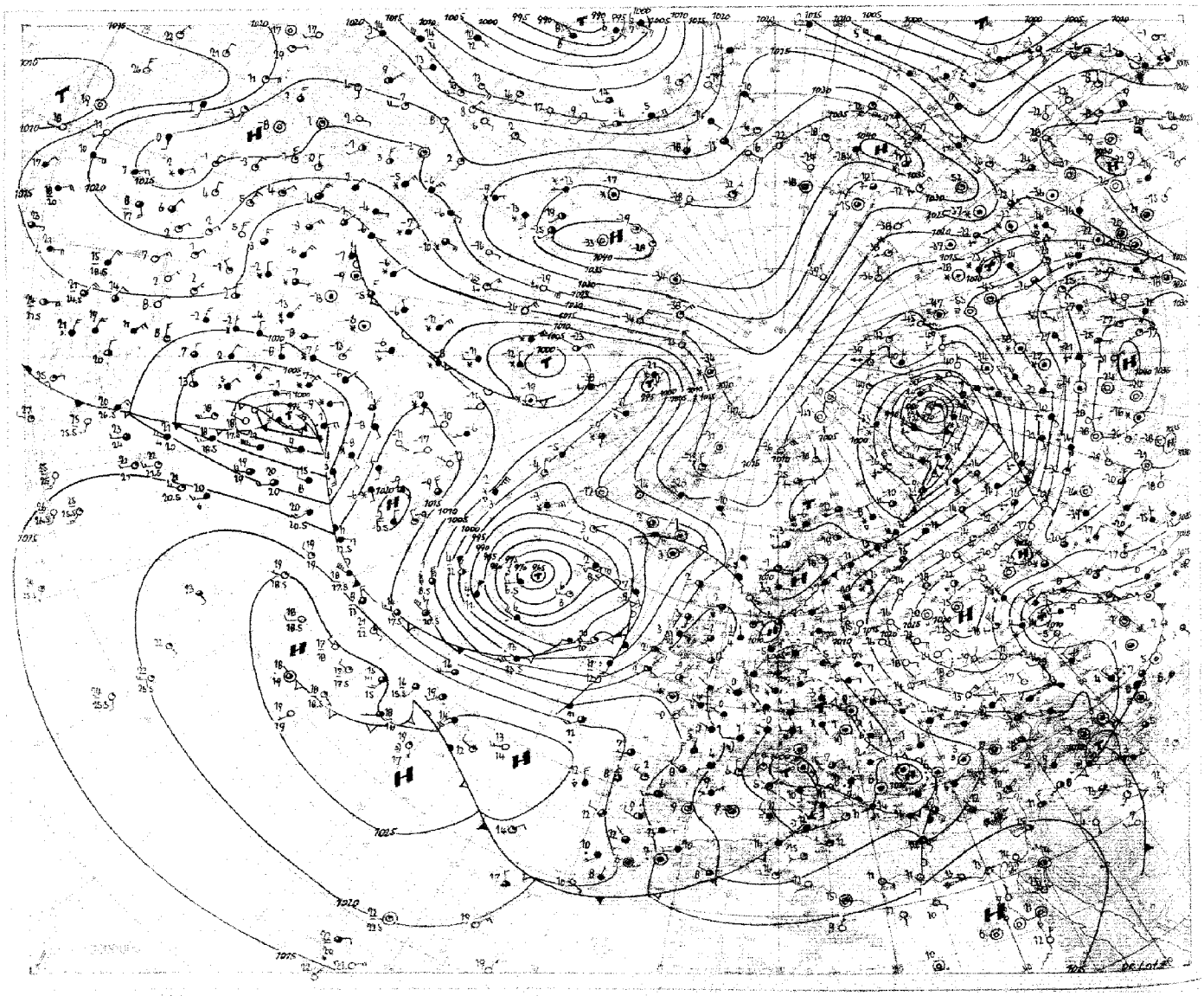
Angaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich-Zeit)

24 std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

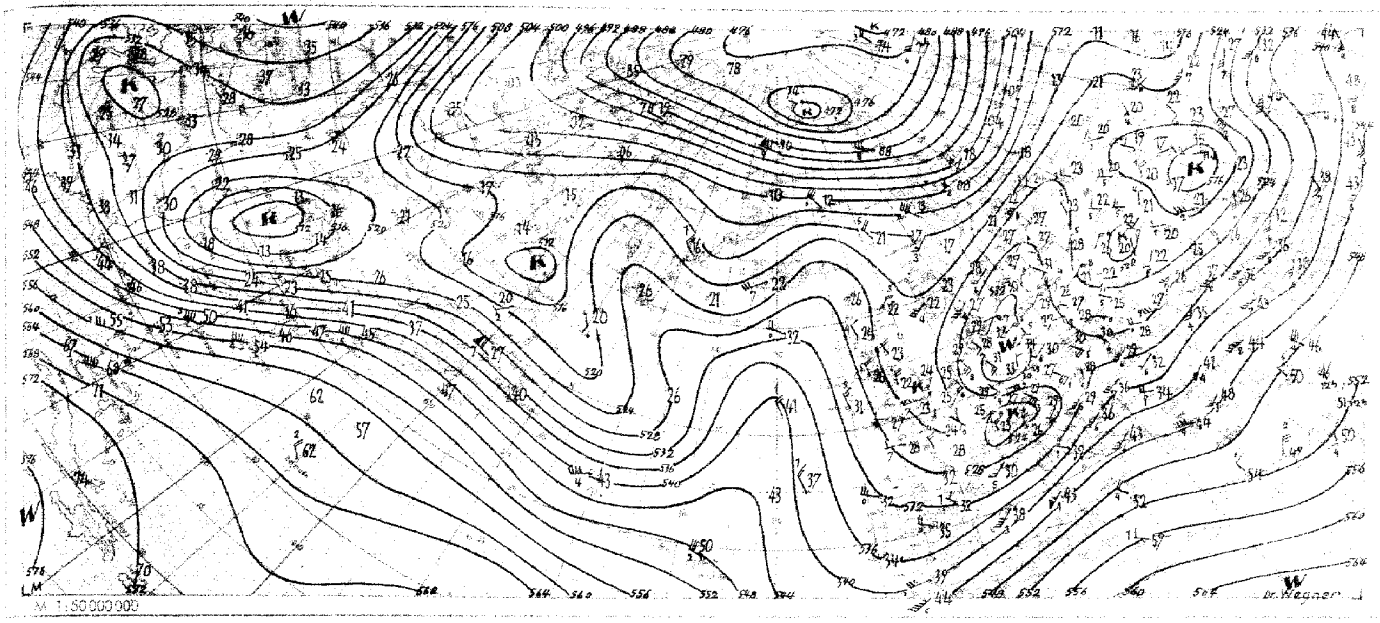
Mittwoch,

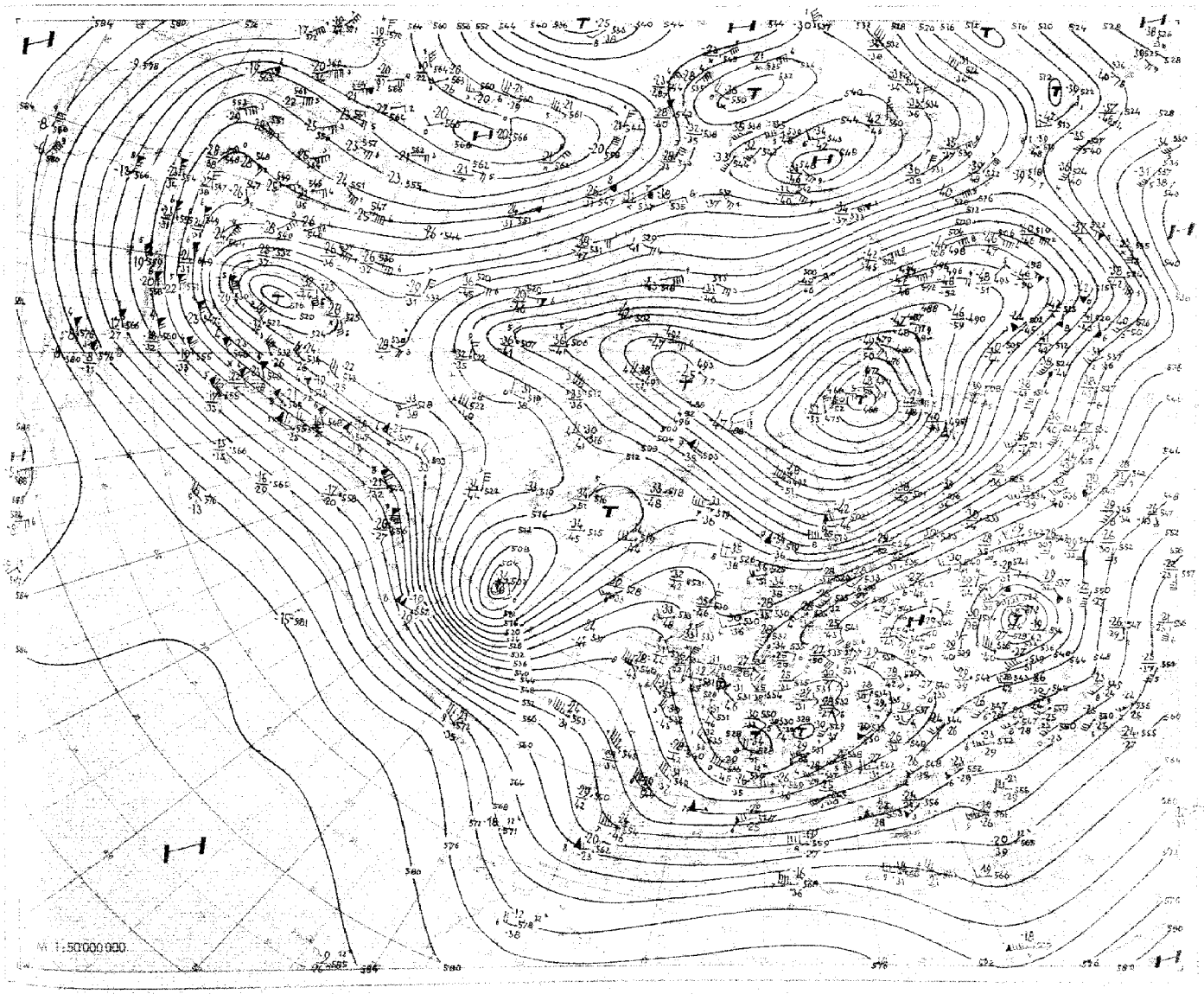


Bodendruck heute 0 Uhr

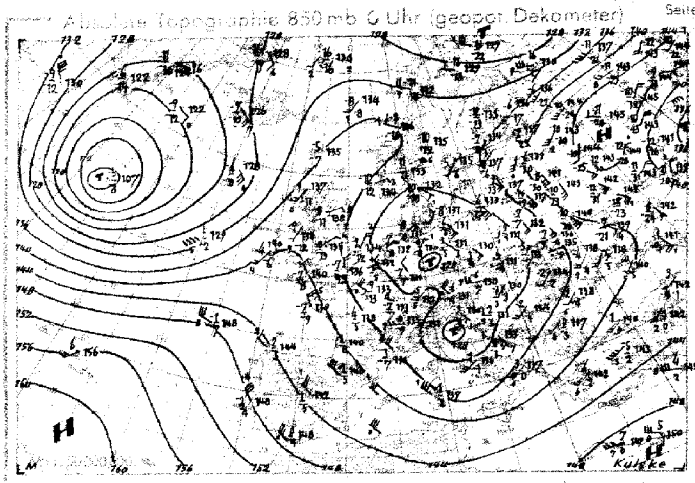


13. Februar 1963 Relative Topographie 500-1000 mb heute 0 Uhr (gerast Dekameter)

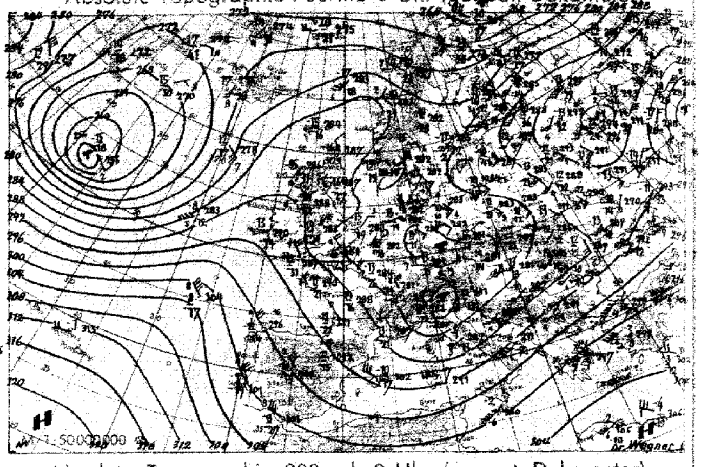




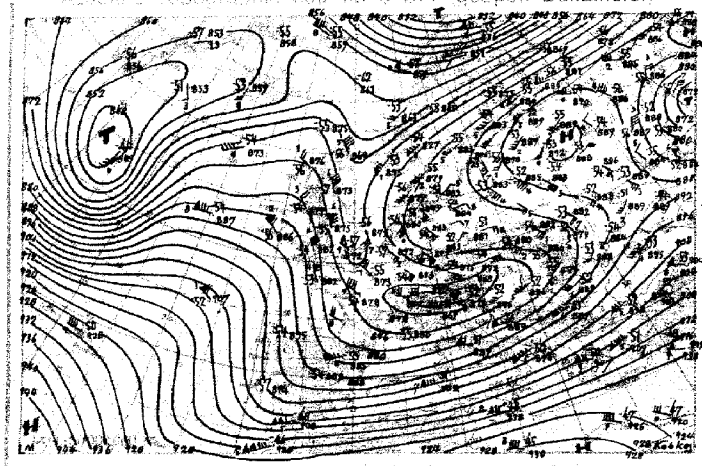
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



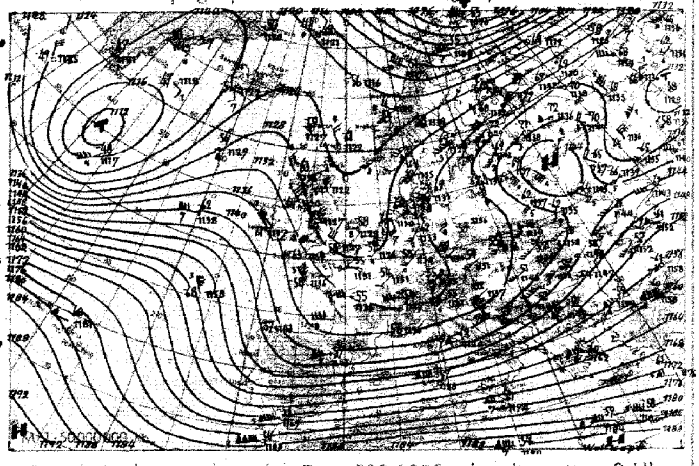
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



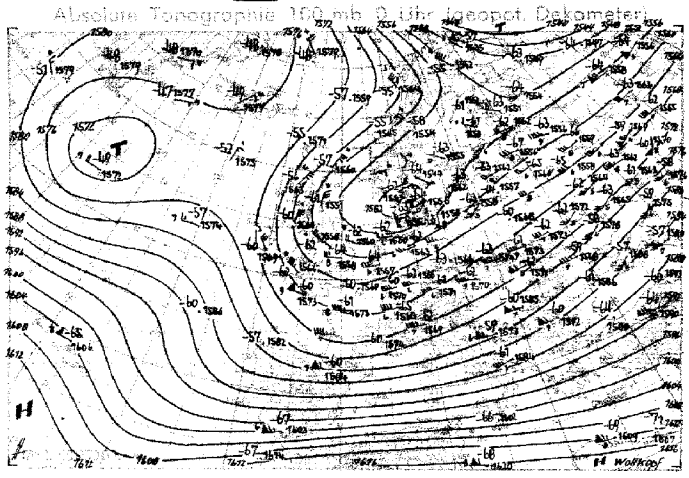
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



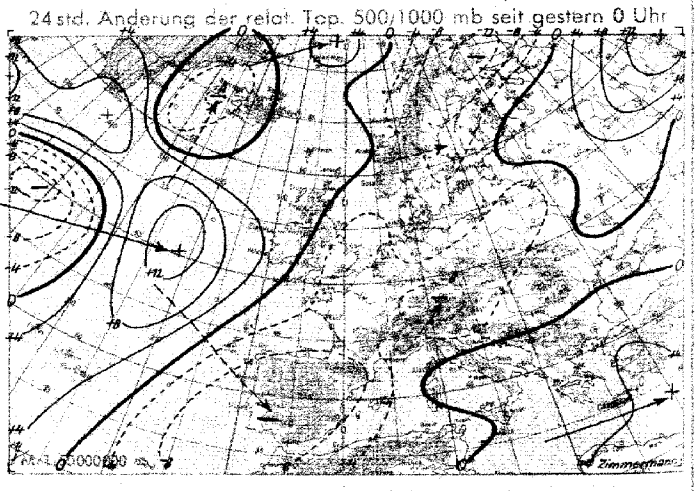
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Mittwoch, den 13. Februar 1963

Das komplexe über Mittel- und Westeuropa gelegene Tiefdrucksystem hat sich in den vergangenen 24 Stunden als ganzes gesehen nach Osten verlagert. Die in seinem Südteil driftenden Fronten haben den größten Teil des Mittelmeeres überquert und liegen mit ihren Okklusionspunkten heute morgen über dem Balkan. Über dem westlichen Mittelmeer ist seit gestern das Druckniveau um fast 5 mb angestiegen. Wenn sich auch der von der Nordsee über die Benelux-Staaten nach den Ostalpen verlaufende Höhentrog nur wenig verändert hat, so floß doch auf der Vorderseite des sich kräftigenden, nach den Britischen Inseln gerichteten Hochkeils etwas Kaltluft nach Südosten. Über Deutschland trat dadurch ein Rückgang der Mitteltemperatur der unteren Troposphäre von 2 bis 4 Grad ein. Infolge der unterschiedlichen Boden- und Höhenströmungen kam es in Verbindung mit den verschieden temperierten Luftmassen verbreitet zu Aufgleitvorgängen. Der dabei auftretende Niederschlag fiel meistens als Schnee. In Ostbayern betrug die Neuschneedecke etwa 10 cm, im Rhein-Main-Gebiet etwa 5 cm. Die höchsten Tagestemperaturen wurden gestern im Oberrheingraben mit + 5 Grad gemessen. In Tübingen und Ulm betrugen die Maxima +4 Grad. Im allgemeinen lagen die Höchstwerte in den Niederungen etwas über dem Gefrierpunkt. Verhältnismäßig niedrig blieben sie mit -2 Grad in Mecklenburg. In der vergangenen Nacht betrug der Rückgang der Temperatur im Mittel etwa 2 Grad. Die fast geschlossene Wolkendecke verhinderte eine stärkere Ausstrahlung.

Das bereits gestern beim Wetterschiff C (52N/36W) angelangte Tief hat sich sowohl durch das Einbeziehen von Kaltluft aus dem Labrador-Raum als auch durch die Aufnahme eines Randtiefs in ein steuerndes Zentraltief umgewandelt. In der Höhe ist währenddessen das alte, über mehrere Tage fast stationäre Labradortief nach Südosten gezogen.

Die kräftige Vorderseitenströmung des Zentraltiefs hat einen Warmluftstrom nach Norden in Bewegung gesetzt. In Wassernähe stiegen die Temperaturen beim Wetterschiff J (52N/20W) um mehr als 3 Grad an, während sich im Seegebiet desselben Schiffes die untere Troposphäre um mehr als 6 Grad erwärmte. Durch die Warmluftadvektion fand der vorgelagerte Hochkeil vorübergehend eine Kräftigung.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die westeuropäische Hochdruckzone bewegt sich über Mitteleuropa hinweg nach Osten. Ihr folgen die Fronten des umfangreichen atlantischen Tiefdruckgebietes nach und führen die Zufuhr maritimer Luftmassen nach Deutschland ein.

Dr. Lotz

Berichtigung: Setze in der gestrigen Wetterübersicht im 2. Absatz, Zeile 6, + 5 Grad anstelle von -5 Grad.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: [illegible] — Mittwoch, den 19. Februar 1963 — Nummer: 44

Station			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Morgen voraus	Summen
	Höhe	III	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff ff aa gg	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	ERRTT ss s	ff ff aa gg	TT	SS	RR
Helgoland	5	015	8o8o8	3o1o2	o2652	863--	542o3	8o61o	251o2	o3351	763--	52oo7		8o511	25227	o2651	863--	526o7	8o511	2o227	o3951	863--	53313	-o751			
Westerland	12	019																									
List	16	020	8o5o8	2o1o2	o3852	862--	523o5	8o5o9	2o1o2	o4152	862--	52oo3		8o51o	2o1o2	o4252	862--	523o1	8o513	56o22	o4752	862--	522o5	-oo52			
Hasum	3	029	8o5o6	4o1o2	o2852	864--	531o5	8o5o6	4o1o2	o2951	864--	53oo1		8o5o7	5o1o2	o2551	863--	538o4							51		
Schleswig	44	035	8o4o8	3o1o2	o2952	863--	531o5	8o6o9	351o2	o3152	862--	533o3		8o61o	35772	o3o52	863--	526o2	8o512	351o7	o3652	863--	523o6	-o75]			
Kiel	3	045	8o9o7	251o2	o2451	862--	522o5	8o5o8	25772	o3651	863--	52oo2		8o5o9	2o1o7	o2251	863--	526o4									
Nordholz	13	113	8o4o7	14772	o2552	862--	54311	8o41o	o9717	o2552	862--	544oo		8o41o	12717	o2752	862--	543o2	8o41o	o1717	o3552	861--	542o8	-o151			
Jever	7	122																									
Emden-Knock	6	129	8o5o9	251o2	o1552	764--	531o4	8o41o	251o2	o1751	864--	53oo2		8o41o	251o2	o1351	863--	526o4	8o3o7	3o1o2	o2951	862--	52316	-oo51			
Leer	5	131	8o5o6	291o2	o2252	863--	522o5	8o4o7	281o2	o2551	863--	521o3		8o4o8	281o2	o2151	863--	526o4	8o41o	351o2	o3o52	864--	523o9	-oo51			
Hamburg-F. (+)	14	147	8o5o5	281o2	o1752	863--	532o3	8o4o7	3o1o2	o1751	863--	53ooo		8o5o3	3o772	o1452	863--	535o3	8o5o9	3o5o7	o2251	872--	522o8	-o751			
Lüneburg	10	156	8o2o5	3o1o2	o2752	862--	531o7	8o4o4	4o772	o2952	863--	53oo2		8o4o5	3o1o7	o1652	862--	537i3	8o4o5	3o567	o2552	862--	522o9	-o752			
Soltau-Wolthausen	0	202												8o3o8	11737	o2151	862--	525o6	8o1o5	11757	o3452	862--	52213	-o251			
Cuxhaven-Hafen	6	203	8o5o5	17712	o2351	863--	5231o	8o5o7	11717	o2151	862--	528o2															
Cuxhaven-Burg	43	216	8o5o5	22227	o1251	862--	522o7	8o4o6	3o1o7	o1251	863--	52ooo		8o1o6	22717	o1151	873--	516o1	835o6	22717	o2651	872--	52315	-o153			
Bremerhaven	4	224	8o8o5	3o1o2	o1751	863--	5328o	8o5o7	3o1o2	o1851	863--	533o1		8o6o8	351o2	o145o	863--	535o4	8o2o6	35772	o2451	863--	5331o	-o7oo			
Wilhelmshaven	77	235	8o4o5	151o2	o1o52	863--	533o8	8o4o5	18227	1o52	862--	534oo													51		
Oldenburg	38	253	8o4o2	22565	oo652	863--	536o3	8o8o3	25565	o1o52	862--	52oo4		8o2o5	15565	oo351	872--	527o7	8o2o2	o9445	c1o51	872--	512o7	-o151			
Jever	21	305	8o4o4	12727	oo551	862--	523o4	8o5o6	15717	o1o5o	773--	512o5													oo		
Wittmund	64	313	836o1	1o227	99752	863--	522o4	836o3	1o717	o1o51	863--	521o4		836o5	12717	oo35o	863--	523o1	836o6	o8717	o1851	861--	51214	-o15o			
Cappeln/Oldb.	95	317	8o5o6	o3224	oo452	9-o--	5240o	8o7o7	2o7o4	o1o51	872--	531o6		8o5o7	22227	oo75o	773--	527o3	8o2o5	2o717	o2451	773--	52317	-o15o			
Quakenbrück	79	320	8o5o3	14o52	99551	8o97-	531o2	8o3o9	14o52	99ooo	8o97-	521o5		8o3o3	14o52	9970o	7547-	527o1	8o1o3	14717	o1551	858--	52216	-o7o1			
Lingen/Ems	98	325	8o7o1	2o1o2	oo152	865--	531o5	8o8o3	25782	oo15o	855--	521o1		8o9o2	o9467	oo35o	864--	523o1	8o4o2	o6714	o1751	862--	52218	-o25o			
Hannover-Lt.	52	338	8o4o5	181o2	oo352	862--	521o1	8o5o5	23782	oo451	863--	522o1		8o1o4	3o1o7	oo151	863--	527o3	835o2	3o567	o1151	863--	5131o	-o751			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	8o9o5	131o2	99952	863--	532o3	8o5o7	151o2	99852	863--	52ooo		8o5o3	151o2	99951	863--	524o6	8o5o7	1228o	oo652	862--	523o7	-o751			
Braunschweig-Flughafen	51	381	8o8o8	2o2o5	o1151	863--	522o4	8o8o3	261o7	o115o	864--	52ooo		8o7o6	2o1o2	oo75o	864--	523o2	8o8o5	251o2	o135o	864--	512o6	-o7oo			
Braunschweig-Trumpelthof	51	384	8o4o8	241o5	oo951	853--	532o6	8o8o6	251o5	oo851	854--	538o1		8o8o7	261o2	oo551	854--	538o8	8o8o6	3o1o2	o125o	854--	521o6	-o75o			
Salzgitter-Bad	36	400	928o2	o6737	ooooo	9-o--	5120o	931o5	o4737	oo35o	9-o--	511o3		834o4	o6717	oo65o	862--	512o8	836o4	15717	o185o	862--	51212	-o1oo			
Goslar	25	406	8o2o2	o9717	oo451	774--	522o4	836o2	11737	oo95o	773--	511o5		836o5	11737	o1ooo	863--	513o1	836o5	o8717	o245o	862--	51214	-o4o1			
Braunschweig-Grasleben	120	410	90ooo	o1737	oo35o	9-o--	5ooo0	9o2o2	o2717	oo75o	9-o--	5o1o4		9o5o4	o5717	oo95o	9-o--	512o1	9o7o4	o8717	o215i	9-o--	51212	-o45o			
Celle-Arlen □	836	427	8o2o4	3o714	28252	861--	543o1	8oooo	2o714	28452	862--	52o12		9366i	o1717	28o53	9-o--	512o1	9366o7	o1717	28754	9-o--	54211	-o151			
Wesel	158	438	834o1	o6444	99552	865--	544oo	8oooo	o8444	99951	864--	53oo5		836o2	14784	99756	764--	536o2	834o1	22717	oo651	874--	533o8	-o75o			
Mönchengladbach	150	444	90ooo	o5454	oo154	9-o--	55313	9oooo	o8431	oooo52	9-o--	5440o		8oooo	12774	oooo2	872--	538oo	9oooo	o3457	oo862	9-o--	533o8	-o751			
Krefeld-Egelsberg	607	452	8o7o3	2o284	99854	862--	554oo	8o9o2	2o564	99854	862--	55boo		9141o	o5564	99554	9-o--	556o3	9o9o1	o2455	oo454	9-o--	552o8	-o75o			
Aachen	202	501	836o2	o8717	ooo51	862--	523o8	836o3	o8717	oo45o	862--	512o5		832o5	o5717	oo951	862--	513o4	832o3	o6717	o2351	9-o--	52213	-o55o			
Duisburg	626	510	829o4	12717	99454	871--	543o5	8oooo	12717	99752	87o--	531o7		9o2o2	o2717	99752	9-o--	524oo	934o9	o1737	o1153	9-o--	53211	-o252			
Köln	68	513	90ooo	o9717	99354	9-o--	5130i	926o3	o6717	99o5o	9-o--	512o6		927o1	o5717	9940i	9-o--	516o3	93oo3	o6717	o115o	9-o--	51317	-o6o1			
Kahlenz	96	515	8i8o6	15712	98351	863--	532o8	82oo2	12732	9941	873--	51oo1		936o3	o6717	9941	9-o--	515oo	92904	c6717	oo7o1	9-o--	51213	-o1o2			
Wermelskirchen	546	526	815o2	o6777	99o53	862--	533o3	821o2	12777	99o52	862--	521o3		82904	1o777	98752	862--	524oo	929o6	o3777	oo253	9-o--	53309	-o251			
Gießen	185	532	8o9o1	2o772	98551	864--	522o3	814o3	2o687	9875o	864--	512o3		814o3	2o687	9875o	864--	514oo	9114o8	o8687	99356	9-o--	52o26	-o2o1			
Bad Hersfeld	212	542	80ooo	121o2	oo254	864--	553o6	8oooo	151o2	99951	864--	524oo		8oooo	12717	99609	864--	526o1	9oooo	o87o7	oo851	9-o--	51311	-o4oo			
Wasserkuppe □	921	544	9o1o6	o6454	27655	9-o--	561o3	936o2	o4704	28o54	9-o--	555o2		9266o4	oo7o7	27954	9-o--	555o2	9266o4	o4717	28356	9-o--	563o6	-o358			
Frankenhausberg	665	609	925o1	o6777	99752	9-o--	52111	826o3	1o287	9955o	863--	52ooo		823o5	1o227	9970o	862--	533o2	925o8	o7777	o115o	9-o--	51213	-o1oo			
Geisleden	479	615	8oooo	12717	98753	871--	543o5	8oooo	2o1o7	98151	871--	522o8		827o7	121o2	99o51	861--	528o2	827o9	1o717	oo451	861--	52313	-o251			
Kl. Feldberg/T. □	805	635	82oo3	1o777	28154	86o--	553o4	818o4	2o777	28553	861--	532o3		929o4	o1777	28553	9-o--	534oo	92911o	o1717	29254	9-o--	543o9	-o253			
Frankfurt Flugh.	110	637	823o3	1o717	99562	862--	532o4	921o2	o6717	99551	9-o--	52oo1		823o5	o6717	99554	872--	515oo	822o6	o8737	oo451	872--	52213	-o15o			
Darmstadt	263	639	928o1	o37o7	99353	9-o--	531o5	9oooo	o57o7	99551	9-o--	53oo3		923o1	o1717	99452	9-o--	524oo	925o6	o1717	oo552	9-o--	53311	-o151			
Wertheim	259	655	9oooo	o9717	oo153	9-o--	543o4	832o2	11717	99951	862--	538o1		812o4	12717	99351	863--	527o7	8oooo	12717	oo251	862--	523o9	-o15o			
Bad Kissingen	216	658	8o2o2	257o2	oo252	864--	533o4	8oooo	25687	oo2[	864--	52oo1		823o2	28687	99703	864--	51[o4	824o8	15715	oo751	863--	51209	-o4o1			
Lebach	336	671	811o1	3o1o2	oo453	864--	543o1	8o7o1	24782	oo752	864--	52oo4		9o7o1	o8717	oo351	9-o--	525o1	9o7o1	o8717	o1252	9-o--	531o7	-o151			
Bamberg	239	675	8oooo	121o2	oooo53	864--	543o3	8oooo	35772	9955o	4041-	538o1		8oooo	35787	99559	864--	534o8	8oooo	25717	oo551	864--	51209	-o1o1			
Hof	567	685	9181o1	o9472	oo154	9-o--	544oo	816o1	12714	99552	862--	538o1		8166o	12717	98651	862--	536o4	8oooo	15717	99452	862--	543o6	-o251			
Weiden	438	688	8oooo	25712	oo253	862--	543o7	831o2	23717	9952	862--	538o3		8186o	25737	99551	862--	534oo	8199i	o8737	oo252	862--	523o5	-o151			
Zwiesel	363	704	936o3	o2474	99253	9-o--	538o8	925o6	o3434	99751	9-o--	51oo8		925o8	o1457	99651	9-o--	513o1	925o8	2o7o7	o1351	861--	51215	-o75o			
Simbach a. Inn-Tiefenbach	569	706	925o2	o8472	99754	9-o--	542o4	927o8	o3434	oo55[	9-o--	532o8		92712	oo764	oo353	9-o--	534oo							52		
Simbach a. Inn-Eisheim	323	708	90ko3	o2567	98652	9-o--	533o2	925o3	o1457	99451	9-o--	522o9		924o5	o6717	9955o	9-o--	511o2	925o8	o47o7	o125o	9-o--	51316	-o15o			
Passau-Oberhaid	161	723	8oooo	o9717	99752	864--	529o3	816o2	12227	99551	864--	514oo		8oooo	11102	9958o	862--	513o4	827o8	11284	oo6o1	863--	522o8	-o1o1			
Wegscheid/Wstr.	553	724	925o6	o6717	98952	9-o--	532o3	927o5	o2457	9[--	51	9-o--	522o3	927o7	o2454	99o52	9-o--	525oo	92715	o1714	oo552	9-o--	523o8	-o651			
Passau-Stelzhamerstr.	115	727	8oooo	12717	98851	862--	536oo	826o2	o8687	98[oo	862--	51oo1		822o8	o8687	99601	862--	513o8	825o8	1o517	oo9o1	862--	oo213	-o2o2			
Mainkofen	97	729	90ooo	o4717	99752	9-o--	523o4	8oooo	o5717	99851	862--	52oo2		8oooo	o4447	oo951	862--	523o3	8oooo	o5447	o1o5o	862--	512o9	-o15o			
Metten, Edt.	405	738	8oooo	o7717	99251	873--	535oo	822o3	2o587	99[o2	862--	o11o5		833o5	2o685	9912	852--	o15oo	833o2	1o696	o13o1	871--	5o219	-o2o3			
Oberalteich	248	742	9oooo	o8737	9945i	9-o--	533o3	823o1	o9717	991oo	862--	5171o		9oooo	o6717	9961	9-o--	513o5	929o3	o4717	oo7oo	9-o--	51211	-o4o1			
Regensburg	413	755	8oooo	2o717	99853	862--	543o4	8oooo	2o717	99[51	862--	532o3		8oooo	15717	99459	862--	525o1							oo		
Weiden-Georgsgmünd/Bayr.	422	761	81604	13717	oo253	863--	543o3	824o2	3o717	oo252	863--	531o3		8oooo	13717	9970o	863--	518o1	818o6	2o717	oo4oo	863--	513o7	-o3o1			
Neunburg	310	763	8oooo	11737	99753	862--	543o5	81oo2	13717	99151	7631-	528o3		8o9o2	2o717	9951	854--	524oo	8oooo	o6737	oo251	872--	513o8	-o25o			
Regenstauf	376	776	9oooo	o6737	oo355	9-o--	542o4	815o3	18717	oo153	863--	55oo1		9145o4	o8737	oo553	9-o--	536o1	9145o5	o9717	oo653	9-o--	532o7	-o551			
Oberpfaffenhofen □	1307	791	9145o5	o4717	28854	9-o--	543o1	9145o3	o1717	28756	9-o--	568o1		9145o3	o1787	28656	9-o--	567o1	9145o9	o1717	29251	9-o--	563o5	-o253			
Fassberg	252	803	823o6	56516	99763	5542-	o13o8	822o8	6o925	98605	58472	oo2o1		8231o	61612	9o4o3	2757-	o12o3	8221o	6oo26	o18o1	1557-	oo213	-o1o5			
Faßberg-Luftdienst □	797	815	827o5	4o737	29851	872--	513o1	8241o	59227	3o15o	773--	521o2		827o8	56732	3o151	772--	514oo	82713	36712	31251	872--	52314	-o2oo			
Alpenrose □	973	818	925o5	o1717	29752	9-o--	523o6	927o3	o57o7	3o151	9-o--	51oo3		8241o	3o717	3o251	57-2-	523o1	927o8	oo737	31o52	9-o--	52211	-o351			
Celle	370	826	824o1	o8737	oo851	874--	523o5	823o5	37587	oo3o3	5741-	o12o3		c2oo4	68o26	oo1o3	5557-	2o5o4	825o2	58616	o17o2	874--	o1214	-o3o4			
Wesel	734	836	927o7	o4717	99753	9-o--	533o5	927o9	o4717	99451	9-o--	512o3		92713	o4717	9961	9-o--	512o1	92711	oo717	oo651	9-o--	522o4	-o456			
Celle	480	838	821o5	o8717	99852	872--	53107	823o4	11717	9941	872--	521o8		823o8	23587	9962	873--	oo2o1	824o6	2o617	oo5o1	872--	oo3o8	-o2o1			
Celle	480	852	827o6	12787	99652	863--	532o2	827o8	1o731	9941	862--	511o2		824o6	13737	9941	863--	oo1o2	825o8	2o687	oooo1	865--	oo2o7	-o3o1			
Munster-Riem	526	866	821o3	1o717	oo152	873--	543o1	826o8	12717	9941	872--	oo8o1		826o7	12717	9961	872--	oo3o3	825o9	3o717	oo5o1	872--	oo2o3	-o4o1			
Munster	401	875	822o1	15717	oo253	873--	531o4	8oooo	13717	99651	874--	524oo		8oooo	11717	9945i	874--	524oo	8oooo	o7717	oo851	874--	512o1	-o751			
Celle	409	893	9oooo	o6787	oo653	9-o--	533o4	825o9	2o717	99552	872--	528o1		829o4	5o717	9955i	872--	53ooo	829o3	15737	99552	872--	523o8	-o351			
Hohenpeißenberg	1486	908						82923	oo717	3o155	9-o--	553o4	24-32	92614	oo7o7	3o455	9-o--	552oo	92914	oo7o7	31356	9-o--	56212	-o154	26-35		
Kempten	399	929	8oooo	11717	o1o52	872--	543o5	8oooo	11227	oo6oo	862--	52ooo		825o7	6ooo2	oooo4	1557-	oo3o1	825o5	62686	o13o2	7742-	o121o	-o2o4			
Memmingerberg	401	934	8oooo	o7737	oo852	862--	532o7	8oooo	o8737	oo5oo	1631-	511o2		815o5	58o27	oo5o2	6577-	oo5oo	824o4	56687	o13o2	874--	oo2o1	-o4o5			
Oberstdorf-Lenzfried	705	946	822o7	5o717	o1ooo	875--	512o8	823o4	56687	o1o1-	5742-	511o3		824o1	7o237	o12o3	4557-	522o3	822o3	56717	o27oo	853--	5221o	-o1o2			
Oberstdorf □	810	948	8141o	2o737	3o851	874--	522o8	816o1	25737	3oo[o	874--	511o1		824o5	5o717	3141o	875--	533o8	818o1	6o717	31551	873--	523o5	-o2o2			
Zugspitze ■	2960	961	92812	oo717	77564	9-o--	644oo	93419	oo737	77654	9-o--	64oo1	24-37	93415	oo737	78o54	9-o--	641o4	92719	oo717	7[o65	9-o--	653o6	-o664	20		
Garmisch-Partenkirchen □	704	963	823o2	1517o	99651	5732-	532o4	825o1	28717	9931	7722-	511o4		934o1	5o687	9911o	853--	5o3o1	82415	6o7o7	3o952	4742-	532o6	-o35o			
Wank-Garmisch □	1735	980	92892	oo737	28656	9-o--	563o4	82923	oo717	28o56	9-o--	561o4	24-35	93225	oo717	29356	9-o--	562o3	93215	oo497	3o256	9-o--	56111	-o556	25-35		
Zugspitze	542	997	8oooo	12737	oo554	3762-	543o1	82oo2	13737	99951	2752-	53ooo		8o5o1	15737	9[3oo	2742-	516o1	8oooo	1o737	o115o	3732-	51314	-o5o1			

Bi

Berichtigung zum TW Nr. 43 vom 12.2.1963

Abschrift 755

5o

Jahrgang: 88 — Mittwoch, den 13. Februar 1963 — Nummer: 44

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	E'R'I'I' nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	
Helgoland	5	015	80411	2o702	o4451	6722-	531o5							80413	56o27	o5352	762--	532o8	80210	45227	o6852	862--	54313	79152		51552	91000
Westerland	12	019																	80113	62022	o6753	863--	561o6	9oo53		52254	00000
List	14	020	80413	5No22	o5552	863--	531o8												80211	3o1o-	o5352	862--	53208	7oo52		51452	00000
Husum	3	029	80310	2410z	o4351	862--	522o7												80208	2o1o2	o5553	862--	533o7	7oo53		52053	97000
Schleswig	44	035	80307	4o1o2	o4552	863--	5321o	80407	3o1o2	o4552	862--	54oo1		80309	3o1o2	o4852	862--	532o3	80209	4o1o-	o4652	863--	5220o	79152		51551	91000
Kiel	9	045	80510	2o772	o3651	863--	522o8							80508	251o-	o3852	863--	522o1	80209	4o1o-	o4652	863--	5220o	79152		51551	91000
Norderney	13	112	80410	15717	o4152	862--	542o6												80212	4o717	o6152	773--	542o7	9o852		51652	04000
Jever	7	122																									
Bremerhaven	5	129	80310	84562	o3451	862--	521o5	80208	45565	o3851	862--	522o4		80108	4o565	o4o51	862--	522o9	80110	45247	o5o51	862--	5321o	79752		51252	97000
Cuxhaven	5	131	80309	35232	o3851	863--	522o8												80112	481o-	o5252	864--	5231o	79752		51552	97000
Hamburg-F. ✓)	14	147	80508	3o565	o2751	872--	522o5	80506	3o1o5	o3151	862--	522o4		80505	3o1o5	o3251	862--	521o1	80206	3o565	o4251	862--	5221o	79751		51652	97000
Lübeck	10	156	80403	3o1o5	o3252	862--	522o7							80402	1o1o5	o3251	861--	524oo	80208	25775	o3252	862--	524oo	99152		51952	91000
Emden-Wolthusen	9	202	83604	15737	o3852	872--	532o4	80105	2o737	o4252	873--	532o4		80106	3o717	o5o52	873--	532o8	83605	3o717	o5952	874--	532o9	7o352		51652	06000
Emden-Hafen	6	200																									
Cloppenburg	41	218	80105	2o717	o2952	872--	521o3												83608	227o7	o4852	772--	5221o	7o152		51452	02000
Bremen	4	224	80306	35247	o3151	862--	522o7	80306	18567	o3551	861--	522o4		80308	4o565	o4o51	862--	522o5	80109	3o7o5	o4651	872--	522o6	79351		5o851	93000
Soltau	77	235	80205	0844-	o1852	862--	522o4												8360z	0877-	o3452	872--	523o7	79752		52052	97000
Luchow	39	259	80202	15104	o1651	863--	512o6												8360s	15565	o2852	873--	522o7	79252		51352	93000
Lingen	21	305	80206	12717	o3o51	862--	521o9												8340s	2o717	o5451	772--	523o9	7o352		50853	07000
Munster	64	313	83303	1o717	o2751	862--	512o6	83304	1o717	o3652	862--	532o8		8310z	1o717	o4o52	862--	522o4	83302	1o717	o4953	862--	532o8	9o153		51454	02000
Osnabrück	95	317	83603	2o717	o2751	873--	532o3	83604	2o717	o3952	873--	53212		8320z	16715	o4o52	871--	531o1	83203	2o785	o4852	871--	533o8	9o253		51353	03000
Gütersloh	79	320	8350z	12717	o2351	864--	522o8	80000	o8467	o3752	872--	521o8		8240z	11704	o3752	872--	52oo6	8270z	13777	o4952	871--	52312	9o152		-----	01---
Salzuflen	98	325	8360z	o6787	o2251	862--	5116s			7									83604	14717	o4452	862--	523o6	99452		51452	96000
Hannover I	52	336	8350s	3o565	o1952	873--	531o8	8320z	15705	o2352	872--	522o4		8310z	o5717	o2852	9-o--	522o4	8330s	16717	o3452	872--	523o7	79252		51552	92000
Braunschweig-V.	81	348	90404	o6475	o1942	9-o--	522o7	90000	o1455	o2152	9-o--	522o8		8340z	o6714	o1652	871--	527o5	9340z	o4457	o2552	9-o--	523o9	79152		51652	91000
Berlin Dahlem	51	381	80806	3o227	o1750	855--	522o3	8o7o4	3o1o7	o2o51	855--	532o8		8o7o4	3o782	o1952	855--	5460	8o6o3	15717	o2752	863--	542o8	99252		5o653	92000
Berlin Tempelhof	51	384	8o666	3o1o7	o1451	855--	532o3	8o7o5	4o1o7	o1652	855--	532o2		8o6o5	4o1o2	o1552	856--	5480	8o6o3	28712	o2352	853--	533o8	99152		51o58	91---
Düsseldorf	36	406	93604	11737	o3250	9-o--	51214	83306	16717	o4451	862--	51212		8320s	18717	o5251	862--	521o8	8310z	23717	o6452	862--	52212	9o352		5o452	07---
Bocholt	25	406	8360z	1o871	o3351	861--	512o9			7									8320z	15717	o6o52	862--	53213	7o352		5o652	07000
Essen-Mülheim	120	410	90304	o7717	o2851	9-o--	512o7	8o2o5	12717	o4251	862--	51213		8360z	15717	o5o51	862--	522o8	8350s	12717	o6652	862--	52215	9o352		5o652	07000
Kahler Asten □	836	427	90306	o1717	20256	9-o--	562o8	90206	o1457	20856	9-o--	562o7		90306	o1714	3o356	9-o--	562o5	9340z	o1717	31156	9-o--	5721o	9o256		54256	03000
Kassel	158	438	8330s	2o227	o1551	873--	532o9	8340s	15717	o2251	873--	532o6		8320z	25717	o2651	873--	532o4	8330z	2o717	o3651	873--	532o9	99651		51452	96000
Göttingen	150	444	90000	o3574	o1851	9-o--	5221o							8330s	12687	o2451	871--	521o2	8330s	15777	o3651	871--	52212	9o152		52558	01000
Braunlage	607	452	90000	o2454	o1355	9-o--	552o8												8320s	3o1o-	o3155	873--	552o9	99055		54655	97000
Aachen	202	501	8320s	o6737	o3651	862--	52212	8320z	o8717	o5o52	862--	52213		8320s	12717	o5552	862--	532o5	8330s	15715	o6952	862--	53313	9o452		51253	04000
Nürburg	626	510	8340s	1o717	o2754	870--	54212			7									8330z	12717	o5954	870--	542o9	9o355		53655	05---
Köln	68	513	9310s	o5717	o2150	9-o--	5121o	9320s	o8717	o3550	9-o--	51214		9300s	o8717	o4351	9-o--	522o8	8310z	22717	o5751	872--	52214	9o351		5o452	08000
Koblenz	96	515								7									8341o	18727	o5350	871--	52214	9o251		oo2--	03000
Marienberg	546	526	92407	oo477	o1153	9-o--	5326s												9300s	o67o7	o4654	9-o--	5421o	9o354		52654	04000
Gießen	185	532	9220s	o8717	oo000	9-o--	5o2o7							8220z	4o717	o2551	874--	522o4	82505	4o717	o3551	874--	52210	9o352		5o452	05000
Bad Hersfeld	212	542	90000	o77o7	o1151	9-o--	5126s												80000	151o7	o3952	864--	522o9	91o52		51452	02000
Wasserkuppe □	921	544	92608	oo717	29155	9-o--	562o8	93005	oo717	29455	9-o--	562o5		93306	o1717	20556	9-o--	572o3	9320s	oo717	3o356	9-o--	58310	9o356		54456	03000
Trier-Petrisberg	265	609	8270s	12717	o3151	871--	51219	9240z	o6717	o4251	9-o--	522o9		8250s	12717	o5352	871--	52111	8240s	1o717	o6952	872--	52215	9o652		51152	06000
Deuselbach	479	615																	8270s	2o717	o5853	871--	54214	9o353		52653	03000
Kl. Feldberg/T.□	805	635	9351o	oo717	29754	9-o--	542o6	9320s	oo7o7	3o555	9-o--	552o9		9340s	oo737	31o55	9-o--	562o9	9321o	o1717	31955	9-o--	55211	9o456		54o56	06000
Frankfurt-Flugh.	110	637	9220s	o6717	o1651	9-o--	5216s	9240s	o8717	o2951	9-o--	51313		9260z	14737	o3251	9-o--	512o5	9260s	o9737	o4751	9-o--	52214	9o352		51252	01000
Darmstadt	263	639	9270s	oo717	o1o52	9-o--	5230s												9280s	oo717	o4752	9-o--	52215	9o452		52o52	05000
Würzburg	259	656	90000	o7717	o1251	9-o--	5220s	8500s	13717	o1951	862--	532o7		8280s	14717	o2651	862--	522o7	8281o	13717	o3851	862--	52212	9o452		51852	06000
Bad Kissingen	216	658	8230s	12717	o1351	863--	5126s												8300s	2o787	o4o52	864--	52214	9o252		51151	02000
Coburg	332	673								7									80000	3o717	o3652	864--	533o9	9o453		52254	04000
Bamberg	239	675	80000	25717	oo951	863--	5226s			7				80000	25717	o2452	863--	531o7	80000	23717	o3452	863--	53211	9o453		51458	04000
Hof	567	685	80000	25717	oo953	864--	5421i	80000	2o717	o1651	863--	552o5							80000	15717	o2354	862--	552o6	9o454		52856	06000
Weiden	438	688	81802	1o737	oo652	862--	532o1			7				8250s	12717	o3552	862--	53oo7	8230s	3o717	o3158	862--	53315	9o553		52554	06000
Berus	363	704	82712	25737	o2552	861--	5221o												82712	12717	o6453	86o--	5321o	9o453		51853	04000
Schaumb.-Tholey	569	706																	92916	o3717	o8554	9-o--	54216	9o554		53o53	05000
Saarbr.-Ensheim	323	708	8260s	14717	o2651	871--	52213	8260s	11717	o3852	871--	5211o		8260z	12717	o4952	871--	52211	82608	14717	o6252	872--	53112	9o252		51352	03000
Neustadt/Wstr.	161	723	8250s	1510z	o1701	864--	oo2o8							8250s	25717	o3950	864--	51212	8230s	3o717	o5350	864--	51213	9o252		501--	03000
Weinbiet/Wstr.	553	724	9270s	o1717	oo762	9-o--	522o8												92716	o2717	o4653	9-o--	5422o	9o258		521--	02000
Karlsruhe	115	727	8201o	35687	o2401	862--	5o214			7									82612	2o717	o6o56	862--	51214	9o151		oo451	02000
Mannheim	97	729	80000	o4714	o1850	862--	5126s			7									8270z	18717	o5556	873--	56213	7o356		50851	04000
Stuttgart-Echt.	405	738	8270z	4o687	o2301	854--	5o2o8	8280s	4o717	o3350	853--	522o8		8240s	3o717	o4551	873--	522o9	8250s	2o717	o4952	852--	53212	9o252		oo452	04---
Öhringen	248	742	9250s	o4717	o1400	9-o--	5120z			7									9270s	o4717	o4951	9-o--	52318	9o351		5o352	07000
Ansbach	453	755								7									8180s	2o717	o4152	863--	522o9	9o353		51oo0	05000
Weißenburg/Bay.	422	761	82710	3o717	o1400	862--	5120z			7				8270	3o717	o3151	862--	52212	82712	3o717	o4752	862--	53213	9o152		51153	05000
Nürnberg	310	769	80000	15737	o1o51	862--	5126s	8o1o1	12737	o1651	862--	522o7		80000	15737	o2351	862--	523o7	82604	18737	o3551	862--	51212	9o552		51653	07000
Regensburg	378	776	8140s	12737	o1o53	862--	5320s	8140z	12717	o2153	864--	5321o		8250s	15717	o2351	864--	512o5	8290s	4o717	o3451	864--	53210	9o353		53253	03000
Gr. Farkenstein □	1300	791	91613	o1717	20752	9-o--	582o5							92315	o1717	3o457	9-o--	582o4	9251o	o1717	31357	9-o--	583o9	9o457		55758	06000
Freiburg	252	803	8221o	58022	o3502	884--	o2216	8211o	3o712	o5601	863--	52217		8211z	3o717	o6451	863--	51208	8211s	2571s	o8251	5642-	53317	89551		o2452	04000
Freudenstadt □	797	815	82714	3o717	32o53	872--	53211						25						82716	3o717	34454	773--	56212	9o256	24-3o	51755	04000
Klippeneck □	973	818	92712	oo7o7	31752	9-o--	532o8												92612	oo7o4	33855	9-o--	552o8	9o156		52o58	04000
Tübingen	370	826																	8200s	4o717	o6951	873--	52210	9o152		o1o52	04000
Stetten	734	836	9251o	oo717	o1852	9-o--	522o8			7									92523	o1717	o5254	9-o--	542o9	9o254	23-3o	51852	07000
Ulm	480	838	8270s	15086	o2oo1	872--	51213	8220s	12717	o2901	872--	5120z							8270s	56o27	o5951	764--	54213	9o151		oo052	03000
Augsburg	490	852	8270s	25715	oo801	864--	oo2o8	8250s	25716	o2100	864--	5o212		8251i	3o717	o3ooo	863--	512o9	82511	4o717	o3451	863--	53218	7o351	27	5o351	08000
München-Riem	529	866	8240s	4o087	o2301	874--	5o2o8	8271o	2o717	o2401	873--	5o21o		8251s	18717	o3300	872--	512o6	82614	18717	o5351	873--	52217	9o351		5o351	07000
München	601	875								7				8o0o0	4o717	o3ooo	4742-	5o1o6	8270s	3471i	o4956	4742-	51218	9o551		51o51	12000
Passau	424	893	80000	15717	oo952	872--	522o4	80000	15717	o1652	872--	522o7		8270z	12717	o2o52	872--	522o4	8290z	2o717	o3352	872--	52213	9o552		52556	07000
Feldberg/Schw. □	1486	908	92723	oo7o7	32351	9-o--	572o7			7									9272o	oo737	34556	9-o--	592o9	9o156	26	56158	02000
Konstanz	399	929								7									82811	627o2	o7350	8o81-	532o9	79750		oo758	02---
Friedrichshafen	401	934	82710	4o687	o2301	874--	5o21o	8210s	5oo27	o4601	864--	52313		8261o	65o22	o56o1	5652-	531o9	82611	7o712	o7456	6572-	53214	7o156		oo651	05000
Kempten-Lenzf.	705	946	8240s	56717	o3750	775--	5126s	8250s	56717	o5551	874--	52212		52512	62227	o7o52	5756o	52213	82515	58717	o8352	776--	55211	9o152		oo452	02000
Oberstdorf □	919	945								7									8o8o4	3o717	34852	878--	552o7	9o252		5o4--	04000
Zugspitze ■	2960	951	93121	oo737	70165	9-o--	651o2	9312o	oo737	70565	9-o--	65oo4	25-3o	93o18	oo737	79666	9-o--	664oo	92823	oo717	8oo67	9-o--	6720s	9o367	28-4o	641--	00000
Hohenpe.-Berg □	977	962								7									72525	65o37	33255	16578	5631o	9o155	27	518--	04000
Garmisch Partenk.	724	963	70000	75022	o1450	754--	5o1o5			7				7oooo	6o7o7	o4152	752--	532o7	7oooo	7oo17	o5o53	757--	54212	9o158		5o3--	02000
Wendelstein □	1735	980	92112	o1704	30957	9-o--	5120s			7				93215	oo717	31858	9-o--	584oo	92914	oo717	32659	9-o--	58307	9o559		5645-	10000
Berchtesgaden	562	997								7									80000	57717	o5o51	6562-	51316	9o251		516--	06000

Berichtigung zum TW. Nr. 13 vom 12.2. 1963

Coburg 671

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 Mittwoch, den 13. Februar 1963 Nummer: 41

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1212			1212			1212			1212			1212			1212			1207			YYGG
mb	PPPPH	TTTT dd	ddff	PPPPH	TTTT dd	ddff	PPPPH	TTTT dd	ddff	PPPPH	TTTT dd	ddff	PPPPH	TTTT dd	ddff	PPPPH	TTTT dd	ddff	PPPPH	TTTT dd	ddff	mb
50	1983	14	2516	1990	12	2723	1995	11	2626	1983	10	2553	2000	10		1991	12	2735	1976	1821	2436	50
100	1566	14	2418	1563	13	2522	1568	13	2323	1567	13	2353	1572	11	2736	1565	12	2737	1551	1321	2532	100
150	1311	13	2215	1312	11	2318	1316	10	2317	1314	07	2441	1318	07	2727	1313	08	2628	1301	1226	2215	150
200	1131	15	2125	1134	12	2126	1137	12	2225	1131	07	2621	1135	06	2310	1132	10	2710	1124	1124	2616	200
300	885	0608	1935	883	0305	1842	886	0305	1835	877	0609	1443	878	0508	1146	880	0406	1550	877	0611	2509	300
400	691	8810	1928	691	8810	1738	692	8689	1632	687	8992	1339	688	8992	1113	688	8810	1332	687	1000	3101	400
500	537	7676	1923	534	7677	1626	535	7576	1529	530	7879	1323	531	7780	1216	531	7778		530	7786	0706	500
700	283	6065	1111	282	6162	1004	281	5964	1409	280	6203	2719	280	6163	2910	281	6262		280	6073	1710	700
850	131	5757	0613	131	5354	0411	129	5557	0410	129	5451	2715	129	5454	2820	130	5053		129	5758	1621	850
1000	003			002	5152	0308	001			000			000			000			000			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	025	03	2715																			Markante Punkte
	030	06	2713				033	09														
	070	11	2415				044	11														
	080	15					055	11														
	118	15					058	13					020	07					011	0014		
	136	12		023	03		070	13	2436	030	03	2552	023	07					019	0113		
	170	12		026	06		111	13		046	07		027	05					020	0415	2572	
	225	1820		030	05	2720	125	11		044	06		030	05					022	0718		
	250	1518	2035	032	08		168	10		048		2558	057		2650				030	0918	2553	
	261	1117		042	10		209	13		052		2548	070	13	2750				038	0917		
	366	8082		070	13	2618	220	18		065	15		082	14					070	1422	2529	
	476	8681		122	13		230	1820		070	14	2750	138		2743	025	08		176	1920		
	496	7777		140	09		250	1315	1732	075		2744	154		2728	030	09	2645	220	1723		
	546	7174		225	1820		447	7982		078	13	2752	217		2218	036	09		231	1925		
	576	6971		250	1416	1860	493	7577		086	15		244		1426	046	12		250	1522	2611	
	600		1617	317	0001		563	6872		128		2850	250	10	1348	059	14		569	7181		
	628	6368		445	8183		600		1325	167	05		253	1115	1230	070	14	2734	588	8083		
	678	6075		562	7071		601	6568		223		2214	280	0811		082	14		600		1700	
	763	5565		583	6971		628	6370		250	1114	1529	290	0711		110	12		727	6971		
	800		0710	600		1411	666	6069		257	1215		303		1355	181	08		748	6674		
	819	5357		610	6768		683	6687		312	0407	1518	333		1145	348	1416		747	6664		
	852	5354		692	6768		781	5458		468	8082	1328	600		1805	250	1415	2743	800		1520	
	845	5757		800		0508	800		0107	490	8081		680		1802	386	9345		831	5555		
	873	5656		807	5555		825	5157		527	7576		676	6364		612	6768		838	5858		
	880		0801	882	5152		862	5758		600		2111	600		2120	763	5757		843		1518	
	933	5255		815	5252	0413	900		0706	800		2713	837		2421	827	5252		907	5555		
	952	5151		912	5454		931	5354		902	0050		870	5263		910	5353		953	5152		
	980	5353		975	5252		943	5555		950	5051		900	5252		930	5353		978	5454		
	997	5252	0608	002	5158	0108	994	5152	0702	962	0001	0004	936	5152	0000	961	5151	0008	985	5153	0408	
100		123			127			127			126			128			126			126		50/100
100/200		426			429			431			436			437			433			427		100/200
200/500		597			600			602			601			604			601			594		200/500
500/1000		534			532			534			530			531			531			530		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1300			1300			1300			1300			1300			1300			1300			YYGG
mb	PPPPH	TTTT dd	ddff	PPPPH	TTTT dd	ddff	PPPPH	TTTT dd	ddff	PPPPH	TTTT dd	ddff	PPPPH	TTTT dd	ddff	PPPPH	TTTT dd	ddff	PPPPH	TTTT dd	ddff	mb
50	1982	12	0206							1996	12	2519	1996	13	2550	1986	11	2655	1980	13	2821	50
100	1555	13	2509	1560	12	2617	1563	12	2625	1566	12	2534	1571	11	2639	1563	13	2735				100
150	1305	11	2307	1309	11	2515	1312	10	2524	1314	08	2622	1316	07	2623	1312	08	2621				150
200	1128	16	1821	1130	13	1713	1133	12	2218	1131	04	2420	1133	05	2515	1130	07	2613				200
300	879	0510	1520	880	0407	1633	883	0411	1224	874	0509	1246	875	0409	1140	877	0507	1449				300
400	689	8995	1610	690	8801	1828	691	8706	1217	685	0005	1022	685	9103	1017	687	9012	1431				400
500	532	7778	1212	532	7678	1516	533	7578	1311	531	8082	1508	530	8082	1405	531	7880	1111				500
700	281	6169	0608	282	6364	0814	280	6161	1208	282	6365	2714	281	6463	2821	282	6263	3512				700
850	131	5858	0705	132	5758	0414	130	5858	0107	132	5556	2521	131	5454	3021	131	5257	3410				850
1000	004			003	5252	0108	002			003			001			002						1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte	015	00	0328																			Markante Punkte
	020	03	0426																			
	030	07	0316																			
	043	12																				
	053	13																				
	067	12																				
	070	13	2804																			
	073	14																				
	121	18														028	03					
	178	13											022	05		030	06	2820				
	211	16								040	11	2647	030	07		038	10					
	225	1923					030	08	2712	049	15		040	11	2650	041	10					
	290	1519	1817	060	12		039	09		070	15	2645	056	12		053	14					
	430	8503		070	12	3006	041	11		084		2656	064	15		061	15					
	474	7888		082	14		055	13		239	09		070	15	2560	070	13	2631				
	564	7379		152	11		070	13	2616	250	0711	1508	080	16	2650	072	12					
	600	6781	1106	227	1021		236	722		266	0609		172	05		109	13					
	651	6277		250	1416	1649	250	1419	1622	280	0811		225	05	2510	157	08					
	673	6171		331	0902		568	6978		311		1257	246	08		183	07					
	730	6064	0512	538	7176		600		1321	375	9486		250	07	2114	250	1315	1529				
	750	5861		590	6970		634	6465		383	9508		264	05		325	0104					
	772	6363		600	6971	1007	655	6464		540		3104	270	07	1320	470	8183					
	800		0906	653	6668		723	9960		600		2803	283	0712		544	7476					
	805	6060		737	6061		761	5786		610	6972		340	9802	1146	600		3406				
	839	5758		800	5858	0114	782	5661		621	7072		460		1007	726	6062					
	853	5858		809	5860		800		0806	800		2718	535		2606	800		3412				
	886	5657		828	5860		803	5858		810	5858		594	7273		825	5555					
	890		0512	877	5556		828	6060		842	5556		600		2711	858	5757					
	907	5556		896		0414	900		0106	851		2620	800		2920	895		3410				
	930	5656		918	5454		937	5454		858	5656		838		3021	908	5455					
	960	5451		960	5454		960	5454		900	5454		932	0000		975	5151					
	998	5253	0308	004	5252	0105	996	5252	3404	965	0051	2808	938	0050	2608	993	5051	3406				
50/100		424			427			427			424			425			426					50/100
100/200		427			430			430			435			438			433					100/200
200/500		596			598			600			600			603			580					200/500
500/1000		528			529			531			528			529			529					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	PPPPH	ddff(ff)	Station	YYGG	PPPPH	ddff(ff)
Berlin	12o7	2519	2572				
Berlin	1212	2538	2570				
Köln	1218	o936	1461				
Stuttgart	1218	o880	1263				
Stuttgart	1218	2230	2663				
Stuttgart	1300	1970	2762				
München	1300	1870	2766				

Pilotenaufstiege

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	1206	1218	1206	1218	1206	1218
Gipfelpunkt km	24,o	25,8	24,6	24,8	24,1	24,o
Gipfelpunkt ddff	2725	o11o	2623	2820	2430	2520
	1520	0415				
23,7 km	2423	2708			2527	
20,7	2420	2610	2624	2819	2629	
18,3	2318	2613	2420	2821	2624	
15,9	2130	2316	2217	2621	2624	
13,5	2022	2114	2116	2618	2216	
12,0	2222	2027	2041	1741	1825	1238
10,5	2130	1910	1940	1730	2036	1527
9,0	2020	1821	1841	1728	1826	1526
7,2	1922	1722	1819	1521	1628	1421
5,4	1713	1517	1827	1512	1519	1324
4,2	1106	0710	1807	0810	1308	1210
3,0	0802	0316	1006	0310	0707	0406
2,1	0705	0609	0110	0215	0401	0508
1,5	0806	0610	0512	0410	0801	0606
0,9						

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	1206	1218	1206	1218	1206	1218
Gipfelpunkt km	26,4	26,o	28,o	23,1	21,o	20,1
Gipfelpunkt ddff	2654					
25,7 km	2648		2646	2554		
23,1	2637		2649	2640	2757	
18,3	2635	2633	2783	2658	2892	2647
15,9	2521	2536	2732	2635	3019	2636
13,5	2321	2414	2423	2527	2614	2624
12,0	1736	1626	2016	2115	1626	2109
10,5	1647	1452	1448	1254	1355	1153
9,0	1646	1429	1538	1341	1243	1327
7,2	1525	0804	1321	1706	1320	1606
5,4	1519	0206	1508	2604	0910	2807
4,2	1114	3612	2505	2606	0303	2817
3,0	0912	3610	3301	2621	3113	2823
2,1	0912	3409	3204	2718	2518	2822
1,5	0107	3310	2107	2715	2210	2620
0,9						

Station	Berlin		
YYGG	1206	1218	1300
Gipfelpunkt km	20,7	25,5	21,o
Gipfelpunkt ddff	2548	2570	2520
22,7 km	2463		
20,7	2548	2440	2437
18,3	2533	2435	2528
15,9	2627	2428	2522
13,5	2316	2117	2315
12,0	1919	2114	2208
10,5	1820	2308	2307
9,0	2510	2505	3607
7,2	2805	0803	0618
5,4	2702	0706	0805
4,2	2103	1205	1407
3,0	1810	1710	1612
2,1	1516	1912	1612
1,5	1520	1815	1615
0,9	1519	1515	1412

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

ff	YY-GG	Cddvv	Cddvv	ff	YYGG	Cddvv	Cddvv
		rr	rr			rr	rr
776	11-15	22311					
658	17-15	00606					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 88 — Donnerstag, den 14. Februar 1963 — Nummer: 14

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1312			1312			1312			1312			1312			1312			1307			YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	dff	hhhh	TTTT dd	dff	hhhh	TTTT dd	dff	hhhh	TTTT dd	dff	hhhh	TTTT dd	dff	hhhh	TTTT dd	dff	hhhh	TTTT dd	dff	mb
50	1984 12		o422	1993 1o		o423	1995 1o		o4o6	1989 12		2541	1989 15		2537	1989 12		2812	1980 1236		2615	50
100	1558 13		111o	1563 13		24o6	1567 12		2514	1564 13		2539	1566 12		2538	1562 13		3622	1554 1324		2524	100
150	1308 12		24o2	1311 12		22o8	1315 o9		2415	1312 o8		2526	1312 o7		2622	1311 o9		2615	13o4 1121		2518	150
200	1130 14		22o5	1133 12		27o6	1134 o9		18o4	1130 o8		2512	1129 o6		2515	1131 1o		22o9	1125 1221		22o4	200
300	881 o519		o714	883 o4o8		121o	881 o2o6		o61o	876 o6o8		1127	873 o51o		o03o	879 o5o8		1225	873 o514		o611	300
400	640 9003		o513	692 8993		1oo8	689 8892		o412	687 9294		1o13	685 9306		o715	680 9o93		1215	684 91o5		o5o8	400
500	533 7791		o611	534 7778		15o2	532 7780		o111	532 8182		32o3	530 8184		33o7	533 7981		o7o5	528 8o9o		o6o4	500
700	283 6163		21o6	284 6264		o215	282 6263		o8o6	285 6465		3213	283 6567		2923	285 6466		3o17	281 6464		17o4	700
850	133 5858		1906	134 5858		o1o8	132 5757		31o3	136 5959		2927	135 576o		2729	135 5858		3o14	131 5555		35o4	850
1000	oo5 5354		o31o	oo7 5153		361o	oo4			oo3			oo5			oo7			oo2			1000
	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	
Markante Punkte	o24 o5		o55o													o15 97						Markante Punkte
	o3o o8		o637	o25 o4												o16 99						
	o5o 14			o3o o6		o444	o17 95						o16 o4			o2o oo		3221				
	o7o 13		o61o	o59 1o			o19 98			o2o o4		2738	o2o o5			o29 o8						
	11o 12			o66 13			o2o 98		o11o	o3o o8		2744	o3o o9			o3o o8		3115				
	131 14			o7o 12		o4o9	o22 98			o37		2631	o46		2538	o32 o8						
	165 11			o76 1o			o25 o3			o42		2648	o55 16			o55 12			oo6 9316			
	185 14			134 1o			o3o o5		3615	o44 13			o7o 14		2548	o6o 14			oo7 9215			
	2o8 14			214 16			o38 1o			o7o 14		2636	137		2434	o7o 13		2915	oo9 9718			
	227 183o			238 172o			o64 12			1o6		2545	153		2627	o76 12			o1o 9717		2916	
	25o 1527		1oo4	25o 1418		1216	o7o 13		28o9	185 o6			161		2515	085 13			o14 9616			
	52o 7589			447 8286			113 12			215 o7			211 o6			123 12			o2o o118		3oo7	
	586 7o83			459 8384			125 1o			232		19o5	227		23o7	183 o9			o3o o723		2513	
	6oo		13o9	545 7173			215 13			25o 1114		132o	25o o8		181o	225 12			o7o 1426		2518	
	6o4 6876			6oo		o2o5	236 1418			26o 1315			258 1216			25o 1416		1324	171 o82o			
	644 6572			6o7 697o			25o 1115		o7o9	833 ooo2			289		1o3o	217 1422			542 7577			
	685 6364			633 6668			566 7175			34o ooo2			369		o726	226 1422			555 7577			
	728 6o64			658 6167			6oo 677o		o6o3	558 7576			435		o8o5	25o 122o		o81o	6oo		3112	
	744 6364			767 5861			627 6667			57o 7575			585 7274			763 6o61			408 8o92			
	797 6o61			798 596o		o2o5	639 6767			6oo		3215	6oo		3o14	777 6o61			5o4 8o83			
	8oo		19o4	8oo		o111	786 5858			628 697o			692 6567			8oo		3o17	576 7477			
	819 6o61			831 5950			791 5859			64o 697o			712 6567			8o3 5758			6oo		111o	
	892		18o7	866 5758			8oo		17o4	78o 6o61			732		2833	825 5959			633 6871			
	893 5656			885 5758			812 5850			8oo		13c1	8oo		2731	88o 5657			65o 6868			
	91o 5656			9oo		3612	865 5656			8o7 6161			818 6o63			9oo		3o19	8o5		o2o5	
	96o 5455			934 5457			9oo		35o5	851		2929	841		2736	913 5656			916 5252			
	975 5455			962 5454			926 5555			897 5757			926 5155			945 5555			958 5551			
	oo1 5354		o31o	oo8 5153		36o7	999 5151		3oo5	971 o5o2		2914	943 5152		2710	999 5153		3oo4	997 5254		o8o4	
50/100	426			43o			428			425			423			427			426			50/100
100/200	428			43o			433			434			437			431			429			100/200
200/300	597			599			602			598			599			598			597			200/300
300/500	528			527			528			524			525			526			526			300/500

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1400			1400			1400			1400			1400			1400			1312			YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	dff	hhhh	TTTT dd	dff	hhhh	TTTT dd	dff	hhhh	TTTT dd	dff	hhhh	TTTT dd	dff	hhhh	TTTT dd	dff	hhhh	TTTT dd	dff	mb
50	1989 1o		o633	1996 11		o429	1993 12		o512	1986 12		32	1987 11			1987 13		3611	1993 13		251o	50
100	1558 11		o512	1565 1o		o414	1563 11		3oo3	1561 12		2 28	1560 12		2435	1559 13		3o17	1566 12		2523	100
150	13o6 1o		34o4	1312 o9		o41o	1311 11		3oo4	131o 12		2526	13o3 o9		2421	13o6 12		3oo7	1315 1o		2525	150
200	1128 12		311o	1134 14		o42o	1133 12		3oo9	1131 1o		31o8	1128 o8		22o4	113o 13		3513	1133 1o		25o5	200
300	877 o611		3o18	882 o4o9		361o	881 o312		o217	879 o6o8		2318	874 o711		o316	879 o4o7		o119	879 o41o		o611	300
400	688 9196		3119	691 8894		3115	69o 8998		3621	69o 9294		3617	686 9397		o3o9	69o 9o93		3616	688 8996		o81o	400
500	531 7982		31o9	535 7883		311o	533 7883		3617	534 8282		3310	531 8184		3312	534 7981		3414	532 7983		o8o7	500
700	283 6465		2no5	285 6272		321o	285 6365		2806	287 6666		3712	285 6767		2921	286 6465		3804	282 6365		2306	700
850	134 5858		3864	136 596o		322o	135 596o		2711	139 866o		2923	137 596o		2728	137 6161		3313	132 5656		o5o6	850
1000	oo7 5355		33o6	oo8 5253		2806	oo8 5254		2no7	o11			oo9			o1o 5253		3204	oo3			1000
	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	PPP nnn	TTTT dd	dff	
Markante Punkte	o19 o3						o15 99			o57		2719										Markante Punkte
	o2o o4		o658	o23 o3			o2o o3		o427	o64		2633										
	o3o o6		o654	o3o o6		o453	o3o o8		o42o	o7o 15		2625										
	o56 11			o7o o9		o42o	o34 1o			o76		2616	o22 oo									
	o7o 11		o626	o76 15			o42 11			o8o 13			o3o o7									
	o92 1o			o84 11			o7o 11		o51o	o87 14			o36 12									
	112		o71o	o9o 14			104 11			113 14			o66		2639							
	244 152o			162 12			238 1528			133 1o			o7o 14		2545							
	25o 1419		2915	187 12			25o 1225		3612	18o oo			o78 14									
	348 98o4			225 1519			250 1119			247 1417			137 11			o24 o4			o37 1o		251o	
	475 8o87			286 1817			436 8693			25o 1516		o423	182 o8			o3o o6		o119	o7o 13		2515	
	491 8o83			242 1318			478 8o86			272 o911			196		23o4	o41 11			142 11			
	556 7379			25o 1217		o311	522 768o			28o 1o12			23o 1o			o7o 12		34o1	177 o7			
	598 7172			543 7379			537 7679			536 7678			236 o9		1214	117 11			224 1218			
	6oo		29o8	555 7378			57o 7275			55o 7778			25o 13		o718	167 11			25o 1o16		o6o7	
	63o 677o		2oo7	6oo 6973		311o	6oo		3oo4	6oo		311o	252 1317			241 1518			253 o116			
	68o 6465		21o5	62o 6974			6o3 6972			633 6971			295 o711			25o 1316		3621	34o 99o5			
	712 6364		33o5	76o 6o64			618 7o7o			647 697o			365 97oo			565 7354			54o 7577			
	724 6667			787 6162			754 6o61			74o 6364			416		o7o6	597 7273			6oo		1215	
	765 6363			796 6264			78o 6o62			758 6465			448		3106	6oo		3316	682 6466			
	8oo 6161		36o4	8oo		3313	8oo		27o6	797 6o61			528 7881			o63 6768			717 6263			
	831 596o			885 5757			822 596o			8oo		261o	6oo		3222	754 6161			8oo		o6o3	
	864 5757			9o5		3216	862 586o			8o1 626o			636 7o71			792 6161			875 5353			
	893 5757		36o5	92o 5657			883 586o			87		3618	756 6464			8oo		3313	888		36o7	
	9oo 5657			969 5357			9oo		2912	9oo		3912	8oo 6263		2822	826 6262			928 5151			
	92o 5757			984 5155			912 5656			945 5255		2524	842		2828	9o3		331o	943 5454			
	95o 5656			995 5253			942 5656			96o 5254			895 5657			9o7 5758			974 5152			
	oo3 5354		33o5	o1o 5252		27o6	oo8 5254		29o7	974 5153		25o7	847 5355		2512	oo3 5253		32o4	998 5o51		o2o3	
50/100	431			431			43o			425			427			428			427			50/100
100/200	43o			431			43o			43o			432			429			433			100/200
200/300	597			599			6oo			597			597			596			6o1			200/300
300/500	524			527			525			523			522			524			529			300/500

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								
Gipfelpunkt km / ddff	19o6 1318		19o6 1318		19o6 1318			
	26,4		25,5		22,8	2o,7	25,5	24,o
23.7 km	o13o o65o		o225 o532		3318 o315			
20.7	o433 o652				3312 o315			
18.3	o62o o634		o2o9 o532		2814 o412			
15.9	o2o7 o62o		31o8 o314		2715 o2o6			
13.5	25o6 o61o		2812 36o4		2620 2003			
12.0	22o6 3oo4		26o7 33o5		2424 25o6			
10.5	2112 26o3		2212 31o8		2308 2812			
9.0	1515 33o5		1722 33o8		1413 18o7			
7.2	1o1o 35o8		1528 o1o8		o416 3612			
5.4	o815 3611		1317 3614		o815 o112			
4.2	o7o8 o111		141o 35o7		o812 3411			
3.0	o6o5 oooo		1oo6 35o6		12o3 11o6			
2.1	o5o4 14o3		o115 3212		13o5 22o3			
1.5	o4o2 13o5		o116 3314		o711 26o3			
0.9	o4o4 o4o6		o111 3426		o3o8 32o6			
	o8o6 o1o8		o215 3326		o2o7 3251			

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG								
Gipfelpunkt km / ddff	13o6 1318		13o6 1318		13o6 1318			
	22,8	24,o	25,2	26,1	12,9	17,1		
	3o24	352o	2539	2737	2528	2537		
23.7 km	3521		2738	2732				
20.7	3115	3416	2641	2729				
18.3	2628	2915	2647	2634				
15.9	263o	2714	2642	2539		254o		
13.5	2528	2612	2526	2524		2522		
12.0	2513	27o6	2513	2614	262o	2619		
10.5	1718	o2o8	2oo8	o812	o1o7	33o9		
9.0	1332	o711	1o39	o814	o824	o718		
7.2	1319	o5o8	1o25	o8o9	o926	o513		
5.4	o6o4	o2o7	34o4	341o	31o7	35o8		
4.2	3214	3312	31o8	3112	3o18	3117		
3.0	3221	3212	3231	3112	2929	3o21		
2.1	3315	3212	2928	3o14	2739	2823		
1.5	3316	3212	2827	2922	2833	2820		
0.9	3217	3212	2727	2615	2529	2514		
	o6o3	35o6	36o7	3o1o				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG								
Gipfelpunkt km / ddff	13o6 131[illegible]	1318	14oo					
	24,3	21,6	14,1	22,5				
	2716	251o	23o8	o1o8				
23.7 km	2715							
20.7	252o 251o		12o3					
18.3	2519 2512		21o3					
15.9	2627 2525		24o1					
13.5	2524 2524	2411	2413					
12.0	2113 251o	2816	28o1					
10.5	11o8 13o4	351o	3519					
9.0	o71o o61o	o11o	3515					
7.2	o3o5 o812	o214	3514					
5.4	o4o4 o8o7	o4o8	o3o7					
4.2	o5o5 o915	13o5	34o8					
3.0	19o3 22o6	311o	3o1o					
2.1	17o3 o4o3	31o6	3oo9					
1.5	o8o2 o7o5	33o8	3oo9					
0.9	o6o3 35o6	36o7	3o1o					

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

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv	iii	YYGG	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 44

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 13. Februar 1963

FS 3E3 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.0N 07.9E

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_h C_L h_L C_M$	$C_H a_l a_l p_l p_l$	1dddPH	3RRRTssss
12	1ooo2	8o411	951o2	o3651	864++	522o4	1o4+o	
15 gestern	1ooo2	8o413	951o2	o4o51	864++	522o4	1o4+o	
18 gestern	1ooo2	8o413	o5687	o525o	9++++	5o212	1o4++	337o2
21 gestern	1ooo2	8o411	96717	o5751	9++++	522o5	1o4++	
00 heute	1ooo2	8o413	96717	o6151	9++++	522o4	1o4++	
03 heute	1ooo2	8o414	96717	o7o51	9++++	522o9	1o4++	
06 heute	1ooo2	8o215	5o717	o7851	9++++	522o8	1o2++	397o1
09 heute	1ooo2	7o215	61o17	o9o51	755++	53212	1o2+1	

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_h C_L h_L C_M$	$C_H a_l a_l p_l p_l$	1dddPH	3RRRTssss
12	1ooo7	8o713	95222	o185o	863++	548o3	1o721	
15 gestern	1ooo7	8o415	961o7	o1851	864++	544oo	1o421	
18 gestern	1ooo7	8o416	96o27	o3251	9++++	53314	1o4++	39750
21 gestern	1ooo7	8o413	96o22	o4151	9++++	532o9	1o4++	
00 heute	1ooo7	8o416	96717	o3951	9++++	538o2	1o4++	
03 heute	1ooo7	8o416	96o27	o4551	9++++	532o6	1o4++	
06 heute	1ooo7	8o216	96o27	o5451	9++++	532o9	1o2++	39751
09 heute	1ooo7	8o214	97o22	o7o51	854++	54216	1o221	

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

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_h C_L h_L C_M$	$C_H a_l a_l p_l p_l$	1dddPH	3RRRTssss
12	1ooo3	8o715	951o2	o3o51	863++	534oo	1o7+1	
15 gestern	1ooo3	8o415	95777	o2851	863++	528o2	1o4+1	
18 gestern	1ooo3	8o515	96o27	o3751	9++++	533o9	1o5+1	39750
21 gestern	1ooo3	8o413	96o27	o4751	9++++	5221o	1o4+o	
00 heute	1ooo3	8o317	96o27	o5o51	9++++	522o3	1o3+1	
03 heute	1ooo3	8o416	96o27	o5351	9++++	522o3	1o4+1	
06 heute	1ooo3	8o415	96o22	o6o52	9++++	522o7	1o4+1	39752
09 heute	1ooo3	8o214	96o22	o7852	6652+	53218	1o2+1	

Nicht auf Position!

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

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_h C_L h_L C_M$	$C_H a_l a_l p_l p_l$	1dddPH	3RRRTssss
12	1ooo4	8o614	96712	o345o	864++	524oo	1o621	
15 gestern	1ooo4	8o413	96717	o3851	864++	523o4	1o421	
18 gestern	1ooo4	8o515	96717	o4951	9++++	52211	1++++	39552
21 gestern	1ooo4	8o415	1o737	o5451	9++++	522o5	1++++	
00 heute	1ooo4	8o416	4o717	o5851	9++++	522o4	1++++	
03 heute	1ooo4	8o516	56717	o6251	9++++	532o4	1++++	
06 heute	1ooo4	8o515	67227	o7252	9++++	5321o	1++++	39753
09 heute	1ooo4	7o314	58o22	o8451	755++	53212	1o352	

Nicht auf Position!

FS Elbe1 54.0N 08.2E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_h C_L h_L C_M$	$C_H a_l a_l p_l p_l$	1dddPH	3RRRTssss
12	1ooo5	8o515	96o22	o1851	865++	527o1	1o5+o	
15 gestern	1ooo5	8o511	97o22	u1o52	865++	537o8	1o5+o	
18 gestern	1ooo5	8o513	96o22	o2151	9++++	53311	1o5++	3oo51
21 gestern	1ooo5	8o512	96o22	o3251	9++++	53211	1o5++	
00 heute	1ooo5	8o217	96o22	o3952	9++++	532o7	1o2++	
03 heute	1ooo5	83615	97o22	o4152	9++++	532o2	136++	
06 heute	1ooo5	8o215	97o22	o4952	9++++	532o8	1o2++	3ooo1
09 heute	1ooo5	83615	97712	o6352	864++	53214	136+1	

Nicht auf Position!

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLi	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_h C_L h_L C_M$	$D_V s_s a_p p$	$O_T T_T T_T$	1dddPH	1dddPH	gSSss
09	3o62o	33oo9	82614	56687	92301	4742+	oo7o6	o59oo	12444		
12 gestern	3o62o	33o12	72115	6o265	921o3	794++	oo7o2	o5153	12244		
15 gestern											
18 gestern	3o62o	33o18	41908	8oo22	9110 3	3261	oo7o6	o5555	12134		
21 gestern	3o62o	33o21	31806	85o2o	9110 3	3260o	oo3oo	o5656	12o33		
00 heute	4o62o	33ooo	2o3o6	85o2o	9o9o3	2260o	oo8o2	o5655	14923		
03 heute	4o62o	33oo3	4o214	8oo3o	9ooo3	18505	oo7o9	o5554	1o233		
06 heute	4o62o	33oo6	3o218	8oo22	889o3	28501	oo711	o5554	1o234	+)7oooo	

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

	YQLLi	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_h C_L h_L C_M$	$D_V s_s a_p p$	$O_T T_T T_T$	1dddPH	1dddPH	gSSss
09	3366o	o2oo9	53411	7oo12	o55o1	5851	oo114	o6o54	13332		
12 gestern	33659	o2o12	63o13	58862	o61o1	5946o	oo2o6	o6254	13o21	149+2	
15 gestern	33659	o2115	327o7	7oo11	o67o1	2554o	oooo6	o6255	1272o	13632	
18 gestern	33659	o2118	6oooo	75o31	o58o1	6o951	oo3o1	o5155	1oo+o	13631+)7o9++	
21 gestern	33659	o2121	8oooo	7oo22	o72o2	8o97+	oo1o4	o5955	1oo+o	13631	
00 heute	43658	o21oo	71512	79o12	o63o3	1567o	oo7o9	o5752	11521		
03 heute	43659	o19o3	8152o	6o512	o5oo3	7742+	oo613	o5662	11522		9o651
06 heute	43660	o2oo6	821o4	7oo36	o48o4	854++	oo5o2	o54o1	1oo+o	11723	9o651

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

09	3o565	51oo9	8321o	69o22	95351	64+2o	oo717	o5756	11544		3o589	18709	72917	97o28	oo8o7	82532	oo2o9	o55o1	12933	149+7	
12 gestern											3o588	18712	62912	97o28	o15o6	32532	oo2o7	o56oo	12922	12658	
15 gestern	3o565	51o15	83628	38718	92oo1	884++	oo815	o58oo	12945		3o588	18715	22412	98151	o11o7	29500	oo8o4	o54oo	12422	12658	
18 gestern	3o565	51o18	83635	18718	935o2	824++	oo315	o59o1	13546		3o589	18618	31812	98151	oo3o6	2950 1	oo7o8	o5651	11822	12058	
21 gestern	3o565	51o21	83632	63858	98oo2	864++	oo344	o5251	13547		3o589	18521	41520	98o1o	98726	1852	oo716	o56oo	11523	12567	
00 heute	4o565	51ooo	83437	63858	o18o2	824++	oo239	o5252			4o59o	18600	81527	98o31	95507	2851+	oo832	o54o2	11534	149+7	
03 heute	4o565	51oo3	83428	63858	o47o2	884++	oo129	o5152	13549		4o59o	18603	81529	97616	9o9o6	4742+	oo746	o57o4	11537	149+8	
06 heute											4o59o	18606	8133o	97216	86407	855++	oo745	o54o5	16541	12148	

Position C 52.7 N 35.0 W — Position J 52.5 N 20.0 W

09	3o528	35509	72729	69o31	93706	5257o	oo319	o52o2	12348		3o524	19909	23013	98o3o	1o6o7	1852	oo2o9	o56o2	13o42	12356	
12 gestern	3o528	35512	72719	69151	944o5	65508	oo1o7	o53o1	12449		3o525	19712	72214	98o21	1o3o8	2150 1	oo6o3	o53o3	12231	12766	
15 gestern	3o528	35515	81820	69o22	9o7o5	885++	oo837	o53o1	12449		3o526	19415	71922	98o32	o63o9	21558	oo74o	o51o5	11932	12755	
18 gestern	3o528	35518	81615	616o2	844o6	2741+	oo743	o52o2	11848		3o526	19518	81832	98606	oo6o8	856++	51757	o53o6	11857	11654	
21 gestern	3o528	35521	81424	56636	74706	8042+	oo797	o52o5	11348		3o525	19721	82329	97216	9581o	856++	52648	oooo7	12257	11654	
00 heute	4o528	35500	82316	69o26	6913 3	6557+	oo758	o57o1	11247		4o525	19800	32420	98o36	95210	35600	51606	oooo7	12457	11855	
03 heute	4o528	355o3	83445	37696	713o2	8o42+	oo322	o59o1	1824o	91667	4o525	2o1o3	82o19	98o21	9o51o	38437	51747	oo1o9	12o44	11857	12455
06 heute	4o528	35506	73249	638o7	7750 4	725++	oo262	o56o1	18252		4o525	2o1o6	81933	97606	8211o	854++	oo734	oo11o	11858	12158	11657

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

09	3o44o	41oo9	72321	59806	11814	724++	oo815	oo113	12357		3o451	16709	53225	75252	1791o	5550o	71321	o54o6	13256	149+2	
12 gestern	3o44o	41o12	82325	69608	1o115	6747+	oo717	oo213	12367		3o449	16612	33222	8oo18	19711	38501	21218	o53o5	13356	12942	
15 gestern	3o44o	41o15	82332	23808	o6314	824++	oo737	oo214	12457		3o45o	16315	43212	8o251	1921o	3950 1	2386 5	o5354	12942	1o242	
18 gestern	3o44o	41o18	82733	59258	o7612	824++	oo012	o51o9	12748	91661	91729	3o45o	16218	43o19	8oo38	2o111	38541	2130 9	o52o5	13353	12951	1o251
21 gestern	3o44o	41o21	82737	59o22	o981o	874++	oo222	o54o5	12749		3o451	16221	4282o	8oo11	2o111	38541	71ooo	o5211	13153	149+2	
00 heute	4o44o	41ooo	62741	61o24	12oo7	654oo	oo222	o57o2	17750		4o452	16300	7242o	75o21	19o11	25632	71711	o52o8	12642	13153	
03 heute	4o44o	41oo3	6274o	61o22	14806	654oo	oo229	o57o2	17751		4o451	161o3	72522	75o32	1721o	6850 2	32818	o511o	12543	13152	
06 heute	4o44o	41oo6	8274o	61o22	16806	854++	oo22o	o57o2	17751		4o45o	15906	7243o	7oo22	15212	785++	3162o	o51o8	12544	13152+)7oo++	

Position E 55.0 N 48.0 W

09	3o35o	48oo9	o1806	69o2o	23817	oo9oo	oo6o2	o5313	13142	
12 gestern	3o35o	48o12	11806	69o2o	26017	1o94o	oo222	o5215	12442	
15 gestern	3o35o	48o15	12oo9	6o12o	25519	11500	oo8o5	oo114	12442	
18 gestern	3o35o	48o18	12o1o	69o2o	23819	11500	oo717	oo115	12442	
21 gestern	3o35o	48o21	o231o	69o2o	24618	oo9oo	oo3o8	o5114	12432	
00 heute	4o35o	48ooo	o2o11	69o2o	25618	oo9oo	oo11o	o5115	12432	
03 heute	4o35o	48oo3	o231o	69o2o	25918	oo9oo	oo3o3	o5115	12432	
06 heute	4o35o	48oo6	o2oo4	69o2o	26118	oo9oo	oo1o2	o5115	12432	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 44

Mittwoch, den 13. Februar 1963

Meldungen vom 12.2.1963

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHn	DvEapp	OTTTT	1ddpM	1ddpM	QSSss	
3o634	19515	81729	96626	99oo5	6732+	232o2	o53o4	11221	11322		Meerkatze
3o633	18518	83o15	97o16	988o4	886++	247o2	o55o3	13o+1	149+3		Meerkatze
3o384	63ooo	42313	98o21	15521	414oo	654oo	+++++	+++++			Praunheim
3o341	589oo	22505	98o12	22619	+++++	2421o	oo118	125+o			Bischofstor
3o239	624:o	713o7	97o28	19324	+++++	354oo	ooo21	11321			Volumnia
3o342	47500	1o9o7	98o2o	25217	1150o	16217	o531o	1o9+1			Blexen
3o586	o77o6	218o3	99o1o	o85o4	oo9o9	252o2	o5818	118++			Berlin
33625	o45o6	79965	98o22	o71o3	+++++	oo4oo	o54++	14941			Dohrnbank
3o632	24oo6	81113	98o26	9510?	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
3o372	o1oo6	72433	98o32	o6915	5729+	1453o	oo115	12426			Stephanitor
3357o	o14o8	5o4o9	97o31	o4oo3	+++++	+++++	o54++	1o421			Braunschweig
3o594	354o9	523o9	98o28	942o1	39463	254oo	o6o++	12321			Hanseat
33561	o32o9	8o4o9	961o4	o41o2	+++++	+++++	o55++	1o442			Neumünster
33687	13oo9	8o124	98o22	o2o52	+++++	+++++	o66++	+++++			Sachsen
3o587	o64o9	317o5	99o11	o9605	+++++	652o4	o58++	117+o			Berlin
3o397	1ooo9	63318	97811	25512	535oo	54224	o54o7	13334			Ellerbek
3o373	oo7o9	72433	97o22	o7114	1537o	142o2	oo114	12436			Stephanitor
3o481	314o6	82338	96648	o6512	89+++	6377o	+++++	+++++			Transamerica
33565	o2311	8o911	97o22	o5oo3	+++++	+++++	o52++	1o921			Braunschweig
3o588	o7312	619o5	98o31	o84o5	+++++	652o3	oo2++	1182o			Düsseldorf
33625	o4512	599o5	98o21	o79o4	+++++	oo2o7	o52++	149+1			Dohrnbank
33690	14212	o3624	98o28	o2254	+++++	+++++	o67++	+++++			Sachsen
3o381	66312	61813	98o31	15o19	624oo	6571o	+++++	+++++			Praunheim
33625	o4312	699o2	98o22	o79o4	+++++	+++++	oo1++	+++++			Rendsburg
3o397	1o512	33224	98o11	17o12	35596	+++++	+++++	+++++			H.Schröder
3o386	35512	318o5	98o2o	26513	324oo	1631o	o5113	1182o			Vegesack
3o598	33812	623o5	98o21	9380?	29463	357o4	o58++	12321			Hanseat
3o376	oo112	53o13	98o12	o8414	13282	14213	o5o11	13o22			Stephanitor
3o395	2o512	13512	98o1o	27o13	114oo	54115	o52o6	13521			Ellerbek
3o366	31412	713o9	98o31	26916	785++	5640?	oo111	11221			Bremerhaven
3o587	o7712	518o9	98o31	o9oo6	+++++	657o6	o58++	11821			Berlin
3o587	23712	299o9	99o21	oooo5	+++++	+++++	o57++	+++++			Grönland

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHn	DvEapp	OTTTT	1ddpM	WddpM	QSSss	
3o594	46o12	7o3o5	99o22	9o8o2	+++++	+++++	o54++	+++++			Württemberg
3o351	28o12	6o913	98o21	28516	614++	5511o	o5111	1o9+1			Ruhrstein
3o21o	61512	61oo9	98o38	18125	5233o	352o2	o522o	11o21			Volumnia
3o353	55315	123o9	98o1o	2422o	+++++	242o6	oo217	12321			Bischofstor
33625	o4515	799o5	98o32	o89o5	+++++	oo21o	o5o++	14961			Dohrnbank
3o644	54715	833o5	98o22	99154	+++++	o24oo	o58++	13342			Würzburg
3o645	54315	83211	98o22	98o55	+++++	+++++	o6o++	+++++			H.Mains
3o647	54515	834o9	98o22	99255	+++++	oo4oo	o6o++	1342o			H.Böckler
3o588	1o318	623o9	98o22	o71o5	+++++	65706	ooo++	12321			Düsseldorf
3o587	1o318	621o9	98262	o71o6	+++++	647o7	o57++	12121			Berlin
23555	o4217	8o9o9	97o32	o4oo2	+++++	+++++	o5o++	1o921			Braunschweig
3o393	33518	62oo9	99o21	25216	38586	165o4	ooo12	12o2o			Vegesack
3o329	58518	31511	99o21	2o519	2143+	+++++	+++++	+++++			Proteus
3o356	33718	515o5	99o12	24118	32582	567o9	o5314	115++			Bremerhaven
33571	oo818	8o4o9	97o22	o78o1	+++++	+++++	o57++	1o4+2			Neumünster
3o381	66918	81824	97o22	o8619	87+1+	65733	+++++	+++++			Praunheim
3o64o	26o18	52224	97o28	95oo5	+++++	oo215	o56++	12223			Gelsenkirchen
33382	o1218	828o9	98o22	o7514	6742+	14308	o5212	12822			Stephanitor
3o593	42418	8363o	97o22	863o1	+++++	+++++	o59++	+++++			Venus
3o647	54518	8o2o5	98o22	98953	+++++	oo6o3	o57++	1o2+o			H.Böckler
3o6o2	32o18	716o9	98o31	9ooo4	+++++	65725	o53++	1162o			Nodenham
3o477	34118	82418	95656	93511	89+++	64775	+++++	+++++			Transamerica
3o588	11821	82o13	98o28	o48o5	+++++	65723	ooo++	12o32			Düsseldorf
3o575	oo221	635o9	98o22	o95o1	+++++	+++++	o57++	135+2			Neumünster
33625	o4521	199o5	98o2o	1o1o3	+++++	oo21o	o53++	149+1			Dohrnbank
33699	16821	83318	98o28	o2453	+++++	+++++	o68++	+++++			Sachsen
3o386	22621	136o5	98o2o	29113	125oo	54213	o53o5	1362o			Ellerbek
33548	o5821	8o9o9	97o22	o42o1	+++++	+++++	o52++	1o921			Braunschweig
33384	o1921	928o9	98+++	o7913	+++++	142o4	o5o12	128++			Stephanitor
3o356	53921	423o9	98o31	23619	+++++	242o8	o5117	1232o			Bischofstor
3o626	24o21	31518	98o21	962o4	+++++	oo7o6	o56++	11526			Mainz

Nachtrag:

3o634 19515 Meerkatze 91312 91317 9oo64 11842

E C E R -L M A K -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33576	03006	80909	97828	642o2	4742+	oo2o3	o5551	1o932	
33570	o3oo3	8o9o9	97858	o37o2	4742+	oo8o5	o5552	1o932	
33570	o3oo6	8o813	97858	o38o2	4742+	oo3o1	o5552	1o833	
33570	o3oo9	5o5o9	98o28	o54o2	4940o	oo216	o5552	1o532	
33570	o3o12	3o5o9	98o28	o63o2	22560	oo2o9	o5554	1o521	
33570	o3o15	8o1o5	97o31	o61o3	855++	oo8o2	o5453	1o12o	1o742
33570	o3o18	523o2	98o21	o63o3	35570	oo3o2	o5251	1ooo+o	
33570	o3o21	829o2	96611	o66o3	4742+	oo2o3	o54o1	1292o	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

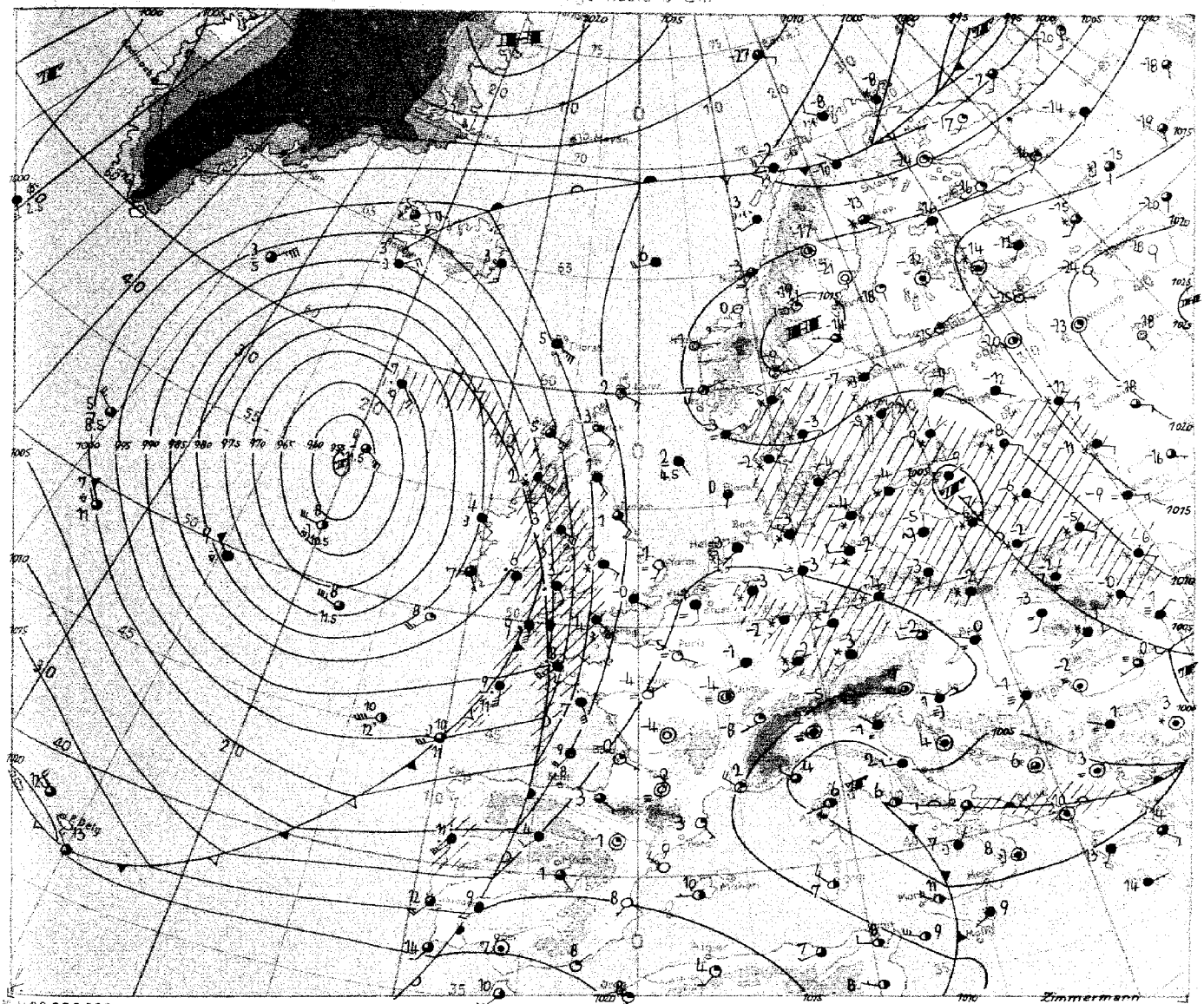
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8201

Jahrgang: 88

Donnerstag, den 14. Februar 1963

Nummer: 45

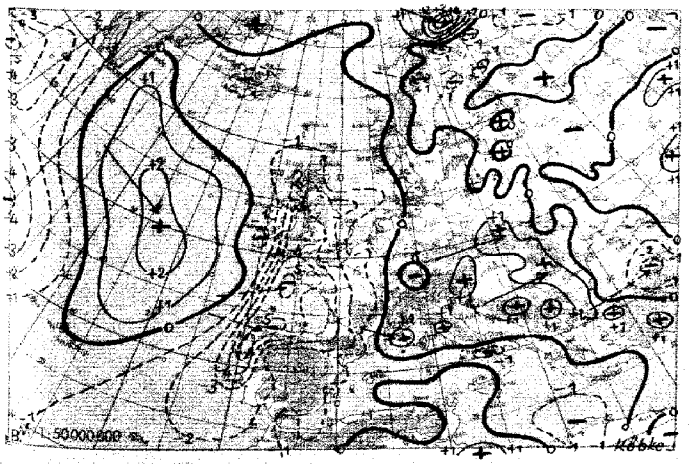
Wetterlage heute 6 Uhr



1 : 20 000 000

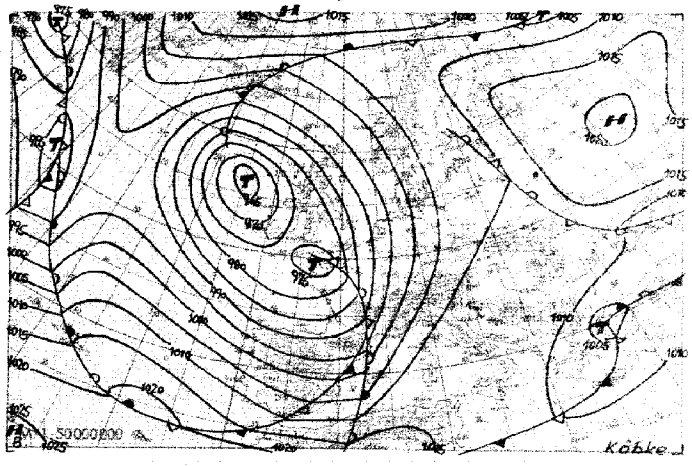
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag den 15. Febr. 63 6 Uhr



1 : 50 000 000

Köbke



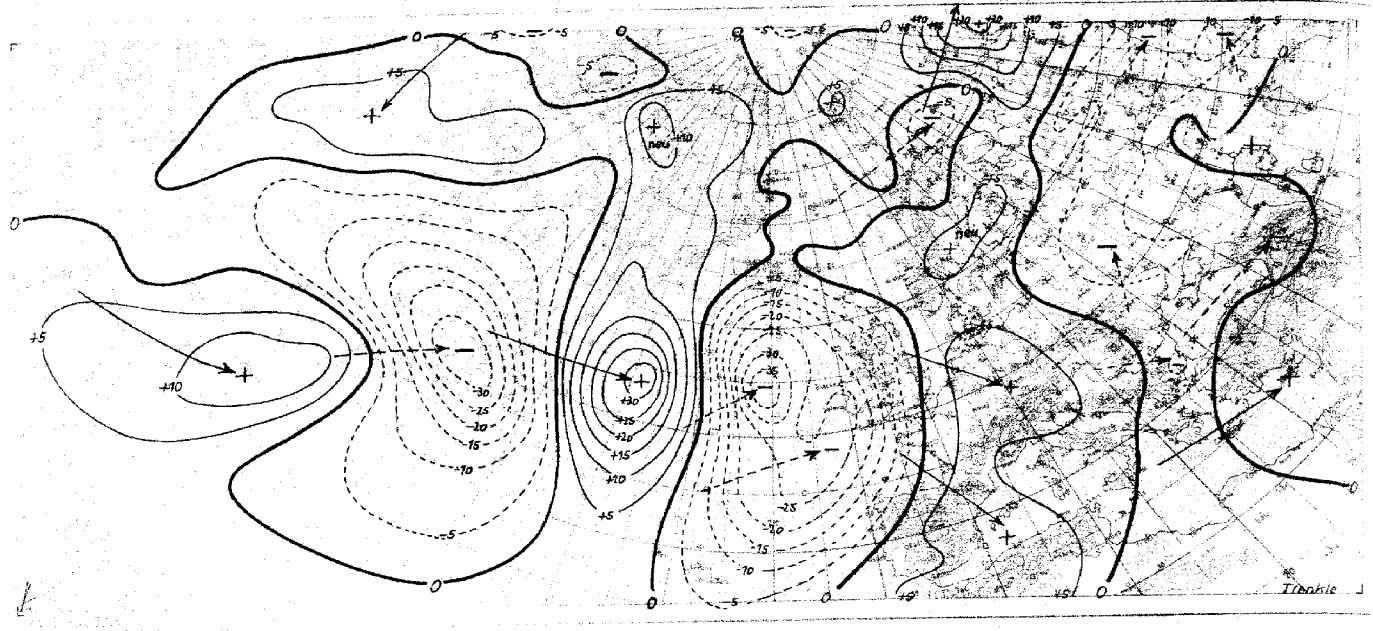
1 : 50 000 000

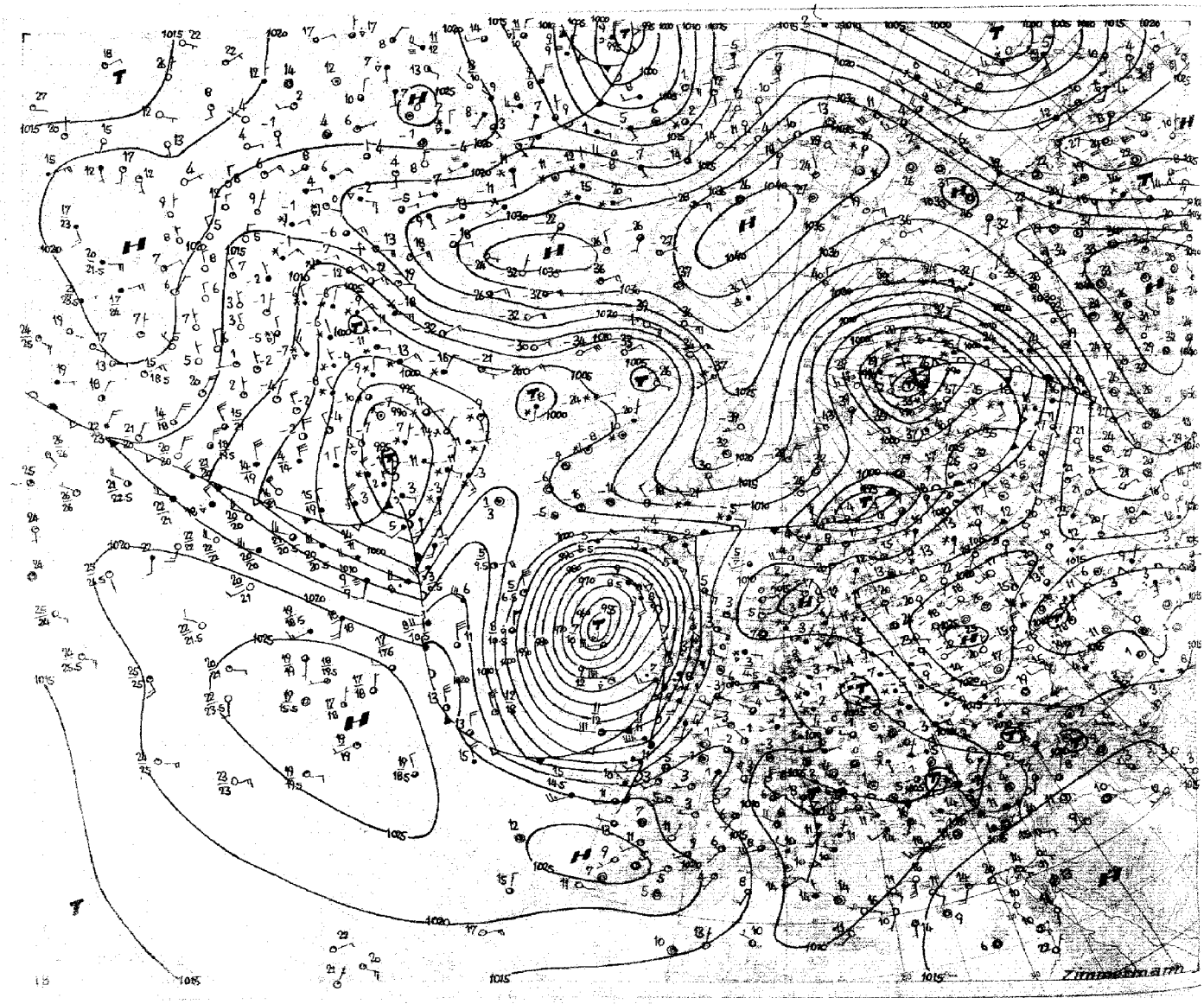
Köbke

Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

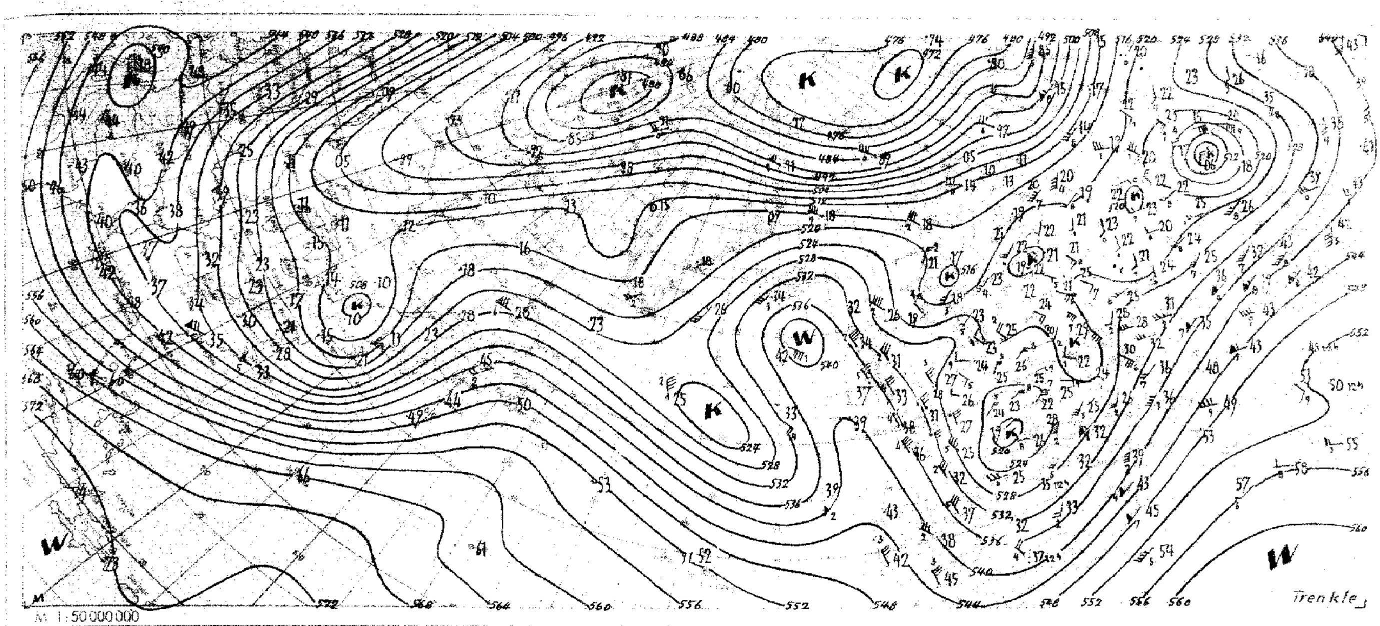
Änderung seit gestern 0 Uhr

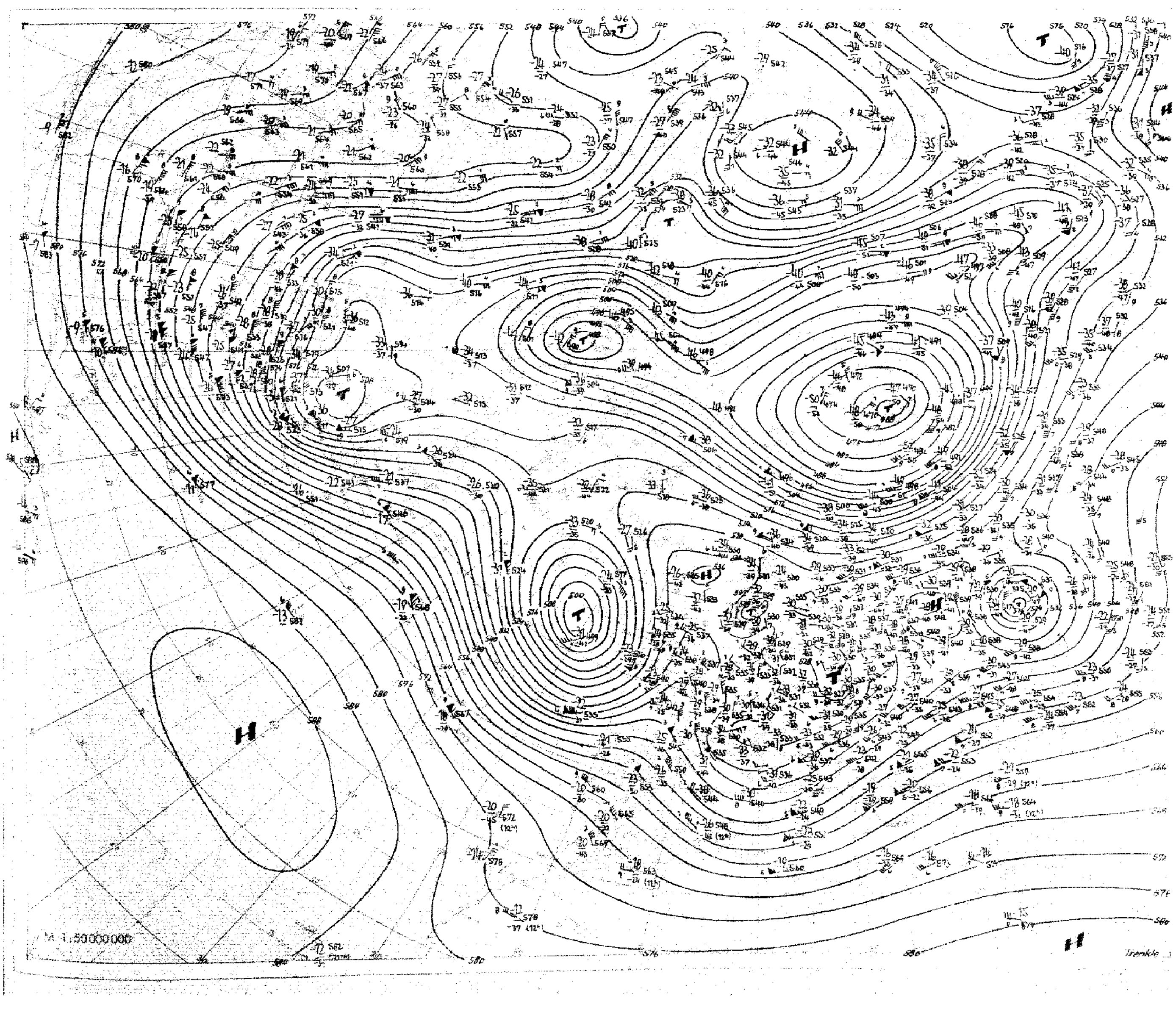
Donnerstag,



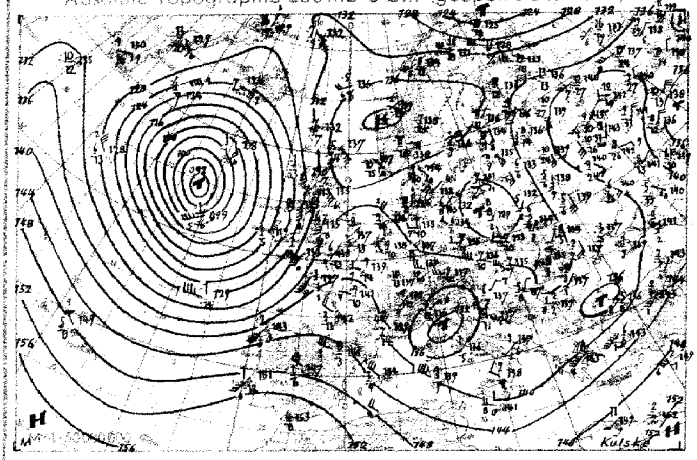


14. Februar 1963   Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr

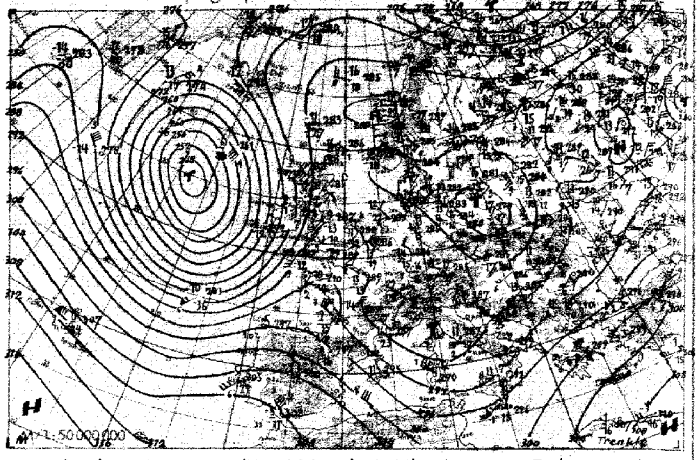




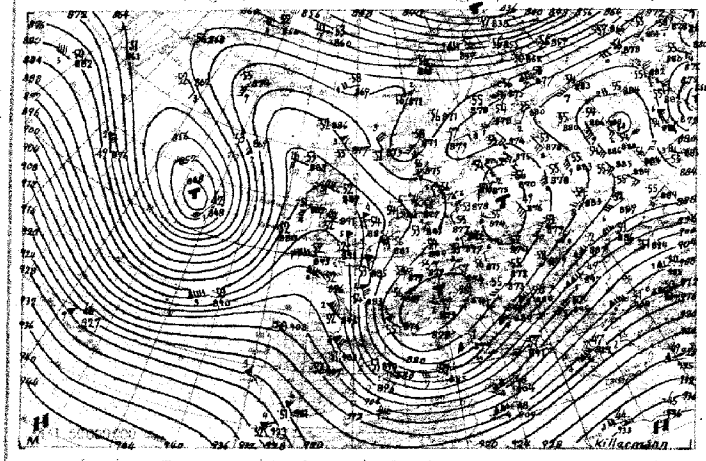
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



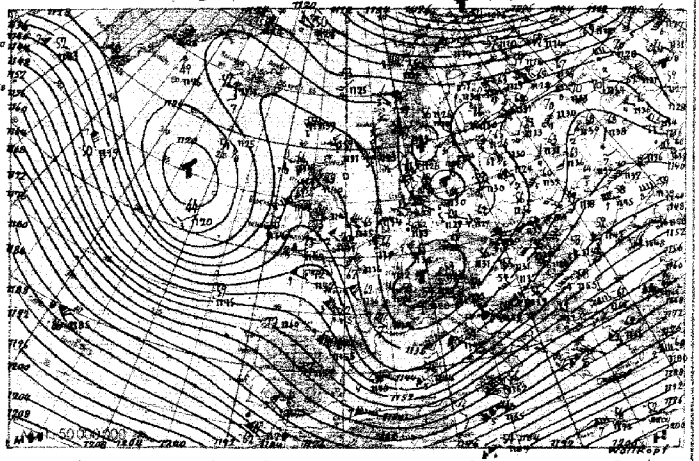
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



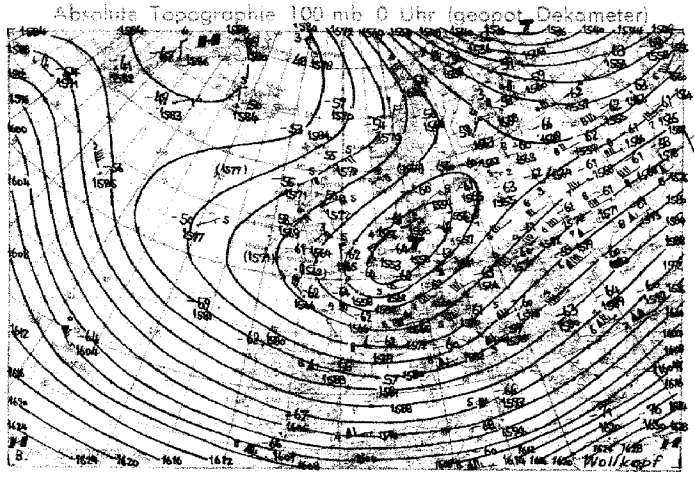
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



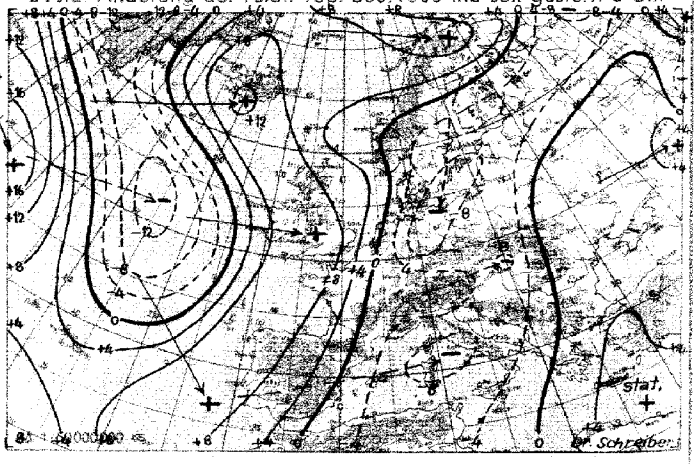
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Donnerstag, den 14. Februar 1963

Wetterübersicht:

Über dem amerikanischen Festland verstärkte sich die Kaltluftzufuhr aus nördlichen Breiten über die Hudson-Bay weit nach Süden. Gleichzeitig schob sich der westlich der Appalachen gelegene Höhentrog unter merklicher Verstärkung ostwärts vor, wobei sich das Maximum der troposphärischen Abkühlung im Seegebiet vor New York ausbildete. Sie betrug hier mehr als 16 Grad. Im Zusammenhang mit dem Warmluftstrom an der Westflanke des Azorenhochs konnte das Bodentief vor der amerikanischen Küste an Energie und Ausdehnung gewinnen. Dabei wurde der vorgelagerte Boden- und sein zugehöriger Höhenkeil zum mittleren Atlantik abgedrängt. Die west-östliche Verlagerungstendenz zeigte sich auch bei dem hochreichenden atlantischen Tiefdruckwirbel, dessen Kerngebiet sich bis zum Ostatlantik verlagerte und dabei um mehr als 10 mb vertiefte. Die Aufgleiterscheinungen auf der Vorderseite dieses Tiefs sind heute früh bis zu den Britischen Inseln zu verfolgen. Der starke dreistündige Luftdruckfall von mehr als 5 mb vor der europäischen Westküste deutet daraufhin, daß die zugehörigen Störungsfronten über die Biskaya weiter landeinwärts verdrängen.

Das flache mitteleuropäische Tief füllte sich innerhalb der letzten 24 Stunden weitgehend auf. Von Westen folgte ein schwacher Zwischenhochkeil nach, an dessen Ostflanke heute früh noch vielfach stark bewölktes Wetter mit einzelnen Schneefällen herrschte. Die Niederschlagsmengen erreichten in Deutschland seit gestern meist nur 1 bis 2 l/qm, lediglich in den Gipfellagen der Mittelgebirge sowie im Harzvorland wurden mehr als 5 l/qm gemessen. Die Temperaturen lagen tagsüber nur wenig über dem Gefrierpunkt. Auch nachts trat keine stärkere Abkühlung ein. Meist wurde leichter Frost um -3 Grad beobachtet. Nur in einzelnen Alpentälern kam es zu mäßigen bis strengen Frösten.

In der kräftigen Frontalzone längs des 70. Breitengrades zog vom Nordkap über Nowaja Semlja ein Tief ostwärts, das nach Einbeziehung frischer Kaltluft aus dem Raum von Spitzbergen sich bis auf 990 mb vertiefen konnte. Durch diese Entwicklung wurde das russische Hoch und sein nach Skandinavien gerichteter Keil von Norden her etwas abgebaut.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Zentraltief wandert nur noch langsam weiter ostwärts. Sein Frontensystem kommt im Süden rasch, im Norden dagegen nur langsam nach Osten voran, da sich über Mitteleuropa eine südliche Höhenströmung einstellt. Wahrscheinlich setzen sich die Fronten des westatlantischen Tiefs später stärker in Mitteleuropa durch.

Zimmermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 14. Februar 1963 — Nummer: 45

Station	Höhe	IIf	Gestern 9 Uhr GMT	Gestern 12 Uhr GMT	Gestern 15 Uhr GMT	Gestern 18 Uhr GMT	Nieds. Jahr	Summen
			Nddff VVwwW PPPTT NCHCC hL MH Tfopp dd	Nddff VVwwW PPPTT NCHCC hL MH Tfopp dd ff-ff xx gg	Nddff VVwwW PPPTT NCHCC hL MH Tfopp dd	Nddff VVwwW PPPTT NCHCC hL MH Tfopp dd ERRTT ff-ff xx gg	RT RR	SS SA
Helgoland	5	015	8o311 65o22 o7452 863-- 542o8	7o211 65o17 o7952 2643- 551o5	2o21o 65o22 o8o52 4153- 553o1	8361o 657o2 o9152 6742- 55211 -0751		
Wasserland	12	019						
Leuchtturm	16	020	8o11o 6oo32 o7753 853-- 5631o	5o111 57o12 o7853 2553o 551o1	8336o9 58227 o8052 864-- 541o8	833o7 57o27 o8852 854-- 521o2 -0752		
Amrum	3	029	8336o8 3o775 o6552 863-- 53212	8361o 5o7o7 o7152 764-- 541o6	8336o8 56717 o7251 864-- 5431o1			
Schleswig	44	035	8o2o9 18717 o6453 862-- 542o9	8o1o8 4o717 o6852 862-- 542o4	8336o8 8o717 o7253 862-- 541o4	835o6 4o717 o8153 862-- 542o9 -0952		
Sylt	3	045	8o2o7 8o772 o5252 863-- 529o6	836o8 2o777 o5852 862-- 522o8	8366o9 2o717 o6152 862-- 532o8	833o7 2o717 o7352 863-- 52212 -o151		
Norderney	13	113	8o112 82o27 o7352 754-- 54212	8o11o 62o37 o8151 755-- 541o8	83414 65o32 o8651 855-- 553o5	833o7 65o32 o9752 855-- 55211 -0751		
Emden	7	122						
Leuchtturm Knock	6	129	8o1o9 25715 o6152 763-- 53211	836o8 56715 o7o5- 764-- 531o9	835o9 57o27 o7852 754-- 532o8	8341o 622o7 o8752 754-- 542o9 -0751		
Borkum	5	131	8o11o 21712 o6352 873-- 53211	83412 56227 o6752 863-- 532o4	8349 58782 o7552 764-- 532o8	83411 6o782 o8552 863-- 5321o -0152		
Emden-Flugh.	14	147	836o4 25715 o5251 772-- 5221o	835o7 3o715 o62- 763-- 522 1o	834o8 3o717 o6451 763-- 533o2	832o5 4o717 o7452 763-- 5321o -0351		
Leer	10	156	8o3o6 15725 o5651 861-- 52312	836o6 15735 o6451 862-- 512o8	836o6 56227 o67oo 864-- 5o2o3	833o8 56717 o7851 864-- 52211 -0400		
Jever-Wolthusen	9	202			7o5o4 65o22 o8651 7o87- 542o2	834o4 6o7o2 o9552 755-- 532o9 -0251		
Wilhelmshaven Hafen	6	203	8o2o7 56o27 o7752 864-- 53218	836o8 62o27 o845o 765-- 532o7				
Cuxhaven	49	216	836o7 287o7 o6752 772-- 52217	835o6 45717 o7751 773-- 522o9	833o5 6o777 o8251 773-- 522o5	832o6 62227 o8552 754-- 54213 -0351		
Bremen	4	224	836o6 3o717 o5451 862-- 52113	836o8 45717 o7o51 863-- 53211	833o7 5o7o7 o7551 863-- 531o5	833o8 57o27 o8852 864-- 54313 -o15o		
Delmenhorst	77	235	836o3 12717 o4451 872-- 5221o	832o5 49717 o5751 872-- 52212			51	
Langwedel	38	253	834o2 o7715 o4152 873-- 52213	833o5 1o717 o4751 855-- 511o6	832o2 25717 o515o 863-- 513o1	832o2 35717 o6251 864-- 5221o -o15o		
Leeste	21	305	834o4 25717 o7152 872-- 52217	834o6 56227 o8o51 753-- 5221o			5o	
Verden	64	313	832o6 69717 o6852 862-- 5322o	834o6 19717 o7851 763-- 53211	834o7 567o7 o9o51 754-- 53212	832o7 57717 o9752 754-- 542o7 -o251		
Rotenburg	95	317	833o5 13737 o6o52 872-- 52212	832o6 28717 o7151 873-- 52113	833o5 3o737 o8251 873-- 532o8	83oo3 5o777 o9552 863-- 53213 -0451		
Soltau	79	320	828o7 o7737 o6152 871-- 52111	827o6 23717 o7251 873-- 52111	828o6 32717 o7951 854-- 522o7	828o6 32o27 o9451 854-- 52215 -o251		
Celle	98	325	83oo2 o6717 o5951 862-- 51215	834o2 12785 o7151 862-- 52111	83oo2 4o717 o7751 854-- 532o7	83oo1 4o717 o9152 854-- 53213 -o151		
Hannover-L.	52	338	831o4 16717 o4952 862-- 52213	831o6 4o717 o6851 862-- 522o9	83oo8 4o717 o8651 872-- 522o7	83oo6 4o717 o9852 873-- 52115 -o151		
Braunschweig-V.	81	345	831o7 12714 o4o52 872-- 52215	831o6 25713 o5251 872-- 52212	829o8 28777 o5851 863-- 512o6	829o8 45717 o7251 872-- 52213 -o151		
Gr. Dohlem	51	381	8oooo 15737 o3652 862-- 5311o	831o2 15717 o435o 862-- 529o7	828o3 18717 o47oo 863-- 512o4	827o2 25717 o5951 863-- 52212 -o1o1		
Braunschweig-Völkenrode	81	384	8o8o2 15717 o3252 863-- 5211o9	8o7o3 14717 o1o5o 863-- 532o7	835o5 3o7o7 o42oo 854-- 522o2	833o5 3o717 o5351 853-- 52211 -o4oo		
Wolfsburg	56	400	831o6 18777 o8o52 863-- 53216	831o5 3o777 o8451 863-- 521o4	833o8 3o777 o9551 863-- 522o6	833o8 4o777 11151 864-- 53316 -o451		
Barnstorf	25	406	832o2 18712 o7952 862-- 52219	834o8 56227 o8851 761-- 522o9	831o6 567o7 o9351 754-- 532o5	832o6 56o37 11151 654-- 54317 -o165o		
Bad Pyrmont	129	410	834o4 o8712 o8o52 863-- 53113	834o4 11717 o9152 861-- 52211	8366o6 16717 o9451 863-- 532o3	8366o6 25717 11o52 863-- 53216 -o151		
Bad Essen	836	427	8311o o8717 o2656 9-o-- 57217	8311o o4717 33656 9-o-- 572o9	83112 2o777 33856 861-- 572o5	83113 o2717 34656 9-o-- 57211 -o255		
Minden	158	438	831o2 12717 o5251 873-- 53216	831o6 28687 o655o 864-- 53113	833o4 3o687 o695o 864-- 532o4	832o4 28716 o8751 864-- 54217 -o25o		
Bückeburg	150	444	831o2 3o717 o5o51 872-- 53214	834o4 25717 o5o5o 873-- 5311o	832o8 3o717 o7o51 873-- 522o8	832o3 45717 o8551 854-- 53315 -o2oo		
Hannover-Flugh.	607	452	827o3 3o717 o4554 863-- 55313	827o4 3o717 o5154 863-- 552o7	827o6 56717 o5754 864-- 552o5	825o3 6o717 o7154 864-- 58214 -o163		
Hannover	202	507	83oo5 13787 o8753 862-- 53216	828o5 2o787 o9451 863-- 532o4	828o5 2o777 o9652 864-- 532o1	835o3 25227 11352 864-- 53216 -o151		
Hamburg	626	519	832o5 15717 o8o55 871-- 55216	832o5 3o717 o8154 871-- 55112	834o4 5o227 o9454 872-- 552o3	834o7 o9837 1o754 871-- 54212 -0654		
Hamburg	66	513	832o7 18717 o7152 862-- 53214	83oo6 2367o7 o8451 863-- 53213	832o7 2577 o9151 863-- 532o7	831o6 18777 1o551 863-- 53213 -0654		
Kaltenkirchen	96	515	834o5 12717 o6956 871-- 52215	834o6 4o717 o8oo1 873-- 51215	834o4 4o227 o86o1 873-- 512o2	829o4 2o7o2 1oooo 873-- 52215 -o2o1		
Lüneburg	546	526	827o9 o717o7 o6154 9-o-- 54213	8271o 12777 o7554 871-- 54213	8271o 15777 o8254 871-- 552o7	83oo7 o1457 o9152 9-o-- 552o9 -o253		
Soltau	185	532	822o6 4o717 o5251 874-- 52216	822o6 4o717 o625o 874-- 52211	825o5 4o717 o895o 864-- 532o7	822o8 4o7o7 o8351 864-- 53213 -o1oo		
Bad Bevensen	212	542	8oooo 3o717 o5551 773-- 52216	83oo3 3o7o7 o695o 864-- 522o9	833o3 35717 o71oo 4652- 531o7	833o1 4o777 o865- 665-- 53313 -o1oo		
Wietzendorf	921	544	82905 3o7o7 31756 9-o-- 57215	829o4 3o7o7 32755 9-o-- 5711	831o7 3o717 33855 9-o-- 562o6	831o5 3o717 34555 9-o-- 56214 -o455		
Bad Harzburg	255	609	82403 18777 o8152 8727- 52212	82405 25227 o8o51 8731- 52112	8285o5 57o22 o95oo 8747- 532o4	8285o3 56o22 1o551 864-- 532o9 -o1oo		
Schleswig	479	515	827o8 15717 o7253 871-- 54213	8271 2o717 o8553 871-- 54111	82913 2o1o7 o9153 872-- 542o6	827o9 2o1o7 1o353 872-- 54212 -o152		
Braunschweig/Flugh.	805	635	831o9 3o777 83155 9-o-- 55315	8311 3o777 34155 9-o-- 55112	83212 o1777 34455 9-o-- 553o4	832o8 o1457 35456 9-o-- 56214 -o355		
Braunschweig-Flugh.	110	637	825o7 2o1o7 o6351 862-- 51215	826o1 3o1o7 o7oo 754-- 51214	828o8 36o27 o8ooo 864-- 522o4	827o7 5o1o7 o8851 856-- 54216 -o5o1		
Dannenwalde	263	639	827o4 3o717 o6852 9-o-- 52212	827o4 o7717 o7751 861-- 52211	827o5 o7717 o8o51 861-- 532o2	827o3 257o7 o9651 773-- 51215 -o451		
Wittenberg	259	655	8281o 12717 o6252 863-- 53221	82612 28787 o7151 863-- 53211	82714 28787 o7551 863-- 532o4	83o1o 22717 o8751 864-- 53215 -o15o		
Bad Kissingen	216	658	82402 15787 o5651 863-- 52216	832o5 256o7 o64o1 4742- 521o1	832o8 25685 o73oo 874-- 522o8	824o5 2o1o7 o8851 864-- 52216 -o1o1		
Coburg	336	671	829o2 257o7 o5952 4641- 53222	825o4 3o7o7 o695o 864-- 53212	827o3 3o7o7 o715o 864-- 522o3	829o1 25717 o8652 864-- 53212 -o1oo		
Bamberg	239	675	827o3 16717 o5451 873-- 5322o	7279 421o7 o6o o 755-- 532o9	827o8 4217 o6goo 864-- 532o5	827o3 5o717 o8o51 874-- 53211 -o2oo		
Bad Brückenau	567	685	832o6 12717 o3753 862-- 55216	827o4 3o727 o4 53 864-- 55211	827o6 25777 o5752 864-- 522o9	829o6 2o717 o7152 864-- 54213 -o252		
Würzburg	436	688	823o2 13717 o4652 862-- 53215	82808 37717 o5 32 862-- 53211	827o6 25717 o6852 5742- 53214	827o7 35737 o7952 863-- 531o9 -o251		
Kahl	369	704	825o8 12717 o8o52 86o-- 52216	827o9 4o717 o4 34-- 52111	82lo6 56lo7 o5151 864-- 523o1	825o6 56o27 1o651 864-- 52214 -o151		
Gemünden-Tholey	569	706	82912 o1717 o8354 9-o-- 54217	82910 18717 o7252 --- 53110	8327o 5717 o8753 872-- 533o5		51	
Bad Kissingen	303	708	82507 3o717 o8352 772-- 5322o	823o9 35717 o8o51 o731- 521o7	827o6 4o717 o8451 4742- 532o9	824o4 3o1o7 1o651 5741- 52212 -o151		
Aschaffenburg/Wstr.	161	723	827o9 25717 o755o 864-- 51221	825o8 3o717 o7 7742- 521o8	725o4 4o787 o84o1 4751- 523o2	729o2 4o787 o97oo 5541- 52212 -o5o2		
Aschaffenburg/Wstr.	553	724	92717 o2717 o6353 9-o-- 54216	927o8 o4717 9-o-- 54115	827o9 147o7 o7852 6681- 541o3	82712 3o7o7 o9o53 863-- 54312 -9452		
Karlstadt	115	727	82313 12717 o8151 872-- 52221	82511 18717 o 872-- 51110	8221o 257o7 o41o1 7032- 511o2	82512 3o717 1o4oo 863-- 5o315 -o1o1		
Arnstein	92	729	827o8 17717 o71oo 873-- 51216	825o6 1o717 o85o1 873-- 52212	827o2 12717 o8lo1 874-- 512o5	827o3 167o7 1o3o1 873-- 5o215 -o1o1		
Bad Königshofen Bhf.	405	738	825o6 15737 o7952 872-- 53219	8251o 25717 o9o51 872-- 53212	824o6 5o717 o8251 874-- 532o8	822o6 5o717 1o752 864-- 53212 -o251		
Ostheim	348	742	829o5 2o737 o6951 872-- 5222o	827o7 25737 o5o 772-- 52212	827o6 4o717 o855o 873-- 512o4	827o6 2o737 1o151 873-- 52215 -o35o		
Mellrichstadt	413	755	83oo5 2o717 o6152 868-- 52219	825o4 2o717 o 862-- 52213	825o5 24717 o7851 863-- 512o4		51	
Hammelburg/Bay.	422	761	8271o 3o717 o6352 763-- 53215	82713 2o717 7852 863-- 53215	82711 35717 o8251 863-- 541o8	827o5 3o737 o9952 863-- 53215 -o251		
Bad Kissingen	310	769	827o5 o8717 o5o51 862-- 52213	8291o 25717 o665o 6631- 52216	828o9 2o717 o7150 863-- 522o5	827o6 18737 o8651 863-- 52213 -o3oo		
Bad Brückenau	378	775	831o5 4o717 o5251 864-- 52218	829o6 4o717 o615o 6542- 5221o	829o5 4o717 o7351 864-- 5221o	829o4 3o717 o9o51 863-- 52216 -o15o		
Bad Neustadt/Saale	459	893	92604 o6737 o5851 9-o-- 52225	824o3 2o717 o6551 872-- 522o6	824o5 2o717 o7351 872-- 522o8	822o5 12717 o8352 872-- 52214 -o251		
Fladungen/Rhön	1486	908		92720 o17o7 3636o 9-o-- 6o1o7 23-31	92718 oo717 3676o 9-o-- 6o3o4	92721 oo717 37659 9-o-- 592o9 -o158	29	
Bad Neustadt	399	929	82711 567o7 o945o 3551- 54219	72710 597o7 o99oo 1557- 53oo7	827o9 56o27 o99o1 1552- 533o2	827o4 56o27 1145o 8o92- 54211 -o7o2	25	
Bad Kissingen	401	934	826o9 627o7 o9251 2562- 53219	726o9 62227 o99oo 2567- 53oo7	826o8 58o22 1o1o1 2752- 541o2	822o6 56o22 1145o 8o72- 53311 -91o1		
Bad Kissingen	705	946	72412 3o737 o9853 6741- 54212	821o9 5o717 11252 774-- 55213	82516 5o7o7 1o952 6741- 576o2	824o9 5o7o7 12953 774-- 56317 -9152	20	
Bad Kissingen	810	948	824o1 56717 36252 775-- 55116	832o7 5o717 37251 5752- 5521o	827o1 56717 37351 3752- 551o3	827o1 4o717 37753 4752- 56311 -9351		
Bad Kissingen	2960	961	92725 oo7o7 8o967 9-o-- 671o8	92918 oo717 81867 9-o-- 671o9 25-44	93117 oo717 82o67 9-o-- 673o2	92821 o3717 83o68 9-o-- 682o8 -o266	40	
Bad Kissingen	977	962	72518 5o7o7 34654 47478 56213	72518 58717 35953 5247- 56214 26		82516 2o717 37155 871-- 57213 -9353	28-38	
Bad Kissingen	704	963	6oooo 7oo12 o7452 4853o 54217	7o1o3 8o222 o75oo 3553- 541o7	8o2o3 75o22 o825o 6557- 543o5	8oooo 7o782 1o451 856-- 55216 -97o1		
Bad Kissingen	2735	980	92922 oo7o4 33859 9-o-- 59212	93232 oo857 34859 9-o-- 59211 32-45	92926 oo498 35159 9-o-- 593o3	93235 oo718 3616o 9-o-- 6o21o -o258	38-5o	
Bad Kissingen	542	997	8oooo 57717 o665e 5542- 52117	7o4o8 64o37 o7oo1 1257- 54oo6	8o5o4 59717 o78oo 1762- 523o8	8oooo 3o737 1o151 2752- 53217 -91o1		

Nachtrag zum TW Nr. 44 vom 13.2. 63

Helgoland	5	015				8o511 3o1o7 o2851 862-- 523o6 -9751		
		o45						

Jahrgang 88 — Donnerstag, den 14. Februar 1963 — Nummer 45

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT						
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmpg
Helgoland	5	615	836o6	7oo17	o9552	8o83-	552o4							83oo2	567o2	o9151	864--	538o8		828o3	4o717	o9o51	7722-	537o1	79113		51953	91oo1
Westerland	12	619																									
Sylt	16	620	833o6	58o22	o9252	854--	542o4													822o4	6oo32	o8653	856--	546o4	9oo54		52656	97ooo
Husum	9	629	834o6	3o1o7	o8552	864--	543o4													82oo5	58o2-	o8453	755--	543o1	99753		52154	91ooo
Schleswig	44	635	833o5	4o787	o8653	862--	542o4	833o5	4o787	o8853	862--	541o3		831o3	4o787	o8454	864--	558o4		829o5	45787	o8453	864--	554oo	99454		52854	o1ooo
Kiel	3	645	832o7	4o787	o7953	863--	542o6							828o6	4o787	o7753	864--	548o4		827o6	45717	o8o53	863--	543o3	99353		52252	o2ooo
Norderney	13	115	829o8	65o22	1o152	864--	541o4													823o5	227o7	o8752	863--	546o4	9o153		517--	o1oo2
Jever	7	120																									
Bremerhaven	6	129	833o8	62o22	o9352	754--	542o6	827o6	68o32	o9752	784--	542o4		826o5	61o22	o9352	856--	538o4		821o5	567o2	o9152	852--	536o2	79753		51854	97ooo
Cuxhaven	5	131	732o8	65o22	o9252	764--	532o7													823o3	6oo22	o8852	864--	548o3	8oo52		52253	91ooo
Hamburg-Fuhlsb.	16	147	831o5	5oo17	o8353	874--	541o9	829o5	4o1o7	o8o53	762--	542o7		829o5	4o717	o8653	863--	548o4		829o5	4o717	o8753	862--	541o1	79753		51958	93ooo
Lübeck	10	156	831o4	56717	o8452	864--	532o6							829o4	4o717	o8252	863--	558o3		829o4	5o717	o8753	864--	542o5	99553		51254	o1ooo
Emden-Wolthusen	1	202	829o5	6oo22	1o252	755--	532o7	827o5	58o22	1o452	755--	531c2		823o6	5o717	o9752	864--	527o7		823o4	12227	o8353	862--	537o4	79453		51653	96ooo
Emden-Hafen	8	209																									
Cloppenburg	43	216	829o4	58o22	1o453	754--	541o8													825o4	4o7o7	1o152	772--	524oo	99253		52454	99ooo
Bremen	4	224	831o7	58o22	o9852	864--	542|o	83oo6	58o22	1o452	854--	542o6		828o6	58o22	o9953	855--	557o8		826o4	25712	o8853	861--	547o1	79753		51754	o1ooo
Soltau	77	235	832o7	1o1o7	o8853	863--	532o9													827o5	181o-	o9454	863--	544oo	9---54		52356	o1ooo
Ludwigslust	78	255	831o2	3o717	o7351	873--	51211													832o3	351o-	o8253	754--	534oo	79353		50854	o2ooo
Lingen	21	305	829o3	58o22	1o852	754--	542o7													823o2	35717	1o152	772--	527o4	99253		51654	o2ooo
Münster	64	313	83oo4	58787	11158	754--	55212	825o3	56787	11553	762--	542o4		822o5	4o1o7	1o752	862--	538o7		825o4	2o717	1o858	762--	53ooo	99553		52454	o2ooo
Osnabrück	95	317	829o2	58o27	11o52	864--	55215	825o4	56o27	11853	864--	542o8								824o4	18717	11o52	862--	536o5	99553		52354	o1ooo
Gütersloh	79	320	82eo8	5oo22	1o853	857--	54214	825o6	4o717	11353	856--	542o5		826o5	37717	1o853	854--	537o4		825o1	3o787	1o952	864--	546o1	99453		51654	o1ooo
Salzuflen	98	325	829o4	4o787	1o552	854--	54213			7										825o1	3o787	1o952	864--	546o1	99453		51654	o1ooo
Hannover I	52	338	829o8	567o7	o8852	873--	532o8	827o8	6oo27	o9853	863--	542o9		827o9	58o22	o9553	854--	547o3		826o9	4o1o2	o9758	862--	543o2	79753		51654	o1ooo
Braunschweig V.	81	346	827o7	18717	o8552	872--	52211	829o8	25717	o9452	873--	53212		827o8	5o717	o9453	874--	548o1		827o6	56o27	o9553	874--	544oo	7o153		51853	o2ooo
Berlin-Dahlem	51	381	827o3	2o787	o6751	863--	521o8	83oo4	4o717	o7551	863--	521o8		827o5	35737	o7651	863--	521o1		827o5	3o717	o8452	863--	532o7	9o152		51o53	o2ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	827o5	267o7	o6551	863--	52212	833o7	3o717	o7151	863--	522o6		83oo6	3o717	o7251	862--	52oo1		8291o	4o717	o7952	862--	532o7	9o152		51o53	o1---
Düsseldorf	36	400	831o4	58o37	12352	856--	54213	826o4	6oo27	12852	856--	542o4		821o2	3o772	12153	857--	537o7		821o3	28717	12o58	757--	548o1	99254		52158	96----
Bocholt	25	406	83oo2	4o1o2	12153	754--	542o9			2										820o4	357o7	11252	764--	538o1	99154		52155	o1ooo
Essen-Mülheim	120	410	835o4	56o27	12152	856--	54211	827o6	2o1o7	12753	856--	541o5		824o4	4o787	12353	863--	548o4		826o8	2o717	12254	863--	547o1	99356		52o58	o2ooo
Kahler Asten □	836	427	0311o	o1717	35457	9-o--	5821o	03414	o1787	35757	9-o--	581o6		93oo9	o1787	35658	9-o--	598o1		9281o	o1717	35758	9-o--	591o1	99358		58258	o2ooo
Kassel	158	438	832o3	28717	o9651	874--	532o8	832o4	36717	1o752	774--	54111		832o1	56717	1o753	774--	554oo		823o3	567o7	1o852	774--	544oo	99452		5o858	o2ooo
Göttingen	90	444	832o3	4o787	o9652	855--	5321o							832o5	3o787	1o453	874--	55oo1		832o6	4o787	1o353	874--	546o1	99553		51456	o2ooo
Braunlage	607	452	828o2	58717	o8555	864--	57211													827o4	4o71-	o8956	863--	583o2	99457		54657	o1ooo
Aachen	202	501	831o3	5o777	12752	864--	53213	731o2	56o17	13353	662--	542o5		827o3	58o22	12753	856--	558o7		822o4	56o22	12153	855--	547o5	99754		52o57	o1ooo
Nürberg	626	510	0306o	o1717	12355	9-o--	55212			7										932o5	o8457	13o56	9-o--	564op	99156		54958	o1---
Köln	69	513	831o4	3o787	11651	863--	53212	83oo1	4o787	12952	856--	54oo6		7oooo	3o1o7	11853	754--	548o8		8oooo	25717	12354	863--	553o5	99154		51257	o1oo-
Koblenz	96	515																		827o3	2o71-	11751	872--	535o1	99751		5o2--	o2ooo
Marienberg	546	526	827o5	12777	1o755	871--	55213													929o3	o57o7	11756	9-o--	561o1	99656		54856	o1ooo
Gießen	185	532	822o6	5o7o7	o9752	864--	53212							827o5	58o22	1o652	864--	551o2		722o3	58o22	1o952	755--	563o8	99152		51255	o1ooo
Bad Hersfeld	212	542	835o2	4o1o7	1o252	765--	54214													827o1	451o7	11353	765--	554oo	99353		51353	o2ooo
Wasserkuppe □	921	543	928o4	oo717	34956	9-o--	572o6	928o4	oo717	35757	9-o--	58211		929o3	oo717	35357	9-o--	588o4		832o4	57787	35658	861--	583o5	90558		56o59	o8ooo
Trier-Petrisberg	265	609	832o5	56o17	12151	754--	54315	834o5	5o787	13552	863--	541o7		834o2	58o27	12353	864--	558o7		8oooo	56o27	12553	864--	553o8	99753		51254	o1ooo
Deuselbach	479	615			7															827o2	3o1o2	12155	862--	566o1	99755		52055	o1ooo
Kl. Feldberg/T. □	805	635	832o7	oo454	36356	9-o--	56311	93211	oo454	36556	9-o--	562o1		933o6	oo454	36357	9-o--	572o1		932o6	o1778	36457	9-o--	572o2	99757		55657	o8ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	827o6	57o22	11o51	864--	52213	83oo6	5o7o2	11o51	855--	531o7		823o6	5o7o7	11452	854--	537o4		827o8	5o1o7	11852	855--	543o4	99752		50654	95ooo
Darmstadt	260	639	827o4	587o7	1o852	864--	53211													827o3	68o27	11653	865--	545oo	99753		51854	o1ooo
Würzburg	299	655	78oo8	5o787	1o452	755--	54216	83oo5	5oo27	11152	864--	541o9		827o8	56782	11152	865--	548o3		83oo7	58627	11452	864--	543o8	9o153		51653	o2ooo
Bad Kissingen	216	658	824o4	25787	1o351	864--	52213													83oo1	45787	11352	865--	533o2	99252		5o852	98ooo
Coburg	336	671								7										825o2	12717	11653	863--	544op	9o153		51855	o2ooo
Bamberg	259	675	827o2	4o717	o9551	874--	53315			7				827o2	4o717	1o752	874--	5411		825o2	4o717	1o852	874--	544op	9o153		51653	83ooo
Hof	567	685	825o4	3o717	o8654	864--	562o9	825o6	3o717	11755	864--	57212								825o5	2o717	1o756	864--	581o1	90157		5466o	83ooo
Weiden	438	688	825o5	58717	o8952	864--	532o9			7				827o4	3717	1o453	864--	541o3		822o4	56717	1o854	864--	551o3	9o154		52255	94ooo
Berus	363	704	825o9	56o22	11552	862--	522o8													825o3	637o7	12253	864--	543o3	99754		51854	o1ooo
Schaumb.-Tholey	569	706																		834o8	257o-	12655	872--	565oo	99755		53455	o2ooo
Saarbr.-Ensheim	323	708	824o5	3o712	11851	862--	52211	827o7	3o7o2	12751	862--	52108		827o3	3o7o2	12o52	864--	538o8		8oooo	3o717	11853	864--	536o3	99153		51453	o1ooo
Neustadt/Wstr.	161	723	827o3	56o27	11856	865--	53218							83o3o	25787	12251	865--	514o6		8182o	22787	12451	864--	523o1	99252		oo651	o1ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	82711	4o1o7	1o353	864--	54212													927o5	o3497	11o54	9-o--	555op	99154		53255	93ooo
Karlsruhe	115	727	82oo7	5o717	11556	864--	51211			7										823o5	3o717	12251	862--	524o6	99151		5o252	o1ooo
Mannheim	97	729	82993	3o1o7	114o1	855--	52211			7										832o2	28107	12252	855--	533o2	99752		oo453	o1ooo
Stuttgart-Echt	405	738	825o5	3o717	12152	862--	53213	824o5	58717	12952	875--	541o7		823o8	587o2	12152	855--	547o7		825o5	58717	12152	865--	546o1	99653		51454	02---
Öhringen	248	742	8294o4	18737	11151	873--	52211			7										829o3	157o7	11852	863--	533o2	99552		5o652	o4ooo
Ansbach	413	755								7										825o4	4o7o7	11152	864--	534oo	9o152		51454	o4ooo
Weißenburg/Bay.	422	761	8271o	3o717	1o952	862--	532o8			7				827o8	3o717	12o53	862--	541o5		827o6	3o717	11753	862--	548o3	9o358		51854	o5ooo
Nürnberg	310	763	828o8	4o717	o9951	864--	53213	83oo6	5o717	11152	854--	532o9		827o6	56787	11152	864--	53ooo		827o8	4o717	11352	864--	532o1	9o153		5o854	o4ooo
Regensburg	378	776	82564	56717	1oo52	854--	542o8	829o3	45717	11152	864--	5321o		829o3	56717	11152	854--	544op		825o3	5o717	11953	864--	54oo8	9o153		51354	o2ooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	929o9	o1717	35758	9-o--	592o8							927o8	o1787	36458	9-o--	594oo		925o4	o1717	36758	9-o--	593o8	9o259		5755-	o8ooo
Freiburg	252	803	821o4	3o7o7	13251	865--	52212	82oo1	3o7o7	13651	8o97-	522o4		8oooo	3o7o7	12951	865--	538o7		7oooo	56o17	12951	2553-	534oo	99152		5o256	o1o1-
Freudenstadt □	797	815	82913	127o7	39o54	861--	55214													725o5	56o22	38755	754--	564op	99356		54156	o3ooo
Klippeneck □	973	818	824o9	567o7	37856	872--	572o8													827o2	7o7o7	37956	754--	577o3	9o256		553-7	o6ooo
Tübingen	370	826																		826o5	4o1o7	12452	874--	544oo	9o159		5o853	o4ooo
Stötten	734	836	92515	o8737	11754	9-o--	54212													825o6	5771-	12365	872--	567o3	9o155		53955	o3ooo
Ulm	480	838	824o7	2o737	11852	872--	53308	824o5	3o1o7	12852	863--	551o2								7o4o4	24222	12654	763--	558o2	99754		51358	o1ooo
Augsburg	480	852	825o9	15717	11152	862--	532o8	825o8	18717	12453	862--	5421o		825o6	18717	12153	862--	548o2		824o6	3o7o7	12153	863--	556o1	9o254		51456	o4ooo
Mühldorf/Inn	526	866	82512	4o717	11652	874--	54213	825o9	56717	12853	856--	542o9		826o9	4o717	12653	875--	548o1		825o9	3o717	12753	856--	554op	99658		51655	o1oo1
Mühldorf	461	875			7									824o4	337o7	12452	5742-	532o3		723o2	381o7	12953	5752-	532o4	7o258		51o53	o2ooo
Passau	409	893	827o5	3o717	1oo52	872--	53211	827o6	4o717	1o852	872--	532o7		827o2	3o717	11o52	873--	531o2		824o8	5771-	11452	873--	532o2	9o458		5155-	o7ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	92914	oo7o7	38o6o	9-o--	6o2o9			7										931o4	o17o7	38o6o	9-o--	6o7o2	99460		5966o	o1ooo
Konstanz	399	929								4										8oooo	2o1o2	13755	857--	587o2	7oo57		5o659	97---
Friedrichshafen	401	934	523o7	5oo22	12651	4o822	54211	326o2	4o1o1	13753	oo9o1	561o5		432o2	3o1od	13754	3o951	568o2		736o3	2o1o1	13756	46431	587o3	7oo56		5o259	91ooo
Kempten (Allgäu)	705	946	723o7	4o7o7	14754	754--	56213	724o6	58227	15154	755--	572o4		624o7	57o12	14854	655oo	588o4		616o2	58o32	15757	255o2	597o3	99157		52965	92ooo
Oberstdorf □	810	948								4										816o5	56o27	38355	2752-	587o4	99257		52658	95ooo
Zugspitze ■	2964	961	92816	oo717	83468	9-o--	691o4	92717	oo717	84169	9-o--	691o6	26-41	73o1o	56o27	84o68	15-7-	7o6o1		429o4	8oo37	83667	15-44	69863	99668		674--	o2ooo
Hohenpeißenberg □	977	962			7					7										325o8	62o21	37958	2o972	597o2	99158	25	55462	91oo1
Garmisch-Partenk.	704	963	735o1	65787	12453	755--	55214			7				7oooo	57o22	14457	1577-	594oo		614o1	65o22	15159	oo9o1	6o4oo	99758		52255	91ooo
Wendelstein □	1726	980	93236	oo737	37o6o	9-o--	6o2o8			7			36-45	93212	oo7o7	38162	9-o--	624oo		92918	o2497	37962	9-o--	628o2	9o462	24-32	59962	o1oo2
Berchtesgaden	542	997																		8oooo	5o717	12954	6562-	544oo	99454		51o56	93ooo

Berichtigung zum TW Nr. 44 vom 13. 2. 63
Lübeck 156

o4451 — o4451 — B.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 45

Donnerstag, den 14. Februar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MEZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hN_hC_hC_h$	$T_dT_dI_pI_p$	1ddpPP	3RRTT	
12	1eee2	436e7	61e17	1ee51	455++	5211e	136+e		
15	1eee2	736e7	61e22	1ee5e	755++	534ee	136+e		
18 gestern	1eee2	827e4	5e712	1e951	+++++	533e9	127++	39752	
21	1eee2	825e6	5e717	11e51	+++++	521e1	125++		
00	1eee2	825e6	5e717	1e651	+++++	528e4	125++		
03 heute	1eee2	92413	e5434	1ee52	9++++	527e6	124++		
06	1eee2	922e4	e5454	e9952	9++++	526e1	122++	39750	
09	1eee2	822e4	1e284	e9551	862++	536e4	122+e		

FS Weser 53.9N 07.9E

12	1eee3	8e515	97e22	e8252	6652+	532e4	1e2+1		
15	1eee3	83614	97e22	e8252	5653+	532e6	136+1		
18 gestern	1eee3	83415	98e22	e9552	9++++	522e7	134+1	3ee52	
21	1eee3	83411	98e22	1e551	9++++	5321e	134+1		
00	1eee3	832e8	98e22	1e751	9++++	522e2	132+e		
03 heute	1eee3	826e9	98e77	1ee51	9++++	528e7	126+e		
06	1eee3	8221e	967e7	e9852	9++++	527e2	122+1	39752	
09	1eee3	827e9	95717	e9852	964++	534ee	127+1		

FS P8 54.3N 07.2E

12	1eee4	83613	97e22	e8851	755++	522e4	13622		
15	1eee4	83612	97e22	e9251	755++	522e4	13622		
18 gestern	1eee4	836e8	97e22	1e251	9++++	5221e	1++++	3ee52	
21	1eee4	834e6	97e22	1e751	9++++	522e5	1++++		
00	1eee4	829e8	97e22	1e25e	9++++	528e5	1++++		
03 heute	1eee4	829e6	97e22	e98ee	9++++	527e4	1++++		
06	1eee4	8eeee	97e22	e92e1	9++++	5e7e6	1++++	397e1	
09	1eee4	824e8	97e22	e92e1	855++	ee4ee	12421		

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1eee5	83613	97e22	e6552	864++	542e2	136+1		
15	1eee5	83612	97e22	e9251	755++	522e4	13622		
18 gestern	1eee5	83415	98e22	e8152	9++++	53213	134++	39751	
21	1eee5	83412	98e22	e8952	9++++	532e8	134++		
00	1eee5	8341e	98e22	e9152	9++++	541e2	134++		
03 heute	1eee5	825e4	98e22	e8852	9++++	538e8	1ee+e		
06	1eee5	827e5	97717	e8451	9++++	523e1	1ee+e	3915e	
09	1eee5	825e9	96717	e8251	865++	527e2	125+e		

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hN_hC_hC_h$	$O_V$app	OTTTT	1ddpPP	1ddpPP	GSSSS
09	4e62e	33e09	5e42e	8ee22	881e4	556ee	ee7e8	e5351	1e345		
12	4e62e	33e12	5e326	8ee22	8926e5	556ee	ee211	e52ee	1e356		
15 gestern	4e62e	33e15	6e228	76e22	897e5	456e2	eeee5	e52ee	1e366		
18	4e62e	33e18	6e621	76e32	895e5	555e1	ee8e2	e51e1	1e167		+)7eeee
21	4e62e	33e21	73626	74e22	912e5	785++	ee217	e51e1	1e167		
00	5e62e	33eee	83626	66152	9e9e5	894++	eeee3	e51e2	13667		
03 heute	5e62e	33ee3	6e23e	6ee28	913e5	685++	ee1e4	e52ee	1e277		
06	5e62e	33ee6	7e234	66e22	913e3	995ee	ee4ee	e545e	1e278		+)7929e

Position B 56.5 N 51.0 W

09	4e565	51ee9	e323e	65e22	e8e01	2247+	ee217	e5452	13349		
12	4e565	51e12	82913	65e22	111e1	855++	ee222	e5352	13347		
15											
18 gestern	4e565	51e18	83214	65e22	1e3e2	845++	ee6e2	e5353	13346		
21											
00	5e565	51eee	8eeee	69e22	e77e1	855++	ee717	e5457	13134		
03 heute											
06	5e565	51ee6	81115	69e22	e16e1	855++	ee734	e5355	149+4		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	4e528	355e9	62955	638e8	799e4	625ee	ee124	e56ee	18156		
12	4e528	35512	72939	618e8	84ee5	724ee	ee241	e53e2	18154		
15 gestern	4e528	35515	63256	59158	875e5	624ee	ee236	e53ee	18255		
18	4e528	35518	62949	61158	9e5e5	624ee	ee33e	e53ee	18256		
21	4e528	35521	52947	61158	955e6	624ee	ee349	e52ee	18156		
00	5e528	355ee	3294e	61e21	97ee5	325ee	ee215	e53e2	13e56		
03 heute	5e528	355e3	32935	63e2e	981e5	315ee	eee12	e53e2	18e54		
06	5e528	335e6	72927	65ee7	987e5	6156e	ee1e5	e535e	18e52		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	4e44e	41ee9	83226	63e22	193e6	724e7	ee225	e58ee	12859		
12	4e44e	41e12	82323	69e22	21ee6	7557+	ee217	e5751	12959		
15 gestern	4e44e	41e15	72913	69e22	213e7	7553e	eeee2	e57e3	13e56		
18	4e44e	41e18	72613	79e22	2e6e7	25577	ee7e7	e56e2	13e56		+)7263e
21	4e44e	41e21	82918	656e6	2e8e7	8e821	ee3e2	e57e3	13e56		
00	5e44e	41eee	82e14	69216	173e8	65571	ee734	e55e6	1++++		
03 heute	5e44e	41ee3	8232e	69e22	11914	855++	ee754	eee12	1++++		
06	5e44e	41ee6	82329	69258	e7816	855++	ee741	ee214	12255		

Position E 55.0 N 48.0 W

09	4e35e	48ee9	12ee4	69e2e	25718	115ee	ee5e5	e5115	12432		
12	4e35e	48e12	12ee4	69e2e	26518	ee9e2	ee2e8	e5115	12432		
15 gestern	4e35e	48e15	81612	69e2e	2592e	ee9e7	ee7e5	ee315	11621		
18	4e35e	48e18	71614	69e22	24e19	21507	ee72e	ee115	11622		
21	4e35e	48e21	81612	69e22	24618	21577	ee1e5	e5116	11422		
00	5e35e	48eee	81814	69e22	24419	11577	ee4e2	ee117	11622		
03 heute	5e35e	48ee3	71819	69e22	23519	724++	ee71e	ee118	11622		
06	5e35e	48ee6	82e19	69e32	21719	12458	ee717	ee118	11622		

Deutsche Feuerschiffe

FS P12 54.0 N 07.9E

	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hN_hC_hC_h$	$T_dT_dI_pI_p$	1ddpPP	3RRTT	
12	1eee7	8e213	97e22	e6951	854++	548e1	1e221		
15	1eee7	8e215	97e22	e7551	7543+	542e6	1e221		
18 gestern	1eee7	83612	98e22	e8551	9++++	5421e	136++	3ee51	
21	1eee7	83411	98e22	e9351	9++++	542e8	134++		
00	1eee7	834e6	98e22	e9151	9++++	548e2	134++		
03 heute	1eee7	827e6	97717	e83ee	9++++	517e8	127++		
06	1eee7	8251e	97227	e8151	9++++	537e2	125++	3975e	
09	1eee7	823e9	96717	e8151	6742+	524ee	12321		

FS Flensburg 54.8N 09.9E

nicht auf Position

FS Kiel 54.5N 10.5E

nicht auf Position

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

nicht auf Position

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hN_hC_hC_h$	$O_V$app	OTTTT	1ddpPP	1ddpPP	GSSSS
09	43660	e2ee9	72618	7e8e2	e54e4	7945e	ee3e6	e5562	1ee+e	12222	
12	43659	e2e12	52512	7ee18	e6ee5	484e1	ee3e6	e53e1	12521	12122	
15 gestern	43659	e2115	62712	7ee31	e61e5	42451	eeee1	e52e2	12722		
18	43659	e2118	62518	7ee12	e59e6	42451	ee6e2	e52e1	12632		+)797++
21	43659	e2121	42416	7ee2e	e6606	3245e	ee2e7	e52e1	12532		
00	5366e	e23ee	62412	7e168	e7ee5	594ee	ee2e4	e54e1	12432		
03 heute	5366e	e24e3	62417	7e8e2	e67e5	49471	ee7e3	e5351	12432		
06	5366e	e24e6	82518	7ee38	e65e6	8++4+	4352e	e++++	1++++		

Position I 59.0 N 19.0 W

09	4e59e	188e9	81236	966e2	831e8	855++	ee733	e52e5	1623e	16542	
12	4e591	18712	8143e	96e26	8e5e9	2547+	41626	e51e6	16345		
15 gestern	4e591	18615	81334	96616	755e8	7732+	ee85e	e52e7	16344		
18	4e591	18718	81e45	95626	7e8e8	7732+	ee647	e52e7	16e46		91166
21	4e591	18521	81e4e	96216	691e9	7732+	21717	e51e7	16e47		91155
00	5e591	184ee	81522	97216	695e8	7647+	412e4	e52e8	11534	16142	
03 heute	5e591	185e3	81418	97616	7e8e8	2747+	61113	e52e4	11434	1614e	
06	5e591	187e6	81415	96616	7e6e7	4742+	3162e	e54e6	11434	1614e	

Position J 52.5 N 20.0 W

09	4e525	2e1e9	82e24	97e22	7651e	854++	ee644	ee11e	11958	12257	
12	4e525	2e012	72618	98216	737e8	755++	ee728	e55e7	12657	12358	
15 gestern	4e526	2e015	52236	98e28	714e8	39438	ee623	e53e4	12147	12369	
18	4e525	19918	52129	98258	671e7	494e3	51743	e54e5	12159	17462	
21	4e525	2e021	12143	97278	631e7	194ee	4174e	e56e3	17e63	17463	91163
00	5e524	2eeee	72234	97258	6e2e7	794++	41729	e56e5	17162	17463	
03 heute	5e523	2e2e3	42729	97e28	61ee7	494ee	413e8	e56e5	17e63	17463	
06	5e523	2e3e6	5273e	97258	626e8	594e3	61216	e55e6	17761	17463	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	4e449	157e9	72426	65e12	12912	28542	31723	e51e9	12445	12752	12e42
12	4e449	15812	82236	65e32	e9112	885++	ee738	eeee9	12346	12764	12e52
15 gestern	4e449	15615	8234e	62e12	e2512	2577+	21766	eee1e	12247	12765	
18	4e45e	15418	82244	3e626	98412	873++	21741	e5111	12349	12764	+)7e1++
21	4e45e	14721	8253e	5e616	9671e	873++	23817	e54e8	12764	12248	11752
00	5e45e	144ee	72632	6ee16	95211	784++	61715	e52e3	12744	12247	
03 heute	5e453	139e3	62431	65e31	9381e	684ee	23814	e53e4	12745	12245	
06	5e453	136e6	52538	65e31	9291e	594ee	215e8	e54e5	12645	12246	+)7e7++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 45 — **Donnerstag, den 14. Februar 1963**

Meldungen vom 13.2.1963

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNdCm	QXapp	OTTTi	1ddPH	1ddPH	QSSss	
4o64o	142o6	617o5	98812	99506	2933o	2430o	o52o3	1172o	149+1	Meerkatze	
4o641	13oo9	31916	98o18	oo1o6	3866o	2426o	o52o2	1192o	149+1	Meerkatze	
4o641	12115	6152o	98o28	oooo7	63562	3171o	oooo5	11521	11532	Meerkatze	
4o379	684oo	82144	97o22	o3o21	7732+	53735	+++++	+++++		Praunheim	
4o348	353oo	723o5	97212	25o18	7927+	6630o	oo414	124++		Bremerhaven	
4o358	532oo	224o5	98o1o	25219	+++++	24216	oo117	124+o		Bischofstor	
4o183	6o9oo	212o5	98o11	17324	2130o	35216	o532o	11221		Volumnia	
43625	o45o6	199o2	98o2o	11302	+++++	oo2o7	o55++	149+1		Dohrnbank	
43392	o34o6	52916	98o12	o7911	+++++	147+2	o53o7	12922		Stephanitor	
4o632	2430o	51115	98o16	91606	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank	
43623	o4oo7	314o2	98o21	11oo2	+++++	+++++	o53++	+++++		Rendsburg	
4o594	25oo9	51318	98258	7925	33463	2520	o56++	11324		Hanseat	
43561	o31o9	7366	98o21	o96o4	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr	
4o588	o3Bo9	2186	98o2o	1956	+++++	+++++	o53++	118+1		Neumünster	
43394	o4oo6	6o324	98o22	o991o	27360	1322o	o551o	1o322		Stephanitor	
4o587	1679	8143o	9616	8749	+++++	65772	o52++	11466		Berlin	
4o588	18o12	8143o	98o28	8228	+++++	65766	oo6++	11466		Düsseldorf	
43565	o2312	8366	98o22	1o9o4	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr	
4o487	18o12	8143o	97o22	8171o	+++++	65757	o5o++	11466		Berlin	
4o595	24212	8o624	98o22	7726	2747+	2482o	o53++	1o653		Hanseat	
43625	o4512	o2o11	99o2o	1213	+++++	oo2o5	o54++	12o+2		Dohrnbank	
4o329	38912	1362	99o1o	28519	115++	5640o	ooo13	1++++		Bremerhaven	
4o373	69612	62727	97258	o1817	5343+	63216	+++++	+++++		Praunheim	
4o341	11512	33613	98o31	26516	34569	+++++	+++++	+++++		H.Schröder	
4o415	28712	82533	975o5	13616	873++	1671o	oo414	125+4		Vegesack	
4o367	5o412	7219	98o32	25218	7++++	2421o	o5217	12121		Bischofstor	
4o6o5	36512	7o233	98o22	88oo3	+++++	65+++	o52++	1o236		Kormoran	
4o154	6o212	3o813	98o21	17o26	3240o	3530	o5119	1o832		Volumnia	

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNdCm	QXapp	OTTTi	1ddPH	1ddPH	QSSss	
4o397	35112	82618	98o32	23917	863++	26oo1	oo215	12631		Blexen	
4o646	54715	632o2	987o1	o5854	+++++	o2215	o594+	13241		Würsburg	
4o625	51815	8o9o7	97777	o3853	+++++	+++++	o53++	+++++		Württemberg	
4o647	54515	5330	98o22	o4254	+++++	oo21o	o61++	133+o		H.Böckler	
4o644	54415	732o5	98o12	o3854	+++++	+++++	o58++	+++++		H.Meins	
4o6o4	5oo15	832o9	98o22	o43o1	+++++	+++++	o59++	+++++		Venus	
4o594	23o15	81118	98216	732o7	3732+	2484o	o53++	11135		Hanseat	
43625	o4515	12oo9	99o2o	121o3	+++++	oo4oo	o53++	12o+1		Dohrnbank	
4o369	49815	52o15	98o12	25o19	+++++	3480	oo116	12o21		Bischofstor	
4o476	35712	82956	96272	985o8	8++++	71275	+++++	+++++		Transamerica	
43567	o5818	8o5o9	97o22	1oooo	8++++	744oo	o56++	1o5++		Frithjof	
43672	oo318	799o2	98o21	112o6	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr	
4o597	o6518	81918	98o22	o31o3	+++++	+++++	o52++	119+5		Neumünster	
4o587	2o618	81127	96656	6711o	+++++	65775	o5o++	11166		Berlin	
434o4	o5118	63421	98o22	1111o	653oo	132o1	o54o7	13424		Stephanitor	
4o319	4o718	31oo3	99o2o	25319	315+2	56728	o5o14	11o++		Bremerhaven	
4o374	69718	82737	96o22	o5o1o	57+7+	631o6	+++++	+++++		Praunheim	
4o372	48918	71915	98o22	23o18	+++++	2472o	ooo16	11921		Bischofstor	
4o474	11o18	82133	97o22	98811	6742+	56755	o52o9	12147		Blumenthal	
4o423	25918	82929	98535	1o211	49429	16535	o5411	13o+4		Vegesack	
43571	oo818	818o2	98o22	12oo5	+++++	+++++	o53++	+++++		G.Dahrendorf	
4o594	21818	8o93o	98646	7197	3732+	24713	o53++	1o938		Hanseat	
4o647	54518	1oooo	98o11	o5o53	+++++	oo2o8	o59++	1492o		H.Böckler	
4o63o	52218	8o2o8	957o7	o4953	+++++	+++++	o54++	+++++		Württemberg	
4o588	22521	81o37	98o28	6560	+++++	6474o	oo6++	11o87		Düsseldorf	
4o374	48321	81821	98o32	23218	+++++	241o2	o5o16	11821		Bischofstor	
434o6	o5521	8353o	96o32	1151o	+++++	1327	o54o6	135++		Stephanitor	

L M A K – E g e r –

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

4357o	o3ooo	2o1o9	98o16	o69o4	245oo	oo2o3	o525o	1o121	
4357o	o3oo3	6369	9781	o74o4	5956o	oo2o5	o5oo1	13621	
4357o	o3oo6	4o213	98o28	o76o3	4950o	oo2o2	o5351	1o221	
4357o	o3oo9	6o316	97o31	o86o2	695oo	oo21o	o5451	1o322	
4357o	o3o12	6o513	97o22	o94o2	625oo	oo1o8	o5654	1o522	
4357o	o3o15	7o5o9	98o21	o95o1	725oo	oo2o1	o5654	1o421	
4357o	o3o18	7o8o9	98o22	o97o1	785++	oo2o2	o5855	1o821	
4357o	o3o21	8o9o9	97852	o97o2	894++	oo2o2	o5655	1o921	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

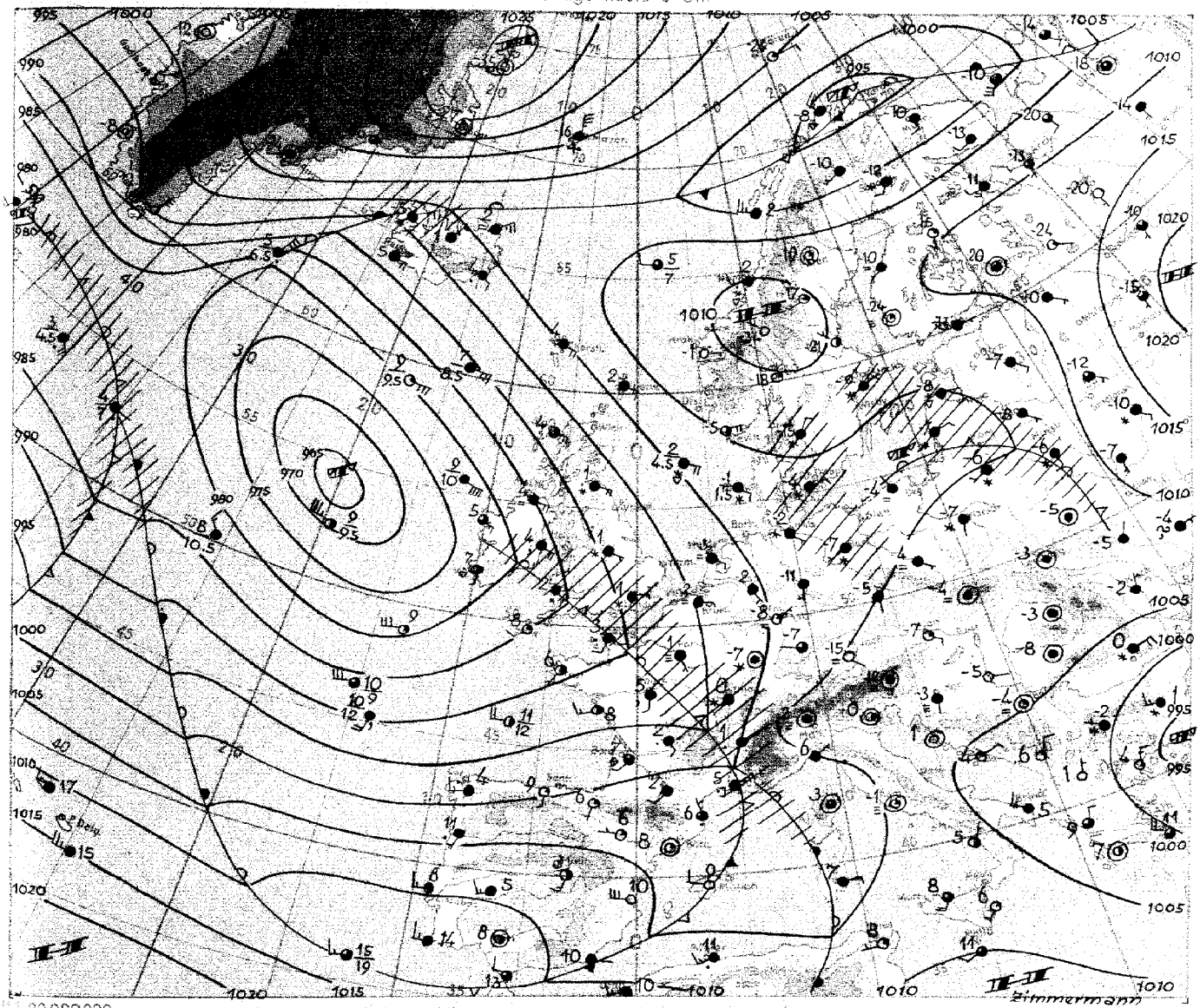
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

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

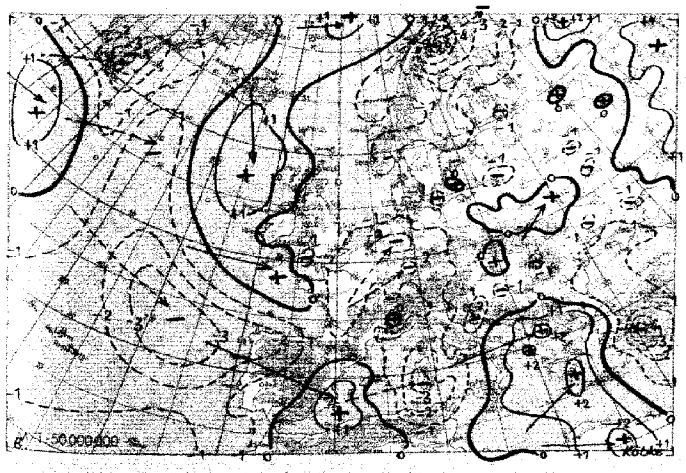
Jahrgang: 88 · Freitag, den 15. Februar 1963 · Nummer: 46

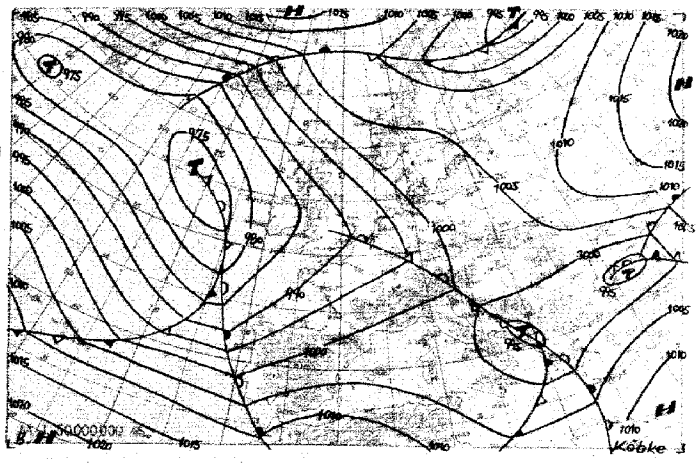
Wetterlage heute 6 Uhr



20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend den 16. Febr. 63 6 Uhr

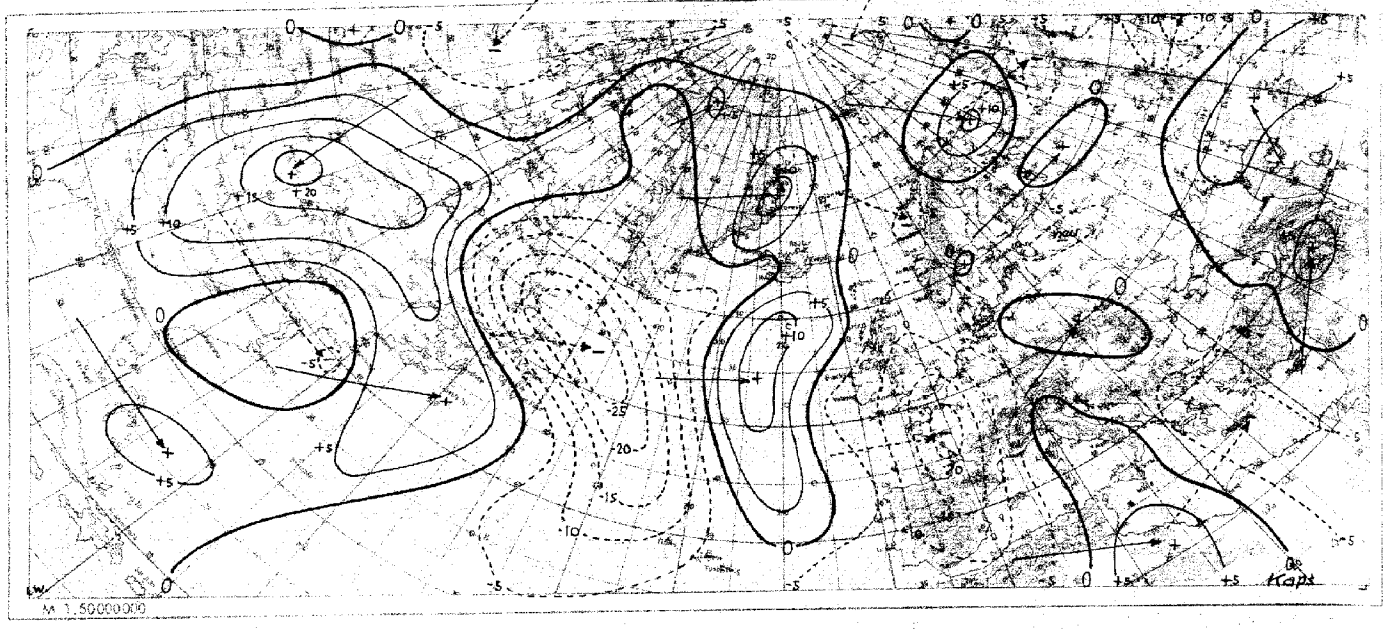




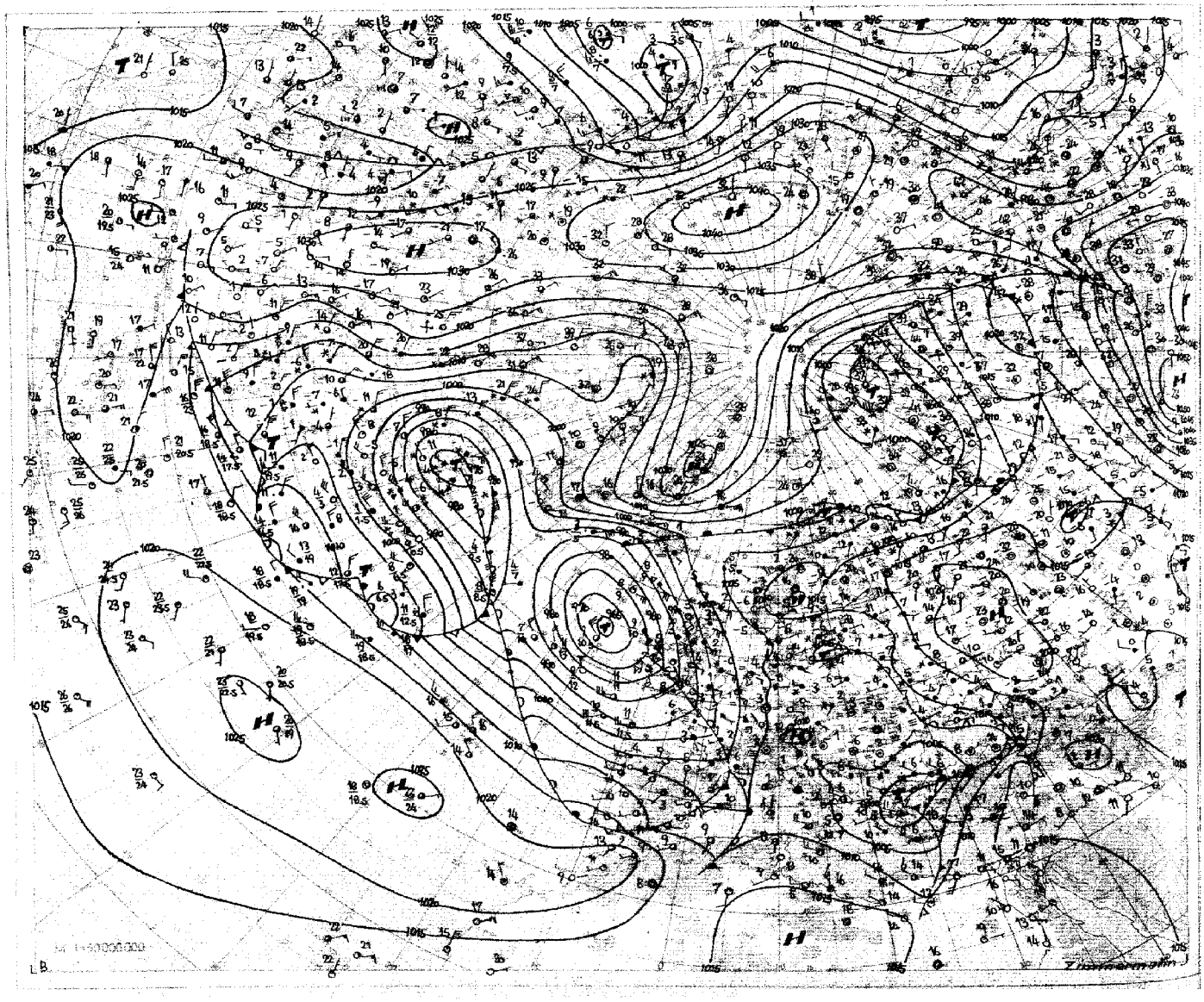
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

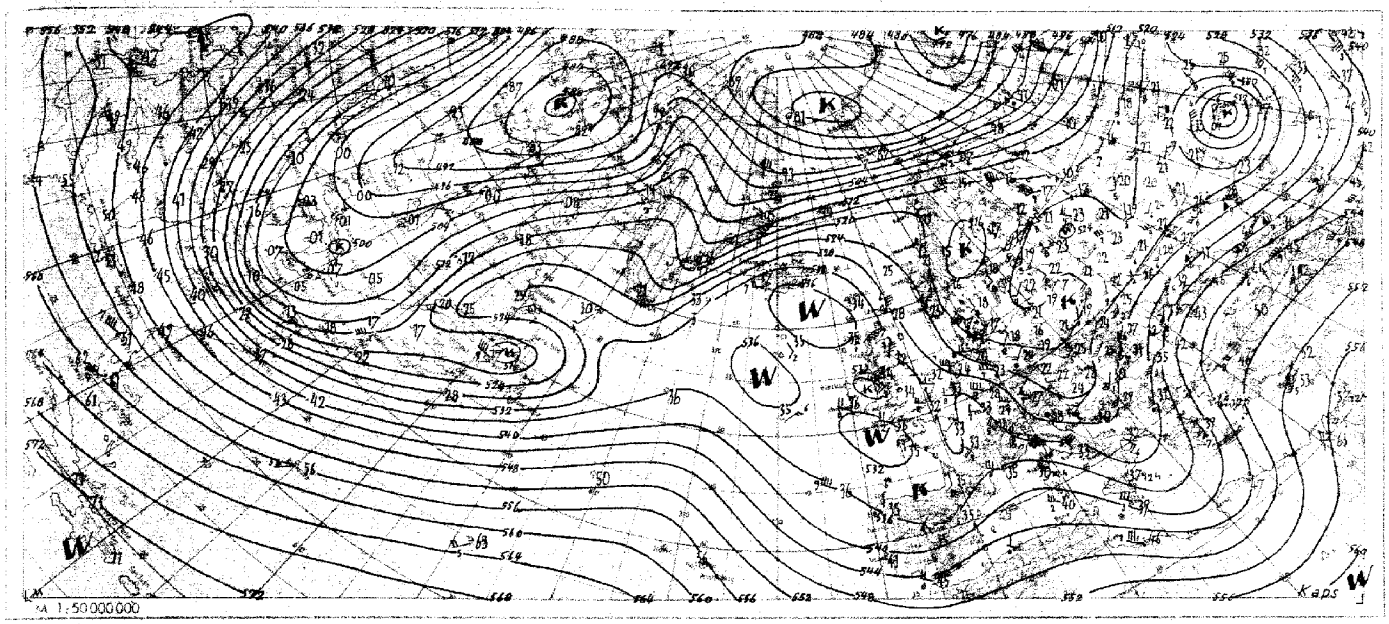
Freitag,



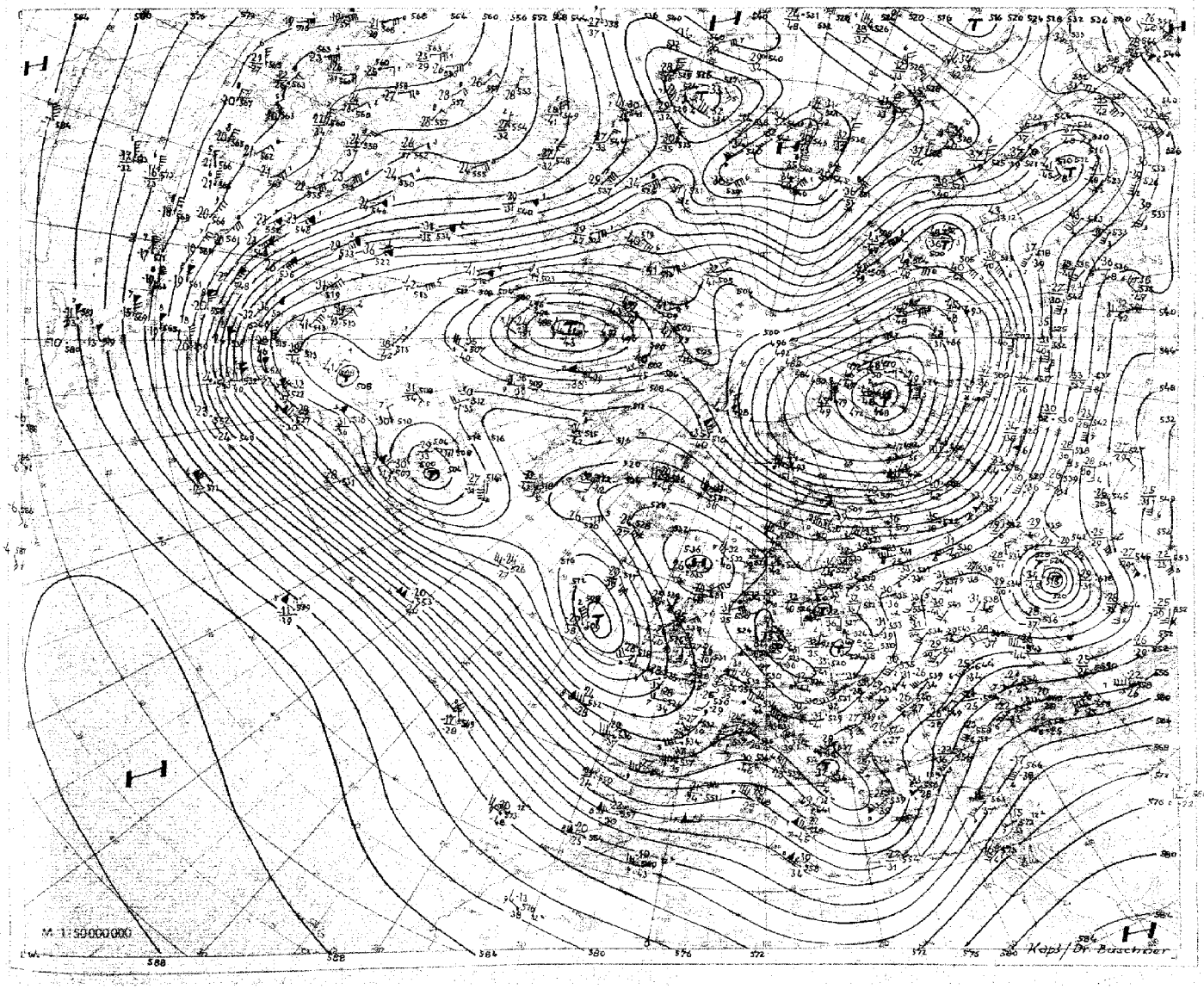
Wetterlage heute 0 Uhr



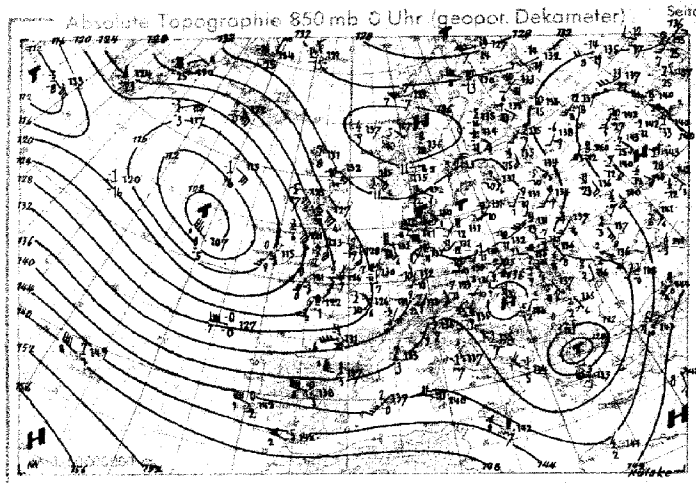
15 Februar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



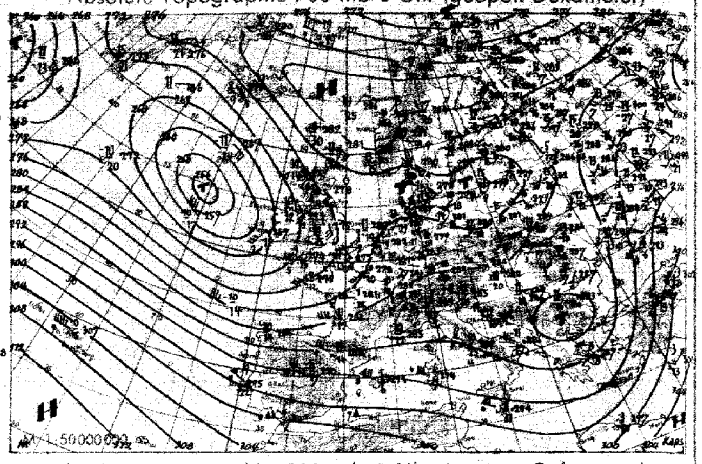
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



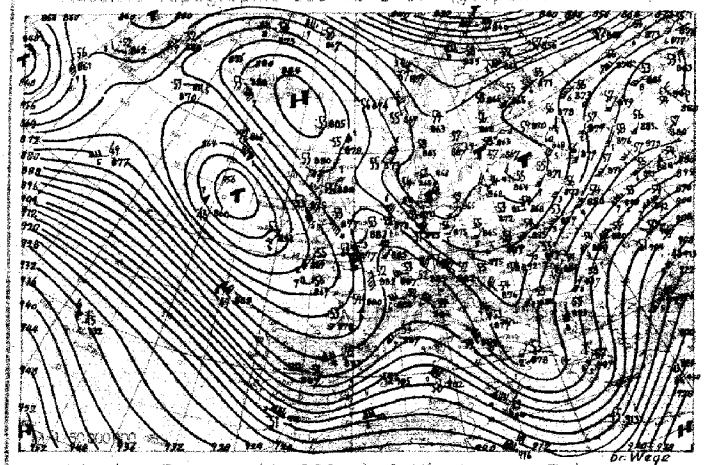
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



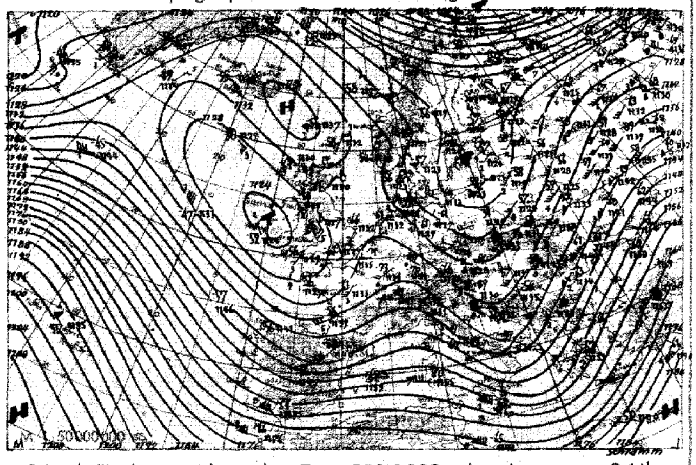
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



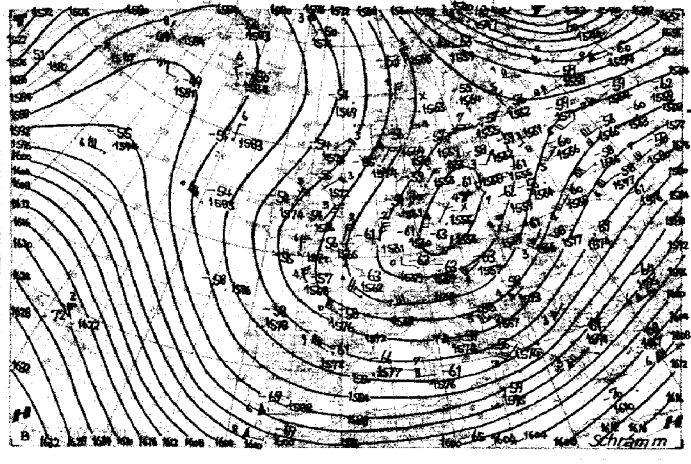
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



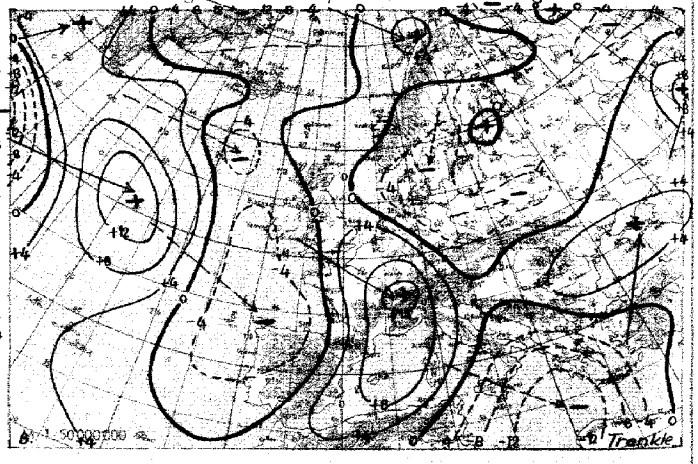
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Februar 1963

Mit der fortschreitenden Verwirbelung des Labradortiefs verschärften sich die Druck- und Temperaturgegensätze über dem Westatlantik. Dabei wurde der östlich von Neufundland gelegene Höhenhochkeil weitgehend abgebaut. An seiner Stelle bildete sich ein selbständiges Höhentief aus. In der kräftigen Frontalzone an der Südseite dieses Tiefs wurden in der Höhe der 500-mb-Fläche Windgeschwindigkeiten bis zu 110 Knoten, in 10 - 12 km Höhe bis 150 Knoten gemessen. Mit dieser starken Oberströmung wurden die Störungsfronten des Labradortiefs weit auf den Westatlantik hinausgeführt, während ihr Kerngebiet nur wenig ostwärts vorankam. Der gestern bereits erwähnte Kaltluftvorstoß über die Hudson-Bay nach Süden hielt unverändert an, wobei sich südlich der Großen Seen eine neue Randstörung ausbildete, die nunmehr in den Strömungsbereich des Labradortiefs aufgenommen wurde und auf den Atlantik übergriff.

Das hochreichende Tief im Seegebiet des J-Schiffes auf 52/2o füllte sich gegenüber gestern um 10 mb auf. Der kräftige Luftdruckfall vor der europäischen Westküste ließ einen Trogausläufer zur Biskaya entstehen. Dabei spaltete sich über dem Löwen-Golf eine Randstörung ab, die mit der westöstlich orientierten Oberströmung südlich der Alpen ostwärts ziehen wird. Aus dieser Entwicklung resultierte eine verstärkte südöstliche Bodenströmung über Deutschland, in der es bei zeitweise aufgeklartem Himmel zu Nachtfrösten zwischen -5 und -1o Grad kam. Im Alpenvorland wurden teilweise Tiefstwerte bis -15 Grad beobachtet. Die gestrigen Tagestemperaturen erreichten allgemein Höchstwerte um den Gefrierpunkt. Nennenswerte Niederschläge traten in den letzten 24 Stunden nicht auf.

Die leichte Störungstätigkeit über Italien griff bei gleichzeitiger Ostwärtsbewegung des Troges über dem westlichen Mittelmeer bis zur Ägäis aus. Die russische Antizyklone mit ihrem nach Skandinavien gerichteten Keil schwächte sich gegenüber gestern weiter ab.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Zentraltief füllt sich zwar weiter auf, bleibt aber als Steuerungszentrum erhalten. Seine bis Frankreich vorgedrungene Okklusion schwenkt unter Abschwächung nordostwärts. Weitere Störungen folgen in der südlichen Frontalzone nach. Deutschland bleibt damit im Grenzbereich zwischen Meeresluft im Südwesten und Festlandsluft im Nordosten.

Zimmermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Freitag, den 15. Februar 1963 — Nummer 46

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT						
			Ndd	VVww	W	PPPP	NCHCC	Tupp	Ndd	VVww	W	PPPP	NCHCC	Tupp	Ndd	VVww	W	PPPP	NCHCC	Tupp	RRR			
Helgoland	5	015	825o6	58227	o8751	3625-	516o3		825o7	151o7	o8o51	762--	527o7		924o6	o2477	o7o52	9-o--	53610	922o8	o1457	o6452	9-o--	537o6	-9151
Westerland	12	019																						
Sylt	16	020	723o4	57o12	o8552	6543-	537o1		517o4	56o31	o7851	4533o	527o7		716o5	351o2	o7o51	755--	527o8	813o7	3o772	o6952	854--	526o1	-975o
Schleswig	44	035	73oo5	59787	o8553	756--	541o1		726o3	59o37	o7951	5845-	538o6		725o5	58227	o6851	755--	53711	827o4	5o787	o6652	872--	535o2	-9151
Kiel	31	046	827o6	3o737	o8353	863--	531o3		727o7	56o37	o7351	755--	5381o		727o6	58o22	o665o	755--	527o7	825o5	5oo22	o6151	864--	537o5	-o1oo
Kiel-Holtenau	13	113	922o5	o2477	o8751	9-o--	534oo		819o4	o57o4	o7951	861--	51808		92oo6	o1457	o6752	9-o--	54712	62oo6	o6427	o5952	4553-	555o8	-9751
Neumünster	7	122																						
Bad Segeberg	6	129	822o6	16737	o9252	862--	533o1		824o4	18227	o8351	861--	528o9		723o2	461o7	o7o51	762--	52713	7oooo	5o714	o6651	754--	526o4	-9751
Oldenburg	5	131	822o5	12712	o8852	862--	524oo		721o6	481o7	o8151	755--	527o7		822o4	11282	o6852	862--	52713	8oooo	161o4	o6552	862--	528o3	-925o
Hamburg (Fl. Fl.)	14	147	827o6	25717	o8952	754--	54oo2		727o8	57o37	o8151o	753--	537o8		827o5	3o717	o7351	754--	53608	7oooo	4o1o7	o6952	753--	535o4	-97oo
Hamburg-Fuhlsbüttel	10	156	82908	15737	o9o53	862--	532o3		827o8	35227	o8451	764--	538o6		829o7	56712	o7651	764--	54708	829o3	56o37	o6952	864--	535o7	-o151
Cuxhaven-Wolfhausen	0	202													624o7	56o22	o71oo	654oo	52713	82oo4	6oo22	o635o	864--	526o8	-97o1
Cuxhaven Hafen	6	203	824o4	12717	o9251	862--	527o1		724o6	25227	o84oo	764--	517o8												
Bad Oldenburg	43	216	823o2	187o4	o9651	862--	5185		823o4	22717	o8looo	862--	518o7		625o5	65o17	o75oo	3543o	52715	923o3	o1477	o7o53	9-o--	546o6	-94o1
Bremen	4	224	823o3	25737	o9852	773--	534oo		825o5	57o27	o895o	863--	528o9		72oo5	4o1o7	o745o	764--	52715	721o4	231o7	o7o51	754--	525o4	-96o1
Bremen	77	235	725o5	14717	o9453	763--	534oo		824o6	4o7o7	o8852	753--	53806												51
Bremen	38	253	822o2	357o7	o8852	863--	531o5		725o3	45717	o7951	752--	53808		825o9	58o37	o7251	855--	537o8	823o2	56o27	o6852	854--	547o4	-9loo
Bremen	21	305	823o2	25717	o9851	862--	527o3		825o4	4o717	o8800	863--	5181o												o2
Bremen	64	313	824o4	o7737	1o452	863--	537o3		724o8	56227	o9356	755--	53811		724o4	62o32	o78o1	785--	54714	716o4	58o31	o6852	755--	55611	-o2o1
Bremen-Neuenbruck	95	317	823o6	22717	1o652	862--	538o4		823o7	3o7o7	o9651	863--	537lo		725o4	56717	o84oo	755--	53712	723o3	241o7	o7552	755--	547o9	-o1o1
Bremen-Vegesack	79	320	824o2	o9737	1o552	871--	527o4		922o3	o4757	o9651	9-o--	527o9		5oooo	117o7	o7851	3573-	51618	3oooo	o3467	o7555	856oo	557o4	-o25o
Bremen-Mahndorf	98	325	822o2	15737	1o952	864--	53ooo		826o5	3o227	o9951	854--	538o9		824o2	o8517	o845o	862--	51715	814o1	o7685	o7751	862--	516o7	-o15o
Bremen-Lesum	52	338	725o6	22717	o9652	753--	53ooo		825o8	5o7o7	o9o51	854--	53706		827o3	3o712	o7651	854--	53714	816o1	25732	o7151	874--	527o5	-9451
Braunschweig-Völkenrode	81	348	724o2	367o2	o8753	2743-	543o3		725o8	4o712	o9151	754--	53806		629o6	58o37	o765o	325o2	54815	827o2	567o2	o7151	855--	536o5	-97oo
Bremerhaven	51	381	828o5	42717	o9152	863--	541o7		829o5	5o7o7	o8451	6742-	538o6		827o5	5o7o7	o7751	873--	537o7	826o3	4o717	o7552	863--	546o2	-955o
Bremerhaven-Flugplatz	51	384	829o9	3o717	o8451	863--	532o5		828o9	3o717	o8o52	864--	53804		826o8	5o777	o7252	863--	537o8	827o6	5o717	o7152	863--	545o1	-9252
Bremerhaven	36	400	72oo3	221o7	11752	753--	547o3		o17o5	3oo57	o9looo	oo9oo	54818		219o5	57o3o	o78o1	oo9o2	56721	513o5	5oo11	o6451	oo9o2	56714	-ooo2
Bremerhaven	25	406	818o4	257o7	1o852	863--	547o4		616o7	5oo17	o97oo	657oo	53711		318o2	5oo31	o8oo1	oo9o4	53717	3o9o5	4oo51	o6851	oo9o2	55712	-97o2
Bremerhaven-Langlingen	120	410	824o6	13787	11853	864--	547o4		o22o8	2o1o7	1o751	oo9oo	5470o		219o6	35o5o	o865o	215oo	54726	118o6	56o1o	o7152	oo9o1	56714	-97oo
Bremerhaven-Aston	826	427	72oo6	25717	35957	751--	58ooo		726o9	5o7o7	35656	751--	577o5		722o6	65227	34455	782--	56612	316o7	58227	33258	856o1	597o9	-9454
Cuxhaven	158	438	717o3	257o7	1o952	55460	553o1		718o3	56227	1o151	755--	54807		818o3	357o7	o835o	855--	53817	8ooo0	3o7o7	o7651	855--	536o8	-o1oo
Cuxhaven	150	444	8oooo	45787	1o552	873--	54oo2		727o3	56787	o9156o	754--	54808		723lo	57227	o8151	754--	54814	818o3	5o1o7	o7753	855--	556o5	-92oo
Cuxhaven	607	459	827o1	3o717	1o155	863--	582o5		72906	57717	o8954	757--	57807		626o2	62227	o7954	624oo	57712	825o3	6o227	o7655	864--	566o4	-9153
Bremen	202	501	725o2	56o22	11251	755--	547o7		114o5	7oo21	o96o2	11500	54813		71806	68o31	o72o1	755--	55726	818o6	6oo21	o565o	856--	55715	-ooo2
Bremen-Flughafen	626	510	42903	6o7o4	12356	455oo	57808		218o7	68o17	1o153	2546oo	58812		323o5	68o12	o7954	354oo	58722	818o5	58o22	o6955	864--	56712	-9753
Bremen	68	513	215o3	22227	11652	2566o	54805		o15o4	56o27	o9lo2	oo9oo	54716		313o3	65o3o	o71o1	216o1	55727	813o6	62o31	o66o5	857--	54711	-97o3
Bremen	96	515	418o5	3o7o7	11451	2743o	538o4		3o5o3	5oo57	1o1o1	325oo	53811		72oo3	56o32	o76o2	6254-	55725	816o4	65o32	o65o1	864--	54711	-97o3
Bremen-Vahrenberg	546	526	828o2	2o287	11456	5613-	568o1		627o2	56o27	1o353	32432	55704		418o9	65o22	o7953	324o1	57824	814o7	6oo31	o7155	855--	56669	-9252
Bremen-Arsten	185	532	722o4	5oo22	1o952	755--	55ooo		618o4	56o31	1o651	oo9o1	11576	55707	114o5	6oo11	o72o1	115oo	55726	714o3	56o31	o6852	756--	556o7	-ooo2
Bremen-Mahndorfield	212	542	824o3	4o227	11653	865--	54oo3		624o5	56o27	1o7oo	6854oo	54807		323o4	62o11	o83o1	3266o	54721	427o2	58o11	o8252	4566o	566o4	-97o2
Bremen-Huckelriede	921	544	928o4	oo717	35858	9-o--	591o2		926o2	o8437	35556	9-o--	58803		726o2	58o27	34456	754--	56712	921o5	o8237	33358	9-o--	5l6o9	-9155
Bremen-Osterholz	265	609	734o2	58762	11853	754--	54803		7oooo	5o227	1o551	755--	54711		8oooo	6oo22	o765o	855--	54727	817o5	7oo22	o8651	855--	56616	-9761
Bremen-Habenhausen	479	615	827o2	56o22	11854	864--	568o3		6oooo	56268	o9652	682oo	55714		724o6	56268	o7452	784--	55726	823o5	58o38	o5952	855--	55715	-9751
Bremen-Osterberg/Tbl.	805	635	734o6	2o714	36856	761--	58ooo		825o4	58714	36456	861--	567o4		618o4	5o237	34756	684--	57619	818o2	4o237	33857	862--	58716	-9555
Bremen-Flugplatz	110	637	725o3	5o227	11752	757--	548o1		72oo8	4o1o7	1o851	6855-	537o8		722o8	6oo32	o866o	4843o	53721	716o2	58o22	o725l	756--	52714	-97o1
Bremen-Lesum	263	639	827o1	4o227	11553	864--	54ooo		726o4	62o17	1o251	756--	5371o		725o3	64o32	o785o	3565-	54722	814o3	58o22	o7152	856--	547o8	-97o1
Bremen-Vahrenberg	259	655	827o7	22717	11752	863--	542o3		727o4	56787	1o65o	754--	558o9		729o5	58o17	o885o	755--	57717	2oo3	3oo57	o8353	25600	566o7	-925o
Bremen-Neuenlanden	276	656	8oooo	45787	11552	864--	531o3		724o4	59o27	1o65o	4557-	548o7		729o2	56712	o885o	755--	54717	8oooo	351o7	o8453	755--	546o7	-9lo6
Bremen-Woltmershausen	336	671	821o3	21717	12o53	774--	543o4		634o2	57227	11551	5543-	538o3		732o1	58787	o9752	4557-	54717	832o1	187o7	o8855	865--	565o4	-9351
Bremen-Borgfeld	239	675	827o3	42737	11752	874--	543o9		727o3	5o227	1o551	4553-	55811		8oooo	56o22	o8851	6557-	55716	8oooo	5o622	o8255	855--	56611	-o1o6
Bremen-Mahndorf	567	685	829o3	2o717	1o955	5641-	572o5		729o4	62787	o9lo3	754--	578o7		727o2	56717	o8553	5643-	56712	826o4	58o27	o8453	754--	576o4	-9152
Bremen-Arsten	438	688	821o2	15737	11153	863--	541o3		827o4	4o717	1o252	863--	558o7		826o2	56227	o8953	765--	55712	828o3	59o27	o8453	755--	546o7	-9652
Bremen	363	704	7o2o1	58o17	11853	754--	54863		816o3	4o7o1	1oo52	763--	53715		714o1	68o27	o755o	784--	54722	2126	62o17	o5852	1550l	55719	-9700
Bremen-Mahndorf-Tholey	569	706	83406	o5467	12455	872--	55802		725o8	18717	1o653	772--	54813		725o8	5o7o7	o8453	753--	53818						52
Bremen-Ensheim	823	708	8oooo	18707	11753	863--	54ooo		727o2	5o7o7	1o 51	754--	53713		716o6	62o37	o755o	785--	54724	118o5	58o17	o6252	oo1o1	54715	-97o1
Bremen-Wstr.	151	723	818o2	2o717	12o51	864--	528o3		814o3	18717	1 51	863--	52707		816o2	257o7	o8651	863--	51725	816o3	36lo7	o7751	863--	51811	-o2oo
Bremen-Wstr.	553	724	927o2	o6717	11o54	9-o--	554oo		9oooo	oo717	1o153	9-o--	54808		913o1	o1777	o8o53	9-o--	54726	915o4	o1477	o6954	9-o--	55611	-o153
Bremen	115	727	82206	o8717	11851	872--	51804		822o8	35717	1o55o	853--	51716		3oooo	56o17	o79o2	355o1	53726	3o4o2	58o25	o7o51	1o981	52616	-96o2
Bremen	97	729	832o2	257o7	12251	855--	52ooo		818o2	187o7	11256	874--	527o9		716o2	241o7	o87oo	755--	52724	716o2	181o7	o7551	3563-	53713	-95o1
Bremen-Mahndorf Edt.	405	738	82oo3	2o737	12252	854--	532o3		723o3	58o27	1.3oo	784--	54715		8o3o6	3o717	o8651	864--	54717	1oooo	o8467	o7853	4456o	54612	-96o1
Bremen	248	742	829o2	15737	12o52	863--	53oo1		629o1	58717	1o85o	86400	54712		867o2	35227	o8551	855--	53726	867o1	8o1o7	o7851	864--	536o7	-o1oo
Bremen	413	755	825o2	2o717	11853	862--	541o5		7oooo	5o227	1o852	754--	54807		7oooo	56o22	o8851	5553-	54717						51
Bremen-Borgfeld/Bay	427	761	822o7	2o717	11853	862--	541o1		729o5	56227	1o651	754--	53808		7oooo	62o22	o9o51	755--	55715	8oooo	58o22	o8252	5552-	545o9	-955o
Bremen-Borgfeld	310	763	829o4	22737	11552	864--	532o3		728o4	3o7o7	1o451	756--	53708		728o4	5o227	o8751	3853o	54717	718o1	5o1o7	o7654	755--	557o5	-9556
Bremen-Borgfeld	374	776	823o6	32717	11852	864--	541o1		824o5	56717	1o451	874--	53812		733o3	57237	o865o	5547-	53715	5oooo	56o17	o7352	2556o	556o7	-o15o
Bremen-Borgfeld/Osterholz	1307	791	927o7	o2717	37158	9-o--	592o4		925o5	o7717	36758	9-o--	58804		923o4	o2787	35758	9-o--	58711	823o4	o8437	35458	9-o--	596o5	-o257
Bremen-Vahrenberg	252	803	4oooo	58o32	12lo1	455oo	52803		323o1	65o21	1ooo4	32500	54720		2oooo	7oo2o	o77o4	126o1	54727	2oooo	6oo2o	o6156	14661	54716	-ooo5
Bremen-Borgfeld	797	815	825o8	5870	38554	4843o	57802		525o4	65o37	37852	52400	58711		518o1	68o31	35552	524o1	58727	618o1	68o22	34554	55432	577o9	-9752
Bremen-Borgfeld	973	818	1oooo	82o17	38155	15600	565oo		123o3	8oo37	37253	12400	57815		4oooo	8o161	35453	424o1	59711	112o7	65o11	31o56	oo9o1	50712	-9751
Bremen	870	826	72oo2	687o7	12751	6747-	54oo4		325o2	75o27	1o6o1	11542	56716		323o2	75o11	o83o2	216o2	58721	2o2o5	36lo1	o8o51	oo9o2	546o9	-9lo3
Bremen	734	838	925o6	o2737	12554	9-o--	54oo3		728o7	58224	1o753	783--	54713		832o4	59712	o8o54	874--	54716	7o9o1	57o37	o8355	754--	56711	-o153
Bremen	480	839	82oo7	351o2	12753	764--	56oo3		223o8	58o22	1o8oo	22400	55712		12oo4	62o2o	o81o1	125oo	57721	1o4o3	56o1o	o7852	oo9o1	55711	-ooo2
Bremen	480	852	525o4	56o17	11953	4o141	554oo		223o8	6oo27	1o3oo	2243o	56810		927o3	65o3o	o79o1	525oo	56719	1o4o3	5oo21	o7753	oo1o1	57616	-97o2
Bremen-Mahndorf Riem	526	866	721o6	3o717	12953	755--	541o2		628o6	58o27	1o75o	1155o	54813		2o7o4	6oo12	o8852	2550o	56723	o1oo5	58o22	o8453	oo9oo	57603	-92o1
Bremen	401	875	723o3	577o7	13152	7o13-	532o4		723o5	65o27	11551	2653o	53811		535o1	65o12	o866o	4564o	55624	o35o2	56o22	o4755	oo1oo	56618	-97o2
Bremen	409	893	724o4	587o7	12652	763--	53212		824o4	6o7o7	11451	874--	54809		62oo2	62o17	o8l5o	5542o	54718	822o1	62o37	o8151	864--	54609	-9145o
Bremen-Flugplatz Schw.	1486	908							62oo5	65o27	37o58	62-oo	6o712		515o6	7oo12	35158	12-o1	61726	41815	6oo12	34o6o	22-o2	61718	-9757
Bremen	399	929	4oooo	o5444	14o55	15642	57oo2		o13o5	12o54	1o75o	oo9oo	55722		114o3	58o1o	o79o1	114oo	52724	2oooo	59o3o	o7353	oo9o1	56713	-ooo2
Bremen-Neuenlanden	401	934	7oooo	o8462	13455	15638	571o3		136o1	3oo54	1o7oo	11500	53821		o3408	56o1o	o77o2	oo9oo	55724	8oooo	56o1o	o7252	oo9oo	55613	-ooo3
Bremen-Grenzfr.	705	945	611o8	65o12	15757	65600	585o2		216o5	65o12	12252	21500	58816		1o4o5	7oo2o	o9151	116oo	56726	1o7o3	56o2o	1oo56	oo1o1	5666l	-ooo2
Bremen	810	946	736o1	58o12	38655	5562-	583o3		318o1	6oo17	37o53	2867o	57818		136o4	6oo1o	35551	1566o	57728	o18o1	64o2o	33458	oo9oo	6o8o5	-975o
Bremen	2960	961	327o8	89o2o	83562	1o642	66oo2		o2112	89o1o	83263	oo9oo	67802		o2318	89o2o	82364	oo9oo	6870	1253o	89o3o	81666	oo1o2	717o7	-oo61 3o-3
Bremen-Seehausen	977	962	723o4	6oo31	38256	4567-	583o1		123o3	6oo11	38452	11600	59806							oo7o6	6oo2o	34755	oo1oo	6o6o7	-oo5o
Bremen-Borgfeld	704	963	3oooo	65o21	14457	1566l	6oooo		52oo2	65o31	11552	5864-	59818		136o5	65o11	o7851	116oo	56725	121o2	75o21	o8855	1566o	59803	-oo5o
Bremen	1735	980	427o8	6o1o4	38161	3121	631o2		723o6	56264	37466	752--	62804		21612	581o2	35459	2183oo	61718	116o6	561o1	35561	144oo	626o3	-9758
Bremen	542	997	6oooo	57227	12959	24671	54oo3		4o5o7	62o17	11250	4263o	55812		5o4o3	66o21	o82oo	586oo	56724	1o4o3	65o11	o9355	157oo	575o3	-91o1

Jahrgang 88 — Freitag, den 15. Februar 1963 — Nummer: 46

Station			Gestern 21 Uhr GMT Ndeff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Ndeff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Ndeff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 6 Uhr GMT Ndeff	VVwwW	PPPTT	NChCC hLMH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT msmsgg	RRR
Helgoland	3	017	919o4	o1714	o6o52	9-o--	538o4							715o5	4o1o-	o3552	1143-	5372o		812o7	15714	o2652	871--	5366o	9o152		51752	o1ooo
Westerland	12	019																										
List	16	022	917o7	o8717	o6652	9-o-	528o3													914o7	o8717	o4655	9-o--	55805	99255		52255	92o41
Husum	3	029	818o3	231o7	o6353	864--	548o2													9o9o7	o645+	o3154	9-o--	55769	99754		52254	o1oo4
Schleswig	42	035	724o2	5o787	o6653	753--	54ooo	834o2	251o7	o5654	862--	5471o		919o2	o6472	o4254	9-o--	54715		9o8o2	o4494	o3455	9-o-+	5557o	99755		52855	91oo2
Kiel	5	045	827o5	567o2	o5952	864--	546o2							827o5	56---	o3753	864--	548--		827o4	5602-	o3o53	864	5476o	99754		52157	o1o1o
																				714o7	121o-	o1754	4553+	5771o	9oo55		52o56	97o59
Nordgarms	13	113	914o6	o7434	o5752	9-o--	548o2																					
Jever	3	122																										
Emden/Harden	6	159	8oooo	5o717	o6151	863--	527o5	816o2	22717	o5o51	771--	52711		812o2	27787	o3352	851--	52717		81oo4	14717	o2653	861-+	5376o	99553		51454	9ooo6
																				8o9o6	28717	o2552	873--	52711	99752		51957	92o13
Cuxhaven	5	131	815o4	24772	o6152	862-	527o4													814o4	3o717	o3o52	763--	5369o	99753		51853	97oo4
Hamburg (Fuhlsbüttel)	14	147	8o8o2	57712	o6552	854--	537o4	815o2	4o7o2	o545-	863--	53611		812o3	3o717	o3952	763	53715		814o4	3o717	o3o52	763--	5369o	99753		51853	97oo4
Lübeck	13	56	827o3	58o22	o6452	755--	534oo							827o3	56o27	o4753	864--	54711		8oooo	56o27	o3854	864--	5476o	99754		51855	o1ooo
Emden-Wolthusen	2	202	92oo5	o2472	o5954	9-o--	548o4	918o3	o1454	o4758	9-o--	59712		9o9o5	o5434	o3157	9-o--	58716		91oo5	o5454	o1557	9-o--	59716	7oo58		52559	97o11
Emden-Hafen	6	209																										
Cloppenburg	42	210	916o1	o1434	o6354	9-o--	558o7													611o2	181o+	o1757	oo9o8	58714	7oo58		52560	94oo2
Bremen	4	224	8oooo	15714	o6652	855--	537o4	814o4	151o7	o5153	857--	54715		914o3	o2454	o4155	9-o--	55710		913o5	o3494	o2454	9-o--	54717	99355		51755	o1ooo
Celle	77	235	818o3	2o1o-	o6252	854--	538o9													812o3	o345-	o2756	861--	57716	9--56		52256	91oo7
Hannover	58	240	72oo5	15712	o6653	757--	537o2													818o1	2o1o2	o3354	856-+	54710	79154		52254	92o1o
Lingen	31	305	o16o2	15284	o6255	oo9oo	567o6													511o4	25o1o	oo154	oo9o8	57720	7oo55		52659	o1oo3
Münster	64	313	712o5	4o1o1	o6352	755--	557o5	812o7	5oo21	o4554	oo9o1	57718		814o7	58o21	o2456	8o91-	58721		611o8	58o21	oo155	oo9o8	58722	9oo56		51457	o2oo6
Osnabrück	96	337	o18o1	111o1	o7o54	oo9oo	557o5	718o2	o8414	o5617	754--	58714								6o9o4	161o4	o1658	oo9o2	58728	9oo58		52662	o1ooo
Rheine/Bentlage	77	340	2oooo	o4424	o6457	257oo	58711	21oo2	141o4	o5o65	256oo	56813		7o9o3	28o51	o3o56	oo9o6	57817		8oooo	58o51	oo256	15607	57726	9oo59		-----	o2---
Salzwedel	98	349	oo4o1	o1467	o7o51	oo9oo	528o8			7										7o9o4	4o1o1	o1355	oo9o6	56728	79259		514-3	o1ooo
Hannover-A	58	356	917o1	o1477	o6555	9-o--	557o7	9o9o5	o5437	o5656	9-o--	567o8		oo9o3	o3411	o3861	oo9oo	61719		oo7o4	o3414	o2561	oo9o6	62713	99763		52663	94ooo
Braunschweig	81	368	8oooo	4o717	o6352	863--	528o7	815o6	4o7o7	o5553	863-+	547o9		o15o6	4o1o7	o4o55	oo9oo	56716		o13o3	1o1o7	o2858	oo9oo	59713	79259		51862	92o2o
Berlin-Dahlem	51	381	826o3	o717	o7452	863--	536o2	4oooo	35227	o6454	454oo	5571o		622o1	15284	o5456	654oo	57810		8oooo	12714	o4456	855--	57710	99357		51863	o1ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	827o5	567o7	o7152	854--	544oo	827o4	5o717	o6153	854--	5471o		924o3	o3477	o5357	9-o--	5770o		824o3	22714	o4357	855--	58711	99357		52158	95---
Düsseldorf	145	401	713o5	5oo11	o5451	756--	5571o	814o6	6oo21	o355o	756--	55719		714o8	62o21	oo752	oo9o6	56728		615o5	58o21	98752	oo9o6	5562o	9oo52		50855	oo---
Bocholt	25	406	ooo5	3oo5o	o5653	oo9oo	55712			o										61oo9	5oo22	99253	oo9o6	56722	9oo54		52o55	97o42
Essen-Mülheim	120	410	716o8	6oo31	o6252	754--	557o9	814o7	6oo21	o4552	856--	55716		8131o	62o32	o1953	oo9o7	56727		813o7	6oo22	99654	oo9o7	57722	7oo54		52257	97o47
Kanter Aeten	656	427	9116o	o1454	32258	9-o--	58711	91511	o2474	3o559	9-o--	6o717		71513	351o4	28659	762--	6o723		71712	2o1o4	27258	761--	59717	9oo59		57o67	94oo5
Kassel	158	438	118o2	3o1o7	o6953	1559o	578o8	o18o2	3o1o7	o7o59	oo9oo	6o7o3		ooooo	28ioo	o4961	oo9oo	62723		818o2	12761	o3261	866--	62716	99761		52462	o1oo1
Göttingen	150	444	8oooo	5o1o7	o7152	855--	548o6							ooooo	o1444	o4963	oo9oo	65819		1oooo	o8444	o3664	oo9o1	66714	99764		52o68	92oo3
Braunlage	662	452	822o2	587o7	o7356	864--	587o7													1o7o2	62o1-	o3659	oo9o1	6o719	99159		55964	92oo8
Aachen	202	501	818o3	6oo22	o4651	855--	55711	o18o3	6oo12	o2453	oo9oo	56724		1184	6oo3o	99653	oo9o1	56734		614o2	6oo3o	97555	1o942	57714	7oo56		50761	oo041
Nürburg	620	510	216o2	56o12	o5255	264oo	56716			2										o1611	o3444	99o57	oo9oo	57715	9oo57		54858	97---
Köln	66	513	813o5	6oo32	o4751	756--	54713	313o7	58o12	o2652	356oo	54721		514o8	58o3o	oo253	oc9o6	55726		513o5	58o22	98655	oo9o6	57616	7oo56		5o96o	97o58
Koblenz	96	515								2										114o3	3oo5-	98953	oo9o1	57617	9oo54		5o2--	97o23
																				61218	121o2	99457	6o972	5862o	9oo57		54457	92o49
Marienberg	546	526	814o7	62o22	o5755	754--	56713							oo2o3	56o2o	o1957	oo9oo	59729		o36o3	4o1oo	oo459	oo9oo	6o717	9oo59		53165	oo04+
Gießen	195	532	oo4o3	4o1o1	o5856	oo9oo	58813													ooooo	56o2o	o2966	oo9oo	61714	9oo63		54864	97o32
Bad Hersfeld	212	542	o25o3	56o1o	o8o58	oo9oo	61808													5oooo	3o1oo	o3858	357o1	59819	9oo58		54865	91o1o
Wasserkuppe	921	544	917o2	oo474	32559	9-o--	6o7o9	914o5	o2497	31758	9-o--	59712		717o5	151o4	29958	762--	6o726		91512	o1494	28158	9-o--	59719	99759		57866	91oo7
Inner-Pfalzwiesen	268	604	oo2o3	62o12	o4954	oo9oo	58715	5o3o2	58o31	o3155	oo9o8	57719		6o5o6	56o22	oo955	oo9o8	57729		8o2o5	351o2	98256	oo9o7	57719	9oo57		53o61	97o11
Deuselbach	429	615								2										81817	6oo22	97655	8o97-	5776o	9oo56		53756	97oo9
Kl. Feldberg/Taun.	805	635	815o6	4o1o2	32557	862--	58715	71414	3o1o2	31257	762--	58716		91417	o1452	29157	9-o--	57725		31421	1o384	27257	36ooo	58722	9oo57	27	56558	95oo6
Frankfurt-Flugh.	111	637	41oo3	57o12	o6o52	456oo	54713	5o6o3	56o31	o5o56	556oo	57712		6o6o6	5o1oo	o2456	oo9o6	57725		2o4o3	4o1o1	oo558	oo9o2	59726	9oo58		51264	97o34
Darmstadt	287	639	o14o7	58o1o	o5753	oo9oo	55714													5141o	58o3o	99856	2o942	57726	9oo56		52o58	97o16
Würzburg	259	655	812o4	381o1	o7555	855--	56711	8oooo	311o1	o6255	754--	56712		ooooo	14161	o4157	oo9oo	58723		81312	1416o	o2856	864--	57712	9oo57		53261	92oo4
Bad Kissingen	216	658	836o4	251o2	o8o55	864--	567o7													oo1o4	2o1oo	o3358	oo9oo	58712	9oo58		52459	92ooo
Coburg	358	671								7										516o1	3o1o2	o4o56	3557-	58717	99756		54657	93oo4
Bamberg	239	675	8oooo	58o12	o8o56	655oo	577o3			2				736o2	56o22	o4656	755--	58724		o1865	o4462	o3966	oo9oo	61712	9oo61		53566	o1ooo
Hof	567	685	8oooo	56o22	o8o55	854--	587o7	3oooo	58o22	o7658	357oo	6o7o9								5oooo	3o1oo	o3858	357o1	59819	9oo58		54865	91o1o
Weiden	438	688	8oooo	64o22	o7953	855--	547o5			2				7oooo	451o2	o6259	755--	6o716		828o1	4o1o2	o4859	755--	6o612	9oo59		53262	96ooo
																				81666	2o1o-	98455	8o91-	58608	9oo56		52457	97oo4
Sonz	563	704	o12o6	56o2o	o5153	oo9oo	5570o													81414	3o1o-	99o56	8o91-	57711	9oo57		5426o	91ooo
Schaumb.-Tholey	569	706																										
Saarbr.-Ensheim	325	708	oo711	57o2o	o4954	oo9oo	55716	3o611	56o3o	o2855	oo9o2	56721		8o613	56o31	99655	oo9o7	57732		8o9o9	4o1o1	98555	8o91-	57710	9oo56		52857	97oo9
Neustadt/Wstr.	161	723	814o1	3o1o2	o6o51	864--	52814							8o7o1	2o1o2	o1654	oo9o7	55727		8o4o3	2o1o2	oo858	oo9o8	5769o	9oo56		5125o	o2ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	9110o	o1454	o5354	9-o--	55815													613o7	56o22	oo257	oo9o8	59617	9oo58		53757	o1ooo
Karlsruhe	115	732	1o9o4	56o1o	o5152	oo9o1	53719			o										4oooo	251oo	99559	1o932	61715	9oo62		51o67	96o13
Mannheim	97	739	oooo0	o8464	o6355	oo9oo	56713			4										o32o2	o2448	oo658	oo9oo	59712	9oo6o		53o64	95ooo
Stuttgart-Echt	405	756	oooo0	o1464	o7o55	oo9oo	56711	o34o2	2o284	o5958	oo9oo	58716		4oooo	o8464	o2857	2o932	58729		3oooo	4o1o4	o1858	1o942	59711	9oo58		53o64	96---
Öhringen	248	742	6o7o2	3o1o2	o6252	655oo	54817			2										627o2	56o22	o1957	1o938	59716	9oo57		51461	o1oo2
Aalen/Ach	414	759								o										8oooo	3o1o2	o3o56	864--	5770o	9oo6o		5442o	o1oo5
Weißenburg/Bay.	427	761	oooo0	o7461	o8457	oo9oo	587o8			4				714o1	56o22	o4156	752--	57727		9oooo	o1454	o4161	9-o--	62711	9oo62		54465	95oo9
Nürnberg	310	763	3oooo	18411	o8358	356oo	597o8	o11o3	2o1o4	o7359	oo9oo	6o712		213o4	3o1oo	o5661	oo9o1	62718		o11o2	3o1o4	o3559	oo9oo	6o717	9oo62		54265	95ooo
Regensburg	376	776	83oo1	5o1o2	o8154	854--	558o5	913o4	o1472	o6955	9-o--	55712		9oooo	o1454	o5456	9-o--	56716		912o2	o1454	o4257	9-o--	57713	9oo57		52959	o1oo2
Gr. Falkenstein	1309	781	9oooo	o2787	34658	9-o--	59808			7				o18o2	7oo2d	32o61	oo9oo	63717		1oooo	73o2o	3o861	oo9o1	62814	99161		58268	o2ooo
Freiburg	237	803	912o7	6oo2o	o4851	oo9oo	56713	2oooo	6oo3o	o9253	oo9o2	57719		7oooo	5603o	oo955	oo9o6	56724		8o8o1	4o1o1	99954	3567-	56708	6oo56		56157	oo37+
Freudenstadt	797	815	9118o4	oo472	33156	9-o--	56814													82oo4	6oo32	28357	3547	59816	9oo58		54863	97o57
Klippeneck	973	818	o1215	65o2o	32357	oo9oo	59716													814o6	8oo22	28854	1o947	59711	7oo59		56o62	97o66
Tübingen	325	826																		9oooo	o6454	o3659	9-o--	5671o	9oo6o		5266o	91o49
Stuttgart	235	834	o12o7	56o22	o7456	oo9oo	57711													61413	121o2	o3266	471o2	62719	9oo6o		54351	o1ooo
Ulm	480	838	oo2o4	56o2o	o7957	oo9oo	587o9	o27o5	56o2o	o7159	oo9oo	6o712								9366o	o8454	o3559	9-o--	6o712	9oo6o		54o64	oo02+
Augsburg	489	853	oooo0	121oo	o8156	oo9oo	587o6	o18o4	111oo	o7159	oo9oo	61715		918o4	o1454	o5762	9-o--	6462o		918o3	o1454	o4762	9-o--	65813	9oo63		53664	97o59
München/Riem	529	866	o15o6	3o11o	o8155	oo9oo	5771o	o15o3	o741o	o7o58	oo9oo	6o718		o15o1	o6464	o5962	oo9oo	63726		o15o2	1o114	o5265	oo9oo	66714	9oo65		53468	92o54
Memmingen	603	873								4				9oooo	o1454	o6662	9-o--	63718		9oooo	o1454	o5463	9-o--	64718	9oo68		52662	97o31
Passau	480	882	o13o2	58o22	o8353	oo9oo	5471o	7o7o3	58o31	o7456	755--	57715		oo7o7	o4442	o5751	oo9oo	6o723		oo7o3	o3442	o4961	oo9oo	62711	9oo61		52465	94ooo
Feldberg/Schw.	1486	908	o2o18	8oo1o	32958	oo9oo	64711													82231	75383	28657	8o92-	6o816	7oo59	32-36	58563	97o7o
Konstanz	395	929								o										9oooo	o3454	o2854	9-o--	6o8o3	7oo59		5466o	oo---
Stuttgart-Schnarr.	401	934	oo3o4	5o1oo	o6354	oo9oo	57712	oo1o4	4o1oo	o5757	oo9oo	59712		8o2o4	2o1o1	o3356	864--	6o724		8o3o2	151o1	o3466	864--	6o6o3	7oo6o		53462	oo059
Karlsruhe-Forch	302	946	o11o2	58o2o	11562	oo9oo	6386o	o11o1	6oo2o	o9o62	oo9oo	63723		112o7	6oo3o	o7163	oo9o2	64722		513o5	65o3o	oo965	oo9o6	66708	9oo65		57966	oo07+
Villingen	710	957								o										815o2	82o3o	28264	1o917	65616	9oo65		5787o	97o48
Feldberg/Schw.	1486	968	12524	89o2o	81565	oo9o2	726o1						42	72528	89o21	79864	oo9o6	77716		72517	89o32	79264	1o746	79705	9oo66	3o-39	644--	oo07+
Konstanz	395	979								o										82oo5	86o31	3o158	2o912	63711	9oo58		55267	oo07+
Stuttgart-Schnarr.	401	983	oooo0	7oo2o	o9158	6o9oo	617o6			o				622o3	84o31	o656o	oo9o6	62718		718o3	84o31	o4459	2o945	62712	9oo61		5826o	oo07+
Karlsruhe-Forch	302	995	115o8	581oo	34360	oo9o2	6281o			o				12712	89o3o	31357	oo9o5	69715		125o6	89o2o	3o357	oo9o2	69610	9oo61		6o163	97o2+
Feldberg/Schw.	1486	997								o										oooo0	82o2o	o6364	oo9oo	6671o	9oo64		54868	91o49

Berichtigung zum TW Nr. 44 vom 13.2.63
Braunlage 452
Feldberg/Schw. 968

Berichtigung zum TW Nr. 45 vom 14.2.63
Helgoland 015
Braunlage 452

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 19 | Freitag, den 14. Februar 1964 | Nummer:

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1412	YYGG
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	mb
50	1923 1o o553	1909 o9 o545	1996 1o o724	2011 08 2812	1986 11 2632	1992 1o o217	1982 1120 o516	50
100	1561 11 o527	1566 o9 o220	1564 11 o512	1577 1o 2508	1558 13 2524	1563 12 3306	1553 1220 1703	100
150	1309 1o o4o5	1313 1o 3408	1312 o8 3109	1322 o8 3011	1308 11 2711	1313 13 3315	1303 1119 2206	150
200	1128 1o 3105	1133 1o 3314	1134 11 3115	1141 1o 3217	1129 11 3108	1136 13 3326	1124 1119 3008	200
300	874 o515 2115	878 o214 3353	870 o212 2615	884 o110 3326	876 o511 3623	883 o314 3416	872 o514 3619	300
400	685 3103 2109	687 3104 3223	688 3800 2618	692 3098 3415	687 3198 3520	692 3800 3332	683 3203 0120	400
500	520 7903 2608	532 7903 3120	531 7900 2615	535 7984 3215	532 8184 3516	536 7891 3236	529 8103 3108	500
700	282 8669 2907	284 6474 3214	283 6471 2610	286 6567 3309	286 6668 2713	285 6476 3215	283 6567 2913	700
850	134 6061 3004	135 5960 2809	135 6061 3109	138 5959 2712	138 5962 2714	136 6104 1705	134 5851 2913	850
1000	006 5153 2604	007 0051 2704	007 5152 2705	009	010	004 0058 1804	006 5254 2911	1000
	PPP TTTT ddff nnn	PPP TTTT ddff nnn	PPP TTTT ddff nnn	PPP TTTT ddff nnn	PPP TTTT ddff nnn	PPP TTTT ddff nnn	PPP TTTT ddff nnn	
	017 00					015 99		
	019 01					02o o2 o327		
	02o o3 o654		013 94	017 o3 2819		023 07		
	023 06		015 97	02o o3 2920		03o 1o o326		
	03o o7 o673		018 98	03o o6 2911		039 11		
	02o oo o535		02o oo	036 08		049 1o		
	06o 11	017 o3	029 07	04o 06		064 13		
	07o 1o o64o	02o o3 o56o	03o 07 o544	047 09		07o 12 o21o		
	076 1o	03o 05 o559	042 10	06o 1o	015 05	078 13		
	081 12	034 05	07o 11 o624	066 08 2706	02o 98	084 12		
	087 1o	036 08	078 11	07o o9 2911	026 2630	11o 13	005 8908	
	134 1o	07o o9 o532	083 12	08o 3023	03o o7 2626	138 13	006 8806	
	177 08	077 09	098 11	114 07	037 11	167 12	007 9309	
	227 09	086 11	1o7 12	135 1o	07o 14 2525	173 14	009 9511	
	247 112o	115 11	124 11	155 07	112 2515	192 14	01o 9812 3607	
	256 112o 3108	213 1o	133 11	2o1 08	171 13	231 1525	02o o315 o811	
	477 8195	223 12	18o 1o	228 1o 3306	223 13o	25o 1122 3453	03o o718 o519	
	553 7689	243 1121	192 11	25o o715 3325	25o 1117 o318	274 o818	07o 1322 o7o8	
	6oo 7183 2708	25o 1o21 3239	25o 1o 2615	26o o816	261 1o17	343 9607	236 1321	
	613 7182	6oo 3231	259 1o19	433 3424	28o 3627	536 7588	25o 1220 3314	
	611 6671	642 6782	482 8o92	465 8188	431 8693	547 7588	261 1119	
	7o7 6869	668 6778	6oo 2915	486 8186	546 7579	6oo 3118	5o8 8193	
	729 6468	723 6469	616 6980	6oo 3115	585 7476	667 6477	519 81e7	
	800 3oo4	768 6163	66o 6676	6o5 6972	6oo 2813	72o 6375	6oo 7378 27o6	
	812 5962	786 6464	752 6266	671 667o	628 7o8o	786 5867	6o9 7376	
	833 6161	8oo 3oo5	764 6566	68o 6769	643 7o72	8oo 22o4	677 6771	
	891 5860	885 5657	8oo 31o9	748 6o64 3203	73o 6469	8o1 6365	752 6162	
	893 3oo4	9oo 2811	836 6163	78o 6566	755 6567	867 6o61	8oo 2914	
	927 5557	9o7 5556	893 5757	8oo 3oo5	8oo 2713	9o4 18o8	899 2912	
	96o 5356	945 5253	9oo 2912	835 586o	827 6163	943 5358	926 5656	
	972 5354	977 5252	919 5656	87o 5858	845 2714	968 5355	965 5656	
	oo2 5153 26o3	oo8 oo51 27o3	oo3 5152 27o4	973 5o52 oo9o	948 5255 22o9	oo1 oo51 18o4	oo2 5254 2912	
50/100	432	433	432	434	427	429	429	50/100
100/200	433	433	43o	436	43o	427	429	100/200
200/500	5o9	6o1	6o3	6o6	597	6o1	5o5	200/500
500/1000	523	525	524	526	52o	526	523	500/1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Stuttgart	Station
YYGG	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1415	YYGG
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	mb
50	1995 08 o562	1997 08 o458	1992 11 o53o	1987 12 2312	1988 11	1991 1o o332	1989 12	50
100	1561 09 o53o	1563 1o o434	1560 11 o413	1559 12 2o1o	1559 13	156o 13 3611	1562 12	100
150	13o7 08 o315	1310 o9 o413	1308 1o 3612	1310 13 3025	1309 13	1310 12 3215	1312 14	150
200	1126 o9 3216	1132 11 o425	1129 11 3118	1135 2o 3o46	1133 16	1134 1o 3o33	1135 13	200
300	87o o315 2932	878 o21o 3572	875 o11o 3177	885 o212 3142	882 o213 3161	883 o2o6 2934	883 o414	300
400	68o 92o4 2819	686 5898 3157	684 8898 3145	692 8890 3136	69o 8802 3o5o	69o 8893 2935	693 8802	400
500	525 8195 282o	528 7885 3o34	527 7987 3125	534 7693 3024	533 7803 3o31	532 7685 3026	536 7790	500
700	279 6774 2808	28o 6379 2514	279 6668 32o9	283 6178 2908	284 6368 2818	283 6271 2504	287 6468	700
850	131 6163 2805	132 6163 1610	132 6061 2204	133 5863 1813	133 5761 1713	132 6o6o 1913	138 5858	850
1000	005	004 5556 1704	004	005	006	004	009	1000
	PPP TTTT ddff nnn	PPP TTTT ddff nnn	PPP TTTT ddff nnn	PPP TTTT ddff nnn	PPP TTTT ddff nnn	PPP TTTT ddff nnn	PPP TTTT ddff nnn	
				o2o oo 3162				
				o24 3219			o2o o3	
				o28 o9			o24 o5	
				o3o o9 3208			o3o o8	
		o3o o8 o46o		o34 o7			o4o 11	
		o7o o9 o45o		o41 12			o44 1o	
	o23 o1 o662	o8o o8		o45 11	o24 o2		o58 11	
	o3o o8 o563	111 12	o2o o4	o61 3222	o27 o9		o7o 13	
	o4o o6	121 1o	o3o o7	o66 11	o3o o8		o72 14	
	o63 11 o646	188 13	o42 1o	o7o 12 3113	o7o 14	o28 o8	11o 14	
	o7o 1o o552	212 11	o59 11	o75 14	123 11	o3o o4 o346	125 12	
	o79 1o	217 13	o7o 1o o523	117 14	223 1727	o43 1o	14o 15	
	138 o9	242 1321	o87 1o	137 12	25o 13	o7o 11 o324	147 13	
	162 o8	25o 1219 o26o	135 11	147 13	246 1419	o91 12	155 15	
	188 1o	342 9403	165 1o	155 12	292 3163	114 13	175 11	
	232 o8	377 9201	245 132o	175 3e21	326 3162	177 14	22o 16	
	25o o8 2938	467 8191	25o 1219 3162	215 2o	382 3366	21o 2o24	25o 1o19	
	255 o82o	523 7882	338 9706	25o 1121 3o55	424 8599 3350	25o 1114 2945	26o 1o18	
	468 8499	568 7381	425 8594	485 7694	555 7283	452 8087	285 o514	
	6oo 2916	596 7284	519 7785	53o 7591	57o 7288	532 7583	29o o615	
	623 7183	6oo 2822	533 7784	595 6888	6oo 2925	573 7181	35o 96o6	
	675 6976	671 6586	577 748o	6oo 2913	629 6780	6oo 2816	45o 8396	
	714 6673	728 6177	6oo 3124	64o 6682	666 667o	613 6974	55o 7282	
	77o 8367	785 6o66	664 6660	716 5976	745 5966	745 5866	63o 6672	
	784 6567	8oo 181o	693 6669	728 6o71 2906	797 5766	765 5966	64o 6771	
	8oo 3oo7	811 6264	767 6365	792 5666	8oo 2610	8oo 2108	687 6469	
	89o 5959	843 6163	784 6566	8oo 2oo9	829 5862	8o5 5661	76o 5965	
	891 28o3	897 151o	8oo 33o6	81o 6o66	842 1908	83o 5558	77o 6464	
	9o5 5959	948 5358	9oo 22o2	9oo 5459 1717	9o8 5458	897 1713	84o 5850	
	984 5555	992 5252	98o 5353	95o 5256	919 5455	945 5254	9oo 5555	
	ooo 5355 33o2	oo5 5759 18o2	999 5657 o6o2	967 5455 16o4	942 6162 15o3	995 5152 14o6	973 5o52	
50/100	434	434	432	428	420	431	427	50/100
100/200	435	431	431	424	426	426	427	100/200
200/500	6o1	6o4	6o2	6o1	6oo	6o2	5o1	200/500
500/1000	52o	524	523	529	527	528	527	500/1000

Markante Punkte

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	dd(ff)	Station	YYGG	HHHH	dd(ff)
Schleswig	1106	25oo	o676				
Schleswig	1412	232o	o671				
Köln	1412	o8o1	3368				
Schleswig	1418	247o	o673				
Emden	1418	o88o	32do				
Köln	1418	o89o	3264				
Stuttgart	1418	o81o	3478				
Stuttgart	1418	o81o	3476				
Schleswig	1500	2o1o	o564				
Schleswig	1500	2224	o566				
Emden	1500	o918	3675				
Hannover	1500	o86o	3175				
München	1500	o1oo	3169				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	1406	1418	1406	1418	1406	1418	1412	
Gipfelpunkt km	27,o	27,9	2o,1	21,3	22,1	18,3	o,9	
Gipfelpunkt ddff	o664	o368	o435	o36o	o421	o418	16o6	
28.7 km	o665	o672						
20.7	o548	o553		o354	o424			
18.3	o641	o64o	o429	o335	o4o7	o418		
15.9	o624	o532	o416	o229	36o6	o415		
13.5	o1o9	o318	3517	3611	35o7	3412		
12.0	33o8	3409	3321	3217	3306	3222		
10.5	3o13	3218	2923	3248	3o17	323o		
9.0	2712	2913	2821	3279	3121	314o		
7.8	2716	2817	2722	3258	3115	3221		
6.4	251o	3219	2925	3234	3118	3125		
4.8	26o8	31o9	3118	3225	3o14	3122		
3.6	29o8	3oo9	3112	3o14	3oo9	3316		
2.1	29o3	3o1o	311o	27o5	31o9	33o6		
1.5	3oo7	2911o	2911	26o8	3111	2811		
0.9	3oo7	27o7	2811	251o	3117	251o	16o6	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	1406	1418	1406	1418	1406	1418		
Gipfelpunkt km	24,6	14,1	19,8	25,2	9,6	16,5		
Gipfelpunkt ddff	o224	3211	2915	2910	o319	262o		
30.7 km	o285		2918					
29.2	o32o		3118					
18.3	3618		2814	2912				
15.9	3413		272o	3o18		262o		
13.5	3514	3214	29o9	3223		2815		
12.0	342o	3235	33o7	3232		3126		
10.5	3325	3260	3623	3456		3237		
9.0	2911	3262	o124	3475	o318	3136		
7.8	3120	3252	3518	3458	o117	2925		
6.4	3318	3133	352o	3429	321o	3o2o		
4.8	3218	332o	3318	3o17	3116	2919		
3.6	311o	3211	31o8	27o9	2914	2618		
2.1	311o	281o	2915	23o7	2818	2513		
1.5	3212	2108	2817	2210	2818	2416		
0.9	2oo5	191o	28o4	11o5	2915	15o9		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	1406	1412	1418	1500				
Gipfelpunkt km	19,8	25,2	22,5	24,9				
Gipfelpunkt ddff	o713	o82o	o722	0824				
25.7 km	o82o		o824					
20.7	o716	o72o	o723					
18.3	o1o5	1oo7	o814	o719				
15.9	23o8	2oo5	o7o4	o4o2				
13.5	27o1	25o4	32o7	3oo3				
12.0	27o9	29o7	2812	3o13				
10.5	3511	291d	2608	3o1d				
9.0	o116	3o1o	24o4	261d				
7.8	o116	3414	25o1	221o				
6.4	31o9	2712	251o	2411				
4.2	31o4	2615	251o	2212				
3.6	31o1	2614	2314	2115				
2.1	3o12	2715	27o9	21o8				
1.5	3o14	2714	29o1	24o7				
0.9	3o13	2711	28o7	21o7				

Markante Punkte

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln								
YYGG	1412								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	013 99								

Wolkenzugmessungen

h	YYGG	Cddvv	Cddvv	h	YYGG	Cddvv	Cddvv
776	14-16	32711					
776	14-18	32711					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 16. Februar 1963 — Nummer: 47

Maximalwinde

Station	YYGG	FFFHH	ddff(i)	Station	YYGG	FFFHH	ddff(i)
Schleswig	15o6	o87o	2874				
Berlin	15o6	o92o	3166				
Berlin	15o7	o926	3o7o				
Schleswig	1512	o87o	2775				
Emden	1512	2265	o464				
Emden	1518	2100	3o64				
München	1518	o96o	2o66				

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1512			1512			1512			1512			1512			1512			15o7			YYGG
mb	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	mb
50	1985	1o	o55o	2oo3	o8	o46o	2oo1	o8	o444	1985	1o	o11	1986	13		1992	11	o25o	1982	1118	o616	50
100	1563	o8	o532	1567	o9	o434	1567	o8	o323	1557	12	3o12	1555	13	2716	1561	1o	o218	1552	1118	o511	100
150	1307	o8	o51o	1311	o6	o31o	1312	o7	3506	1306	11	3o12	1306	15	2621	1307	o8	3311	1306	1117	2807	150
200	1126	o8	3o32	1128	o9	31o9	1131	11	2714	1128	13	2326	1131	19	2236	1127	1o	2317	1121	1217	2819	200
300	87o	o81o	2775	875	o2o5	2537	878	o1o3	2538	877	o4o6	1943	882	o4o8	2337	875	o4o7	1830	87o	o41o	3o68	300
400	679	8998	2761	683	8891	2632	685	8789	2531	687	8991	2o31	69o	8789	2232	684	889o	2o22	679	9o89	3150	400
500	524	8187	2644	526	7881	2633	528	788o	2621	53o	788o	2319	532	7685	2119	527	7879	2117	524	8o9o	2923	500
700	277	667o	2512	277	6368	251o	278	6177	2414	28o	6263	2323	282	6163	2817	277	6277	1712	277	6576	34o7	700
850	129	6o62	17o6	128	6o63	1216	128	6o62	1515	129	5454	2227	13o	5258	22o7	126	5559	2216	13o	6265	1904	850
1000	oo2			ooo	5454	o9o9	oo1			ooo			oo1			5o2			oo3			1000
	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	
							o2o	o2	o62													
							o2o	o4														
	o21	o2	o727				o3o	o5	o44													
	o26	o8					o32	o7														
	o3o	o7	o65o				o41	o9														
	o47	11					o43	o8														
	o6o	11					o55	1o								o24	o6					
	o66	1o					o7o	o9	o437				o2o	o4		o3o	11	o34o				
	o7o	11	o532				o74	o9					o3o	o8		o32	12					
	o8o	11					o85	1o					o4o	13		o35	o9					
	18o	o7					115	o9					o6o	15		o7o	11	o235				
	219	o9					157	o7					o65		27o8	o72	11					
	239	o9					192	1o					o7o	13	271o	o91	1o		o18	o11o		
	256	1o	2745				217	14					o85	15		146	o8		o26	oo8	1126	
	259	1118		o25	o7		231	1416					13o	13		166	1o		o3o	o714	1o2o	
	366	9302		o3o	o8	o459	25o	1o13	2446	o36	o8	o121	17o	14	2334	178	o9		o7o	1118	o713	
	418	8796		o7o	o8	o454	35o	9395		o45	11		215	22		212	1o		231	1526		
	434	8796		21o	1o		468	7982		o7o	12	3422	25o	13	2334	243	1618		25o	1218	3154	
	525	7983		223	1619		488	7981		o77		3314	257	1216		25o	1416	1835	264	1116		
	55o	7777		237	1417		555	7376		157	1o		3o6	8891		42o	8688		334	99o6		
	593	7373		25o	1215	2531	577	7175		211	17		418	8486		476	8o81		375	93o1		
	6oo		2626	368	9193		6oo		2519	225	14		568	7182		58o	7o74		454	8898		
	628	7273		578	7173		613	7o77		237	1719		6oo		2518	6oo		1814	532	7787		
	683	677o		6oo		2514	681	6379		25o	1416	194o	635	6674		648	6581		6oo		3224	
	74o	647o		623	7o71		762	5771		59o	6971		714	6161	2917	772	5772		76o	6372		
	77o	6266		756	5873		8oo		1812	6oo		2517	753	5861		785	576o		783	6359		
	785	6466		795	5866		8o2	5765		8oo		2224	8oo		2805	8oo		2o13	796	6767		
	8oo		1808	8oo		16o9	82o	6o64		841		2327	813	5359		886	5356		8oo		25o1	
	883	5959		8o8	6o66		9oo		1415	88o	5252	2133	836		2308	89o		2119	88o	5964		
	888		1668	892		112o	937	5458		896	5354		874	5156		9o7	5455		895		1855	
	946	5454		958	5255		956	5356		93o	5o55		897	5o53		923	5355		9o5	5856		
	978	5555		974	5555		986	5556		95o	5457		926	5456		943	5456		988	5454		
	9o7	5354	o9o5	ooo	5454	o9o9	994	5456	o7o6	961	5356	16o4	937	5862	o9o2	987	5154	1316	998	5859	19o4	
50/100		432			436			434			428			425			431			430		50/100
100/200		437			439			436			429			424			434			431		100/200
200/500		6o2			6o2			6o3			598			599			6oo			597		200/500
500/1000		522			526			527			53o			5o9			529			521		500/1000

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		15o6	1518	15o6	1518	15o6	1518	15o7	1512
Gipfelpunkt	km	29.1	26.1	21.o	22.8	25.8	25.2	1.2	o.7
	ddff	o84o	o647	o452	o358	o536	o539	14o8	2o12
23.7	km	o555	o648			o539	o337		
20.7		o551	o452	o452	o362	o442	o345		
18.3		o543	o444	o349	o355	o53o	o237		
15.9		o533	o435	o331	o23o	o521	o322		
13.5		o313	o316	o117	o218	o412	o111		
12.0		3608	o21o	3o1o	o111	3115	3504		
10.5		2825	2520	2837	2110	2948	2123		
9.0		2865	2543	2753	2320	2852	1930		
7.2		2861	2644	2850	2516	2844	2316		
5.4		2735	2636	2831	2412	3o3o	2321		
4.2		2821	2528	2716	2215	2917	2o16		
3.0		2711	2421	2515	2110	2915	1820		
2.1		26o9	171o	22o6	13o9	24o8	1817		
1.5		2508	1411	1712	1313	1408	1016		
0.9		2oo5	1114	1218	1223	16o6	1519	1717	2o12

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG		15o6	1518	15o6	1518	15o6	1518	15o1	
Gipfelpunkt	km	18.o	21.o	2o.7	21.o	19.5	13.8	6.o	
	ddff	o339	o243	3218	353o	2812	2323	2626	
23.7	km								
20.7			o243	3218	3528				
18.3			o241	3514	3524	2815			
15.9		o421	o131	311o	3426	2819			
13.5		351o	3516	2813	2823	282o	2323		
12.0		2912	2808	2619	2519	2829	2326		
10.5		2324	2512	2432	252o	2835	2333		
9.0		243o	1917	2523	2232	2837	2256		
7.2		2424	1417	2328	2224	2933	2236		
5.4		2314	1821	2619	2428	2923	252o	2524	
4.2		191o	2419	2313	2525	2915	2619	271o	
3.0		171o	2529	2316	2418	2818	2516	2508	
2.1		17o4	2429	2519	2417	2717	252o	1907	
1.5		1711	2325	2515	2715	2414	2513	2o1o	
0.9		1623	2o2o	2o1o	2316	18o7	21o8	1613	

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1600			1600			1600			1600			1600			1600						YYGG
mb	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	mb
50	1997	00	o443	2001	11	o257	1997	o9	o445	1984	13		1984	11	3320	1996	1o	o14				50
100	1561	o7	o337	1566	o6	o231	1564	o8	o227	1557	11	3323	1556	12	3o26	1562	o8	3536				100
150	1304	o6	o314	1308	o5	3622	1307	o7	3518	1304	o8	3o23	1305	o8	2723	1306	o6	3318				150
200	1121	o6	32o4	1124	o5	33o7	1125	o6	31o4	1123	o8	2725	1125	o9	2632	1123	55	2816				200
300	866	o5o9	2426	868	o4o7	31o4	868	o5o7	o2o5	869	1614	2525	87o	o7	2631	865	o61o	23o8				300
400	675	9195	2432	678	9194	26o1	679	9193	17o9	682	9397	2424	685	9497	2118	677	9397	2429				400
500	52o	8288	2423	522	7982	2411	523	798o	2315	523	8o83	2424	529	8o83	2516	523	8185	2436				500
700	274	6479	1813	273	6375	21o7	274	6363	2218	273	6263	2529	28o	6265	2619	275	6254	2118				700
850	126	6165	1218	124	5759	1113	124	5556	1512	127	5363	2426	128	o16o	18o1	124	5353	1817				850
1000	5o1			5o4			5o3			5o4			5o1			5o6						1000
	PPPnnn	TTTda	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	
																o33	o8					
																o38	11					
																o4o	o8					
																o43	1o					
																o48	1o					
							o33	o8								o67	11					
							o3o	o9								o7o	o9	3641				
							o45	o8								o73	o8					
							o56	11		o15	99		o2o	o4	331o	o81	1o					
	o23	o7					o67	11		o2o	o3	3408	o23	o4		o96	o8					
	o3o	o8	o54				o7o	1o	o239	o22		3331	o3o	o7	3316	1o4	o8					
	o44	1o					124	o5		o28		3521	o41	11		119	o7					
	o7o	o8	o441				2o6	o6		o3o	o8	3525	o7o	13	3222	134	o8					
	o77	o7	o847	o3o	o9		222	o7		o37		2531	11o		2429	156	o6					
	121	o7		o65	11		25o	o6	18o7	o55		3521	184	11		17o	o6					
	225		2806	o7o	o9	o244	282	o1o		o67		3543	25o	o4	2138	211	o4					
	34o	o9		125	o6		158	845		o7o	13	3536	3o1	o71o		22o	o611					
	2o6	11	2516	225	o6		5o6	7479		125	11		31o		2638	25o	o712	2612				
	25o	1216		25o	1215	3308	527	7778		231	1o		412		2717	276	o712					
	38o	9246		527	65o		542	7876		25o	o8	2829	535		2514	311	o51o					
	422	8992		55o	7563		585	7o72		26o	o7		55o	7577		412	9296					
	46o	8580		577	7280		6oo		2302	2o8	1215		6oo		2619	442	8791					
	538	7989		6oo		1803	657	6565		8oo		2320	6o1	7o75		556	7589					
	6oo		2118	547	65o		678	6565		8oo		2520	639		2621	581	7374					
	692	6466		6oo		1208	762	6o62		81o	5465		744	5863		6oo		2424				
	758	6271		6o4	5662		785	5958		82o	5454		753	5861		657	6666					
	799	6265		622	5486		8oo		1613	84o	5353		8oo		2501	713	6163					
	8oo		1314	6oo	5568		863	5954		848		2326	835		1801	748	6o6o					
	816	6466		622		1014	9oo		1616	89o	oo52		865	o161		8oo		1803				
	881	5962		658	5559		916	5351		9oo	5o52		9o1	o258		886		1812				
	886		1120	948	5856		953	5553		92o	oo52		916		1715	935	o1o1					
	948	5657	1121	958	5558		967	5354		94o	5158		938	5157		966	5151					
	993	5556	o81o	985	5556	o8o8	998	5354	o8o8	987	oo53	1728	954	5862	1668	983	oo52	1406				
50/100		436			435			433			428			428			434					50/100
100/200		44o			442			439			433			431			439					100/200
200/500		6o1			6o2			6o5			6o2			6o6			6oo					200/500
500/1000		521			526			528			532			53o			529					500/1000

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Hannover								
YYGG	1512								
	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff	PPPnnn	TTTdd	ddff
	o15	99							

Wolkenzugmessungen

IIIh	YYGG	Cddvv		Cddvv		IIIh	YYGG	Cddvv	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 8 Nr. 46

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 15. Februar 1963

FS J E J Barkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS P12 54.0 N 07.0 E

MGZ	IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_mC_mC_m$	$D_dD_eD_eD_e$	1dddPH	3RRTTss
12	1ooo2	722o8	57o22	o8551	754++	5271o	122+o	
15 gestern	1ooo2	72213	1o1o4	o72oo	4553+	52713	122+o	
18 gestern	1ooo2	821o8	2o1o2	o7151	+++++	526o1	121++	3oo52
21 gestern	1ooo2	917o7	o5474	o6551	9+o++	527o6	117++	
00	1ooo2	918o5	oo454	o4953	9+o++	53716	118++	
03 heute	1ooo2	913o9	oo454	o3254	9+o++	55717	113++	
06 heute	1ooo2	o12o9	5oo24	o2254	oo9oo	5571o	112++	3oo54
09 heute	1ooo2	91112	o7434	o1653	9+o++	54o66	111+1	

IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_mC_mC_m$	$D_dD_eD_eD_e$	1dddPH	3RRTTss
1ooo7	9231o	93477	o7151	9+o++	5181o	12321	
1ooo7	9231	92454	o6152	9+o++	5271o	12321	
1ooo7	92oo6	92454	o5952	9+o++	527o2	12o++	39752
1ooo7	818o5	94714	o5451	9++++	5171o5	118++	
1ooo7	816o8	951o7	o3951	9++++	53715	116++	
1ooo7	818o7	961o2	o2851	9++++	53711	118++	
1ooo7	811o9	967o2	o2o5o	9++++	527o8	111++	3975o
1ooo7	71111	947o7	o1551	6648+	537o5	11121	

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

12	1ooo3	925o9	92477	o8551	9+o++	52813	125+1	
15 gestern	1ooo3	822o8	96284	o7151	6642+	52714	122+o	
18 gestern	1ooo3	823o2	96o27	o6951	864++	527o2	123+1	39752
21 gestern	1ooo3	82oo3	96717	o6851	9++++	527o1	1++++	
00	1ooo3	815o9	961o7	o5o51	9++++	51718	115+1	
03 heute	1ooo3	916o7	92474	o3852	9+o++	53712	116+1	
06 heute	1ooo3	812o9	941o4	o2952	9++++	537o9	112+1	39752
09 heute	1ooo3	81211	951o7	o2551	8o92+	527o4	112+1	

nicht auf Position

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

12	1ooo4	5211o	97o22	o83o1	3552	5o8o9	12121	
15 gestern	1ooo4	921o6	o2454	o72o1	9+o++	51611	12121	
18 gestern	1ooo4	818o6	97614	o68oo	9++++	517o4	1++++	39700
21 gestern	1ooo4	8187	96714	o625e	9++++	527o6	1++++	
00	1ooo4	418o8	96o22	o5o5e	9++++	51712	1++++	
03 heute	1ooo4	816o7	98o22	o3851	9++++	52712	1++++	
06 heute	1ooo4	813o9	97o22	o3o51	9++++	517o8	1++++	39152
09 heute	1ooo4	81314	58717	o2351	865++	527o7	11321	

nicht auf Position

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

12	1ooo5	52313	96e17	o7o51	oo9o6	57712	123+1	
15 gestern	1ooo5	923o9	o5454	o5952	9+o++	53711	123+1	
18 gestern	1ooo5	823o5	92454	o5952	9++++	534oo	123++	3oo51
21 gestern	1ooo5	823o5	96717	o5952	9++++	534oo	323++	
00	1ooo5	814o5	96o22	o4o51	9++++	52719	114++	
03 heute	1ooo5	816o7	96712	o2851	9++++	52712	116++	
06 heute	1ooo5	81411	3o711	o1852	9++++	5371o	114++	39451
09 heute	1ooo5	811o7	967o7	o1252	864++	536o6	111+o	

nicht auf Position

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

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_mC_mC_m$	D_vD_vapp	$O_TT_TT_T$	1dddPH	1dddPH	QSSss
09	5o62o	33oo9	8o238	64o22	913o3	885++	oo4oo	o5651	11278		
12 gestern	5o62o	33o12	8o236	66o22	9o7o3	855++	oo3o6	o55oo	1o289		
15 gestern	5o62o	33o15	8o133	6o6o6	898o3	5742+	oo7o9	o57o1	1o189		
18 gestern	5o62o	33o18	8o134	6o6o6	881o3	5742+	oo716	o55o1	1o189		+)7939o
21 gestern	5o62o	33o21	8o136	6o6o6	861o3	4742+	oo721	o54o2	1o199		
00	6o62o	33ooo	8o238	6o616	841o3	4742+	oo72o	o54o2	15293		
03 heute	6o62o	33oo3	8o338	6o6o6	823o4	5742+	oo718	o52o3	15392		
06 heute	6o62o	33oo6	8o232	6o6o6	816o5	6742+	oo6o8	o53o3	1o288		+)7o1++

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_mC_mC_m$	D_vD_vapp	$O_TT_TT_T$	1dddPH	1dddPH	QSSss
53656	o23o9	72526	7o8o1	o8oo5	7946o	43315	o53o1	12532		
53653	o21T2	62508	7o161	o8226	69400	431o2	o52o1	1oo+o	12542	
53649	o2115	31908	7oo11	o81o6	2851	438o1	o52o2	1192o	12542	
53646	o2218	31908	75o28	o7606	2954o	435o5	o53o1	12o31		+)796++
53643	o2o21	3191o	7oo11	o8365	3550o	oo7o3	o5451	11821	12743	(Ablösen)
63646	o2ooo	81708	75o31	o8225	8854+	8361	o535o	11721	12732	
63654	o2oo3	62408	75o21	o7oo4	6850o	83812	o53oo	12421	12732	
63653	o2oo6	72710	75o22	o6105	3151o	8270	o545o	12732		+)7oo++

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

09	5o565	51oo9	81119	69o22	9791	855++	oo737	o5553	159o4
12 gestern	5o565	51o12	81619	69o22	946o2	855++	oo734	o5253	149+4
15 gestern	5o565	51o15	81124	69o22	9o2o2	855++	oo744	o5152	11445
18 gestern	5o565	51o18	8113o	69o22	863o2	855++	oo739	o5154	11247
21 gestern	5o565	51o21	8o934	65o32	819o3	855++	oo744	ooo52	11o59
00 heute	6o565	51ooo	8o935	37712	812o2	8o42+	oo5o7	o52oo	16o51
03 heute	6o565	51oo3	8o942	567o7	787o2	8o42+	ooB25	o525o	16o52
06 heute	6o565	51oo6	8182o	37717	8o15e	8o42+	oo314	o5651	16o52

5o591	188o9	81513	97616	7o7o7	5742+	613o1	o55o5	11533	1614o
5o59o	18912	3122o	98255	736o7	3246o	61229	o54o3	11245	16142
5o59o	18915	61o2o	98158	763o9	634o4	oo227	o51o5	11o34	16o52	11758
5o59o	18918	6o922	98o18	763o9	425o8	oo4oo	o51o5	1o934	16251	
5o59o	19o21	21o22	98o12	781o9	245o2	oo218	o51o5	11o35	1625o	
6o591	19ooo	1o924	98o18	78808	14500	oo2o7	o52o5	1o935	11249	
6o591	19oo3	21o24	9825o	791o8	285 o	oo2o3	o52o4	11o35	11249	
6o59o	189o6	21o3e	98o18	8e3o9	2150o	21212	o51o4	11o35	11249	

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

09	5o528	355o9	62924	65152	977o4	625oo	oo71o	o55o1	18o51
12 gestern	5o528	35512	8291o	69152	959o4	685++	oo717	o565o	13o59
15 gestern	5o528	35515	82921	69o22	943o5	855++	oo717	o5451	13358
18 gestern	5o528	35518	72912	69o22	915o5	755++	oo627	o5451	13357
21 gestern	5o528	35521	729o6	69o22	9ooo4	755++	oo715	o5551	13156
00 heute	6o528	355oo	82oo4	69o22	876o4	855++	oo824	o5651	149+6
03 heute	6o528	355o3	816o7	69612	845o4	855++	oo732	o56o1	149+3
06 heute	6o528	355o6	814o7	676o6	835o4	855++	oo6o8	o56o1	149+4

5o522	2o5o9	72627	97808	633o7	734++	61oo7	o566o	1776o	17463
5o523	2o512	72751	96218	59808	794++	61735	o53o7	17769	17969
5o521	2o615	63o37	98o22	637o8	6976+	71339	o54o6	18o69	17768
5o522	2o818	72936	98258	664o9	794++	61o27	o52o6	17967	17768
5o522	2o521	22934	98o21	682o8	294oo	21118	o54o6	17962	17763
6o521	2o2oo	63135	97o28	6896o	494e3	222o7	o53o6	18o62	17666
6o522	197o3	43133	97o21	7o1o9	294o3	22312	o52o5	1816o	17666
6o523	196o6	53o36	97o31	7o3o9	585oo	oo1o2	o51o7	18o61	17667

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

09	5o44o	41oo9	8253o	59612	o3815	875++	oo741	oo115	12456
12 gestern	5o44o	41o12	8253o	59616	o3816	873++	oo4oo	oo215	12457
15 gestern	5o44o	41o15	82524	566o6	o2516	873++	ooB14	oo214	12457
18 gestern	5o44o	41o18	82734	18616	99815	86344	oo727	oo115	12557
21 gestern	5o44o	41o21	7292o	69806	o3e13	22532	oo332	e511o	12656
00 heute	6o44o	41ooo	82922	69258	o4o11	6257+	oo11o	o53o7	12946
03 heute	6o44o	41oo3	82922	638o2	o491o	825++	oo3o9	o52o6	12946
06 heute	6o44o	41oo6	82918	63258	o42o9	855++	oo5o7	o5oo6	12735

5o453	137o9	52434	7oo38	92211	494o2	615o7	e52o6	12347	12754
5o453	13612	62535	65258	933e9	59473	51211	e55o7	12548	12844
5o453	13115	52536	7oo21	93312	58432	2540o	oooo8	12548	12944
5o453	12118	62638	6oo38	93711	585o2	613o5	o52o7	17548	12856	+)7+++
5o453	13121	1263e	6oo18	94611	1850o	621o9	o53o6	17546	12856	
6o453	135oo	72628	6oo38	9381o	754++	628o8	o53o6	17545	12856	
6o453	138o3	82628	6o258	9111o	884++	62727	o53o6	17544	12856	
6o452	142o6	82o16	6o518	8681o	854++	62743	o54o8	17543	12856	+)794++

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

09	5o35o	48o89	6232e	69o22	21919	624oo	oo3o2	oo117	12o23
12 gestern	5o35o	48o12	3182o	69o21	22819	1543o	oo1o8	oo217	12122
15 gestern	5o35o	48o15	32o23	69o2o	2192o	1143o	oo7o7	oo317	12124
18 gestern	5o35o	48o18	12o22	69o2o	19o2o	1143e	oo63o	oo412	12124
21 gestern	5o35o	48o21	72o25	69o21	17719	6153o	oo614	oo117	12134
00 heute	6o35o	48ooo	32325	69o11	18o19	325oo	oooo3	oo119	12136
03 heute	6o35o	48oo3	82o27	69o31	16119	885++	oo719	oo117	12136
06 heute	6o35o	48oo6	82o3o	69o21	15119	855++	oo61o	oo217	12137

$7RR_R^t t_R R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 46 — Freitag, den 15. Februar 1963

Meldungen vom 14.2.1963

YQLLL	LLLGG	NddFF	VVwwW	PPPTT	NhCmHn	QXapp	DTTTT	1dPPH	1dPPH	GSSss	
5o632	o85o9	71237	98o2o	oo5o6	21734	322o5	o54o2	11235	11337		Meerkatze
5o629	o7612	21333	98o1o	o12o5	11708	322o7	o55o2	11335	11537		Meerkatze
5o628	o9215	21531	98o3o	o15o5	12704	322o3	o55oo	11576	11837		Meerkatze
53576	o5ooo	8o5o9	98o22	11oo1	8++++	742o5	o58++	1o5++			Frithjof
5o429	445oo	82o13	98o22	14o16	853++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
5o376	47600	81721	98o22	22818	+++++	248o4	o5o16	11721			Bischofstor
5o311	42600	ooooo	69ooo	27919	oo9oo	56219	oo714	1++++			Bremerhaven
5o39o	3o8oo	33124	98o21	21814	354++	267o7	o521o	132+2			Blexen
54313	o63o3	4323o	98o12	o91o9	+++9+	13717	o56o4	132++			Stephanitor
53584	o44o6	6o9o9	98o21	1o5o1	6++++	747o3	o59++	1o9++			Frithjof
53416	o67o6	8313o	9660o2	o72o7	6721+	13719	o56o2	131++			Stephanitor
53625	o45o6	o1667	99o2o	11302	+++++	oo7o5	o55++	116+1			Dohrnbank
5o632	211o6	8o933	98256	871o4	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
5o593	169o9	81318	97258	732o9	49363	244oo	o55++	11335			Hanseat
5o587	o53o9	81537	97o22	9680+	+++++	+++++	o54++	+++++			C.Wiederkehr
5356o	o35o9	899o2	98o22	o8oo4	+++++	+++++	o52++	+++++			H.Everling
5356o	o34o9	833o2	97o22	o85oo	+++++	7440o	o57++	133+o			Saarbrücken
53417	o69o9	82727	96626	o49o6	6712+	13822	o6oo3	12722			Stephanitor
5o587	267o9	5366o7	98o31	7359	+++++	6523o	oooo+	136+1			Berlin
5o588	23112	7o1o9	98o32	853o8	+++++	65215	oo8++	1o121			Düsseldorf
5o587	o6512	71537	97o21	95oo6	+++++	+++++	o54++	+++++			C.Wiederkehr
5o594	o5312	81337	97o22	983o5	+++++	+++++	o52++	+++++			G.Dahrendorf
53563	o2512	699o3	98o22	o63o4	+++++	+++++	o53++	+++++			H.Everling
5o593	15712	81318	97258	782o7	33462	2435o	o56++	11335			Hanseat
53625	o4512	e99o5	99o2o	11303	+++++	oo4oo	o52++	149+1			Dohrnbank
53592	o3612	6159	98o22	1o3o2	62+++	7440o	o59++	115+2			Frithjof
5o291	4612	311o7	99o2o	2592o	31400	5661	o5113	11121			Bremerhaven
5o427	19712	43o33	97158	o6913	23391	252o4	o51o9	13o35			Vegesack
5o591	37o12	6o121	98o12	9383	+++++	+++++	o55++	+++++			Uranus
5o285	15o12	3366o5	99o3e	2452o	3159+	+++++	+++++	+++++			H.Schröder
5o448	o8512	4253o	98o12	o5511	424++	5423o	+++++	+++++			Kaapland
5o529	41212	82327	97o32	o7316	853++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
5o6o3	42o12	83624	99o22	o2553	+++++	+++++	o62++	13623			Kormoran

YQLLL	LLLGG	NddFF	VVwwW	PPPTT	NhCmHn	QXapp	DTTTT	1dPPH	1dPPH	GSSss	
5o587	28212	399o5	98o11	7539	+++++	65218	oo1++	1++++			Berlin
5o385	44912	62421	98o22	19219	+++++	243o2	oo317	12432			Bischofstor
53623	o4o12	o15o2	99olo	11303	+++++	+++++	o52++	+++++			Rendsburg
5o4o1	26612	72824	98o22	17514	5349+	26o15	o5111	12822			Blexen
5o465	4o412	82721	98o22	96oo9	85+++	54778	+++++	+++++			Transamerica
5o22o	59312	2o813	99o2o	2o223	21+++	142o8	+++++	+++++			Emsstein
5o593	14815	81318	97258	8o2o7	4346+	2432o	o55++	11335			Hanseat
5o647	54515	1o9o5	98o11	o2252	+++++	oo31o	o53++	1o9+o			H.Böckler
5o646	54515	199o2	99o11	o2153	+++++	oo711	o54++	+++++			Regensburg
5o385	44215	82424	98o22	17219	+++++	2472o	oo117	12432			Bischofstor
53425	o7815	o23o2	98o2o	o69o7	ooooo	1310l	o6oo4	1232o			Stephanitor
53427	o8118	1242	98o3o	o62o8	oo9o5	1377	o57o6	1242o			Stephanitor
5o588	o8918	81537	98o22	9ooo8	+++++	+++++	o54++	+++++			C.Wiederkehr
5o23o	58118	5o913	99o31	18923	22+3+	142o8	+++++	+++++			Emsstein
5357o	o1217	61313	98o22	o32o3	+++++	+++++	o57++	+++++			H.Everling
5o599	o7218	81237	97o22	9386	+++++	+++++	o53++	+++++			G.Dahrenderf
5o644	54218	ooooo	98o2o	oo9o3	+++++	+++++	o55++	+++++			Württemberg
5o283	47818	311o5	99o22	23521	3243o	56717	ooo16	111+1			Bremerhaven
5o592	13718	81337	96656	819o7	373++	24217	o55++	11349			Hanseat
5o431	14518	32638	98168	9961o	3940o	55226	o55o6	12647			Blumenthal
5o432	39318	82427	966o6	o3816	7232+	24727	oo215	12437			Transpacific
53572	oo618	913o7	97o22	o46o3	+++++	7473o	o6o++	113+1			Saarbrücken
5o647	54518	1o6o3	98o2o	o1254	+++++	oo61o	o57++	1o6+o			H.Böckler
53597	o3418	61513	98o22	1ooo2	6++++	oo4oo	o56++	115++			Frithjof
5o592	12521	81337	95258	841o7	4337+	2432o	o55++	11349			Hanseat
53625	o4521	o99o2	99o2o	1o5o2	oo9oo	oo7o5	o55++	149+1			Dohrnbank
537o4	17421	83o24	98738	o1452	+++++	+++++	o66++	+++++			Sachsen
6o612	14o21	8114o	96o22	8880	+++++	34313	o51++	16126			Mainz
5o621	16o21	81324	98o22	881o7	+++++	+++++	o53++	113+7			Neumünster
5o426	15o21	5263o	98o12	o1612	+++++	5522o	o52o7	126++			Blumenthal
5o389	42921	82324	976o2	13919	+++++	24711	oo217	12342			Bischofstor
5o578	oo523	71324	97o22	o1oo4	+++++	+++++	o57++	+++++			H.Everling

L.M.A.K.-E.G.E.R.

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

5357o	o3ooo	811o9	97858	o92o3	894++	oo8o7	o5355	11121	
5357o	o3oo3	o14o2	97858	o83o2	894++	oo7o9	o5555	1142o	
5357o	o3oo6	814o2	97o28	o74o2	2741+	oo7o9	o5554	1142o	
5357o	o3oo9	811o9	96858	o67o3	894++	oo7o7	o5354	11124	
5357o	o3o12	4116e9	97158	o56o2	4940o	oo711	o5453	11121	
5357o	o3o15	6o9o5	97o22	o42o1	6940o	oo714	o5651	1o921	
5357o	o3o18	612o9	97852	o35o2	6940o	oo7o7	o5553	11221	
5357o	o3o21	51413	97858	o3oo2	5950o	oo7o5	o5551	11422	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.— DM

Teil A: Karten

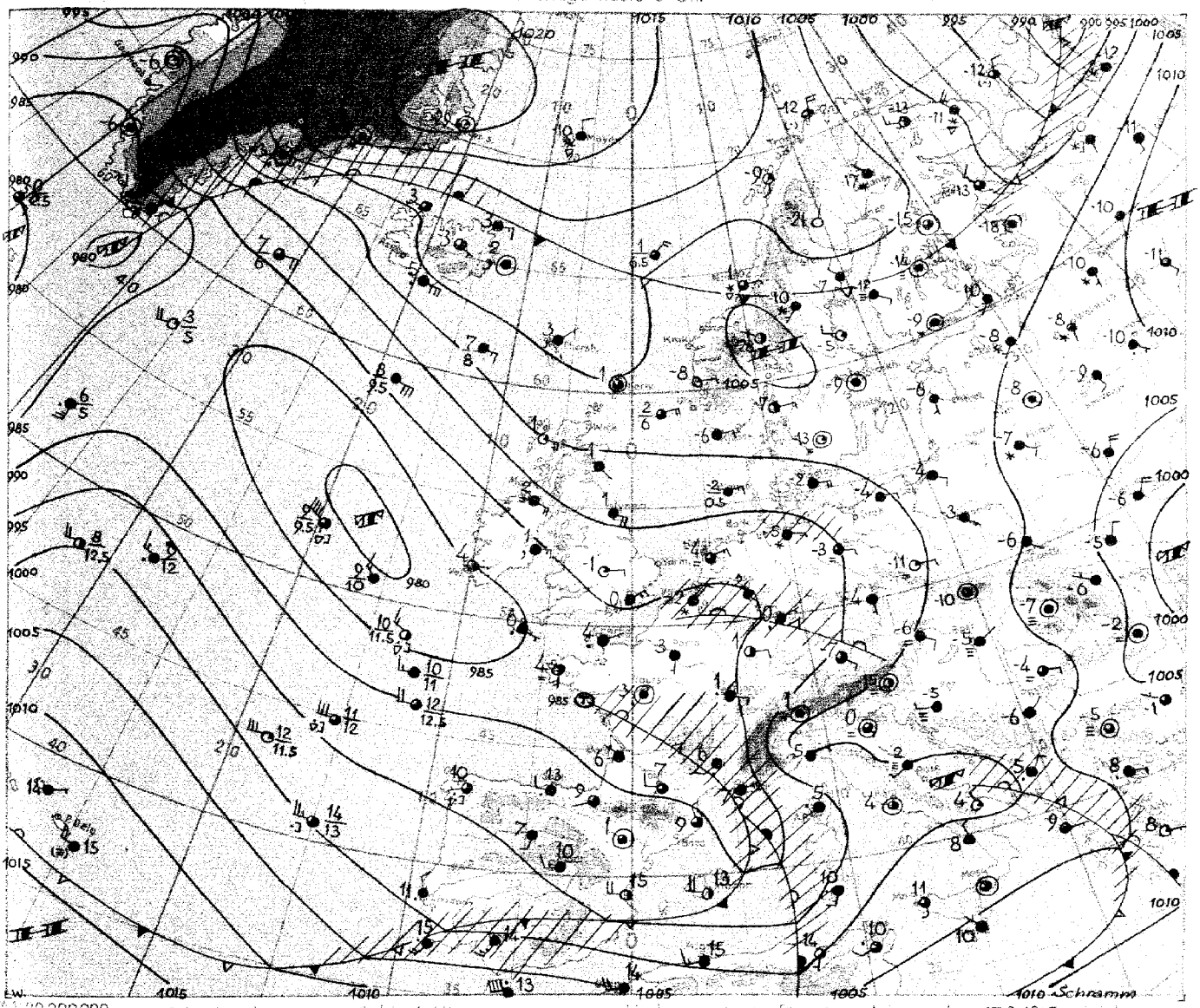
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst in Kommission
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Tel. [illegible]

Jahrgang: 88

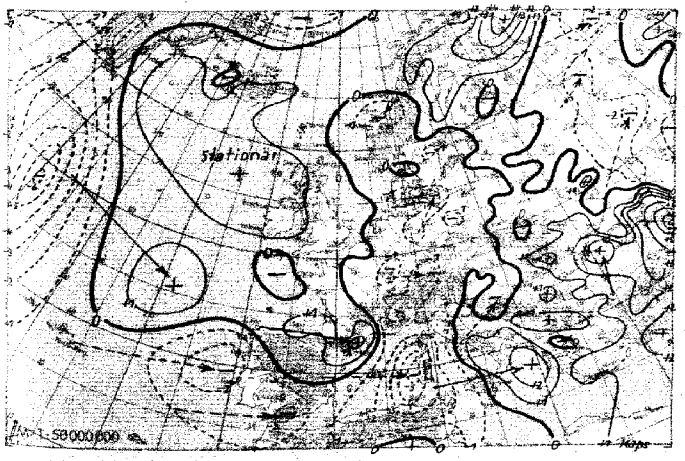
Sonnabend, den 16. Februar 1963

Nummer [illegible]

Wetterlage heute 6 Uhr

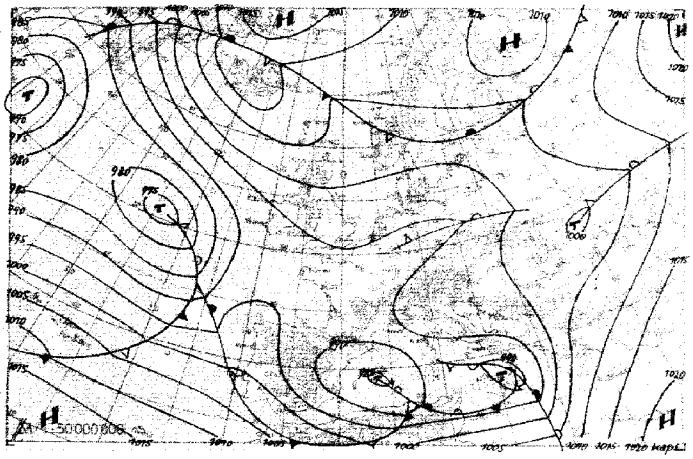


1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



1:50 000 000

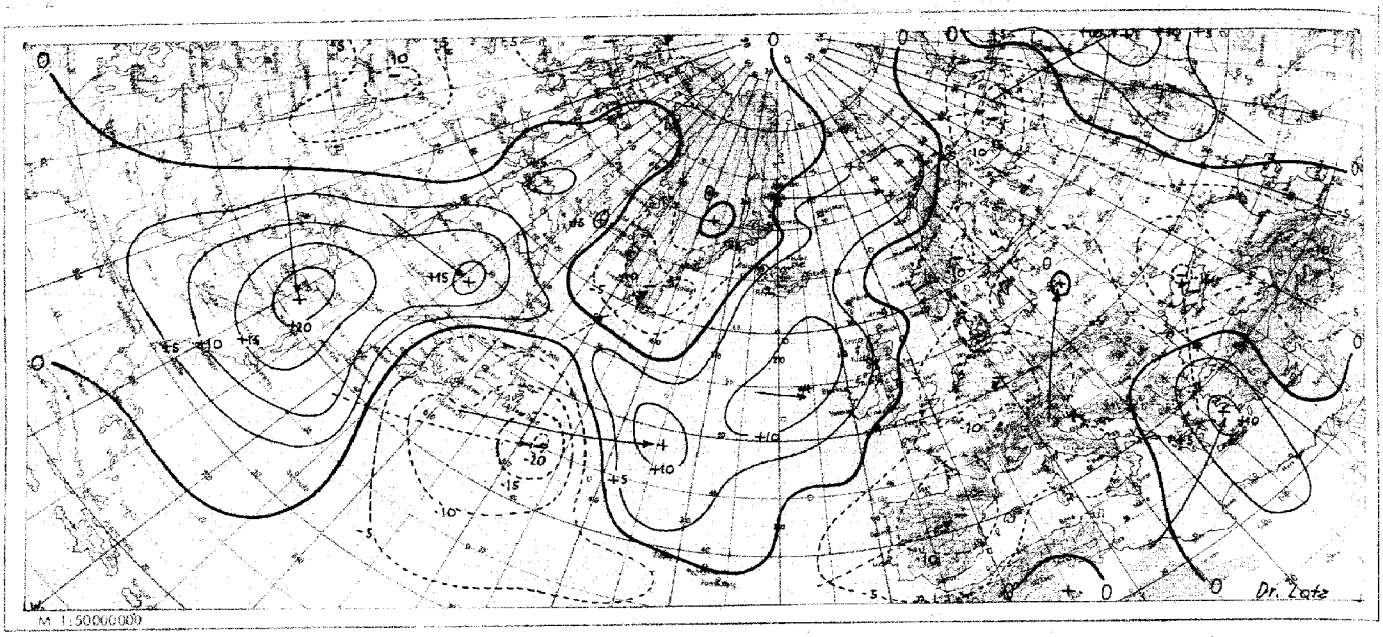
Vorhersagekarte für Sonntag, den 17.2.1963, 6 Uhr



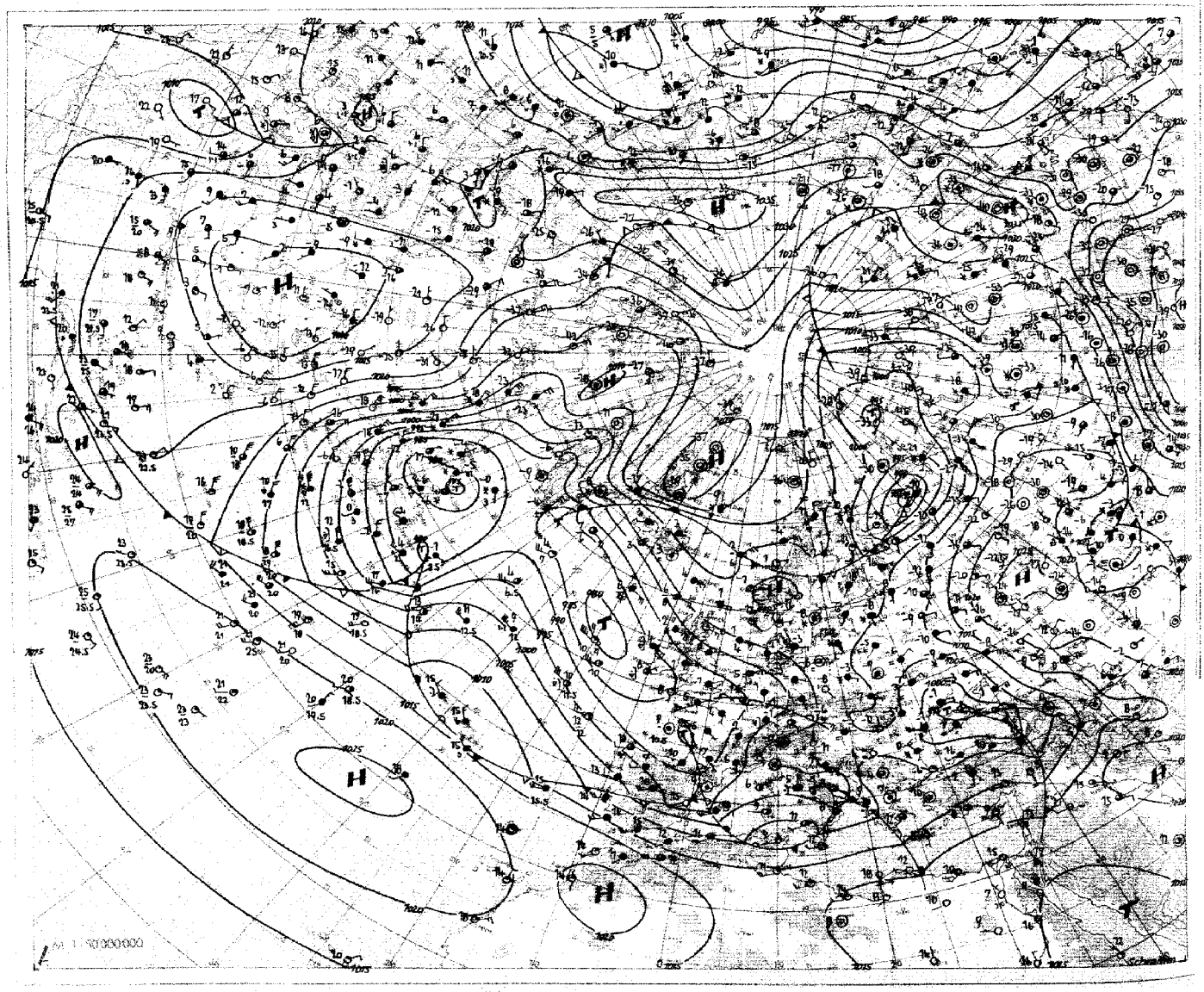
1:50 000 000

Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

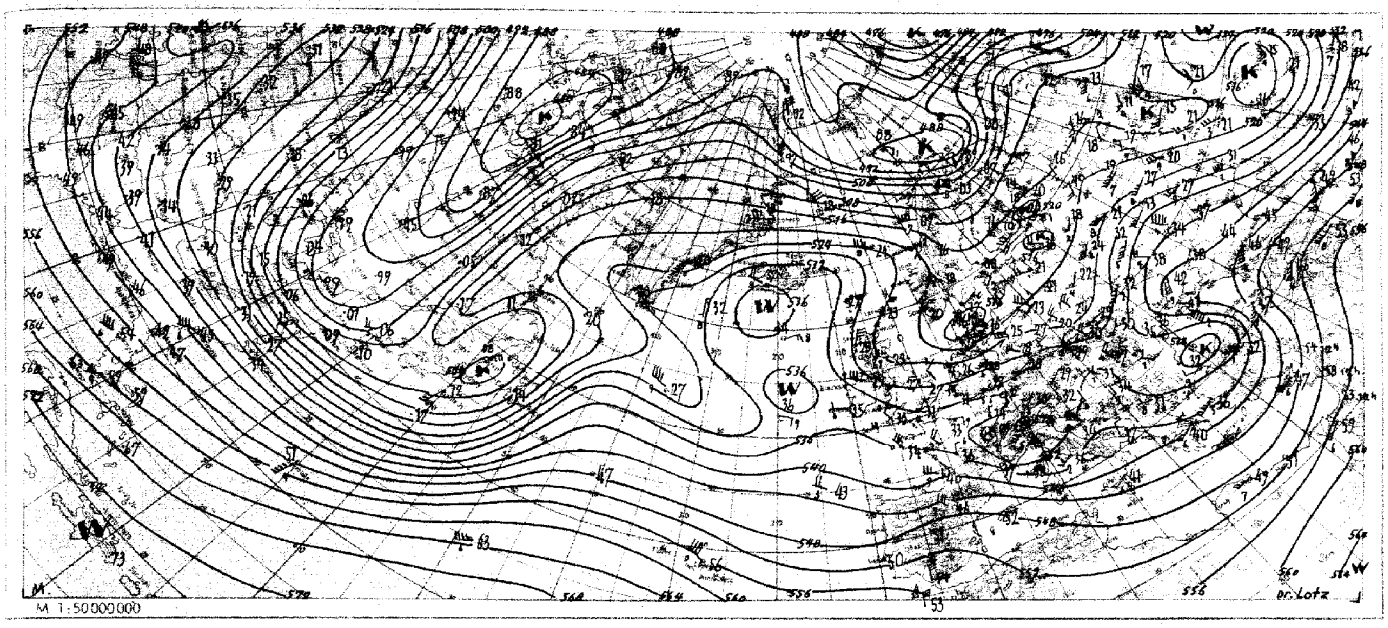
24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr



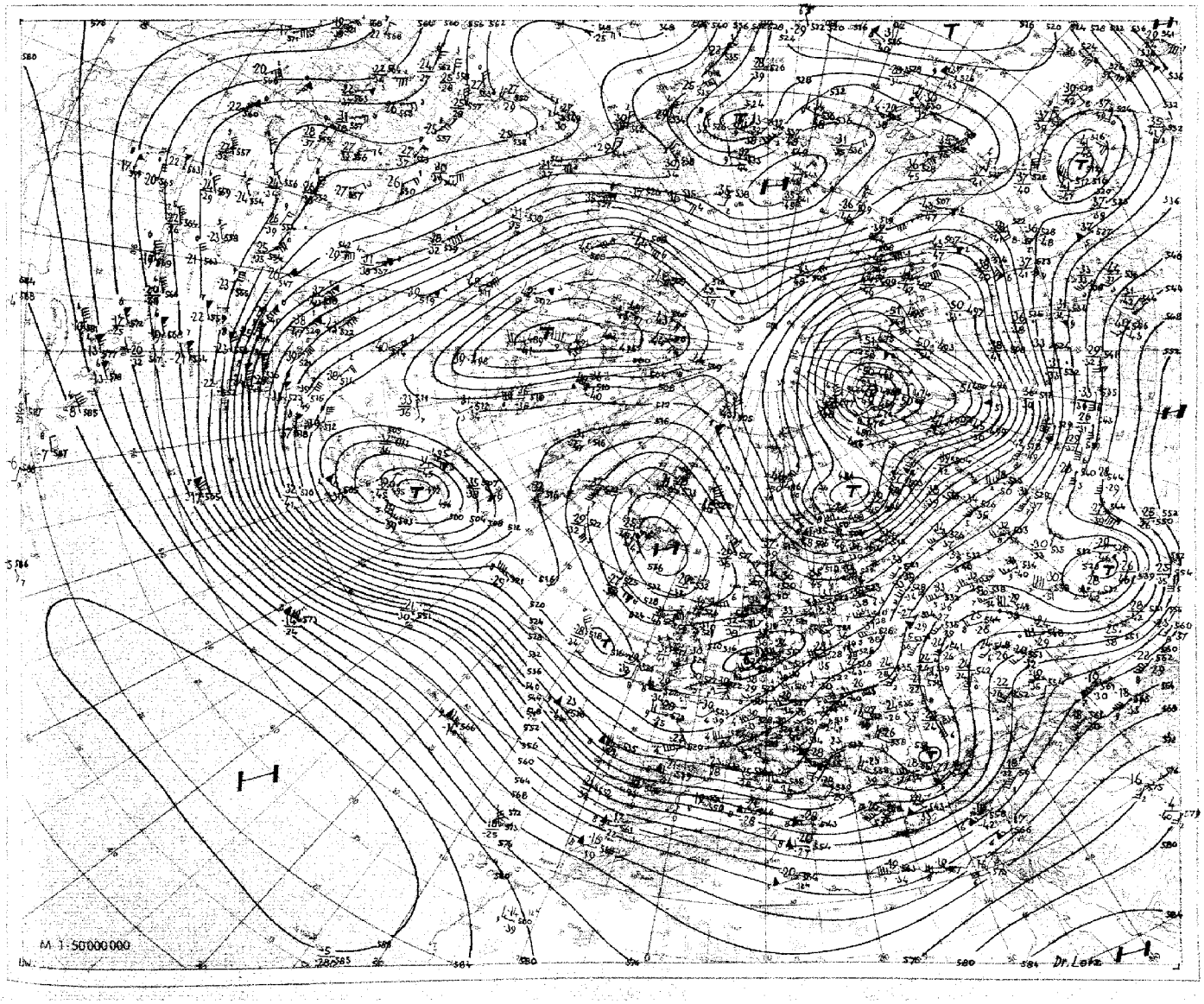
Wetterlage heute 0 Uhr



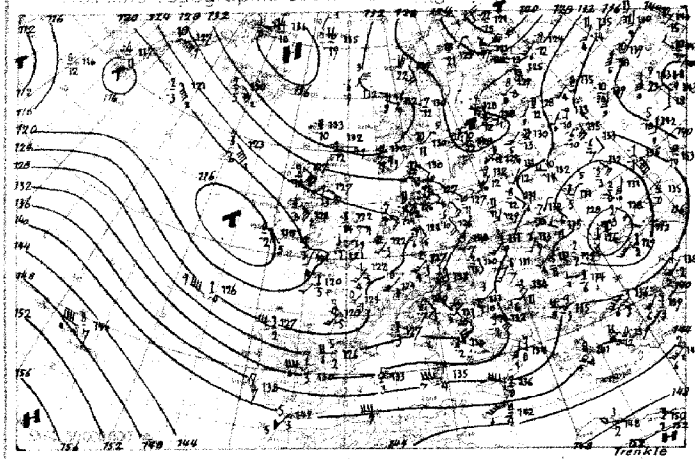
16. Februar 1962 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



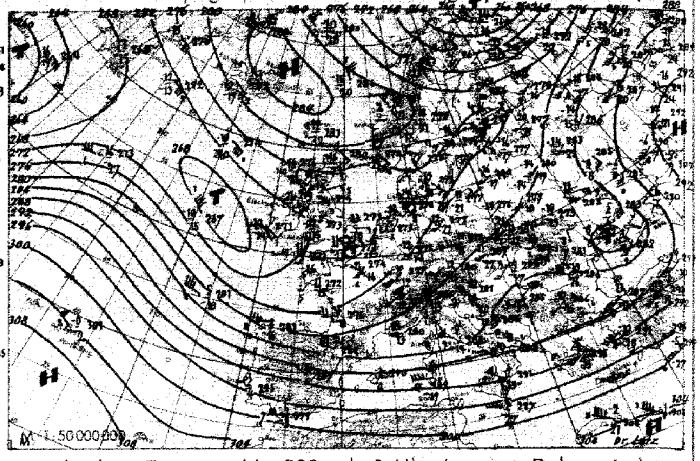
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



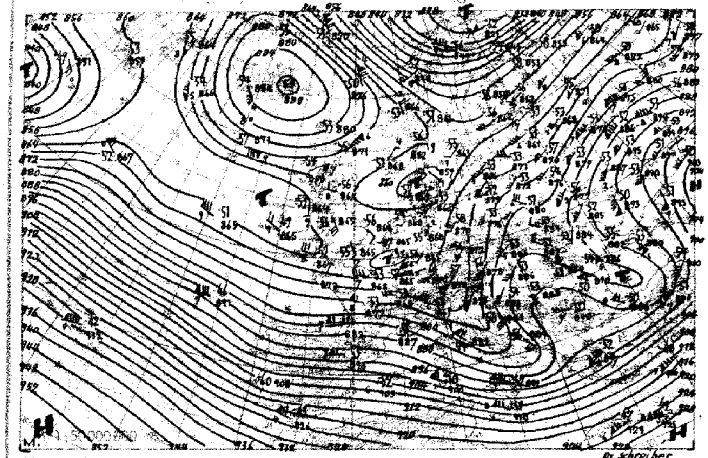
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



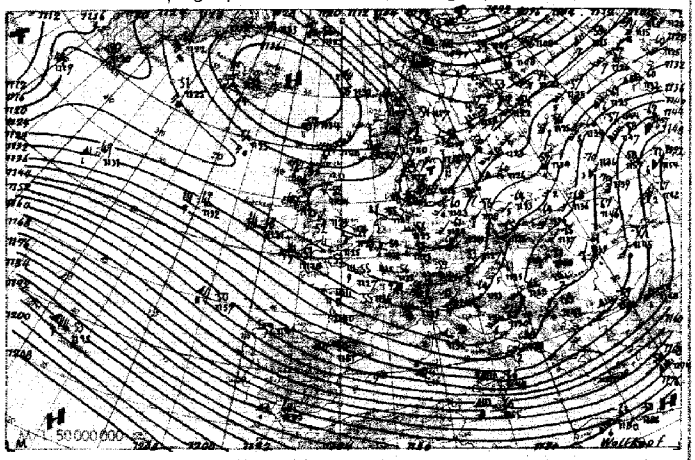
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



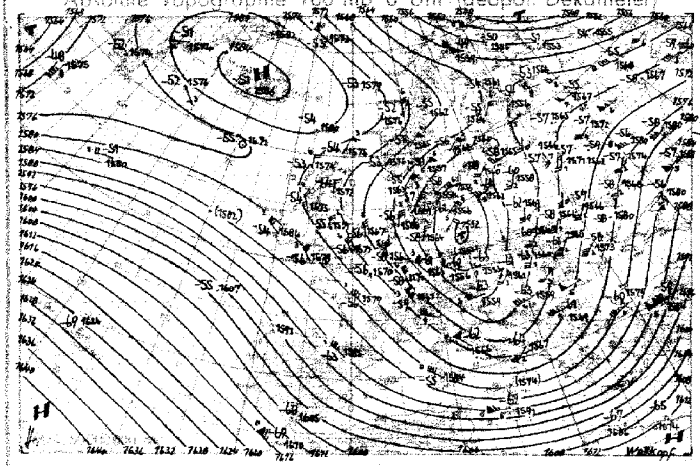
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



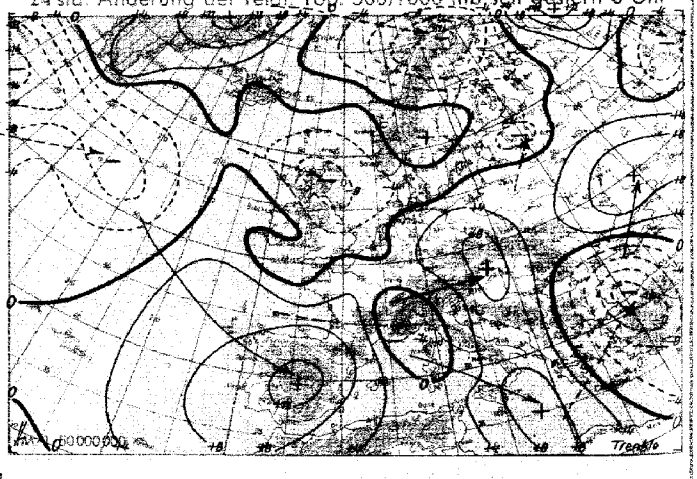
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Sonnabend, den 16. Februar 1963

Das gestern über Westfrankreich gelegene 24-stündige Druckfallgebiet ist ostnordostwärts gezogen und hat sich dabei in seinem Kern um 10 mb abgeschwächt. Mit ihm ist der nördliche Teil der zum Italientief gehörenden Okklusion, die im Bereich des Alpenmassivs geteilt wurde, nach Norden eingeschwenkt. Dieser Teil der Okklusion bildet nun im Westen die Luftmassengrenze zwischen der kontinentalen Kaltluft und der eingeflossenen Maritimluft, da über Bayern die bodennahe Kaltluft erhalten blieb. Auf der Rückseite des italienischen Tiefs ist das troposphärische Abkühlungsgebiet, das sich gestern von der Mitte der Iberischen Halbinsel nach Irland erstreckte, fast verschwunden. Dieser Vorgang hängt eng mit dem heute morgen über der Ostküste Spaniens liegenden Tief zusammen, das ein kräftiges Erwärmungsgebiet mit sich führt. Der Erwärmungsvorgang wurde weiterhin durch eine Welle verstärkt. Dadurch blieb der Kern des 24-stündigen Erwärmungsgebietes noch hinter der Kaltfront zurück.

Im Bereich der mitteleuropäischen Störzone kam es westlich des 10. Längengrades gestern und vor allem in der vergangenen Nacht verbreitet zu Schneefällen. Die Niederschlagsmengen waren im Rhein-Main-Gebiet mit 6 bis 8 l/qm am größten. Die Höhe der Neuschneedecke erreichte örtlich 8 bis 10 cm. Die Temperaturmaxima überschritten gestern in den Niederungen nur wenig den Gefrierpunkt. Im Raum um Regensburg wurde -5 Grad als höchste Temperatur erreicht. Hier gingen die Tiefstwerte der vergangenen Nacht auch wieder auf -11 Grad zurück, während sie im Westen und Südwesten der Bundesrepublik nur wenig den Gefrierpunkt unterschritten.

Über dem Atlantik ist die Frontalzone weiterhin zonal orientiert und nach der Iberischen Halbinsel gerichtet. In ihr ist das heute über Spanien liegende Randtief mit mindestens 120 km/h ostwärts gezogen. Dabei hat sich das zugehörige 24-stündige Druckfallgebiet, das gestern beim Wetterschiff D (44N/41W) lag, um 10 mb abgeschwächt. Es gliederte sich inzwischen dem zum Italientief gehörenden Druckfallgebiet an. An der Nordseite der Frontalzone schwächte sich das beim Wetterschiff J(53N/20W) liegende Zentraltief am Boden um 10 mb, in 500 mb Höhe um 8 gpdam ab.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die atlantische Frontalzone bleibt weiterhin ins Mittelmeer gerichtet. In Mitteleuropa sind in den nächsten Tagen nur geringe Druckgegensätze zu erwarten. Infolgedessen wird sich die Luftmassenverteilung über Deutschland kaum ändern.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 16. Februar 1963 — Nummer 47

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT						Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						16.-14.2.		
			Ndd	VVvwW	PPPP	NCHCC hL MH	Tiefe dd		Ndd	VVvwW	PPPP	NCHCC hL MH	Tiefe dd		Ndd	VVvwW	PPPP	NCHCC hL MH	Tiefe dd		Ndd	VVvwW	PPPP	NCHCC hL MH	Tiefe dd				
Neuenland	5	035	811o9	35717	o2o52	872--	526o6		811o9	3o1o7	o1353	872--	537o7		8o913	2o1o2	98952	872--	53724		8o919	3o1o2	97952	7o97-	5461o	-9852	519	oo1	92
Helgoland	12	039																											
Sylt	16	020	9o9o7	o6437	o3555	9-o--	556o4		81oo8	181o7	o2754	862--	558o8		8o91o	3o1o2	oo954	862--	54718		8o711	4o1o2	99254	862--	54717	-8753	525	o41	91
Husum	3	029	8o9o7	121o4	o2554	862--	556o6		8o9o8	251o4	o1653	862--	548o9		8o91o	5oo22	ooo52	862--	53716							52	522	oo4	91
Schleswig	44	035	812o3	o5454	o2954	9-o--	546o5		8o9o5	2o714	o2153	862--	548o8		81oo6	181o7	oo554	862--	54816		8o9o8	3o1o7	99754	863--	547o8	-9252	529	oo2	o1
Kiel	3	045	812o5	2o222	o2854	863--	557o2		811o5	3o1o7	o2o53	864--	55718		7o9o7	3o1o2	oo152	3643-	54719		8o91o	3o1o2	99654	863--	556o5	-9151	524	o1o	o2
Kalkgrund	13	113	81311	11284	oo953	862--	567o8		812o7	111o4	99753	862--	55712		5o813	5oo12	97353	5566o	55724		4o815	5oo31	96353	1o946	5761o	-o652	521	ooo	o5
Fehmarn	7	122																											
Travemünde	6	129	91oo5	o2477	o1954	9-o--	547o7		6o8o6	221o7	oo753	652oo	55712		6o8o8	451o2	97751	25771	5473o		6o8o9	481o2	97o52	2o931	556o7	-9751	517	ooo	97
Travemünde	5	131	812o8	11717	o2153	862--	537o4		7o9o8	2o1o7	oo651	755--	52715		7o81o	56o22	98651	755--	52726		7o91o	5oo52	99451	5157o	5473o	-9751	517	o13	91
Lübeck-Blankensee	14	147	715o7	22717	o2752	773--	536o3		812o6	57268	o175o	3245o	5471o		7o91o	5oo52	99451	5157o	54723		8o91o	5oo52	99451	5157o	54723	-9751	52o	oo4	93
Lübeck	10	156	4o6o2	2o227	o3154	463oo	547o7		811o5	56o17	o2452	665--	557o7		711o4	6oo32	oo451	757--	56726		811o6	6oo22	99753	866--	556o7	-97oo	521	ooo	o1
Lübeck-Wolthusen	0	202													6o8o9	3o1o2	97o53	oo9o8	55721		6o9o7	3o1o2	96255	oo9o4	5666o	-oo53	521	o14	o7
Lübeck-Hafen	6	203	91oo8	o3494	oo755	9-o--	557o8		7o9o8	12284	99153	762--	55716																	
Grossenburg	49	214	7o9o4	o6424	o1356	762--	577o5		7o9o7	4o1o4	99453	oo9o8	54719		4o911	56o12	9o462	oo9o1	56728		51o1o	5o1o1	95553	oo9o1	5771o	-oo51	523	oo2	o3
Boizenburg	4	224	812o7	o7424	o2255	761--	567o2		812o6	35104	oo552	254o6	53717		5111o	58o12	9775o	1o931	55728		7o91o	57o32	96852	oo9o8	576o9	-oo5o	517	ooo	o1
Schwerin	77	235	7o9o3	11284	o1854	762--	556o8		6o9o8	4o1o4	oo35o	214o1	53714													o1	524	oo7	o1
Ludwigslust	38	253	915o2	o1454	o3o56	9-o--	566o3		811o1	o8424	o2152	365oo	538o9		oo9o5	281o4	99852	oo9oo	55722		6o911	251o1	98754	2o932	56611	-oo51	518	o1o	o2
Wismar	21	305	61oo7	4o1o2	99755	262o8	587o5								7o9o7	56o32	95451	1o976	55724							51	519	o36	69
Wismar	64	313	71oo8	5oo32	99o55	1o946	58711		811o8	58o32	97252	3o977	56717		811o6	58o22	94751	6o977	55725		811o7	5oo22	93551	755--	55712	-oo5o	517	o41	o4
Kirchdorf	95	317	611o7	3o1o2	oo256	oo9o2	57813		7o9o8	46o52	98753	oo9o2	56715		81oo8	57o32	95452	5o917	56729		811o5	3oo52	94952	8o91-	567o9	-oo52	521	o28	o4
Timmendorf	79	320	61oo7	56o31	99754	oo9o1	587o5		81218	56o32	97952	6o977	5672o		8121o	5oo52	95551	8o97-	54724		811o9	37o52	94451	6567-	5371o	-oo5o			o3
Neustadt	98	325	614o4	4o1o2	oo854	oo9o6	576o4		814o4	5oo22	99o51	oo9o7	55817		813o8	5ho22	9625o	2o917	56727		712o5	57o12	95o51	6o92-	56712	-oo5o	514	o52	o2
Grömitz	52	338	2o8o4	111o4	o1758	oo9o1	6o7o8		7o9o6	2o1o4	oo254	756--	57713		8o91o	25o52	97552	oo9o7	56726		8o8o9	251o2	96254	8o92-	56614	-oo52	521	ooo	o1
Grömitzerweg-V	81	348	o18o3	o8424	o2359	oo9oo	597o5		713o6	35o54	oo352	oo9o1	56717		811o8	25o52	98151	oo9o7	57722		8161o	15o54	96853	oo9o2	57714	-oo5o	519	o2o	o2
Burg/Fehmarn	51	381	516o2	o8441	o4o55	262o1	578o4		416o3	15287	o2852	2o941	54711		611o5	5oo32	o1351	25442	54615		7o9o6	451o1	ooo52	7o91-	54713	-9751	515	ooo	o2
Fehmarn-Dempelhof	51	384	919o2	o4477	o3757	9-o--	577o4		412o6	o9427	o2752	oo9o1	54719		412o7	57o34	oo851	155o5	54o19		2o9o8	4o1o4	99953	oo9o8	5571o	-915o	517		o1
Oldenburg	36	400	814o8	5oo32	97551	4o827	56712		8141i	66o22	962oo	oo9o7	55714		816ii	5ho32	93852	755--	54722		81609	40712	93o61	864--	52708	-97o2	503		o8
Lensahn	25	406	611ro	5oo32	98254	oo9o2	57711		7o91o	5oo22	96552	oo9o8	56716		8o91o	56o32	9435o	7691-	55722		8o9o5	3oo52	9345o	857--	547o9	-oooo	512	o42	o9
Bad Malente-Gremsmühlen	129	416	812o5	35o52	98352	7o917	56712		71814	56o22	96652	oo9o2	55716		8191o	56o32	943oo	6552-	54721		8186o	56712	9375o	854--	527o7	-97o1	5o8	o57	o9
Bad Malente-Asten	650	427	71614	251o2	26557	761--	597o9		716o7	3o1o2	25957	761--	587o8		8131i	4o1o2	24456	861--	57719		91514	o2712	23957	9-o--	5866o	-9256	548	o9o	o5
Malente	138	438	6186o	o8487	o1759	oo9o6	61613		8151o	2oo57	99452	oo9o7	57717		811o4	45o52	9685o	5o927	56724		815o2	2o712	96552	8o92-	537o4	-93oo	515	o35	o3
Malkwitz	150	444	oooo0	121o4	o2562	oo9oo	656o9		614o7	451o4	99852	oo9o6	58719		8121i	45o52	96951	1o917	57728		81611	3o777	96252	8o92-	547o7	-9751	526	o34	o3
Ahrensbök	607	452	4o7o3	62o2o	o1957	357o1	59711		6161o4	65o31	oo756	615oo	6o7o7		8161o4	65o32	98254	1152-	59826		7o7o4	58o22	97556	7o92-	5870o	-oo54	548	o24	o1
Eutin	202	501	814o4	181o2	96353	8o81-	57712		814o2	3o1o2	94851	8o91-	53769		81562	15717	93oo1	864--	51726		81562	18227	91766	764--	51712	-94o2	506	o79	12
Neuhaus	626	516	81616	251o4	98157	872--	586o9		8186o	5o1o4	96754	8o92-	55714		8186o	15717	94453	872--	54818		9166o	oo457	93553	9-o--	537o9	-9253	539		o6
Malente	68	533	7141o	58o32	97o52	3o946	56714		81312	58o32	95951	6o917	56711		81412	25712	9375o	773--	53722		81312	25687	92851	873--	527o9	-94o1	5o7	o92	11
Kellenhusen	95	515	8186o	58o31	97653	4o917	57712		8186o	6oo21	967oo	8o91-	567o8		8169o	45717	9475o	8o92-	54726		8166o	257o7	93851	864--	5461o	-97oo	5o3	o36	o5
Neustadt	546	526	51112	5oo32	98657	1o974	588o9		7122o	56o22	97154	7o91-	576o5		81416	3o712	95354	873--	55818		8116o	2o777	94854	872--	557o8	-9454	539	o54	o7
Grömitz	185	532	7o2o2	4o1o1	99o57	oo9o8	59711		711o6	56o11	97651	7o97-	567o9		811o6	4o682	96551	754--	55711		8o9o3	4o687	94952	754--	53716	-9351	517	o52	o6
Bad Oldesloe	212	542	4oooo	251oo	o186o	oo9o1	61711		8o9o5	35o52	99452	oo9o7	58714		811o7	56o32	97256	8o92-	58726		818o3	487o7	96552	865--	5466o	-91oo	525	o93	o4
Westhüttenkuppe	921	544	91514	o1494	26958	9-o--	59712		91714	o8454	26557	9-o--	597o7		8171o	4o1o4	25456	4651-	58716		91712	o17o7	25o56	9-o--	5766o	-9256	55o	133	12
Hohenlockstedt	265	609	8o2o1	5oo32	97154	4577-	56669		8oooo	27717	96131	3577-	547o5		8oooo	25687	93900	5652-	52726		8186o	2o6o7	926o1	773--	51611	-98o2	516	o43	o8
Meezenbrook	475	615	81822	58o22	96253	8o97-	5671o		82311	567o7	95852	8o97-	536o1	28	81613	4o1o7	93751	872--	52717		82313	4o1o7	924oo	6727-	5171o	-91oo	522	o59	o4
Bad Segeberg/Klein Rönnau	805	635	7151o	56163	26558	oo9o2	597o6		81512	36o33	26457	863--	586o4		9151o	o4772	25556	9-o--	56711		915o8	oo457	24956	9-o--	567o8	-9355	547	o53	o9
Segeberg Flugh.	110	637	7o6o3	4o1o1	99155	oo9o6	57713		81oo4	22711	98452	854--	55715		81oo4	28687	96652	854--	53718		8o6o2	3o717	95551	854--	52711	-96o1	516	o48	o5
Timmendorf	263	639	723o5	56o32	98955	1o948	587o5		814o1	25717	98253	866--	557o5		8oooo	3o717	96251	865--	53719		8oooo	3o227	95651	864--	527o7	-9151	526	o52	1o
Neuberg	259	655	869o9	151o2	oo956	864--	57719		8111o	5oo52	99853	25577	577o7		8121o	11712	97953	864--	54719		812o9	387o2	96652	864--	5471i	-9152	527	o18	o8
Bad Malente	216	658	8o564	151o1	o2357	864--	587o8		5o2o3	4o1o1	oo453	355o1	55713		8o4o3	35687	98352	855--	55726		8o3o2	251o7	97753	864--	538o7	-9451	522	o35	o2
Oldenburg	336	671	514o5	3o1o2	o4o56	555oo	574oo		711o5	58o22	o2153	oo9o6	56813		814o4	59o32	99251	855--	55725		811o3	58o22	98352	855--	547o9	-oo51	527	o63	oo
Stenberg	239	675	8oooo	121o1	o3161	oo9o7	637o8		815o7	56o21	oo152	oo9o7	55719		81512	58o32	97751	5571-	54721		818o2	421o2	97952	864--	544oo	-oo5o	527	o5o	o7
Hof	567	685	716o2	181o2	o3257	754--	586o3		614o7	5oo52	ooo53	oo9o6	56815		711o8	58o22	98953	oo9o8	57716		81442	56o32	9865+	8o97-	576o5	-oo53	535	o1o	o9
Bad Neustadt	438	688	612o2	2o1o1	o3758	454o2	597o8		8o6o2	56o31	o1o53	oo9o7	57716		812o3	57o22	99352	2o977	55714		712o2	56o12	99o54	6o978	577o8	-oo51	53o	oo2	1o
Bad Kissingen	363	702	81oo4	1o712	97755	8o97-	5666o		91663	o5717	96452	9-o--	52708		814o8	4o1o7	94oo1	862--	oo718		814o6	4o617	925o1	864--	oo716	-95o1	519	o5o	o7
Schwarzenborn b. Tholey	569	706	81414	3o1o2	99556	8o97-	577o5		91412	oo717	97554	9-o--	54706		9161i	oo457	95152	9-o--	52716							52	535	o39	o8
Sulzbach-Rosenberg	303	708	812o8	3o712	97353	8o82-	547o8		812o6	5o7o7	96351	8o82-	537o7		815o6	57o27	945o1	2642-	51715		8o9o7	4o5o7	929o1	5742-	oo714	-97o2	519	o51	o5
Hohenpeißenberg/Wstr	161	723	8o5o2	251o2	99455	4577-	56613		8o5o2	15717	98954	865--	558o5		813o4	25227	96753	865--	5472o		825o3	3o1o7	95452	865--	53712	-o151	515	o28	o5
Zugspitze/Wstr	593	724	81865	58o32	98955	7557-	576o8		82oo6	2o717	9[illegible]53	864--	538o8		923o9	o5477	95952	9-o--	53714		718o2	56287	9415o	754--	51713	-935o	536	o4o	o4
Fürstenfeldbruck	115	727	8oooo	121o2	99256	855--	577o2		8oooo	12717	98o52	864--	547o8		7oooo	257o7	9595o	754--	52721		7oooo	261o7	94551	3553-	52714	-o1oo	514	o5o	o4
Memmingen	97	729	o32o2	o4445	99857	oo9oo	587o7		916o3	o3734	98553	9-o--	54711		8181o2	16717	96551	873--	52719		8oooo	121o7	9545o	866--	5171i	-o15o	524	o12	o6
Weißenhorn-Edt.	405	738	8oooo	151o2	oo957	4557-	587o7		8o9o3	25227	99354	856--	577o9		7o8o3	3oo52	968o1	755--	56716		7oooo	5oo52	96o61	25578	547o9	-97o1	519		o8
Ellwangen	248	742	8o4o3	56o32	oo355	4o937	59711		8o7o3	3o712	99351	866--	566o5		8o9o1	565o7	966o1	866--	51724		7o9o1	56o17	956o1	755--	527o9	-92o1	517	o5o	12
Aalen	473	755	61oo3	451o2	o2158	oo9o6	58712		8oooo	5o1o2	oo654	8o97-	567o7		814o6	58o22	98352	8o97-	56719							52	531	o45	1o
Bad Königshofen/Bay.	422	761	61124	56o24	o1356	255o2	58716		621o3	57o24	oo553	oo9o2	577o3	22-28	71312	58o12	98852	7o97-	57713		72o12	57o22	97752	7o97-	56711	-oo51	537	o31	12
Hammelburg	310	763	813o2	151o1	o2759	oo9o7	6o7o7		815o7	58o21	ooo5o	11547	54716		815o8	58o22	98351	oo9o7	54716		815o5	5o1o2	97652	855--	5470o	-oo5o	528	o25	11
Hammelburg	376	776	914o4	o1454	o3758	9-o--	597o7		613o6	351o4	o2o57	oo9o2	58714		714o3	5o1o2	oo856	4o976	5761o		816o7	351o2	oo156	4567-	578o7	-oo55	533	o27	1o
Bad Brückenau/Kreuzenstein	1307	791	113o7	65o1o	3o459	oo9o1	6o7o4		715o9	66o2o	29955	oo9o6	577o6		718o7	31o32	29655	oo9o6	587o7		7186o	75o32	29158	1o946	6o66o	-oo58	547	175	14
Fulda	252	803	8oooo	14717	98952	864--	53868		7oooo	66o17	98661	7554-	51765		7oooo	68o32	9553o	45535	o1726		715o2	6oo22	9345o	3567-	51721	-o1o6	5o8	122	o6
Fulda-Neuenberg	797	815	818o4	28732	28953	873--	557o2		822o7	15732	28951	7732-	527o3		823o7	57o27	2775o	773--	51715		423o3	68o17	26852	35441	537o7	-o3oo	523	136	o8
Kleinsassen	973	818	816o6	6o712	28654	8o97-	598o2		81815	56227	28752	4737-	538o1		515o5	65o12	27752	25442	53713		513o8	6oo22	26954	2542	5466o	-97oo	526	135	12
Fladungen	870	822	818o2	181o4	o2558	862--	597o8		72oo2	251o4	oo354	763--	56716		5oooo	56o12	972o2	45572	53717		5o9o2	3oo52	9666o	3557-	547o9	-ooo3	514	114	1o
Meiningen	734	836	81369	2o1o2	o2359	6577-	6o6o7		81411	4o1o2	oo756	4547-	587o2		8186o	4o222	98454	7742-	55815		718o9	58o37	97253	25422	5466o	-9753	543	o7o	11
Schleusingen	480	835	8o9o1	o6777	o3o6o	861--	626o7		818o3	24784	o1657	863--	598o8		821o5	3oo57	29o54	5647-	57718		721o1	151o7	98354	762--	566o7	-9253	532	121	o6
Arnstein	480	852	8oooo	11284	o3563	8o91-	65712		8oooo	151o4	o1758	8o91-	6o6o5		725o2	2oo52	99152	4o978	59711		81664	13o52	98652	7o97-	57711	-oo51	531	11o	11
Schweinfurt-Bad Kissingen	226	865	7o8o2	261o1	o4462	oo9o8	644oo		8o9o6	2o1o2	o1758	2o957	6o715		632o2	25o52	o1355	4o978	586o5		715o4	3o1o2	99354	7o97-	576o8	-oo54	541	1oo	o8
Mühlhausen	421	875	8oooo	11284	o4661	863--	626o4		512o2	321o4	o2457	oo9o6	58713		4oooo	451o2	oo553	oo9o5	5371o		4oooo	131o2	o1o57	4o93o	596o4	-oo52	534	o73	15
Meiningen	602	893	oo7o1	o6424	o426o	oo9oo	627o4		7oooo	63o24	o2759	oo9o6	62713		724o2	65o22	99652	oo9o6	62715		521o1	62o12	oo156	1o946	578o3	-oo51	533	o45	15
Hesselbach-Schw.	1486	908							92425	oo717	28756	9-o--	56104	3o	92222	oo497	27254	9-o--	54813		72o29	84387	26354	75---	55716	-o354	29-34	556	118	o6
Kronach	399	929	83oo1	14284	o2958	862--	6ooo1		813o5	251o4	o1955	2631-	57604		3122o4	3oo51	99253	2o942	57821		2oooo	3o1o1	97954	1o942	56613	-oo53		52o	o5
Kronach-Haßlachen	401	934	9o2o2	o8434	o3659	9-o--	615o2		8oooo	3oo54	o1655	3641-	598o5		521o3	35o52	98652	5o942	22723		424o1	3o1o2	98154	15642	557o8	-oo51		519	132	1o
Kronach-Wenzelstein	705	946	71403	8oo22	o4761	2o948	627o6		818o3	75o32	o2o53	7o92-	593o2		7o9o2	75o22	991o1	7o97-	58213		7o9o2	7oo32	99654	7o97-	58811	-ooo2		539	15o	o6
Kronach	810	948	8oooo	84o22	28359	7o917	6o7o9		8oooo	82o22	29652	8o91-	577o4		627o2	82o12	29oo1	2o948	58711		718o3	8oo32	27753	7o97-	576o5	-ooo2		529	118	1o
Coburg	2960	961	82313	89o32	78662	36877	787o4		81812	86782	78662	8o-27	75ooo		72723	89707	77864	7o57-	65808		52323	89o37	77663	3o646	6666o	-9761	26-31	626	173	1o
Coburg-Rosenb.	577	962	7176o	89o22	29851	3o912	637o7		8181o	89o32	297o2	6o976	637o4										712o4	82o22	28651	5o932	627o8	-ooo3		53o	185	o7
Coburg-Rentwk.	704	963	72oo3	84o22	o2355	6o918	6o7o8		721o4	84o22	984o2	15878	587[illegible]		736o5	84o22	973o3	7o978	586o6		4oooo	82o22	28852	3o942	586o3	-ooo5		533	141	o6
Coburg	1735	980	723o5	89o31	29654	oo9o6	738o3		731o3	89o22	28852	1o918	698o5		725o8	89o22	28653	1o848	625o3		316o3	89o11	28555	1o842	646o4	-oo51		559	131	19
Bad Rodach	542	997	72oo2	88o21	o4561	oo9o6	647o9		723o1	86o21	oo552	oo9o6	57715		82oo1	86o32	979o2	1o947	58616		4oooo	82o11	oo254	oo9o8	583o7	-ooo3		539	178	o7

Bu

Jahrgang: 80 — Sonnabend, den 16. Februar 1963 — Nummer: 47

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	ff-ff xx gg	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	TTTTT mmmgg	RR
Helgoland	3	015	o1o18	58o11	97752	oo4oo	56662								80921	86o22	95353	865--	55716		80922	58o22	96o53	755-+	56603	90054	23	23	52454	98600
Westerland	12	019																												
List	16	009	80815	61o23	oo254	864--	56310							27							80817	62o22	97854	856-+	56715	90055		27	54455	00000
Husum	3	025	8o812	451o2	98953	762--	55604														70810	5603+	95955	755-+	56807	90056			53457	00000
Schleswig	44	035	8o9o8	381o2	99454	863--	55503		7o8o9	56o12	98555	763--	56809		7o8o8	451o2	97155	755--	56713		80812	56102	96555	855-+	56607	90056			54257	92000
Kiel	3	045	o11o4	5oo12	98355	oo4oo	57703								2o911	5oo2o	97o56	oo9o2	57713		80812	35772	95954	864-+	54711	99787			54063	91000
Norderney	13	113	70815	5oo31	95854	7o81-	57705							27							80818	56022	93353	755-+	57706	90054		28	53456	00000
Jever	7	122																												
Bremerhaven	6	127	7o711	56o32	96253	oo9o6	55708		8o81o	56o22	95153	757--	55711		8o81o	56o22	94o53	755	55711		80612	56022	93554	773-+	55605	70054			52753	97000
Cuxhaven	5	131	oo812	58o21	97254	oo4oo	55805														80617	56021	94251	865-+	56709	70054			52656	97000
Hamburg-F.	14	147	31o11	56o31	97854	3560o	56706		8o911	56o31	96553	oo9o7	55713		8o911	35712	95354	874--	55712		80911	4o717	94455	864-+	56709	79255			52655	98000
Lübeck	10	156	oo8o5	6oo21	96554	oo9oo	56603								8o7o2	6oo32	96755	865--	56714		80705	6o775	95755	865-+	56710	90755			53156	97o16
Emden-Wolthausen	9	202	6o71o	56o22	95354	oo4o6	57701		7o8o8	58o22	94655	oo9o8	57707		8o81o	58o22	93354	756--	56718		80810	56022	92853	756-+	56605	70055			53856	00000
Emden-Hafen	6	200																												
Cloppenburg	42	214	2o7o6	451o2	95654	oo4o1	57605														80606	12717	92454	773-+	55708	90155			54657	01o48
Bremen	4	224	71o12	451o2	95753	7o87-	56811		71o1o	56o32	94754	756--	5671o		8101o	25712	93853	754--	55709		80811	2o737	92954	773-+	55703	90154			53156	01o18
Schloß	77	235	4o908	5801-	96255	4o93o	56710														80504	11737	92755	873-+	55712	90153			53655	01o53
Lüchow	38	253	6o61o	251o2	98o55	4o932	56708														8o7o7	18227	93653	873-+	54712	7o155			54057	01o87
Lingen	21	305	8o9o5	351o2	93654	757--	57607																			90154			53558	01o81
Münster	44	313	81406	3o7o7	92851	864--	54707		812o6	25787	92251	854--	527o7		8o7o4	2o1o7	9o951	852--	52712		80205	25107	96551	854-+	52604	90152			52552	01o15
Osnabrück	95	317	8o8o5	5oo52	94o52	755--	56709		8o8o3	25712	93552	874--	54705								80802	00417	91752	862-+	53709	90352			53353	98015
Göttingen	79	320	8120?	23717	93851	856--	53606		811o7	23717	93o51	856--	52708		8o8o4	4oo27	91o5o	854--	51718		80803	37021	90508	854-+	51705	90152			-----	01---
Salzgitter	99	325	8121o	56o22	94251	855--	54708														81204	5oo21	91306	865-+	52708	90151			52452	01o31
Hannover	57	338	8o91o	3o712	95253	8o92-	5571o		8o7o9	3o717	94653	8o92-	54706		8o7o8	2o227	93153	852--	54715		80606	3o1o7	92153	855-+	54716	90355			55256	03008
Braunschweig-V.	81	346	7110?	3o1o2	95552	5o031	55712		811o3	3o1o2	94452	858--	5471o		8o9o1	3o1o7	93352	857--	54711		80802	3o1o7	92552	8o97-	53708	79753			53756	01o20
Berlin-Dahlem	51	381	8o9o6	451o2	90152	865--	55709		811o6	3o1o1	97652	855--	54715		81oo7	351o2	96153	756--	54713		71108	4o1o2	95553	4577-	55706	90053			53o56	97o35
Berlin-Tempelhof	51	384	71oo8	4o1o1	98953	756--	55810		811o7	4o1o1	97553	857--	54714		811o9	4o1o2	96o53	857--	54715		71208	4o1o2	95353	757-+	55607	90053			53456	01---
Düsseldorf	36	400	8151o	3o224	92701	854--	51603		815o9	5oo27	91861	856--	51709		81508	58622	90902	855--	51706		81305	58622	90302	856-+	51606	70750			50751	01---
Bocholt	35	406	8o1o1	15717	93151	863--	51703														8o2o2	121o2	9o751	862--	51608	90151			51251	01oo0
Essen-Mülheim	120	410	8180?	5o227	93106	851--	51705		818o1	5oo27	92501	855--	51605		71805	5oo22	91501	756--	51811		80902	56022	9o9o1	854-+	51605	79750			50751	01o1o
Kohler Acken	636	427	01407	01477	23756	9-o--	55704		01515	01717	23151	9-o--	55707		91608	01717	22154	9-o--	55707		81608	08717	21751	9-o-+	54705	90157			50655	02000
Kassel	158	438	81502	2o712	96552	8o92-	53704		821o3	4o1o7	94351	864--	53711		8181o	3o717	92751	864--	52816		81801	3o707	91851	864--	52608	90252			53352	02o18
Göttingen	150	444	811o3	3o715	95652	874--	54708								8146o	18717	92651	8o92-	52812		81406	3o7o7	91850	874-+	53707	90552			54754	99003
Braunlage	607	462	81702	58717	96555	8642-	56708														81802	5677+	92853	864-+	54611	90157			55756	01o23
Aachen	202	501	81506	46102	91401	861--	56703		7116o	56022	9o7o2	754--	56706		81602	56022	89801	855--	56707		80901	25515	89402	863-+	01703	79700			50551	01000
Norderney	1660	510	91603	00717	92753	9-o--	53705														92509	00457	9o6o9	9-o-+	5o6o5	9o554			53455	01---
Köln	69	513	81208	4o1o7	92150	2542-	5270?		8121o	4o777	91300	764--	51707		81208	3o717	9o3oo	864--	51711		81204	35617	89503	884-+	5o705	7o151			51251	01000
Koblenz	92	515																			81802	18107	89802	874-+	00804	90451			5o151	01000
Marienberg	546	526	9161o	o1457	93454	9-o--	54708														81806	o1457	9o152	9-o-+	52606	90654			54654	01000
Gießen	185	537	811o3	58o27	94o52	755--	53709								8o9o2	4o717	91251	861--	51716		81408	4o087	9o6o1	864-+	5o706	90752			53452	01000
Bad Hersfeld	212	542	8oooo	151o7	95752	865--	54608														80008	25107	92251	864-+	52705	90352			53653	03016
Wasserkuppe	921	544	91806	01787	24855	9-o--	56703		91712	00787	24854	9-o--	55707		91813	01787	23054	9-o--	55711		91803	00717	22154	9-o-+	55603	90156			56255	01000
Trier-Petrisberg	265	609	81804	20686	91801	873--	50708		82304	20607	91202	872--	50707		82406	58606	90502	873--	50705		82308	5o216	9o2o2	864-+	50705	70200			50600	04000
Deuselbach	479	615																			82313	4o1o2	89501	872--	50705	90150			51551	02000
Kl. Feldberg/T.	805	635	9181o	oo714	21853	9-o--	53704		91512	oo734	24o53	9-o--	53707		9181o	oo457	23353	9-o-+	53708		92108	oo715	23052	9-o-+	52507	90156			53051	01000
Frankfurt Flugh.	110	637	8o6o3	2o687	94251	854--	52712		8o6o4	18737	93351	862--	51704		8o3o2	1616?	91?o0	854-+	51708		8o3o1	17615	91?oo	854-+	51708	70551			53051	01000
Darmstadt	963	639	8140?	5o617	94o5o	864--	51713														82206	57026	911o2	864-+	01705	90251			52o5o	03000
Würzburg	259	655	5130?	3810?	95852	5o5oo	55708		8130?	32712	95202	864--	55805		8131o	32787	93852	864-+	54715		81308	14717	93o51	864-+	53705	90258			52853	03011
Bad Kissingen	216	658	8o4o2	3o107	96852	864--	53608														80205	15781	94353	864-+	53709	90258			53154	02000
Coburg	306	671																			811o2	117o1	95553	863--	549o9	99758			53o55	97000
Bamberg	239	675	418o3	421o2	97354	4550o	56808		2						8161o	57o22	95252	756-+	5570?		80000	57732	94552	861-+	55707	90154			55356	01000
Hof	567	685	61410	56o22	98155	5o942	57808		61410	56o32	97055	65600	57604								71414	8oo22	95856	7o97-	56707	90057			55158	00021
Weiden	438	688	8160?	64o22	98854	755--	56100		2						8o662	02o22	98158	755--	5970?		70000	64012	96855	755-+	53709	90059			53462	00021
			81406	00317	92301	9-o--	01702														81604	00498	9o5o1	9-o-+	01704	5o4oo			5o656	01000
Berus	362	704																			92512	0051+	9o7oo	9-o-+	0071+	50451			53652	01000
Schaumb.-Tholey	569	706																			81903	56026	89702	773-+	01711	60300			50661	03000
Saarbr.-Ensheim	323	708	815o8	24806	91902	872--	01705		8171o	35616	91?o2	774--	02606		8191o8	56616	9o802	774--	02804		80000	o7446	92000	864-+	51812	90000			52552	03000
Neustadt/Wstr.	361	723	8250?	15617	93750	885-+	51615														72310	56019	9o4o1	4647-	5o7o9	7o251			52452	02000
Weilerbach/Wstr.	555	726	81812	5o511	93351	864-+	51705														80000	56026	91100	855-+	51708	90552			52952	02000
Karlsruhe	115	727	8o2o3	12666	93451	862-+	51711		8												81202	20717	94352	862-+	5370+	90356			53452	02000
Mannheim	97	729	8360?	12712	94451	874-+	52611		7												81804	58607	93601	5552+	52711	80000			53456	02000
Stuttgart Echt.	405	738	8o6o2	3o1o2	95852	3567+	54604		812o4	4o222	95251	4557+	53805																53152	02000
Öhringen	348	742	70000	45101	95o5o	755-+	52707		1												71502	5oo27	92102	7o35-	01710	70151			52o57	02000
Ansbach	419	755							2												81202	20717	94352	862-+	5370+	90356			54452	03000
Weißenburg/Bay.	422	761	41618	58021	97355	oo9o1	5770+		2						81713	58022	95753	5552+	57712		82oo8	56022	95254	855-+	57807	90656			55757	00021
Nürnberg	310	763	71304	56o22	97353	6568	55604		813o4	56o21	97155	856-+	5670?		812o5	56o32	95753	855-+	56712		81304	4o712	94753	854-+	54608	90758			54858	01o07
Regensburg	378	776	714o8	5o1o2	9o656	755-+	5870+		71405	351o2	99458	7097+	59706		81401	221o2	98856	864-+	5970?		81507	2510?	97758	863-+	59609	90o50			56460	00021
Gr. Falkenstein	1307	791	11802	68021	28750	1o946	61803		1						61308	84o22	27858	1o946	61712		71505	89032	26854	7o95-	60806	90658			57862	00021
Freiburg	252	903	81703	6o632	94204	5562+	56308		81501	7oo22	93404	6552+	01808		71605	86012	92004	2557+	51713		80000	86032	91402	1561+	51508	60002			02457	01001
Freudenstadt	797	815	71802	35702	26452	7o87-	54704														71802	65027	24952	oo9o6	52708	90253			52356	0?o01
Klippeneck	973	818	812o9	58717	26752	872--	53705														81409	7oo27	24552	4547+	5671o	99754			52355	97011
Tübingen	370	826																			70000	o5447	94252	764-+	53716	99353			53253	98002
Stötten	734	836	7161o	62032	97o53	755--	5560+														81310	3o1o7	94o52	755-+	5370?	90154			55o55	01000
Ulm	481	838	oo7o4	111o2	98957	oo9oo	59503		8o7o3	111o2	98256	863--	5880+								811o2	121o7	95255	763-+	57811	99158			57262	98002
Augsburg	480	842	81604	18052	98o54	8092-	5870+		71803	2o1o2	97655	7093-	58706		72oo3	2o1o2	96755	7093-	5871+		72oo3	181o2	95855	756-+	58706	90057			56262	00021
München-Rem.	539	862	31508	6oo31	98855	3o93o	59708		41504	8oo21	93557	4o91o	59705		715o4	56o3o	97957	7o974	5970?		61506	56032	96857	25746	6o71o	90658			57761	00021
Mühldorf	401	875							1						3oooo	151o4	9o651	3o93o	6271+		80000	111o1	98761	873--	6263	90o68			6o162	03046
Passau	400	893	oooo0	3o1o1	oo858	oo9oo	59oo3		oooo0	3o1o1	oo4o9	oo4oo	6o6o8		822o2	4o1o1	99669	864-+	6180+		822o2	4o1o1	99669	864-+	6180+				57488	00021
Feldberg/Schw.	1498	908	92223	oo734	26451	9-o--	5420+							29-33							72212	82034	25654	7o97-	54716	90156	23-3		55356	04001
Konstanz	405	922							1												563o1	2o1o2	93954	1o941	56721	7oo56			55750	00---
Friedrichshafen	401	934	7o3oo	14101	98055	oo9o8	575o3		8o6oo	2o1o1	97155	8o97-	56808		7o6oo	3o1o2	95854	5o978	57712		80000	25102	94555	20948	57718	70055			55858	00021
Konstanz-Wasch.	396	945	311o6	7ho22	99355	2o942	596o7		712o3	75o31	99556	15676	58406		611o4	8o312	98458	3o942	5981+		711o2	8o632	97456	5o976	59716	90055			56560	00021
Oberstdorf	810	948							1												61805	82o11	25856	4o912	61711	90o61			56165	00021
Zugspitze	2964	961	72612	84o22	77862	1o978	67303		32415	84o12	77463	1o611	67804	25	62oo7	84o31	76764	oo9o6	6770+		71312	85o11	75663	oo9o8	67716	90064			622-+	97011
Hohenpeißenb.	977	962							2												6o7o6	89032	26356	1o938	6o7o6	90653			56860	00021
Diemelstadt-Rentrup	704	963	721o2	8oo21	97952	7o978	57805		1						5180?	7oo31	97654	oo9o6	6o71o		71403	8oo21	96254	oo9o8	59712	70055			52459	00021
Wendelstein	1838	980	32o12	84o3o	28254	1o946	66602		o						2oooo	84o2o	27o54	1o942	6480+		611o8	89o36	25853	1o946	65711	90055			54466	00021
Feldbergspitze	1493	990							o												1oooo	84o36	99462	oo9o1	63709	70062			58762	00021

Europäische Abkürzungen: Tiefpentrum = Tief, Hochdruckgebiet = Hoch, Oberflächenfront = Front

Eb.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 47

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 16. Februar 1963

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

MGZ	IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$t_{dl}d_lp_lp_l$	1dddPH	3RRTT$_{ss}$
12	1ooo2	71o17	181o4	oo253	754++	54714	11o+1	
15	1ooo2	5o918	211o2	98o52	oo9o5	54722	1o9+1	
18 gestern	1ooo2	7o921	57o22	97551	+++++	536o5	1o9++	3oooo
21	1ooo2	4o923	5oo11	96952	+++++	547o6	1o9++	
00	1ooo2	5o923	21o22	96152	+++++	547o8	1o9++	
03 heute	1ooo2	7o922	5oo22	95o53	+++++	56711	1o9++	
06	1ooo2	8o922	5oo22	94852	+++++	546o2	1o9++	3oo5t
09	1ooo2	8o922	21712	95652	7732+	533o8	1o922	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	1ooo3	8o913	951o7	o1552	864++	5371o	o19+1	
15	1ooo3	6o917	96o14	98551	oo9o9	5173o	1o9+1	
18 gestern	1ooo3	8o92o	96o24	97551	9++++	5371o	1o9+2	3oo52
21	1ooo3	oo919	96o11	97252	oo9oo	537o3	1++++	
00	1ooo3	8o821	96o31	95953	9++++	54713	1++++	
03 heute	1ooo3	8o921	97o22	94352	9++++	5471o	1o922	
06	1ooo3	8o921	96o22	93953	9++++	557o4	1o922	3oo54
09	1ooo3	8o822	96o22	94853	864++	534o9	1o822	

FS P8 54.3N 07.2E

12	1ooo4	81115	97717	o1251	865++	53711	11122	
15	1ooo4	81116	56o22	99251	865++	5371o	11122	
18 gestern	1ooo4	8o92o	56o22	98252	9++++	5371o	1++++	39252
21	1ooo4	8o822	5oo22	98o52	9++++	538o2	1++++	
00	1ooo4	8o823	58o22	96451	9++++	53716	1++++	
03 heute	1ooo4	8o922	56o22	95251	9++++	53712	1++++	
06	1ooo4	8o826	5oo22	95252	9++++	534oo	1++++	3oo53
09	1ooo4	8o825	56o22	96252	865++	5321o	1o823	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1ooo5	8o9o8	96o27	oo352	865++	537o9	1o9+o	
15	1ooo5	8o715	96o22	97851	865++	53725	1o7+o	
18 gestern	1ooo5	7o917	96o22	96952	9++++	537o9	1o9++	39752
21	1ooo5	oo921	97o1o	96352	oo9oo	547o6	1o9++	
00	1ooo5	8o925	97o31	95o53	9++++	55713	1o9++	
03 heute	1ooo5	8o222	97o22	93553	9++++	55715	1o2++	
06	1ooo5	8o719	97o22	93153	9++++	557o4	1o7++	3oo53
09	1ooo5	8o721	97o22	94o53	865++	543o9	1ooo+	

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$O_N s_{sg} p_{sg}$	OTTTT	1dddPH	1dddPH	QSSss
09	6o62o	33oo9	8o816	6o616	813o6	2742+	oo6o2	oo1o4	1o445		
12	6o62o	33o12	6o717	7oo22	813o6	3566o	oo4oo	oo1o4	14956		
15 gestern	6o62o	33o15	7o72o	74o22	819o6	755++	oo1o6	oo2o5	1o656		
18 gestern	6o62o	33o18	7o724	74152	819o7	5956o	oo4oo	oo2o5	1o756		
21	6o62o	33o21	5o928	7o158	845o7	596oo	oo226	oo2o6	1o756		
00	7o62o	33ooo	71o24	7oo28	871o7	755++	oo226	oo2o5	11o56		
03 heute	7o62o	33oo3	8o922	74o22	891o7	856++	oo22o	oo2o5	1o955		
06	7o62o	33oo6	4o922	74o22	9o4o7	4566o	oo213	oo2o5	1o955		+)7919o

Position B 56.5 N 51.0 W

09	6o565	51oo9	818o8	37717	81551	8o42+	oo215	o5853	11o49		
12	6o565	51o12	8181o	37717	82752	8o42+	oo212	o5253	11497		
15 gestern	6o565	51o15	818o3	65227	842oo	525o7	oo115	o5653	11457		
18 gestern	6o565	51o18	814o5	65o27	846o1	325o7	oo2o3	o5454	11259		
21	6o565	51o21	7o5o6	69o22	84651	2252+	oo4oo	o5754	15451		
00 heute	7o565	51ooo	814o6	537o7	8435o	4142+	oo8o2	o5654	1o459		
03	7o565	51oo3	61112	65o27	818oo	2253o	oo725	o5556	1o458		
06	7o565	51oo6	61114	65o27	8oooo	12578	oo719	o5556	1o758		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	6o528	355o9	82528	59616	826o6	8o52+	oo81o	o52o3	149+5		
12	6o528	35512	8253o	638o6	849o5	885++	oo224	o53o1	12548		
15 gestern	6o528	35515	2253o	69o18	867o5	2250o	oo217	o535o	1774o		
18 gestern	6o528	35518	32529	69o28	894o5	3250o	oo227	o5352	12749		
21	6o528	35521	42526	69o2o	924o4	4250o	oo23o	o5551	12649		
00 heute	7o528	355oo	62523	69o21	933o4	4556o	oooo8	o55o2	12649		
03	7o57o	355o3	22527	69o2o	869o4	2250o	oo222	o5351	12547		
06	7o57o	355o6	22518	69o2o	877o3	2250o	oo1o8	o5452	12546		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	6o44o	41oo9	42925	69o11	o54o9	4550o	oo312	o6oo5	12745		
12	6o44o	41o12	2293o	69o21	o76o8	2150o	oo122	o63o1	12746		
15 gestern	6o44o	41o15	2272o	69o2o	o771o	2150o	oo1o2	o61o5	12746		
18 gestern	6o44o	41o18	12712	69o1o	o671o	1150o	oo61o	o59o7	12746		
21	6o44o	41o21	42315	69o3o	o5712	4550o	oo81o	o58o5	12736		
00 heute	7o44o	41ooo	42324	69o2o	o2613	4150o	oo73o	o52o8	12446		
03	7o44o	41oo3	81838	63o31	96o15	874++	oo866	oo112	17o4o		
06	7o44o	41oo6	82o38	598o8	92415	834++	oo637	oo213	16o4o		

Position E 55.0 N 48.0 W

09	6o35o	48oo9	82714	61618	16716	874++	oo115	o5415	12336		
12	6o35o	48o12	82512	61616	17o16	5542+	oooo3	o5615	12536		
15 gestern	6o35o	48o15	81612	63616	14717	6842+	oo824	o5216	149+6		
18 gestern	6o35o	48o18	82o18	63616	13218	674++	oo514	o5117	149+6		
21	6o35o	48o21	82o23	69216	12219	884++	oo51o	oo218	12236		
00	7o35o	48ooo	32o2o	69o21	12119	3140o	o6ooo	oo218	12236		
03 heute	7o35o	48oo3	o232o	69o2o	11718	oo9oo	oo8o5	ooo17	12236		
06											

FS P12 54.0N 07.9E — Deutsche Feuerschiffe

IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$t_{dl}d_lp_lp_l$	1dddPH	3RRTT$_{ss}$
1ooo7	81112	951o7	oo252	864++	54713	11121	
1ooo7	81117	951o2	97751	864++	53725	11122	
1ooo7	7o921	961o2	97o51	9++++	537o7	1o9++	39751
1ooo7	oo922	96o12	96551	oo9oo	547o5	1o9++	
1ooo7	3o923	96o2o	95o52	9++++	54715	1o9++	
1ooo7	8o924	96o22	93251	9++++	55718	1o9++	
1ooo7	8o723	96o22	93252	9++++	564oo	1o7++	3oo54
1ooo7	8o723	96o22	94152	864++	561o9	1o723	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

nicht auf Position

FS Kiel 54.5N 10.3E

nicht auf Position

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

nicht auf Position

Position M 66.0 N 02.0 E — Nordatlantische Wetterschiffe

YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$O_N s_{sg} p_{sg}$	OTTTT	1dddPH	1dddPH	QSSss
63656	o2oo9	83113	75o22	o61o5	3257+	824oo	o535o	12832	12544	
63658	o2o12	82717	7oo28	o47o5	3252+	oo814	o5452	12832	12544	
63658	o2o15	82816	7oo22	o41o5	6252+	oo8o6	o5351	12833	12549	
63657	o2118	83218	7oo21	o4oo4	6252+	oo7o1	o55o1	13232	12446	+)797++
63657	o2121	8341o	7o252	o4oo3	4952+	oo5oe	o57o1	13234	12545	
73657	o2ooo	8o425	656o7	o4oo2	6732+	11500	o585o	1o434	12544	
73657	o22o3	8o221	65226	o49o2	6732+	11oo9	o6o53	1o234	12544	
73658	o23o6	7o221	7oo22	o53o1	7844o	11oo4	o6155	1o233	12543	+)7o1++

Position I 59.0 N 19.0 W

6o59o	188o9	71o3e	98o31	8o2o9	656o1	215o1	o51o5	11o37		
6o59o	18712	71e3e	97258	816o8	795++	21214	o52o5	11247	11o49	
6o59o	18615	7o93o	97o28	824o9	785++	oo2o8	o51o5	11o37	16o42	
6o59o	18918	81o27	97o28	849o8	885++	oo325	o52o5	11o36	16o42	
6o59o	19o21	81o28	97o22	866o9	857++	oo217	o51o3	11o36	16o4o	
7o59o	189oo	81o3o	97o22	882o8	857++	21216	o52o5	11o48		
7o59o	188o3	8o934	97o22	896o8	856++	21214	o52o2	11o49		
7o589	187o6	81o27	98o22	913o8	886++	oo217	o53o4	16o42		

Position J 52.5 N 20.0 W

6o523	197o9	32928	98o11	73oo9	2343o	71227	o52o7	18o6e		
6o523	19512	22932	98258	735o9	29563	oooo5	o51o5	17962	18o41	1765o
6o522	19115	72922	98258	746o9	6946o	oo211	o51o6	12957	17o5e	13156
6o523	19218	62827	98o32	764o9	425o5	61218	o51o6	12956	12658	
6o524	19621	72932	98o11	772o9	125o3	611o8	o51o5	12957	12658	
7o524	197oo	12933	98o2o	791o9	125oo	6122e	oo2o6	12956	12658	
7o524	2eoo3	32932	98o2o	8o4o9	325oo	63213	o52o5	12957	12659	
7o525	2o1o6	63o39	98251	815o9	5346+	61oo9	o51o5	12959	12658	

Position K 45.0 N 16.0 W

6o452	145o9	72816	65o25	88o1o	4847+	63212	o53o9	1oo+o		
6o451	14712	72816	65o38	89212	784++	62o12	o52o7	1oo+o	18o54	12634
6o453	14515	72617	625o6	88111	784++	62811	o52o9	1oo+o	18o5o	12634
6o453	15118	62823	58258	8957t	684oo	62314	o51o9	1oo+o	18o5o	12634
7o454	157oo	2282e	6o258	91312	224oo	62oo3	o5oo7	1oo+o	13o57	12644
7o453	153o3	22823	6oo18	92711	224oo	33214	o53o8	12744	13o57	
7o451	151o6	72826	6o258	94o11	785++	32213	o52o7	12745	13o57	+)7o1++

Nachträge u. Berichtigungen

7RRt$_R$t$_R$

73657 o2ooo 9oo71 91334 913e6 9o646

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 47

Sonnabend, den 16. Februar 1963

Meldungen vom 15.2.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
60620	05706	81430	97008	03005	8++++	32400	05451	11434	11634	Meerkatze
60616	05309	81228	97022	02505	857++	33705	05451	11223	11634	Meerkatze
60614	05012	81129	97022	03004	887++	33205	05451	11122	11644	Meerkatze
60610	04415	81226	98022	03004	887++	33400	05451	11222	11654	Meerkatze
60631	18306	81033	97258	93008	884++	22210	00103	10416	149+4	Poseiden
60627	16512	71027	97028	96006	78400	33218	05002	11046	149+2	Poseiden
60625	15915	71028	98258	96407	5856+	33204	05202	11046	11254	Poseiden
60622	14718	71128	98158	97808	785++	33214	00100	11146	149+4	Poseiden
60621	14321	81121	98022	99807	865++	23220	05252	11144	149+3	Poseiden
63599	03400	61509	98022	09101	6++++	00705	059++	115++		Frithjof
60437	37800	83624	96626	02514	872++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
60391	42200	82327	97022	13519	+++++	24504	00117	12342		Bischofster
60273	49500	01307	99000	24322	00900	56206	00215	113++		Bremerhaven
60238	57000	11205	99021	20823	11+++	14210	+++++	+++++		Emsstein
63599	03506	61505	98022	07003	6++++	00710	056++	115++		Frithjof
63631	05506	19902	99030	08201	+++++	00710	056++	149+1		Dohrnbank
60608	11707	81137	96022	92107	+++++	34311	052++	16123		Mainz
63557	04206	51310	98021	01802	+++++	+++++	053++	+++++		Vikingbank
60627	14606	80824	98028	98804	+++++	+++++	+++++	+++++		Hatenbank
60652	33508	90444	93868	86855	+++++	+++++	071++	+++++		H.Ahlers
63557	03609	70511	98268	00202	+++++	+++++	057++	+++++		Thüringen
63524	03309	81311	96525	95951	+++++	54708	055++	11323		Bremerhaven
60589	15109	81230	98022	85109	+++++	+++++	052++	+++++		C.Wiederkehr
60591	28609	71113	96826	77607	+++++	+++++	052++	+++++		Uranus
60592	08209	80930	98258	91803	4347+	24217	063++	10948		Hanseat
60642	12409	81113	97022	02006	+++++	00220	054++	11123		Gelsenkirchen
60645	12009	81409	98022	01007	+++++	+++++	001++	100+0		H.Büren
63608	04009	20303	99020	07001	+++++	+++++	051++	+++++		Rendsburg
60593	23209	51013	98501	90509	+++++	+++++	052++	+++++		Bielefeld
60409	17409	82533	96505	99015	773++	55228	00113	17552		Blumenthal
60587	05009	81130	98022	96004	+++++	64740	058++	113+3		Saarbrücken
60443	13406	81313	96505	86512	87320	26715	00190	113+1		Vegesack
60587	05512	81330	98022	96004	+++++	+++++	057++	+++++		H.Everling
60589	07515	81330	98022	93904	3347+	24320	062++	11348		Hanseat
63599	03612	41305	98022	07002	4++9+	44400	058++	113+1		Frithjof
60590	16612	80937	97022	85908	+++++	+++++	054++	+++++		C.Wiederkehr
63565	01612	80921	97227	01103	+++++	+++++	056++	+++++		Vikingbank
63563	02612	70913	98022	00003	+++++	+++++	055++	+++++		Thüringen
60617	14312	81024	97515	95406	+++++	+++++	052++	+++++		G.Dahrendorf
60644	53712	00205	99020	96203	+++++	+++++	005++	+++++		Württemberg
63573	00212	71124	97028	01202	+++++	75400	+++++	+++++		Schellfisch
60404	18112	82537	95656	02014	773++	54230	05113	12551		Blumenthal
60646	53712	00309	99020	94053	00900	00722	055++	+++++		Rotersand
60254	52712	21505	99158	211 2	22500	56304	00018	115+0		Bremerhaven
60647	54512	00307	98020	97554	+++++	00611	057++	103+0		H.Böckler

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	QVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
60645	12012	81413	95606	02006	+++++	+++++	000++	114+4		H.Büren
60422	24712	82727	96105	02015	862++	15305	003++	12736		Flensburg
60587	38312	80133	96604	86205	+++++	64213	053++	10167		Berlin
60590	27212	71113	98022	80608	+++++	+++++	051++	+++++		Uranus
60401	39412	82818	97616	11216	+++++	24217	00016	12842		Bischofster
60399	11012	82537	94252	01014	8++++	45240	+++++	+++++		Kaapland
60448	44812	62718	98012	05005	61+++	64250	+++++	+++++		Transamerica
60448	34712	83318	97505	02011	862++	+++++	+++++	+++++		Transpacific
60256	54612	21413	99020	20223	21+++	15203	+++++	+++++		Emsstein
60449	11212	83313	96505	88910	863++	26234	05309	13321		Vegesack
60230	17912	70318	98022	18620	27715	+++++	+++++	+++++		H.Schröder
60589	06715	70924	98022	94104	43463	24202	060++	10937		Hanseat
63631	05515	00000	99020	07003	+++++	00707	052++	149+1		Dohrnbank
63514	02015	91309	93454	90751	+++++	54725	055++	11323		Bremerhaven
60403	38715	83215	97012	11815	+++++	24206	05212	13232		Bischofster
60589	07517	51330	98012	94005	+++++	+++++	058++	13232		H.Everling
60588	05718	51130	98022	96103	33462	24320	061++	11137		Hanseat
60574	00218	80921	97102	00203	+++++	+++++	057++	+++++		Vikingbank
60590	19018	81033	97028	86808	+++++	+++++	056++	+++++		C.Wiederkehr
63595	03318	51205	98022	05001	5++++	00705	062++	112+1		Frithjof
63572	00618	70918	98022	99203	+++++	+++++	058++	+++++		Thüringen
60642	12418	81308	97022	04206	+++++	00205	054++	11322		Gelsenkirchen
63590	04518	20000	99020	04501	+++++	+++++	051++	+++++		Rendsburg
60265	53118	21805	99020	19823	21+++	154++	+++++	+++++		Emsstein
60623	16812	81018	97022	98005	+++++	+++++	052++	+++++		G.Dahrendorf
60599	08218	81137	97022	96505	+++++	34313	056++	16123		Mainz
60245	54318	11407	99020	18824	11400	56720	05019	11421		Bremerhaven
60393	20218	82530	96106	04615	87320	54215	05113	12549		Blumenthal
60453	33118	63027	98012	03311	64400	24205	05607	13037		Transpacific
60588	06418	61130	97021	96004	+++++	64400	058++	111+3		Saarbrücken
60591	44021	80252	97028	82800	+++++	65217	002++	15294		Düsseldorf
60575	00321	81018	97022	00103	+++++	+++++	058++	+++++		Thüringen
63706	17521	73524	98748	08158	+++++	+++++	079++	+++++		Sachsen
63631	05521	09902	98020	06902	+++++	+++++	055++	149+1		Dohrnbank
60588	04521	80924	98022	00103	4346+	25340	062++	10925		Hanseat
60645	53321	00000	98021	89953	00900	00400	054++	136+1		Rotersand
63584	05021	21301	98020	03500	+++++	+++++	052++	+++++		Rendsburg
60596	07521	81130	97022	99105	+++++	34326	057++	16122		Mainz
60407	37221	89902	98016	12214	+++++	24506	05013	149+0		Bischofster
63506	00221	99907	93454	89102	+++++	84708	054++	19923		Bremerhaven
60589	09523	81130	98022	95007	+++++	+++++	057++	+++++		H.Everling
60445	46218	32518	98020	99808	21++2	64742	+++++	+++++		Transamerica

LMAK-EGER

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

63570	03000	81116	97858	01902	895++	00711	05552	11133
63570	03003	81113	97858	01002	895++	00710	05451	11132
63570	03006	81118	96858	00102	895++	00608	05552	11133
63570	03009	31118	98012	00901	32500	00308	05653	11133
63570	03012	51018	98151	00501	59500	00804	05653	11033
63570	03015	71018	98158	99201	79500	00713	05754	11033
63570	03018	81018	97858	99501	895++	00303	05856	11033
63570	03021	81021	97858	99801	895++	00203	05655	11033

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung oder Bezug wenden Sie sich bitte an das Zustellpostamt

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

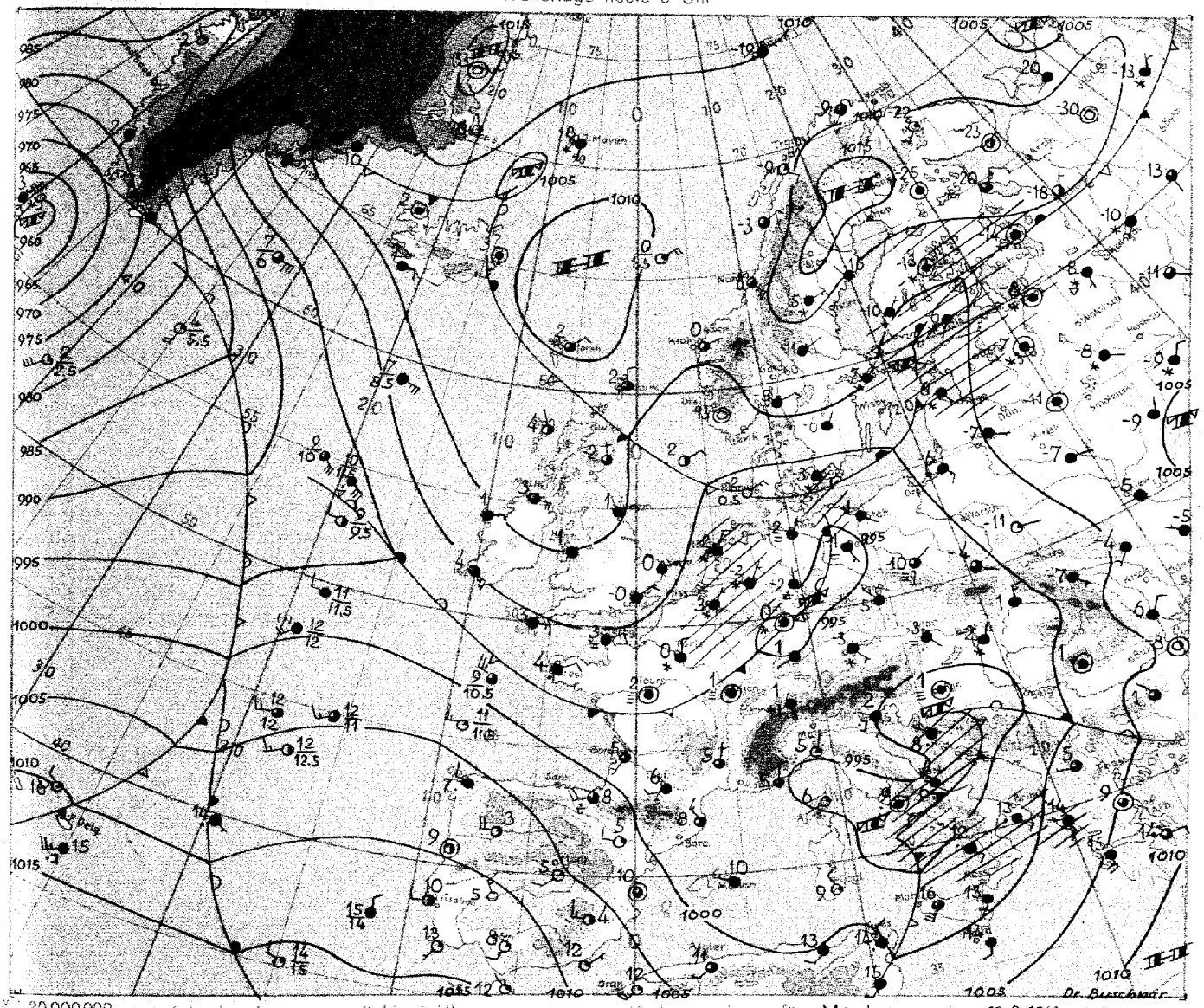
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 0611/

Jahrgang: 88

Sonntag, den 17. Februar 1963

Nummer 49

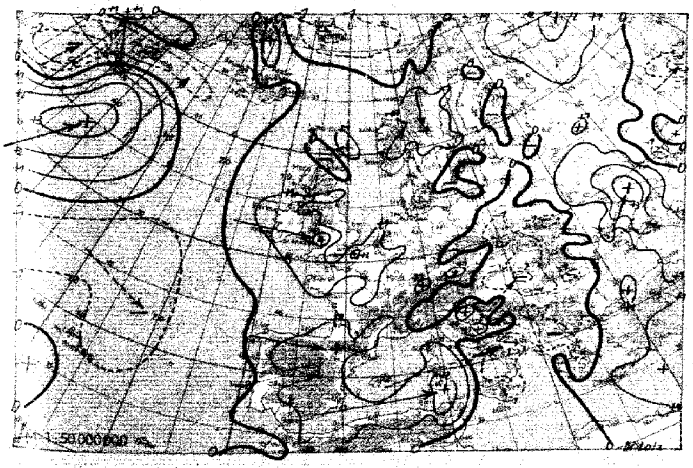
Wetterlage heute 6 Uhr



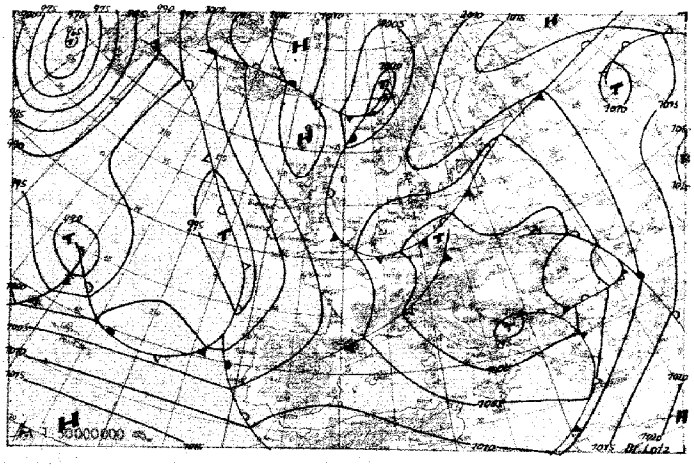
20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Montag, den 18.2.1963, 6 Uhr



50 000 000

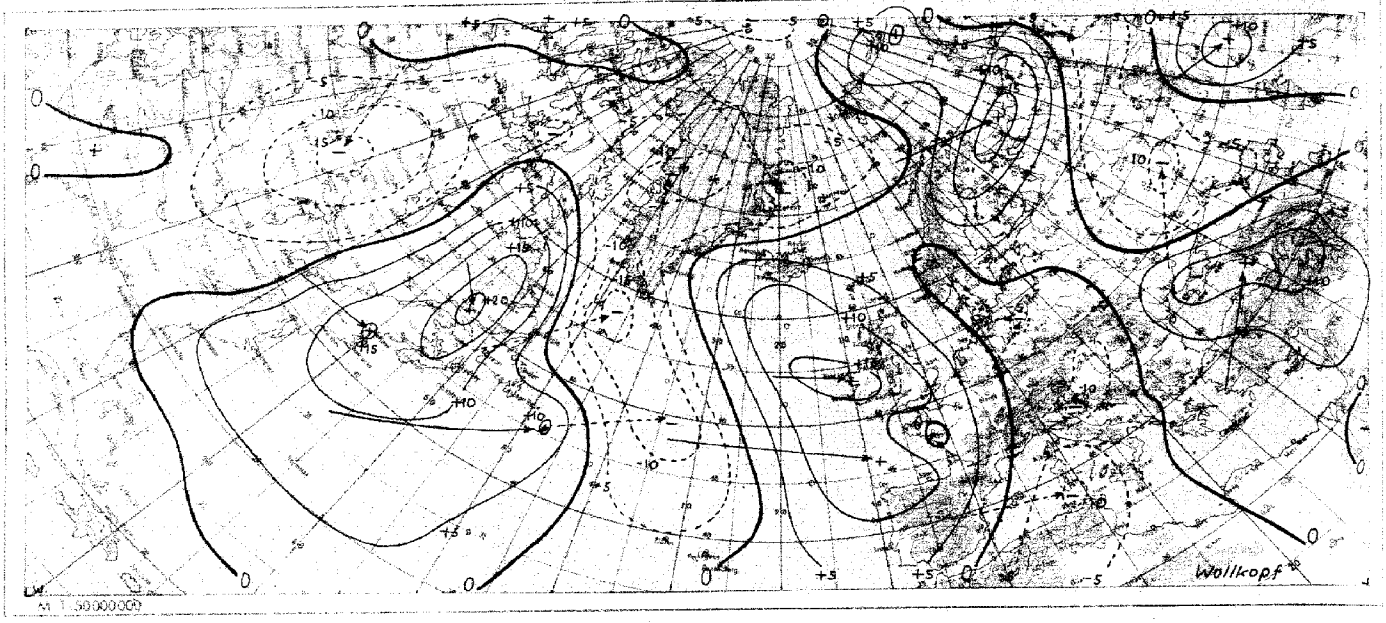


50 000 000

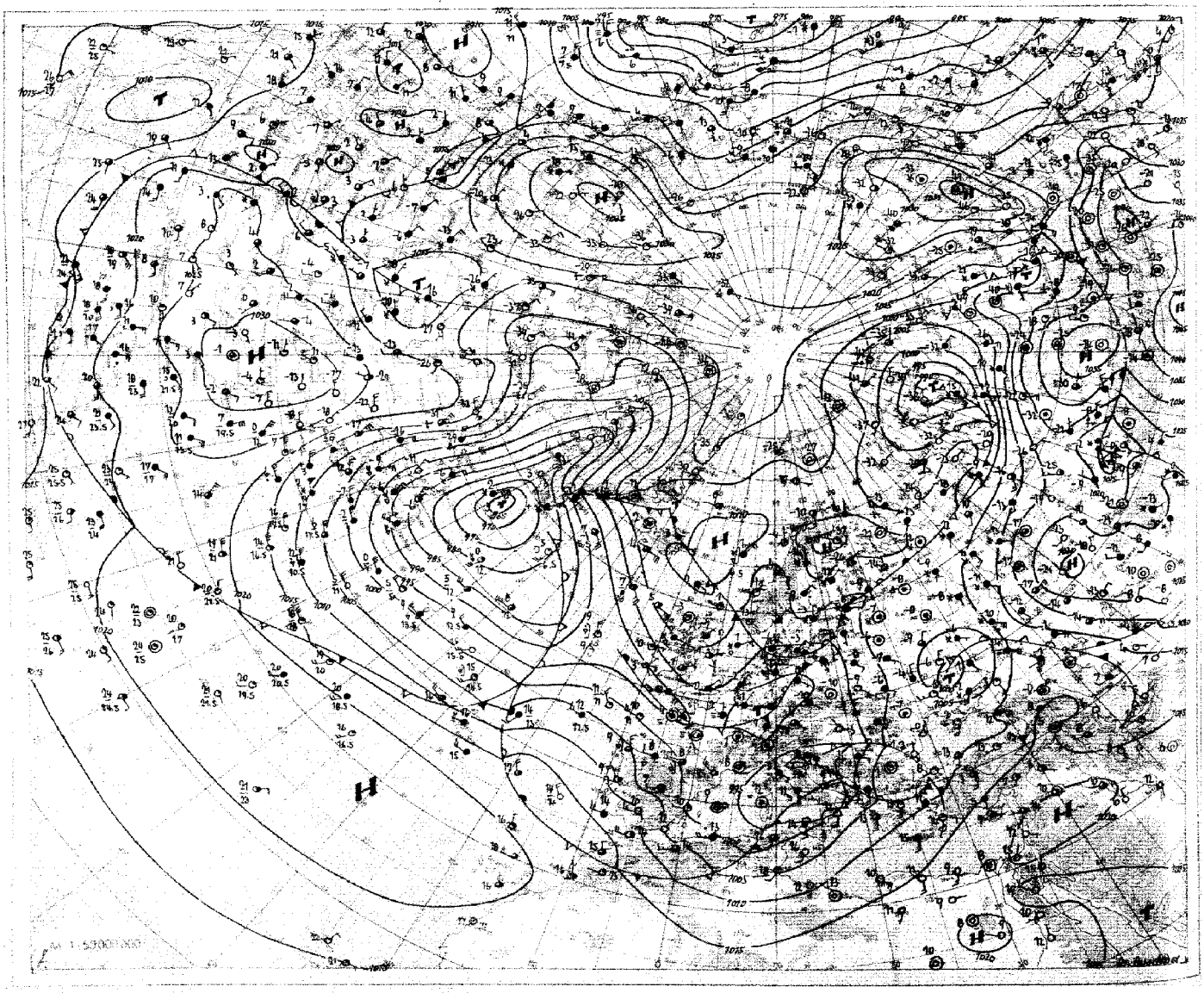
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

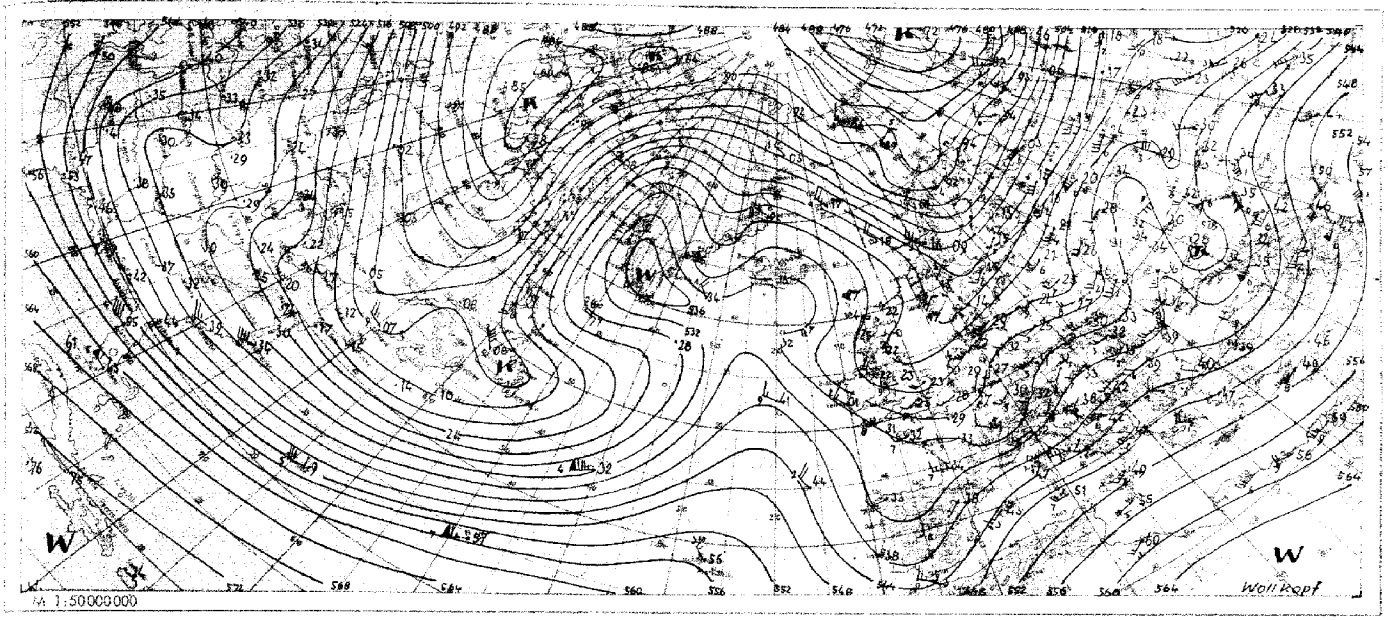


Wetterlage heute 0 Uhr

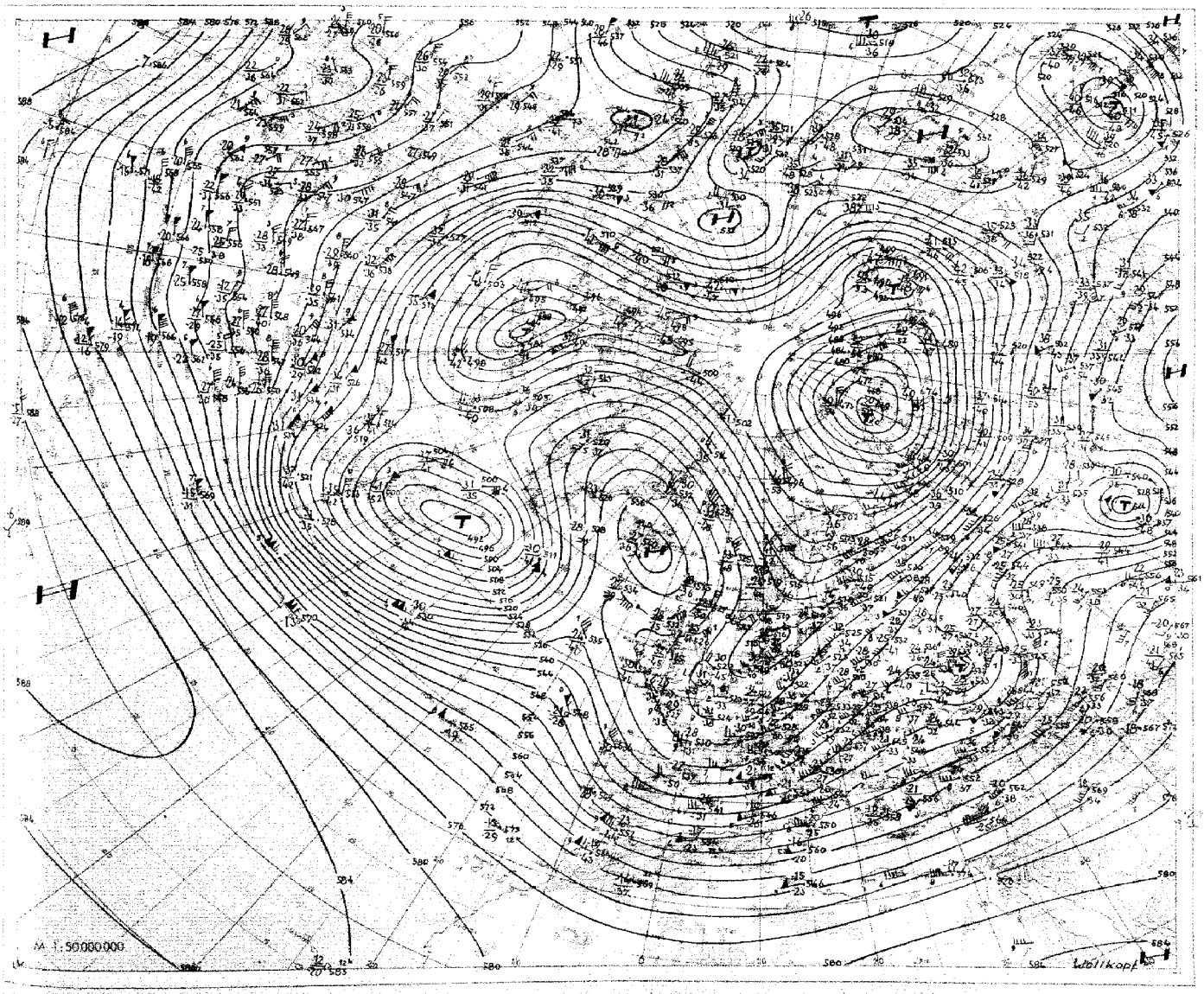


17. Februar 1963

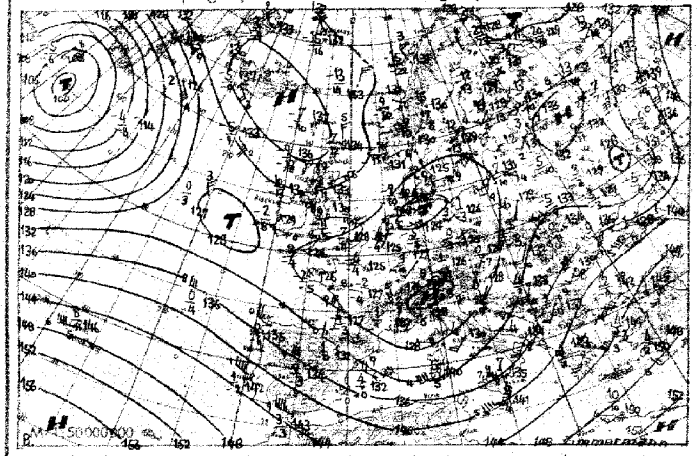
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



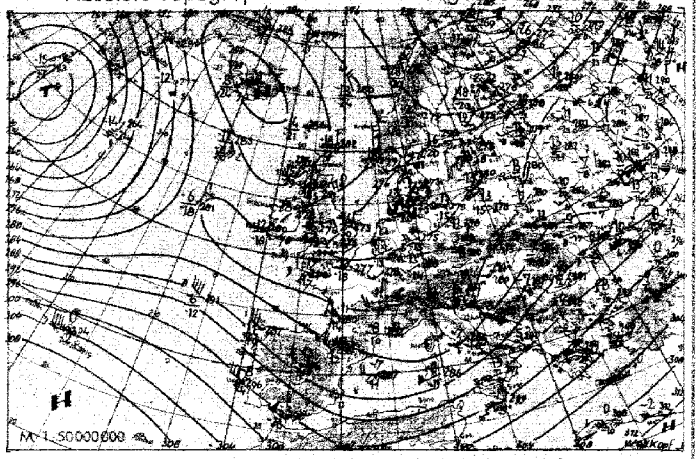
Absolute Topographie 400 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



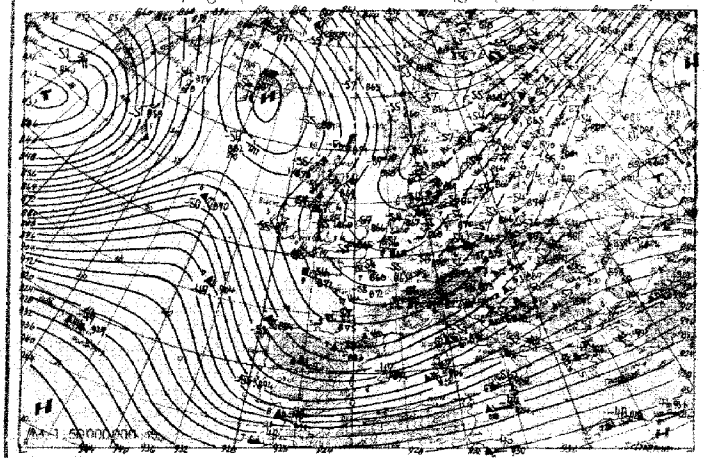
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



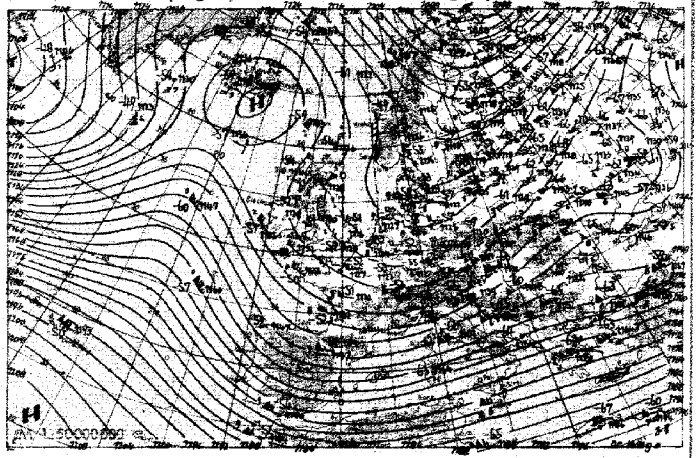
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



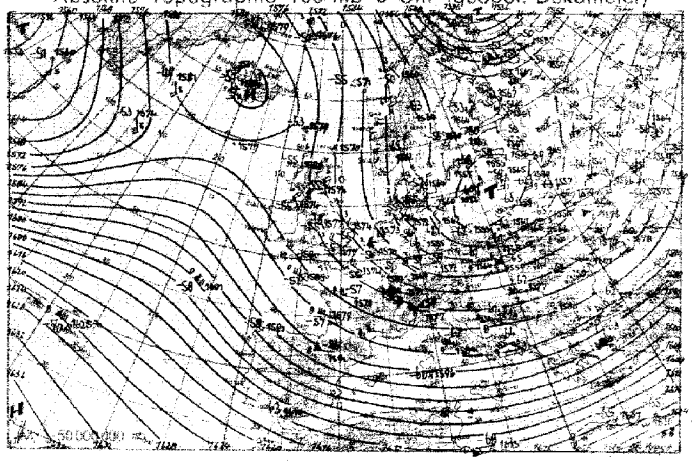
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



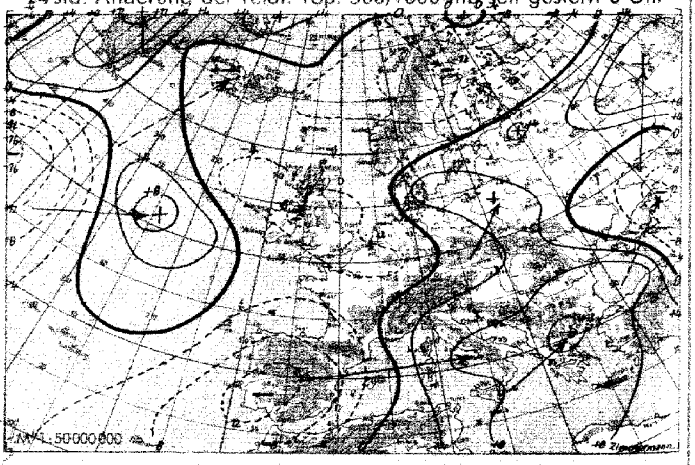
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Februar 1963

Die verhältnismäßig weit im Süden verlaufende atlantische Frontalzone bleibt nach wie vor zum Mittelmeer gerichtet. In ihr wurde der Luftdruckfall, der zu dem jetzt über dem Tyrrhenischen Meer angelangten Tief gehörte, in der Hauptsache in den Mittelmeerraum geführt, während ein Teil des Druckfalls von der Biskaya und Südwesteuropa nach Nordosten einschwenkte und über Mitteleuropa ein flaches, selbständiges Tief entstehen ließ. Gleichzeitig damit konnte sich in dieser Westströmung über Südwest- und Westdeutschland durchsetzen, so daß hier am gestrigen Tage Höchsttemperaturen bis zu 9 Grad gemessen wurden. Selbst in Norddeutschland, wo die Kaltluft durch diese Entwicklung nicht völlig beseitigt wurde, stiegen die Temperaturen bis in die Nähe des Gefrierpunktes an. Dadurch gingen die Schneehöhen etwas zurück, vor allem im Süden und Westen, wo die im allgemeinen geringen Niederschläge zum Teil als Regen fielen. In der vergangenen Nacht blieb jedoch im wesentlichen nur das Gebiet des Ober- und Mittelrheins frostfrei.

Im übrigen europäischen Raum verdient die Entwicklung über Skandinavien Beachtung. Hier konnte der Luftdruck gegenüber gestern allgemein ansteigen und zur Ausbildung einer selbständigen, kleinen Hochdruckzelle führen. Gleichzeitig drang die sehr kalte Luft auf der Rückseite des nordsibirischen Tiefs über Dänemark bis in die Nähe der deutschen Nordseeküste vor. Außerdem füllte sich die Tiefdruckrinne, die das westatlantische Tief mit dem europäischen Tiefdrucksystem verbindet, über Westeuropa bereits wesentlich auf. In diesem Zusammenhang ist auch die Entwicklung des westatlantischen Tiefdruckgebietes wichtig, das sich nur langsam nordostwärts bewegte und dabei seinen Kerndruck in den letzten 24 Stunden um 10 mb vertiefte. Durch die Wärmluftadvektion auf seiner Vorderseite konnte sich in der Höhe der gestern über dem Mittelatlantik angedeutete Hochdruckkeil nach Norden ausdehnen und mit der Hochdruckzelle über Island verbinden. Die Fronten des westatlantischen Tiefs, die bereits den östlichen Atlantik erreicht haben, werden deswegen nur in ihrem Südteil rasch weiter ostwärts vorankommen.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Westseite des über Deutschland liegenden flachen Tiefs, das sich langsam und unter Abschwächung ostwärts bewegt, fließt wieder etwas kältere Luft aus Nordosten nach Mitteleuropa ein. Da der Hauptteil der neuen atlantischen Störung in der südlich gelegenen Frontalzone ins Mittelmeer zieht, wird diese Luftmasse bei flacher, überwiegend zyklonaler Druckverteilung in den nächsten Tagen wetterbestimmend bleiben.

Dr. Buchner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 40 Sonntag, den 1. Februar 1985 Nummer: 18

Station	Höhe	lfd	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Mittel vom:	Summen	
			Ndd ff	VVww W	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Ndd ff	VVww W	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd ff	VVww W	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd ff	VVww W	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT sss	SSS sss	RR ss
Helgoland	5	015	80121	56702	95353	763--	56308	80716	5871	95452	763--	56106	27-31	80611	16003	95052	764--	54806		80820	80711	95052	872--	52806	-0152	26-29			
Westerland	12	019																											
List	16	020	70717	59022	97954	754--	56301	70516	80711	97453	754--	55806	26	80711	86022	98052	861--	55103		80822	70702	98052	864--	54202	-0752	21-36			
Husum	3	029	80815	56982	96153	80971	56102	80713	58222	95652	765--	55805		80711	58022	96251	865--	54803									51		
Schleswig	44	035	80112	56702	96254	855--	56503	80714	56027	95453	863--	54807		80612	56102	96152	864--	53603		80513	40787	95252	864--	54301	-0752				
Kiel	3	045	80911	56027	95754	861--	56507	80910	22227	94652	863--	53702		80813	20777	94351	863--	52605		80710	15717	94352	863--	52305	-0251				
Norderney	13	113	80820	30102	93853	864--	56206	80813	30102	94253	864--	56203	30	80816	50022	94252	864--	55406		80814	45102	95152	863--	55306	-0652	23-29			
Jever	7	122																											
Bremerhaven	6	129	70810	24777	93654	70971	56301	80510	25021	93652	854--	54000		80408	85772	93852	864--	51503		80308	40777	94151	864--	53208	-0751				
Cuxhaven	5	131	80715	29102	94553	864--	54803	80414	30102	94352	864--	53802		80411	24502	93852	864--	53702		80413	30782	94552	864--	53304	-0751				
Hamburg-F. (+)	14	147	80640	17137	94453	80972	55400	80508	16737	93852	8081	51706		80506	11737	93152	863--	51406		80504	25717	93852	863--	53207	-0151				
Lübeck	10	156	80607	30777	95753	864--	54400	80405	18711	95553	863--	53802		80704	20711	94753	862--	53608		80102	50717	94852	862--	53301	-0552				
Leuchtturm Wolthausen	0	202												80518	40102	93852	857--	53704		80520	40052	94452	863--	54201	-0051	25			
Emden-Hafen	6	203	80810	30102	93853	755--	55310	80712	30102	93652	80970	55101																	
Cloppenburg	43	216	80607	30717	92754	778--	55303																		-0152				
Emden	4	224	80811	25717	93353	773--	55304	80608	16737	93351	5741-	53000		80507	16787	92951	773--	53601		80407	30717	93952	772--	54101	-0251				
Jever	27	235	80806	11777	92654	873--	54601	80807	15707	92552	773--	53000													51				
Leer	38	253	80707	17137	93653	872--	53400	80705	22707	93252	872--	53703		80705	22102	92751	854--	52505		80202	20102	93151	864--	52104	-0151				
Lingen	21	305																							52				
Münster	64	313	80202	18102	91151	754--	52305	80602	20102	91801	764--	52205		80602	30052	91801	764--	52000		80603	30102	92850	864--	53314	-0002				
Osnabrück	98	317	80603	11104	92352	862--	53107	80603	16104	92450	863--	52201		80603	22717	92451	864--	53400		80405	22717	93552	873--	53311	-0300				
Ostertal	79	320	80000	26052	90701	865--	52301	80402	30052	91103	864--	52206		80000	16702	91102	861--	50703		80000	17057	92301	855--	51211	-0703				
Norden	98	325	71204	56022	91601	756--	52303	81504	56022	91702	855--	51101		80202	25782	91702	865--	52500									03		
Hannover-L.	52	338	80670	20102	92052	855--	53501	80906	20102	91951	865--	52900		80203	22102	92100	855--	51302		80503	25102	92750	855--	51206	-0000				
Braunschweig-V.	81	348	80703	08224	92152	863--	53504	80903	10287	92051	863--	51400		80000	15102	91602	855--	51604		80000	12702	92400	862--	51307	-0202				
Berlin-Dahlem	51	381	81205	40102	95052	85771	54605	81307	40102	94200	15--	53606		81306	40057	93852	857--	53608		81404	40787	93851	8567-	52201	-0702				
Berlin-Tempelhof	51	384	81106	30102	94552	857--	54307	81306	30102	93952	86017	53706		81406	30052	93001	8561-	52703		81306	30102	93901	8557-	52305	-0702				
Düsseldorf	36	400	80902	30602	90101	774--	51306	80902	20102	90102	864--	50103		80704	20102	91501	865--	51201		80804	13106	92201	863--	50201	-0703				
Bocholt	25	405	80402	15102	91751	863--	52110	80203	30102	91000	864--	51207		80210	30102	92001	861--	52301							01				
Essen-Mülheim	120	410	81204	16284	91002	862--	51101	81503	18602	91302	863--	51303		81402	13006	91802	864--	51804		80804	02446	92501	864--	50201	-0703				
Kahler Asten □	836	427	71810	01487	22453	90--	53306	71810	01787	22452	90--	52203		71701	01787	22451	90--	51402		72008	01857	23751	90--	51308	-0151				
Kassel	158	438	81802	22107	92101	864--	52304	82003	18102	92302	864--	52103		80000	18102	91802	865--	51703		81901	16102	92302	865--	51405	-0303				
Göttingen	150	444	81106	25237	92000	864--	52302	81802	30107	92101	864--	52001		80000	45107	91302	864--	51707		80000	40107	92202	874--	00301	-0302				
Braunlage	607	452	82303	40777	92759	862--	51400	82502	30717	92552	861--	52301								82402	20717	92051	862--	52203	-0451				
Aachen	202	501	90000	01505	80402	90--	02301	91602	03435	90503	90--	03501		90000	01515	90802	90--	02203		90000	00611	91502	90--	02201	-0101				
Nürburg	626	510	92507	00454	90750	90--	50308	92312	00434	91600	90--	00203		82507	16284	91001	870-	00603		82507	10684	91400	870-	00306	-0201				
Köln	68	513	81206	30106	90201	863--	01207	81604	40606	90603	864--	01206		81401	30606	90403	8551-	01702		81001	16102	92302	865--	01405	-0303				
Koblenz	96	515	81805	25102	90402	864--	01306	81807	30602	91004	5642-	01205		72002	55216	90605	8561-	00701		81805	10616	91404	861--	02305	-0706				
Nürnberg	546	526	91406	01154	90451	90--	51307	91206	00454	91150	90--	50205		92006	01434	91001	90--	01106		92601	03154	91401	90--	01304	-0001				
Gießen	185	532	81406	56027	90101	864--	00305	81103	56027	90302	865--	00201		80000	30102	90601	864--	01702		80000	20106	91102	861--	01301	-0104				
Bad Hersfeld	212	542	80402	12682	92200	864--	51301	80402	25237	92202	865--	01001		80702	56022	91704	865--	01602		80000	33606	92402	864--	01305	-0104				
Wasserkuppe □	921	544	92115	00702	23452	90--	52301	92010	00497	23651	90--	51001		72304	62781	23650	751--	50601		72006	68281	23951	756--	51304	-0106				
Trier-Petrisberg	260	609	82102	56022	90702	863--	02105	82101	30616	91303	872--	02001		82101	52606	90104	8047-	02503		80000	40586	91303	8147-	02305	-0104				
Deuselbach	479	615	82305	40105	90301	872--	01308	82505	20887	91001	7871-	01106		82505	57037	90203	8721-	01804		82703	10607	91102	872--	02307	-0103				
Fl. Feldberg/Ts. □	805	635	92208	00797	23651	90--	51307	92208	00457	23850	90--	50001		92705	00411	23806	90--	00701		82002	00417	24156	861--	50307	-0106				
Frankfurt-Flugh.	118	657	80302	12616	92001	855--	00303	70502	01426	91604	756--	02802		71502	18104	90704	756--	02603		70603	16284	91402	15653	01306	-0101				
Darmstadt	263	659	72005	59012	91502	754--	00304	72601	25216	91103	3567-	02503		43001	40101	90503	30131	02502		80704	56021	91703	756--	01203	-0705				
Würzburg	259	685	71103	12107	92105	754--	52400	50905	35057	92402	35500	52803		50106	56032	92202	33601	52703		80000	38102	93001	856-+	52301	-0703				
Bad Kissingen	216	698	80306	25107	94152	864--	53400	80905	30107	93800	864--	52701		80205	45102	93001	5552-	51508		80405	40102	93501	755--	51205	-0501				
Coburg	336	671	81101	09717	95453	90--	54900	81106	35107	94905	863--	52801		71104	59022	93202	5553-	53713		80404	58012	94251	1553-	52305	-0102				
Bamberg	239	675	81604	40227	94251	864--	53803	81602	30852	93301	6558-	51805		51805	60022	92103	00106	53103		71802	58022	93350	50908	52104	-0204				
Hof	567	685	61412	56022	95756	80942	52604	71410	56022	94853	756--	52000		71506	56031	93751	45642	52501		61409	25102	95455	30932	52203	-0051				
Weiden	438	688	70000	56022	96954	70971	52400	50202	57012	94751	20942	57508		70905	58032	93751	00902	55609		71006	35102	95055	10942	51704	-0002				
Hesel	363	704	81604	20104	90601	864--	01303	72001	25606	90703	2547-	02003		62503	63026	90104	23548	01804		63604	57606	91203	8047-	02305	-0704				
Simonsb.-Tholey	569	706	92316	00195	91201	90--	01306	72512	14105	91101	754--	01001		72508	80102	90802	00902	02503							02				
Saarbr.-Ensheim	323	708	71606	58022	90703	755--	01311	72103	58012	91104	2557-	51004		70000	56032	90005	5567-	03707		83003	25612	91103	872--	02305	-0106				
Neustadt/Wstr.	161	729	72502	12102	92201	4567-	52307	61802	20054	91305	2563-	01807		71805	25052	90105	0003-	02603		82903	30102	91403	7047-	02307	-0007				
Weinstei/Wstr.	353	734	72308	10022	91001	5557-	00305	72708	62022	90404	40971	02400		82705	68022	90705	8001-	01804		81302	50034	90102	5552+	00304	-0006				
Karlsruhe	115	737	80000	08424	91102	7553-	01204	50902	35054	90306	10932	01804		70000	35052	90102	20781	01608		80000	45605	91404	4629+	02312	-0007				
Mannheim	97	739	71802	20102	91703	755--	01803	72202	48062	91307	5553-	01803		63402	13001	90806	40981	01605		80000	12101	91403	864-+	01301	-0001				
Stuttgart-Echt.	405	758	70000	40104	92100	1564-	51101	70000	30054	91602	50936	51807		80000	50052	90506	20783	53107		81803	57022	92004	30937	53205	-0006				
Ellwangen	248	762	81101	82032	92202	855--	01301	71202	58016	91307	00902	01804		71103	58022	90905	0071-	01704		80703	25102	91802	00901	01305	-0101				
Aisbach	418	755	80000	40107	94051	8556-	53601	80000	56017	93002	00902	53804		70000	56031	92302	70071	53601							04				
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	60032	95854	00901	57101	60000	82021	93300	00901	56706		70000	62021	92601	00971	54101		80000	50101	94053	30911	56304	-0002				
Nürnberg	310	763	71206	40227	94453	756--	51803	71505	58027	93102	00906	51805		71303	58022	92203	00902	53106		72003	50102	93651	00902	53201	-0104				
Regensburg	376	776	81310	10104	95725	863--	56703	81205	18104	94156	864--	55711		81506	30102	94351	00901	55613		80000	40102	94852	00901	58304	-0003				
Gr. Feldstein □	1307	791	81310	80102	96553	10931	58705	81307	80802	96101	00906	57704		80906	80902	95901	00906	57604		81003	80902	95853	00902	58301	-0004				
Freiburg	252	803	80000	62022	94102	1562-	56000	80000	58022	93102	8081-	55101		80000	60032	90105	8062-	00501		80000	40111	94252	8062-	01211	-0206				
Freudenstadt □	797	815	71804	58022	95301	10938	52900	80203	80032	95801	1151-	00505		81402	70022	94603	1151-	51604		81803	65712	94601	8052-	50306	-0104				
Klippeneck □	973	818	71204	58022	94150	8081-	55600	80901	58022	94401	8081-	56805		81605	60032	94201	3552-	54504		82002	60027	94451	8552-	52206	-0103				
Tübingen	370	826	72602	08424	91452	35608	53400	72602	58024	92003	7001-	52708													05				
Stuttgart	734	836	71508	58032	93551	1552-	53601	71208	57032	93101	30931	53705		71105	60022	91302	30931	54707		81204	60022	92701	70171	53601	-0002				
Ulm	480	838	71402	14102	94154	20933	54001	40708	25052	93502	00902	54715		80804	20052	93101	00902	54604		81005	20052	93801	10910	54206	-0003				
Augsburg	480	852	70000	11281	94853	00902	54704	70501	30054	92700	00902	56808		70501	30052	92301	00902	54604		70803	25052	93853	30942	56301	-0002				
München-Riem	526	866	71505	50032	96256	00907	54602	70201	15052	94053	00908	57714		50303	15102	93153	00903	51703		61103	30102	94255	00903	57303	-0004				
Mühldorf	401	875	80000	50032	96256	00907	54602	70201	15052	94053	00908	57714		50302	50022	93052	00902	55601		50302	35102	94351	00902	57302	-0004				
Fassau	409	893	80000	58022	98003	332--	51704	80101	55012	95152	00906	57716		80201	60012	93551	00906	55716		80201	60022	94151	8047-	53801	-0001				
Feldberg/Schw. □	1486	908	71304	20711	95651	8561-	54500	81112	88037	95454	10947	55806		81206	00772	94454	9-0--	54701		81203	40111	95253	0-0--	53504	-0054	10			
Konstanz	399	929	73104	14102	91653	3824-	56501	73002	30042	91702	10947	56110		73101	58032	91003	22757	56108		83005	50022	92203	755--	51210	-0001				
Friedrichshafen	401	934	72001	13102	92652	8001-	55704	82504	25052	91956	10917	54712		82603	25052	90503	80971-	54004		80000	30052	92702	8021-	52311	-0004				
Ramsen-Lenzfr.	705	946	81102	56012	96555	10945	50706	81502	83022	93201	10942	57713		43501	70022	90105	20942	57706		70101	55021	93601	7047-	55301	-0005				
Oberndorf □	810	948	80102	56012	96555	10945	50706	81501	83022	93201	10942	56713		82101	85021	91101	10948	56607		81802	85031	94078	80917	56311	-0004				
Sugenspitze ■	2960	961	71104	04802	91157	10947	50706	81201	84021	92402	10942	56713		81201	85021	91101	10948	56607		81802	85031	94078	80917	56311	-0004				
Hohenpeißenb. □	977	962	71104	04802	91157	10947	50706	81201	84021	92402	10942	56713		81201	85021	91101	10948	56607		81802	85031	94078	80917	56311	-0004				
Garmisch-Partenk.	704	963	71104	04802	91157	10947	50706	81201	84021	92402	10942	56713		81201	85021	91101	10948	56607		81802	85031	94078	80917	56311	-0004				
Wendelstein □	1735	980	71104	04802	91157	10947	50706	81201	84021	92402	10942	56713		81201	85021	91101	10948	56607		81802	85031	94078	80917	56311	-0004				
Berchtesgaden	542	997	71104	04802	91157	10947	50706	81201	84021	92402	10942	56713		81201	85021	91101	10948	56607		81802	85031	94078	80917	56311	-0004				

	Gestern 18 Uhr GMT				Heute 0 Uhr GMT				Heute 3 Uhr GMT				Heute 6 Uhr GMT				
	Wolken Wind	Wetter	Temp	Druck	Wolken Wind	Wetter	Temp	Druck	Wolken Wind	Wetter	Temp	Druck	Wolken Wind	Wetter	Temp	Druck	Niederschlag
	8o52o 58717	96352	874--	542o6					8o515 56717	97152	773--	542o9	8o414 5o7o7	97552	873--	543o4	99153	52453 92000 04
	8o416 62o22	97753	864--	552o4				28					8o316 3o717	98455	862--	562o6	99756	53156 97000 02
	8o51o 357n7	95952	864--	543o4									8o211 5o78-	96853	863--	543o1	99753	52853 97000 04
	8o414 4o717	95652	864--	542o4	8o413 3o787	96353	863--	542o6					8o312 4o287	96553	862--	541o3	8o31o 3o787	96653	863--	543o2	99454	52857 94000 06
	8o71o 15787	95652	863--	522o8									8o5o8 2o787	95452	863--	52oo3	8o2o8 35227	96253	863--	543o6	99153	52254 o2000 10
	8o518 4o1o2	95852	863--	542o7													8o416 567o-	97452	863--	551o2	99752	52252 97000 12
	8o2o9 5oo37	94751	864--	532o6	8o2o8 5oo27	95752	864--	5321o					8o1o7 5oo22	96o52	862--	532o3	8o2o8 5oo22	96452	862--	532o4	79752	52253 97000 10
																	8o215 57o22	96652	864--	533o3	99752	52452 97000 06
	8o313 451o7	95152	864--	523o6																		
	8o4o4 25717	94352	863--	532o6	836o3 3o227	95o52	863--	532o6					835o2 3o1o2	95352	863--	532o3	8o1o4 28102	95552	862--	522o2	79152	52853 o2000 12
	8o2o2 56227	94952	862--	5321o1									836o2 251o2	96o53	861--	531o2	8o2o4 3o1o2	96152	862--	527o1	99153	52951 o5000 20
	8o2o7 4o1o2	95752	863--	53213	8o5o9 6oo22	95952	755--	532o2					8o4o9 6oo22	97o52	755--	53111	8o4o7 6oo22	97352	863--	543o3	7oo52	52253 ooooo 10
																	834o7 25717	96452	871--	533o7	99454	53657 o1ooo 21
	746o5 251o7	94754	764--	552o7													8o1o7 2o7o2	96452	861--	533o3	99754	52457 o2ooo 23
	8o3o6 2o1o7	94752	762--	532o8	8o1o7 151o7	95653	862--	542o9					8o2o5 211o2	96152	762--	532o5	836o2 o87o7	95153	862--	533o2	9--53	52653 91ooo 20
	8o2o4 157o7	93652	863--	532o5													834o2 o1o17	95353	863--	533o3	79153	51853 o1ooo 18
	833o5 1o1o2	93552	865--	522o4														7			9o153	52854 o2ooo 19
	8o4o4 241o7	94853	864--	551o7																		
	836o3 3o1o2	93551	864--	532o7	86o2o4 18717	94452	862--	532o9					836o7 12717	94852	872--	532o4	836o5 12717	95753	872--	542o7	99653	5o653 96ooo 21
	8o666 257o7	94152	874--	532o6	8o5o5 257o7	95353	874--	54212									8o3o4 18717	96653	872--	542o7	9o153	51954 o1ooo 25
	8o2o6 19o52	93251	856--	522o8	8o3o2 21o51	93851	856--	532o7					8o2o3 19717	94651	854--	532o6	834o2 1o717	94352	863--	537o4	99152	----- o1--- 20
	8o4o4 3o1o2	93850	864--	5121o	2												8o4o2 12717	95352	864--	533o7	9o152	oo553 o1ooo 25
	8o4o2 25717	93451	863--	512o7	836o3 3o227	94452	864--	5221o					835o3 15712	94652	862--	52oo2	835o4 22772	95252	863--	532o6	99752	51152 97000 18
	8oooo 127o7	9345o	863--	5121o	8--o5 181o7	94351	863--	512o7					833o4 181o2	94451	863--	521o2	8--o6 11717	94852	863--	523o4	99352	5o452 95ooo 20
	814o4 4oo57	94oo1	856--	521o2	815o3 35o57	945oo	855--	532o7					815o3 3o1o2	94551	855--	544oo	815o3 35782	95151	855--	541o6	99751	5o252 97000 18
	814o6 4o1o7	937o1	855--	52oo2	815o4 56o27	941oo	855--	5834					815o4 4o1o2	94151	3557-	53ooo	81666 4o1o2	94751	855--	543o6	99751	5o353 97--- 15
	8o1o3 161o2	93oo1	863--	512o8	835o6 127o7	9435o	862--	51213					8o1o8 187o7	95o52	863--	532o7	8o1o7 2o7o7	96452	863--	53213	79352	o1453 94--- o7
																	83667 22717	96652	764--	532o7	9o253	5oo53 o2ooo o1
	8368o 15717	93952	862--	532o3	7																	
	8o8o5 12284	9320o	863--	511o7	9o7o5	o8717	9445o	9-o--	51211				8o2o7 14717	95452	862--	532o9	8o3o6 18717	96253	863--	532o7	99253	o1253 92ooo o1
	9oooo oo454	24o51	9-o--	512o5	912o6 oo717	24551	9-o--	512o5					911o4 oo717	24451	9-o--	518o1	928o4 o1717	24652	9-o--	523o2	9o552	51852 o9ooo 83
	82oo2 151o2	927o2	865--	o12o4	8oooo 15612	936o2	864--	o12o8					8oooo 12686	936o1	874--	oo4oo	8oooo o8736	938o1	874--	oo2o2	7o3o1	o1550 o4ooo 14
	8oooo 2o1o2	93oo1	874--	oo2o7									9oooo o468-	93o61	9-o--	5o1o5	9oooo o2687	94101	9-o--	5o2o2	7o1o1	oo55o o1ooo 20
																	8oooo 1571-	94151	861--	522o2	99453	51754 o4ooo 18
	823o1 1o227	93351	861--	522o9																		
	9oooo oo737	929oo	9-o--	oo212	9o3o3 o2717	94351	9-o--	51212					9o3o4 o2717	95353	9-o--	532o8	9o2o3 o4717	96753	9-o--	53213	9o553	o1o53 o7ooo 07
																	9oooo oo457	94852	9-o--	522o7	9o552	ooo52 o5--- 18
	825o1 1o716	9255o	871--	5o2o6	7																	
	8oooo o7616	922o2	873--	o1211	934o2 o2616	933o1	9-o--	o1211					929o3 o3716	9395o	9-o--	512o6	829o8 1o1o7	95352	864--	52214	7o652	o2152 o6ooo 13
					6												834o2 o8446	945o1	861--	51211	6o4oo	o31-- o4ooo 02
																	927o7 o1717	93851	9-o--	512o3	9o551	5o25o o6ooo 04
	92oo4 o1686	925oo	9-o--	oo2o8													8o9o3 3o686	93oo1	864--	oo1o2	811o5 2o697	932oo 863-- 511o1 7o9oo
	8oooo 3o6o6	917o2	864--	o11o6																	80ooo o5696	94ooo 862-- 5o5oo 7o1oo
	8oooo 3o216	931o1	864--	oo1o5																		
	819o4 7oo22	24152	764--	532o4	724o6 7oo17	24651	3621-	532o4					924o2 15717	24653	861--	541o3	924o1 o3717	24852	9-o--	534oo	9o153	52o53 o1ooo 13
	9oooo oo586	923o2	9-o--	o22o8	922o2 oo616	936o1	9-o--	o1212					924o2 oo476	94oo1	9-o--	o11o4	824o2 2o286	95101	862--	o1212	7o2o1	o2560 o3ooo 04
					7												829o9 1o7o7	94252	871--	512o5	9o55o	o1551 o5ooo 07
																	834o2 o8446	945o1	861--	51211	6o4oo	o31-- o4ooo 02
					6												927o7 o1717	93851	9-o--	512o3	9o551	5o25o o6ooo 04
	92oo4 o1686	925oo	9-o--	oo2o8													8o9o3 3o686	93oo1	864--	oo1o2	811o5 2o697	932oo 863-- 511o1 7o9oo
	8oooo 3o6o6	917o2	864--	o11o6																	80ooo o5696	94ooo 862-- 5o5oo 7o1oo
	8oooo 3o216	931o1	864--	oo1o5																		
	819o4 7oo22	24152	764--	532o4	724o6 7oo17	24651	3621-	532o4					924o1 o3717	24852	9-o--	534oo	9o153					52o53 o1ooo 13
	9oooo oo586	923o2	9-o--	o22o8	922o2 oo616	936o1	9-o--	o1212					924o2 oo476	94oo1	9-o--	o11o4	824o2 2o286	95101	862--	o1212	7o2o1	o2560 o3ooo 04
					7												829o9 1o7o7	94252	871--	512o5	9o55o	o1551 o5ooo 07
																	834o2 o8446	945o1	861--	51211	6o4oo	o31-- o4ooo 02
					6												927o7 o1717	93851	9-o--	512o3	9o551	5o25o o6ooo 04
	9oooo oo711	24850	9-o--	5o1o5	918o5 oo717	25150	9-o--	5o2o4					929o7 oo737	25151	9-o--	51oo1	927o7 oo717	25351	9-o--	513o3	9o651	5o451 o7ooo 90
	7o3o3 14566	922o2	755--	o11o8	8o5o3 13666	936o1	856--	o12o8					8oooo 1o616	937o1	871--	oooo1	9oooo o4716	941oo	9-1--	oo3o4	7o4oo	o1851 o4ooo 13
																	924o3 oo6o6	936o1	9-o--	o12o2	7o2oo	o285o o2o2o 12
	813o6 56o26	922o2	755--	o12o4																		
	8oooo 451o1	9355o	oo9oo	511o4	8oooo 421o1	94151	856--	523o5					811o7 3o712	94752	864--	531o4	81oo2 12717	95652	864--	532o9	9o152	oo253 o1o27 12
																	8o5o1 25717	95352	864--	533o3	9o152	5o752 o1ooo 13
	5o4o3 451o2	9395o	555oo	511o3													814o2 3o717	96554	864--	554oo	9o154	51o57 o2o14 25
					2																	
	0oooo 5o111	94254	oo9oo	562o4	1								816o2 6oo22	95453	864--	551o6	7oooo 5o1o2	95754	5o972	573o1	9oo56	51159 o2o2o 10
	511o9 3o1o2	95756	25632	582o1	o11o6 151o2	96258	oo9oo	6o4oo									8oooo 2o1oo	96356	8o91-	582o3	9oo59	54661 ooo33 31
	0oooo 59o21	95756	oo9oo	5a1o4	1								8oooo 59o22	96057	8o92-	581o5	8oooo 451o2	97157	755--	594oo	9oo59	54562 ooo49 34
																	925o7 oo45-	9460l	9-o--	o13o9	6o2o1	o23o1 o2oo8 08
	812o3 56616	921o2	874--	o22o8													9oooo oo45-	94651	9-o--	5131o	7o351	o125o o3ooo 20
	8oooo 18616	92oo2	873--	o22o7	93oo1 o2586	93oo2	9-o--	o22o9					823o4 11286	934o1	862--	o11o3	822o5 o7446	943o1	862--	o12o8	6o3o1	o2800 o4ooo 02
	823o8 25616	92oo3	8o82-	o22o7									8oooo 2o1o6	935o1	8o97-	o11o6	827o2 2o1o6	94oo2	8o97-	o23o5	7o1o1	o27o2 o1o15 10
	71805 5o916	91402	5578-	o11o4													92713 oo457	9310o	9-o--	oo3o6	7o2oo	o22oo o2o2o 12
	822o3 4o615	92403	862--	o22o9	5												822o7 352o5	9462	862--	o11o5	794o2	o2800 94o26 07
	834o2 13586	92602	874--	o12o7	6												818o4 o96c6	944o2	873--	o13o4	7960l	o3900 96o18 09
	82oo5 58602	92502	5552-	522o5	823o6 57o36	937o1	4557-	5120o					823o2 56o22	943o1	854--	512o5	823o2 58o22	95oo1	854--	5o2o7	797o1	o2451 9?--- 10
	8o7o2 25o52	9241o	oo9o7	522o4	2												9oooo o7456	94800	9-o--	512o7	6o1oo	o2451 o1o23 09
					o												8oooo 56o22	95954	865--	552o8	9oo54	5o655 92o52 23
	51612 56o3o	94654	7o97-	552o4	1								8oooo 4o71o	95153	864--	551o8	816o2 5oo27	95453	864--	543o3	99754	52756 97o51 21
	412o4 5o1o1	94756	oo9o1	562o7	813o5 64o21	95454	7583-	562o8					812o5 5o1o2	95454	857--	56oo1	712o5 4o1o2	95955	756--	562o3	9oo55	52o6o o1o48 23
	8oooo 2o1oo	95858	oo9oo	582o4	812o2 2o1oo	97259	863--	59211					913o1 o1472	97258	9-o--	59oo2	814o3 12714	97o57	862--	585oo	99359	56665 93o27 30
	o2?o7 82o2o	25454	oo9oo	591o1	9								827o8 81o32	25654	8o61-	6oooi	827o7 8oo22	26o55	5531-	6o2o4	9oo55	51961 ooo33 09
	8oooo 2o815	93oo2	6752-	o12o8	821o2 6oo26	94oo3	5552-	o2211					821o7 6oo22	947o3	8552-	o12o7	815o3 7oo22	954o3	5557-	o12o7	5o2o2	o225o o2ooo 08
	8oooo 45717	26251	4642-	512o5													823o5 3o717	26951	862--	513o9	7o151	oo252 o1o11 85
	82oo3 6oo22	24551	854--	5121o1													824o2 6oo22	26652	854--	522o6	7oo52	5o652 97ooo 58
																	8oooo 4o1o2	9572	864--	oo2o5	991oo	o1450 91ooo 03
	816o7 56o32	93751	855--	542o8													925o7 oo457	95251	9-o--	51211	99352	5o652 93ooo 52
	8oooo 22o52	93751	8o47-	5410	818o1 2o712	95252	874--	55312									723o8 251o7	9521	764--	513o5	99453	51354 94o18 28
	814o1 3oo52	93452	3577-	561o2	8oooo 4oo52	95453	2577-	57212					818o2 17717	95453	865--	54ooo	8oooo 181o7	95452	864--	543o4	9o154	51756 o1o61 20
	1e4o2 4o4o2	95658	oo9o1	6o36o	813o1 2o1o4	96o56	oo9o2	5721o					825o2 251o2	96556	8o87-	57104	816o4 167o7	96653	855--	552o8	99258	56661 92o52 20
					1								5oooo 281o2	97359	oo1o4	6o1o5	8oooo 10711	9835l	5.42-	592o9	99761	57263 97o51 39
	522o1 1o1o2	95957	oo9o2	582o5	822o2 1o1o2	97259	oo9o2	582o8					822o1 o4452	97559	9-o--	592o3	8oooo 12282	98o59	864--	592o6	9oo6o	56165 ooo38 3
	92517 oo717	24854	9-o--	542o1	7												92612 oo497	27154	9-o--	542o8	9o255	22-26 53855 o2ooo 04
					2												829o7 451o7	95862	755--	5o1o9	794oo	oo85o 91--- 07
	8oooo 3o712	933o1	8o97-	522o7	8oooo 3o1o7	94ooo	864--	51215					813o4 15222	953oo	864--	oo2o4	814o1 3o1o7	963o1	864--	5o21o	7o1oo	5o25o o1o16 05
	4o1o1 7oo12	95552	4o94o	55219	81662 65o32	97454	7o97-	56213					818o2 62o32	97452	7o97-	532o7	813o2 6o717	97751	775--	522o5	99754	51956 97ooo 30
					2												8oooo 657o7	26653	877--	543o5	99754	53457 97ooo 56
	82616 84o22	95152	46-1-	53203	82712 oo732	95562	9-o--	622o4					82712 oo717	95263	9-o--	63803	8331o oo7o7	95263	9-o--	63500	9o263	616-- o2o-5
					2												82313 58227	26752	862--	523o2	99352	oo657 93o1
	7o1o1 8oo22	93752	5o878	572o4	2								8oooo 8oo22	9445o	857--	55oo3	8oooo 25222	9534o	856--	533o7	79752	5o457 97o52
	42oo3 88o11	25o53	1o74o	622o2	1								824o2 89o2o	26155	1o74o	591o3	727o4 84227	26756	7o77-	583o4	99756	52?o9 97ooo
					1												8o8o3 83o21	97756	8o42-	57313	7oo57	54561 ooo

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 18 — Sonntag, den 17. Februar 1968 — Nummer: 41

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1612			1612			1612			1612			1612			1612			1607			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	1999	1o	o25o				2oo7	o7	o14o	1996	12	3335	1991	14		2oo7	o9	o147	1985	o922	o425	50
100	1565	o7	o23o	1573	o5	352o	157o	o7	363o	1567	1o	3134	1565	11	3o35	1572	o6	3326	1552	1o22	o12o	100
150	13o7	o4	3618	1312	o2	3311	1311	o4	3318	1311	o7	3o28	1311	o9	2935	1313	o4	3o19	1299	o819	3oo7	150
200	1122	o1	3oo9	1126	o3	2914	1126	o4	3o18	1128	o6	2829	113o	o8	2743	1127	o3	282o	1118	o817	2414	200
300	864	o514	2626	869	o412	2819	868	o5o8	34o6	872	o4o7	2641	876	o5o9	2752	868	o4o8	2lo8	862	o815	2526	300
400	675	9ze3	252o	678	9oo1	2823	678	9195	25o6	682	9194	2543	685	9o95	2639	679	9296	2411	676	95o3	2537	400
500	52o	8o92	2425	522	7989	2522	522	7982	2518	527	7982	2524	529	7884	2422	524	8o83	2416	522	8289	2431	500
700	273	6576	2oo8	273	6467	2512	274	6364	2316	277	6263	2116	279	6o68	1518	275	6383	2416	276	6365	2315	700
850	124	6o8o	o923	123	5689	1218	123	5254	22o6	125	5155	21o7	126	o16o	1415	124	5252	2411	125	5456	2o14	850
1000	5o3			5o5			5o6			5o6			5o4			5o7			5o4			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	98	o514							o1o	9313		
										o2o	o2	3626				o24	o4		o1o	9414	182o	
	o19	o6	o435							o24		3424				o3o	o6	o237	o11	9615		
	o2o	o6	o435				o1o	88		o3o	o8	3543				o4o	o9		o15	9412		
	o23	o6					o13	95		o54	11					o69	1o		o2o	o421	o642	
	o25	o4					o2o	99		o63	14	3147				o7o	1o	3539	o25	o118		
	o3o	o8	o435				o24	oo		o7o	13	3134				o95	o6		o3o	o621	o839	
	o7o	1o	o237				o3o	o6		o78		3148				1o5	o6		o38	o822		
	o85	o7					o36	o5		119		3141	o24	o5		137	o3		o42	o62o		
	o93	o8					o57	o9		14o	o6		o3o	o9		143	o6		o7o	1123	o818	
	112	o6					o7o	o8	o14o	193	o4		o84	12		172	o3		o83	o921		
	128	o6		o55	o7		o88	o8		221	o9		o44	15		25o	o51o	2621	25o	o815	2418	
	157	o5		o6o	1o		189	o3		237	o7		o66	14		276	o611		286	o713		
	191	o3		o7o	o8	363o	233	o5		25o	1o13	2636	o64	15		314	o3o7		3o1	o915		
	216	o5		o83	o6		25o	o7	28o8	253	1o13		o7o	15	3o34	385	9398		426	9100		
	225	o4		224	o3		261	o7		3o8	o4o8		135	o9		395	9397		44o	9o98		
	25o	o7	2615	25o	1o18	2913	274	o912		351		2659	248	1115		432	8891		461	8792		
	262	o716		27o	o715		345	97oo		41o	8993		256	1o14	2652	49o	8184		516	8o87		
	342	o11o		28o	o715		492	8o84		42o	8991		273	o711		52o	7881		569	7576		
	6oo		2313	547	7485		5o7	7981		598	8971		285	o711		6oo		2517	579	7575		
	633	6973		562	7381		582	7174		6oo		2112	321		2549	645	6567		6oo		2319	
	68o	6868		6oo		2415	6oo		2424	61o	697o		347	97o1	2651	655	6666		7o1	7274		
	74o	6369		6o7	6986		646	6571		62o	687o		374	9498		693	6363		722	6264		
	77o	6163		679	6876		684	6466		632	6868		42o	8993		733	5962		764	5959		
	793	6163		725	6167		722	6163		663		2122	55o	7278		767	5757		8oo		2114	
	8oo		12o9	755	6o6o		764	5759		683	6264		568	7277		8oo		2415	815	5757		
	833	6o6o		788	6o6o		786	5759		8oo		2218	6oo		2316	8o5	5556		875	5255		
	86o	5959		8oo		o21o	8oo		25o6	81o	5257		622	6673	2316	84o	5252		889		1914	
	883		o926	873	5457		845	5254		82o	5356		8oo	536o	1117	857	5252		912	5152		
	895	5757		887		o819	873	5253		844		21o7	832		1316	882	5o51		925	5256		
	92o	5656		933	5454		9oo		2oo6	91o	o453		86o	o16o		887		24o9	952	5155		
	945	5555		955	5555		911	5252		93o	o253		893	o358		91o	oooo		967	5456		
	99o	5364	o814	994	5355	o612	986	5152	o8o6	955	o35o	14o6	931	5256	oooo	982	o3oo	14o6	983	5356	11o8	
50/100		434			447			437			429			426			435			433		50/100
100/200		443			447			444			439			435			445			434		100/200
200/500		6o2			6o4			6o4			6o1			6o1			6o3			596		200/500
500/1000		523			527			528			533			533			531			526		500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	17oo			17oo			17oo			17oo			17oo			17oo						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	2oo1	p9	o239				2o1o	o8	3645	2ooo	11	3341	2ooo	11		2o1o	o9	3588				50
100	156?	p5	3615				1572	o6	3318	1569	o9	3128	1572	o9		1573	o6	3119				100
150	13o7	p4	3315	1313	p3	3215	1312	o2	3117	1312	o5	283o	1314	o5	2732	1313	o3	2918				150
200	1121	p2	29o8	1127	p2	291o	1126	o3	2811	1127	o5	2626	1131	o4	253o	1127	o2	2619				200
300	863	p618	2626	867	o41o	2oo9	868	o511	2221	87o	o811	2335	874	o61o	2345	865	o3o6	2221				300
400	674	91o5	2534	677	9o97	25o9	678	92oo	2215	682	9295	2228	685	9o94	2135	677	9598	222o				400
500	519	8o18	2426	521	7988	2421	523	8o87	222o	526	8o83	2323	528	778o	2324	524	8184	2212				500
700	273	6669	16o4	278	6574	2416	275	6465	2521	278	6364	2416	278	6266	2514	276	6365	221o				700
850	124	596o	o713	124	5859	o312	124	5555	26o3	127	5354	21o7	128	o16o	25o8	125	5354	23o2				850
1000	5o3			5o3			5o5			5o4			5o4			5o5						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	o7	o33o													o2o	o8	3631				
	o24	o6														o26	o8					
	o26	o8														o29	o8					
	o3o	o7	o329				o13	o1								o3o	o8	3626				
	o83	o6					o15	o5								o34	o8					
	o88	o7					o18	o7								o38	1o					
	o44	1o					o2o	o7		o55	12					o56	o8					
	o59	o7					o27	o6		o7o	1o	3238				o7o	o8	3429				
	o7o	p8	o125				o3o	o7	o229	o76		3226				o77	o8					
	o75	p8					o43	o9		o9o	11					o85	o6					
	129	o3					o67	o9		o93		3137				o92	o7					
	179	o3					o7o	o8	353o	122		2920				o96	o6					
	194	o1					o8o	o6		13o	o7		o18	o1		116	o5					
	21o	p1					212	o4		182	o2		o2o	o7		131	o3					
	235	o4		117	p2		236	o6		217	o4	2537	o3o	11		169	o2					
	25o	o5	2816	162	p3		25o	o6	2321	24o		2422	o61	13		183	o3					
	272	o92o		171	p2		262	o814		25o	o711	2434	o7o	13		191	o1					
	429	8483		215	p2		293	o612		262	o912		125		2944	2o8	o3					
	517	7897		25o	p41o	23o9	362	96o4		275	o71o		156		273o	239	o3o6					
	547	7704		267	o612		472	839o		298	o911		242	o9		25o	o3o6	232o				
	6oo		192o	277	o915		539	7583		556	7476		25o	o913	2335	323	o1o4					
	66o	6879		555	7883		594	7o74		563	7475		333		2150	339	o3o7					
	693	657o		6oo		2427	6oo		242o	6oo		232o	44o		2124	426	9195					
	718	6672		61o	7183		619	6972		69o	6365		6oo		2518	6oo		2219				
	778	6162		73o	637o		636	687o		756	586o		616	6869		625	6871					
	79o	6161		758	6o68		659	6868		77o	5858		681	6267		633	687o					
	8oo		o9o8	79o	6o63		775	5661		8oo		22o5	692	6366		716	6163					
	8o9	598o		8oo	6263	28o8	794	5658		83o	5555		8oo		27o9	8oo		23o5				
	883		o719	868	5658		8oo		25o8	845		21o7	832		26o9	89o		23o1				
	9o4	5757		889		o315	846	5656		86o	5253		862	o261		93o	oo5o					
	942	5454		913	5757		9oo		28o3	87o	5353		888	o257		94o	oooo					
	98o	5555		984	5253		9o3	5252		944	o2o1		915	5155		968	o2o1					
	99o	5354	o412	996	5253	o5o9	987	5152	o2o3	957	o25o	3oo7	931	5859	13o3	984	o1oo	oooo				
50/100		437						438			431			428			437					50/100
100/200		446						446			442			441			446					100/200
200/500		6o2			596			6o3			6o1			6o3			6o3					200/500
500/1000		522			524			528			53o			532			529					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff	Station	YYGG	HHHH	ddff

Markante Punkte

Pilotenaufstieg		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		16o6	1618	16o6	1618	16o6	1618		
Gipfelwind	km	25,5	24,3	21,3	22,5	24,6	22,5		
	ddff	o634	o443	o259	o147	o442	o145		
70	km	o537	o439			o448			
30.7		o448	o344	o257	3645	o242	o146		
25.3		o344	o234	o241	3531	o238	o139		
20.0		o236	3629	3632	3421	o138	3639		
18.0		o218	3516	352o	3314	3422	3321		
16.0		o11o	3415	3417	3108	32o9	2918		
14.3		31o8	2817	281o	2812	3112	2817		
13.0		283o	272o	3o11	2621	o312	28o9		
11.4		2627	2721	2812	2716	2317	3o12		
10.0		2325	252o	2414	2628	2319	2521		
8.8		2212	2517	27o2	2419	2424	2521		
8.3		17o8	16o7	oooo	2619	2322	2419		
7.1		1411	11o4	oooo	3o11	2215	2313		
6.5		1215	o812	1oo4	34o5	2216	23o6		
6.1		o924	o724	1o11	o212	221o	oooo		

Pilotenaufstieg		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		16o6	1618	16o6	1618	16o6	1618		
Gipfelwind	km	27,6	24,6	23,1	27,6	9,9	18,6		
	ddff	o246	o332	3627	3635	2636	3332		
73.7	km	o355	o24o		3648				
30.7		3646	3644	3434	3445				
18.8		3648	3636	3444	3348		3333		
15.0		3537	3424	3436	3235		3o49		
13.5		343o	3o22	313o	3o32		2846		
12.0		3116	2815	2727	273o		2632		
10.5		2815	2518	2628	2634		2534		
9.0		26o8	2437	2636	2435	2532	2345		
7.7		2617	2431	2541	2434	2437	2437		
6.2		2523	242o	232o	2433	2324	2629		
5.7		2521	2415	2323	2115	2419	2218		
5.0		2515	2419	2325	1914	24o8	2415		
4.7		2524	24o9	2424	14o6	24o5	241o		
4.0		2518	2407	2611	12o6	2266	2266		
3.6		22o8	24o5	2219	11o7	1805	16o5		

Pilotenaufstieg		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		16o6	1612	1618	17oo				
Gipfelwind	km	24,6	26,1	23,4	26,1				
	ddff	o544	o643	o442	o246				
30.7	km	o544	o535		o334				
25.3		o428	o331	o233	o133				
20.0		o222	o225	o127	3537				
18.8		3515	3618	3526	3322				
15.0		32o7	3311	3316	3o2o				
13.5		25o9	2914	2719	2921				
12.0		292o	2614	272o	2625				
10.5		2337	2211	271o	2616				
9.0		2344	2135	2616	2712				
7.7		2436	2328	2222	2414				
6.2		2418	2422	222o	2217				
5.7		242o	2418	2223	2215				
5.0		222o	232o	222o	2216				
4.7		2o19	2123	2218	2214				
4.0		1716	1718	1913	2113				

Tiefstwerte und Anfänge mark. Punkte	Station	Berlin							
	YYGG	16o7							
		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
		oo6	9414							
		oo7	9112							
		oo8	9815							

Wolkenzugmessungen

	YYGG	Kodex	Code		YYGG	Kodex	Code
776	16-15	o2513					

Nachträge und Berichtigungen

Jahrgang 88 — Montag, den 18. Februar 1963 — Nummer 49

Markante Punkte

Station	Schleswig 1712			Emden 1712			Hannover 1712			Stuttgart 1712			München 1712			Köln 1712			Berlin 17o7		
	ppp nnn	ffff dd	ddff	ppp nnn	ffff dd	ddff	ppp nnn	ffff dd	ddff	ppp nnn	ffff dd	ddff	ppp nnn	ffff dd	ddff	ppp nnn	ffff dd	ddff	ppp nnn	ffff dd	ddff
50	2oo6 o8	3621	2o18 o7	352o	2o19 o8	3629				2o12 11			2o18 o7	3422	2ooo o927	o133	50
100	1568 o6	33o6	1577 o4	3o1o	1579 o4	3212	158o o5	2821	1579 o7	2722	1577 o4	2917	1566 o826	3319	100
150	131o o4	32o8	1315 o1	29o8	1317 o2	2714	1319 o2	2721	1319 o4	2638	1315 o1	2912	13o9 o523	2916	150
200	1125 o3	29o3	1127 oo	27o5	1129 99	2512	1132 o1	2432	1133 o1	2436	1127 99	2618	1125 o422	2519	200
300	863 o4	oooo	865 o514	29o5	866 o2o4	2314	869 o51o	2344	873 o5o9	2335	865 o5o8	261o	867 o612	213o	300
400	675 9396	22o8	676 91o3	241o	678 9497	221o	681 9499	2333	684 9196	233o	678 9496	2612	679 9298	2o29	400
500	522 8284	2118	521 8o96	2319	524 8184	2121	527 8186	2523	528 8o89	2515	524 8184	2619	524 8188	2o13	500
700	275 6577	1912	274 6675	32o5	276 6364	1912	279 6465	2619	279 6364	2826	276 6565	2417	277 6363	231o	700
850	126 5859	o712	126 596o	o31o	126 5454	14o5	128 5353	2716	128 5454	2717	127 5757	29o9	126 5353	24o6	850
1000	5o2		5o1		5o3		5o3		5o3		5o1		5o4		1000

Station	Schleswig 1800			Emden 1800			Hannover 1800			Stuttgart 1800			München 1800			Köln 1800			Station
	ppp nnn	ffff dd	ddff	ppp nnn	ffff dd	ddff	ppp nnn	ffff dd	ddff	ppp nnn	ffff dd	ddff	ppp nnn	ffff dd	ddff	ppp nnn	ffff dd	ddff	
50	2o3o o4	3212					2o17 o7	3212	2o18 o8	3118	2o18 o9		2o19 o7	3o18					50
100	1585 o2	3o11	1578 o3	3o1o	1576 o4	29o9	1577 o5	2723	158o o4		1577 o8	2816							100
150	1319 99	3oo9	1315 oo	2911	1313 o1	2611	1316 o1	2716	1318 e1		1314 o1	2913							150
200	113o 99	oooo	1126 99	291o	1125 oo	26o9	1128 o1	2524	113o oo	2433	1126 99	2813							200
300	887 o6	33o4	864 o616	151o	863 o811	oooo	866 o4o9	2529	869 o611	2439	863 o51o	2715							300
400	678 9298	27o7	675 93o5	1916	676 9497	24o9	679 9698	2625	682 95oo	2531	677 95oo	2521							400
500	524 8286	1916	521 8195	181o	522 8286	2215	527 8385	2619	528 8386	2628	523 8289	2423							500
700	278 6566	12o9	275 6872	1oo7	276 6768	1815	281 6467	2423	281 6366	273o	276 6574	2715							700
850	129 5657	1o18	128 596o	o3o7	127 586o	2812	13o 5455	2819	13o 5454	2817	129 6161	3o1o							850
1000	oo1		ooo 5253	34o6	5o1		ooo		5o1		oo1								1000

Maximalwinde

Station	YYGG	ffff	ddff	Station	YYGG	ffff	ddff

Stunden	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	17o6	1718	17o6	1718	17o6	1718
Geschwindigkeit (kn)	26.4	22.5	22,5	21.9	25.5	24.3
Richtung (dd)	o223	3518	o14o	3318	o148	3633
50	o133				o136	3628
100	o132	342o	o131	3317	o143	3526
150	o13o	3211	3621	3211	3634	3123
200	3514	32o7	342o	31o9	3418	3o1o
300	33o7	31o6	3o1o	3112	3o12	2811
400	32o9	3oo7	29o5	3o1o	2712	26o9
500	2912	31o2	3oo5	29o6	2414	24o9
700	2112	36o5	34o5	24o5	2125	29o6
850	2112	281o	27o5	2212	2127	2814
1000	2327	2o2o	2315	2316	2321	2313
1200	2216	1926	2327	2316	2423	2o14
1500	18o4	1812	2617	36o4	2212	211o
1700	13o6	141o	33o5	o2o9	2215	25o8
2000	o91o	1o1o	o312	o3o8	2513	28o4
2500	o515	o713	o32o	o3o9	281o	32o7
3000						
3500						
4000						
4500						
5000						

Stunden	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	17o6	1718	17o6	1718	17o6	1718
Geschwindigkeit (kn)	23.4	22.8	22.8	22.5	2o.4	16.2
Richtung (dd)	3535	3322	343o	342o	3238	2527
50						
100	3426	3317	3437	3127		
150	3225	322o	3126	3o22	3137	
200	3118	3114	3o27	262o	2839	2527
250	2816	2811	2727	2721	2634	2539
300	2714	2813	2626	2526	2534	2526
400	2721	2618	2522	2525	2435	2535
500	2717	2616	2337	2539	2431	243o
700	2815	261o	2438	2529	2425	2432
850	2513	2614	2626	2527	2222	2619
1000	2415	262o	2719	2627	2714	2618
1200	2511	262o	2815	2514	2622	2828
1500	271o	2614	3o14	2617	2621	2822
1700	2911	261o	29o7	2813	2622	2716
2000	3o11	29o9	26o1	2911	2519	2811
2500						
3000						
3500						
4000						
4500						
5000						

Stunden	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin					
YYGG	17o6	1712	1718	18oo		
Geschwindigkeit (kn)	24.3	25.2	21.o	23.1		
Richtung (dd)	o246	o235	3534	3428		
50	o245	o235				
100	3634	3635	3534	3321		
150	3628	3633	3528	3316		
200	3324	3o14	3315	2913		
250	3o16	2617	2516	2715		
300	2618	2518	2517	2415		
400	2325	2224	2422	2319		
500	2228	2o35	2129	2418		
700	2226	2o32	2117	2815		
850	2316	2217	23o6	24o6		
1000	2416	28o8	23o7	2oo4		
1200	24o8	24o6	21o4	19o6		
1500	2311	21o6	2oo7	2oo9		
1700	2312	18o8	19o8	211o		
2000	21o9	16o6	17o4	2112		
2500						
3000						
3500						
4000						
4500						
5000						

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station								
YYGG								
	ppp nnn	ffff dd	ddff	ppp nnn	ffff dd	ddff	ppp nnn	ffff dd

Wolkenzugmessungen

Uhr	YYGG	Cddvv	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 48

Sonntag, den 17. Februar 1963

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

MGZ		II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dp_dp_d$	1dd P H	3RRTT
12		1ooo2	8o724	217o2	95852	6732+	531o2	1o722	
15	gestern	1ooo2	8o818	5oo27	95851	4742+	543oo	1o822	
18		1ooo2	8o619	5oo22	96852	9++++	5331o	1o6++	39750
21		1ooo2	8o522	5o717	97552	9++++	522o7	1o5++	
00		1ooo2	8o32o	5o717	98451	9++++	522o9	1o3++	
03	heute	1ooo2	8o42o	5o717	98952	9++++	532o5	1o4++	
06		1ooo2	8o42o	5o717	99o52	9++++	5331o1	1o4++	39751
09		1ooo2	8o42o	21717	oo151	7742+	53111	1o422	

II_{iii}	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dp_dp_d$	1dd P H	3RRTT
1ooo7	8o719	967o2	94152	964++	554oo	1o722	
1ooo7	8o717	961o7	93851	864++	54803	1o722	
1ooo7	8o422	96717	94351	9++++	54305	1o4++	39751
1ooo7	8o424	96717	95351	9++++	5411o	1o4++	
1ooo7	8o422	96717	96151	9++++	54308	1o4++	
1ooo7	8o418	96717	96151	9++++	534oo	1o4++	
1ooo7	8o418	97o22	96852	9++++	5456o7	1o4++	39752
1ooo7	8o213	96712 -	97552	864++	552o7	1o222	

FS Weser 53.9N 07.9E

12		1ooo3	8o72o	96o22	94752	8o92+	538o1	1o722	
15	gestern	1ooo3	8o621	961o2	94252	864++	526o5	1o622	
18		1ooo3	8o621	96o22	95152	9++++	523o9	1o622	3oo52
21		1ooo3	8o521	96717	96o52	9++++	532o9	1o522	
00		1ooo3	8o421	96717	97152	9++++	52211	1o422	
03	heute	1ooo3	8o419	97o27	97o52	9++++	528o1	1o422	
06		1ooo3	8o419	97o22	97452	9++++	523o4	1o422	39752
09		1ooo3	8o218	96777	98653	864++	54212	1o222	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Nicht auf Position!

FS P8 54.3N 07.2E

12		1ooo4	8o822	96717	96351	865++	5331o1	1o823	
15	gestern	1ooo4	8o82o	96717	96151	865++	5462	1o823	
18		1ooo4	8o623	56717	96951	9++++	533o8	1++++	39752
21		1ooo4	8o521	5o717	97851	9++++	532o9	1++++	
00		1ooo4	8o421	96717	98251	9++++	532o4	1++++	
03	heute	1ooo4	8o42o	96717	98252	9++++	53400	1++++	
06		1ooo4	8o32o	96717	98952	9++++	53307	1++++	39753
09		1ooo4	8o318	567o7	99952	865++	5311o	1o323	

FS Kiel 54.5N 10.1E

Nicht auf Position!

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12		1ooo5	8o918	97o22	94152	865++	542o1	1o9+o	
15	gestern	1ooo5	8o519	96o22	93252	865++	538o9	1oo+o	
18		1ooo5	8o52o	96717	94o52	9++++	532o8	1o5++	39751
21		1ooo5	8o52o	96717	95o52	9++++	5321o	1o5++	
00		1ooo5	8o519	96717	95252	9++++	5331o2	1o5++	
03	heute	1ooo5	8o519	96717	96152	9++++	532o9	1o5++	
06		1ooo5	8o515	96o22	96252	9++++	532o1	1oo+o	39751
09		1ooo5	8o217	96o22	97252	865++	5321o	1oo+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position!

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$O_V$app	$O_TT_dT_d$	1dd P H	1dd P H	QSSss
09		7o62o	33oo9	81o24	64808	91507	859++	oo211	oo1o5	1o956		
12		7o62o	33o12	5o926	7oo18	91907	5566o	oooo4	oo2o4	1o956		
15	gestern	7o62o	33o15	8113o	5o626	9o7o7	5742+	oo712	oo2o6	11o67		
18		7o62o	33o18	71326	7o8o8	922o6	5946o	oo215	oooo4	11267		+)7o2++
21		7o62o	33o21	81222	66o26	929o6	874++	oo1o7	oo2o5	11245		
00		1o62o	33ooo	71124	7oo26	92307	755++	oo8o6	oo3o5	11245		
03	heute	1o62o	33oo3	61o26	7oo22	92307	655++	oo4oo	oo2o4	11o67		
06		1o62o	33oo6	61o28	7oo22	91907	6556o	oo8o4	oo2o3	11o67		+)7919o

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$O_V$app	$O_TT_dT_d$	1dd P H	1dd P H	QSSss
09		73659	o25o9	63622	8o152	o58o2	694oo	113o5	o6o55	1o144	1oo+o	
12		73659	o2312	73624	75278	o62o2	794oo	811o4	o6o53	13645		
15	gestern	7366o	o2315	63526	75858	o62o1	49452	814oo	o5953	13646		
18		73661	o2218	7o126	75272	o67o1	59442	812o5	o6o55	13646		+)797++
21		73662	o2o21	8o121	65268	o81o1	5947+	81314	o6152	1o146		
00		13661	o2ooo	8o121	65268	o81o1	5947+	81ooo	o6158	1o146		
03	heute	13663	o19o3	83620	65288	o86oo	6947+	813o5	o6157	1o146		
06		13663	o2oo6	1o317	75o28	o88oo	1244o	811o3	o6357	1o246		

Position B 56.5 N 31.0 W

09		7o565	51oo9	81405	37717	79750	3652+	oo6o3	o5551	1o857		
12		7o565	51o12	8o6o9	63o27	78400	3564	oo712	o5552	1o857		
15	gestern	7o565	51o15	7o516	69o22	7641	3152+	oo72o	o5353	1o457		
18		7o565	51o18	8362o	69o22	7436	6154	oo722	o5253	1o457		
21		7o565	51o21	83424	69o22	7161	855++	oo825	o5355	1o456		
00		1o565	51ooo	8o525	58717	68602	8o52+	oo53o	o5251	1o456	13433	
03	heute	1o565	51oo3	8343o	37717	65501	8o42+	oo73o	o53o1	1o356	13434	
06		1o565	51oo6	8364o	63227	63503	854++	oo72o	oooo	1o159		

Position I 59.0 N 19.0 W

09		7o589	18709	71o26	97o28	94208	6857+	oo229	o53o3	11o36	15741	
12		7o59o	18912	71o26	97258	97307	785++	oo231	o54o1	16o42		
15	gestern	7o59o	18815	7o924	97o22	9407	785++	oo221	o54o2	15942		
18		7o59o	19o18	61o22	97o22	o1oo7	685++	oo216	o5351	1o934	15941	
21		7o59o	19121	71o24	97o22	o18o7	785++	ooooo8	o54o1	1o923	15941	
00		1o59o	192oo	51126	97o22	o32o7	585++	21314	o5451	11o23	15942	
03	heute	1o59o	19oo3	81225	97252	o3oo7	885++	217o2	o5352	11237	15942	
06		1o589	187o6	81227	97o22	o29o7	857++	2151	o5352	11238	15942	

Position C 57.0 N 35.5 W

09		7o57o	355o9	71815	69161	89oo3	6256o	ooo14	o5354	149+6		
12		7o57o	35512	71622	69152	8804	6450	oo817	o5553	149+6		
15	gestern	7o57o	35515	81437	61612	82604	2752+	oo847	o5503	11347		
18		7o57o	35518	71149	58616	77204	6742+	oo754	o55o4	1624o		
21		7o57o	35521	82328	59616	78104	4742+	oo3o8	o56o2	1624o		
00		1o57o	355oo	21825	65216	79705	2144o	oo217	o53oo	12o49		
03	heute	1o57o	355o3	61822	65o31	8o6o5	2146	oooo8	o52o3	12o47		
06		1o57o	355o6	22o18	69o21	83704	215oo	oo28o	o55o2	12o47		

Position J 52.5 N 20.0 W

09		7o524	19909	33o32	98o11	84209	3856	oo227	o51o5	18o51	17651	
12		7o523	19712	83o35	97258	84509	894++	oooo3	o52o8	12959	17661	
15	gestern	7o523	19515	53o29	98258	86609	5346o	oo221	o5oo8	13o59	12669	
18		7o524	19718	23o28	98o18	89610	1143o	oo23o	o5oo7	13o48	12658	13555
21		7o524	19621	83221	98o29	91210	884++	oo216	oooo9	13147	12658	
00		1o524	195oo	23314	98258	93509	2846o	oo223	o51o7	13345	12757	
03	heute	1o523	19563	13105	98o1o	94109	124oo	oo1o6	o51o8	13143	12756	
06		1o523	19506	42805	98o3o	93809	484oo	oo8o3	o51o9	13o21	12754	

Position D 44.0 N 41.0 W

09		7o44o	41oo9	62928	59809	94014	885++	oo224	o511o	17o4o		
12		7o44o	41o12	73228	63809	97312	5256+	oo227	o53o5	13o59		
15	gestern	7o44o	41o15	83238	63808	9781o	825++	oo3o3	o59o4	13o59		
18		7o44o	41o18	8274o	65o28	93208	825++	oo2o5	o6oo3	13o59		
21		7o44o	41o21	62526	65o1o	98oo8	31560	oo6o3	o59o1	12449	13o46	
00		1o44o	41ooo	82529	63802	98809	825++	oo3o8	o59o4	12447		
03	heute	1o44o	41oo3	82132	63258	9671o	825++	oo72o	o56o4	12547		
06		1o44o	41oo6	82722	65o28	95708	855++	oo71o	o6oo3	12547		

Position K 45.0 N 15.0 W

09		7o451	15309	33o29	7oo18	96811	385oo	61328	o51o6	13o58	12745	
12		7o451	15512	63235	6o258	oo31o	63500	61238	o54o6	18o4o	12745	
15	gestern	7o452	15715	33o29	75o31	o1111	33500	611o8	o52o6	18o4o	12755	
18		7o452	15918	43o25	75o31	o3411	14504	61303	o53o6	13o48	12754	+)795++
21		7o453	16o21	23o22	7o258	o5o11	285oo	72116	o52o7	13o48	12754	
00		1o454	163oo	83819	7oo28	o5612	885++	712o6	o51o7	1oo+o	13o48	12754
03	heute	1o452	1593	82621	65o22	o5212	856++	32804	oo1o6	12634	13o48	
06		1o452	157o6	82417	65o22	o4612	856++	717o6	oooo7	13o48	12633	+)797++

Position E 35.0 N 48.0 W

09		7o356	48709	12330	69o21	1o418	11400	76503	ooo16	12236		
12		7o36o	49412	22527	69o21	11219	22400	33208	oo114	12236		
15	gestern	7o35o	48515	72529	65158	12719	23470	34115	oo114	12548		
18		7o35o	48o18	12526	69o12	12719	12400	oo4oo	oo215	12548		
21		7o35o	48o21	22327	69o2o	13418	22400	oo3o7	ooo14	12549		
00		1o351	483oo	32728	69o21	14218	31500	oo1o7	ooo13	12549		
03	heute	1o354	4870	22529	69o2o	13o18	21500	75812	o5112	12549		
06		1o358	491o6	42531	69o2o	12418	21501	74705	o5113	1754o		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRtRtR

Jahrgang 8 ⑧ Nr. 48

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 17. Februar 1963

Meldungen vom 16.2.1963

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h_L$	DX app	DTTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss	
7o617	11706	81116	96o22	o34o7	685++	34214	o5252	11133	149+3	Poseidon	
7o614	1o5o9	71115	98152	o54o6	6856+	3422o	o5352	11133	149+3	Poseidon	
7o612	o9312	81o15	98o22	o72o6	856++	34218	o5455	11o32	11843	Poseidon	
7o6oo	o5215	8o9o7	98o22	o72o6	856++	344oo	o5555	1o922	11643	Poseidon	
7o6o7	o7218	7o514	978o8	o8oo6	6856+	341o8	o5652	1o532	12o32	Poseidon	
7o6o4	o6o21	8o114	98o28	o82o5	855++	3422	o5651	1o122	149+1	Poseidon	
7o552	o1706	7o813	98o28	o4oo2	756++	34705	o5856	1o821	149+1	Meerkatze	
7o595	o12o9	7o717	98o22	o45o3	756++	331o5	o5754	1o721	11o32	Meerkatze	
7o595	oo612	1o813	98o1o	o5oo3	1170o	342o5	o5654	1o82o	11o32	Meerkatze	
73579	oo215	2o8o5	99o3o	o45o3	2270	34705	o5753	1o82o	11o32	Meerkatze	
73579	oo818	1o807	99o1o	o45o3	1170	3440o	o5753	1o82o	11o22	Meerkatze	
73576	o1521	3o8o5	98o3o	o5oo2	32600	342o5	o5853	1o821	+++++	Meerkatze	
7o273	51900	11805	99o2o	2o522	11+++	152o4	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
7o456	31500	8282o	95o22	o5511	843++	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
73595	o3206	o5962	9?o2o	o35o2	oo9oo	oo7o5	o564+	1oooo	Frithjof		
73???	o5506	?23o9	98o32	o35o2	+++++	oo713	o53++	123+2	Dohrnbank		
7o442	13oo6	8o7o9	9866o8	o7106	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank		
7o587	o4806	71311	98268	o19o3	+++++	+++++	o58++	+++++	Vikingbank		
73567	o6oo6	7o9o5	9?o32	oo551	+++++	+++++.	o54++	+++++	Rendsburg		
7o65o	29507	8o921	95o29	1oo66	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Ahlers		
73557	o4oo8	8o713	97o32	97o5o	+++++	+++++	o54++	1o721	Braunschweig		
7o589	o44o9	71o13	97o22	o3oo3	+++++	+++++	o59++	+++++	Thüringen		
7o592	25oo9	81569	98o22	9386o	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr		
7o5o2	o31o9	8o811	96525	8986o	+++++	6423	o56++	1o823	Bremerhaven		
7o577	oo5o9	7o913	98o22	o18o2	43463	344oo	o59++	1o923	Hanseat		
7o587	o36o9	71o13	97o22	o36o5	+++++	34311	o56++	11o23	Mainz		
7356o	o6oo9	9o913	94776	oo5o	+++++	+++++	o53++	1o921	Rendsburg		
7o591	15609	7o923	9750	9826?	+++++	+++++	o55++	+++++	Bielefeld		
7o59o	19609	81o33	9886	96906	+++++	+++++	o56++	+++++	Uranius		
7o597	12509	81124	98o22	o15o6	+++++	6422o	o57++	111+2	Saarbrücken		
7o64o	13oo9	8369	97626	o8oo5	+++++	+++++	o53++	1oo+o	H.Büren		
7o564	12309	7o93o	98o22	oo5o6	+++++	+++++	o61++	+++++	Saturn		
7o645	53389	3369	98o2o	85552	+++++	oo4oo	o52++	13641	Rotersand		
7o635	52389	6o213	98o22	84952	+++++	+++++	o57++	+++++	Minden		
7o647	53708	13613	98o2o	86652	+++++	oo72o	o51++	+++++	München		
73561	o3a11	9o713	97o22	9846o1	+++++	+++++	o58++	1o721	Braunschweig		
7o587	o7412	6o924	98o21	o32o4	+++++	+++++	o58++	+++++	Vikingbank		
7o55o	14712	81o3o	98o22	8957	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Everling		
7o592	21712	81413	9?o22	9516?	+++++	+++++	ooo++	+++++	C.Wiederkehr		
7357?	oo712	3o913	9 o11	o22o1	3556	34201	o62++	1o922	Hanseat		
73596	o3212	4o9o5	98o2o	o41o3	4+++	oo4oo	o58++	1o9+1	Frithjof		
7o221	58212	31oo7	98o2o	2oo24	31400	oo3o6	o5118	11o21	Bremerhaven		
7o356	13112	82?3o	97216	11516	856++	14753	+++++	+++++	Poseidon		
7o588	o5312	71113	98o22	o39o5	+++++	+++++	o57++	+++++	Thüringen		
7o646	54312	83611	98o21	8790o	+++++	o271o	ooo++	13644	Würzburg		
7o59o	18312	81o3o	98o28	oo1o6	+++++	+++++	o59++	+++++	Uranius		
7o5o1	o4112	6o815	965o5	9o2o3	+++++	642o4	o55++	1o824	Bremerhaven		
7o745	53312	7369	98o31	8?o51	7o92o	oo715	o58++	136+o	Rotersand		
7o74o	13o12	899o5	95o22	o86o5	+++++	+++++	o52++	1oo+o	H.Büren		
7o416	33612	81521	97626	o6o15	+++++	24?12	oo115	11821	Bischofstor		
7o597	o9o12	81118	97o22	o6106	+++++	65211	+++++	+++++	Schellfisch		
7o45?	28o12	82o13	99o12	o5o13	55494	+++++	+++++	+++++	Transpacific		

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h_L$	DX app	DTTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss	
73554	o6512	9o813	98852	+++++	+++++	+++++	o54++	1o821	Rendsburg		
7o632	24712	8o818	97o22	o54o6	+++++	+++++	o52++	+++++	G.Dahrendorf		
7o591	14712	71o3o	97?2?	o11o4	+++++	+++++	o61++	+++++	Bielefeld		
7o355	12712	8263o	95o12	11o17	8+++	4512o	+++++	+++++	Kaapland		
7o29o	49212	22215	99o21	21822	22+++	1521o	+++++	+++++	Emsstein		
73565	o1515	8o7o9	98o31	o22o1	854++	344oo	o62++	1o722	Hanseat		
7o645	53315	7366	99o22	8315o	7o9o2	oo7o9	oo2++	136+o	Rotersand		
7o593	15215	81127	98o22	o32o7	+++++	+++++	o59++	+++++	Saturn		
7o644	53515	7o211	98o22	84551	+++++	+++++	ooo++	+++++	Württemberg		
7o639	53115	6366	98o22	83151	+++++	+++++	o53++	+++++	L.Schweisfurth		
73629	o5o15	3o1o9	99o21	o39o4	+++++	447o6	o5o++	1o1+2	Dohrnbank		
7o625	53o15	61313	98o12	83oo1	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Meins		
7o42o	32515	72315	97o22	o4416	+++++	24716	oo315	12321	Bischofstor		
7354o	o3515	6o721	9670o	95351	655++	234oo	o56++	1o7++	Möwe		
7o59o	17217	61o27	98o12	o18o7	+++++	+++++	o57++	+++++	H.Everling		
73568	o1417	6o515	97o22	oo2o1	+++++	+++++	o59++	1o521	Braunschweig		
7o446	5o512	22637	o7o32	9152	72+++	6423o	+++++	+++++	Transamerica		
73595	o3418	1o4o5	98o2o	o4oo2	1++++	oo4oo	o58++	1o5+1	Frithjof		
7o64o	26o18	8o813	97o22	o62o5	+++++	+++++	o53++	+++++	G.Dahrendorf		
7o576	oo618	3o7o9	98o11	o43o5	+++++	343o2	oo1++	1o722	Mainz		
7o588	o9818	7o924	98o21	151o5	+++++	+++++	o6o++	+++++	Vikinkbank		
7o592	29518	815o9	98o22	94oo8	+++++	+++++	o51++	+++++	C.Wiederkehr		
73564	o2318	8o7o9	95852	o22oo	4337+	344oo	o62++	1o721	Hanseat		
7o636	o9518	5o9o5	97o12	1o5o4	+++++	oo4oo	o58++	1o921	Gelsenkirchen		
7o64o	13o18	8o4o5	98606	1ooo5	+++++	+++++	o52++	1oo+o	H.Büren		
7o498	o6118	8o918	9655	911o7	+++++	6426	o55++	1o725	Bremerhaven		
7o645	53318	8362	98o22	8282	5o9o9	oo4oo	oo6++	136+o	Rotersand		
7o469	26618	82124	98o32	oo912	5442+	+++++	+++++	+++++	Transpacific		
7o59o	16318	51o18	98o12	o43o6	+++++	+++++	o58++	+++++	Uranius		
7o625	o4518	836o5	98o22	o81o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Ch.Gödeken		
7o422	31818	72313	98o22	o3616	+++++	2468	oo315	12321	Bischofstor		
7o644	53518	8o1o9	98o22	8391	+++++	+++++	oo3++	+++++	Württemberg		
7o612	52718	612o9	98o12	81?2	+++++	+++++	o5o++	+++++	H.Meins		
7o298	47918	1232o	99o2o	19122	+++4+	157 3	+++++	+++++	Emsstein		
7o22o	58418	21oo9	99o2o	19o24	214oo	oo71o	o5117	11o21	Bremerhaven		
7378	17518	7o1o9	98o2?	o9557	+++++	+++++	o77++	+++++	Sachsen		
7o6o3	16518	81121	98o22	o6oo7	+++++	6422o	o55++	111+2	Saarbrücken		
7o588	o8118	6o6o9	98o22	o61o6	+++++	+++++	o59++	+++++	Thüringen		
73545	o6618	83611	961o2	95551	8+91+	75218	o5482	136++	Berlin		
7o355	26818	o2813	96o1o	18o16	ooo05	562o5	o5214	12721	Blumenthal		
7o6o7	49321	3o1o2	98o11	783o1	+++++	oo4oo	oo9++	1o12o	Düsseldorf		
7o645	53421	8362	98o22	821o1	8o92o	oo4oo	oo3++	136+o	Rotersand		
73625	o4521	8907	98o22	o52o3	+++++	oo2o7	o51++	149+2	Dohrnbank		
73574	ooo21	4366	98o31	o29o3	+++++	+++++	o56++	13621	Braunschweig		
7o589	o9321	6o713	98o22	o7oo6	+++++	+++++	o59++	+++++	Thüringen		
7o498	o7321	8o918	97o22	932o5	+++++	54221	o56++	1o925	Bremerhaven		
7377	17621	81oo9	98o22	o9557	+++++	+++++	o76++	+++++	Sachsen		
7o634	o9821	2o9o5	98o2o	1186	+++++	oo213	o58++	1o921	Gelsenkirchen		
7o6o1	46821	6o2o5	98o31	771o2	+++++	oo7o7	o5o++	3o711	Regensburg		
7o424	31o21	62315	97o32	o3216	+++++	245o8	oo315	12321	Bischofstor		
73561	o3221	8o9o9	98258	o22o1	4346+	344oo	o57++	1o921	Hanseat		
73573	oo322	2o7o9	98o21	o5oo4	+++++	343o6	o54++	1o722	Mainz		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

7357o	o3ooo	81o21	97858	991o1	895++	oo8o7	o5655	11o33	
7357o	o3oo3	81113	97858	989o1	4742+	oo7o2	o5753	11313	
7357o	o3oo6	8o913	97858	9886o1	4712+	oo7o1	o5753	1o932	
7357o	o3oo9	8o9o9	9767	9892	4742+	oo311	o5553	1o932	
7357o	o3o12	8o713	97157	oo2o1	694oo	oo2o3	o5652	1o733	
7357o	o3o15	6o713	97858	oo4oo	694oo	oo2o2	o5852	1o733	
7357o	o3o18	7o71o	97158	o14o2	7946o	oo21o	o5655	1o732	
7357o	o3o21	8o713	96858	o18o1	694++	oo2o4	o5654	1o733	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei postalischen Störungen und Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

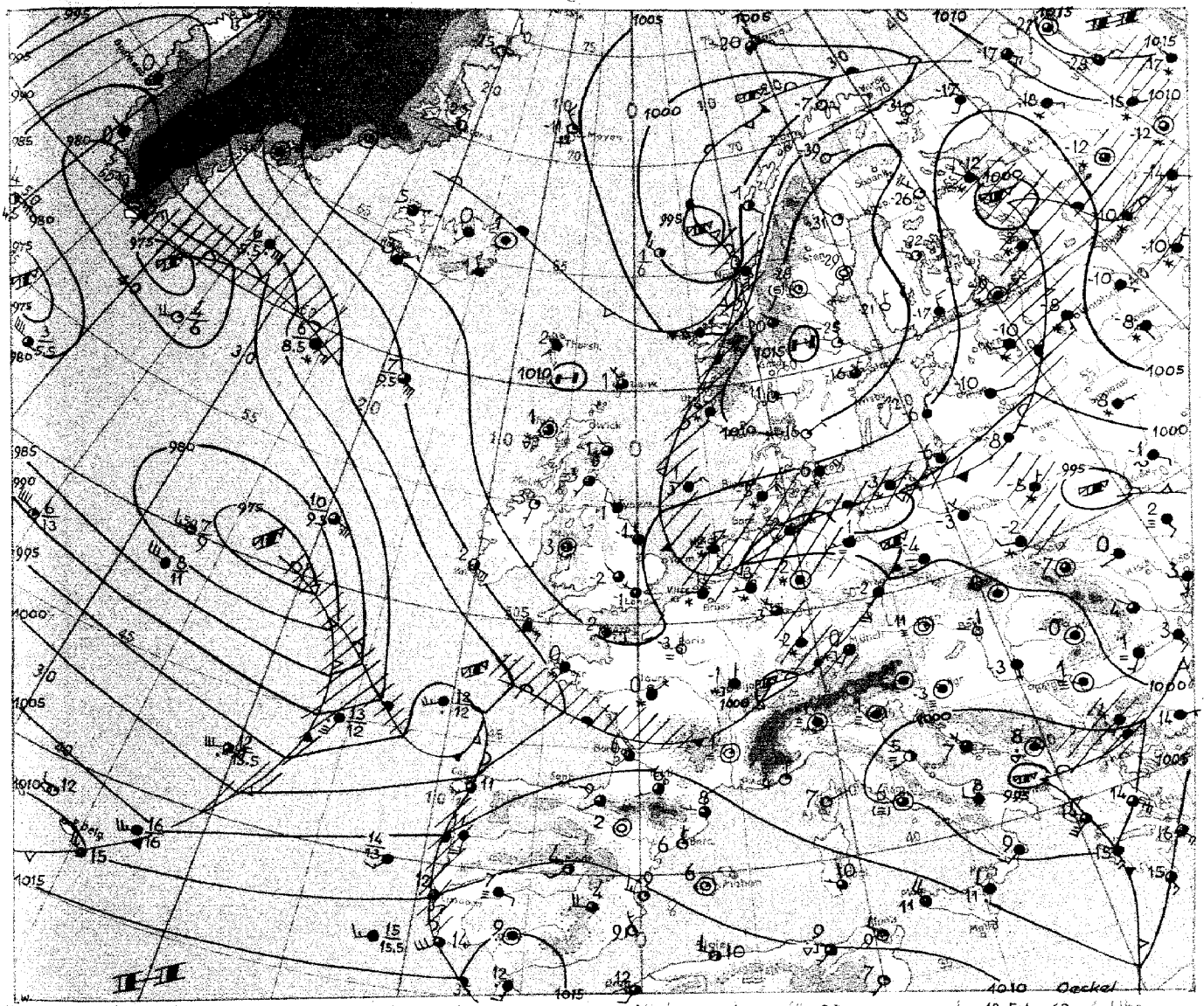
Verlagsort Offenbach a. M. · Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

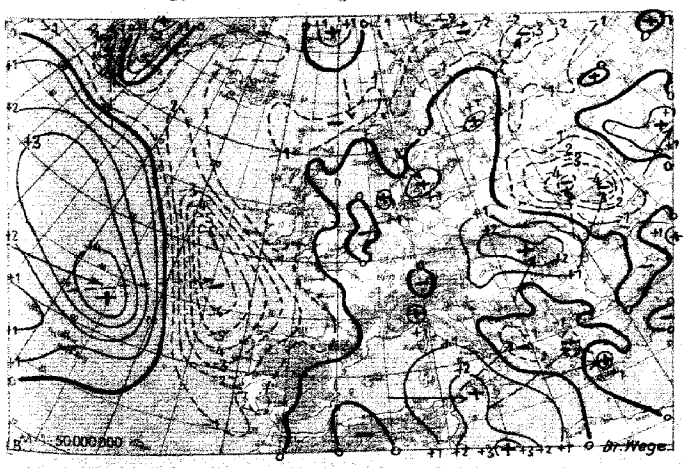
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst · Zentralamt · Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80621

Jahrgang: 88 · Montag, den 18. Februar 1963 · Nummer: 7

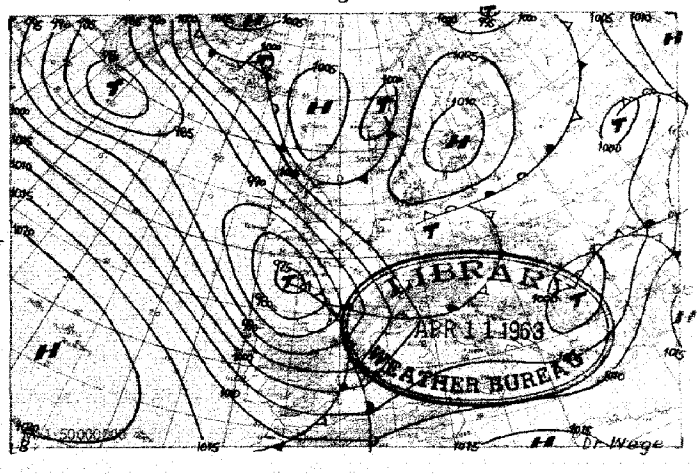
Wetterlage heute 6 Uhr



1 : 20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



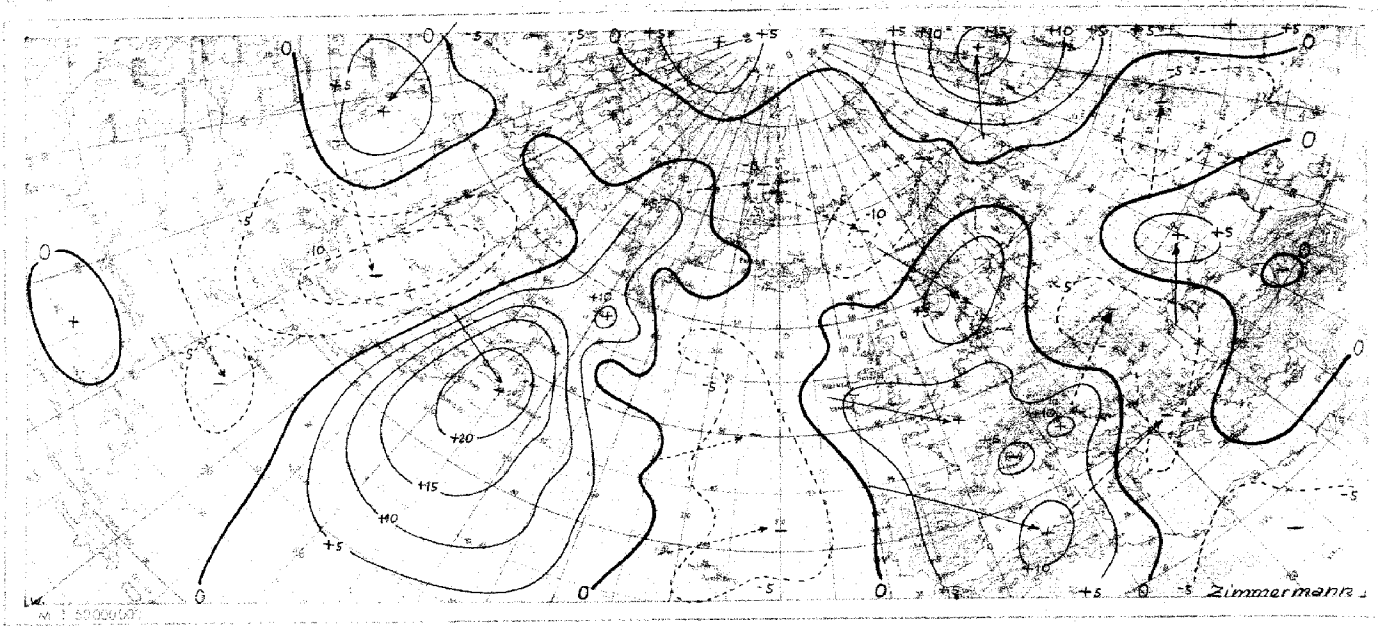
Vorhersagekarte für Dienstag, den 19. Febr. 63, 6 Uhr



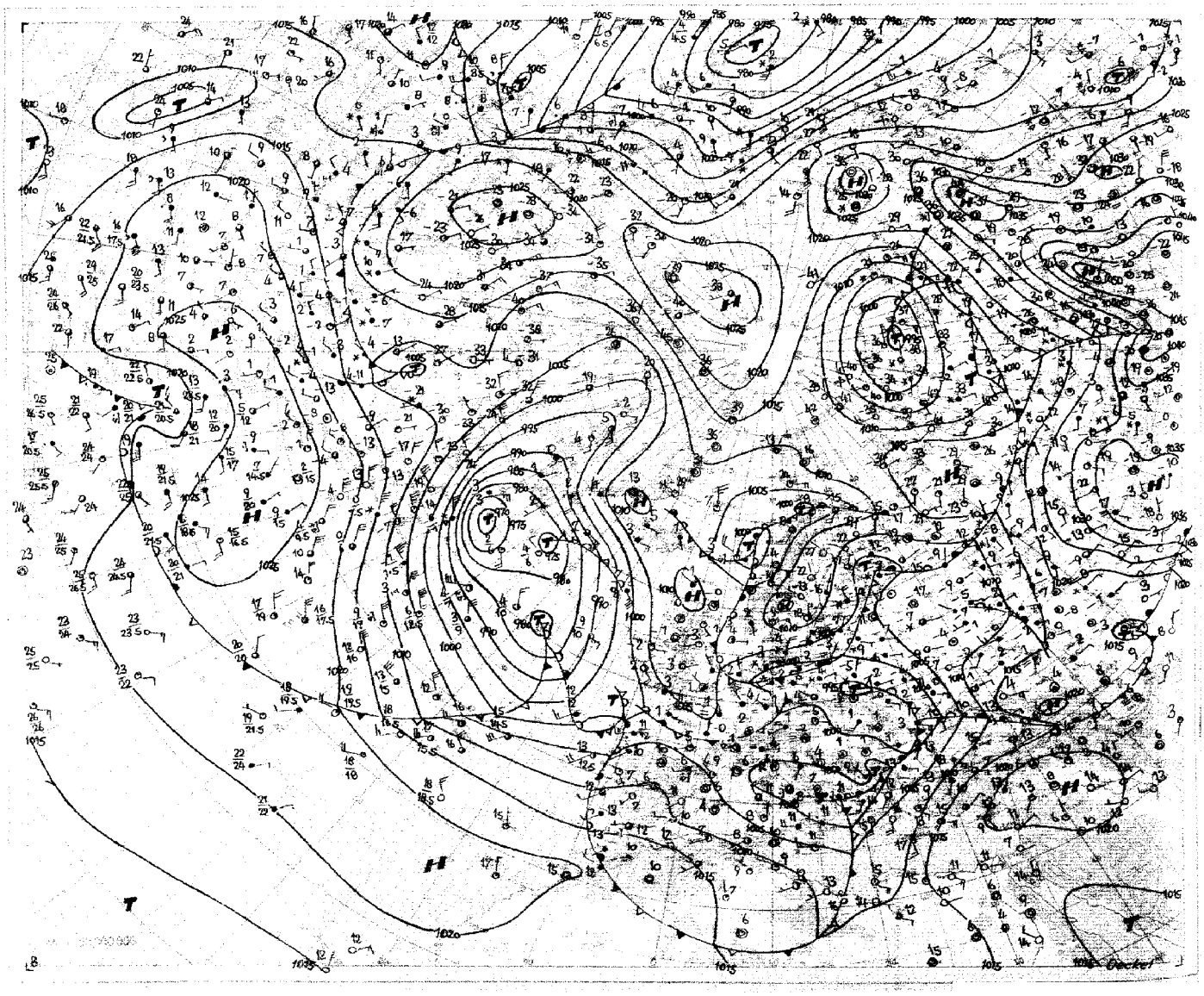
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck Änderung seit gestern 0 Uhr

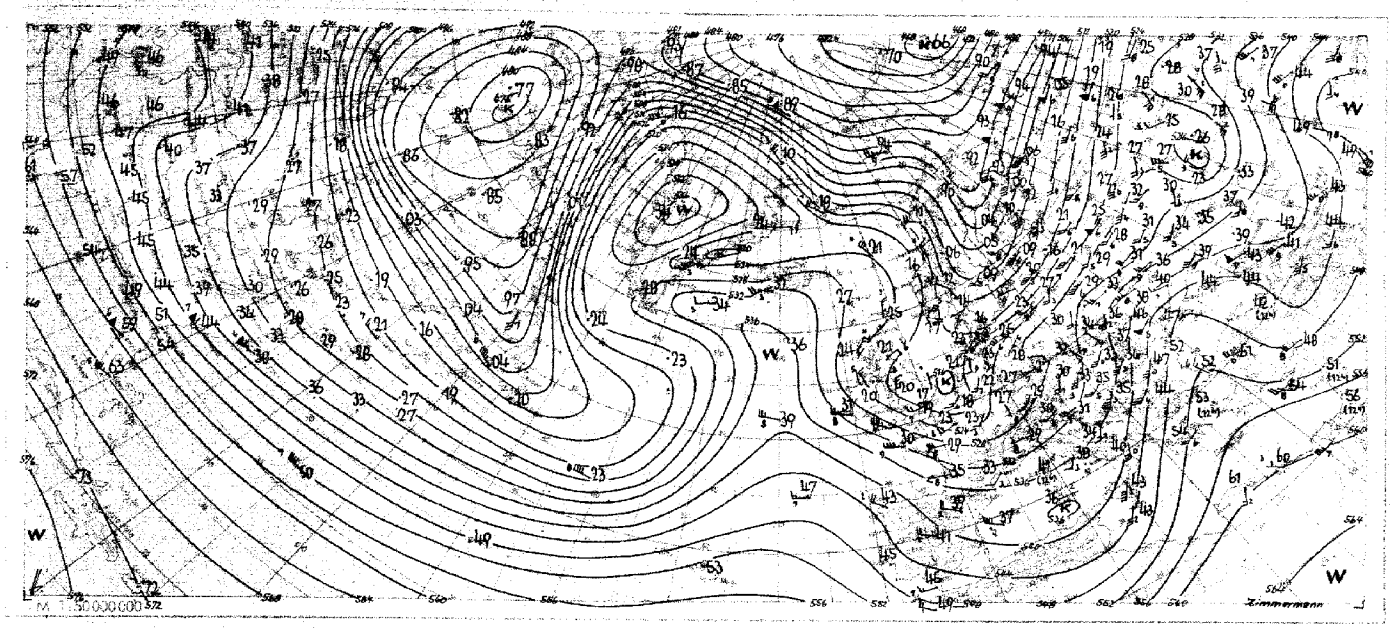
Montag,



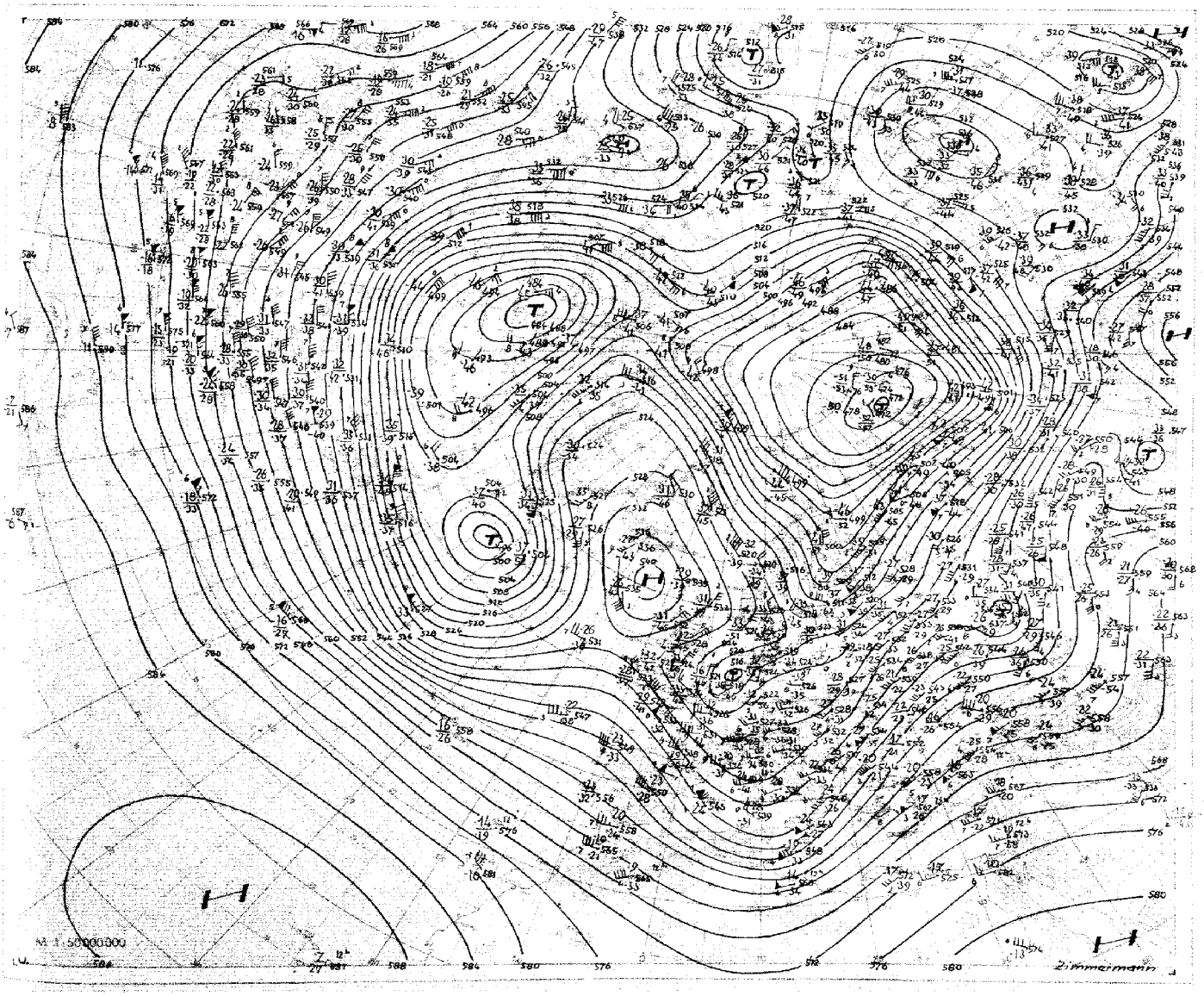
Wetterlage heute 0 Uhr



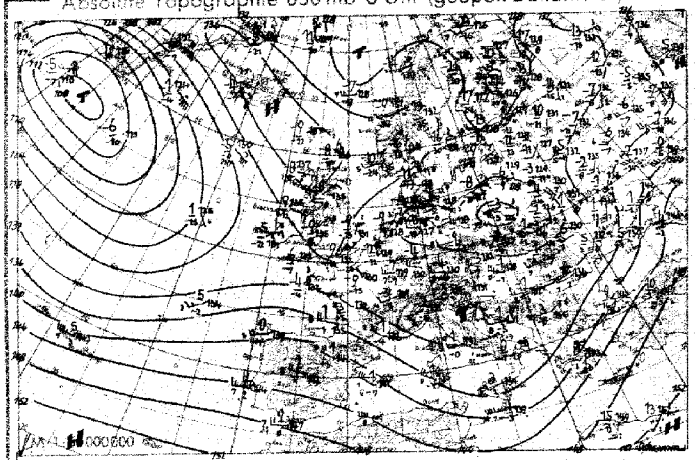
18. Februar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



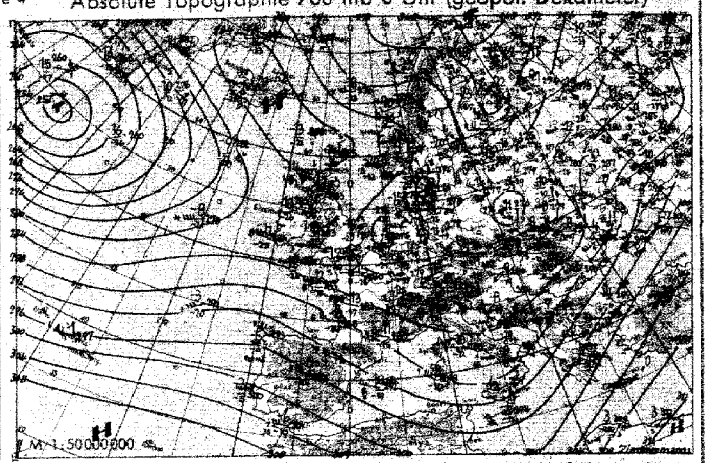
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



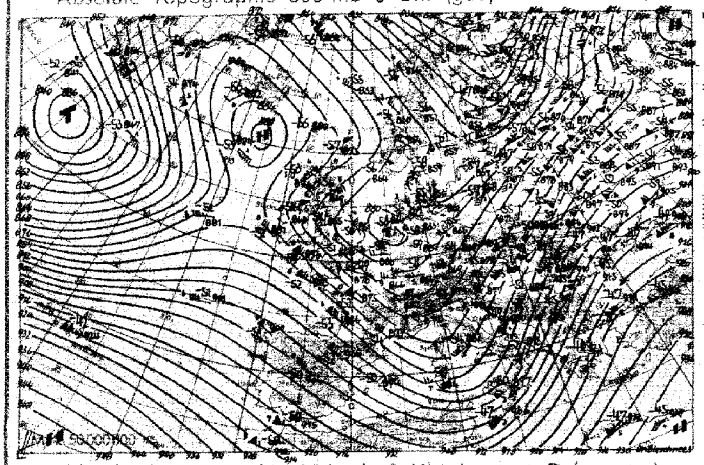
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



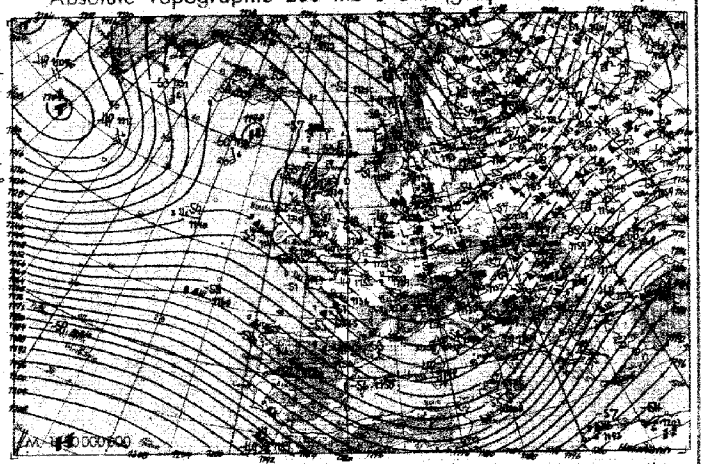
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



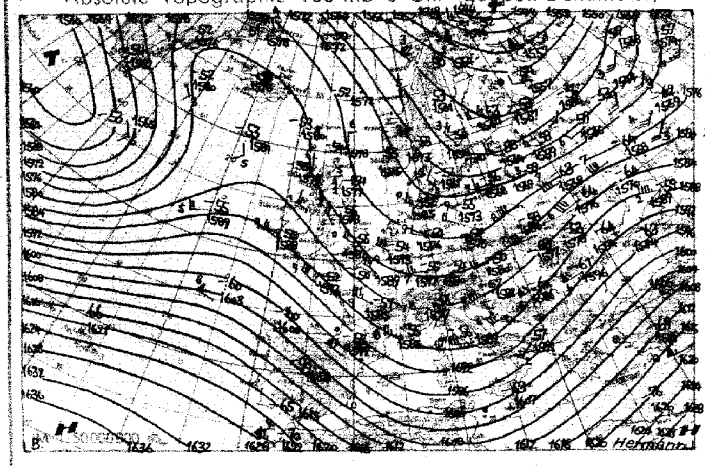
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



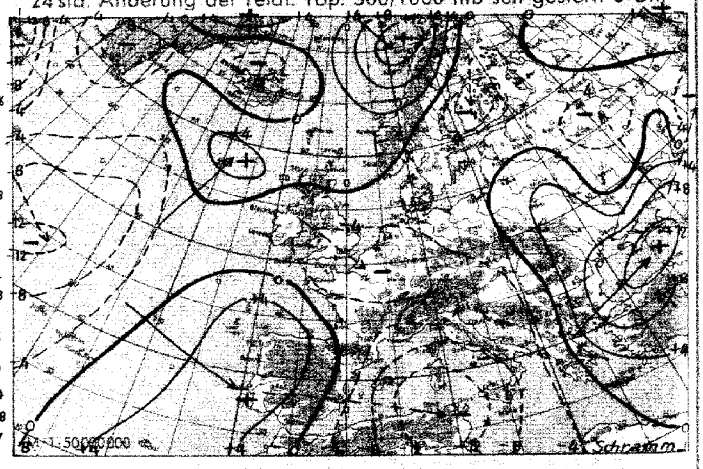
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Februar 1963

Das Wettergeschehen in Mitteleuropa wurde in den letzten 24 Stunden von einem komplexen Tiefdrucksystem bestimmt, das seinen Einfluß auf große Teile Europas erstreckt. Der Schwerpunkt über Norddeutschland, gekoppelt mit einem Höhentief über der Deutschen Bucht, verlagerte sich nur wenig nordwärts und schwächte sich um etwa 5 mb ab. In seinem Bereich traten im Zusammenhang mit von Norden her einsickernder Kaltluft Schneefälle, im Süden zum Teil auch Regenfälle auf, die 24-stündige Niederschlagsmengen bis zu 7 mm brachten. Da im Süden gleichzeitig die Tagestemperaturen nochmals bis zu 7Grad anstiegen (Freiburg), war hier damit jedoch allgemein keine Erhöhung der Schneedecke verbunden. Auch in Norddeutschland wurde der Gefrierpunkt vielfach, allerdings nur geringfügig, überschritten. In der vergangenen Nacht trat fast überall wieder leichter Frost auf.

Über dem Mittelmeer ist eine Ostverlagerung des hier vorhandenen Tiefkerns zu verzeichnen. Auf der Rückseite der Kaltfront trat in der freien Atmosphäre eine Abkühlung von 7 Grad auf, und der gestern über Spanien gelegene Höhentrog zog nach Italien. - Über dem Atlantik erstreckt sich die in verhältnismäßig südlicher Breite gelegene Frontalzone von den Vereinigten Staaten bis ins Mittelmeer. In ihr wurden in der vergangenen Nacht in der oberen Troposphäre Windgeschwindigkeiten bis zu 130 Knoten beobachtet. Auf der Nordseite dieses Jetstreams hat sich das hochreichende Zentraltief südlich Grönlands nur wenig verlagert. Die Welle an seiner Kaltfront, die gestern westlich der Azoren lag, vertiefte sich bei kräftiger, in ihre Rückseite gerichteter Kaltluftadvektion zu einer Zyklone und zog zunächst nordostwärts. Dieses Tief schwenkt nun jedoch auf Südostkurs ein, da auf dem Westatlantik - vor allem durch Absinkbewegungen über dem in ostsüdöstlicher Richtung ziehenden Hoch - in der freien Atmosphäre eine Erwärmung eingetreten ist, die zusammen mit dem Bodendruckanstieg eine entsprechende Drehung der Höhenströmung über dem Atlantik zur Folge hat.

Der nordhemisphärische Kältepol liegt nach wie vor bei Nowaja Semlja. Mit Temperaturen von -52 Grad im 500-mb-Niveau weist er eine bemerkenswerte Intensität auf, und in seinem Bereich sank die 300-mb-Fläche unter 8000 m und die 100-mb-Fläche unter 15000 m ab. In diesem Niveau sind die niedrigsten Temperaturen jedoch nicht mehr mit dem Höhentief gekoppelt, vielmehr ist eine Verschiebung der Kaltluft in Richtung Sibirien eingetreten. Dies steht im Zusammenhang mit einer bemerkenswerten Temperaturerhöhung über dem Polargebiet. Im Gegensatz zum Monatsbeginn sind hier jetzt die höchsten Temperaturen in der unteren Stratosphäre vorhanden. Durch die Verlagerung des ostasiatischen Wärmegebietes nach Norden ist jetzt bereits, knapp zwei Monate nach dem Solstitium, der Übergang zu einer mehr sommerlichen

Dr. Wege

Vorzeichnung der Wetterentwicklung:

Das flache Tief über Mitteleuropa füllt sich weiter auf. An der Südflanke des skandinavischen Hochs sickern wieder kältere Luftmassen nach Norddeutschland ein.

Die atlantische Frontalzone bleibt weiterhin ins Mittelmeer gerichtet. Damit verlagert sich das ostatlantische Tief mit seinem Südteil rasch ins Mittelmeer, während der Nordteil verzögert auf Frankreich und später auch auf West- und Süddeutschland übergreift.

Oeckel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Ausgang: 18 Montag, den 10. Februar 1969 Nummer: 37

Station			Gestern 9 Uhr GMT						Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Mittel vom:	Summen	
	Höhe	III	Ndd	VV	ww	W	PPPTT	NCh CC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx ge	Ndd	VV	ww	W	PPPTT	NCh CC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx ge	Ndd	VV	ww	W	PPPTT	NCh CC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx ge	ERRTT RR		TTT 555	RR 555
Vlissingen	5	035	80414	58227	98653	774	--	55211	80412	4o717	98953	873	--	55103	80414	5o717	98752	772	--	54302	80414	50717	98952	862	--	54302				
Westerlond	12	019																												
[illegible]	16	020	80810	10737	98956	872	--	58205	80414	3o7o7	99254	862	--	55204	80[illegible]	25717	99754	872	--	55[illegible]	80416	25717	00458	872	--	[illegible]			-0258	
[illegible]um	9	029	80210	56777	97652	864	--	55208	80308	56227	97852	864	--	55003	80[illegible]	50777	97852	864	--	5420[illegible]									52		
[illegible]sweg	44	035	80411	56782	97653	864	--	54209	80411	56227	98153	863	--	54103	80310	4o787	98652	863	--	53701	80311	04777	99352	8-0	--	[illegible]			-0152	
[illegible]el	34	045	80807	14777	97152	863	--	53209	80407	08427	97452	861	--	52103	80408	08701	97251	862	--	52702	80707	08704	98151	863	--	53109	-9251			
[illegible]derney	13	113	80416	57702	98252	853	--	55208	80314	5o717	98752	863	--	55105	80315	5o225	98753	863	--	56400	80314	45717	99552	863	--	55308	-9152			
[illegible]erf	7	122																												
[illegible]werhaven	6	129	80306	45782	97352	763	--	54209	80306	47717	97652	763	--	53103	83605	45717	97952	772	--	53203	80204	07227	[illegible]52	863	--	53205	-9151			
[illegible]nhaven	5	130	80212	35102	97753	864	--	54211	80209	25712	97852	864	--	53201	80209	35777	97952	864	--	53801	80307	25777	98752	864	--	53208	-9152			
[illegible]burg F. (+)	14	147	83602	17102	96851	862	--	52213	80104	22102	96950	862	--	52002	83503	16717	97450	862	--	52203	80304	16717	98451	862	--	52208	-9100			
[illegible]uck	10	156	80206	10102	97551	861	--	51314	80305	05444	97951	861	--	51104	80304	20104	97950	861	--	50400	80505	20714	98350	861	--	50304	-9150			
[illegible]-Wolfhusen	0	202													80109	40717	98652	873	--	54400	83409	40717	99352	873	--	54207	-9202			
[illegible]-Hafen	6	209	80209	50717	98352	774	--	53210	80209	56717	99052	874	--	53007															51	
[illegible]perberg	43	214	83406	32717	97353	862	--	53208							83506	40107	97752	863	--	53102	83204	40703	98852	863	--	54311	-9351			
[illegible]ven	4	224	80206	16717	97152	771	--	53207	80205	26707	97751	773	--	52106	83605	40787	97951	763	--	53301	83105	40107	98852	863	--	54209	-9356			
[illegible]ow	77	235	83604	06717	95852	872	--	53208	83604	18717	96351	873	--	52205															51	
[illegible]ven	38	253	83305	12717	95753	873	--	53205	83402	15717	96150	6781	--	52005	83602	15717	96100	872	--	51400	93002	06737	97505	9-0	--	51308	-0101			
[illegible]ven	21	255																											51	
[illegible]ven	64	313	83605	10737	97258	862	--	53216	83607	30737	98052	864	--	54209	83106	40107	98351	864	--	54203	83003	40107	99552	863	--	54212	-9651			
[illegible]-Brück	95	327	80204	12737	97553	872	--	53209	73405	28717	98051	764	--	53205	83306	42787	98351	774	--	53103	83004	44787	99552	864	--	54312	-0351			
[illegible]rsiek	79	320	83302	10717	96753	863	--	53224	83202	18717	97851	863	--	52111	82805	17717	97951	863	--	52301	82803	23707	99352	863	--	53214	-0251			
[illegible]ufen	98	335	83602	08717	96352	862	--	53211	80402	09717	97350	862	--	52208	80000	14717	97951	864	--	52205									50	
[illegible]ven-L.	57	338	83504	10717	96052	863	--	52208	83205	10737	96551	873	--	51105	93006	08737	96851	9-0	--	51103	82805	20717	98152	873	--	53313	-0351			
[illegible]schweig-V.	61	348	83606	08777	95552	862	--	53206	83608	05737	95851	862	--	51103	83108	05717	96351	862	--	51302	82705	04787	97351	862	--	51210	-0351			
[illegible]-Dahlem	51	391	71402	18717	95951	754	--	53208	81502	22717	96001	855	--	52201	80000	06737	96201	862	--	51102	80805	15717	97100	863	--	51206	-0101			
[illegible]-Tempelhof	51	394	81602	24717	95652	854	--	53209	81705	22717	95750	855	--	52201	80000	30707	95901	864	--	53202	80905	20717	96800	863	--	51308	-0301			
[illegible]erdorf	36	400	83408	16777	97952	863	--	53215	83308	20777	98752	863	--	53108	83107	28777	99651	863	--	53203	83106	40227	00752	863	--	54211	-0251			
[illegible]n	25	405	83405	28227	98252	863	--	53216	83407	35707	98951	754	--	53107	83206	30717	99351	863	--	53204									51	
[illegible]-Mülheim	120	410	80206	15717	97953	862	--	54117	80207	18717	98852	862	--	54209	80108	20287	99251	863	--	54204	83607	30707	00852	754	--	54218	-0151			
[illegible]-Asten □	836	427	93206	01777	25154	9-0	--	54209	93304	01477	25854	9-0	--	55109	93310	01774	25856	9-0	--	51304	93312	01707	26756	9-0	--	53215	-0151			
[illegible]el	168	428	80000	06737	94801	774	--	00208	83305	25717	96200	864	--	52313	83103	30707	97250	864	--	52209	83103	20707	98751	864	--	53315	-0301			
[illegible]ingen	150	444	90000	03717	94800	9-0	--	51207	93602	08437	95650	9-0	--	51207	83402	13704	96851	872	--	51211	80000	12787	98651	872	--	53218	-0401			
[illegible]nsiege	607	452	80701	12717	94651	861	--	51205	81804	30717	95151	862	--	51205							82404	30717	97158	861	--	53216	-0256			
[illegible]ber	202	501	83207	10707	98653	861	--	53219	83205	12227	99353	861	--	54207	83203	15787	99752	861	--	54205	83204	30227	00652	855	--	54208	-0152			
[illegible]burg	626	510	93205	02727	96954	9-0	--	54214	93607	02457	98455	9-0	--	55111	93608	02717	99052	9-0	--	55203	93605	05717	00456	9-0	--	56212	-9452			
[illegible]el	68	513	92906	08717	97352	9-0	--	53216	83205	10717	98152	861	--	53210	83007	17717	98651	862	--	54203	83204	20707	99952	863	--	54218	-0251			
[illegible]enz	96	515	83206	10737	98751	872	--	53221	83603	15717	97751	872	--	53208	83203	27737	98551	872	--	53208	82905	15717	99851	872	--	53211	-0101			
[illegible]nsberg	546	526	92710	01707	95753	9-0	--	54213	93006	01457	97054	9-0	--	54212	92710	01707	97854	9-0	--	55208	93006	01457	99054	9-0	--	55211	-0151			
[illegible]ehen	185	532	81404	20107	94501	863	--	50214	83206	30107	95401	864	--	51110	82206	30107	95901	864	--	52304	82206	30107	97751	864	--	53215	-0201			
[illegible]-Hohlefeld	212	542	82703	05687	95100	862	--	50211	82703	25687	95701	864	--	50107							83403	20717	98056	864	--	53206	-0301			
[illegible]serkuppe □	921	544	92204	03737	25252	9-0	--	53106	92410	00457	25853	9-0	--	53206	92606	00454	26253	9-0	--	54205	92507	00714	27153	9-0	--	54211	-0152			
[illegible]-Petrisberg	265	609	82401	15707	96401	862	--	01112	83206	12227	97401	862	--	51209	83306	30227	98151	5742	--	53203	83407	30107	99751	7732	--	54315	-9451			
[illegible]sbach	479	615	82707	10227	95550	871	--	51215	93605	01477	96550	9-0	--	51210	93605	01454	97151	9-0	--	52204	83604	20104	99053	861	--	52213	-9702			
[illegible]olsberg/T. □	805	636	93209	00457	25952	9-0	--	52309	93307	00457	26853	9-0	--	53210	93209	00714	26655	9-0	--	55304	93407	00714	27356	9-0	--	56310	-9251			
[illegible]rsten Flugh.	110	637	90503	04474	95700	0-0	--	00216	83207	11834	96502	862	--	00208	83207	18108	96901	862	--	51204	83307	30708	98500	863	--	51215	-0702			
[illegible]erstadt	263	639	92507	00586	95101	9-0	--	01215	92703	08437	95901	9-0	--	01209	92803	09456	96701	0-0	--	00207	83403	15717	98656	864	--	51212	-9702			
[illegible]urberg	259	655	81302	11717	96553	863	--	54207	80000	11107	97052	864	--	53207	80000	12102	97451	863	--	52204	81204	12102	98650	864	--	52213	-0150			
[illegible]s Kissingen	216	658	83603	20787	96652	864	--	52207	80000	28107	97051	864	--	53105	82301	25102	97551	864	--	52203	81803	18107	98751	864	--	52212	-0250			
[illegible]burg	336	671	81101	30227	97853	864	--	54114	81801	40227	97652	864	--	54400	81602	30102	98352	864	--	54307	81802	30102	99652	864	--	53212	-0551			
[illegible]nberg	239	675	70000	45102	96653	765	--	56209	81602	45717	97052	863	--	54206	81602	25107	97352	864	--	53205	81604	12287	98752	862	--	52213	-9251			
[illegible]	567	685	70000	20102	97056	4568	--	58208	82305	56022	96052	3563	0	56101	82309	56222	96452	864	--	56202	82007	20107	98351	864	--	56213	-9751			
[illegible]den	438	688	81701	35102	98256	8097	--	58313	82004	35102	97954	755	--	57101	82004	30107	98254	864	--	56304	90000	08477	99754	9-0	--	56313	-9753			
[illegible]	363	704	92306	00784	96001	9-0	--	01216	92507	05437	96801	9-0	--	01208	92703	00714	97402	9-0	--	00205	83206	30107	99251	864	--	52315	-9702			
[illegible]mb.-Tholey	569	706	90000	00714	96051	9-0	--	51112	92708	00457	96650	9-0	--	50208	92710	00704	97550	9-0	--	50107									00	
[illegible]-Einöden	325	708	92104	05684	95901	9-0	--	01216	82303	05426	96302	861	--	02104	82804	06614	96901	871	--	01206	82908	00426	98500	861	--	51213	-8102			
[illegible]stadt/Wstr.	161	723	82502	30512	95702	864	--	02116	82202	30108	96303	854	--	03307	81601	40102	96404	4553	0	02303	80403	05602	97901	854	--	01317	-9402			
[illegible]mbiet/Wstr.	553	724	92708	01705	94700	9-0	--	51216	92705	02437	95800	9-0	--	00211	72708	08414	96001	762	--	00101	92706	00457	97100	9-0	--	51309	-9701			
[illegible]rube	116	737	82206	25602	96002	863	--	01113	82306	28106	96703	855	--	01208	72008	35216	96703	6553	--	02002	82203	56616	97803	855	--	02311	-9402			
[illegible]hein	97	779	82502	26106	95903	864	--	01216	80000	26608	96804	5742	--	01209	80000	20106	97103	5742	--	01203	83408	18786	99402	864	--	52224	-9104			
[illegible]rt Eckt.	405	738	82207	02027	96002	854	--	50212	72704	56217	96604	754	--	00208	71405	18108	96903	785	--	01308	80203	16238	98801	851	--	50213	-9304			
[illegible]gen	248	742	92704	10606	95802	9-0	--	01211	82905	45106	96503	863	--	01108	82902	40606	97003	874	--	01305	82901	30108	98102	864	--	01211	-9503			
[illegible]rd	413	755	80000	14717	96653	863	--	53209	80000	30227	96501	864	--	00105	80000	30102	97102	864	--	01208									00	
[illegible]enburg/Bay.	427	761	82010	40712	97052	862	--	53117	82010	50717	97001	863	--	51205	83008	50107	97501	863	--	00203	80000	58031	98001	865	--	00214	-0104			
[illegible]berg	310	762	81204	30702	97054	863	--	56211	81303	20687	96852	863	--	53003	81002	20207	97151	863	--	52204	81001	20107	98650	864	--	51213	-9709			
[illegible]sburg	379	770	91505	05717	98657	9-0	--	58216	81405	12717	98555	862	--	56102	81405	16227	98754	863	--	55303	81506	18107	00154	863	--	52213	-9351			
[illegible]ersteln □	1307	791	92305	01717	26553	9-0	--	54205	92508	01787	26958	9-0	--	58004	92707	01787	27254	9-0	--	54205	92705	01787	28755	9-0	--	58214	-9503			
[illegible]rg	252	803	82104	60602	96604	2557	--	02212	72003	62606	97604	3757	--	02209	72307	66026	97405	5557	--	02509	72007	70026	98504	6557	--	03309	-9107			
[illegible]enstadt □	797	815	82508	35717	27750	862	--	51208	82508	48717	29201	7727	--	51215	72700	58857	29200	6833	--	51400	82507	56858	29800	853	--	51304	-9101			
[illegible]reck □	973	818	62703	80012	27851	65400		52012	72504	65902	28700	783	--	52208	80000	01437	28751	9-0	--	52102	82403	00477	29601	9-0	--	51214	-9101			
[illegible]en	370	826	72002	68212	96803	755	--	01211	72605	68416	97206	58532		01208															00	
[illegible]	734	836	92507	00714	96550	9-0	--	50213	72611	40704	97000	752	--	51107	82503	25732	97600	872	--	51306	82702	35704	98950	872	--	50211	-0101			
[illegible]	480	838	82307	24102	96102	863	--	00311	72109	57018	96903	754	--	50106	82106	57608	97403	874	--	00304	82406	50217	98401	864	--	00308	-0103			
[illegible]burg	430	852	82004	13284	96301	863	--	51214	62708	30054	96003	865	00	50101	52708	56031	96401	5041	--	51305	82706	30511	98002	6747	--	50213	-9705			
[illegible]-Riem	526	866	82306	18717	96900	864	--	52209	72810	57037	96703	754	--	00205	73107	62012	96904	755	--	51304	81804	56012	98602	4583	--	52213	-0104			
[illegible]dorf	401	875	81201	18717	98657	874	--	57207	81202	70717	98352	875	--	55105	80000	19107	97701	7097	--	52400	81202	12107	99456	1097	10	52811	-9304			
[illegible]	409	893	80000	18732	98757	872	--	58111	80000	40782	98354	862	--	56002	80000	18717	98553	862	--	55304	80000	20107	00253	862	--	53215	-9053			
[illegible]rgi/Schw. □	1486	899	92715	01714	27954	9-0	--	54208	92509	01717	28654	9-0	--	54207	72613	01717	28954	755	--	54208	92716	00717	29755	9-0	--	55304	-0354			
[illegible]ssen	599	929	81201	50232	96908	755	--	01212	80000	30107	97503	755	--	01006	83003	56606	97804	5557	--	01205	83004	56216	98309	6552	--	01204	-0106			
[illegible]shaten	401	934	81302	30102	97402	855	--	01111	81202	40057	97503	855	--	51104	72102	58022	97602	3557	--	50500	81902	30838	98802	7552	--	01311	-0204			
[illegible]-Lenzfr.	705	938	72306	56717	98301	755	--	51211	71805	75227	98802	756	--	52004	72907	70023	98303	3557	--	52303	82505	58023	00002	4557	--	51210	-0103			
[illegible]dorf □	810	949	70000	70011	28051	755	--	53113	80000	80027	29204	3562	--	53004	63606	84032	29003	15746		52501	82101	65032	30001	775	--	51216	-0104			
[illegible]tte ■	2960	961	92613	00717	76163	9-0	--	63207	93017	09707	76764	9-0	--	64005	93012	01717	77364	9-0	--	64206	72818	62027	78304	7063	--	67208	-0163			
[illegible]peisbnb. □	977	982	82516	60717	28051	872	--	51213	72410	80027	28902	3545	--	52208							72707	62029	29750	755	--	52311	-9701			
[illegible]-Portenk.	704	983	80000	60112	00001	855	--	53214	61801	82017	80207	5563	0	52000	73602	82022	95805	756	--	51302	60402	82012	98102	2561	0	52213	-9705			
[illegible]stein □	1736	989	83017	00717	27259	9-0	--	55207	93012	00707	27855	9-0	--	55106	82612	82287	28555	25341	5833	0	93210	00457	29756	9-0	--	56216	-0155			
[illegible]gaden	542	997	82904	50142	98352	1572	--	56112	82002	63787	97301	856	--	53300	63401	68018	97103	3866	1	53303	80000	64278	00050	4156	1	53216	-0104			

Station	Heute 21 Uhr GMT	Heute 0 Uhr GMT	Heute 3 Uhr GMT	Heute 6 Uhr GMT
Helgoland	8o513 4o717 99752 862-- 531o4		8o722 3o717 oo853 772-- 552o5	8o722 5o7o7 o1653 862-- 552o7 9o154 23-31 52354 o2ooo
Westerland				8o521 2o1o7 o3955 862-- 562o7 99455 53856 96ooo
Sylt	8o515 25717 o1753 872-- 54213			8o612 4o7o7 o2o54 764-- 563o7 9o354 51854 o3ooo
Hanover	8o511 15717 99651 862-- 522o8			
Bremen	8o611 15717 oo652 871-- 522o7 8o615 15717 oo653 872-- 522o9		8o615 3o717 o1354 873-- 551o3	8o615 4o7o7 o1955 873-- 553o6 9o355 25 52454 o4ooo
Emden	8o7o8 11717 99351 862-- 52212		8o712 1271- oo552 862-- 531o2	8o715 56227 o1o54 862-- 552o5 9o654 51755 o6ooo
Norderney	8o3o9 567o7 99852 864-- 542o8			8o618 58717 oo533 864-- 561o8 9o253 52253 o2ooo
Borkum				
Braunschweig	835o2 28712 99452 862-- 522o1o 8ooo0 45787 99452 763-- 524oo		822o4 3o717 99852 864-- 531o4	819o2 18737 ooo52 862-- 531o2 79353 51953 93ooo
Cuxhaven	8o3o4 24717 99252 863-- 522o5			8o415 26717 oo553 873-- 543o7 9o253 52153 o2ooo
Hamburg-Fuhlsbüttel	833o2 15737 99851 862-- 522o8 838o2 18717 99o52 862-- 522o2		8o6o4 3o717 99552 863-- 532o5	8o6o4 25717 99852 863-- 531o3 9o452 51453 o5ooo
Lübeck	8o2o8 2o737 99351 861-- 51210		8o8o7 3o737 oo252 862-- 531o4	8o5o8 3o737 oo852 863-- 533o6 9o453 5o854 o4ooo
Lemwerder	835o4 58717 ooo52 874-- 542o7 8o4o5 6o717 ooo52 874-- 534oo		831o1 6o717 99852 874-- 538o2	8o8o2 8o717 ooo53 873-- 543o2 7o153 52353 o1ooo
Langeoog				
Norderney				823o3 22787 oo453 862-- 542o4 99254 52355 96ooo
Leer	83oo3 4o787 99853 862-- 542o8			823o4 35717 oo554 872-- 55oo3 99154 51956 96ooo
Emden	831o4 4o712 99752 774-- 542o9 832o4 4o1o7 oo153 863-- 542o4		8oooo 2o717 oo254 872-- 54oo1	823o3 15717 99853 862-- 542o2 9--54 52o54 o4ooo
Jever	828o2 15717 99652 872-- 532o1			825o5 3o1o7 99453 754-- 532o6 9o554 5o653 o7ooo
Wilhelmshaven	832o3 o5737 97850 9-o-- 51206			823o2 5878- oo553 764-- 554oo 99253 52354 93ooo
Oldenburg	83oo3 3o717 oo253 874-- 541o7			824o2 4o1o2 oo752 754-- 533o1 9oo54 51657 o3ooo
Varel	831o3 4o7o7 oo252 864-- 542o7 827o1 4o7o7 oo752 864-- 542o4		827o2 4o227 oo853 864-- 531o1	829o3 5oo27 o1o53 864-- 553o1 99753 52353 96ooo
Twistringen	829o4 56787 ooo52 864-- 541o5 828o5 42707 o1753 773-- 54211			825o5 4o7o7 o1o53 864-- 554oo 99154 52354 o3ooo
Diepholz	826o4 37oo7 ooo53 855-- 542o8 8oooo 32717 oo654 855-- 545o5		8oooo 32717 oo953 873-- 541o3	8oooo 32o27 o1153 864-- 543o3 99354 ----- o2--
Nienburg	827o1 3o1o2 99952 754-- 52210 2			824o2 4o1o2 oo752 754-- 533o1 9oo54 51657 o3ooo
Hannover	826o4 2o717 99252 872-- 53211 826o7 3o7o7 99752 874-- 533o5		823o7 57o37 oo253 864-- 551o4	728o2 3o1o7 oo356 764-- 562o1 99556 51953 o4ooo
Celle	827o7 15717 98752 873-- 52214 825o4 2o717 98852 873-- 53oo9		827o5 351o7 ooo53 863-- 541o4	825o4 351o7 oo554 863-- 552o4 9o154 51857 o4ooo
Gütersloh	81oo2 2o227 93ooo 863-- 511o9 815o2 151o7 98ooo 863-- 513o4		825o5 15787 994oo 862-- 512to	826o4 13787 ooo5o 862-- 511o6 99551 ooo51 o2ooo
Bad Salzuflen	814o3 26227 97850 864-- 512to 812o3 28to7 9210o 864-- 523o6		826o5 22712 99ooo 862-- 512o9	826o7 261o7 99351 862-- 512o3 99351 5o451 o1---
Detmold	829o5 4o7o2 o1352 754-- 532o6 829o5 5o717 o1952 863-- 532o6		826o5 3o737 o1952 863-- 54ooo	826o3 2o227 o1251 863-- 534oo 99153 51953 o2ooo
Paderborn	83oo3 4o7o7 oo852 863-- 532o3 7			83oo1 2o227 o1251 863-- 534oo 99153 51953 o2ooo
Bad Lippspringe	833o4 5o717 o1252 854-- 542o7 835oo7 4o7o7 o1852 863-- 542o5		83oo5 18717 o2o53 863-- 54oo1	827o7 18717 o2153 863-- 543o1 99453 52o53 o1ooo
Kahler Asten	93412 o1787 27657 9-o-- 582o9 934o9 o6787 27857 9-o-- 582o5		827o5 351o7 ooo53 863-- 541o4	825o4 351o7 oo554 863-- 552o4 9o154 51857 o4ooo
Kassel	831o3 257o7 99851 874-- 54111 833o2 357o7 oo551 874-- 542o7		92912 o6787 27758 9-o-- 594oo	9291o o6717 27958 9-o-- 591o3 99558 53o57 o2ooo
Göttingen	8oooo 22717 99451 8o92- 532o8		8536o 567o7 o1352 874-- 551o7	8ooo0 247o7 o1352 874-- 554oo 99253 5o453 o4ooo
Eschwege	833o3 4o717 98554 862-- 562o6		832o2 3o1o- oo752 857-- 552o8	8ooo0 4o1o7 o1153 856-- 552o4 99353 5o555 o4ooo
Arnsberg	832o3 151o2 o1553 864-- 542o9 832o3 181o7 o2253 864-- 542o7		832o4 18782 o2453 855-- 542o1	82606 5822- oo756 864-- 574oo 99756 52559 o2ooo
Siegen	836o3 o8457 o1656 9-o-- 562o9 7			827o5 15717 o2654 864-- 552o1 99754 53o55 o1ooo
Kleve	731o2 4o227 o1o52 753-- 54111 827o3 4o787 o1852 853-- 543o8		826o3 257o7 o1352 864-- 548o5	832o2 3o717 o3o57 871-- 581o3 99157 55o57 95---
Köln-Bonn	7			825o2 3o717 o1753 853-- 542o4 9o153 51653 o3ooo
Koblenz				829o3 2o717 o2o51 872-- 542o3 99152 5o6-- o1ooo
Marienberg	93oo6 o4437 oo355 9-o-- 55212			83oo7 o67o7 o1356 861-- 564oo 99356 53855 o1ooo
Gießen	825o6 4o1o7 98951 864-- 53212			727o5 66o22 oo552 756-- 571o8 725o5 66o12 oo653 756-- 564oo 99453 5o354 o3ooo
Bad Hersfeld	836o3 25717 99451 864-- 52213			834o1 6oo27 oo952 755-- 542o2 9o152 5o352 o4ooo
Wasserkuppe	925o5 oo7o7 27654 9-o-- 541o3 926o4 oo457 27855 9-o-- 552o4		926o3 oo454 28256 9-o-- 572o6	929o4 o1454 28257 9-o-- 594oo 9o157 53658 o2ooo
Fulda-Flieschberg	834o3 56o22 o1152 864-- 55112 834o4 56o22 o2552 864-- 56213		834o4 57o22 o2353 864-- 588o3	833o4 47782 o2853 755-- 572o5 69753 5o953 94ooo
Darmstadt	2			836o5 58o22 o2255 5627- 582o6 9oo55 52255 97ooo
Dieburg	933o9 oo457 27656 9-o-- 562o5 933o8 oo457 28457 9-o-- 572o9		833o7 o8424 28457 86o-- 57oo2	932o7 oo7o4 28458 9-o-- 582o1 99758 54359 92ooo
Schaafheim-Hergl	832o3 3o1o7 9945o 863-- 522o9 832o8 5o1o7 ooo51 864-- 52112		732o6 56o22 o1752 756-- 54oo8	73oo5 56o22 o2153 756-- 553o3 79754 oo456 97ooo
Darmstadt	932o1 o8717 99451 9-o-- 52212			73oo3 5oo22 o1o53 756-- 562o1 79753 5o153 97ooo
Wiesbaden	811o5 12712 99o5o 864-- 521o4 832o8 12717 99851 864-- 522o7		83o1o 19227 o1o52 864-- 542o9	829o5 161o7 o1653 864-- 542o5 9o253 51o64 o2ooo
Bad Kreuznach	818o2 151o2 99551 864-- 522o7			825o2 221o2 o1152 864-- 532o2 99252 51252 o1ooo
Odenwald	7			82oo2 111o7 o1452 864-- 53oo3 9o252 52453 o2ooo
Bamberg	816o4 121o2 99251 862-- 521o5 2		827o2 2o787 oo25o 863-- 523o4	5oooo 351o7 o1o53 555oo 54oo5 9o253 52253 o2ooo
Hof	82oo4 2o1o2 99953 864-- 55212 8oooo 2o1o7 oo253 864-- 552o5			818o3 2o712 oo352 863-- 534oo 9o154 53456 o1oo4
Weiden	918o1 o3454 oo153 9-o-- 532o5 4		814o6 181o2 oo452 862-- 531o5	818o3 13227 oo652 862-- 522o3 99254 54353 92ooo
Regen	832o6 56o22 oo752 864-- 53213			832o6 65o22 o2254 855-- 562o6 6oo54 5o656 97ooo
Grafenau-Toyen				82712 56oo- o2756 853-- 581o1 7oo56 52o56 93ooo
Schöne Aussicht	829o5 2o1o4 ooo51 863-- 53213 827o5 351o4 o1252 864-- 5421o		729o4 351o1 o1453 264oo 55ooo	729o3 56o21 o1953 755-- 563o5 5oo54 oo155 93ooo
Hohenpeißenberg	831o4 14686 99850 864-- 51217		827o2 4o1o2 o1351 864-- 531o9	836o4 45o62 o1951 855-- 553o4 79251 o1ooo 96ooo
Weihenstephan	925o5 oo794 98851 9-o-- 52211			825o3 65o22 o1355 854-- 561o2 79255 5o454 92ooo
Kartause	836o2 2o736 99ooo 862-- 5o214 7			8ooo0 251o7 o1851 862-- 524oo 7o652 o1551 o6ooo
Augsburg	835o7 161o7 oo15o 864-- 522o7 7			834o4 451o7 o2151 854-- 543o3 79251 o1252 93ooo
Stuttgart-Echt	817o2 56216 991o1 855-- 5o1o3 783o4 56o17 oo8o1 754-- oo212		836o7 18717 o1351 874-- 531o5	8o1o5 25717 o1352 864-- 536o1 7o152 o1652 o6---
Öhringen	8ooo0 186o2 985o2 864-- o11o3 7			827o1 1o1o7 o1251 862-- 524oo 7o551 o1552 o5ooo
Aalen	2			8ooo0 14712 o1552 862-- 532o2 99152 ooo53 94ooo
Wendelstein-Roy	722o2 56o12 991o1 755-- oo2o1 2		82ooo 4o1o2 ooo1 864-- 5o2o4	82ooo 4o712 oo75o 864-- 512o3 99754 5oo52 o1ooo
Nürnberg	812o2 181o2 9895o 864-- 512o8 813o8 121o2 9945o 865-- 511o5		821o3 15687 997oo 862-- 512o4	832o5 251o7 oo851 864-- 532o9 79252 51655 92ooo
Feuchtwangen	815o6 2o1o2 o1o54 864-- 552o9 815o3 15737 o1353 864-- 542o5		818o4 18227 o1453 864-- 543o1	815o4 15567 o1553 862-- 533o1 99454 54854 o1ooo
Ansbach	927o3 o1437 29555 9-o-- 552o7 4		725o5 58784 8o456 75o-- 562o3	82oo3 58o27 3o855 861-- 562o4 99756 54658 96ooo
Feuerbach	821o7 62o22 994o4 5557- o12o9 8ooo0 56612 oo4o8 4742- o22o8		833o1 12686 oo7oo 862-- ooooo	934o4 o8736 o1151 9-o-- 523o3 9o251 o4252 o5o7
Freudenstadt	82512 3o738 29850 862-- 512o2			829o1 1o737 3o352 862-- 537o1 9o653 5o253 o7ooo
Klippeneck	924o3 oo454 29952 9-o-- 522o5			816o2 56717 29753 872-- 537o3 79553 51554 o2o13
Villingen				8o2o5 28717 o1651 873-- 527o3 99451 o2551 95o1o
Todtnau	834o2 oo457 99751 9-o-- 512o7			93oo2 o2454 o1o53 9-o-- 534oo 9o153 5o453 o2o12
Ulm	823o2 351o2 oooo1 764-- 51213 82oo4 3o1o7 oo1o1 864-- 511o3			836o4 351o7 oo5oo 864-- 524oo 9975o o1351 o1o12
Stuttgart	827o1 5o615 992o1 874-- oo2o9 823o4 5o1o7 oo1o1 854-- oo2o8		723o4 56o12 oo3o1 754-- 5o2o1	825o1 5o1o2 oo4o1 854-- 5o4oo 7949o o1251 94o18
Schwäbisch Gmünd	821o6 45616 993o2 874-- 5o1o6 824o6 451o7 oo3o1 874-- 5o2o7		822o4 3o1o2 oo7o1 874-- 511o3	721o3 56227 oo9oo 775-- 51ooo 7969o o1251 o1o18
Aalen-Essingen	7		8oooo 121o7 o1452 864-- 522o4	8o9o2 157o7 o1962 874-- 522o5 99553 53o56 o1o13
Ellwangen	80ooo 1o1o2 oo653 862-- 532o5 8ooo0 1o7o2 o1353 862-- 532o5		8oooo 1o717 o1753 872-- 532o5	9oooo o2477 o1653 9-o-- 534oo 99353 54759 o1ooo
Schwäbisch Hall	92616 oo7o7 3o455 9-o-- 552o7 7 2o-27			92313 oo717 29953 9-o-- 55608 9o156 2o-25 54556 o4ooo
Crailsheim	2			811o2 121o2 oo3o1 762-- oo6o3 5oooo o2751 91---
Mergentheim	824o4 7o6o6 999o2 5742- oo211 818o4 556o6 oo6o1 75o2- oo2o4		8oooo 56o16 oo4o1 656oo oo8o1	7oooo 3o1o6 oo2o1 756-- 5o7o3 797o1 o1951 92oo4
Kempten (Allgäu)	823o3 56712 o12o1 875-- 5o2o9 824o3 6oo27 o24o1 775-- 522o7		82oo2 6oo22 o24oo 6752- 511o3	816o3 65o12 o2251 3757o 528o6 99451 o1252 93oo1
Oberstdorf	7			4oooo 82o17 3o154 1o936 558o3 9o254 oo258 o3ooo
Fahrenberg	72417 65o22 78964 7o67- 662o5 92716 o1712 79165 9-o-- 651o1		72417 58287 79o65 37-72 668o1	72416 75287 78965 65-32 656o1 9o165 631-- o2oo1
Hohenpeißenberg	7			724o5 8o417 3o652 3541- 52ooo 9o252 5oo-- o2o18
Garmisch-Partenkirchen	70ooo 75o22 9985o 756-- 522o8 7		821o2 7oo17 o1552 6555- 534oo	718o2 65222 o1551 754-- 544oo 7o252 oo853 o2o13
Wendelstein	927o4 o1717 3o285 9-o-- 562o6 7		9341o oo717 3o856 9-o-- 561o2	935o3 oo457 3o956 9-o-- 563o1 9o357 55659 o3oo4
Berchtesgaden	1			7oooo 7oo31 o3356 7o85- 561o2 7oo56 51960 97ooo

Eh.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 3 Nr. 49

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 13. Februar 1963

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

MGZ		IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$L_dL_aL_ap_Lp$	1dd P H	3RRTT $_{ss}$
12		1ooo2	8o32o	21o22	oo251	6742+	521o1	1o322	
15	gestern	1ooo2	8o317	5o7o7	oo252	6742+	534oo	1o322	
18		1ooo2	8o316	5o7o7	o1152	9++++	53309	1o3++	39751
21		1ooo2	8o415	577o7	o1251	9++++	531o1	1o4++	
00		1ooo2	8o4o9	5o7o7	o1452	9++++	531o2	1o4++	
03	heute	1ooo2	8o421	18757	o1o52	9++++	53804	1o4++	
06		1ooo2	8o723	2o737	o1651	9++++	52306	1o7++	39730
09		1ooo2	8o724	217o7	o2852	7732+	54212	1o433	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12		1ooo3	8o315	96777	99253	864++	532o6	1o322	
15	gestern	1ooo3	8o216	96777	98552	864++	63807	1o2+2	
18		1ooo3	8o513	96717	99852	9++++	53313	1o5+2	39752
21		1ooo3	8o511	96717	oo151	9++++	53203	1o522	
00		1ooo3	8o712	95717	oo35o	9++++	522o2	1o722	
03	heute	1ooo3	8o722	96717	oo351	9++++	524oo	1o723	
06		1ooo3	8o722	96717	o1251	9++++	523o9	1o723	39750
09		1ooo3	8o722	96777	o2152	6742+	532o9	1o723	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12		1ooo4	8o318	567o7	99952	865++	534oo	1o323	
15	gestern	1ooo4	8o318	567o7	99952	865++	534oo	1o323	
18		1ooo4	8o318	567o7	oo452	9++++	532o5	1++++	39754
21		1ooo4	8o318	5o717	o1252	9++++	532o8	1++++	
00		1ooo4	8o424	o5757	o1252	9++++	534oo	1++++	
03	heute	1ooo4	8o527	94757	o1452	9++++	533o2	1++++	
06		1ooo4	8o526	3o717	o2252	9++++	542o8	1++++	39754
09		1ooo4	8o525	4o717	o3252	864++	5421o	1o523	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

12		1ooo5	8o215	96717	97851	865++	542o6	1o2+o	
15	gestern	1ooo5	8o212	96717	97252	865++	538o6	1o2+o	
18		1ooo5	8o212	95717	98o52	9++++	533o8	1o2++	39351
21		1ooo5	8o211	95717	98852	9++++	542o8	1o2++	
00		1ooo5	8o513	95717	99o52	9++++	533o2	1o5++	
03	heute	1ooo5	8o523	4o717	99o52	9++++	534oo	1o5++	
06		1ooo5	8o521	3o717	99952	9++++	542o9	1o5++	39252
09		1ooo5	8o726	96717	oo453	864++	542o5	1o722	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

Nicht auf Position!

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

Nicht auf Position!

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position!

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_vv_{app}	OTTTT	1dd P H	1dd P H	gSSss
00		1o62o	33oo9	11o28	8oo2o	91506	1o83o	oo7o4	oo1o3	11o67		
03	heute	1o62o	33o12	51o26	8oo22	917o6	5866o	oo4o2	oo2o4	11o67		
06		1o62o	33o15	8o926	7oo22	9o7o7	855++	oo61o	oo2o5	11o67		
09	gestern	1o62o	33o18	8o926	66608	8966o	4742+	oo7o9	oo2o4	1o967		
12		1o62o	33o21	8o924	66o26	9o5o7	874++	oo2o9	oo1o5	1o967		
15		2o62o	33ooo	6o926	66156	9o2o6	6940o	oo6o4	oo2o4	1o967		
18	heute	2o62o	33oo3	8o732	7oo22	877o7	855++	oo724	oo2o4	1o877		
21		2o62o	33oo6	8o94o	66636	859o6	4732+	oo518	oo1o+	1o978		+)7979o

Position B 56.5 N 51.0 W

09		1o565	51oo9	8364o	56616	6213	8042+	oo714	o54o1	15151		
12		1o565	51o12	83614	56616	5962	8052+	oo615	o51o2	15151		
15	gestern	1o565	51o15	83624	1oo26	6354	6454	oo259	oo2o3	15151		
18		1o565	51o18	8o518	66o27	6754	855++	oo239	oooo2	15151		
21		1o565	51o21	8052o	56688	7102	8052+	oo237	o51o1	1514o	1o334	
00		2o565	51ooo	8o524	63o27	754o3	855++	oo242	o5o5o	13247	1o435	
03	heute	2o565	51oo3	8o522	63o22	777o3	4557	oo224	o5o52	13246	1o536	
06		2o565	51oo6	5o516	65o21	793o3	2351	oo215	o5154	1o546	13245	

Position C 52.7 N 35.5 W

09		1o568	361o9	811o3	65o31	8324	3o977	5515	o56o4	12158		
12		1o567	36712	8o7o7	69o21	8184	3o977	55714	o5353	12269		
15	gestern	1o56o	37615	216o6	69o11	8o4o5	11505	61814	o5253	1725o		
18		1o554	38418	31614	69o31	784o4	325oo	6572o	o5351	12259		
21		1o56o	37621	22o08	69o2o	781o4	225oo	15703	o5653	12257		
00		2o563	372oo	22711	69o2o	765o4	225oo	15715	o5453	12546		
03	heute	2o57o	358o3	42714	6o2o7	759o4	425oo	156o7	o5252	12546		
06		2o573	355o6	2232o	69o2o	784o4	225oo	15325	o54o2	12546		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		1o44o	41oo9	62723	65252	948o8	655oo	oo7o9	o6oo3	12647		
12		1o44o	41o12	72745	658o1	958o7	225o2	oo31o	o56o2	1774o		
15	gestern	1o44o	41o15	72742	65o28	973o7	725oo	oo115	o6151	17750		
18		1o44o	41o18	62745	63152	985o6	625oo	oo312	o63oo	17761		
21		1o44o	41o21	52947	63152	o18o5	525oo	oo234	o6552	17851		
00		2o44o	41ooo	22945	63o21	o49o6	225oo	oo23o	o6351	18051		
03	heute	2o44o	41oo3	2294o	65o21	o61o6	225oo	oo112	o64oo	12951		
06		2o44o	41oo6	2274o	65o21	o76o6	21560	oo217	o6651	17951		

Position E 35.0 N 48.0 W

09		1o363	496o9	72734	65o21	13116	5150+	7430	o5212	17651		
12	gestern	1o365	49812	72728	65o21	16415	31570	74232	o531o	17942		
15												
18		1o363	49518	72528	65o28	17915	52551	35108	o55o8	17851		
21		1o357	48821	82922	63o22	19616	2257+	35117	o57o9	12857		
00		2o353	483oo	62924	65o22	21616	21570	35120	o531o	12846		
03	heute	2o35o	48oo3	72926	65o22	21717	21570	oo3oo	o52o9	12846		
06		2o35o	48oo6	72914	65o22	22o16	2257o	oo1o3	o551o	12846		

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_vv_{app}	OTTTT	1dd P H	1dd P H	gSSss
00		13663	o1969	66211	8oo22	89ooo	48562	oo1o2	o6255	1o233	149+4	
03	heute	13662	o1812	73306	8oo22	o88o1	6854o	oo6o2	o6155	13321	149+4	
06		13663	o1915	82511	7o772	o54o1	855++	oo724	o6o51	12421	1o244	
09	gestern	13663	o2618	73o17	7oo28	o42o3	49460	oo722	o5752	13021	149+2+)797++	
12		13663	o2121	82515	3o842	o24o2	894++	oo718	o585o	12522	149+4	
15		23663	o21oo	37922	7o258	99103	39400	oo633	o56o1	12622		
18	heute	23663	o23o3	83123	7oo38	95oo2	894++	oo511	o5851	13122	149+4	
21		23663	o25o6	63315	7oo28	978o1	684oo	oo7o2	o6o55	13322	149+4+)792++	

Position I 59.0 N 19.0 W

09		1o589	19709	81225	97o22	o25o7	886++	oo5o4	o53oo	11338	1o949	
12		1o589	18812	8123o	97o32	o24o7	856++	oo5o1	o5351	11348	1o959	
15	gestern	1o589	18915	8123o	97o32	oo2o7	856++	oo822	o54o1	11248	1o959	
18		1o59o	19o18	7123o	97216	989o7	785++	oo713	o54o2	11249	1o959	
21		1o59o	19o21	81232	97o22	9ooo7	855++	713o1	o54o2	16242		
00		2o59o	189oo	81235	97o32	989o7	856++	2171o1	o5452	16243		
03	heute	2o589	1883	8124o	97o22	983o7	856++	21806	o5451	16245		
06		2o589	1870	71336	97o12	98oo7	756++	2153	o5551	16342		

Position J 52.5 N 20.0 W

09		1o523	19509	71609	98o26	93809	4567+	oooo0	o52o5	11831	1o354	12353
12		1o523	19512	8132o	98506	91309	1577+	oo725	o51o6	11333	1o865	
15	gestern	1o523	19515	81524	98515	88809	6577+	oo725	o52o9	11533	1o855	
18		1o524	19118	52629	98258	91oo7	58400	60322	o5606	12534	1o855	
21		1o524	19321	12313	93021	91708	194oo	oo1o7	o52o6	12534	1o854	
00		2o525	192oo	o1211	98o2o	9o6o9	oo9oo	oo611	o52o5	11222	149+3	
03	heute	2o525	193o3	41226	98o3o	862o9	oo9o5	oo744	o52o6	11245	149+3	
06		2o525	19506	71136	98o22	8o41o	55677	oo858	oo1o8	11247	1o845	

Position K 45.0 N 16.0 W

09		1o452	15909	72418	65o12	o3812	25732	61608	+++++	12534	13o48	13656
12		1o452	15812	82o21	6+612	o3112	4747+	oo7o7	o5o1o	12334	13o57	13666
15	gestern	1o452	15715	8222o	58216	oo812	874++	oo723	ooo12	1ooo+o	12337	13o65
18		1o452	15718	82415	58o26	oo912	862++	oo3o1	ooo12	12437	13o65+)797++	
21		1o452	15621	32412	58o11	oo312	oo9o3	83706	ooo12	12436	13o64	
00		2o452	1560o	82217	151o1	99512	862++	oo711	o5o11	12345	13o64	
03	heute	2o451	1570	82o23	56211	95613	872++	11839	oo112	12245	13o64	
06		2o451	1586	82o29	5o616	9o913	872++	51747	oo212	12248	13o64+)795++	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7ERtRtR

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 49 — Montag, den 18. Februar 1963

Meldungen vom 17.2.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHn	DvSapp	OTTTT	1ddpPH	1ddpPH	QSSss	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHn	DvSapp	OTTTT	1ddpPH	1ddpPH	QSSss	
13564	03506	70412	98032	04502	75600	34000	05544	10421	+++++	Meerkatze	10435	27212	32511	96102	02315	+++++	24808	00213	12521	Bischofstor
13567	04203	70523	98022	04502	78500	34400	05352	10522	+++++	Meerkatze	10399	11612	42509	98011	12013	4564+	14607	+++++	+++++	Poseidon
13577	03206	63608	98268	08004	39463	34002	05651	13621	149+2	Poseidon	10655	30012	81214	97022	06204	+++++	+++++	0534+	1364+	Dohrnbank
10583	02009	60218	98168	07804	43463	34702	05252	10232	+++++	Poseidon	10588	05612	69900	99028	10204	+++++	+++++	0574+	+++++	Bielefeld
10589	01112	50216	98018	07205	41501	34706	05252	10243	+++++	Poseidon	10574	00112	40407	98021	06004	+++++	+++++	000++	+++++	H.Kern
10584	00315	60306	98258	07003	39463	34602	05552	10521	10243	Poseidon	10198	61812	71018	98158	18824	735++	56310	05220	11023	Bremerhaven
13586	00518	50409	98148	06804	33463	34602	05452	10421	143+2	Poseidon	10482	21412	32725	99010	97014	2159+	+++++	+++++	+++++	Transpacific
13596	01321	72205	98278	07802	59463	34210	05652	10040	149+2	Poseidon	10616	04912	60409	97022	12005	+++++	00400	0564+	10421	Gelsenkirchen
13543	07006	80222	96717	97552	57324	61210	05553	10233	+++++	A.Dohrn	10594	23512	81430	98022	97208	+++++	+++++	0564+	+++++	Saturn
13543	06809	80221	97707	39551	67314	6221 0	05553	10235	+++++	A.Dohrn	10400	13712	82109	98022	11115	854++	56215	00216	1214+	Nordenhaven
13543	06012	80221	97707	00551	62414	62210	05553	10246	+++++	A.Dohrn	13765	17512	82809	98728	05055	+++++	+++++	07004	+++++	Sachsen
13543	05513	80220	97237	00500	62414	62400	05453	10256	+++++	A.Dohrn	10575	00512	50511	98031	05505	523++	75210	0520 1	10521	Berlin
13543	04818	80221	97707	01300	67414	63208	05453	10246	+++++	A.Dohrn	10318	43512	52415	98021	20919	5093+	15209	+++++	+++++	Emsstein
13543	04321	80220	96717	02300	77424	62210	05651	10246	+++++	A.Dohrn	10623	52312	83605	98022	80900	+++++	45703	0004+	13642	Würzburg
10589	12600	71024	98021	07205	+++++	+++++	0594+	+++++		Vikingbank	10599	49312	71030	97022	74003	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
10545	53400	23609	97022	01051	+++++	00711	0504+	1364+		Rotersand	13025	04515	63515	98878	06002	+++++	00710	0554+	1354+	Dohrnbank
10215	09900	11303	98020	20124	11400	56306	05118	113++		Bremerhaven	10644	53515	83521	97102	83152	+++++	+++++	0514+	+++++	Württemberg
13591	03400	00000	98039	04902	04+++	00205	0534+	10040		Frithjof	10588	07217	40000	98021	08006	+++++	+++++	0544+	10000	Braunschweig
10704	04400	80609	98202	20519	85+++	15207	+++++	+++++		Emsstein	10613	52215	81330	98022	82902	+++++	45220	0544+	11345	Würzburg
10426	30300	32315	98251	03215	+++++	24000	00114	12321		Bischofstor	10436	53712	82930	98022	07551	854++	63207	+++++	+++++	Transamerica
10450	12001	92205	98022	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++		St.Lomann	10631	52615	51513	98022	90503	+++++	44303	0524+	+++++	H.Böckler
10449	53603	53609	97022	80051	+++++	00810	0514+	1364+		Rotersand	10438	24315	72013	96102	98114	+++++	24742	00214	12021	Bischofstor
13592	03706	00000	98020	05003	00900	00400	0544+	10040		Frithjof	10589	20518	81337	97258	99507	+++++	+++++	0554+	+++++	Vikingbank
13525	04606	70107	97202	06202	+++++	00205	0554+	1014+3		Dohrnbank	10645	53618	83612	98022	83550	80920	00325	0014+	1364+2	Rotersand
10542	13206	51407	98018	11405	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank	10581	01818	63407	98032	06703	+++++	+++++	0514+	+++++	H.Kern
13505	01906	53609	96029	03302	5564+	75215	05452	1364+		Berlin	10593	39318	83609	97616	81004	+++++	+++++	0524+	+++++	C.Wiederkehr
10588	15006	71018	98021	07406	+++++	+++++	0564+	+++++		Vikingbank	10655	30018	81218	97022	05805	+++++	+++++	0514+	+++++	G.Dahrendorf
13500	03307	80309	98031	04204	+++++	34704	00204	10321		Mainz	13592	04018	20205	98020	07001	2++++	00205	0554+	+++++	Frithjof
10588	04708	43111	98031	07203	+++++	+++++	0564+	13121		Braunschweig	10644	53518	83513	98022	84851	+++++	+++++	0504+	+++++	Württemberg
10501	10509	80918	97022	98307	+++++	64213	0564+	10925		Bremerhaven	10606	50018	61237	98012	81802	+++++	74223	0544+	+++++	Berlin
10592	35509	79205	98021	84506	+++++	+++++	0514+	+++++		C.Wiederkehr	10325	33518	32813	98020	20519	21404	56705	05114	12721	Blumenthal
13544	06709	80409	98027	00251	37374	34709	0574+	10421		Hanseat	10616	04918	80409	97022	11204	+++++	00705	0574+	10421	Gelsenkirchen
10620	04809	80609	97022	12004	+++++	44400	0574+	10622		Gelsenkirchen	10595	48518	71233	98012	80004	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins
13569	00909	40407	98021	05104	+++++	+++++	000++	+++++		H.Kern	10485	19518	72709	98031	9 911	70524	+++++	+++++	+++++	Transpacific
10591	14009	61313	98022	08107	+++++	+++++	0564+	+++++		Thüringen	10635	11018	82205	98022	10005	+++++	+++++	0544+	10040	149+3 H.Büren
10590	23509	81530	98028	97008	+++++	+++++	0544+	+++++		H.Everling	10440	25518	62120	96102	93914	+++++	24742	00213	12121	Bischofstor
10585	06709	60205	99012	10205	+++++	+++++	0584+	+++++		Bielefeld	10593	18218	81227	98022	02608	+++++	+++++	0564+	+++++	Thüringen
10590	10809	61005	99022	10205	+++++	+++++	0584+	+++++		Uranius	13706	17218	62813	98028	02853	+++++	+++++	0664+	+++++	Sachsen
10635	11009	71407	98022	10805	+++++	+++++	0554+	10040		H.Büren	10190	63018	71113	96620	16924	7922+	56706	05119	11032	Bremerhaven
10433	28009	52509	96102	03114	+++++	24314	00214	12520		Bischofstor	10503	13218	82311	97022	97209	+++++	64707	0554+	12323	Bremerhaven
13704	17409	53413	98028	05655	+++++	+++++	07004	+++++		Sachsen	10606	27318	81530	98022	93008	+++++	64730	0524+	1154+6	Saarbrücken
10605	24509	81530	98022	02007	+++++	64740	0534+	1154+		Saarbrücken	10607	49321	21109	98020	83801	+++++	00215	0104+	+++++	Düsseldorf
10588	05111	43409	98022	08004	+++++	+++++	0554+	13421		Braunschweig	10611	04121	80405	98022	10804	+++++	34704	0584+	10421	Gelsenkirchen
10503	11312	81315	97616	98708	+++++	64205	0554+	11324		Bremerhaven	10504	14221	31809	98011	96308	+++++	64709	0554+	11823	Bremerhaven
10605	26411	81209	98022	09907	+++++	+++++	0014+	+++++		H.Ahlers	10588	08621	10000	98011	07206	+++++	+++++	0554+	+++++	Braunschweig
10590	24512	71533	97025	94009	+++++	+++++	0534+	+++++		H.Everling	10594	19121	71103	98258	00808	+++++	+++++	0564+	+++++	Thüringen
10588	17912	81330	98258	05807	+++++	+++++	0554+	+++++		Vikingbank	10452	24821	82030	96132	91415	+++++	24625	00214	12032	Bischofstor
10589	09312	70000	99022	11106	+++++	+++++	0574+	+++++		Uranius	13702	17321	82424	98022	03252	+++++	+++++	0664+	+++++	Sachsen
10595	36812	82905	98022	84605	+++++	+++++	0524+	+++++		C.Wiederkehr	10601	46821	60605	98031	83903	+++++	00206	0014+	+++++	Regensburg
13592	03912	40205	98021	06003	4++++	00205	0544+	1024+		Frithjof	10624	04223	20000	98010	11005	+++++	+++++	0534+	+++++	H.Davidsen
10591	15512	81221	98022	07507	+++++	+++++	0564+	+++++		Thüringen	10647	54023	21111	98031	89950	+++++	82120	00204	+++++	München
10507	20112	81330	97256	06806	+++++	65708	+++++	+++++		Schellfisch										

EGER-LMAK-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

13570	03000	50709	97018	02702	595++	00209	05554	10732	
13570	03003	30509	98021	03402	32500	00207	05455	10532	
13570	03006	40503	98021	03602	42500	00202	05454	10521	
13570	03012	30505	98021	04803	39500	00103	05353	10521	
13570	03015	20905	98021	05203	12560	00304	05352	10921	
13570	03018	20905	98020	06102	12560	00209	05652	10921	
13570	03021	10905	98020	07102	12500	00210	05554	10921	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

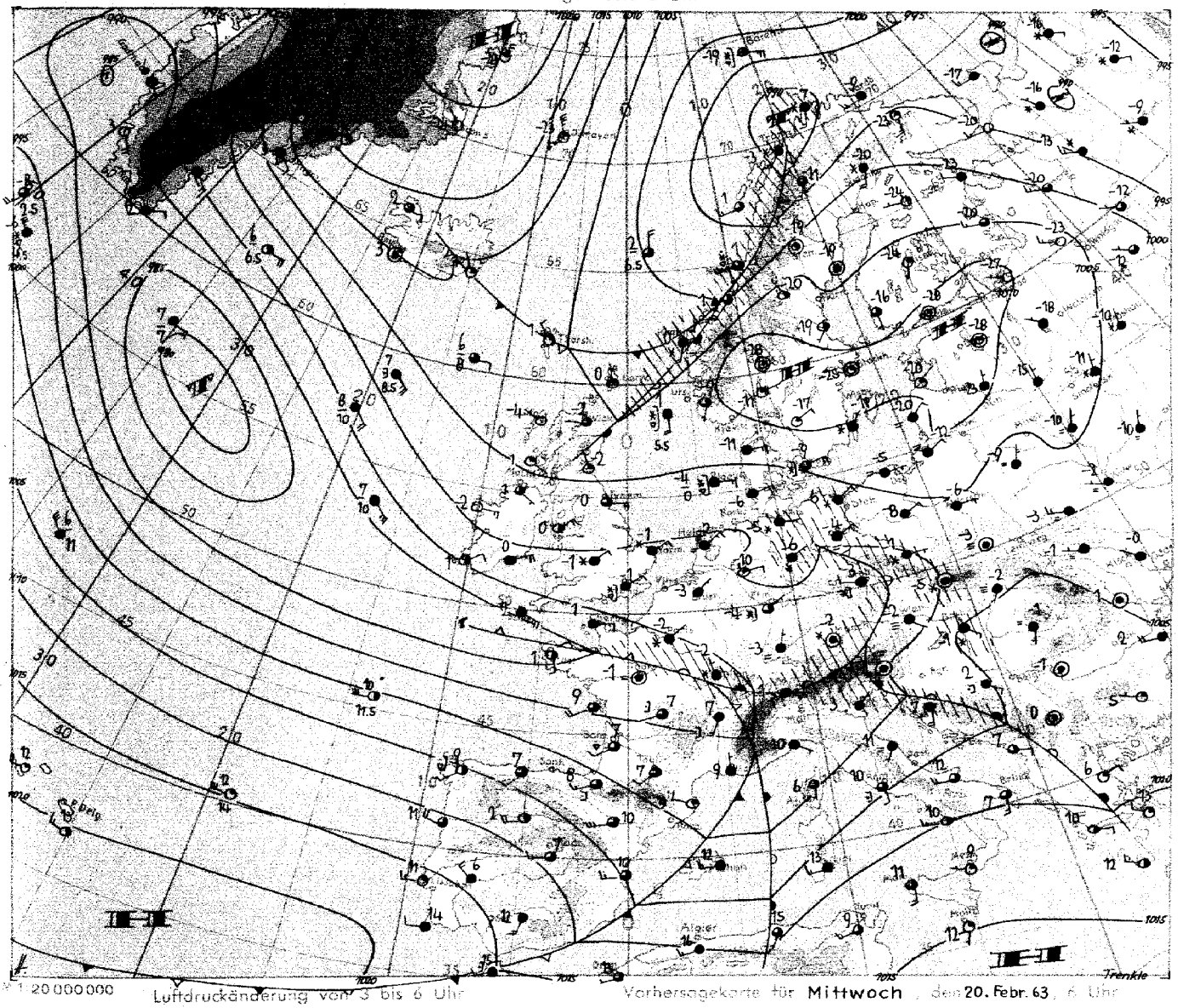
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 40 01-1

Jahrgang: 88

Dienstag, den 19. Februar 1963

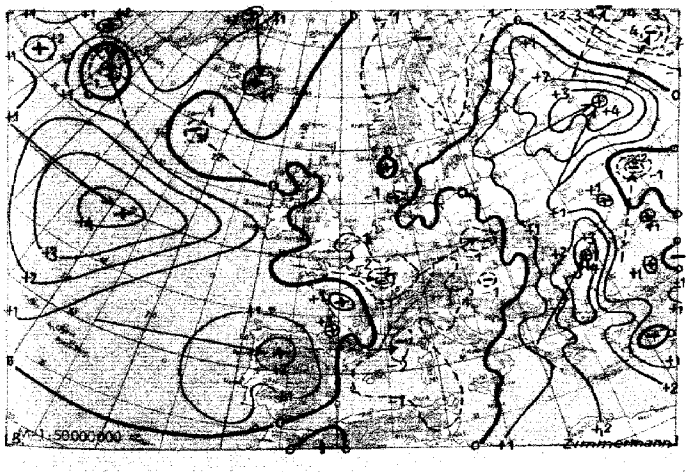
Nummer 50

Wetterlage heute 6 Uhr

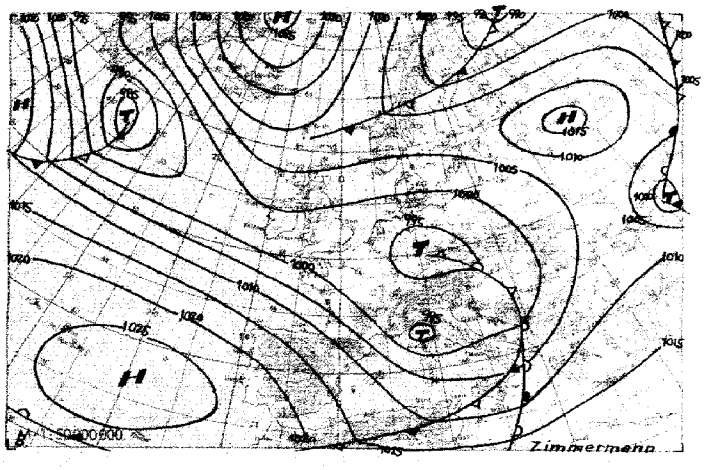


1 : 20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Mittwoch den 20. Febr. 63 6 Uhr



1 : 58 000 000

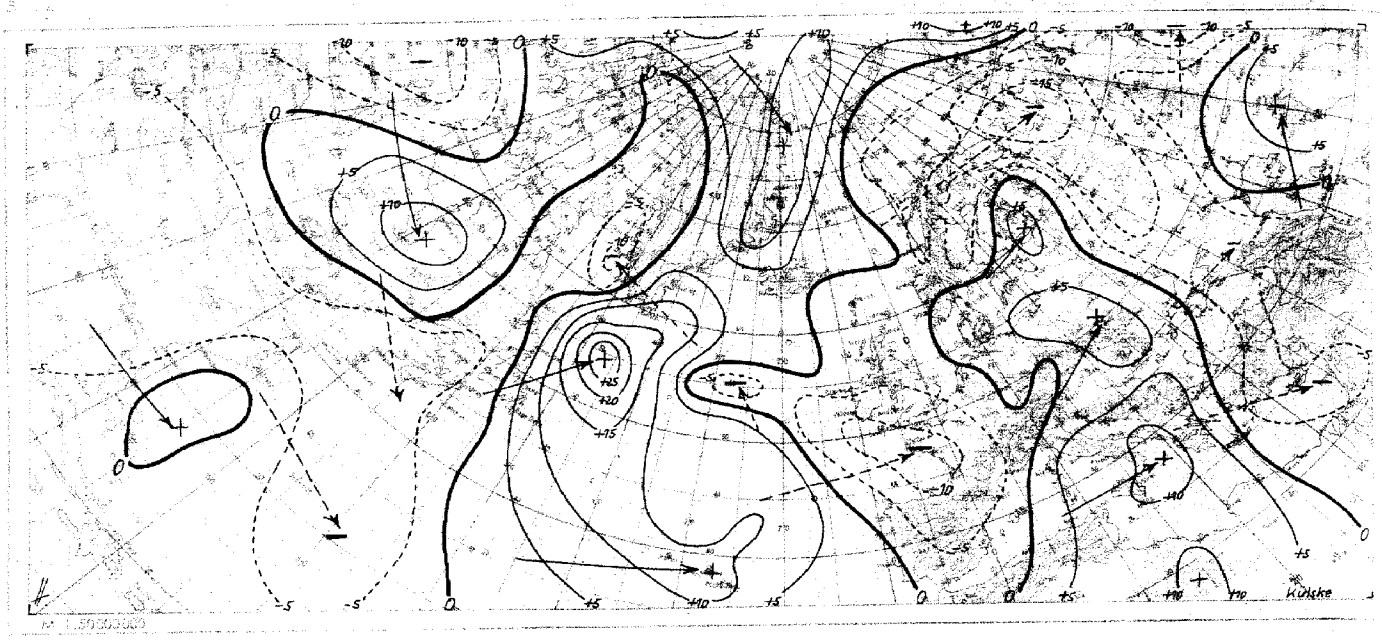


1 : 50 000 000

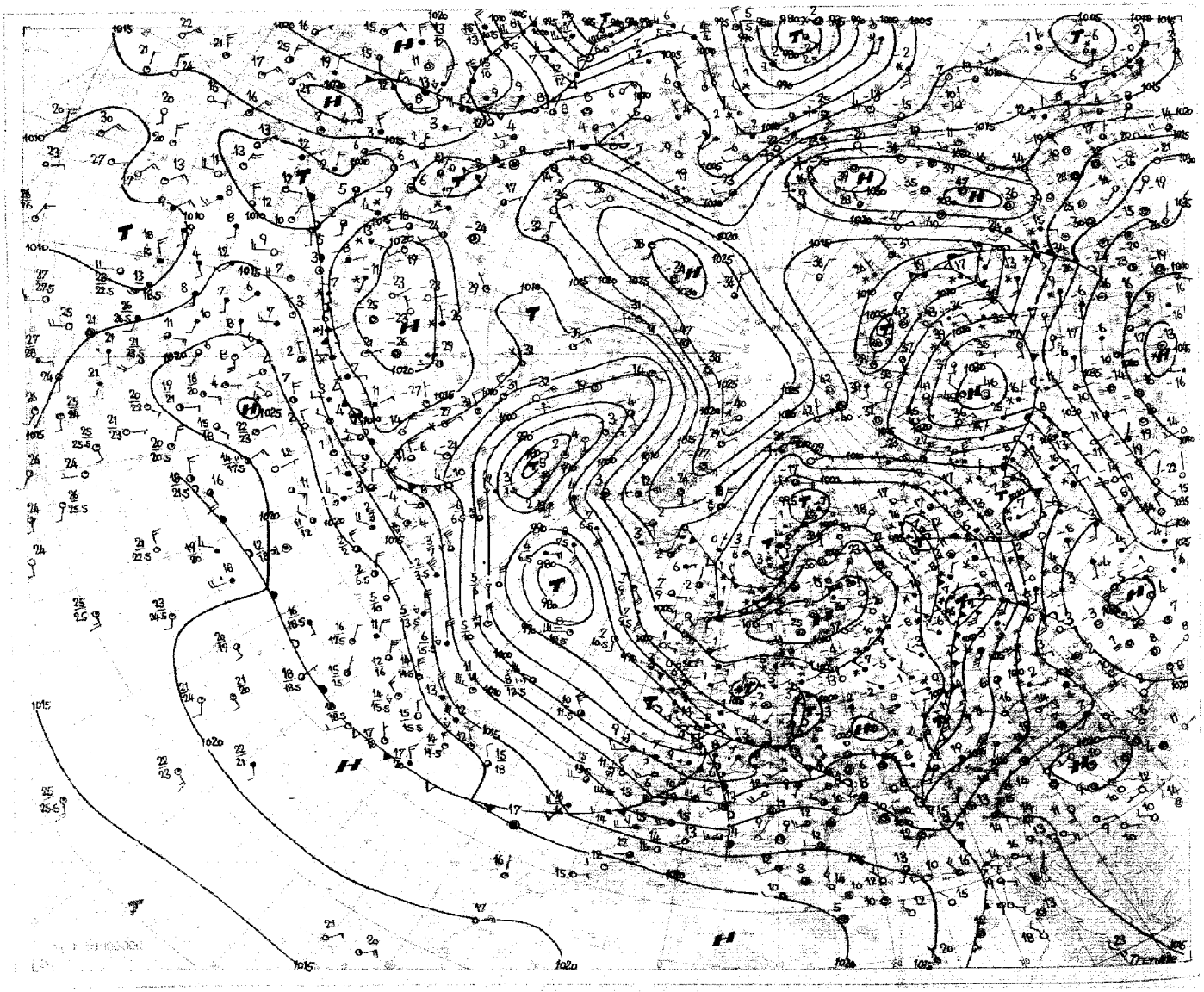
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

Dienstag

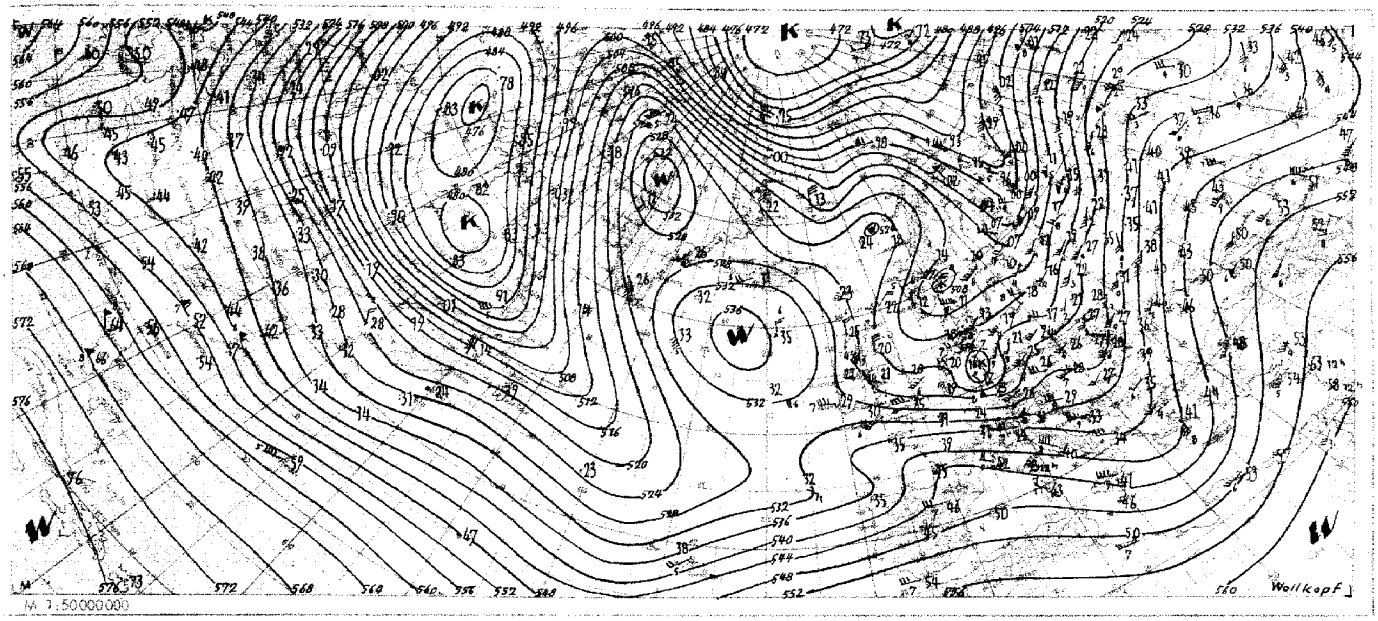
24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr



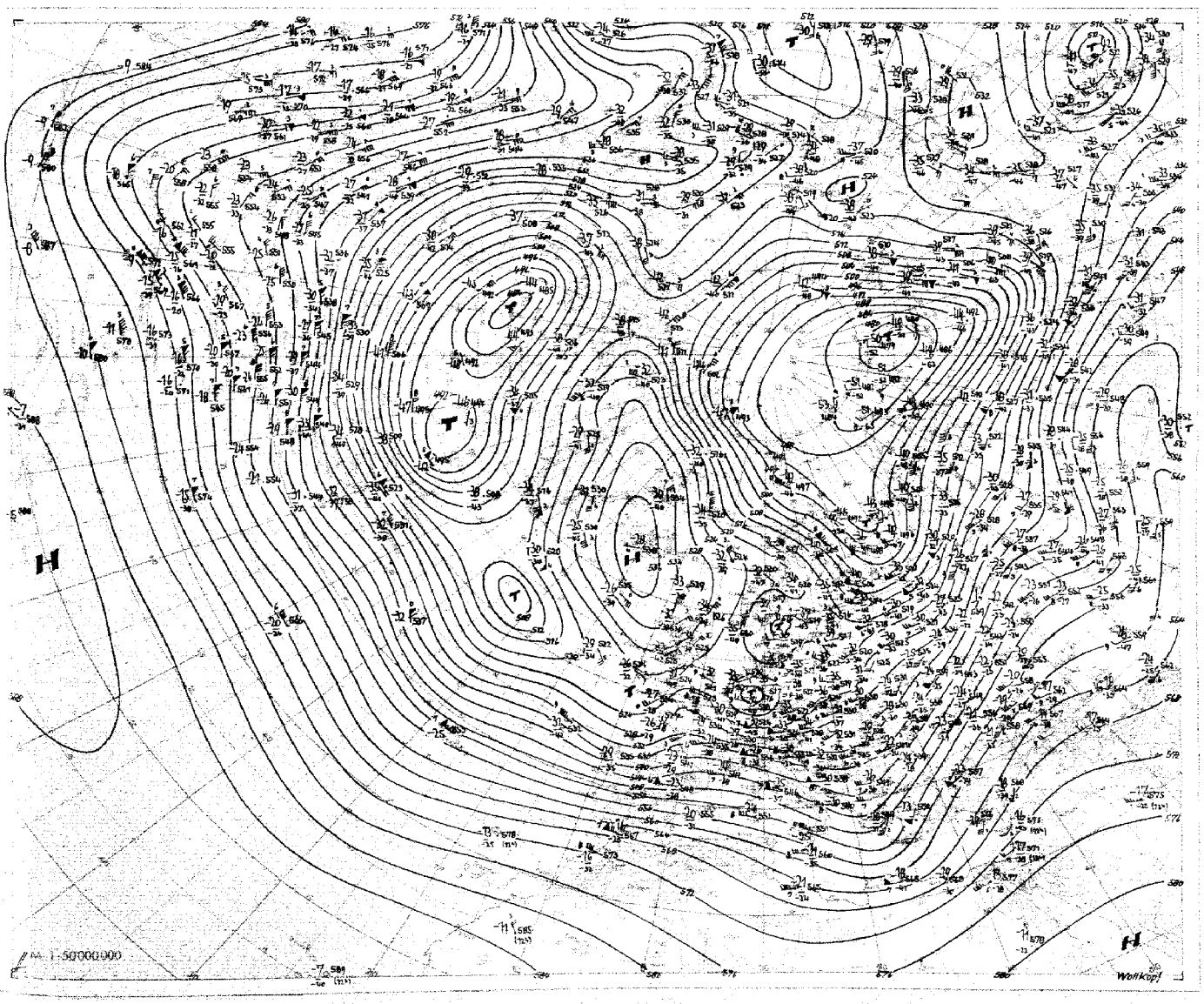
Wetterlage heute 0 Uhr



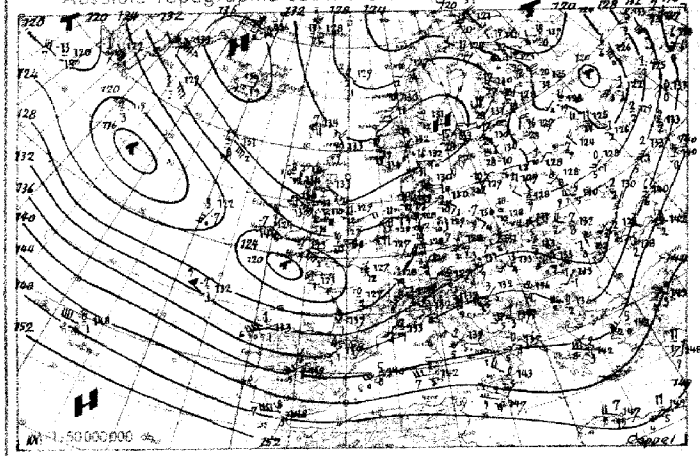
19 Februar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



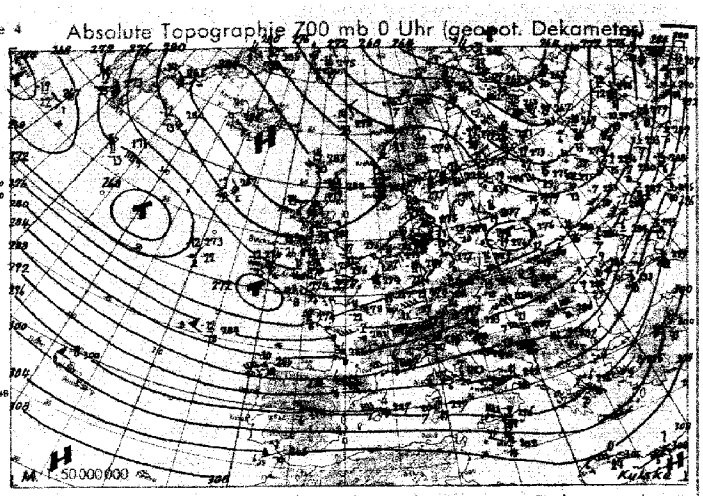
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr geopot. Dekameter)



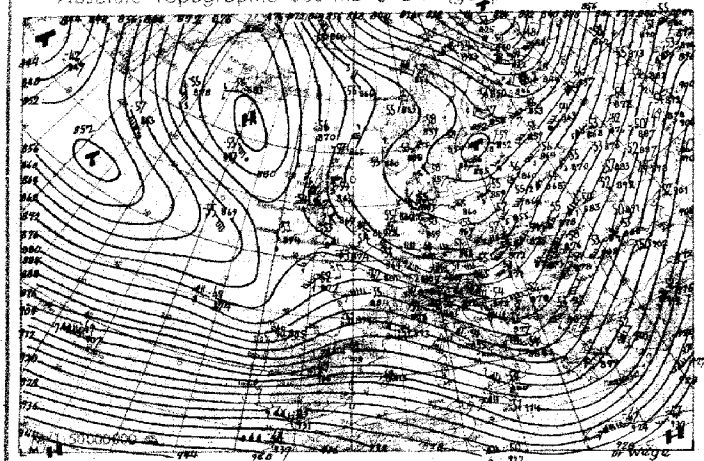
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



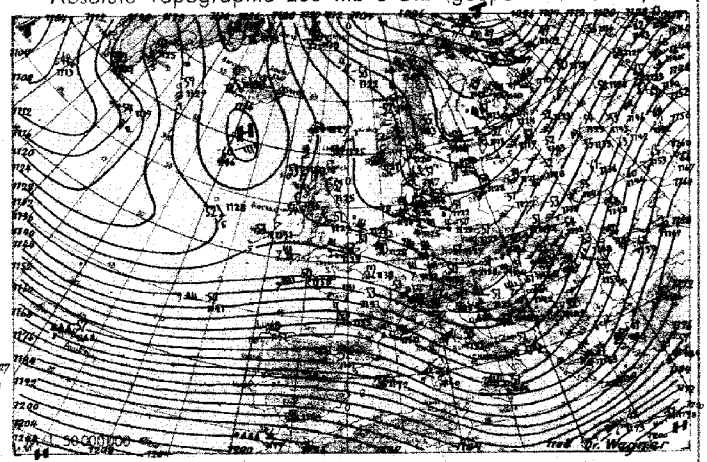
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



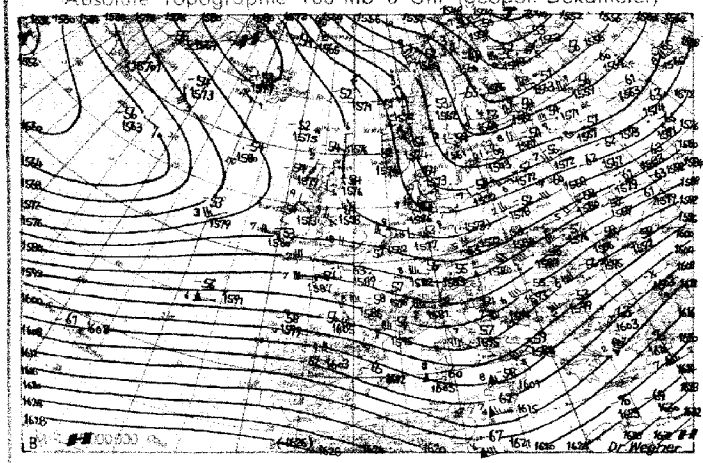
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



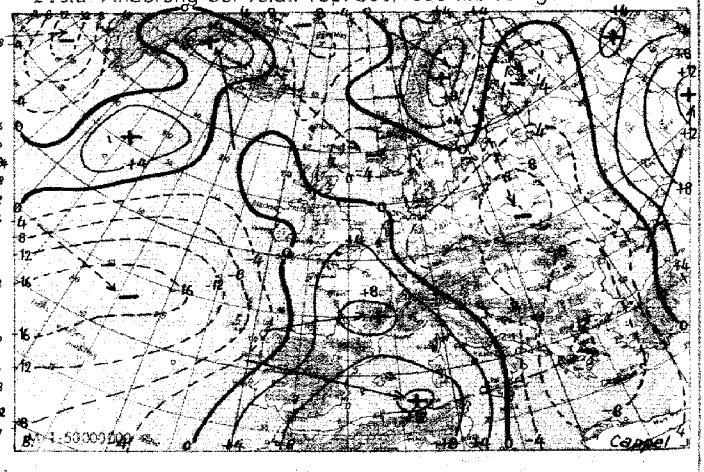
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Februar 1963

Während das Zentraltief über dem nördlichen Nordatlantik ortsfest liegen blieb, kam sein weit nach Südosten reichendes Frontensystem mit der lebhaften Westdrift über dem südlichen Nordatlantik und Südeuropa bis ins westliche Mittelmeer voran. Auf seiner Vorderseite strömte ein Schwall Warmluft über Südwesteuropa hinweg, wodurch hier die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um 4 Grad anstieg. Gleichzeitig verlagerte sich der schwache Höhenhochkeil von der portugiesischen Küste nach Ostspanien und Südfrankreich. Die Abkühlung auf der Rückseite des Frontensystems erfaßte den größten Teil des Ostatlantiks, wo die troposphärische Mitteltemperatur um 6 bis 8 Grad absank. Trotz der erheblichen Abkühlung bildete sich über dem südlichen Ostatlantik kein Höhentrog aus, sondern die glatte Westdrift blieb erhalten.

In Deutschland dauerte bei geringen Luftdruckgegensätzen die winterliche Witterung an. Die Tageshöchsttemperaturen lagen meist in Nähe des Gefrierpunktes. Lediglich in Südbayern stiegen sie örtlich bis +6 Grad an. Nachts verzeichnete man im gesamten Bundesgebiet Frost, der in Nordhessen mit Werten bis -12 Grad am strengsten war. Nördlich der Donau blieb die Niederschlagstätigkeit gering. Dagegen gingen im südlichen Süddeutschland stärkere Schneefälle nieder, die vor allem in den höheren Lagen 5 bis 10 cm Neuschnee lieferten.

Während das südpolnische Tief nach Mittelrußland zog, wanderte die südtalienische Zyklone zum Schwarzen Meer. Auf der Rückseite dieses russischen Tiefdruckkomplexes überflutete Polarluft das Baltikum, Polen und den Balkan. In Höhe der 500 mb-Fläche registrierte man hier Abkühlung von 4 bis 6 Grad. Gleichzeitig bewegte sich der italienische Höhentrog zum Balkan.

Das Tief über dem Nordmeer konnte seine Verlagerungsrichtung nach Ostsüdosten nicht beibehalten, weil sich über Südskandinavien eine Hochzelle behauptete. Es zog deshalb entlang der norwegischen Küste zum Nordkap. Der Warmluftstrom auf seiner Vorderseite verursachte über Nordskandinavien einen troposphärischen Temperaturanstieg um 4 Grad. Zwischen dem Nordmeertief und dem grönländischen Hoch stieß mit einer sich verschärfenden nördlichen Bodenströmung arktische Polarluft über die Grönland-See zur Dänemarkstraße vor und baute das Höhenhoch über Island stärker ab.

Zimmermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das über der Bretagne angelangte Randtief verlagert sich unter weiterer Abschwächung ostwärts und wird vor allem das südliche Deutschland beeinflussen. Danach wird die über dem nördlichen Mitteleuropa bereitstehende Kaltluft erneut nach Süden vordringen.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 19. Februar 1963 — Nummer: 50

Station	Höhe	RI	Gestern 9 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRT xx	ff-ff xx gg	Mittel vom: TT 555	555 555	FR FF	Summen: 555	FR FF
Helgoland	5	015	80722	30717	02153	872--	54205	80720	50717	02353	6722-	54102	22-35	80721	50717	02653	6631-	54603	80722	40717	02454	863--	55304	-0253	24-34					
Westerland	12	019																												
List	16	020	80518	30772	04655	872--	56207	80620	30387	05055	864--	56204		70620	40227	04955	664-2	56801	80621	50027	05256	864--	57302	-9654						
Husum	3	029	80715	40717	02854	773--	56308	80714	58707	02858	778--	56000		60813	57707	02754	4737-	57501						.53						
Schleswig	44	035	80616	20717	02655	7742-	55207	80614	15737	03054	7742-	55204	26	80617	25717	02455	6732-	56806	80614	30717	03255	6732-	56308	-0354	28					
Kiel	3	045	80715	40717	01854	873--	54208	80716	50717	01954	874--	55101		80716	58777	02054	864--	55004	80714	59717	02453	863--	54304	-0253						
Kiel-Holtenau	13	113	80720	50717	01353	764--	55308	80722	50717	01553	764--	56102	31	80619	50717	01353	774--	56702	80621	50717	01553	774--	57202	-9153	29					
Neumünster	7	122																												
Fehmarn	6	129	80506	18737	01153	862--	54211	80406	40717	01153	863--	54400		80406	45717	00852	854--	54803	80404	36717	01153	873--	54303	-0252						
Bremen-Flughafen	5	131	80517	45717	01353	873--	54208	80516	60717	01453	872--	54001		80518	65717	01053	872--	54604	80517	58227	01554	874--	54305	-0153						
Hamburg (F. H.)	14	147	80703	11717	00652	863--	53108	81002	21717	00651	863--	53000		80602	11717	00652	873--	53400	80301	21707	01352	874--	53307	-0251						
Lüchow	10	156	80605	30737	01452	862--	53206	80605	20717	01652	862--	54202		80602	30777	01852	862--	53202	80707	30707	02453	862--	54206	-0352						
Celle-Wietzenhausen	0	202												80607	57707	01053	874--	55702	80505	30717	01654	873--	56400	-9657						
Fallingbostel	6	203	80606	14717	01452	862--	53214	80608	58707	01552	864--	54001																		
Lüneburg	43	216	82303	25777	01153	862--	54207	72202	40227	01152	754--	53001		82503	50032	00851	854--	54603	82001	50702	01353	854--	54304	-9756						
Celle	4	224	82405	22717	01152	862--	53306	82503	30717	01351	863--	53102		82402	45227	01051	873--	54503	82302	56227	01452	855--	54304	-9100						
Gifhorn	77	235	72302	18707	00753	753--	54209	72303	30107	01052	754--	54203												51						
Uelzen	38	252	82504	22227	00753	872--	53213	82204	40107	01151	754--	54204		41602	50102	01052	45500	56601	81107	30102	01654	855--	56201	-0151						
Celle	21	305	82102	56782	01453	764--	54208							82201	60022	00651	854--	55606						56						
Winsen	64	313	72004	50012	01553	764--	56205	72002	58022	01151	754--	54803		12003	50227	01051	15600	54701	81803	30107	00952	755--	54501	-0156						
Geesthacht	95	317	82608	56777	01754	864--	56307	72304	56777	01752	754--	55400		72005	58027	01551	755--	56602	81902	56027	01252	755--	55603	-9150						
Lüchow	79	329	80000	40052	01653	864--	55105	80000	56052	01651	854--	54601		80000	19717	01352	862--	53602	80000	11717	01152	873--	53502	-0256						
Jarmen	98	335	82704	30717	01753	864--	54211	72404	40227	01851	755--	55101		81402	30717	01352	755--	56605	81301	35787	01652	855--	55303	-9551						
Braunschweig-V.	81	340	72303	35103	01353	755--	55208	72505	56022	01251	385oo	55400		72505	57031	01251	756--	54500	80000	58102	01353	855--	54301	-0056						
Emden-Dornum	51	351	82505	22107	01351	862--	52212	82704	30107	01650	863--	52004		82703	35717	01650	863--	52500	82702	30717	02551	863--	52209	-9706						
Emden-Transithof	51	356	82706	22102	00851	862--	52213	82706	34102	01251	853--	52004		82603	30712	01056	863--	53802	82803	30702	01951	853--	52109	-9706						
Fürstenfehn	36	407	82506	10737	02352	873--	53203	82408	08737	02352	854--	53400		82308	50707	01851	855--	54707	82106	40717	01451	874--	53502	-0156						
Aurich	25	408	82701	13717	01952	864--	52207	61802	50027	01751	654--	53802		81804	25717	00851	855--	53808	81802	20707	00852	754--	53501	-9406						
Esens-Bensheim	120	416	82707	12717	02453	863--	54103	82608	18777	02252	863--	53801		82609	15717	02152	854--	53701	82207	15717	01652	854--	54504	-0152						
Kahler Asten □	836	427	72304	20717	28557	761--	59205	82206	15717	28756	861--	58801		82710	12717	28457	860--	58400	82509	25287	28158	860--	59502	-0255						
Jever	158	438	82701	30227	01952	00807	54206	42003	40057	01600	41500	55801		71803	56031	01300	55508	56703	81802	50052	01551	865--	55400	-9701						
Göttingen	150	444	20000	30717	02456	2550o	59209	10000	25057	01751	11500	54803		71402	30851	01351	734--	55503	82002	40788	01854	855--	56302	-9701						
Helmstedt	607	452	32404	58011	01556	3150i	58208	42404	58031	01154	42500	58400		62303	65787	01155	61400	59400	82702	56027	02659	864--	61301	-9154						
Wilhelmshaven	202	501	82207	22717	02953	863--	55204	72310	40107	02352	754--	55705		62310	40052	01351	664--	56708	82306	25717	01252	864--	54703	-9251						
Norderney	626	510	43201	40717	03958	473oo	59207	52505	50107	03556	573oo	57000		22403	50012	02556	25300	58809	72502	56022	02557	753--	58603	-9753						
Aurich	69	513	92304	00737	02853	9-o--	54209	72305	40227	02351	754--	55803		42005	58012	01356	45500	56716	81704	40102	01152	855--	54503	-0200						
Leer	96	515	82005	30717	02851	774--	54208	72505	60027	02401	11500	56803		21810	58020	01402	21600	54611	61802	57021	01551	656--	55500	-9702						
Meppen	546	526	82705	10227	02356	762--	56309	72507	30707	02255	762--	56400		72701	40107	01354	754--	55805	72302	40107	01756	754--	57601	-0154						
Gießen	185	532	32205	40227	01753	35500	56310	72206	56017	01351	755--	56802		52206	56012	01151	55500	55702	71803	56032	01152	755--	56601	-9751						
Bad Hersfeld	212	542	73202	35221	01752	3757-	54208	43204	56018	01651	42600	54000		43004	57102	01600	45500	55400	80000	56021	02153	755--	56303	-9200						
Wasserkuppe □	921	544	92805	03707	28857	9-o--	58308	72903	58227	28857	784--	59001		92404	04702	28957	9-o--	58301	92404	01227	28758	9-o--	59801	-9356						
Fulda-Petersberg	265	619	72104	50717	03853	5547-	59209	73204	58037	03352	725--	58604		72905	58268	02252	785--	57711	32302	56018	02653	3556o	58703	-9760						
Geisleiden	479	615	83605	20717	03255	871--	57209	72909	57017	02654	772--	58802		72707	58262	01954	782--	59607	82903	58028	01755	5547-	58604	-9753						
Lichtenberg/T. □	805	635	93006	02717	29557	9-o--	57211	73005	40107	29556	752--	57802		62906	50102	29656	653--	57400	72905	50102	29058	754--	59801	-0155						
Frankfurt-Flugh.	110	637	53106	58222	03152	15671	55212	72805	60027	02856	21500	54804		71907	56850	02251	724--	54604	80000	50028	02251	855--	53501	-9700						
Darmstadt	263	639	73202	56702	02353	25512	56211	33401	56027	02002	32500	58704		32306	59012	01650	32500	57703	32504	58011	01653	36500	57602	-9700						
Würzberg	259	655	73603	45052	02752	755--	56212	52908	58022	02351	30932	59803		72705	58022	02351	755--	58400	80000	56022	01952	855--	57705	-0000						
Bad Kissingen	216	658	62403	57012	02452	3553o	55213	53206	60022	01950	3850i	58803		53003	58022	02651	3557-	59400	30000	25052	02654	25536	58203	-0000						
Coburg	336	671	82502	08424	02452	862--	53311	22503	30054	02200	16401	54001		62503	58030	02251	5543-	55501	82503	57031	02753	855--	55101	-0001						
Schleiz	239	675	70000	24104	02354	755--	55311	52303	56014	01751	15542	57803		52503	56012	01500	15542	56400	53602	56022	01652	4554o	57603	-0000						
Hof	567	685	82305	40107	01253	764--	55307	82306	18777	01753	863--	54004		72006	40057	00752	755--	57607	72002	30057	01856	756--	59303	-9151						
Plauen	438	688	82704	25222	01951	863--	53212	82502	59037	01751	755--	54400		82503	35712	01351	864--	54604	80000	56227	02153	794--	54103	-0200						
Fritzlar	368	704	62907	30737	03454	663oo	55212	42703	62017	03052	42400	56802		52305	62012	01851	624--	56710	62502	57227	02054	6546o	55702	-9251						
Schwalm.-Thalay	569	706	72514	56712	04156	5533-	57214	72506	56717	04055	753--	56400		52312	58037	02353	5550o	58710						53						
Bad Hersfeld	323	709	72904	50012	03358	755--	56214	72707	35708	03053	724--	55703		72605	50787	01952	754--	56709	72702	38227	01853	754--	55503	-9751						
Hinterhorn/Watr.	161	723	83601	50772	02951	865--	54209	80402	30717	02751	865--	54801		72602	45717	02352	755--	53704	80000	25107	02652	855--	53603	-9451						
Hinterhorn/Watr.	553	724	80000	35772	02155	874--	56208	80000	30707	02654	863--	55101		82902	02447	01554	863--	55805	80000	08427	01354	864--	56603	-0154						
Fürstenfeld	115	727	83605	15712	03151	862--	53312	83604	45107	03050	855--	53801		80000	40052	02350	855--	54706	80000	56027	01551	855--	53606	-9150						
Mannheim	97	729	83604	56022	03251	856--	55211	72905	58037	03000	3258-	55801		83002	56032	02400	885--	57705	82902	56027	01951	855--	55605	-9701						
Stuttgart Echt.	465	738	93204	06717	02152	9-o--	53208	83305	30227	02551	864--	53204		80305	20712	01852	864--	54707	80304	20107	01852	863--	54501	-0251						
Stuttgart	248	747	82702	25717	02351	863--	53311	83302	45227	02651	864--	53003		82702	50702	02451	874--	54601	82702	20107	02152	864--	54804	-9150						
Aalen	413	755	80000	24107	02152	862--	53205	80000	20717	02051	862--	54001		80000	56027	02152	5551-	54501						51						
Weißenburg/Bay.	422	761	80208	16787	01951	862--	52209	80203	14717	01952	862--	53801		70404	12787	01652	6637-	53703	80404	25107	02152	863--	53304	-0500						
Nürnberg	310	763	80000	23102	01751	866--	51209	73305	30052	01550	756--	54801		73405	20717	01752	756--	53000	80000	35237	01752	855--	54400	-9165						
Regensburg	378	776	91703	08455	01851	9-o--	52207	80000	11685	01350	862--	51803		80804	11607	00750	862--	51706	83605	50107	01351	854--	52304	-0301						
Gr. Feldberg/Taunus	1307	791	92005	01787	31055	9-o--	55003	92302	01457	31154	9-o--	54201		92303	01714	30754	9-o--	54805	92008	01707	30754	9-o--	54500	-9554						
Fulda	252	803	93304	07737	03051	9-o--	52219	83302	15727	03251	862--	52001		80000	40227	01851	863--	53813	80000	30707	01551	862--	53603	-0650						
Hausenstadt □	797	815	93303	05737	30953	9-o--	54209	82705	57037	31153	853--	55103		72707	38102	30753	752--	56803	83101	38102	30054	853--	56706	-0552						
Klippeneck □	973	818	92905	03737	30153	9-o--	53204	90000	04457	30753	9-o--	53206		70000	08727	30452	750--	53806	70000	30107	29754	755--	54706	-0551						
Tübingen	370	826	83202	10737	02851	873--	52211	83502	12227	03051	874--	51103		80402	15717	02450	874--	52705	80205	20707	02451	874--	54603	-0201						
Isny	734	836	90000	02714	01553	9-o--	53305	93105	02717	01553	9-o--	53000		93002	00457	01653	9-o--	53400	90000	00457	01854	9-o--	54701	-0453						
Ulm	480	838	80704	12717	01956	774--	51203	83305	12717	01150	774--	51001		83606	21717	01100	774--	53201	83604	22227	01151	784--	53704	-0501						
Augsburg	490	852	83204	12712	00601	872--	50303	80000	06737	00401	872--	50803		83408	20238	01150	863--	52304	83604	18718	01351	873--	52202	-0401						
München-Riem	526	866	71303	50102	00701	3555-	51400	80303	50232	00402	2142-	51801		82507	62037	00003	854--	51603	83507	25107	00850	862--	52400	-9103						
Neuhausen	401	875	70801	11107	01500	775--	51400	60303	68027	00003	5557-	51400		60303	65237	00702	60930	61604	82501	30107	01001	5557-	51101	-9605						
Penzing	409	893	90403	06714	01551	9-o--	51101	80000	50027	00902	863--	51801		60000	56012	00303	45452	00604	71802	10107	00701	756--	50301	-0103						
Feldberg/Schw. □	1486	908	93010	00737	31056	9-o--	56312	92818	00717	30956	9-o--	56801	28	92623	00407	30157	9-o--	57801	92911	00717	29755	9-o--	57704	-0558	23-31					
Konstanz	399	929	70000	12727	01201	772--	50110	72807	60227	01202	774--	50301		82505	56717	01301	7547-	51400	82501	12737	00301	872--	51710	-0403						
Friedrichshafen	401	934	92802	04737	01201	9-o--	50309	82304	30717	01501	7742-	50104		82503	40717	01201	5742-	50103	92101	06737	00500	9-o--	50707	-0502						
Kempten, Lenzfr.	705	946	80000	58712	02150	5752-	52400	71802	70267	01801	785--	51002		82607	50858	02301	735--	53304	81802	50718	01550	775--	52810	-0202						
Oberstdorf □	810	948	80000	84031	30552	80902	52301	63001	86037	31202	45706	52801		80401	20737	31500	875--	51209	80000	40717	30451	875--	52812	-0402						
Zugspitze ■	2960	961	31115	00707	00454	15-38	85002	92602	02712	79264	9-o--	64102	30-48	93507	00757	78464	9-o--	64703	91615	00717	78664	9-o--	64704	-0562	29-38					
Hohenpeißenb. □	977	962	31106	80034	30851	12152	52400	72007	15701	31051	783--	52003							83105	65858	30352	882--	54703	-0201						
Garmisch-Partenk.	704	963	72005	80032	00150	3553R	51801	62001	80012	99304	68601	52801		83602	30711	00700	853--	00102	80000	50027	00400	854--	00603	-0204						
Wendelstein □	1735	980	70303	01117	31056	35-31	51701	70302	81027	30654	753--	55100		93417	00717	30655	9-o--	55802	93615	00737	30657	9-o--	57603	-0453						
Berchtesgaden	542	997	11801	81017	02352	00104	54000	40703	87037	99106	11742	54713		60606	85031	08804	12731	52505	81401	25781	01601	3742-	00217	-9506						

W.

Heute 0 Uhr GMT	Heute 3 Uhr GMT	Heute 6 Uhr GMT
8o725 5o717 o2354 873-- 568o1	26-35 86816 45767 01554 861-- 557o6	80913 35707 01553 862-- 54506 99754 53654 o2ooo 07
		8o62o 62o22 o3856 864-- 5871o 9oo57 55257 96ooo 05
8o62o 9oo22 o5256 864-- 574oo		8o712 567o- o2154 863-- 555o1 99455 54355 o1ooo 08
8o513 577o7 o2o55 754-- 57803		8o81o 43787 o2655 6732- 563o2 99555 54855 o3ooo 2o
8o616 43717 o3155 6732- 5681o 8o716 43717 o2655 6732- 555o5	29 8o71o 43717 o2454 6732- 547o2	8o9o8 35227 o2353 863-- 543o2 9o154 54655 o3ooo 17
8o514 56717 o2353 863-- 54801		91106 o445- oo954 9-o-- 575oo 99754 53o54 91ooo 21
8o619 56227 o1553 764-- 56ooo	29	
81oo3 19717 o1253 863-- 542o1 81oo2 16737 o1553 862-- 542o3	812o2 85717 o1o53 772-- 548o5	8o6o3 3o717 o1154 863-- 553o1 99654 52655 o3ooo 15
8o415 58222 o1553 755-- 544oo		811o7 25717 o1353 874-- 543o2 99453 53454 o1ooo 14
813o3 3o717 o1552 855-- 541o2 812o5 4o7o2 o1654 856-- 553o1	811o4 4o787 o1354 863-- 55763	8o8o4 3o717 o1655 864-- 562o3 99155 52455 o3ooo 23
8oooo 3o777 o2853 862-- 542o4	8oooo 1o1o2 o2455 862-- 554oo	8oooo 2o1o2 o2455 862-- 564oo 99757 52656 o3ooo 28
8o5o8 58717 o1253 864-- 541o2 8o5o4 587o7 o1254 874-- 554oo	8o5o4 6oo27 oo854 864-- 557o4	
		811o4 5oo27 oo854 754-- 555oo 99454 52657 o1ooo 27
		7o9o2 121o- o1o57 755-- 585oo 99757 52663 97oo1 21
8oooo 56o27 o1353 854-- 554oo		
812o3 65o22 o1452 856-- 554oo 82oo1 57o11 o1456 356oo 574oo	7oooo 281o1 o1o56 756-- 57804	81oo5 351o1 o1o55 756-- 564oo 9oo57 52163 91ooo 29
8186o5 151o- o1154 864-- 5410 3		8o9o2 12717 o1o55 872-- 556o2 9--56 54o58 93o1o 27
813o7 4o1o2 o1954 856-- 561o3		8o2o5 2o1o7 o1356 865-- 565o2 99156 52958 o1o15 21
8oooo 56o22 oo852 854-- 544oo		91oo1 o145- oo154 9-o-- 545o2 9oo55 52162 97ooo 18
823o2 2o717 o1o53 863-- 544oo 8oooo 12717 oo853 863-- 547o1	8o9o2 15717 99953 864-- 547o9	8o9o2 2o1o7 99954 754- 565oo 99554 52554 o1o1o 26
818o4 56o22 o1253 855-- 544oo 813o2 2o717 o1153 863-- 546o1		813o2 2o7o7 oo354 863-- 556o8 99254 52656 93oo1 26
8oooo 13717 o1o53 854-- 537o1 8oooo 23227 oo854 854-- 558o2	8oooo 28027 ooo54 864-- 568o7	6oooo 37o17 99956 655-- 585o2 9o156 ----- o3--- 35
8o7o1 15717 o1353 863-- 54803 7		oo5o1 251o- oo858 oo9oo 6o6o2 9o158 52464 o1oo3 29
81oo5 3o712 o1354 874-- 556o2 8o8o3 3o7o7 o1353 874-- 544oo	8o8o5 11227 oo554 872-- 548o7	9o7o5 o8787 oo556 9-o-- 584oo 99256 53958 92ooo 26
814o3 3o717 o1353 855-- 54801 814o2 25227 o1354 864-- 554oo	814o3 18717 oo654 874-- 548o7	814o3 12227 oo656 862-- 566o3 99556 52657 95o26 25
831o4 25787 o2151 863-- 52604 9o3o3 o4687 o1951 9-o-- 526o2	8o3o6 15684 oo852 863-- 53711	8o7o8 4o227 oo854 863-- 564oo 99354 5o654 93ooo 19
8o1o4 3o227 o1851 863-- 52501 8o5o5 18682 o1651 862-- 525o2	8o3o9 22567 oo752 862-- 5381o	8o5o8 4o1o7 oo854 863-- 563o1 79354 5o654 93--- 16
817o5 5o717 oo952 854-- 538o5 814o6 257o7 oo852 755-- 545o1	815o7 4o717 99753 857oo 55811	4o8o5 57o27 99555 457o1 5870 2 79155 51659 o1--- 09
8oooo 251o7 oo952 754-- 532o1 7		8o7o2 187o7 99653 754-- 536o2 99753 51853 94oo5 12
822o7 2o717 o1752 854-- 545oo 82oo4 4o1o7 o1553 855-- 557o3	715o5 56o12 oo855 756-- 578o8	712o4 57o22 oo455 756-- 565o4 99156 52460 o1ooo o7
824o8 4o772 27958 863-- 6o8o1 o1908 4o1o7 27559 oo9oo 6o7o4	o16o4 3o1oo 26860 oo9oo 617o9	o12o4 351oo 2626o oo9oo 627o5 99762 57871 o2ooo 09
819o2 4o7o2 o1653 855-- 554oo 82oo2 4o787 o1554 856-- 567o1	82oo1 3o1o7 o1256 855-- 578o5	818o1 251o7 o1o58 865-- 596o3 79758 52o58 97o54 2o
82oo2 25717 o1554 8oo2- 568o2	8oooo 15717 oo455 873-- 57808	9oooo o1437 oo96o 9-o-- 612o1 99660 52864 96o35 28
8oooo 56717 o2157 864-- 59ooo		827o1 4o71- o1258 862-- 594oo 9976o 56464 91o39 5
82oo5 5o7o7 oo952 864-- 547o3 822o6 5o7o7 oo853 864-- 547o3	818o2 56o27 99353 864-- 55815	43oo2 4o1o7 98655 oo9o2 567o8 99755 5246o 92o22 o6
825o2 4o712 o1957 872-- 586o5 7		216o3 4o1o2 99659 oo9o2 6o7o9 99159 57o62 91--- 56
814o4 4o7o7 oo953 756-- 568o3 814o4 5o787 oo654 855-- 556o3	211o6 56o17 99658 257oo 59711	2o8o9 56o27 9886o 257oo 617o8 9916o 52565 o2o11 15
1		823o2 121oo 99859 864-- 6o7o8 9oo59 515-- 97o62 05
o21o2 4o1o2 o1958 oo9oo 597o3		2o8o8 2o1oo 99758 262oo 6o6o5 9oo59 56864 o1oo4 55
618o2 56o12 o1356 655oo 5866 1		834o4 4o1o2 99759 755-- 6o7o5 9oo59 54o63 97o41 25
73oo2 4o1o2 o2558 755-- 59801		6oooo 4o1o1 o1462 oo9o8 636o4 99762 54564 92o37 23
o24o4 56o24 27961 oo9oo 627o4 8oooo 5o717 27859 862-- 6o7o4	8oooo 25787 26859 862-- 6o711	433o2 5oo27 25966 463oo 6261o 99162 59o63 94o18 8
7oooo 5oo31 o1854 754-- 577o4 o22o2 56o11 o1256 oo9oo 587o8	oo2o5 56o2o 99758 oo9oo 59816	7o2o4 5oo3o 98658 56976 59711 6oo58 53356 97o27 04
2		5o5o5 57o21 97757 562oo 5971 4 9oo59 5566o 97oo2 06
823o5 5o782 28758 854-- 597o3 8oooo 2o717 28657 852-- 587o4	92o04 o1717 27657 9-o-- 58712	9o4o4 o1787 27o58 9-o-- 587o5 99658 57258 o1o21 56
8oooo 4o1o2 o1652 856-- 53606 8oooo 4o712 o1352 856-- 535o3	8o3o4 4o7o7 99353 854-- 5472o	6o5o4 4o227 98954 656oo 557o5 79154 51756 91o54 08
8oooo 59o32 o1353 866-- 56703		81oo6 56o27 98655 155o7 5671o 79755 52556 97o28 11
7oooo 56o22 o1452 755-- 56703 832o1 3810 2 o1253 855-- 557o5	7oooo 281o2 99954 755-- 56713	7oooo 281o2 99355 755-- 577o5 9oo55 52156 oooi9 14
7o1o1 3o1oo o2757 755-- 59803 2		836o1 381o2 oo256 855-- 587o4 9oo57 54257 ooo33 17
2		8oooo 3o1o2 oo456 864-- 576o2 9oo56 53o56 ooo19 20
736o2 56o32 o2157 755-- 594oo	8oooo 56o22 oo157 865-- 5871o	8oooo 5o1o2 99355 855-- 586o7 9oo58 55561 ood16 20
oo9oo 3o1o2 o2658 oo9oo 6o8o1 7oooo 3o1o2 o2458 755-- 6o6o3		823o2 151o2 99957 864-- 596o4 9oo59 54867 91ooo 21
8oooo 56o22 o1o53 754-- 54811 2	8oooo 451o2 oo356 754-- 577o9	8oooo 421o2 99757 755-- 596o8 9oo58 52161 o2oo2 31
o29o1 58o11 o1654 oo9oo 577o5		7o4o8 3o1o- 97557 7o37- 59713 6oo58 53859 92o36 05
		5o718 6ooo- 98158 oo9o6 6o719 9oo58 55266 92o31 29
4oooo 3o1o2 o1653 454-- 558o3 ooooo 3o1o1 oo854 oo9oo 577o8	8o4o7 3o1o1 98755 oo9o7 56722	5o4o7 3o1o1 9745o 5o95o 58714 5oo56 53o57 97ooo 37
816o1 3o1o2 o1752 865-- 53603	6oooo 4o1o2 99954 655oo 55716	7o4o1 2o1o2 98754 4o932 55712 7oo54 51755 94ooo 06
815o1 2o1o4 o1255 864-- 576o3		632o9 58o12 9,957 4o971 58712 9oo57 5475o o1ooo 13
8oooo 56o22 o1451 855-- 536o3 2		8o6o6 561o2 97653 8o91- 54716 7oo55 51o61 91ooo 03
818o2 56o27 o1851 855-- 54801 7		636o2 481o8 98855 3o972 5671o 79155 5o659 91oo2 04
8o3o3 2o1o2 o1553 863-- 548o4 8o1o3 3o1o2 o1o54 855-- 557o7	8o2o4 56o22 99353 855-- 55715	8o1o6 5o1o2 98153 855-- 56711 7oo54 52257 o2--- 13
8o9o2 2o1o2 o2853 864-- 546o4 2		8o9o2 251o2 98853 864-- 557o9 7oo55 51857 91ooo 07
2		8oooo 3o1o2 99154 864-- 567o3 9oo54 52456 o1ooo 20
8o4o2 3o1o2 o1453 862-- 542o8 2	8o4o2 4o1o2 99954 862-- 55715	8oooo 4o1o2 98955 862-- 567o8 9oo56 52354 o5ooo 24
8oooo 4o1o2 o1553 856-- 548o5 8o1o2 4o1o2 o1255 856-- 566o4	7o8o3 251o1 99956 755-- 58714	8o2o1 4o1o1 99355 855-- 577o5 7oo57 52760 96ooo 20
8o2o3 5o1o2 o1152 854-- 527o4 8oooo 5o712 oo252 864-- 546o8	736o4 4o1o7 99653 754-- 567o8	836o3 4o1o7 98454 864-- 55613 99755 51460 o3ooo 33
923o7 oo497 29855 9-o-- 558o7 7	92oo6 oo717 28o55 9-o-- 557o9	918o3 o1497 27356 9-o-- 567o8 9o456 54656 o5ooo 01
8oooo 257o7 o1452 862-- 537o3 8oooo 4o1o7 ooo52 863-- 53713	8oooo 2o737 97953 862-- 54821	835o1 12717 98653 862-- 53712 9o353 51656 o9ooo 10
7oooo 4o1o2 3oo55 754-- 57oo1		827o2 32712 26357 863-- 587o6 99757 54257 o5oo8 04
8oooo 15717 29355 854-- 567o3		8o9o6 2o717 25856 854-- 56712 9o256 53556 o7oo4 57
		8o2o2 56o22 98753 854-- 5671o 99753 51455 o2ooo 00
928o2 ooo54 o1354 9-o-- 557o5		9o6o4 o1454 98o55 9-o-- 557o7 9oo55 53655 o4ooo 58
8o7o6 22717 oo652 872-- 537o5 8o2o6 24717 ooo52 872-- 547o5		8o7o6 2o737 97453 872-- 54612 9o253 50852 97ooo 30
8o5o6 12717 oo451 862-- 52810 9o5o6 o9717 99952 9-o-- 536o6	9o5o4 o8717 98153 9-o-- 53718	8o5o6 11717 97253 862-- 547o8 7o653 5o652 1oooo 34
8o1o3 2o717 oo451 873-- 53804 8oooo 18737 oo252 872-- 527o5	81oo2 13737 98452 872-- 53713	8oooo 16737 97452 872-- 536o9 9o652 oo151 o6o1o 21
7	8oooo 12717 98051 874-- 51715	8oooo 11717 97251 873-- 51716 9o451 oo151 o4o18 35
816o1 4o1o2 oo5oo 855-- 5o6o4 8oooo o3712 99556 9-o-- 5o81o	9oooo o1717 985o0 9-o-- 5o7o9	8oooo o3717 97o5o 9-o-- 5o714 9o45o oo251 o1ooo 30
922o6 o1737 29358 9-o-- 587o2 7		92oo8 o1737 26255 9-o-- 557o9 9o658 568-- 1oooo 00
7		8oooo 12737 96451 872-- 526o3 91651 o1o5o 2o--- 21
918o2 o4737 oo3oo 9-o-- oo5o3 8oooo o4737 992oo 9-o-- 5o711	8oooo o5737 72oo0 9-o-- 5o719	9o1o3 o5137 96451 9-o-- 5166o 71351 oo951 18oo1 24
821o1 18737 o1151 874-- 527o6 8oooo 2o717 oo951 874-- 537o4	8oooo 2o717 99152 874-- 53716	8oooo 15737 98o52 874-- 53711 9o852 5o652 1oo01 40
7		8oooo 3o717 26752 874-- 537o9 9o752 52153 11oo1 00
91612 oo737 57664 9-o-- 648o8 92230 oo717 76964 9-o-- 64606 8o-47	92435 oo737 75762 9-o-- 62810	92135 oo717 75161 9-o-- 61605 9o564 4o-64 632-- 1oo25 86
8		911o1 o1717 26853 9-o-- 537o1 9o753 518-- 9'o11 53
836o2 25717 ooo51 853-- 516o7 7	8oooo 15717 98151 874-- 52812	8oooo 3o717 97o51 854-- 52610 9o551 5o2-- 9'o12 96
934o4 o1717 29857 9-o-- 578o9 7	9o812 o1717 28o57 9-o-- 577o7	834o8 o3717 26156 9-o-- 56615 9o358 558-- o'o12 96
7		8o4o1 12227 96650 754-- 51616 7o25o oo25o o2o65 30

Bl.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 Nr. 38, den 12. Februar 1963 Nummer: 36

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1812			1812			1812			1812			1812			1812			1812			YYGG
mb	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	mb
50	2017	o9	2718	2021	o7	2811	2032	05	2712	2018	05		02	09		2025	09	2611	2012	o7	2714	50
100	1577	o4	2916	1578	02	3001	1588	00	2812	1578	04		1582	03	2713	1586	06	2711	1571	0124	2811	100
150	1315	oo	2916	1315	00	2912	1318	98	2711	1316	oo		1320	oo	3026	1321	oo	2612	1309	o222	2611	150
200	1127	oo	2908	1128	99	2910	1128	98	2713	1128	oo		1131	oo	2730	1131	07	2814	1128	o220	2411	200
300	865	o711	o406	862	o515	o818	863	o516	1206	863	o2		861	o3	2527	865	1803	2511	873	0114	2306	300
400	677	9489	2807	674	9962	1102	676	9501	1313	676	9869		672	7608	2136	673	9760	2516	678	9608	2206	400
500	524	8290	1808	521	8392	1211	524	8583	1412	524	8553		519	8384	2112	520	8436	2611	521	8407	2106	500
700	277	6566	1012	276	6869	o920	278	6774	2111	275	6506		281	6365	2410	277	6670	2709	277	6677	2111	700
850	129	6061	o825	128	6060	o402	128	6162	2511	131	5954		131	5395	2216	130	6064	2711	131	6064	2511	850
1000	oo2			oo1	5355	o506	oo1			oo2			009			003			008			1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1800			1800			1800			1800			1800			1800			1800			YYGG
mb	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	mb
50	2018	o7	2716				2021	o6	2811	2028	05		024	06		2024	05	2611				50
100	1576	o3	2915	1576	o3	2910	1577	03	2811	1582	05		1583	05		1584	04	2712				100
150	1313	oo	2912	1315	98	3016	1314	oo	2711	1320	oo		1321	01		1318	05	2626				150
200	1124	98	2918	1126	99	3320	1125	98	2912	1132	99		1133	oo		1131	oo	2925				200
300	861	o5	3204	862	o509	o810	859	0008	3105	865	o215	2611	860	o1	2717	863	o504	2046				300
400	674	9500	0000	674	9498	o610	674	9403	0115	676	9254	2706	680	9498	2706	671	9206	2902				400
500	521	8232	1201	521	8387	o610	517	8512	o110	524	8291	2604	522	8384	2604	518	8346	2916				500
700	276	6870	o913	275	6667	o710	274	6772	1606	278	6570	2411	279	6765	2411	275	6672	3406				700
850	129	6061	1018	128	6161	o108	128	6162	2006	128	5956	2606	128	5956	2606	128	6061	2106				850
1000	003			oo1	5355	o505	oo1			oo1			509			oo1						1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Berlin	1800	0000	2811				
Stuttgart	1800	0746	2611				
München	1800	0010	2811				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	1800	1812	1800	1812	1800			
Gipfelpunkt km	27,4	27,4	31,0	26,4	26,4			
Gipfelpunkt ddff	3010	2710	2910	2811	2711			
22.7 km	3012	2911		2814				
20.7	3511	3011	2911	2911				
18.7	3111	3011	2911	2911				
16.9	2911	3011	3111	3011				
15.5	3107	3011	3109	3011				
13.8	3006	3011	3109	3011				
12.0	3006	3011	3111	3011				
10.5	3012	3008	3111	3011				
9.0	3406	3401	3111	3011				
7.2	2806	2804	3011	3011				
5.4	1808	2103	3111	3111				
4.2	1413	1911	3111	3111				
3.9	1001	1911	1028	3111				
2.1	0114	1911	1029	3111				
1.5	0015	1911	0911	3111				
0.9	0032	2011	0910	3111				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	1800	1812	1800	1812	1800	1812		
Gipfelpunkt km	28,4	27,4	31,0	31,0	26,4	26,4		
Gipfelpunkt ddff	3010	2811	3010	2811	2910	2710		
25.7 km	3012	2911						
20.7	3514	3011						
18.3	3908	3109						
15.9	3914	3011						
13.5	3911	3109						
12.0	3914	3109						
10.5	3916	3011						
9.0	3918	3009						
7.2	3914	3011						
5.4	3904	3011						
4.2	3620	3109						
3.9	3614	3109						
2.1	3614	3111						
1.5	3612	3111						
0.9	3617	3108						

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	1800	1812	1800					
Gipfelpunkt km	25,4	25,4	25,4					
Gipfelpunkt ddff	3410	3410	3410					
25.7 km	3118	3211						
20.7	3111	3211	3210					
18.3	3011	3210	3209					
15.9	2811	2911	2911					
13.5	2711	2811	2711					
12.0	2711	2811	2711					
10.5	2516	2711	2611					
9.0	2516	2611	2611					
7.2	2509	2611	2611					
5.4	2511	2611	2611					
4.2	1911	2411	2411					
3.9	1908	2411	2411					
2.1	2011	2411	2411					
1.5	2308	2410	2410					
0.9	2511	2410	2410					

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff
							o13	o2											o04	1411	
							o2o	o5	271										o08	9811	
							o23	oo											o08	o224	
							o3o	o2	3006										o1o	o128	2611
							o38	o4											o2o	o435	3115
				o3o	o7	281o	o6o	o2								o69	o5	2611	o3o	o727	8311
																o42	o7		o4o	o82o	
	o36	o4	3o12	o37	o7		o7o	o8	29o6							o81	o4		o7o	o626	3111
	o46	1o		o4o	o8		124	o1		o24	o6		o15	o5		o76	o6	2811	25o	o117	2511
	o7o	o5	29o8	o7o	o5	28o1	129	08		o29		2226	o2o	o6		125	o2		285	o618	
	o77	o7		25o	oo9	o1o2	33o	oo		o3o	o8		695	o8		116	o4		101	o115	
	223		3oo6	269	o318		15o	97		o5o	o5		o7o	o6		o18	05		388	9910	
	25o	o2	36o3	282	o315		25o	98	2712	o7o	o6	2711	o4		5124	256	8606	2611	388	9906	
	29o	o812		294	o613		269	oo		o84	o4		o86	o9		321	9906		511	8589	
	35o		o5o6	321	o412		273	o2o8		1o	o1		292	06		388	9705		540	8o6d	
	557		121o	35o	9o7		3o8	o515		24o	o1o7	2511	35o	o2	2331	398	7408		606		2106
	6oo		1113	368	9906		353	oooo		291	o2o7		252		2831	464	9218		616	7o7d	
	613	7273		454	8796		6oo		1913	342	oo06		292	o5		537	7864		652	7254	
	728	6364		588	7385		638	6854		5o4	0001		3o1	o6o8	1334	6o6		2211	7o1	6o5b	
	778	6363		6oo		1o1o	728	6459		627	6o97	1556	671			699	7211		698	6o6?	
	8oo		8824	647	7o72		753	6261		8o8	7o17		241	6o89		861	7173		126	o469	
	816	5162		673	6973		797	6568		865		2o26	4o8	9618		731	8o61		788	6o66	
	837	6162		717	6768		82o		2611	9o8			6oo		2357	744	6776		oo		2611
	888		1o26	8oo		o6o6	837	6163		911	6485		911	3171		8oo		2716	798	7558	
	89o	5856		814	8161		861	6161		89o			998		2419	856	6o66		846	5856	
	917	8656		8o3		o4oo	89o	5164		873	7o98		8o2		2511	8o8		2804	87o		2804
	938	5757	o836	92o	5564		9oo		2711	941	5537		886	5o76		9o8	5799		93o	7668	
	988	5656		938	5563		956	5764		953	5o36		921	0256		96o	5676		97o	8252	
	997	5455	o614	6o1	5355	o5o8	994	5252	2461	964	5o12	o1o3	994	0051	o1o3	998	5253	3o61	996	5152	2708
50/100		34o			443			441			442			43			44			44		50/100
100/200		45o			452			455			45o			4o8			448			447		100/200
200/500		6o3			6o5			6o5			6o4			662			6o7			6o6		200/500
500/1000		52o			522			522			522			52o			522			522		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1900			1900			1900			1900			1900			1900			1900			YYGG
mb	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	hhhh	TTTdd	ddff	mb
50	2018	o7	2716				2021	o6	2811	2028	05		024	06		2024	05	2611				50
100	1576	o3	2915	1576	o3	2910	1577	03	2811	1582	05		1583	05		1584	04	2712				100
150	1313	oo	2912	1315	98	3016	1314	oo	2711	1320	oo		1321	01		1318	05	2626				150
200	1124	98	2918	1126	99	3320	1125	98	2912	1132	99		1133	oo		1131	oo	2925				200
300	861	o5	3204	862	o509	o810	859	0008	3105	865	o215	2611	860	o1	2717	863	o504	2046				300
400	674	9500	0000	674	9498	o610	674	9403	0115	676	9254	2706	680	9498	2706	671	9206	2902				400
500	521	8232	1201	521	8387	o610	517	8512	o110	524	8291	2604	522	8384	2604	518	8346	2916				500
700	276	6870	o913	275	6667	o710	274	6772	1606	278	6570	2411	279	6765	2411	275	6672	3406				700
850	129	6061	1018	128	6161	o108	128	6162	2006	128	5956	2606	128	5956	2606	128	6061	2106				850
1000	003			oo1	5355	o505	oo1			oo1			509			oo1						1000

Markante Punkte

	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff
																o3o	o6	2716			
																o1	oo				
																o15	o1				
							o22	o7								o6o	o5				
							o3o	o6	2617							o3o	o6	2716			
	o2o	o8	28o7				o35	o2								o1	o5				
	o28	o7					o57	o5								o2	o5				
	o3o	o8	2720				o5o	o4								3o4	o8				
	o54	o5					o7o	o4	2816							3o1	o7				
	o7o	o6	2812	o55	o6		1o2	o2								07o	o6				
	o81	o5		o63	o7		131	o2								095	o8				
	o9o	o3		o7o	o6	2915	152	99		o1o	o8					124	o1				
	113	o3		o8o	o4		25o	99	2916	o2o	o8					334	99		25o	9804	2903
	282	oo		o89	o6		29o	ooo		023	o5					232	oo		289	9906	
	25o	o3	311o	116	o4		321	o1o8		o5o	o6					o17		2765	343	9o3	
	313	o611		23o	99		344	o1o5		o7o	o5					25o	o1	2766	4o6	8910	
	523	8o8o		25o	o1o6	3616	562	7985		o78	o4					27o	o2		597	7699	
	55o	7988		279	o2o6		597	7680		21o	o2					39o	o1o3		6oo	o2o6	
	59o	7583		31o	o5o9		6oo		111o	23o	oo					429	9251		611	7671	
	6oo		1oo7	6oo		o6o6	632	7479		25o	o415	2947				516	7473		22o	6769	
	65o	7174		656	6978		756	6667		282	oo12					6oo		2481	7oo	6596	
	675	6971		673	6876		77o	6768		392	9810					644		2121	771	6666	
	7o9	7o71		712	7o7o		8oo		2oo9	34o	9919	2307				73d	6162		8oo		22o
	8oo		o913	8oo	6263	o91o	826	0265		6oo	7286	2652				7o4	5959	2916	84o	6161	
	888		1122	83o	6161		873	5959		768	6168					6oo		2915	894		2108
	891	5960		892		o8o5	9oo		1905	477	6363					835		2706	895	5758	
	926	5757		91o	5757		908	5757		8oo		2518				875	5354		953	5357	
	97o	5656		98o	5454		965	5356		9oo	5199					9oo	5353		975	5456	
	997	5556	o717	oo1	5455	o5o4	994	5354	o8o4	968	5256	oooo				938	5252	o4o2	991	5355	14o4
50/100		442			452			444			443			441			443					50/100
100/200		452			452			452			45o			45o			452					100/200
200/500		6o3			605			6o8			6o8			6o7			611					200/500
500/1000		518			521			516			523			526			517					500/1000

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff	PPP nnn	TTTdd	ddff

Wolkenzugmessungen

Station	ff	YYGG	Cdd vv	Cdd vv	ff	YYGG	Cdd vv	Cdd vv

Nachträge und Berichtigungen:

Mittwoch, den 20. Februar 1963

Jahrgang: 88 | Nummer: 51

1912

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	2o12	o7	2512	2o22	o6	2815	2o27	o6	2617	2o21	o7	2619	2o24	1o		2o29	o7	2719	2o18	o926	2815	50
100	1572	o5	2812	158o	o4	2816	1584	o3	2718	1581	o5	[illegible]	1585	o7		1587	o3	2725	1572	o322	2814	100
150	1312	oo	2814	1316	99	272o	132o	99	2718	1319	o2	2[illegible]32	1321	oo		1323	99	2621	13o9	o12o	2921	150
200	1123	o1	2716	1127	98	2718	113o	99	2724	1132	oo	2[illegible]35	1136	o2	2563	1134	99	2729	1121	9318	2923	200
300	860	o5	2816	866	o411	2734	867	o313	2756	874	o5o8	2536	873	o51o	257o	873	o3o8	2536	855	oo16	2913	300
400	673	95o2	271o	677	92oo	272o	678	92o3	2733	684	9093	2487	688	8095	2555	681	8803	2529	667	97o9	28o2	400
500	521	8002	21o8	523	819o	2513	523	8632	2814	528	788o	257[illegible]	531	7679	2735	524	7088	2623	516	87o1	1318	500
700	276	6973	1413	276	6574	16o8	275	6675	13o6	277	6162	2124	27o	6o61	2526	277	6372	14o7	274	6074	14o8	700
850	128	6163	1o14	128	6062	13o8	128	6163	o4o7	127	5651	18o[illegible]	127	5354	21o8	127	5803	1116	127	5963	o2o4	850
1000	oo3			oo1	5557	o7o4	oo1			5o3			5o3			5oo			5oo			1000

Markante Punkte (1912)

Schleswig

PPP nnn	TTTT dd	ddff
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		
o7[illegible]	o7	291[illegible]
o82	o4	
o86		2611
115		2916
13o		241o
15[illegible]	99	
18o	99	
222	99	
25o	o2	2916
257	o1	
28o		2921
298	o5	
33o	o411	
442	9196	
55o	7891	
6oo		13o7
637	7183	
67o	6075	
691	6974	
725	677o	
75o	6868	
78o	6567	
8oo	6465	1212
828	6264	
865	6061	
88o	6061	
889		1o15
9o9	5959	
968	5555	o119
998	5351	o7o3

Emden

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	o8	2115
o26	o5	
o3o	o6	2616
o36	o8	
o56	o7	
o7o	o5	2718
2o6	o2	
227	o4	
25o	o31o	2726
262	o512	
273	o512	
318	o31o	
444	8695	
538	7887	
6oo		22o5
632	698o	
717	6473	
74o	6469	
767	6667	
8oo		141o
828	6163	
893		12o8
9oo	5858	
97o	5455	
oo2	5557	o7o4

Hannover

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	o6	2613
o21	o5	
o23	o6	
o5o	o6	2515
o32	o5	
o35	o7	
o61	o5	
o7o	o6	2621
o75	o5	
158	98	
213	oo	
225	oo	
25o	o3	2728
263	o4	
291	o414	
307	o111	
341	oo1o	
531	7688	
6oo		1oo5
6o2	7082	
636	7081	
691	6676	
716	6674	
748	637o	
767	6565	
8oo		11o6
817	6365	
885	5859	
9oo		o9o9
936	5557	
967	5355	
982	5455	
994	5354	o8o6

Stuttgart

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o27	o5	
o3o	o6	12[illegible]
o6o	o8	
o7o	o6	272[illegible]
o78	o7	
o81		2821
o9o	o4	
112		2836
14o	o1	
167		274o
18o	oo	
187	o2	
25o	o811	264[illegible]
267	1114	
33o		246o
551	7273	
567	7273	
568		2523
6oo		2534
663	6364	
673	6364	
72o	6262	
76o	5859	
77o	5959	
795	5657	
8oo		2115
8o3	5757	
822	5557	
84o	5761	
87o	5556	
89o	5758	
91o		1[illegible]1o
959	5156	1114

München

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o18	1o	
o7o	o6	
o78	o5	
181	99	
199		2562
256	o8	2661
27o	1o15	
3o4		257o
55o		2653
563	6972	
587	6869	
6oo		2642
742	5758	
773	5656	
8oo		251o
821	5254	
833		24o9
855	5351	
896	5252	
912	5151	
932	5151	o2o8

Köln

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o26	o4	
o3o	o7	2312
o43	o6	
o53	o7	
o66	o5	
o7o	o5	2715
1o2	o3	
123	o1	
154	99	
2o4	99	
226	o2	
237	o1o6	
25o	o51o	2635
265	o913	
3o6	o3o8	
481	7986	
5o3	7989	
6oo		25o9
621	6979	
682	6473	
731	6171	
768	6169	
8oo		1116
8o4	5965	
823	6o64	
845	5862	
861	5963	
892		1116
943	5358	
95o	5357	
99o	5356	o1o4

Berlin

PPP nnn	TTTT dd	ddff
oo3	9o18	
oo7	o121	
o1o	o121	2627
o11	o121	
o14	o725	
o2o	o621	2718
o3o	o826	2717
o36	o524	
o5o	o524	
o7o	o624	2818
25o	9918	2922
368	oo13	
455	9oo4	
6oo		1423
616	7682	
64o	7381	
686	7074	
756	6572	
76o	6566	
8oo		24o2
863	5862	
875	5861	
891		o5o7
893	5757	
924	5555	
964	5758	
994	5557	o51o

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	439	442	443	440	439	442	441	50/100
100/200	45o	453	454	451	449	453	451	100/200
200/500	6o2	6o4	6o7	6o4	6o5	61o	6o5	200/500
500/1000	518	522	522	536	534	524	516	500/1000

Maximalwinde

mb	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
50	Köln	19o6	o839	287[illegible]				
100	Stuttgart	19o6	o7[illegible]3	2887				
150	München	19o6	o75o	28112				
200	Berlin	19o7	3781	2561				
300	Stuttgart	1912	o7oo	2465				
400	München	1912	o87o	257o				
500	Stuttgart	1918	o87o	2363				
700								
850								
1000								

2000

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	2o18	o6	26o8	2o21	o5		2o2o	o5	2613	2o23	o6	2[illegible]	2o2o	o8		2o28	o7	2714				50
100	1578	o4	2711	1577	o1	272o	1582	o3	2715	1582	o5	24[illegible]	1581	o6		1583	o2	2624				100
150	1313	oo	2614	1319	99	2615	1318	99	2615	132o	99	2632	132o	o1		1315	oo	2625				150
200	1124	oo	2713	1127	98	272o	1129	99	2617	1131	98	[illegible]	1132	oo	2528	1131	99	2622				200
300	862	oo11	2415	864	o31o	2530	868	o3o7	2536	868	o513	2[illegible]36	871	oo1o	2659	87o	o4o6	2618				300
400	674	94oo	2412	679	94o1	2513	678	9198	2634	681	94o1	[illegible]	683	9295	1934	686	9108	2620				400
500	521	8486	2213	522	8311	201o	523	8204	23o8	527	8188	[illegible]	528	8083	2624	523	7981	2622				500
700	277	6865	1513	277	6773	o6o5	278	6672	1o12	278	6264	2730	271	6264	2624	276	6572	2108				700
850	13o	6161	o612	128	6o63	o7o5	128	5762	o4o6	128	5451	2[illegible]3[illegible]	127	5752	2823	127	6061	11o5				850
1000	oo4			oo2	5557	o7o3	oo1			5o2			5o3			5oo						1000

Markante Punkte (2000)

Schleswig

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o18	o8	2[illegible]
o23	o8	2[illegible]
o25	o7	
o3o	o8	25[illegible]
o32	o[illegible]	
o37	o5	
o7o	o6	2812
o[illegible]	o4	
16[illegible]	98	
2[illegible]	oo	
[illegible]	o1	
2[illegible]	o2	2515
295	o611	
3[illegible]	o6o5	
37o	7782	
[illegible]	7686	
6oo		[illegible]
758	6566	
773	6265	
7[illegible]	6563	
8oo		[illegible]
835	6161	
865	6161	
881	6161	
889		o312
91o	5753	
96o	5859	
991	5658	o6o8

Emden

PPP nnn	TTTT dd	ddff
[illegible]	o6	
o7o	o5	271o
o7[illegible]	o5	
o8[illegible]	o5	
[illegible]	[illegible]	
2[illegible]	o7	
25o	o311	2026
268	o311	
282	o31o	
3[illegible]	o31o	
[illegible]	[illegible]	
5o[illegible]	[illegible]	
6oo		31o3
62[illegible]	[illegible]	
67[illegible]	[illegible]	
7[illegible]	[illegible]	
8oo		o8o5
8[illegible]	6[illegible]	
8[illegible]		o[illegible]
898	576o	
912	58o8	
988	5457	
oo3	5557	o7o8

Hannover

PPP nnn	TTTT dd	ddff
21[illegible]	o7	
o7o	o7	[illegible]
o2[illegible]	o7	
o3o	o5	[illegible]
o4o	o5	
o7o	o7	[illegible]
o7o	o7	
15[illegible]	o8	
167	[illegible]	
192	98	
221	o1	
242	o7	
25o	o5	[illegible]
27[illegible]	o6	
287	o611	
32[illegible]	o7o6	
363	95o7	
[illegible]	[illegible]	
5[illegible]	7385	
6oo		14o7
677	7o86	
7[illegible]	[illegible]	
75[illegible]	[illegible]	
8o5		1o7[illegible]
8[illegible]	[illegible]	
8[illegible]	[illegible]	
9[illegible]		o7o7
91[illegible]	5o6o	
9[illegible]	[illegible]	
993	5[illegible]	o4o6

Stuttgart

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o71	o4	
o2[illegible]	o6	
o2[illegible]	o[illegible]	
o7o	o5	
o13		2[illegible]
o5[illegible]	o[illegible]	
o6o	o[illegible]	
o7o	o7	27[illegible]
o81	o7	2831
o[illegible]	o8	
12[illegible]		2[illegible]
145		[illegible]
164	o1	
177		[illegible]
2[illegible]	o4	
212	o2	
25o	o313	[illegible]
26o	o714	
28o	o1o1	
3o5	o611	
3[illegible]		[illegible]
6oo	7o86	[illegible]
632		27[illegible]
6[illegible]	6[illegible]	2728
7[illegible]	6[illegible]	
7[illegible]	6[illegible]	
7[illegible]	6[illegible]	
8oo		2[illegible]
84o		233o
87o	5353	
9oo	5454	
951	5o51	3312

München

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o1o	o1	
o7o	o6	
776		25[illegible]
256	o4	25[illegible]
277	o71o	
288	o5o8	
338	o7o5	
455		262[illegible]
526		262[illegible]
656		263[illegible]
6[illegible]	6878	
[illegible]		2726
8oo		27[illegible]
8[illegible]		2724
848	5o5o	
921	o25o	
933	5o5o	16o4

Köln

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o23	o5	
o56	o8	26[illegible]
o76	o5	27[illegible]
o8[illegible]	o8	
[illegible]	[illegible]	
219	oo	
256	o4o7	2028
272	o5o8	
4[illegible]	8287	
6oo		2818
6[illegible]	77[illegible]	
65o	6778	
7[illegible]	6o76	
8oo		o7o7
822	6o52	
842	6o61	
881	5759	
892		12o7
916	5657	
978	5455	
98o	5858	18o2

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	442	442	444	44o	439	442		50/100
100/200	452	452	453	451	441	452		100/200
200/500	6o3	6o5	6o6	6o4	6o4	6o8		200/500
500/1000	517	52o	522	52o	531	523		500/1000

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	19o6	1918	19o6	1918	19o6	1918	19o7	19[illegible]
Gipfelpunkt km	29.1	26.[illegible]	22.2	18.3	21.6	2[illegible].[illegible]	3.6	2.[illegible]
Gipfelpunkt ddff	2918	262o	28o9	2918	2718	2612	99o1	[illegible]
23.7 km	2512	2613				2612		
20.7	2711	261o	2813		2715	2615		
18.3	271o	271o	2812	2918	2815	2615		
15.9	271o	2811	3o15	2919	2916	2615		
13.5	2917	2716	2922	2916	2923	2718		
12.0	3o14	2817	2926	282o	2919	2624		
10.5	2914	2618	292o	273o	2927	2624		
9.0	2911	2613	2922	252o	3o25	2645		
7.2	35o5	2512	2827	242o	3626	2634		
5.4	oooo	22o7	31o8	241o	o8o7	25o9		
4.2	12o7	18o9	o3o6	22o5	o8o7	24o6		
3.0	121o	1616	o3o7	17o5	o8o5	13o8	99o1	
2.1	1o15	121o	o41o	12o5	14o3	12o9	1212	
1.5	1117	1o1o	o811	1oo7	14o3	1oo9	1112	[illegible]
0.9	1o11	o923	1oo6	o812	14o4	o8o9	1o12	[illegible]

Station	Köln		Stuttgart		München			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	19o6	1918	19o6	1918	19o6	1918		
Gipfelpunkt km	27.6	28.2	16.5	17.1	7.5	7.[illegible]		
Gipfelpunkt ddff	2421	2523	2819	2618	7812	25[illegible]		
23.7 km	2914	2016						
20.7	2712	2723						
18.3	2717	282o						
15.9	2925	2821	281[illegible]	263[illegible]				
13.5	2928	2726	2832	2732				
12.0	2833	262o	281o	2634				
10.5	2938	263o	285o	2428				
9.0	2976	2616	2876	285[illegible]				
7.2	2865	2615	2877	2458	[illegible]8o6	2637		
5.4	3123	2614	2763	2536	2764	2632		
4.2	3218	2516	2759	2442	2911	2624		
3.0	o1o7	11o3	2742	2442	2517	2786		
2.1	o6o6	11o6	2721	2635	2216	2732		
1.5	o8o8	111o	2oo7	2795	2oo8	2824		
0.9	1oo9	1o12	o7o8	232o	18o7	2523		

Station	Berlin							
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	19o6	1912	1918	2ooo				
Gipfelpunkt km	21.9	24.4	25.6	22.[illegible]				
Gipfelpunkt ddff	2716	2614	2715	2412				
23.7 km		3417	2724					
20.7	2715	27[illegible]	2714	2614				
18.3	2716	272o	2724	2614				
15.9	2418	27[illegible]	27[illegible]	2614				
13.5	2618	272o	2624	2622				
12.0	2[illegible]	27[illegible]	[illegible]	[illegible]				
10.5	27[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
9.0	2713	[illegible]	2751	[illegible]				
7.2	14o8	[illegible]	2712	26[illegible]				
5.4	1414	2619	[illegible]	26[illegible]				
4.2	1452	o112	21o4	27o4				
3.0	1514	1o14	o5o4	o5o4				
2.1	1oo4	o814	o414	1oo4				
1.5	18o4	o5o8	o814	1o12				
0.9	o5o4	o713	o013	o11o				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig			Hannover			Stuttgart		
YYGG	1912			1912			1912		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o25	o7	2522						
	o27	o1							
	o3o	o8	2713						
	o33	o7							
	o37		23o6						
	o4o		25o8	o15	o4		o2o	o7	[illegible]

Wolkenzugmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 Nr. 50

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 12. Februar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mC_mC_m$	$T_dT_dI_pI_pI_p$	1dd0H	3RRTss
12	1oco2	8o722	18707	o3o53	6732+	5410z	1o433	
15 gestern	1oco2	8o724	5o707	o2353	6732+	5480z	1o723	
18 gestern	1oco2	8o721	21707	o3153	+++++	5430s	1o7++	39752
21 gestern	1oco2	8o724	57717	o2953	+++++	5480z	1o7++	
00 heute	1oco2	8o82o	65717	o2553	+++++	5560z	1o8++	
03 heute	1oco2	8o717	55717	o1453	+++++	5480s	1o7++	
06 heute	1oco2	8o713	57717	o1553	+++++	5460z	1o7++	39752
09 heute	1oco2	81208	21707	o2253	5742+	5430z	1o422	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1oco3	8o522	96777	o2152	864++	5340o	1o523	
15 gestern	1oco3	8o624	96717	o1651	864++	5480s	1o623	
18 gestern	1oco3	8o724	96717	o2o52	9++++	5230z	1o723	39752
21 gestern	1oco3	8o722	98617	o2252	9++++	5320z	1o723	
00 heute	1oco3	8o719	98717	o2252	9++++	5340o	1o723	
03 heute	1oco3	8o711	96o27	o1851	9++++	5480z	1o722	
06 heute	1oco3	8o9o7	96727	o1751	9++++	5170z	1o921	39701
09 heute	1oco3	81211	95717	o2652	864++	5430s	112+1	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1oco4	8o525	56717	o3752	864++	5310s	1o524	
15 gestern	1oco4	8o525	56717	o3155	864++	5460s	1o524	
18 gestern	1oco4	8o524	96717	o3453	9++++	5430s	1++++	39755
21 gestern	1oco4	8o627	96717	o3o53	9++++	5470z	1++++	
00 heute	1oco4	8o625	5o227	o3o53	9++++	5540o	1++++	
03 heute	1oco4	8o622	57o22	o2o53	9++++	5471o	1++++	
06 heute	1oco4	8o616	97o22	o2o52	9++++	5440o	1++++	39754
09 heute	1oco4	8o82o	57717	o2852	864++	5330s	1o822	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

12	1oco5	8o523	96717	o1o53	864++	5420s	1o522	
15 gestern	1oco5	8o527	97o22	oo453	865++	5480s	1o522	
18 gestern	1oco5	8o523	96717	oo853	9++++	5430z	1o5++	39754
21 gestern	1oco5	8o726	98717	o1o53	9++++	5520z	1o7++	
00 heute	1oco5	8o721	98717	o1o53	9++++	5440o	1o7++	
03 heute	1oco5	8o715	97717	oo653	9++++	5470z	1o7++	
06 heute	1oco5	8o915	97717	oo252	9++++	5470z	1o9++	39752
09 heute	1oco5	8o912	2o737	o1153	865++	5430s	1o+++	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 35.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mC_mC_m$	O_xS_{app}	$O_TO_TO_TO_T$	1dd0H	1dd0H	gSSss
09	2o62o	33oo9	51224	74o26	89106	6760o	oo232	oooo4	1o956		
12 gestern	2o62o	33o12	5111o	76o26	93106	1860z	oo24o	oooo4	11244		
15 gestern	2o62o	33o15	7o6o8	8oo22	94906	2560s	oo118	oo1o4	14934		
18 gestern	2o62o	33o18	8o92o	6o6o6	942o7	6762+	oo8o7	oo1o5	1494+		+)7o19o
21	2o62o	33o21	8o926	64o26	951o7	855++	oo2o9	oo2o4	1o956		
00 heute	3o62o	33ooo	8o923	7oo22	964o7	855++	oo212	oo1o4	1o955		
03 heute											
06 heute	3o62o	33oo6	5o82o	7oo18	98606	5550o	oo211	oo1o3	1o845		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	2o565	51oo9	5o5o5	65o22	81oo2	2150z	oo217	o5152	1o548		
12 gestern	2o565	51o12	729o8	63268	82oo1	4240z	oo11o	o5351	12956		
15 gestern	2o565	51o15	82715	65o22	8142	725..1	oo6o7	o55o2	12856		
18 gestern	2o565	51o18	82835	o9338	817o6	871++	oo3o3	o5651	12859		snow
21 gestern	2o565	51o21	8274o	18717	87152	872++	oo361	o5933	18o41		
00 heute	3o565	51ooo	82638	8o717	92o53	873++	oo246	o5955	17853		
03 heute	3o565	51oo3	82737	587o7	96555	8o42+	oo242	o6660	17852		
06 heute	3o565	51oo6	62727	63o27	99458	6540o	oo239	o7164	17821		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	2o573	3550o	21819	69150	82oo4	2250o	oo236	o540o	149+5		
12 gestern	2o573	35512	81614	69151	849o4	6850z	oo129	o53oo	1o944		
15 gestern	2o573	35515	8111o	63612	869o5	2752+	oo22o	o5201	1o967		
18 gestern	2o573	35518	8o2o5	61616	8670+	674++	oo6o2	o5 03	1o967		
21 gestern	2o573	35521	83615	63616	855o5	2742+	o6612	o53o4	1o967		
00 heute	3o573	3550o	8o226	59616	832o4	6742+	oo824	o55o3	1o987		
03 heute	3o573	355o3	8o924	61616	8o9o4	6742+	oo522	o54o3	1o957		
06 heute	3o573	3556o	8o92o	65o26	82oo7	4250o	oo21o	oooo5	1o957		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	2o44o	41oo9	32725	65o31	o81o6	3150o	oo1o3	o66oo	17950		
12 gestern	2o44o	41o12	72945	65808	o88o5	7250o	oo2o7	o68o2	17962		
15 gestern	2o44o	41o15	82935	63808	1o3o5	825++	oo115	o6503	17962		
18 gestern	2o44o	41o18	72943	63258	128o6	825++	o.225	o65o1	17962		
21 gestern	2o44o	41o21	72935	63858	155o5	785++	oo127	o67oo	17951		
00 heute	3o44o	41ooo	82936	65808	174o5	825++	oo219	o67o1	17951		
03 heute	3o44o	41oo3	82935	58878	193o4	825++	oo219	o69o3	17951		
06 heute	3o44o	41oo6	82725	61878	2o3o5	8.5++	oo11o	o68oo	12959		

Position E 55.0 N 48.0 W

09	2o35o	48oo9	72919	65o22	21915	31571	oo5oo	o56o9	12846
12 gestern	2o35o	48o12	7271o	67152	23616	21575	oo111	o55o5	12849
15 gestern	2o35o	48o15	8341o	69o22	23616	21577	ooooo	o54o7	12959
18 gestern	2o35o	48o18	429o7	69o22	21715	22351	oo82o	o56o9	13157
21 gestern	2o35o	48o21	634o5	69o21	23o16	22546	oo114	o55o9	13157
00 heute	3o35o	48ooo	8o9o4	69o2o	73316	22567	oooo3	o55o8	13156
03 heute									
06 heute	3o35o	48oo6	81619	69816	17316	6752+	oo63o	o5o12	149+4

Deutsche Feuerschiffe

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mC_mC_m$	$T_dT_dI_pI_pI_p$	1dd0H	3RRTss
1oco7	8o722	96717	o1153	864++	5540o	1o723	
1oco7	8o725	97717	oo852	1732+	5580z	1o723	
1oco7	8o724	95717	o1153	9++++	5530z	1o7++	39754
1oco7	8o725	98717	o1153	9++++	5640o	1o7++	
1oco7	8o 2?	98717	o1153	9++++	5640o	1o7++	
1oco7	8o914	96717	oo552	9++++	5480s	1o9++	
1oco7	8o913	96717	oo551	9++++	540o	1o9++	39751
1oco7	8o714	86717	o1252	5732+	5430z	1o722	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

nicht auf Position

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

nicht auf Position

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

nicht auf Position

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mC_mC_m$	O_xS_{app}	$O_TO_TO_TO_T$	1dd0H	1dd0H	gSSss
23660	o2509	63110	76262	97962	5946o	oo2o1	o5853	13234	149+2	
23663	o2712	3o3o7	7o158	8973	3940o	oo2o8	o5851	1o222	149+2	
23663	o2715	2o214	7o158	9953	2940o	oo2o8	o5652	1o222	12943	
23663	o2818	53616	75158	99603	5940o	oooo1	o5652	13621	13141	+)797++
33663	o2800	23411	75o11	oo2o3	2250o	oo3o2	o56oo	13421	14 +3	
33662	o2903	63519	75261	99803	6950o	oo7o4	o56oo	13521	149+2	
33662	o2806	7362o	75o28	9962	7850o	oo7o2	o5953	13622	149+2	+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

2o588	184o9	81332	97o32	9787	856++	3150z	o555o	16342		
2o589	18612	51127	98252	9787	5850o	7100o	o55o1	11137	16342	
2o59o	18315	71132	98o21	98oo7	785++	oooo2	o54o1	11139	11738	
2o59o	18718	71o3o	98258	98oo7	785++	oo4oo	o5450	16041		
2o59o	18721	71226	97o32	9936	856++	oo213	o535o	16241		
3o591	189oo	1113o	98o11	oo1o7	1560o	oo2o7	o5451	16141		
3o59o	18803	81232	97606	oo5o7	857++	3100z	o55o2	16242		
3o589	18806	81224	9721	oo2o7	856++	oo8o3	o5351	16242		

Position J 52.5 N 20.0 W

2o525	195o9	82839	96602	8o1o7	874++	oo5o3	o54o7	12948	1o947	
2o526	19212	8211o	97919	81oo8	6742+	oo3o9	o54o6	12134	11769	11369
2o528	19515	8o9o7	97o26	821o7	6562+	22211	o55o4	1o831	11367	
2o529	18918	8o8o8	98o22	8358	6567+	23114	o53o4	1o932	11266	
2o53o	18421	8293o	96635	832o5	6732+	2383	o61o3	13145	11267	
3o531	18ooo	21608	98o16	881o7	225oo	33249	o57o1	1163?	12845	
3o533	17303	71336	98o31	917o7	784++	22136	o54o4	11358	11159	12954
3o533	17oo6	81329	97o21	9427	855++	22225	o56o3	13652	11159	

Position K 45.0 N 16.0 W

2o45o	159o9	2283o	7oo16	9o911	284oo	5150o	o51o9	12742		
2o449	15912	72635	7o256	93411	5885+	51234	o51o6	12748	12357	
2o448	16215	72634	4o418	954o9	6357+	51211	o56o5	12742	12357	
2o448	16418	42638	7o258	96o1o	23542	51206	o54o4	12742	12356	+)7o2++
2o449	15721	32840	68o21	9831o	2856z	24023	o54o4	12742	12356	
3o451	14900	43033	65o31	9961o	2556z	24215	o53o4	12743	12356	
3o451	14203	62632	65258	9961o	5856z	2450o	o54o5	12743	12356	
3o453	13706	52632	65o28	oo61o	2853	24258	o53o4	12743	12356	+)797++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 5o

Dienstag, den 19. Februar 1963

Meldungen vom 18.2.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
23533	o29o6	8o218	97268	o3ooo	6242+	532o3	o5351	1o246	1++++		A.Dohrn
23528	o24o9	8o22o	96737	o35oo	6732+	542o5	o5351	1o246	1++++		A.Dohrn
23527	o2217	6o118	97227	o4ooo	624oo	522o5	o5251	1o235	1++++		A.Dohrn
23518	o1418	6o114	97158	o25oo	624oo	545o3	o5252	1o223	1++++		A.Dohrn
23516	o1721	8o218	977o7	o15o1	5742+	3271o	o5152	1o233	1++++		A.Dohrn
2o589	23ooo	81337	97o22	935o7	+++++	+++++	o53++	+++++			Vikingbank
2o587	o55oo	836o5	98222	o9oo2	853++	751o8	o62oo	13621			Berlin
2o592	o4ooo	199o2	98o21	o81o1	1++++	oo2o5	o54++	1oo+o			Frithjof
2o331	4o4oo	7?715	98o22	2o218	+++++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
22593	o41o6	81813	97227	o71o2	8++++	oo4oo	o53++	118++			Frithjof
23564	o33o6	8o713	98o22	o79o1	855++	346o6	o5456	1o732			Poseidon
2o585	o83o6	43oo2	98272	o88o5	453++	755o5	o58o6	13o++			Berlin
2o623	116o6	61oo5	98o38	o98o5	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
23599	o2oo6	83o15	97o22	o67o4	+++++	oo71o	o57++	13o+4			Dohrnbank
2o589	26oo6	81124	95727	912o6	+++++	+++++	o55++	+++++			Vikingbank
2o650	264o7	4o9o9	98o12	o55o6	+++++	+++++	o5o++	+++++			H.Ahlers
2o589	135o8	518o9	98o31	o38o6	+++++	+++++	o54++	+++++			Braunschweig
2351o	o42o9	7o617	98o22	o79o1	755++	344oo	o5457	1o633			Poseidon
2o59o	42oo8	8o73o	97818	678o5	+++++	+++++	oo1++	+++++			Sirius
2o5o4	177o9	82325	98268	8o91o	+++++	64211	o53++	11826			Bremerhaven
23547	o2oo9	71oo5	98o27	o96o2	+++++	+++++	o53++	+++++			Bielefeld
2o575	oo5o9	5 8o5	99o22	o87o4	+++++	+++++	o56++	+++++			Uranus
237o1	174o9	63324	98o22	ooo51	+++++	+++++	o65++	+++++			Sachsen
2o64o	13oo9	836o2	98o22	o8oo6	+++++	+++++	o51++	1oo+o			H.Büren
2o45o	216o9	52724	98158	93611	+++++	242o3	o53o7	12732			Bischofstor
2o593	o17o9	5o4o2	98o22	o9oo6	+++++	347o5	o54++	1o42o			Gelsenkirchen
2o598	o82o9	713o5	98o22	o78o5	+++++	+++++	o56++	+++++			H.Kern
2o6o2	344o9	21621	97o22	86oo5	+++++	6422o	o54++	116+5			Saarbrücken
2o597	245o9	81333	976o6	938o8	+++++	+++++	o54++	+++++			Thüringen
2o631	536o9	23627	98o2o	842o3	+++++	844oo	o51++	13655			Berlin
2o645	536o9	83613	97o22	85o51	+++++	oo4oo	ooo++	136+1			Rotersand
2o65o	26411	712o9	98o32	o51o5	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Ahlers
2o589	14911	61324	97o22	o23o7	+++++	+++++	o52++	11223			Braunschweig
2o592	4o712	6183o	98258	742o3	+++++	+++++	o53++	+++++			Sirius
2o59o	28412	7o724	98258	889o3	+++++	+++++	o5o++	+++++			Vikingbank
2o655	3oo12	81213	97o22	o47o4	+++++	+++++	+++++	+++++			G.Dahrendorf
2o59o	34o12	721o9	98o22	865o6	+++++	+++++	o51++	+++++			H.Everling
236o1	o3512	618o5	98o28	o81o3	62+++	844oo	o51++	118+1			Frithjof
23554	o4912	8o617	97o22	o7o51	854++	347o9	o5757	1o644			Poseidon
2o598	o9612	799o5	98o27	o75o5	+++++	+++++	o56++	+++++			H.Kern
2o583	11512	112o9	98o11	o65o5	114oo	754oo	o56o1	11221			Berlin
23572	oo512	814o5	99o32	o83o3	+++++	+++++	o57++	+++++			Uranus
2o644	53512	834o7	98o22	852oo	+++++	+++++	o5o++	+++++			Württemberg
23562	o2812	7o9o9	98o22	o9oo1	+++++	+++++	o58++	+++++			Bielefeld
2o615	3o512	81118	97o22	953o7	+++++	6521o	+++++	+++++			Schellfisch
237o1	17412	63118	98o28	99851	+++++	+++++	o64++	+++++			Sachsen
o444	o8812	82221	97258	97213	855++	+++++	+++++	+++++			Poseidon
23625	o2o12	83113	98o22	o51o2	+++++	oo6o1	o61++	131+4			Dohrnbank
2o64o	13512	822o7	986o6	o8oo4	+++++	+++++	o54++	1oo+o			H.Büren
2o598	25312	81237	961o2	933o8	+++++	+++++	o54++	+++++			Thüringen
2o491	14o12	81813	96816	855o9	+++++	+++++	+++++	+++++			Transpacific
2o645	53612	836o9	98o22	84ooo	8o97+	oo71o	ooo++	136+o			Rotersand

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
2o453	2o812	5283o	98278	955o9	+++++	24219	o56o7	12832			Bischofstor
2o6oo	46812	734o5	98o22	732o2	+++++	34725	oo1++	+++++			Regensburg
2o6o1	47212	8o418	98o22	759o2	+++++	o271o	o56++	1o443			Würzburg
2o376	59512	5o1o9	98o22	24o12	5o87o	254oo	+++++	+++++			Praunheim
2o343	37412	83111	98o22	2o117	2742+	+++++	+++++	+++++			Emsstein
2o498	15812	82624	98258	8321o	855++	66528	o51o4	126++			Tübingen
2o6o3	5o312	83318	98o22	778o1	+++++	24715	o57++	+++++			H.Böckler
2o353	19512	72415	98o12	16119	754++	5623o	oo419	124+1			Nordenham
2o25o	16412	6o6o5	98o32	21212	625++	464oo	+++++	+++++			Kaapland
23523	o1815	7o418	972 8	o28o1	724oo	54812	o5152	1o421			A.Dohrn
2o641	53315	98o22	821o1	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++			L.Schweisfurth
23625	o2o15	83211	98o22	o42o3	oo7o9	+++++	o59++	132+3			Dohrnbank
2o645	53615	73613	98o22	82oo1	7o92o	oo72o	oo2++	136+1			Rotersand
2o454	19815	12837	98258	96oo8	+++++	242o5	o59o5	12832			Bischofstor
2o6oo	49115	83115	98o22	739o4	+++++	24739	o53++	+++++			H.Böckler
2o5o2	19215	3273o	98o22	8381o	+++++	642o5	o53++	12726			Bremerhaven
2o65o	26417	71218	98o32	o55o7	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.Ahlers
2o593	38o18	8o9o9	98o22	872o5	+++++	+++++	o5o++	+++++			Sirius
2o59o	17317	61324	98o22	oo2o8	+++++	+++++	o51++	11322			Braunschweig
2o591	31o18	7113o	98o22	882o8	+++++	+++++	oo1++	+++++			Vikingbank
2o348	35718	53oo9	99o21	2o917	+++++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
237o1	17418	825o5	98868	97152	+++++	+++++	o66++	+++++			Sachsen
236oo	o3318	715o5	98268	o7oo3	7++++	4271o	o56++	118+1			Frithjof
2o6o2	47318	81137	97o28	795o3	+++++	+++++	o54++	+++++			C.Wiederkehr
2o655	3oo18	712o9	98o22	o61o6	+++++	+++++	oo1++	+++++			G.Dahrendorf
23577	o1218	818o9	97o22	o8oo8	+++++	347o2	o5o++	11721			Gelsenkirchen
23563	o2418	8o9o7	98o22	o8311	+++++	+++++	o59++	+++++			Uranus
2o589	41618	61118	98o21	87oo5	+++++	+++++	oo1++	+++++			H.Meins
2o599	2811?	81237	97o22	923o7	+++++	+++++	o51++	++++++			Thüringen
2o643	12518	899o5	99o22	o89o5	+++++	+++++	o52++	1oo+o			H.Büren
2o345	2o918	82613	98o22	17717	8o82+	56215	o5116	12621			Nordenham
2o496	18318	32821	98o11	867o9	2452o	6623o	o54o1	12836			Tübingen
2o588	11618	718o5	98o22	o58o6	+++++	+++++	o54++	+++++			H.Kern
2o379	67618	4o2o9	98o3o	2361o	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
2o455	19212	52837	98o32	9721o	+++++	24212	o53o6	12832			Bischofstor
2o644	53618	7o2o7	98o12	796o2	+++++	oo729	oo4++	1o2+1			Berlin
2o6o1	47212	81244	97o22	818o1	+++++	o2231	o57++	11248			Würzburg
2o58o	14615	61318	98o32	o35o7	646++	75725	o55o4	11221			Berlin
2o6o7	49321	81124	98o28	813o1	+++++	oo265	o++++	11154			Düsseldorf
2 573	o2o21	916o5	97o22	o8oo2	+++++	344oo	o58++	11631			Gelsenkirchen
2o5o2	2o721	8273o	98o31	828o8	+++++	63221	o56++	12726			Bremerhaven
237o2	17321	73618	977o8	93852	+++++	+++++	o66++	+++++			Sachsen
23625	o2o21	899o9	98o22	o31o2	+++++	oo71o	o61++	149+3			Dohrnbank
2o59o	18721	81324	97o32	oooo8	+++++	+++++	o52++	11322			Braunschweig
2o235	16718	oo5o9	99o2o	o2o21	oo9oo	46ooo	+++++	+++++			Kaapland
2o6oo	29221	8113o	97o22	918o8	+++++	+++++	o51++	+++++			Thüringen
2o458	18421	2273o	98138	991o9	+++++	24218	o54o5	12742			Bischofstor
2o592	44421	71321	98o28	978o3	+++++	25251	o53++	+++++			Regensburg
2o593	37o21	8o524	98o22	866o4	+++++	+++++	o54++	+++++			Sirius

L M A K – E g e r –

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

2357o	o3ooo	5o911	98o3o	o83o3	555oo	oo212	o5255	1o921
2357o	o3oo3	311o5	98o21	o73o2	325oo	oo81o	o5655	11121
2357o	o3oo6	5o9o5	97851	o76o2	895++	oo3o3	o5654	1o721
2357o	o3oo9	7o9o9	98o28	o84o2	794++	oo2o8	o5553	1o921
2357o	o3o12	711o9	97158	o79o1	4956o	oo8o5	o5653	11121
2357o	o3o15	611o9	97151	o74o1	3946o	oo7o5	o5754	11133
2357o	o3o18	711o9	98o22	o78o1	2947o	oo3o4	o5754	11121
2357o	o3o21	21 o9	98o11	o72oo	295oo	oo8o6	o5855	11221

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

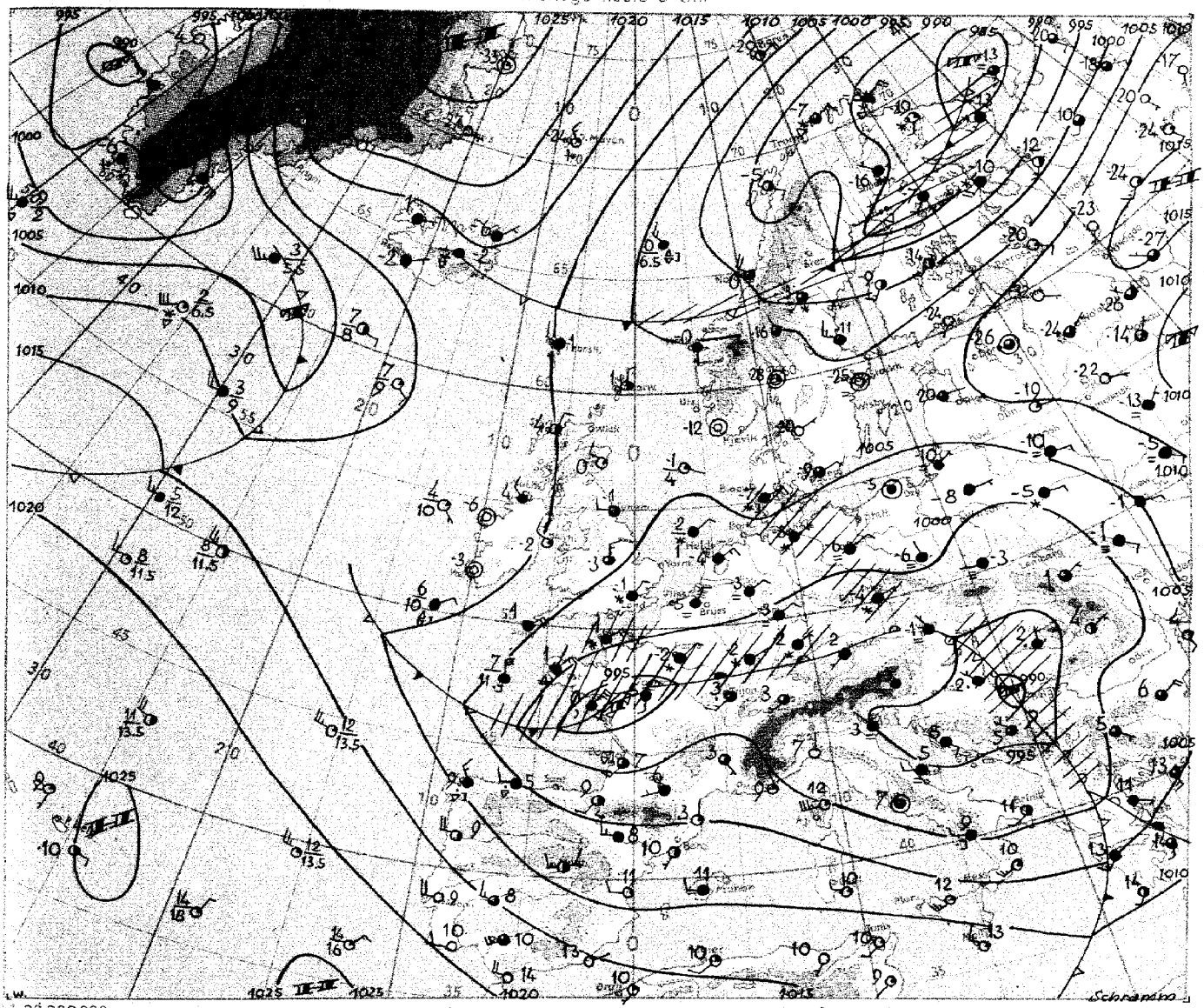
Verlagsort Offenbach a. M. · Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5 – DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8021

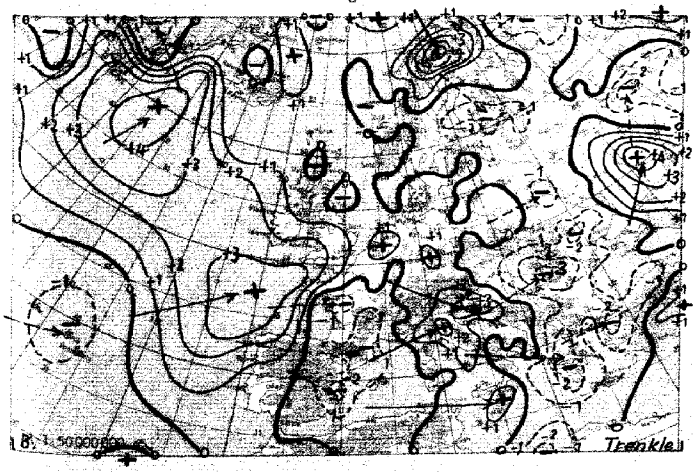
Jahrgang: 88 · Mittwoch, den 20. Februar 1963 · Nummer 51

Wetterlage heute 6 Uhr

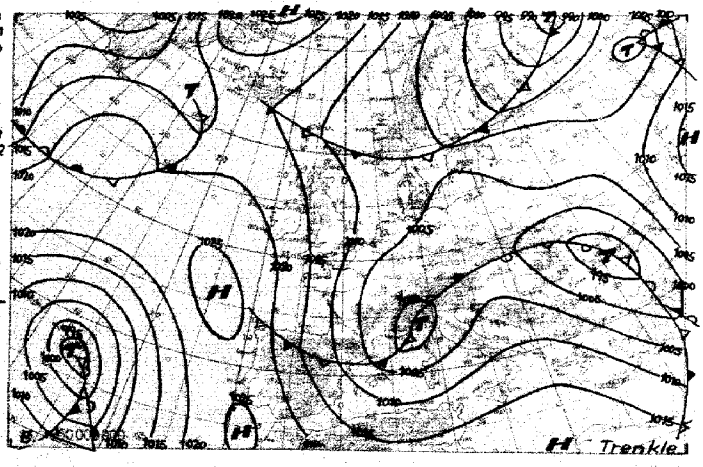


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für **Donnerstag** den **21. Febr. 63**, 6 Uhr

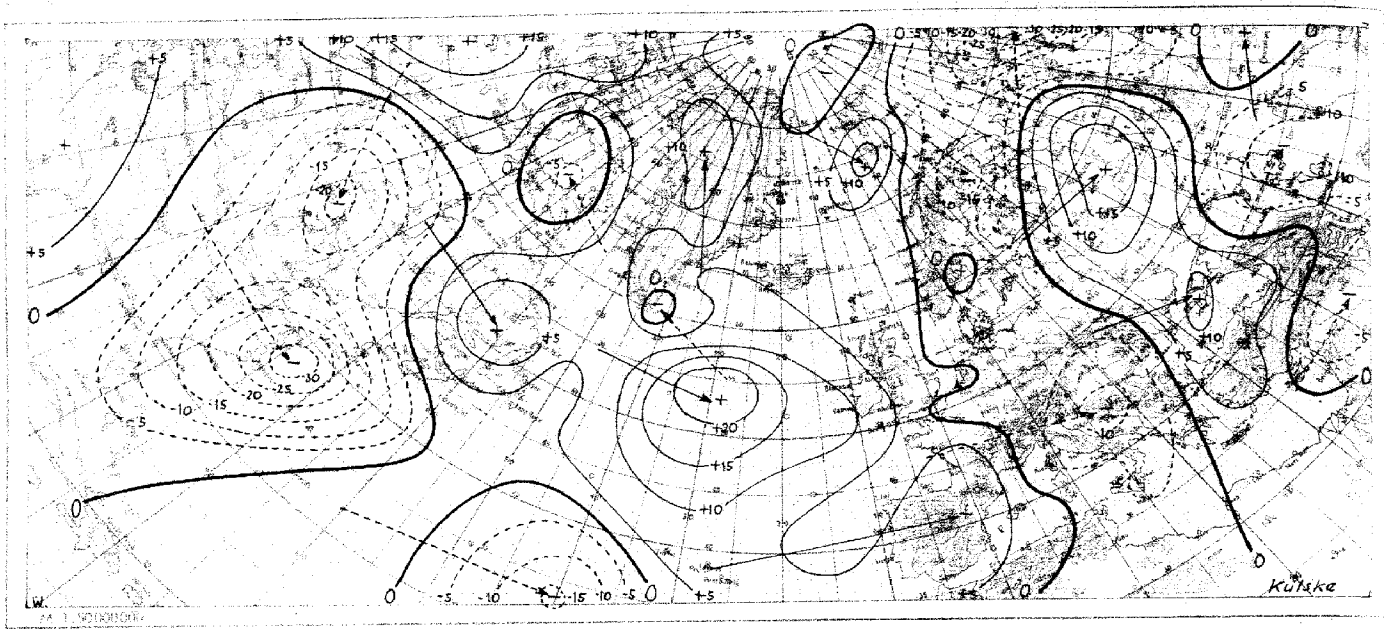


M 1:50 000 000

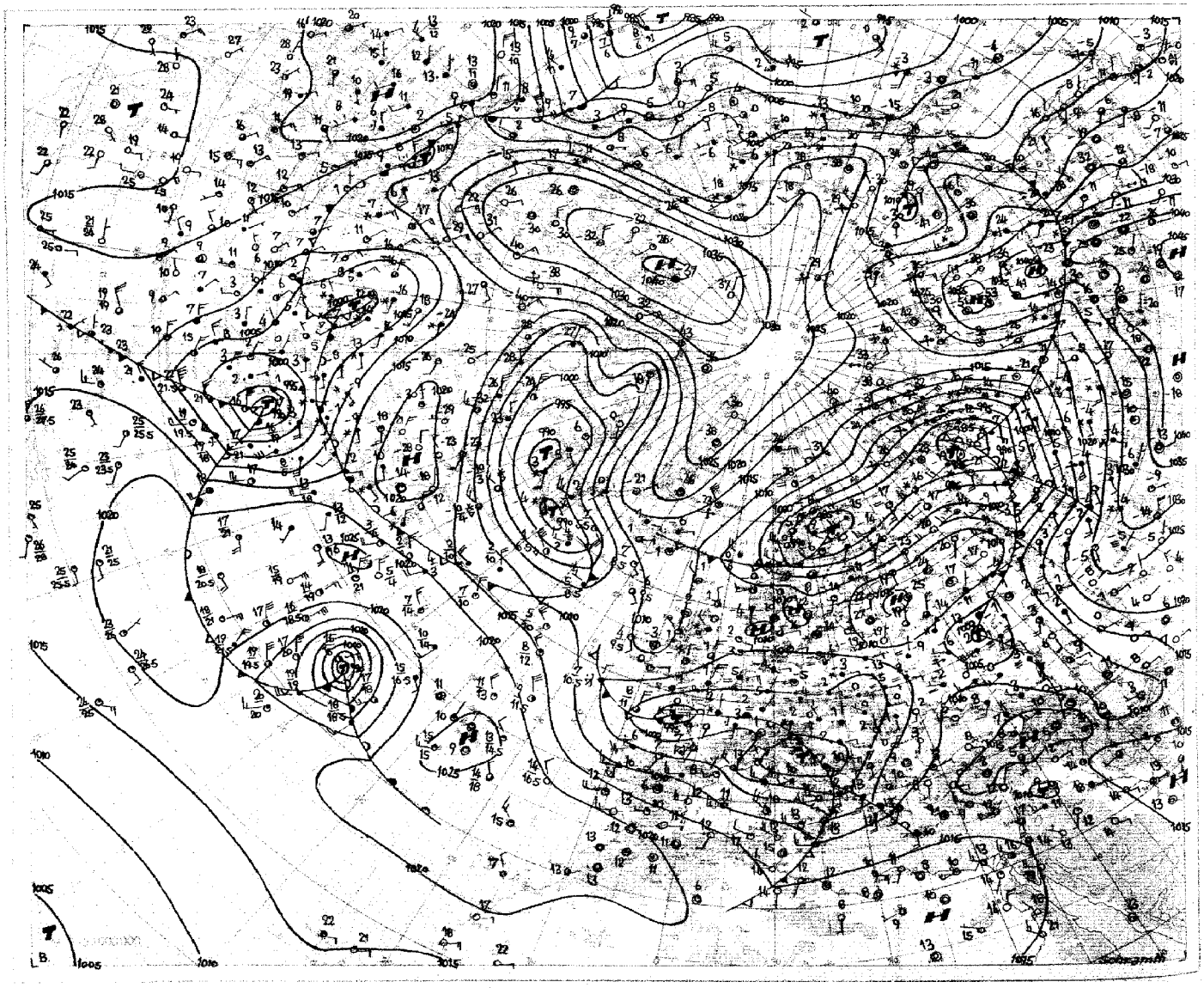
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

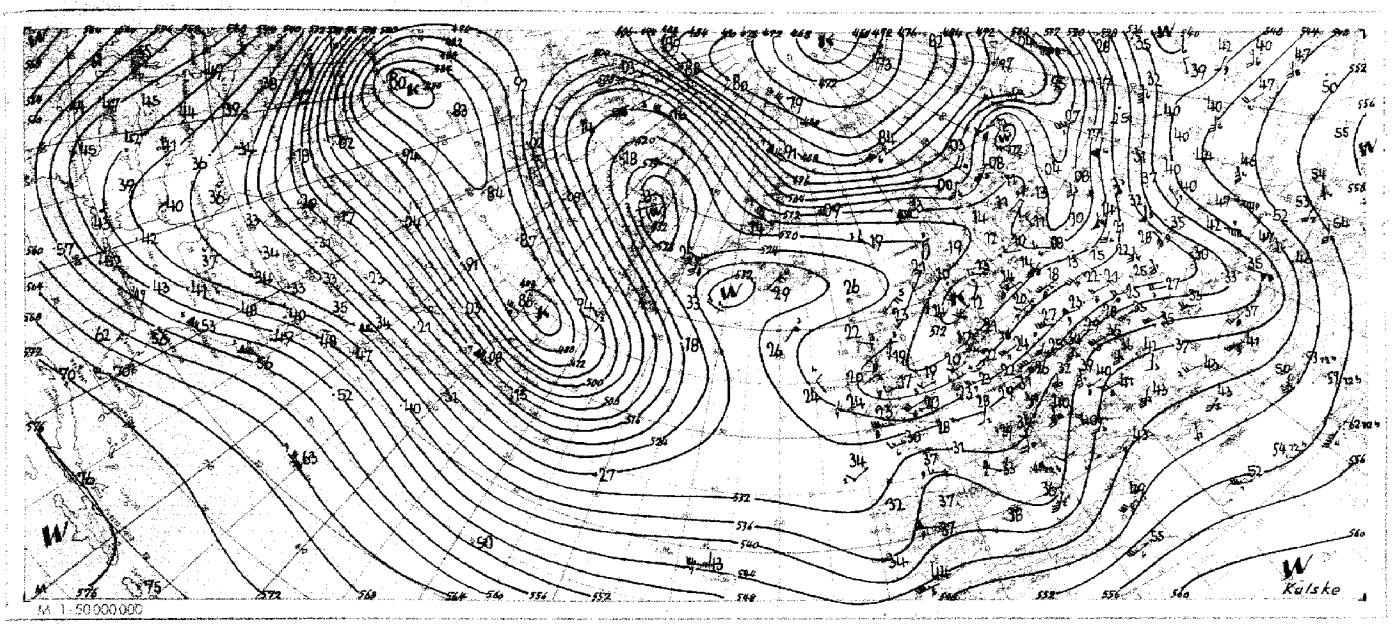
Mittwoch,



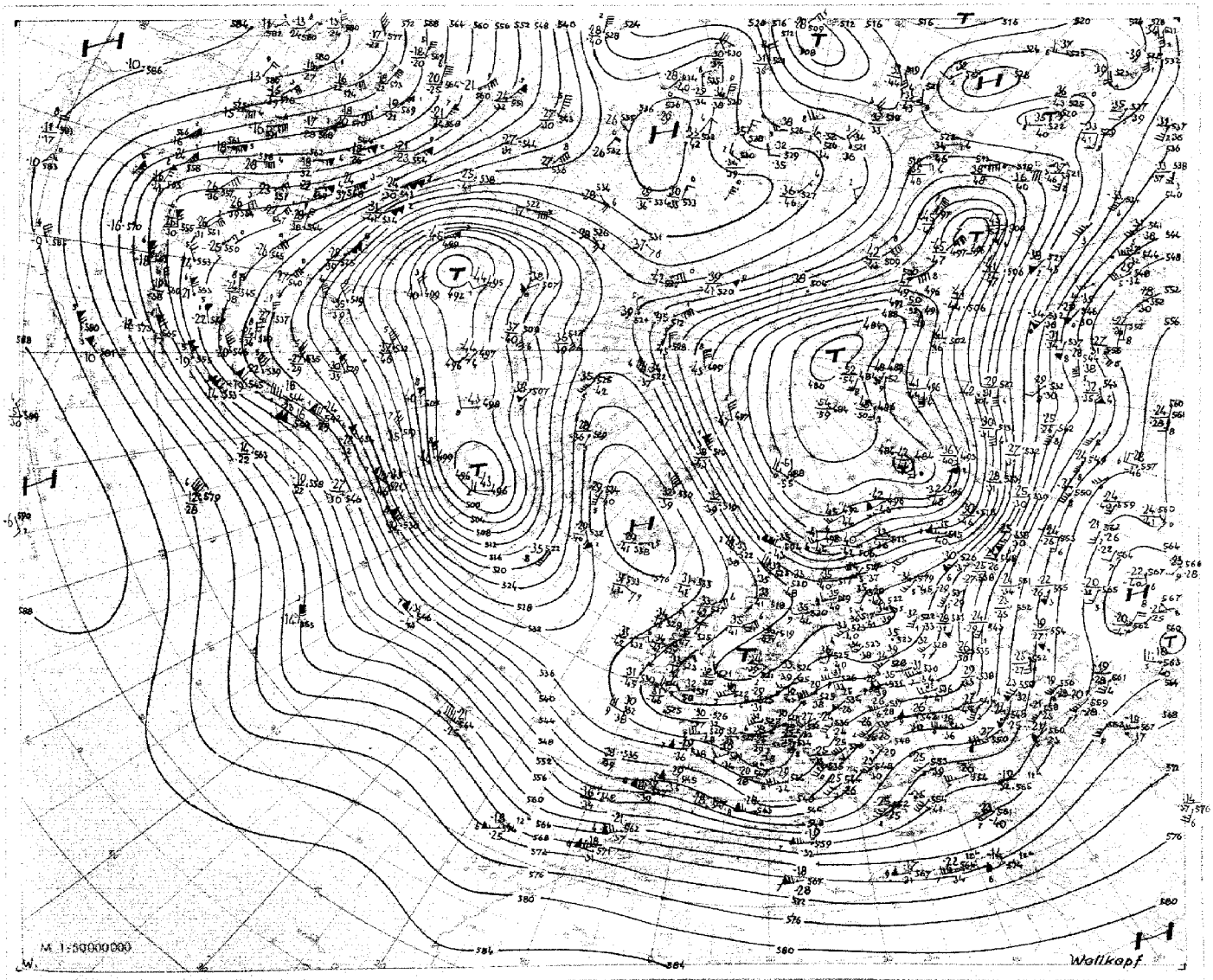
Wetterlage heute 0 Uhr



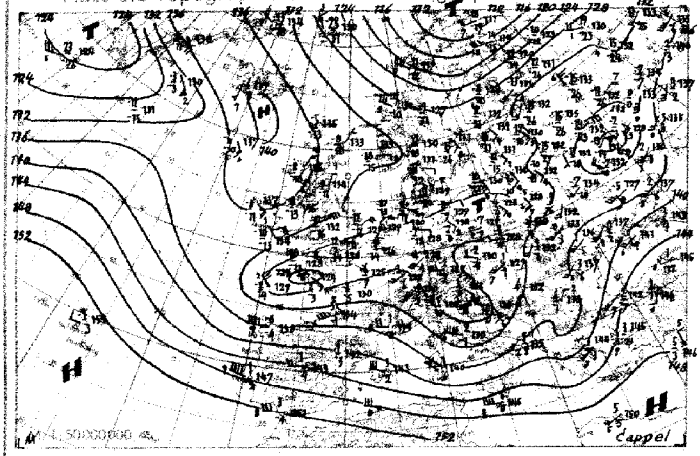
20. Februar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



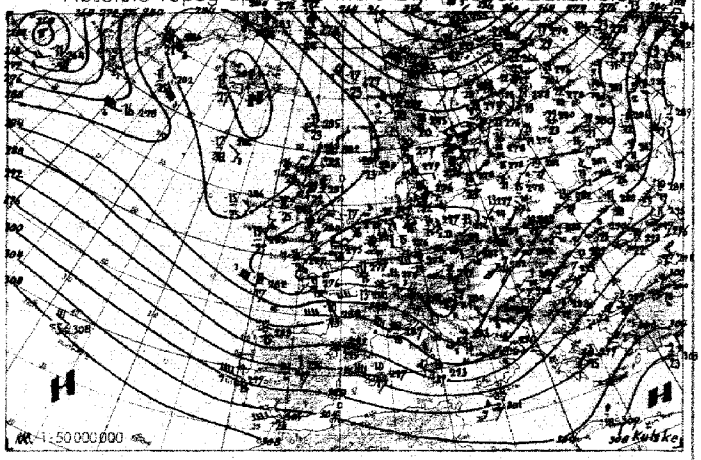
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



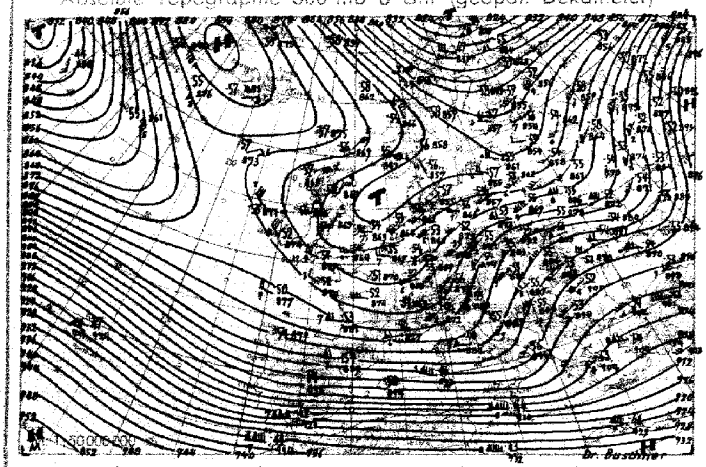
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



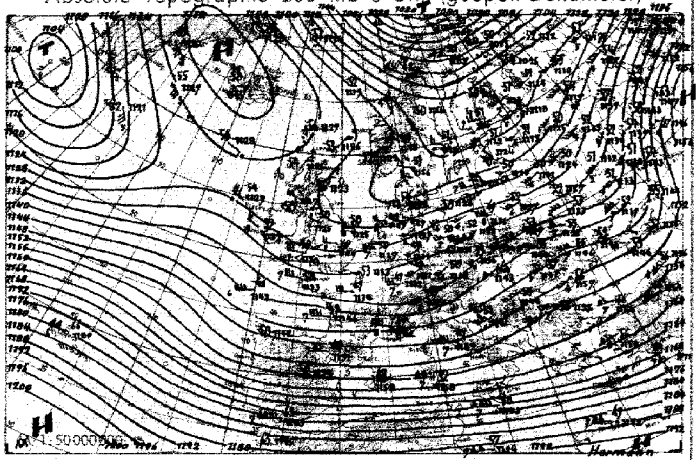
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



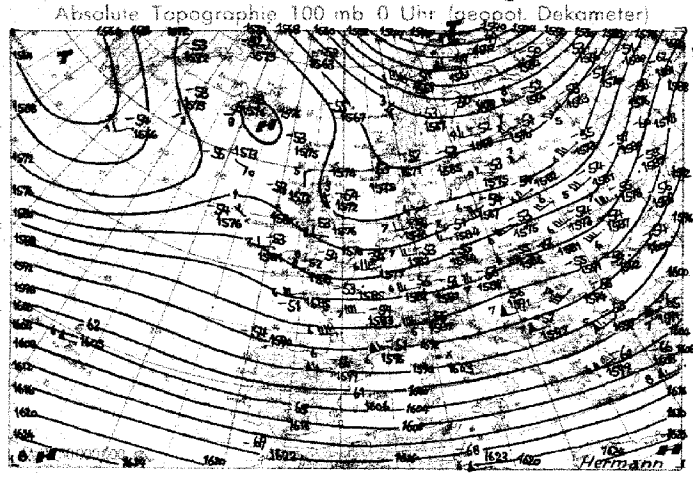
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



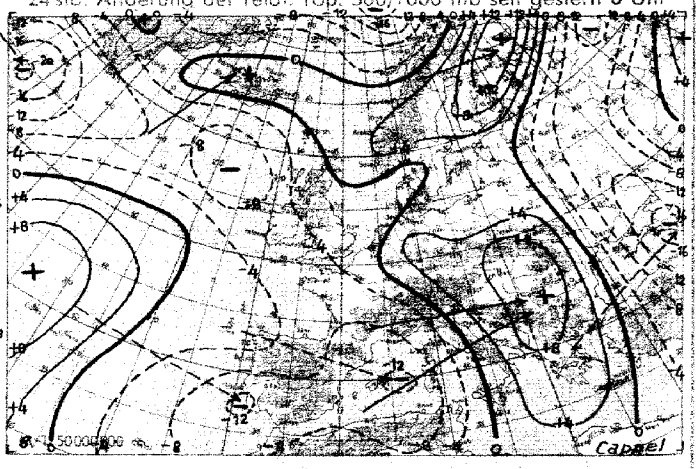
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Mittwoch, den 20. Februar 1963

Das gestern früh über der Bretagne angelangte Randtief der hochreichenden mittelatlantischen Zyklone zog in der gut ausgeprägten, von der Biskaya zum Balkan verlaufenden Frontalzone unter Abschwächung rasch ostwärts nach Jugoslawien. Dabei verschob sich innerhalb der über das südliche Mitteleuropa bis nach Westfrankreich verlaufenden Tiefdruckrinne die Luftmassengrenze zwischen der vom nördlichen Mitteleuropa südwärts vorgedrungenen Kaltluft und der von Südwesten her vorgestoßenen milderen Meeresluft vorübergehend nordwärts nach Südwest- und Süddeutschland. Entsprechend lagen gestern im südlichen Baden und im Alpenvorland die Tageshöchsttemperaturen einige Grad über Null. Freiburg erreichte ein Maximum von 5 Grad und Berchtesgaden bei Föhneinfluß ein solches von 7 Grad. Im Bereiche der oben erwähnten Luftmassengrenze traten durch Aufgleitvorgänge auf der Vorderseite des europäischen Höhentroges weitere Niederschläge auf, die in Südbaden und im Alpenvorland in Regen übergingen.

Durch den großräumigen Druckanstieg, der über Westeuropa, über dem Atlantik und im isländisch-grönländischen Raum wirksam geworden war, wurde die vom hochreichenden mittelatlantischen Zentraltief nach Westeuropa verlaufende Tiefdruckrinne stark aufgefüllt. Das Zentraltief selbst verlagerte seinen Schwerpunkt nordwestwärts nach Südgrönland und gleichzeitig dehnte das Grönlandhoch seinen Einfluß in südlicher Richtung zum Ostatlantik aus.

Ein flaches, gestern früh bei Kap Hatteras angelangtes Tief konnte sich, entlang der nordamerikanischen Küste nordostwärts ziehend, nachdem sich die Frontalzone in diesem Gebiet beträchtlich verschärft hatte, zum Sturmtief entwickeln. Eine Wellenstörung, die auf der Südseite der vom Westatlantik zu den Azoren reichenden Hochdruckzone beim Wetterschiff E (35N/48W) in der weit südlich verlaufenden Frontalzone entstand, gewann ostwärts ziehend merklich an Energie. Die Warmluftadvektion an ihrer Vorderseite hatte beträchtlichen Anteil an dem oben erwähnten großräumigen Druckanstieg über dem Atlantik.

Die nordskandinavische Zyklone verlagerte sich nur langsam ostwärts zur Halbinsel Kola, und das zugehörige Frontensystem gewann ebenfalls nur wenig in südöstlicher Richtung an Raum.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das westfranzösische Tief wandert ins westliche Mittelmeer. Gleichzeitig verlagert sich die durch Süddeutschland verlaufende Massengrenze in südlicher Richtung, so daß sich kontinentale Kaltluft in ganz Deutschland durchsetzt. Diese Entwicklung wird durch den Druckanstieg über der südlichen Ostsee, der sich aus Mehrfachkorrelationen ergibt, begünstigt.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Station		Gestern 9 Uhr GMT						Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Heute 7 Uhr GMT					
	Höhe	N	Nddd	VVwwW	PPPT	NCHCC h VIS MR	Tbpw dd	Nddd	VVwwW	PPPT	NCHCC h VIS MR	Tbpw dd	N	Nddd	VVwwW	PPPT	NCHCC h VIS MR	Tbpw dd	N	Nddd	VVwwW	PPPT	NCHCC h VIS MR	Tbpw dd	N	Nddd	VVwwW	PPPT	NCHCC h VIS MR	Tbpw dd	N
...land	5	8	81112	12717	o2153	3622--	543o6	81111	4o1o7	o2653	762--	541o5		81o1o	58o32	62752	714--	543o1		8o817	6oo32	o3454	672--	563o7	-9752							
...land	12	8																													
	14	8	8o719	2o717	o4256	872--	583o4	8o716	567o7	o4655	872--	572o4		7o817	62o27	o4655	454o5	573o1		8o816	58o37	o5156	2557-	581o6	-9754							
	9	8	8o912	2o727	o2854	864--	561o7	7o913	58o27	o3152	763--	542o3		6o712	65o22	o3353	45438	563o2							52							
...ing	44	8	8o81o	58717	o3554	863--	552o9	8o8o9	56717	o3754	763--	551o2		8o711	62787	o3555	764--	565o2		7o81o	62787	o4255	754--	563o6	-9653							
	8	8	8o1o9	451o2	o2853	863--	542o5	8o91o	5o222	o3o53	864--	552o2		8o713	57o27	o2853	864--	546o2		8o914	57o27	o3754	864--	553o9	-9652							
...ney	3	8	81oo5	14717	o1453	2621-	551o5	21oo4	2oo57	o1752	257oo	56oo3		8o813	2oo52	o1753	764--	564o9		8o81o	451o2	o2853	853--	573o9	-9752		26					
		0																													
...hoven	4	8	6o7o6	17227	o1754	662oo	562o6	5o6o8	191o7	o1753	582oo	544oo		7o7o6	281o2	o1753	762--	554oo		8o6o9	56o22	o2453	863--	563o7	-9752							
...ven	5	8	7o9o8	1o227	o2254	764--	561o9	8o913	23787	o2354	873--	541o1		7o712	56o27	o2353	764--	545oo		8o811	56o27	o3o53	863--	563o7	-9752							
...ung F. d.)	14	8	811o7	12227	o2354	864--	541o7	8o8o5	4o1o7	o2252	854--	557o1		8o9o8	56o22	o2253	854--	574oo		8o7o5	5o1o2	o2655	854--	562o4	-9152							
	10	8	8o6o6	257o2	o3153	862--	541o7	8o4o6	58o27	o3253	5542-	56oo1		8o4o6	6oo22	o3153	764--	568o1		8o4o5	57o22	o3453	864--	551o3	-9752							
...lhausen	9	0																													
...ten	2	8	51oo6	181o2	o1656	564oo	562o8	5o9o8	221o2	o1653	563oo	56ooo		7o9o8	2o1o2	o1353	764--	566o3		8o9o8	111o2	o2355	861--	56311	-oo53							
...berg	42	8	7o7o2	2o784	o1156	764--	572o1	8o8o4	141o7	o1254	863--	551o1		1o4o5	351o2	oo652	oo9o1	546o5		8o8o6	281o1	o2o54	863--	55318	-9752							
	4	8	81oo6	197o2	o1753	862--	552o7	oo7o7	3oo57	o1551	oo9oo	556o2		8o91o	351o1	o1453	863--	554oo		8o91o	5o1o1	o2453	863--	5631o	-975o							
	17	8	5o6o2	15227	o1454	564oo	543o4	8o7o8	181o7	o1453	854--	554oo													53							
	32	8	8o4o5	121o2	o1554	864--	55oo2	8o6o7	4o1o2	o1653	855--	561o1		8o2o6	451o2	o1554	864--	575o1		8o4o5	3o1o2	o1955	864--	573o4	-oo53							
	31	8	8o7o2	o8734	oo555	871--	562o4							6o7o6	25o5o	oo151	oo9o1	556o5							51							
	61	8	ooooo	18284	oo256	oo9oo	571o3	6o4o5	3oo54	oo153	oo9o2	574oo		6o5o6	5oo22	99351	2o932	577o8		8o6o7	25o52	99854	5o977	573o5	-oo5o							
...ch	92	8	oo8o5	221o7	oo755	oo9oo	573o4	o11o4	35o57	oo752	oo9oo	574oo		7o7o4	22o52	oo452	oo9o2	578o3		8o9o8	181o2	o1355	8o92-	573o9	-9752							
	98	8	oo8o3	11284	oo557	oo9oo	591o6	5oooo	29o54	ooo52	oo9o1	567o5		5o7o2	29o52	99351	oo9o1	557o7		7o4o7	23o52	99953	oo9o2	562o5	-oooo							
	93	8	oo6o1	251oo	o1466	oo9oo	611o5	119o1	3o1oo	oo854	oo9o1	578o5		6o4o2	5oo21	99951	oo9o2	586o5		814o4	3o1o1	oo954	6o977	563o8	-oo5o							
...L.	12	8	6o7o4	o8467	o1254	663oo	552o6	7o8o8	4o1o7	oo953	763--	558o3		8o6o8	3o1o2	ooo52	862--	558o8		8o5o8	5o1o2	o1353	864--	55311	-9752							
...ingen	83	8	5o9o4	o8424	o1156	574oo	561o5	8o9o9	3o1o4	ooo52	864--	547o6		8o311	351o2	99953	864--	548o4		8o212	351o2	o1454	864--	56314	-oo52							
...Dahlem	50	8	7o7o9	457o7	o1254	783--	561o3	8o4o7	43o57	oo553	5647-	57806		8o6o5	4o1o7	ooo53	864--	56oo3		8o5o9	4o1o7	o1354	864--	571o5	-9753							
...hausen	3	8	7o5o8	4o782	ooo55	8631-	57ooo	8o4o9	4o1o7	oo454	864--	575o4		8o5o9	4o1o7	oo454	864--	575oo		8o41o	3o1o7	oo754	864--	572o8	-9753							
	74	8	6o9o2	2o1o1	99856	oo9o6	582o3	111o2	3oo51	9955o	1o931	578o3		7o9o5	5oo22	9865o	2o932	576o9		7o6o8	28o52	99352	4o912	573o7	-ooo1							
	92	8	9o6o3	o3437	ooo55	9-o--	553o4	6o7o2	3oo57	ooo51	oo9o2	555oo		6o9o8	4oo52	995oo	oo9o2	575o5		7o4o5	3oo52	99952	oo9o6	562o4	-97oo							
...stein	90	8	615o8	351oo	oo855	oo9o1	583o4	615o7	4oo51	9985o	oo9o1	577o7		81oo9	13o42	9935o	oo9o1	591o2		5o6o5	811o8	2oo42	oo152	8o81-	563o7	-ooo1							
...Aden	116	8	51o1o	o8444	26559	1o931	6o3o1	9o81o	o5414	26458	9-o--	59802		8o8o8	151o4	25758	761--	596o8		91o16	o2474	26o58	9-o--	593o3	-oo57							
	81	8	8181o	o3427	o1557	863--	581o5	816o2	151o7	ooo55	564o7	578o9		8o2o3	24o52	99252	8o92-	557o8		836o3	251o2	99652	8o92-	543o4	-9751							
	80	8	8ooo0	o9424	o1o56	863--	582o4	8836o3	131o4	99853	864--	567o9		835o2	181o2	99453	864--	556o4		836o4	121o2	99953	864--	563o5	-oo53							
...ingen	127	8	7o5o4	3o717	ooo56	762--	58ooo	7o9o9	56o27	99554	714--	587o5		8o7o7	4o1o2	99755	863--	578o1		8o7o5	2o782	ooo56	862--	583o3	-9754							
	111	8	718o2	221o1	98554	5o932	574oo	8o9o4	3oo52	98o52	1o937	568o3		811o4	3oo52	97552	1o937	566o5		81oo2	25o52	98454	oo9o7	563o7	-oo52							
	111	8	914o9	o2474	99259	9-o--	59804	81411	257o4	98557	872--	587o1		311o9	5oo17	97356	162o2	586o8		8o7o5	4o1o7	98657	8o97-	593o9	-9756							
	111	8	712o2	351o1	99358	3o932	6o1o5	71oo4	5oo51	98451	oo9o2	567o6		7o6o6	5oo52	9715o	7o97-	5661o		7o4o2	5oo52	98353	3577-	583o7	-oooo							
	111	8	934o2	o8454	99158	9-o--	597o5	732o6	141o4	99855	7o936	586o1		832o3	18o52	96752	8o97-	5662o		8o7o7	45712	97551	8o97-	553o7	-9751							
...berg	149	8	6o9o9	3o1o2	99558	252o8	594oo	6o913	4o1o2	98656	2o958	598o4		8o713	4o1o2	97456	8o91-	59711		8o418	3o1o2	98157	8o97-	583o4	-oo56							
...ch	156	8	634o4	56o22	99759	2o932	6o4oo	532o4	58o12	98555	5o97o	597o8		7o2o6	4oo52	96952	7o97-	56714		5o2o3	4o1o2	97653	5o97o	563o6	-oo52							
...ingfeld	164	8	9ooo0	o5434	o116o	9-o--	6o4oo	8o6o2	181o4	oo155	764--	578o5		8o61o	351o2	98652	4651-	55612		8o7o9	251o2	99453	8o92-	553o7	-oo52							
...ussee □	241	5	5o6o6	6oo31	26o59	oo9o8	614oo	7o8o8	65o32	25657	3o948	6o7o7		71oo9	4o1o2	25557	4647-	5o8o1		81112	121o2	25957	862--	593o4	-oo57							
...ensee	261	8	8o313	4o1o2	97657	8o97-	597o9	8o314	4o1o2	96654	4542-	577o5		8o5o7	25732	95552	3742-	576o8		8o311	2o717	96853	8o72-	54311	-o151							
	271	8	71113	57o22	96356	5627-	58711	81118	57o22	96155	5647-	6oooo		8o5o5	2o712	96154	871--	5666o							-o254							
...berg □	265	8	9o91o	o4417	26458	9-o--	586o7	81116	57367	26258	8o97-	597o3		81115	58o33	25457	8o92-	595o9		8o916	2o713	25557	8o92-	532o2	-9156							
...Flugh.	110	8	7o5o6	171o2	98754	35738	568o2	7o5o8	4o1o2	97952	757--	548o6		8o5o7	5oo52	9665o	8o97-	56613		8o4o8	3o732	97o52	854--	533o3	-97oo							
...ingen	269	8	71oo7	5oo22	98454	7o97-	568o2	8o9o6	58o32	97751	4571-	587o3		8o9o8	62o22	95951	8o72-	57719		8o9o8	6o777	86352	8o62-	553o2	-9251							
...berg	459	8	7oooo	141o2	99254	5551-	574oo	71oo5	38o52	98352	755--	587o7		8o9o8	56o22	97151	865--	5871[		81o1o	5o782	97151	865--	575oo	-975o							
...rsbauer	315	8	6o3o2	4o1o2	ooo56	2551o	583o1	6o2o3	57o22	99o52	4o931	588o9		7o5o5	58o22	97351	755--	57713		8o8o2	25o52	98151	864--	55oo7	-oo5o							
	295	8	1oooo	251o2	ooo56	oo9o1	571o4	7o7o1	56o31	99150	1o932	568o8		7o7o4	4o1o2	99o51	3551-	566o1		8o9o3	56o32	99o62	865--	555o3	-ooo1							
...ens	340	8	7oooo	3o1o2	99455	7o912	574oo	736o2	421o2	98o51	4o912	568o9		731o2	56o22	9710i	756--	577o7		8o5o5	567o2	97459	855--	563o3	-ooo1							
	343	8	8o2o8	121o2	99756	864--	584oo	836o6	4o1o2	99o54	864--	578o1		8o3o4	151o2	99154	864--	574oo		8o5o3	151o2	99555	864--	573o3	-oo54							
	388	8	5o9o3	56o12	99455	355o2	581o3	5o4o1	59o12	98o52	5561-	577o8		612o5	64o21	97551	15621	576o3		8oooo	64o21	97952	8o92-	563o1	-oooo							
	394	8	8o412	4o1o2	96655	8o97-	587o5	8o412	1o732	95753	86o--	567o6		9o41o	o5577	94653	9-o--	5471o		9o212	oo567	95553	9-o--	543o9	-o253							
...Chorley	396	8	8o922	6oo32	97358	8o97-	597o6	8o916	56o22	96756	8o97-	585oo		9o916	o5787	95355	9-o--	55713							55							
...hoven	413	8	8o513	251o2	96354	855--	575o8	8o611	28712	95553	8o42-	558o6		8o611	15567	94452	873--	5376o		8o3o5	11717	95352	872--	533o9	-o252							
...hausen	427	8	7o4o7	121o2	98153	7o93-	558o4	8o4o2	35o52	97551	8o97-	567o5		8o5o5	187o7	96451	865--	54511		8o5o2	16567	96651	864--	523o1	-o15o							
...Wiss.	439	8	8o312	4o1o2	97656	8o97-	587o4	8o5o6	56o22	97354	8o97-	584oo		8o912	o8717	96o55	862--	56613		911o9	o2567	95854	9-o--	554oo	-o154							
	457	8	8o5o5	351o2	96952	855--	547o7	8o7o7	2o712	9615o	863--	537o6		811o2	351o7	95151	854--	5279o		8o6o4	25667	95556	862--	513o3	-o15o							
	479	8	736o2	221o2	98354	6567-	567o4	8o9o3	5oo22	974o1	2562-	587o7		8oooo	3o712	962oo	8o92-	53612		816o3	3o567	96556	874--	532o3	-92o1							
...rt	488	8	8o6o7	351o2	97653	865--	546o5	8o6o6	o8732	97o52	873--	537o4		8o7o4	3o1o7	96352	874--	5376		8oooo	3o782	96o51	855--	547o1	-o151							
	492	8	8o7o5	5oo52	98o52	864--	567o7	8o9o6	58o32	97151	8o91-	577o7		8o9o5	5o717	96451	865--	5376		8o9o1	5o7o7	96251	865--	535o1	-935o							
	510	8	8oooo	56o22	99o54	865--	578o1	8o9o4	56o22	97551	5552-	567o9		811o2	3o712	97452	864--	5570							5o							
...Chorley	499	8	8o3o3	251o2	99o55	864--	562o1	8o2o9	6oo22	97653	755--	578o9		8o4o5	25717	97152	864--	547o3		8o7o4	4o1o7	97452	864--	533o3	-9152							
	516	8	735o3	4o1o2	99156	257o2	564oo	81oo7	58o22	97751	4o957	567o8		81oo5	58o22	96goo	855--	527o7		811o3	5o717	97o5o	865--	553o1	-97o1							
...ning	538	8	8366o	5o7o2	98353	864--	563o1	8o41o	58o37	97151	865--	558o7		8o2o4	25732	97o5o	864--	543o1		8o4o1	45717	97551	864--	532o3	-92oo							
...rstein □	547	8	914o4	o1717	27356	9-o--	569oo	916o5	o1497	27156	9-o--	56803		916o4	o1494	27254	9-o--	5583o		92oo8	o1497	27955	9-o--	552o8	-o154							
	560	8	8oooo	1o717	96153	861--	537o5	8oooo	13517	95851	861--	53ooo		8oooo	151o7	9583o	855--	5254		721o8	3o1o7	94oo5	755--	o23o1	-o3o5							
...ne R	578	8	8o7o3	3o712	26156	863--	587o4	8o9o3	18717	26o55	862--	567o4		811o6	187o7	26153	862--	536o3		82512	56o27	26651	852--	523o1	-o251							
	578	8	8o9o9	1o737	25655	8o52-	567o5	81914	5o717	26151	874--	523o1		81yo6	587o7	26651	855--	5124		72312	65717	2720o	754--	512o6	-o4oo							
	587	8	8o2o5	357o7	98o52	864--	547o8	8o2o2	12737	97351	863--	527o4		8o7o2	281o7	96651	863--	5375		829o2	251o7	96551	863--	536o1	-o151							
	599	8	8o911	451o4	98156	861--	577o3	8o912	3o734	97355	872--	567o4		8111o	3o717	97o55	872--	5553		8166o	3o221	97154	861--	542o4	-9454							
	603	8	8o7o8	25717	97853	873--	56oo2	8o7o8	22717	97753	873--	547o1		8o7o8	3o1o7	97153	863--	5464		836o4	251o7	97752	863--	543o7	-o152							
	603	8	8o6o9	12717	97853	862--	553o4	8o5o4	25717	96552	864--	548o8		8o5o3	16227	96852	863--	5383		8186o	121o7	97451	862--	523o7	-o351							
	606	8	8o4o4	12737	96951	874--	527o2	8o3o5	2o717	96851	862--	528o1		8oooo	2o227	9635o	864--	5171		816o5	251o7	973oo	864--	512o7	-o2o1							
	607	8	8oooo	12717	971oo	874--	514oo	8o3o3	15687	96751	874--	5o8o1		8oooo	11687	967o1	874--	5o6oo		811o1	11217	97851	874--	5o2o8	-o2o2							
	609	8	9oooo	o2717	9695o	9-o--	5o4oo	8oooo	127o7	964o1	861--	5o8o3		8oooo	5oo27	962o2	864--	5o6o1		92oo1	o4517	97800	9-o--	5o313	-o3o3							
...rschaw □	614	8	91819	o1737	25656	9-o--	567o6	92637	oo717	25354	9-o--	546o1	41-55	92639	oo717	25354	9-o--	5456o		92731	oo717	27154	9-o--	54218	-o553	45-60						
	599	8	8ooo0	o5737	96251	872--	527o2	8ooo0	o8717	962o1	872--	523o2		714o2	14237	961o1	755--	5o5oo		7oooo	225o7	968o1	756--	5o2o7	-o9o1							
	599	8	9o1o4	o5737	96151	9-o--	527o2	8ooo0	1o787	961oo	862--	5o2o1		8oooo	1o617	9611o	6622-	5o3o1		812o1	151o7	966o1	855--	5o2o4	-o8o1							
	597	8	8ooo0	15737	97251	873--	528o5	82oo1	12737	969oo	873--	514oo		826o2	15617	96403	775--	5o3o4		724o8	6o217	981o2	755--	5o214	-o7o3							
	595	8	8ooo0	56717	26751	5752-	528o4	8oooo	2o737	2695o	874--	511o1		8o6o1	58687	277o2	4742-	5o2o5		818o3	58o27	283o1	5742-	5o2o9	-o3o2							
	592	8	9ooo0	o2717	76o6o	9-o--	6o1o9	9263o	oo737	76361	9-o--	6o1o4	35-60	93218	oo737	76761	9-o--	61oo2		93o15	oo457	77362	9-o--	6233o	-o759	38-51						
...ellberg □	721	8	9oooo	o2737	26852	9-o--	527o1	9o7o2	o2717	26651	9-o--	517o2								72514	65777	28456	755--	5o312	-o6oo							
...Pommern □	1125	8	8ooo0	56785	9665o	5522-	52ooo	8ooo0	3o717	953o2	872--	517o6		8oooo	58227	96ao2	5522-	5o1o3		8oooo	5oo27	9741o	852--	5o313	-o1o2							
...rath □	1132	8	9361o	o6717	26654	9-o--	543o6	729o6	8oo17	26353	7o67-	548o1		93222	oo477	27o54	9-o--	5435		92915	oo457	28255	9-o--	5521o	-9653	25-37						
...gsten	1242	8	8o2o1	451o7	9666o	8747-	5o2o2	5o4o1	82o17	93806	11552	52813		8o4o6	656o2	9628o	4562-	5o3o6		8o4o1	56o16	9741o	756--	5o116	-91o7							

Eh.

Jahrgang: 88 — Mittwoch, den 20. Februar 1963 — Nummer: 51

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT							
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCnCC fL MH	Tlapa dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCnCC fL MH	Tlapa dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCnCC fL MH	Tlapa dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCnCC fL MH	Tlapa dd	ERRT en	R24 xx gd	RRRR 24	E
Helgoland	1	009	8o815 6o7o2		o3854	4742-	561o4						8o815 58787		o3854	763--	568o3	8o814 5o787		o4754	863--	563o9	99755		53o55	97ooo o7
Westerland	12	019																								
List	15	020	8o814 6o717		o5756	764--	583o5											8o614 68227		o6157	864--	591o3	99457		55958	94o11 o7
Husum	3	029	8o712 6o787		o4355	864--	582o4											8o81o 62787		o4956	864--	583o8	99756		54256	92oo3 o8
Schleswig	44	035	8o7o9 62717		o4756	754--	582o6	8o5o6 62o27		o5156	864--	583o4						8o4o8 62o22		o5256	864--	583o7	99757		55257	96ooo 21
Kiel	3	045	8o91o 57787		o4154	854--	561o4						8o811 57o2-		o3755	864--	588o5	8o81o 6oo22		o4656	864--	573o9	99756		53657	96ooo 18
Norderney	13	113	8o81o 62o22		o2954	764--	581o3											8o814 6oo2-		o3754	864--	573o7	9oo54		53556	91o37 19
Jever	7	122																								
Bremerhaven	6	129	8o7o6 6oo22		o2954	864--	562o5	8o7o5 59o22		o3154	864--	552o2	8o4o5 59o22		o2954	863--	558o2	8o31o 597o2		o3754	863--	563o8	99755		53855	97oo5 14
Cuxhaven	5	139	8o611 58o22		o3153	864--	551o1											8o4o8 5oo22		o3655	864--	563o5	9oo55		53255	91ooo 14
Hamburg-F. Fl.	14	147	8o9o8 56o22		o3o54	863--	561o4	8o9o7 57o22		o3254	864--	562o2	8o8o7 56717		o2854	864--	566o4	8o5o7 587o7		o8455	873--	563o6	99755		53955	91ooo 23
Lübeck	15	156	8o4o4 58o22		o4154	864--	562o7						8o4o4 58o22		o3954	864--	566o1	8o2o5 6oo22		o4455	864--	572o5	9oo55		53656	97o12 27
Emden-Wolthusen	9	202	8o912 6oo22		o2654	865--	572o3	7o7o6 6oo22		o3o55	755--	582o4	7o7o5 6oo22		o3o55	755--	574oo										
Emden-Hafen	6	203																8o5o6 5o7o2		o3953	764--	551o9	99756		54258	97o24 27
Cloppenburg	40	216	8o8o9 56o22		o2354	864--	566oo3											8o5o6 56o22		o3o55	864--	562o6	9oo55		54656	97o26 2o
Bremen	4	224	8o911 57o23		o2754	864--	571o3	81oo6 56o22		o2855	864--	571o1	8o7o8 5oo22		o2454	864--	568o4	8o6o6 5o1o2		o3o54	863--	561o6	9oo55		53455	97o2o 22
Soltau	77	235	8o7o8 181o-		o2455	864--	562o3											8o6o8 181o-		o2556	864--	574oo	9oo56		54657	97o2o 27
Visbau	32	253	8o2o6 5o1o2		o2155	864--	571o2											8o2o6 3o1o2		o2556	864--	583o5	9oo56		54756	ooooo 18
Lingen	70	255	8o9o7 191o2		o1453	764--	562o5											8o5o4 251o-		o2555	854--	573o4	7oo55		53156	91o32 18
Münster	94	268	8o8o7 2o1o2		oo854	654--	562o9	8o4o8 251o2		o1o54	754--	572o1	8o2o8 251o2		o1o55	863--	574oo	8o71o 2o1o2		o1555	862--	573o5	9oo56		54256	ooo4o 25
Osnabrück	75	287	8o8o9 2o1o2		o1654	864--	561o3	8o7o8 3o1o2		o2o55	864--	573o4						8o6o6 56o22		o2355	864--	573o3	9oo56		53356	97o57 26
Gütersloh	72	295	8o4o7 21o52		oo653	864--	55oo7	8o8o8 28o52		oo854	863--	563o1	8o4o5 28o52		oo555	863--	566o3	8o4o5 23o52		o1455	862--	562o9	9oo55		-----	oo--- 31
Detmold	97	303	8o4o2 3o1o2		o1454	7o97-	562o5	2										8o4o2 3o1o2		o1855	754--	564oo	9oo55		54655	ooo54 2o
Hannover-L	52	338	8o7o7 56o22		o2155	864--	572o7	8o5o6 56o22		o1855	863--	568o3	8o5o6 5o1o2		o1555	863--	566o3	8o8o5 56782		o2255	863--	572o7	99755		54356	97o23 24
Braunschweig-V	81	348	8o5o9 3o1o2		o1755	864--	562o3	8o7o8 4o1o2		o1355	864--	567o4	8o7o8 5o1o2		o1155	863--	567o3	8o5o8 5o1o2		o1956	864--	573o8	9oo56		54656	ooo13 25
Berlin-Dahlem	51	381	8o6o6 4o1o2		o2254	864--	57oo8	8o7o6 4o1o2		o1955	864--	576o3	8o6o6 35782		o1355	864--	586o6	8o6o5 4o1o7		o2156	864--	583o8	99756		54o56	97ooo 19
Berlin-Tempelhof	51	384	8o6o7 4o1o2		o1755	864--	5711o	8o7o7 4o1o2		o1555	864--	585o2	8o4o9 56o32		o1o56	853--	587o5	8o4o8 4o1o2		o1556	853--	582o5	9oo56		54356	97--- 14
Düsseldorf	36	400	7o6o5 5oo22		99654	oo9o2	573o3	7oooo 281o2		oo157	oo9o2	593o5	8o3o4 5oo12		oo054	4567-	567o1	8o5o8 3o1o2		oo753	864--	563o7	7oo57		53863	oo--- o9
Bocholt	75	404	4o5o5 251o2		oo353	oo9o2	562o4	2										8o5o8 351o2		o1855	864--	563o6	9oo55		52656	97o36 12
Essen-Mülheim	70	410	41o1o 251o2		99753	oo9o1	565o4	31o1o 151o1		oo254	oo9o1	562o4	8o9i2 2o1o1		oo254	864--	56ooo	8o9o8 3o1o1		o1455	863--	56312	7oo55		53o55	ooo36 o5
Kahler Asten □	836	427	9oo16 oo454		26358	9-o--	592o2	91o14 oo454		26658	9-o--	592o3	9o912 oo454		26258	9-o--	598o3	9o812 oo454		26459	9-o--	6o3o4	9oo59		5826o	ooo1o 63
Kassel	158	438	836o3 3o1o2		99952	8o92-	553o3	8o2o3 4o1o2		99953	5652-	554oo	8o2o3 4o1o2		99954	865--	564oo	8o2o3 351o2		oo854	864--	572o8	7oo54		53654	97ooo 2o
Göttingen	170	444	8o81o 3o1o2		oo153	864--	552o2											8oooo 2o1o2		99955	864--	578o2	832o3	3o1o2	oo955	863--	5631o	9oo55		54255	oooo0 25
Braunlage	609	457	9o9o8 o8454		o1258	9-o--	592o4																9o9o4	o5454	o1259	9-o--	6o11o	99759		57459	97o16 58
Aachen	202	501	5o89o2 351o2		98955	oo9o2	572o4	3oooo 221o1		99656	oo9o1	582o5	8oooo 151o1		99757	865--	584oo	8o9o2 121o1		oo156	864--	573o6	9oo58		54263	oooo5 o6
Nürburg	626	511	814o8 12717		99o57	871--	571o3	7										9111o7		o1454	99457	9-o--	572o3	99758		57759	97--- 56
Köln	68	515	411o2 58o31		98355	4o91o	574oo	o15o1 4o1o1		99459	oo9oo	6o2o9	8o8o3 4o1o1		99156	756--	586o1	8o6o4 4o1o2		99755	756--	571o6	9oo59		54562	ooo21 15
Koblenz	95	515						7										834o3 321o2		99153	865--	54oo4	99353		54o--	93ooo o5
Marienberg	545	526	7o715 3o1o2		98156	762--	573o1											5o4o6 3o1o2		99557	2o942	582o3	9oo57		56459	oooo0 54
Gießen	185	535	834o5 4o1o2		97453	8o92-	568o2											8o2o4 56o22		98754	864--	563o5	9oo54		55o56	oooo9 25
Bad Hersfeld	212	542	8o71o 251o2		99453	865--	544oo											8o9o6 3o1o2		oo555	865--	563o5	9oo55		55255	oooo0 29
Wasserkuppe □	921	544	8o5o8 15714		25757	761--	586o2	9o5o8 o4717		25357	9-o--	597o4	8o2o3 15287		25357	861--	594oo	8oooo 151o7		26o58	864--	593i0	99259		58o59	92o36 57
Trier-Petrisberg	265	609	8o4o9 3o1o7		97954	865--	562o9	8o4o5 151o7		98655	864--	57oo5	8oooo 151o2		98755	864--	56oo1	8o4o3 3o1o2		98554	864--	557p1	99756		54457	o1ooo o6
Deuselbuch	479	615	8o5o7 2o1o7		97355	871--	56211	7										8149o 3o1o2		97955	871--	564oo	99757		5526o	o2ooo 1o
Kl. Feldberg/Ts	805	635	81o15 o2717		26o57	9-o--	572o2	9o911 o1457		26357	9-o--	572o4	9o7o8 o2414		26257	9-o--	574oo	9o5o8 o1414		26658	9-o--	583o6	99158		57259	92o1o 59
Frankfurt-Flugh.	110	637	9o6o8 2o737		97452	9-o2--	532o4	8o4o6 3o1o7		97952	864--	532o5	8o3o7 3o1o2		98252	854--	532o3	8o41o 5o1o2		98653	855--	54oo4	9oo53		52753	o3oo5 11
Darmstadt	268	639	8o7o7 25715		96753	4742-	542o3											8o5o6 4o1o7		98253	865--	542o6	79254		52954	94oo2 1o
Würzburg	299	655	8o51o 32787		96852	865--	548o4	8o3o8 187o7		97453	864--	543o5	833o2 151o7		97753	863--	542o3	8oooo 181o7		98753	864--	552o9	99653		52453	96oo4 15
Bad Kissingen	218	658	8o3o5 2o717		98452	864--	542o1											8o5o5 251o7		99354	864--	56211	9o254		53254	o2oo9 19
Coburg	330	671						7										8o2o2 4o1o7		99654	864--	56311	9o154		52954	o1o26 28
Bamberg	239	675	811o5 56o27		96951	855--	556o7	7					836o8 56o27		96952	864--	594oo	83612 56o27		98553	854--	55215	99353		51953	93o2o 2o
Hof	567	685	8o7o8 12732		99155	862--	576o4	8o2o8 15687		98555	862--	567o5						8o2o6 121o7		99657	864--	583o6	9o257		55458	o2o1o 82
Weiden	438	698	8oooo 58717		97852	864--	548o1	7					818o6 56o22		96251	755--	528o4	82667 56o22		97452	864--	533o9	99752		53o52	97o43 33
Berun	363	704	8o2o7 3o1o6		97254	863--	55215											9o4o6 o1737		97754	9-o--	542o3	9o254		54554	o4ooo o6
Schaumb.-Tholey	569	706																8o9o8 151o-		97755	871--	555o1	9o156		56o56	o1ooo 3o
Saarbr.-Ensheim	325	708	8o1o4 221o7		96853	864--	53214	8o7o7 3o1o7		97553	864--	541o5	8o2o6 251o2		97253	864--	548o2	8o5o6 12717		97553	862--	543o2	9o154		53554	o3ooo o2
Neustadt/Wstr.	161	723	8o5o3 18715		96851	864--	522o1						8oooo 351o2		97652	864--	53oo2	8oooo 2o1o2		98o53	864--	543o4	7o153		52253	o2ooo o6
Weinbiet/Wstr.	553	724	9oooo o2717		96254	9-o--	553o4											8o5o2 3o1o2		97555	864--	564oo	9o155		54856	o2ooo 16
Karlsruhe	115	727	827o6 151o6		96151	862--	512o6	6										8oooo 56717		97752	862--	532o2	9o152		51452	o2ooo o5
Mannheim	95	729	83604 18717		96851	874--	522o3	7										8oooo 2o1o2		98452	854--	532o5	99453		51853	96ooo o3
Stuttgart-Echt.	405	738	8321o 3o712		96150	854--	533o3	8321o8 5o787		97351	864--	53211	8361o3 2o717		97652	864--	53oo1	9o3o4 12737		97952	9-o--	531o3	9o152		52o53	o3--- 18
Öhringen	248	742	8o9o1 25567		96o5o	864--	528o1	7										8oooo 3o1o2		98152	864--	532o8	79152		51352	94oo1 o9
Ansbach	413	755						6										8oooo 241o2		98553	864--	54212	99253		52455	93ooo 26
Weißenburg/Bay.	429	761	82o1o 4o1o2		96550	863--	527o5	2					827o9 4o1o2		97251	862--	52ooo	83oo6 4o1o2		98152	862--	532o7	9oo52		52o56	91ooo 24
Nürnberg	310	768	811o4 4o1o7		96651	864--	538o7	815o3 25667		96350	862--	518o1	828o8 56o26		96751	865--	531o3	829o5 56o26		97952	863--	54213	79253		51854	92o16 19
Regensburg	378	774	815o1 251o7		97551	863--	524oo	814o7 151o7		97251	862--	518o3	813o5 121o2		96750	862--	516o3	83o1 5o1o2		97454	854--	523o7	99151		51852	93oo1 3o
Gr. Feldberg/Ts □	1307	779	92oo7 oo494		27955	9-o--	55ooo	4					923o6 oo785		27354	9-o--	547o3	925o3 oo497		27754	9-o--	543o4	99155		55o56	o1ooo 61
Freiburg	237	803	72115 8oo26		95804	755--	o22o7	823o8 8oo26		96703	5747-	o22o8	26 823o6 7o256		96802	874--	o14oo	82216 65o28		96803	6757-	o13o1	6o1o1	29	o1556	o4ooo o2
Freudenstadt □	797	815	82515 4o7o2		26700	872--	512o1						26					825o4 11737		28151	861--	514oo	9o252		52652	o5ooo 59
Klippeneck □	973	818	62414 82387		27550	654oo	512o4											925o8 oo717		27851	9-o--	523o1	9o252		52o52	o6ooo 58
Tübingen	370	826																8o7o2 18717		98551	874--	524oo	9o252		51352	o3ooo 11
Stötten	734	836	821o9 3o1o2		96251	862--	524oo											93oo2 o57o4		98o54	9-o--	543o4	99754		53o54	94ooo 58
Ulm	480	838	813o4 251o2		97152	863--	535o7	82oo5 251o2		97o51	764--	522o4						8o4o4 251o7		9775o	764--	512o3	99152		52653	o1ooo 31
Augsburg	490	852	8oooo 151o2		96651	862--	525o7	82oo4 4o1o2		9650o	853--	513o1	832o3 2o712		96751	862--	524oo	8o4o3 2o712		97151	863--	521o4	97951		52253	o3ooo 34
München-Riem	526	866	817o6 4o284		96300	857--	516o4	821o8 58687		96702	874--	5ooo2	82712 626o7		9650 2	874--	5o8o1	8233o3 6oo27		97102	865--	oo3o5	7o151		5o951	o3ooo 28
Mühldorf	401	875						4					9oooo o1454		9745o	9-o--	514oo	8oooo 131o4		977oo	863--	5o3o4	7oo51		oo351	o2ooo 4o
Passau	409	893	9oooo o4455		97600	9-o--	oo6o3	9o4o2 o6455		97351	9-o--	518o4	9o6o2 o6454		97351	9-o--	516o1	82oo3 12784		97851	874--	513o5	99351		oo551	o3ooo 36
Feldberg/Schw. □	1486	908	92633 oo497		27254	9-o--	541o2	7				33-43						92528 oo737		27954	9-o--	541o8	9o854	36-5o	54354	13ooo 67
Konstanz	399	929						6										727o8 75217		97403	754--	o13o3	7o2o1		oo35o	11--- 1o
Friedrichshafen	401	934	8oooo 15612		97201	863--	o12o7	825o2 65216		97701	755--	o12o5	724o4 62216		97202	755--	o18o3	7o8o1 86o16		97901	4557+	o12o6	7o3o1		oo5oo	11ooo 3o
Kempten-Lenzfr.	705	946	72oo2 6566o2		97901	755--	oo8o5	821o4 6o6o8		1866o1	875--	oo3o7	824o2 57686		98502	874--	514oo	8241o 3o717		99301	874--	513o4	9o4oo		oo65o	11ooo 4o
Oberstdorf □	810	948						2										8oooo 2o737		29400	874--	oo2o3	9o35o		oo451	o6ooo o1
Zugspitze ⊠	2960	961	92518 oo454		77163	9-o--	636o3	92712 oo717		77363	9-o--	633o3	4o 92718 oo717		76964	9-o--	648o5	93o2o oo737		77964	9-o--	641o1	9o464	26-5o	614--	11ooo 84
Hohenpeißenb. □	977	962						1										92514 o1717		28551	9-o--	511o7	99651	32	51253	o6ooo 57
Garmisch-Partenk.	706	963	8o2o2 151o2		97400	852--	5o7o1	2					6o7o2 3o7o7		97100	674--	5o8o5	8o7o1 3o717		98100	853--	513o8	79350		5oo54	o2oo1 57
Wendelstein □	1735	980	92913 oo494		28555	9-o--	551o3	4					72915 oo714		27755	9-o--	558o8	92912 oo737		28155	9-o--	553o4	9o355		545--	o4oo4 98
Berchtesgaden	542	997						5										8oooo 23712		97901	775--	o11o4	7o2oo		o1651	o2o33 43

+) synoptische Meldungen, Flugwetterwarte — Im/m Im und ss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 51

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 20. Februar 1963

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

MGZ	IIiii	Nddff	VWwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_{dd}t_{dd}t_{pd}t_p$	1dqPH	3RRTT
12	1ooo2	71o11	5oo27	o2552	764++	551o3	1o422	
15 gestern	1ooo2	7o715	5oo22	o2552	371++	544oo	1o421	
18 gestern	1ooo2	8o817	21o22	o3352	9++++	543o8	1o8++	39752
21 gestern	1ooo2	7o918	57e22	o3953	9++++	572o6	1o9++	
00 heute	1ooo2	81o1o	57o22	o4853	9++++	552o9	11o++	
03 heute	1ooo2	8o817	577o2	o4253	9++++	558o6	1o8++	
06 heute	1ooo2	8o714	57717	o4853	9++++	553o6	1o7++	39752
09 heute	1ooo2	8o814	21717	o6152	6742+	54213	1o8+1	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1ooo3	8o912	95o27	o3o51	864++	522o4	1o9+1	
15 gestern	1ooo3	8o516	951o7	o2952	864++	548o1	1o5+1	
18 gestern	1ooo3	8o917	97o22	o3152	9++++	543o2	1o9+1	39752
21 gestern	1ooo3	8o715	98o22	o3553	9++++	532o4	1o7+1	
00 heute	1ooo3	8o617	98o22	o4o53	9++++	542o5	1o7+1	
03 heute	1ooo3	8o718	97o22	o3654	9++++	568o4	1o7++	
06 heute	1ooo3	8o718	97717	o4o54	9++++	553o4	1o7+1	3oo55
09 heute	1ooo3	8o618	96777	o5253	864++	55212	1o7+1	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	8o914	96707	o3o52	864++	532o2	1o922	
15 gestern	1ooo4	8o914	96o27	o3o52	864++	534oo	1o922	
18 gestern	1ooo4	8o916	97o22	o3852	9++++	532o8	1++++	39154
21 gestern	1ooo4	8o917	97o22	o4352	9++++	552o5	1++++	
00 heute	1ooo4	8o917	97o22	o4852	9++++	552o5	1++++	
03 heute	1ooo4	8o815	97717	o4852	9++++	544oo	1++++	
06 heute	1ooo4	8o816	97717	o4852	9++++	544oo	1++++	39954
09 heute	1ooo4	8o815	56717	o6252	864++	54214	1o822	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	8o915	96o27	o2o53	864++	542o9	1o9+o	
15 gestern	1ooo5	8o912	96o22	o2o53	865++	543oo	1o9+o	
18 gestern	1ooo5	8o721	97o22	o2o53	9++++	544oo	1o7++	39755
21 gestern	1ooo5	8o713	98o22	o2o53	9++++	554oo	1o7++	
00 heute	1ooo5	8o52e	98717	o2654	9++++	562o6	1o5++	
03 heute	1ooo5	8o718	97717	o3o54	9++++	562o4	1oo+o	
06 heute	1ooo5	8o718	97717	o3154	9++++	552o1	1oo+o	39755
09 heute	1ooo5	8o917	97717	o4154	865++	5521o	1o921	

Position A 62.0 N 53.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VWwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_{sv}app	OTTTT	1dqPH	1dqPH	gSSss
09	3o62e	33oo9	8o822	74o28	996o6	855++	oo21o	oo1o4	1o845		
12	3o62o	33o12	8o825	74o28	oo1o6	856++	oo1o5	oo1o3	1o856		
15 gestern	3o62o	33o15	8o826	74o22	oo2o7	856++	ooooo	oo1o3	1o866		
18 gestern	3o62o	33o18	8o828	74o22	997o6	856++	oo7o5	oo2o3	1o867		+)7oooo
21 gestern	3o62o	33o21	7o926	74o22	989o7	756++	oo668	oo2o3	1o867		
00 heute	4o62o	33ooo	6o932	74o22	oooo7	65600	oo41o	oo3o4	1o878		
03 heute	4o62o	33oo3	71132	7o158	oooo7	794++	oo3oo	oo2o4	11o78		
06 heute	4o62o	33oo6	82o26	6o878	o31o3	894++	oo232	o55o2	11567		

Position B 56.5 N 51.0 W

09	3o565	51oo9	82322	61712	oo557	854++	oo11o	o6562	12758		
12 gestern	3o565	51o12	82315	56857	oo557	824++	oo4oo	o7o6o	12756		
15 gestern	3o565	51o15	82518	61268	oo857	824++	oo2o3	o7o6o	12756		
18 gestern	3o565	51o18	72719	37858	o1359	724++	oo1o5	o7364	12747		
21 gestern	3o565	51o21	62724	59858	o2661	624oo	oo214	o7667	12747		
00 heute	4o565	51ooo	62523	59858	o2960	864++	oo2o3	o7667	12647		
03 heute	4o565	51oo3	8252o	59858	o2860	824++	oo8o3	o7765	12657		
06 heute	4o565	51oo6	82525	12858	o3o59	824++	oo3o2	o7261	12647		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	3o573	355o9	7o919	658o1	831o7	5557o	oo312	oooo5	1o858		
12	3o573	35512	8o715	618o1	832o7	6847+	oo4oo	oooo5	15866		
15 gestern	3o577	36215	836o5	61618	828o5	57524	oo6o3	o52o6	15866		
18 gestern	3o577	36218	72748	56806	868o3	774++	oo341	o54o2	17743		
21 gestern	3o577	36221	82745	59808	981o2	814++	oo299	o59oo	17755		99112
00 heute	4o577	362oo	4274o	61808	o38o1	425oo	oo258	o6156	17755		
03 heute	4o577	362o3	62526	61858	o77o2	624oo	oo139	o5755	17754		
06 heute	4o577	362o6	32532	73858	1o5o2	324oo	oo229	o5956	17754		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	3o44o	41oo9	72923	65278	21oo5	7250o	oo3o7	o67oo	12o59		
12 gestern	3o44o	41o12	82512	65158	225o5	885++	oo215	o67oo	13o48		
15 gestern	3o44o	41o15	8271o	69o22	223o7	885++	oo6o2	o6552	12947		
18 gestern	3o44o	41o18	627o9	69o12	218o9	22536	oo6o5	o6251	12947		
21 gestern	3o44o	41o21	725o5	69o22	227o7	21531	oo1o9	o666o	12946		
00 heute	4o44o	41ooo	2285	65o12	2356	5256o	oo1o8	o64oo	12946		
03 heute	4o44o	41oo3	327o8	65o11	23oo7	315oo	oo3o5	o63oo	12945		
06 heute	4o44o	41oo6	o27o5	69oo1	2357	ooooo	oo3o5	o64oo	12945		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	3o35o	48oo9	81424	58616	11515	6742+	oo758	o5614	149+4		
12	3o35o	48o12	82o15	58616	o6116	6752+	oo654	o5515	12o35		
15 gestern	3o336	48o15	8364+	59256	o5o14	3737+	oo81o	o6o11	13o4+		
18 gestern	3o35o	48o18	53238	61258	1o516	523oo	oo254	o5512	13239		
21 gestern	3o35o	48o21	63445	63o22	13316	624oo	oo129	o5511	13239		
00 heute	4o35o	48ooo	23635	63o21	12516	2249o	oo342	o551o	13439		
03 heute	4o35o	48oo3	33637	63o2o	21216	3246o	oo136	o55o8	13439		
06 heute	4o35o	48oo6	33635	63o2o	22316	3146o	oo112	o55o7	13439		

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VWwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_{dd}t_{dd}t_{pd}t_p$	1dqPH	3RRTT
1ooo7	8o913	951o7	o2o52	6742+	542o8	1o922	
1ooo7	8o915	96o22	o2o52	864++	564oo	1o922	
1ooo7	8o719	97o22	o2352	9++++	553o3	1o7++	39753
1ooo7	8o916	97o22	o2952	9++++	562o6	1o9++	
1ooo7	8o92o	97717	o3253	9++++	572o3	1o9++	
1ooo7	8o716	96717	o3253	9++++	564oo	1o7++	
1ooo7	8o817	96717	o3353	9++++	562o1	1o8++	39755
1ooo7	8o718	96717	o4553	864++	57212	1o721	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

Nicht auf Position!

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

Nicht auf Position!

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position!

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VWwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_{sv}app	OTTTT	1dqPH	1dqPH	gSSss
33[illegible]	[illegible]	83620	70778	oo701	885++	oo311	o5952	13623	14943	
33[illegible]	[illegible]	83422	70828	o1900	895++	oo312	o6254	13424		
33602	o2315	83318	80026	o3ooo	885++	oo211	o6354	13322	13634	
33601	o2818	83418	80022	o3600	855++	oo2o6	o6253	13434		+)7974+
33601	o2821	83418	80022	o3800	855++	oo1o2	o6254	13434		
43601	o29oo	80120	75022	o3800	855++	oo4oo	o6254	13245		
43601	o28o3	83219	75022	o3600	855++	oo8o2	o6254	13245		
43601	o27o6	83217	75272	o2800	885++	oo7o8	o6355	13245		+)7974+

Position I 59.0 N 19.0 W

3o583	19oo9	81250	97o22	o2807	856++	oo214	o5503	11223	16340		
3o586	18912	61418	99155	o42o7	694++	oo114	o55o1	11349			
3o588	18915	41114	99o18	o49o7	484oo	oo2o7	o54o2	11134	11649		
3o588	18918	71510	97278	o59o7	795++	oo21o	o56o2	11533	11649		
3o589	18921	71904	97258	o76o5	784++	oo117	o58o2	11942	11648		
4o589	18900	71o11	97258	o81o5	785++	ooooo	o57o1	11o42	11647		
4o589	18803	71313	98031	o88o7	885oo	oo1o7	o55o2	11322	11457		
4o59o	18506	71512	98o18	o96o7	15500	oo2o8	o54oo	11532	11257		

Position J 52.5 N 20.0 W

Nicht auf Position!

Position K 45.0 N 16.0 W

Nicht auf Position!

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 51 — Mittwoch, den 20. Februar 1963

Meldungen vom 19.2.1963

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/L	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
33514	o27o6	8o616	97o22	97o52	855++	22610	o5553	1o533	+++++	A.Dohrn
33515	o31o9	8o614	95o2	97852	864++	223o8	o5654	1o633	+++++	A.Dohrn
33516	o3212	8o615	941o2	99o53	865++	11212	o5753	1o633	+++++	A.Dohrn
33520	o3315	7o516	961o2	98651	664o2	1466o4	o5453	1o522	+++++	A.Dohrn
33523	o4o18	3o415	961o2	ooo52	5640o	83314	o5554	1o422	+++++	A.Dohrn
33525	o4o21	4o718	961o2	o1352	4630o	83214	o5454	1o722	+++++	A.Dohrn
3o552	533oo	81127	98o22	887o8	+++++	+++++	oo1++	+++++	Vikingbank	
3o577	17300	81224	98o32	o2oo7	9++++	6571o	o55o2	11235	Berlin	
33595	o3500	81513	98268	o62o2	8++++	44708	o564++	115++	Frithjof	
3o581	65500	o35o5	92o1o	23512	oo9oo	2540 3	+++++	+++++	Praunheim	
33589	o35o6	81818	97268	o6oo1	8++++	44400	o59++	118++	Frithjof	
33625	o2oo6	1o213	98o2o	o21o3	+++++	oo5o2	o61++	1o2+3	Dohrnbank	
3o633	364o6	4o918	98o91	88oo7	+++++	+++++	oo2++	+++++	Vikingbank	
3o66o	o51o6	3o6o5	9:o11	o64o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank	
3o674	2o1o6	81224	96o32	99oo5	8+72+	657o7	o54o9	112++	Berlin	
3o696	33408	5o93o	97818	883o6	+++++	+++++	o53++	+++++	Sirius	
3o45o	2646o7	81113	99o32	o89o4	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Ahlers	
3o59o	21608	61227	97o32	9 :8o9	+++++	+++++	ooo++	11223	Braunschweig	
3o59o	183o9	81421	98o22	o45o7	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Kern	
337o8	1720 9	8o113	97727	86352	+++++	+++++	o65++	+++++	Sachsen	
3o6o1	34oo9	8o93o	97o22	9318	+++++	+++++	oo3++	+++++	Thüringen	
3o6o1	472o9	845o9	97o7	9o1o1	+++++	o22o6	o54++	11543	Würzburg	
3o645	12oo9	73613	98o22	1o2o3	+++++	+++++	o55++	136+o	H.Büren	
3o6o7	493o3	81218	97727	87802	+++++	oo217	o12++	11243	Düsseldorf	
3o467	153o9	33127	98o11	oo51o	+++++	24307	o53o+	13132	Bischofstor	
3o2o5	17706	o77o9	99o2o	16619	+++++	44400	+++++	+++++	Knapland	
3o59o	24211	6123o	97o22	97409	+++++	+++++	oo1++	11234	Braunschweig	
3o592	31712	8o937	97818	9o1o4	+++++	+++++	o56++	+++++	Sirius	
3o5o2	24112	80218	98258	oo3o7	+++++	64223	o61++	19925	Bremerhaven	
3o593	39o12	6o93o	971o2	86707	+++++	+++++	oo2++	+++++	Vikingbank	
33583	o4512	81513	98o28	o81o1	8++++	2421o	o564+	1154 2	Frithjof	
3o588	43o12	82609	98606	884o3	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Ehverling	
3o59o	2oo12	61221	98o22	o49o7	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Kern	
3o394	62512	232o7	99o2o	25512	315o1	25215	+++++	+++++	Praunheim	
3o624	4o512	8o93o	96o22	oo2o6	+++++	oo7o9	+++++	+++++	Schellfisch	
3o655	3oo12	81409	97o22	1314	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Dahrendorf	
3o6o3	35712	8o93o	97o22	9270 7	+++++	+++++	oo1++	+++++	Thüringen	
3o645	12o12	83613	98o22	11ooo	+++++	+++++	o6o++	136+o	H.Büren	
3o591	39112	7o815	97o22	87306	+++++	2420 1	oo4++	+++++	Regensburg	
3o494	24o12	73311	98258	o22o8	7255oo	65230	oo7o3	131++	Tübingen	
3o6oo	47o12	812o9	97727	872oo	+++++	oo218	o55++	+++++	H.Böckler	
33625	o2o12	53409	98o21	o4oo4	+++++	oo2o7	o58++	149+3	Dohrnbank	
3o495	o8912	8o94o	96816	89oo6	882++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
3o251	46o12	81oo9	97151	22421	855++	562o4	o5216	11o21	Blumenthal	

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/C/L	DXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
3o572	22612	81297	97o32	985o9	853++	657o7	o52o6	11246	Berlin	
3o368	31112	333o9	98o21	24514	12445	15213	+++++	+++++	Emsstein	
3o598	45812	8oooo	96737	88ooo	+++++	744oo	o51++	1oo+o	Saarbrücken	
33442	36612	82318	98o32	o6811	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
337o3	17312	831 o	97748	83o52	+++++	+++++	o65++	+++++	Sachsen	
3o588	36912	7o915	98o12	88oo7	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Meins	
3o469	14512	53o24	98151	oo51o	+++++	244oo	o52o6	13o32	Bischofstor	
3o614	53o12	828o9	98o22	8955o	+++++	+++++	o6o++	+++++	C.Wiederkehr	
3o323	25412	8o3o3	98o22	26218	2352+	56216	o5311	+++++	Nordenham	
3o6o1	47215	82427	9577	9115o	+++++	e22o3	o57++	12446	Würzburg	
33625	o2o15	73311	97838	o43o3	+++++	oo2o3	o59++	149+3	Dohrnbank	
3o641	53315	413o2	99o12	9o8o1	+++++	+++++	oo1++	+++++	L.Schweisfurth	
3o6o1	47o15	82418	97727	872oo	+++++	oo4oo	o57++	+++++	H.Böckler	
3o591	38o15	8o818	978o8	874o6	+++++	2426 1	oo2++	+++++	Regensburg	
3o58o	26617	5163o	97o33	972o9	+++++	+++++	oo1++	11634	Braunschweig	
3o594	41318	8273o	94868	89oo2	+++++	+++++	o56++	+++++	Vikingbank	
33583	o4818	81515	98o22	o8oo1	8++++	oo4oo	o58++	115+2	Frithjof	
3o375	29518	836o9	99o22	23115	11++1	1546o	+++++	+++++	Emsstein	
3o645	12o18	83618	98o22	1270 1	+++++	+++++	o58++	136+1	H.Büren	
3o655	3oo18	8o818	961o2	134o4	+++++	+++++	o54++	+++++	G.Dahrendorf	
3o588	35318	8o937	97o22	84oo6	+++++	+++++	o5o++	+++++	H.Meins	
3o242	47718	212o9	98o1o	2o223	214oo	5670 8	o5o17	11221	Blumenthal	
3o315	27918	811o3	99o22	23717	8752+	56719	o5215	111+o	Nordenham	
3o495	o8918	8o53o	98o22	9650 5	855++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
3o611	51o18	9273o	92757	8855o	+++++	+++++	o58++	+++++	Württemberg	
3o388	6oo18	126o5	99o2o	24o15	11+oo	25718	+++++	+++++	Praunheim	
337o6	17218	73524	97707	83o53	+++++	+++++	o67++	+++++	Sachsen	
3o629	53118	83313	96o22	87oo2	+++++	+++++	o55++	+++++	C.Wiederkehr	
3o591	22518	81218	98o22	o4808	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Kern	
3o474	12918	53615	98o38	99509	+++++	244oo	o54o6	13621	Bischofstor	
3o568	25218	41718	97252	99907	44703	55212	o53o6	11726	Berlin	
3o6o4	38518	7o83o	961o2	91oo7	+++++	+++++	oo1++	+++++	Thüringen	
3o6o1	47o18	82524	96757	93852	+++++	oo266	o61++	+++++	H.Böckler	
3o585	29619	6123o	98o12	9650 1	+++++	+++++	o64++	+++++	Sirius	
3o6o7	49321	82518	97727	89802	+++++	oo225	o12++	12543	Düsseldorf	
3o5o1	25721	82924	98o31	11oo7	+++++	64235	o59++	12926	Bremerhaven	
33625	o2o21	13509	98o1o	o5oo2	+++++	oo2o5	o61++	149+3	Dohrnbank	
3o476	12121	6o211	98o21	o13o8	+++++	24218	o55++	1o2+1	Bischofstor	
3o6o4	39721	8o933	97526	8910 7	+++++	+++++	oo1++	+++++	Thüringen	
3o59o	28121	41621	97o21	98307	+++++	+++++	o51++	11623	Braunschweig	
33705	17321	8o644	97868	86453	+++++	+++++	o68++	+++++	Sachsen	
3o582	28222	21130	98o1o	oo9o4	+++++	+++++	o6o++	+++++	Sirius	

ÄGER - LNAK -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

3357o	o3oo3	2o9o9	96o21	o59o1	22500	oo7o8	o5658	1o921	
3357o	o3oo6	812o9	97851	o585o	8954+	oo7o1	o5958	11221	
3357o	o3oo9	7o913	97o28	o6251	79500	oo3o4	o5956	1o922	
3357o	o3o12	71oo9	97158	o6351	79500	oo2o1	o6o55	11o22	
3357o	o3o15	7:o09	98o28	o6951	64500	oo8o4	o6o56	1o922	
3357o	o3o18	4o9o5	9:o12	o6152	44500	oo3o2	o6258	1o921	
3357o	o3o21	111o5	98o2o	o6451	11500	oo2o3	o6o57	11121	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

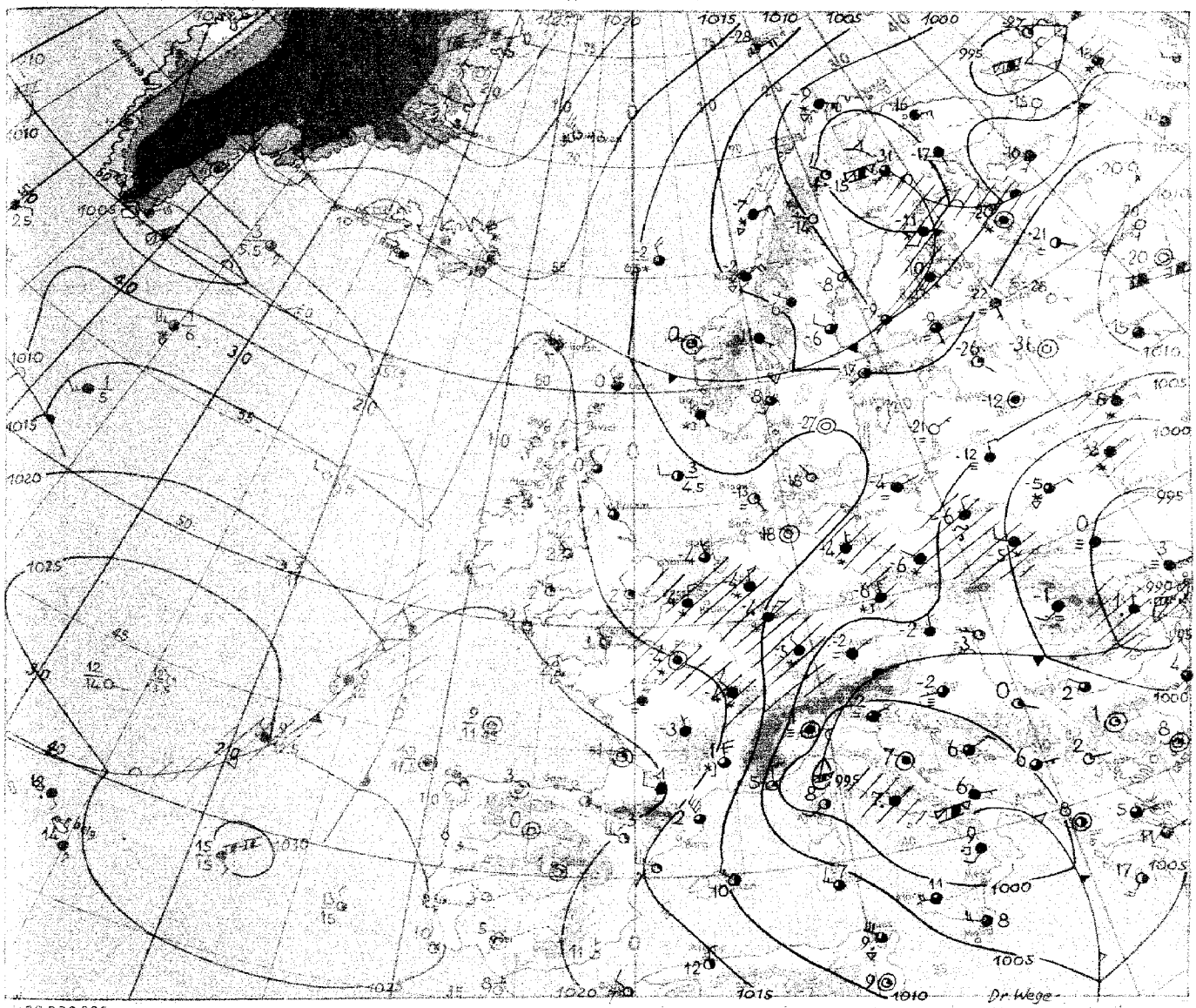
Teil A: Karten

...hrgang: XIII

Donnerstag, den 21. Februar 1963

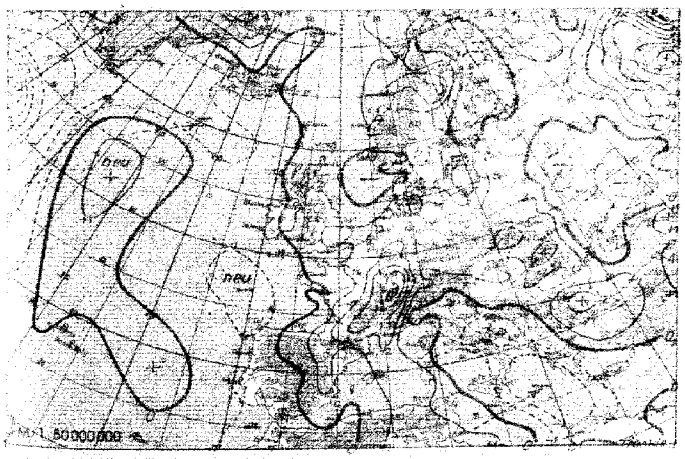
Nummer 37

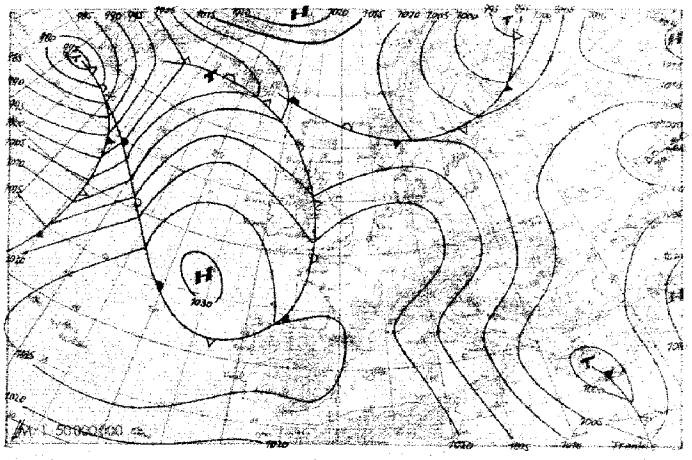
Wetterlage heute 6 Uhr



20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag den 22.2.1963 6 Uhr

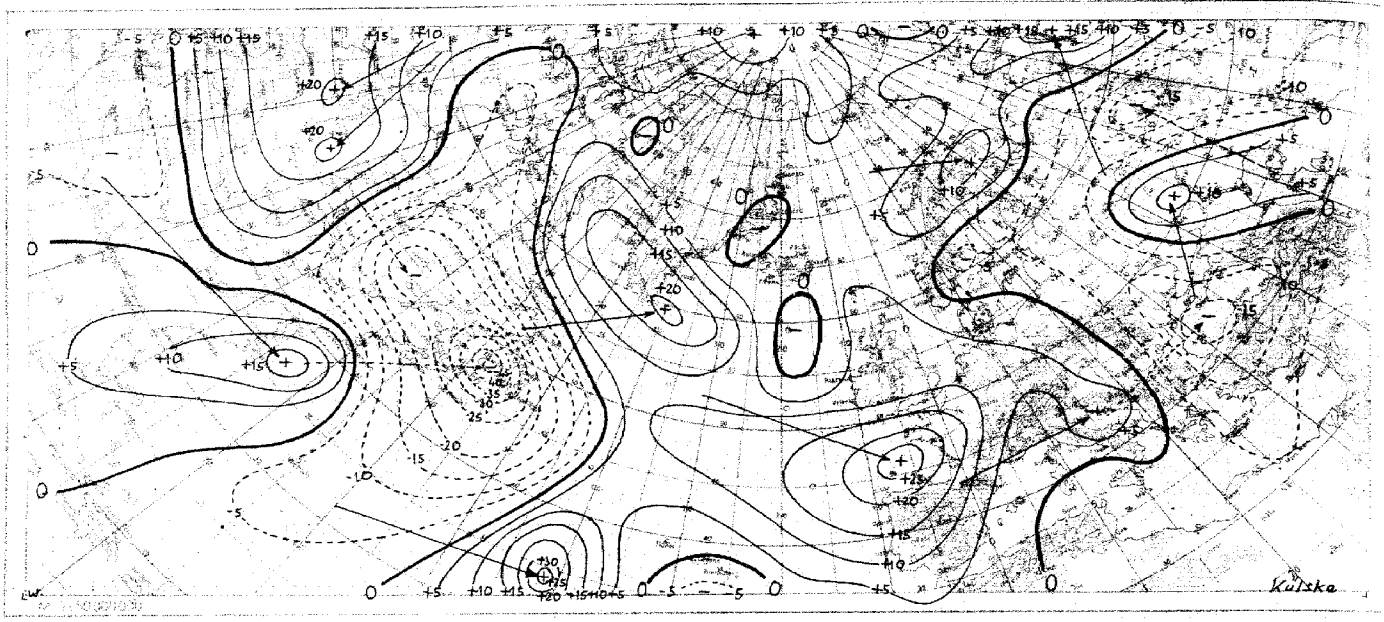




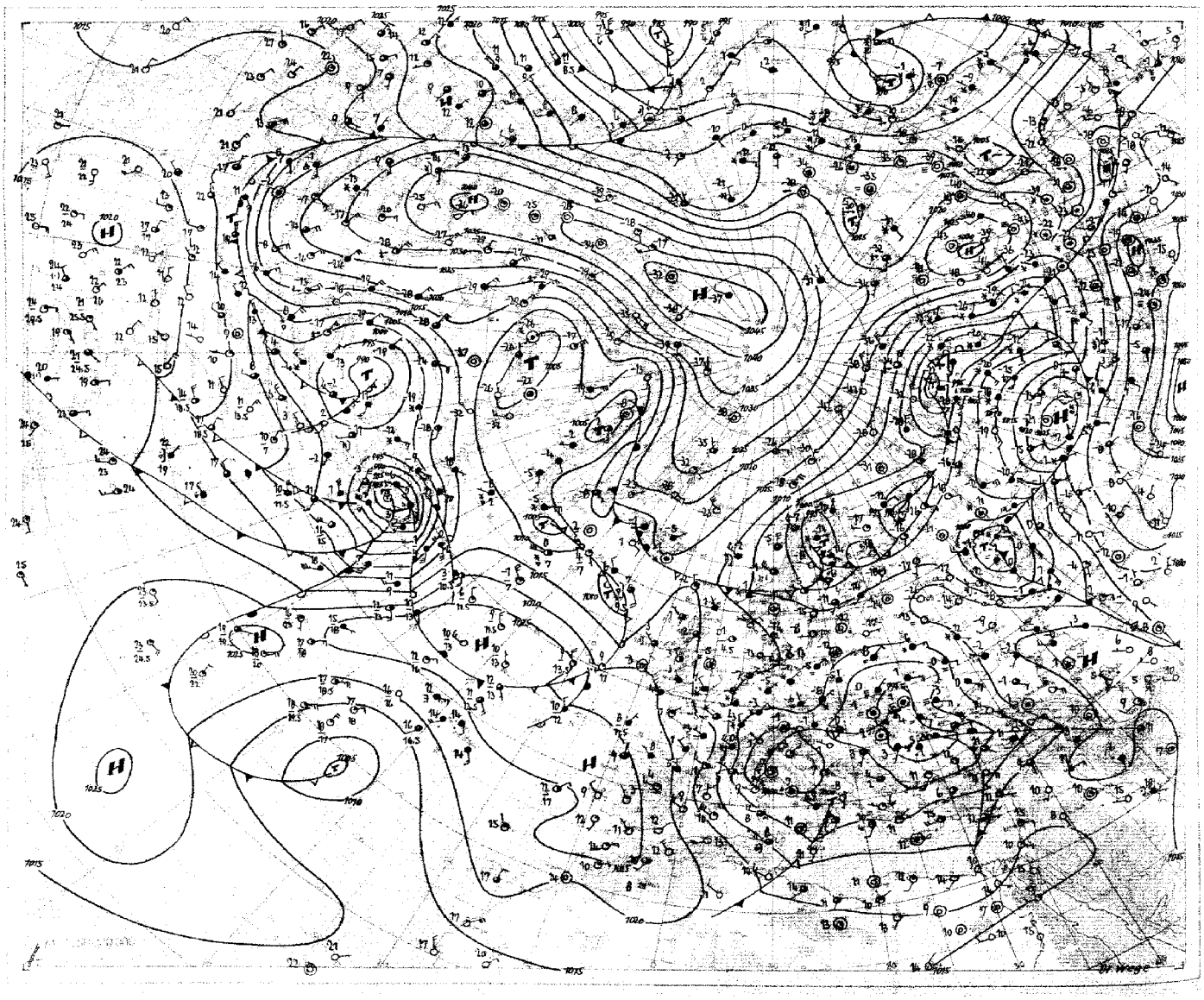
...ngaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

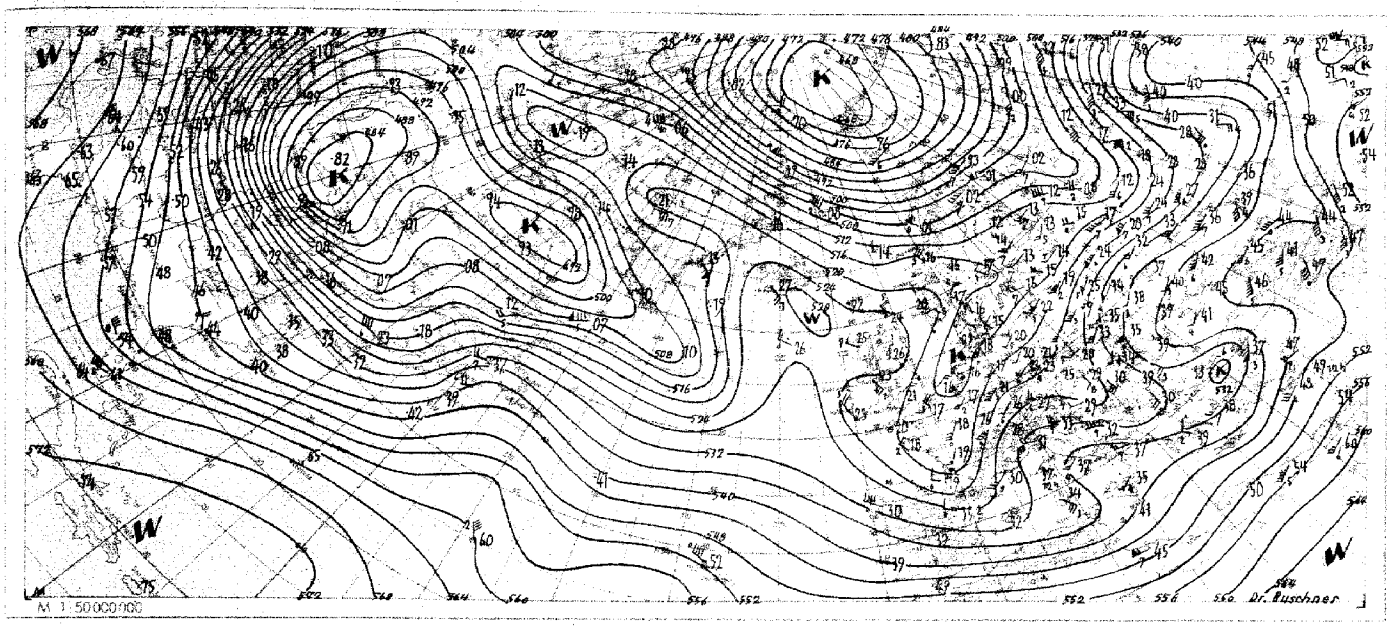
Donnerstag,



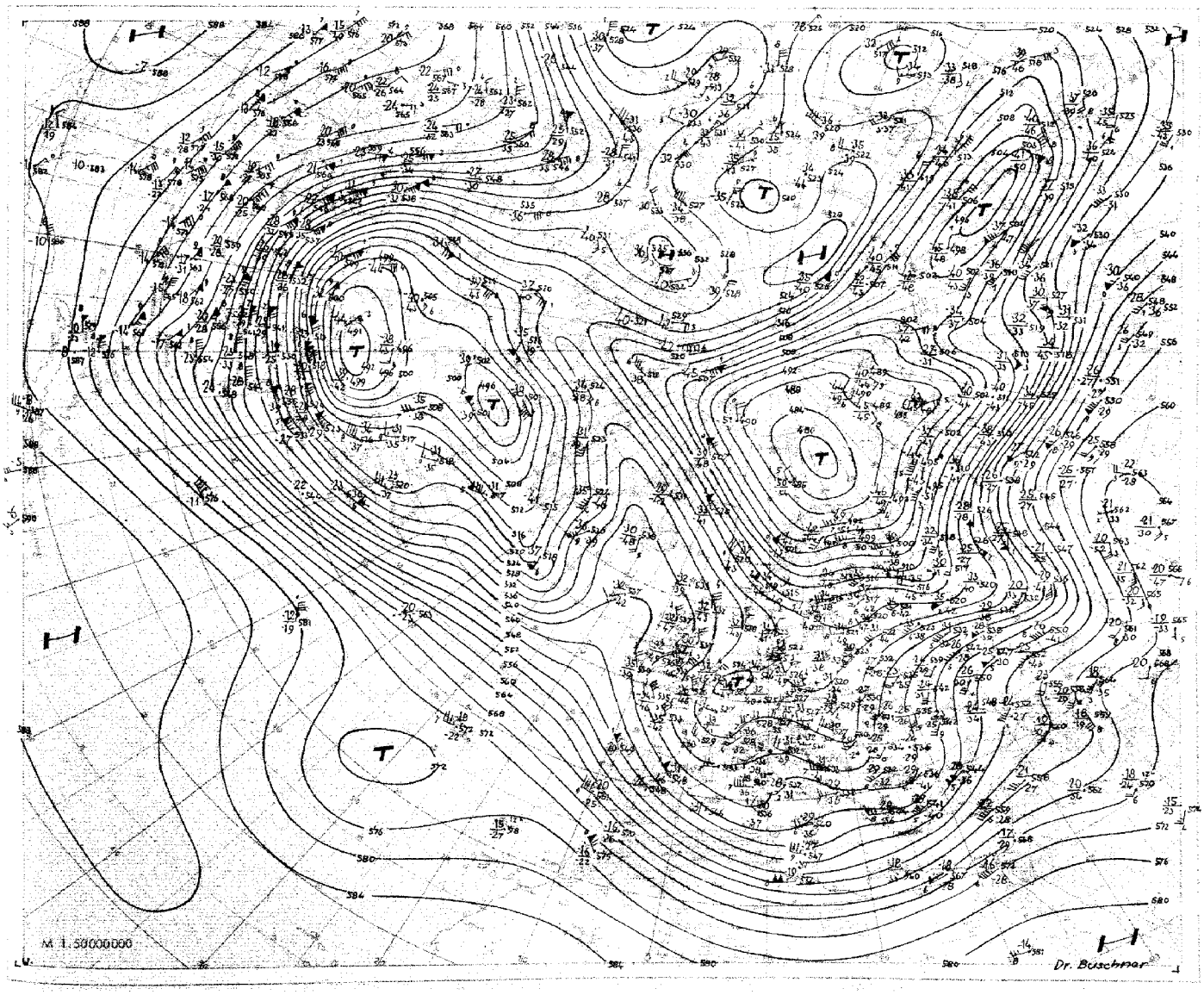
Wetterlage heute 0 Uhr



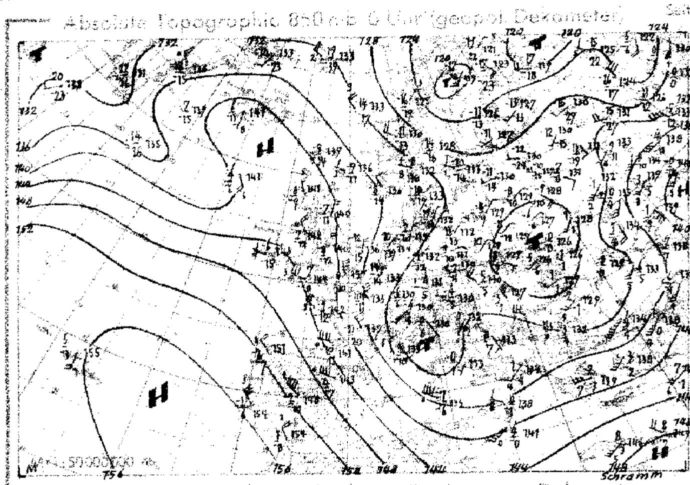
21. Februar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



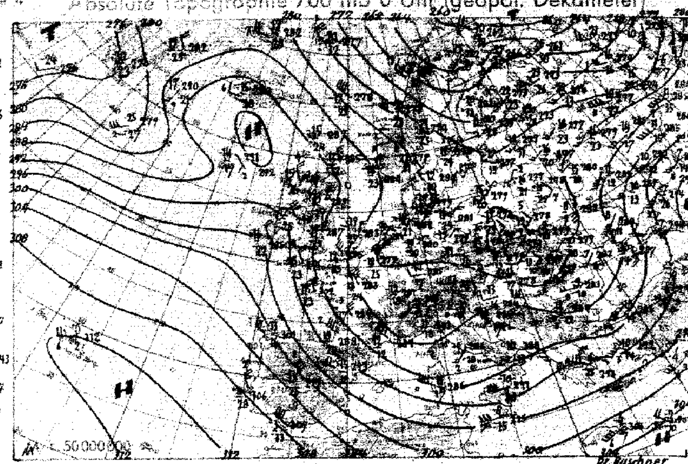
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



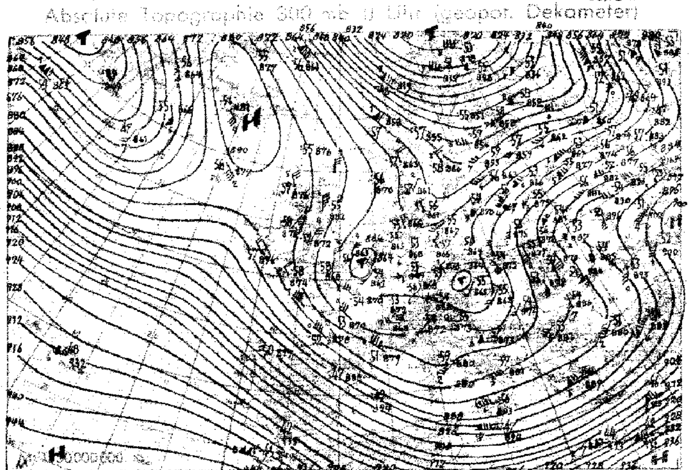
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



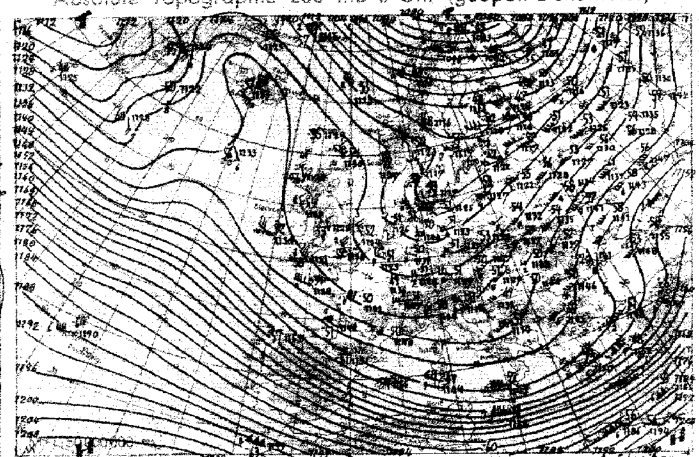
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



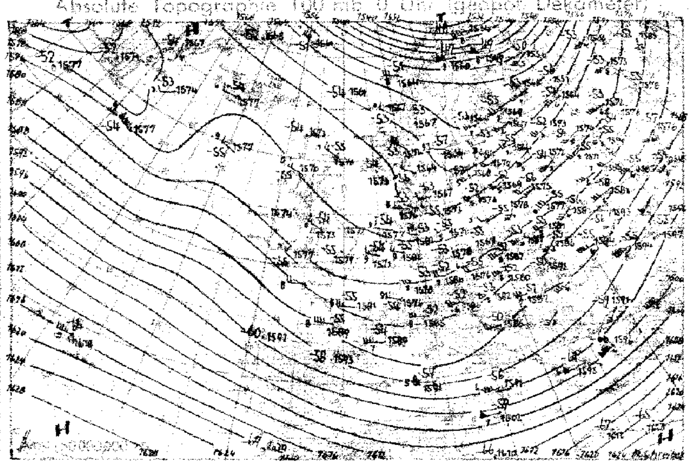
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



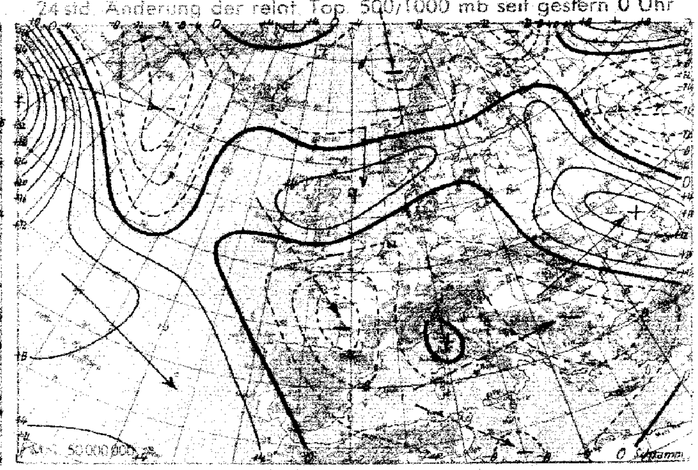
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht [illegible] Donnerstag, den 21. Februar 1963

Das gestern früh über Oberitalien und Jugoslawien angelegte Tief verlagerte sich zum Schwarzen Meer. Auf seiner Rückseite drang die über dem nördlichen Mitteleuropa bereitstehende kontinentale Kaltluft südwärts bis ins westliche Mittelmeer vor, wo sich auf der Vorderseite eines kräftigen troposphärischen Abkühlungsgebietes vorübergehend stärkerer Bodendruckfall einstellte, der zur Ausbildung eines abgeschlossenen Tiefs führte. Dieses erreichte heute früh Oberitalien, seine Ausläufer griffen dabei nordwärts bis nach Süddeutschland aus. Bei leicht zyklonaler Strömung und vertikaler Windscherung kam es zu [illegible] Niederschlägen, die im Laufe der vergangenen Nacht auch im nördlichen [illegible] Alpenvorland wieder in Schnee übergingen, nachdem in diesem Gebiet gestern nochmals Tageshöchsttemperaturen zwischen 2 und 7 Grad über Null gemessen worden waren. Im übrigen Deutschland lagen die Maxima zwischen [illegible] Grad. Die nächtlichen Tiefstwerte unterschritten im Alpenvorland bei starker Bewölkung den Gefrierpunkt nur wenig, sonst lagen sie meist zwischen [illegible] und [illegible] Grad. Im norddeutschen Küstengebiet, wo die Bewölkung während der vergangenen Nacht örtlich stärker auflockerte, sanken die Temperaturen [illegible] Grad ab (Schleswig).

Bei weiter [illegible] Luftdruckanstieg über dem Atlantik, der inzwischen auch West- und Mitteleuropa [illegible] Maße erfaßte, konnte sich die [illegible] Hochdruckzone beträchtlich verstärken und sich sowohl [illegible] als auch in östlicher Richtung ausweiten. Dadurch wurde der oben [illegible] Kaltluftvorstoß ins westliche Mittelmeer durch die über [illegible] Hochdruckverschärfung begünstigt. Andererseits [illegible] ostwärts gezogenes [illegible], daß [illegible] Verbindung mit der ostatlantischen Hochzelle aufnehmen konnte.

Die vor Neuschottland gelegene Sturmzyklone zog weiter nordostwärts nach Neufundland. Sie konnte sich, da der meridionale Massenaustausch in ihrem Bereich noch größere Ausmaße annahm, weiter vertiefen. Auf ihrer Rückseite bildete sich über dem Kanadischen Landrücken ein neues Höhentief aus, während durch die kräftige Warmluftadvektion auf der Vorderseite der Sturmzyklone das über der südlichen Labrador-See gelegene Höhentief nordwestwärts abgedrängt wurde.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Mittelmeertief wandert südostwärts ab. Auf seiner Rückseite dringt die über der Deutschen Bucht gelegene Kaltluftzunge südostwärts vor. Der zur Ostsee gerichtete Hochkeil schwenkt langsam unter Verstärkung nach Süden. Ihm gliedert sich im weiteren Verlauf die ostatlantische Hochzelle an, wobei die vorgelagerte Front sich im Norden auflöst, während der südliche Teil unter Abschwächung ins westliche Mittelmeer zieht.

Dr. Wege

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 18 — Donnerstag, den 21. Februar 1963 — Nummer 52

Station	Höhe	lfd. Nr.	Gestern 9 Uhr GMT: Ndd	VVww	W	PPPT	NCHCC	Tttaa	Gestern 12 Uhr GMT: Ndd	VVww	W	PPPT	NCHCC	Tttaa	E.R.	Gestern 15 Uhr GMT: Ndd	VVww	W	PPPT	NCHCC	Tttaa	Gestern 18 Uhr GMT: Ndd	VVww	W	PPPT	NCHCC	Tttaa	Tag 15.-19.2.		
Helgoland	5	015	80115	56717	05654	863--	57209	80812	70017	06954	40936	57213		10710	75011	07455	11400	59105	00611	70021	08456	00900	58310	-9753	527	000	06
Westerland	12	019																											
[illegible]	16	020	70615	60012	07157	755--	61210	70814	62011	08356	15500	61212		00612	70020	08457	00800	61202	00506	70010	08458	00900	60204	-0056	545	011	01
Husum	3	029	70109	65227	06356	754--	59314	70706	65787	07155	755--	59308		00810	68017	07255	00900	60101					55		533	003	05
Schleswig	44	035	80509	57782	06257	864-	60209	70708	56717	07056	755--	59108		10408	68017	07457	15500	60304	00408	62017	08461	00900	65204	-0155	539	000	08
Sylt	8	045	80512	56712	05656	864-	58210	70812	57227	06455	754-	57208		70511	62012	06856	755--	58204	60406	59012	07658	65500	60208	-0155	532	000	12
Norderney	13	113	80410	14737	04954	763--	57212	70813	35777	05954	764--	57210		70917	58707	06854	764--	58204	80915	60227	07754	784--	58314	-0153	529	056	02
Wangerooge	7	122																											
Bremerhaven	6	129	80608	30717	04855	863-	56209	80409	56027	05354	764--	56207		80408	50777	05954	863--	56206	80308	60787	07154	864--	58212	-9754	526	021	01
Cuxhaven	5	131	80614	45717	05355	873--	56217	80515	50717	06255	873--	56209		80411	57717	06654	874--	57204	70513	58227	07255	754--	59206	-9154	527	007	03
Hamburg F. [illegible]	14	147	80507	40717	04855	873--	56214	80507	50717	05453	864--	56206		80510	57787	05654	864--	56202	80509	56027	07055	855--	57214	-9753	526	024	10
Lübeck	10	156	80508	56702	05654	864-	56212	80307	56717	06354	864--	57207		80510	60717	06855	865--	57206	80508	65707	07656	765--	58208	-9253	526	022	13
Lübeck-Wolfhusen	0	202																											
Travemünde	6	203	80708	22717	05154	754--	56312	70711	57027	05758	7091-	57206		80608	60032	06354	6557-	55108	80607	58022	07854	755--	58315	-9753	532	051	02
Neuenburg	43	214	80606	30777	04954	863--	56211	70606	56787	04754	755--	56207		80508	57037	05354	855 -	57107	80409	56027	06454	864--	56309	-9753	535	070	03
Jeverwen	4	224	80810	35717	04454	873--	56314	80810	57227	04853	864--	56004		70909	57022	05353	65402	57205	80608	57037	06654	854--	56213	-9252	526	042	05
Wilhelmshaven	22	235	80406	40737	04756	873-	56312	70808	45107	04354	764--	56207											53		534	083	06
Emden	20	253	80403	20737	03556	8732-	57110	80407	40107	04354	8547-	57208		80308	56032	046	6543-	57203	83605	50102	05654	864--	56210	-9153	528	052	10
Norden	2	255	80607	30782	03554	864--	56210	80708	50027	04253	854--	56206		80603	58022	04953	755--	56207	80406	56787	06354	864--	57214	-9752	528	063	04
Aurich	66	303	80607	20712	02855	863--	56212	70609	40787	03454	754--	57207		70408	45787	03853	754--	57204	80208	35787	05254	764--	56213	-9153	524	065	04
Leer/Ostfr.	95	317	80709	16737	03555	862--	56212	80710	56027	04054	774--	57105		80706	58777	04454	874--	57204	80406	30717	05755	874--	57213	-9254	527	072	06
Papenburg	79	329	80407	15717	02954	862--	56208	80407	30227	02954	863--	55207		80307	40052	03853	855--	56207	80405	37227	04954	855--	56211	-9252			09
Emden	98	335	80404	01712	02955	862--	56311	80402	30107	03454	764--	57105		80403	40772	04054	854--	57205	80406	35107	05255	864--	58212	-9253	521	088	07
Hannover L.	52	539	80508	06737	02455	9-0--	57207	70605	50717	03855	8747-	57007		80707	40227	04354	854--	57207	80605	40717	05454	854--	56211	-9254	533	031	05
Braunschweig-V.	81	548	80507	10737	02756	8721-	57208	80311	40717	03555	8741-	57208		80308	40707	03755	864--	56203	80509	56027	04855	854--	56211	-9454	526	059	05
Berlin-Dahlem	51	564	80305	50712	02955	6542-	58108	80305	25107	03454	864--	57305		80405	58022	03653	6541-	56203	80305	56857	05153	854--	56214	-9753	516	045	03
Berlin-Tempelhof	51	593	80908	21712	02756	854--	57212	70208	40057	03255	5567-	58205		70308	56782	03253	5547-	56500	80310	56707	04853	854--	56315	-9153	518		02
Düsseldorf	36	490	80511	20102	04954	763--	56312	80511	20102	02758	864--	55208		80310	18102	03350	854--	55206	80308	30102	04853	854--	56315	-9652	512		02
Köln-Bonn	25	496	80605	35702	03154	864--	56213	80206	40107	03453	754--	55203		80408	35102	04253	854--	56206	80210	40707	05553	764--	56213	-9752	517	041	05
Essen-Mülheim	120	510	80709	11102	02654	863--	56212	80409	14777	03154	863--	56205		80706	14787	03853	863--	55207	80606	40107	05254	854--	56213	-9753	514	046	02
Bad Kissingen	230	527	80709	02154	02758	9-0--	56209	80808	15287	03958	861--	56209		80609	25777	03858	861--	56205	80809	01417	04259	9-0--	59203	-9157	559	010	11
Kassel	158	538	80603	22772	01854	864--	56309	80602	30107	02253	764--	56205		80404	25227	02953	864--	56204	80305	30107	03853	864--	57312	-9753	516	079	10
Göttingen	150	544	80203	25772	01755	863--	57208	80305	36777	02253	864--	56207		80606	30107	02853	864--	57206	80306	30107	04354	864--	57313	-9152	523	038	06
Marburg	207	552	80903	05454	02658	9-0--	59209	80906	30104	02557	861--	58207		80902	40717	03656	862--	58204	80904	40717	04758	862--	60311	-9756	547	084	07
Aachen	202	501	80902	12772	01555	863--	56214	80605	14227	02053	864--	55207		80508	12707	02453	862--	55204	80407	15707	04254	863--	56316	-9253	518	027	09
Düren	128	510	80907	04717	00857	9-0--	57313	70907	25107	01456	772--	57207		80306	20102	01956	862--	56104	80207	12707	03256	871--	57212	-9255	548		12
Köln	68	513	80000	30102	00954	756--	56312	80405	35102	01552	755--	55208		80309	30102	01552	755--	55406	80507	40102	03353	755--	56216	-0051	515	032	12
Koblenz	90	515	80206	22102	00151	865--	54210	70207	43227	00850	7007-	55007		80306	45052	01001	855 -	54203	80304	35717	02751	854--	54215	-9701	508	062	09
Trier	146	526	80709	20102	00157	862--	58308	80608	12717	01356	861--	57112		80405	20107	01455	862--	57203	80405	30107	02656	862--	57308	-9355	544	004	13
Saarbrücken	185	532	80604	40102	00953	864--	56213	80205	40052	00453	864--	56205		80306	56717	00752	755--	56103	80603	50627	02153	865--	56213	-9752	522	050	19
Bad Hersfeld	212	542	80907	35102	01455	865--	57208	80707	35102	02254	765--	56209		80405	40102	02153	865--	56400	80706	35107	03354	865--	56211	-9753	525	053	01
Wasserkuppe	921	544	80202	30102	26957	863--	59108	80704	18227	27956	862--	58209		90205	00494	28157	9-0--	58204	90507	08714	28658	9-0--	59308	-9756	558	062	05
Bad Petrisberg	265	549	80408	25707	01054	864--	55309	80412	15737	00352	8072-	53406		80411	15717	00352	8072-	53406	80412	20717	01653	8062-	54312	-0152	514	027	06
Trier/Bad	479	615	80505	30712	00054	871--	55212	80709	30717	00854	871--	55208		80505	30707	00953	871--	55202					53	-0358	526	002	07
Bad Feldberg/T.	809	635	80106	06121	27358	866--	58206	80904	09774	28056	861--	57208		80906	08777	28656	860--	57206	90712	01717	28257	9-0--	57309	-9456	548	031	12
Frankfurt-Flugh.	110	657	80510	30102	00953	855--	55213	80910	30102	00652	855--	54207		80409	30052	00751	855--	54301	80512	30717	01952	855--	54212	-9751	510	061	10
Wiesbaden	268	659	80506	35102	00553	864--	55212	80606	45102	00852	865--	54205		80703	45057	00252	865--	55205	80506	30717	01253	864--	54207	-9751	500	050	05
Würzburg	259	655	80804	30102	00853	865--	56211	80000	30052	00452	865--	56207		80000	42052	00851	865--	56204	80405	35777	01352	864--	55204	-9751	517	061	06
Bad Kissingen	216	658	80904	25102	00154	861--	57212	80505	30052	01252	865--	57209		80605	40052	01251	864--	56301	80603	35052	02352	864--	55209	-0051	526	042	04
Würzburg	336	671	80702	11102	00654	863--	56212	81102	12227	01853	863--	54112		70703	19102	01852	763--	54301	80707	11102	03154	863--	56208	-9751	525	062	04
Bamberg	239	675	83605	35102	00653	864--	55211	80108	30102	00252	864--	55107		80306	32052	00651	864--	55205	80606	32052	01652	864--	56208	-0051	532	056	06
Hof	567	685	80505	06442	00557	862--	59208	80205	00424	01556	862--	58211		90205	04474	01856	9-0--	57304	90405	04454	03357	9-0--	58111	-0056	547	077	01
Plauen	436	688	83101	25102	98953	863--	54212	83603	30102	99452	863--	54205		80204	45102	99852	864--	54205	60206	56032	01754	65400	56213	-0051	536	131	03
Reitzenhain	562	754	80408	18107	98654	861--	54209	80407	12787	99552	861--	53210		80408	16787	99552	861--	52101	90413	02737	00253	9-0--	53205	-0252	515	044	07
Annaberg-Buchholz	565	756	80704	12774	98955	871--	55210	80706	12774	99954	871--	54112		80706	05777	99954	871--	54301					53		530	047	10
Zwickau-Eckersbach	503	729	80406	11707	98363	862--	54208	80406	12717	99152	862--	53209		80307	13717	99352	764--	53303	80311	11717	00053	861--	54305	-0152	508	005	06
Plauen/Vogtl.	367	737	80404	10222	98152	863--	53311	80405	10227	99451	864--	53104		80503	15717	99450	863--	52207	80307	10717	00851	863--	53207	-9300	505	015	07
Klingenthal/Vogtl.	593	772	90303	00447	98951	9-0--	55307	90702	03497	99354	9-0--	55111		90702	06717	99553	9-0--	54305	90807	03717	00455	9-0--	56207	-0153	521	020	06
Oelsnitz	515	757	83606	10737	98652	862--	53209	83603	12707	99051	862--	52205		83603	14717	99500	863--	51104	80308	07717	00251	862--	52207	-0301	502	026	09
Adorf/Vogtl.	597	758	83604	16737	98451	864--	52211	83605	18227	99000	864--	52205		83606	26057	00201	864--	53104	83606	20717	01351	874--	52209	-0201	501	020	04
Markneukirchen	498	759	80603	16737	98551	873--	53307	80000	15717	98700	873--	52204		90103	07717	98900	9-0--	54105	90104	05717	00956	872--	51211	-0301	507		09
Klingenthal	648	773	80707	30727	99051	864--	53209	80303	30727	99750	864--	53208		80703	30227	99601	864--	53000	80403	25717	00551	874--	53307	-0101	502	030	08
Aue/Sachs.	413	755	80000	16102	98453	863--	54211	80000	50717	99851	6541-	54205		80000	50707	99851	864--	54201					50		520	052	06
Schwarzenberg/Bay.	627	781	80000	06102	98152	861--	54209	80403	56022	99752	864--	54105		83606	56037	99651	864--	53301	80208	50107	00551	864--	53208	-0756	525	102	07
Annaberg	370	763	83002	16782	98952	863--	53203	83003	05107	99751	764--	53105		80104	35107	00051	855--	53304	80506	30107	01052	856--	54208	-9751	526	069	02
Marienberg	574	775	83303	57022	98550	861--	53210	83603	56702	98800	874--	53203		80101	50682	00300	864--	53104	80205	40227	00451	864--	53209	-9700	542	051	05
Bad Gottleuba/Berggießhübel	1307	791	90708	01112	97751	9-0--	55203	90510	01404	98754	9-0--	54208		90904	01404	98954	9-0--	54204	90904	02784	00955	9-0--	56208	-0754	548	166	08
Freiberg	292	803	82115	70216	97404	6742-	51211	82206	70606	98405	6557-	52107	32	83401	26106	98403	5557-	50201	83604	20108	98701	755--	50500	-0105	517	014	15
Dresden-Klotzsche	227	811	80000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000		00000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000	-0000	000	000	00
Dresden-Strehlen	232	812	80000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000		00000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000	-0000	000	000	00
Dresden-Wilsdruff	247	813	80000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000		00000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000	-0000	000	000	00
Dresden-Hosterwitz	115	814	80000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000		00000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000	-0000	000	000	00
Dresden-Pillnitz	115	815	80000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000		00000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000	-0000	000	000	00
Dresden-Klotzsche	232	816	80000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000		00000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000	-0000	000	000	00
Dresden-Strehlen	232	817	80000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000		00000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000	-0000	000	000	00
Dresden-Wilsdruff	247	818	80000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000		00000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000	-0000	000	000	00
Dresden-Hosterwitz	115	819	80000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000		00000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000	-0000	000	000	00
Dresden-Pillnitz	115	820	80000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000		00000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000	-0000	000	000	00
Görlitz	238	821	80000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000		00000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000	-0000	000	000	00
Zittau	420	822	80000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000		00000	00000	00000	0000-	00000	00000	00000	00000	0000-	00000	-0000	000	000	00
Fichtelberg/Schw.	1486	908	92603	00737	28054	9-0--	54104	92603	00737	28054	9-0--	54106	35-47	92719	00777	28054	9-0--	54207	82516	81037	29854	75544	54203	-0853	31-40	549	001	20
Reitzenhain	562	754	80408	18107	98654	861--	54209	80407	12787	99552	861--	53210		80408	16787	99552	861--	52101	90413	02737	00253	9-0--	53205	-0252	515	044	07
Bad Elster	399	925	72708	00038	98403	8857-	51212	72810	80626	98506	8557-	51004		73303	89022	07706	88542	02707	30000	80012	00002	15742	00306	-0101	502		21
Plauen-Leubsdorf	401	934	72001	84022	98503	7551-	51205	72402	84016	98703	38432	00103		70000	89022	98304	5571-	00603	70000	70022	99003	2577-	01304	-9105	503	043	19
Plauen-Lenzfr.	705	946	82306	60687	00003	7755-	51209	82512	60237	00103	774--	51204		72510	68027	99504	775--	00801	82703	65037	00402	2567-	51303	-0104	514	083	11
Oberlindau	810	948	80601	30107	03401	875--	00101	82701	40057	30703	875--	52801		61802	75237	50302	25542	51004	71804	84037	30451	25642	52301	-0404	522	104	14
Zugspitze	2960	961	03015	00111	78611	9-0--	64107	62503	05707	78564	55-42	64106	30-39	73018	02447	78863	65-42	63003	73114	88027	70165	15-42	66302	-0463	27-48	623	118	14
Hohenpeißenb.	977	962	03201	01717	78751	1555-	51209	82517	70857	80002	6737-	00205	21-29						72501	82158	30556	18572	52303	-0102	506	137	11
Garmisch-Partenk.	704	963	80201	60787	00401	752--	00001	51503	84017	97306	38546	52000		50105	75012	97804	38642	50501	50000	82022	30601	35642	52206	-0107	505	135	10
Schleißheim	1735	980	00411	00717	28555	9-0--	55208	82711	00857	28332	6833-	56206		72415	05854	29555	78---	55000	72416	75028	30356	65332	57307	-0154	546	136	10
Bernstorfgaden	542	997	80000	00000	98501	854--	51307	70000	62267	98703	744--	51006		60202	80022	98001	6815--	00803	70502	65018	00102	786--	51315	-0204	523	211	02

Eb.

Meldung 21 Uhr GMT	Meldung 0 Uhr GMT	Meldung 3 Uhr GMT	Meldung 6 Uhr GMT
00610 70020 09797 00900 61213		08004 75020 11857 00900 61212	13603 65030 12457 16200 60206 90058 55462 97041 07
00804 70020 10459 00900 61215			31602 15100 12163 35900 64212 90064 57864 00065 07
00208 62020 09961 00900 64215			00403 62021- 12167 00900 69211 90068 58370 97026 08
00307 65020 10262 00900 65218	00106 65020 10864 00900 65105	00204 65020 11364 00900 65205	00104 62020 12464 00900 66211 90065 59172 91036 16
00406 65020 09962 00900 64214		00405 60021- 10465 00900 67208	00404 60020 11565 00900 66211 90067 58670 91000 18
00911 60012 09155 65400 59214			30306 70021- 11956 20941 60209 0056 54060 91000 17
80406 70017 08755 755-- 57216	00307 66017 00959 00900 60212	00606 65020 10661 00900 61207	00304 28100 11961 00900 62213 99761 54763 97014 14
50408 66031 09257 556-- 60220			00304 65021- 12160 00900 62212 90060 56266 91000 14
10503 57022 08657 755-- 58216	23603 57011 00460 25500 61208	00000 20110 10467 00900 67210	00000 30100 11668 00900 69212 90068 55468 97000 23
80508 70027 08857 765-- 59214			73102 60921 11862 755-- 64209 99762 55664 92000 27
80107 60027 08756 755-- 57209	60206 60012 09757 655-- 59210	63604 58022 11360 655-- 62216	
70304 62022 12757 755-- 59214 90058 53961 97030 27			
70605 56027 12058 755-- 60215 99159 54459 91006 26			
80408 58787 08054 854-- 56214	70507 59227 09155 756-- 57211	80203 58032 10358 756-- 59212	40404 50102 11760 20931 62214 99160 53864 93007 22
80408 40221- 07355 854-- 56215			30403 18101- 11062 35600 64212 9--62 54867 92000 27
80208 56022 06854 854-- 56212			80206 58022 09757 855-- 59212 90057 54358 91000 18
80408 56787 07654 864-- 56214			80404 56027 11856 864-- 59214 99458 53858 94000 17
80207 30107 08955 854-- 57217	80208 50027 08554 864-- 57216	80205 50782 09755 854-- 57212	83606 30717 11455 863-- 57216 99755 54456 91000 25
80406 35717 07455 874-- 57217	80504 40107 08355 864-- 57209		80306 58022 11155 864-- 58216 99656 54756 01000 26
80000 35022 06654 856-- 56217	80603 56022 08554 854-- 56214	80000 50022 09255 863-- 56212	80202 40022 11055 863-- 56218 90055 ----- 92--- 31
80303 30787 07155 864-- 57219 7			80102 40102- 11255 864-- 57214 99755 54756 92000 28
80103 50107 07255 855-- 57218	80105 40107 08355 855-- 56211	80105 56022 09255 855-- 57209	83505 60022 10556 855-- 58213 99756 55057 92000 25
80505 57022 05956 855-- 57209	80503 57022 07356 855-- 57214	83607 60022 08655 855-- 56213	83605 62022 09956 855-- 58213 90056 55657 94000 25
80204 56717 05854 864-- 56207	80204 45717 06854 855-- 56210	80204 45717 07854 863-- 56210	80106 50707 09154 854-- 56213 99754 54055 97000 19
80208 56707 05454 854-- 57206	80107 57717 06554 853-- 56311	80108 57717 07654 853-- 56211	83607 57717 08854 853-- 57212 99754 54155 91--- 14
80307 50022 06653 854-- 56218	80207 57022 08054 864-- 56214	80209 60022 09554 864-- 56215	83610 58782 11254 864-- 56217 79754 53455 97--- 08
83605 25707 07354 763-- 56218 7			83605 40707 12055 864-- 56218 99155 53655 91000 12
80707 35102 06554 861-- 56213	80706 35102 08354 864-- 57217	80608 40777 09754 864-- 56213	80508 20717 11255 864-- 56214 79755 54055 97000 05
90608 01777 80359 9-0-- 60213	90806 01777 31259 9-0-- 60213	90410 01457 32360 9-0-- 61213	90406 01787 33560 9-0-- 61213 99460 58660 95000 03
83605 30102 05554 864-- 57216	83504 24102 06854 864-- 57212	83203 35102 08655 864-- 57112	80204 48052 09354 864-- 58313 70055 53855 97000 20
83610 30102 05755 864-- 58213			83607 45102 09855 864-- 58215 90055 54556 91000 24
80703 30227 06158 864-- 59313			80304 56710 09759 864-- 60213 99759 58050 97000 58
80406 16107 06055 863-- 56217	80206 18717 07855 863-- 56217	80205 18717 09755 863-- 56218	80203 18717 11555 863-- 56217 99155 54356 93000 06
90505 03717 05157 9-0-- 57215 7			90211 04717 10258 9-0-- 58315 90258 56550 02--- 56
80107 40102 05153 856-- 56218	83607 40102 06654 856-- 56215	83505 25712 08254 854-- 56216	83405 25712 10354 774-- 56221 99254 53055 92000 15
7			83606 30717 09553 864-- 55218 99251 512-- 92000 06
80208 40717 04356 862-- 57214			83406 20717 08957 872-- 58218 90157 56157 01000 51
83404 40712 03354 865-- 56211			83405 56022 08055 865-- 57212 99155 53455 91000 23
80710 35717 04754 865-- 56213			80405 60022 28555 865-- 57212 99155 54256 91000 28
30408 30287 20459 36100 60211	90308 04497 30659 9-0-- 61210	90408 00707 30859 9-0-- 60204	90208 00497 31960 9-0-- 61316 99560 57860 95000 57
80306 25717 03854 8062- 55220	83606 25717 07554 873-- 56216	83606 25737 07554 873-- 56216	83404 22717 09955 873-- 57223 90155 53655 02000 11
80513 20717 03055 871-- 56213 7			83609 20717 09057 871-- 58223 90357 54457 05000 18
90512 02717 29659 9-0-- 59208	90710 01717 30559 9-0-- 59211	90309 00717 31659 9-0-- 59213	90410 01717 32759 9-0-- 59215 90159 57559 02000 59
80310 22737 03553 864-- 54214	80309 23717 04653 864-- 55211	80310 30717 06053 854-- 55214	80310 28737 07954 854-- 56319 99354 52455 03000 14
80608 25717 02554 863-- 54214			80507 30717 07155 864-- 56220 99355 53156 03000 12
80405 22777 03054 864-- 56213	80612 22717 04656 865-- 57213	80408 22787 05555 865-- 56209	80405 22227 07255 865-- 57217 90156 52357 01002 15
80506 28777 03954 861-- 56213			80303 25707 08255 864-- 57217 99256 53257 02000 28
2			80704 30107 07965 864-- 57219 99255 54057 92000 28
80603 32102 02954 864-- 57212 2		80404 56022 05154 864-- 57208	83604 56022 06454 864-- 57218 90055 53158 00000 10
90305 06454 04257 9-0-- 59208	90308 08714 05857 9-0-- 59215		83604 18107 07957 862-- 59213 99658 57058 06000 32
83601 56032 02556 754-- 57104 2		83604 58022 04955 754-- 57210	70303 45222 06856 754-- 58216 99756 53658 97000 32
80217 30717 01853 861-- 52215			83213 15710- 09356 860-- 57220 90258 53256 04000 11
			83614 18710- 09457 871-- 58231 90257 55257 03000 35
80209 12707 02053 871-- 54219	83507 15707 03653 872-- 55215	83207 15717 05754 872-- 55219	82906 15717 08455 872-- 56225 90255 52954 03000 07
80207 10717 01952 862-- 53311		83606 20707 04853 854-- 54217	83606 15717 07353 864-- 54329 90353 518-- 03000 13
90507 02717 02156 9-0-- 56215			93308 04717 06756 9-0-- 58213 90257 545-- 04000 22
80306 12227 01151 862-- 52209 7			83609 10737 07153 862-- 55225 90454 51053 06000 14
83605 18717 02852 873-- 53215 7			83610 14717 07654 873-- 54219 90254 53154 02000 05
83404 15717 01051 872-- 51208	83606 10227 01852 871-- 52207	83210 20102 02953 862-- 54208	83312 18712 05355 872-- 55220 90255 50655 04--- 25
80402 20717 01752 873-- 54211 7			80703 20717 06154 873-- 56312 90654 51255 01000 10
7			80608 40717 06156 864-- 57210 90156 52456 01003 26
80202 30717 01852 862-- 53211 7		80207 25717 04054 863-- 55209	80409 20717 05655 862-- 56213 99655 52055 96000 24
80202 50102 02353 854-- 55212	80303 30227 04856 855-- 57212	80203 30227 04856 855-- 57212	80705 50717 06054 855-- 57212 99756 52358 97000 14
80104 45102 01352 864-- 53207	83606 45712 02553 864-- 54209	83605 45717 03654 864-- 55110	80209 40787 04854 864-- 56311 99254 50856 92000 30
82908 57027 30456 861-- 57205 7		92905 02784 31357 9-0-- 58206	93104 12787 32058 9-0-- 59208 99258 54960 92000 60
93603 01454 00850 9-0-- 51220	83503 03224 01951 9-0-- 51209	93305 06734 03852 9-0-- 52217	83304 10717 08453 861-- 59243 90853 01853 09001 10
00901 02477 31151 9-0-- 51209			83407 10737 33555 872-- 56328 90955 50556 19000 01
71306 80852 30351 755-- 51206			93310 00754 32055 9-0-- 56223 90256 50856 05001 50
			83402 15737 06354 874-- 55220 90254 00355 04000 10
82504 15714 01052 871-- 52211			90709 00737 04354 9-0-- 54212 90154 51954 08000 90
80707 12717 01200 872-- 50212	80705 12107 01751 862-- 52104		80408 12717 03952 872-- 53309 90352 00652 04000 26
80502 13717 00750 872-- 51209		80503 16717 03852 872-- 53314 70352 00453 05001 30
90000 11737 00701 9---- 00115	90000 03477 01751 9-0-- 52203	90203 02434 02651 9-0-- 51210	80604 18104 03952 861-- 53210 90152 01752 03010 16
7		83501 20102 02251 864-- 51209	83601 40707 03751 874-- 52114 70251 00851 03003 36
82201 20107 01351 874-- 52212	80000 15717 01651 872-- 51204	90000 06717 02451 9-0-- 51207	82702 15717 03652 872-- 52211 90152 50353 01000 35
92509 00717 30354 9-0-- 54205 7			93426 00737 32861 9-0-- 61320 93661 539-- 14000 60
6			82812 30707 03200 863-- 51323 70300 28 02852 03--- 04
73602 58022 90201 75700 00400	80203 56012 00201 57420- 00310	80602 56606 00501 67420- 00003	82608 40716 03101 873-- 00323 70301 02350 03006 16
71601 60012 01850 755-- 52105	61801 40102 03052 65600 53305	71602 65022 03453 756-- 54101	81401 60772 04453 855-- 54310 99753 00954 01011 42
4			72202 65022 31355 756-- 55209 90057 50162 94003 60
42513 56012 79565 15-42 65104	12511 83012 79965 10741 66203	22514 89020 79965 10741 66400	92509 02700 80064 9-0-- 64101 99165 633-- 05008 40
8			90903 00707 31952 9-0-- 52208 99752 50360 01014 57
51801 82022 00851 25542 52208		31601 82020 02753 20941 56204	72301 70021 04054 766-- 55210 70054 00958 01029 57
40410 00704 30306 9-0-- 56105 7		72704 80022 31356 754-- 58102	70000 70222 31956 3547+ 58206 99657 550-- 01014 08
2			80000 50717 03000 764-- 50311 79100 01450 02019 36

Bl.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 88 — Donnerstag, den 21. Februar 1963 — Nummer 52

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2o12			2o12			2o12			2o12			2o12			2o12			2oo7			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o14	o8	27o8	2o22	o7	27o7	2o27	o6	27o9	2o24	o6	2627	2o19	o8		2o29	o5	2921	2o11	o728	2714	50
100	1575	o3	2812	158o	o3	2714	1584	o2	2618	1582	o2	2627	1579	o5		1585	o3	2718	1571	o425	2613	100
150	1312	o1	261o	1316	oo	2811	132o	99	2612	1319	o1	2525	1317	o1	2529	1321	99	2613	13o9	o123	2619	150
200	1124	o1	251o	1128	oo	2714	113o	oo	2616	113o	oo	2618	1129	98	2525	1132	99	2719	1122	o123	2522	200
300	863	o613	25o8	865	o31o	2422	869	o4o9	2527	867	o41o	2716	865	o3	2223	87o	o5o7	2715	862	o412	2614	300
400	676	94o2	21o5	676	93oo	2412	679	9198	242o	68o	97o1	2831	679	95o1	2429	68o	9193	2618	674	93oo	2727	400
500	523	8492	151o	523	839o	16o6	524	819o	2313	527	8386	2633	526	8287	2721	525	8o82	2623	52o	8186	2513	500
700	279	687o	o713	278	677o	1o1o	277	667o	o91o	28o	6464	2727	279	6466	2731	278	6565	251o	275	6984	1oo7	700
850	131	5968	o612	131	6o61	o714	129	5959	o815	129	5454	1816	129	5454	2629	129	6o62	o7o3	128	596o	o811	850
1000	oo5	5657	o7o8	oo4	5556	o5o8	oo3			5oo			5o2			oo1			oo2			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	o1											o1o	o427	272o	Markante Punkte
							o19	o4								o2o	o5	2725	o12	o628		
							o2o	o4	2715							o3o	1o	2717	o15	o426		
				o28	o7		o26	o8								o31	1o		o18	o93o		
				o3o	o7	2616	o3o	o7	2617	o2o	o6	2715				o4o	o6		o2o	o628	2514	
				o36	o6		o31	o7		o22	o4					o43	o7		o3o	o93o	2513	
	o19	o7	261o	o62	o5		o42	o8		o3o	o9	2532				o54	o6		o35	o628		
	o2o	o8	261o	o7o	o7	2814	o47	o6		o35	o7	2718				o61	o6		o38	o93o		
	o21	o9		o72	o7		o54	o6		o4o	o9					o7o	o5	2718	o7o	o727	2714	
	o3o	o8	231o	o8o	o4		o56	o5		o58	o8					o74	o5		22o	o222		
	o32	o7		o87	o5		o7o	o6	2721	o64	o5					o9o	o2		23o	o523		
	o47	o9		o9o	o3		1o7	o2		o7o	o6	2725				1o2	o3		25o	o519	2424	
	o56	o7		111	o1		116	o2		o88		2616				126	oo		267	o816		
	o6o	o8		17o	98		18o	97		1o8	o4		o18	o5		137	oo		312	o411		
	o7o	o7	28o8	19o	99		189	99		136	oo		o2o	o5		18o	98		516	8o84		
	o83	o6		225	o2		237	o2		184	98		o3o	o9		23o	ooo4		535	7884		
	173	99		244	o2		25o	o4	2314	25o	o31o	2517	o38	11		25o	o3o6	2514	545	7882		
	22o	o3		25o	o2o9	2611	269	o611		26o	o411		o7o	o5		257	o4o7		586	7598		
	232	o2		269	o411		3o2	o3o9		276	o1o9		1o3		2625	337	99o1		6oo		24o7	
	25o	o4	2614	29o	o31o		452	8694		33o	o2o8	2711	14o	oo	2729	551	7577		618	7275		
	468	8794		312	o31o		473	849o		35o	o3o7		195	98		6oo		2618	636	7175		
	53o	8189		332	ooo7		538	7785		57o	7477		25o	o1	2421	6o7	7172		639	7179		
	6oo		1211	345	ooo7		553	7686		585	7475		258		2416	69o	6465		647	7183		
	673	6972		6oo	738o	o9o6	6oo		26o3	6oo		2524	322	o6		6o7	6565		656	7286		
	724	6768		618	738o		625	6983		648	6768		336	o61o		722	6363		773	6465		
	8oo		o72o	742	6465		671	6877		66o	6768		592	7275		754	6163		78o	6464		
	815	6o67		792	6264		756	6365		748	596o		6oo		2728	766	6263		8oo		o7o8	
	868	587o		8oo	6364	o81o	773	6465		76o	6o6o		6o3	7273		8oo		o9o2	856	596o		
	88o	6262		863	596o		8oo		o915	8oo		2319	793	5757		827	5866		875	5858		
	891		o711	896		o716	865	5858		848		1916	8oo		2731	84o	5865		893		o813	
	928	5961		926	5959		9oo		o817	882	5151		835		273o	857	6o6o		937	5757		
	972	5859		944	5858		937	5959		92o	5354		885	5151		894		o8o5	966	5962		
	oo1	5657	o7o8	oo5	5456	o5o8	997	5556	o5o7	961	5152	o3o5	935	o2o1	24o6	992	5255	o5o2	996	5659	o5o6	
50/100		439			442			443			442			44o			444			44o		50/100
100/200		451			452			454			452			45o			453			449		100/200
200/500		6o1			6o5			6o6			6o3			6o3			6o7			6o2		200/500
500/1000		518			519			521			527			528			524			518		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	2o17	o7	29o9	2o18	o6	311o	2o25	o6	2815	2o21	o8	2624	2o22	o7	2629	2o26	o6	2821				50
100	1576	o4	28o9	1577	o4	291o	1582	o3	28o9	1578	o3	2723	158o	o2	2722	1582	o3	2918				100
150	1313	99	29o6	1314	oo	2912	1318	oo	28o9	1315	oo	2814	1317	o1	2818	1319	oo	2814				150
200	1126	o1	3oo2	1126	o1	31o4	113o	oo	27o9	1128	o1	2718	1129	o1	2823	1131	oo	2812				200
300	866	o511	34o3	865	o513	25o9	868	o411	2612	868	o61o	261o	868	o5o9	3112	869	o5o7	2319				300
400	678	95oo	o5o2	677	94o3	oooo	68o	92o1	2715	681	9599	2513	68o	9598	3o23	681	9193	212o				400
500	526	849o	o6o3	524	8492	o5o8	525	8283	26o6	528	8386	2722	527	8385	2923	526	8284	2625				500
700	282	6871	o611	281	7o7o	o613	28o	687o	o712	281	6467	2712	281	6364	2818	28o	6568	25o8				700
850	134	577o	o313	134	6o69	o613	132	6262	o4o6	131	5455	281o	13o	5455	28o8	132	6161	o4o8				850
1000	oo8	6364	o1o6	oo8	5658	o3o9	oo6	5556	o2o4	oo2			ooo			oo5						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	o6	2815													Markante Punkte
							o27	o6														
							o3o	o6	2615													
							o38	o7														
							o41	o5														
							o48	o7														
	o19	o7	28o8				o7o	o6	2815	o2o	o2	2622										
	o2o	o8	28o9				o85	o3		o27		2634										
	o3o	o9	2612				12o	oo		o29	1o											
	o6o	o8					173	98		o3o	1o	2524				o26	o6					
	o7o	o7	31o6	o2o	o6	2816	181	oo		o35	o8	2612				o3o	o7	2816				
	115	o4		o3o	o9	2815	212	oo		o4o	1o					o44	o9					
	126	o1		o4o	o8		228	o3		o7o	o5	2719				o7o	o5	2917				
	217	o2		o56	o8		241	o3		o82	o3	2715				115	o3					
	25o	o5	31o3	o7o	o6	2912	25o	o4	2712	o94	o5	2728	o19	o6		128	oo					
	265	o7		o89	o5		257	o6		1o9	o4		o2o	o7		233	ooo3					
	293	o611		16o	o1		28o	o613		192	o2		o26	1o		25o	o3o5	2612				
	333	o3o8		25o	o311	28o8	291	o412		25o	o613	2616	o3o	o9		283	o6o8					
	433	9196		267	o513		312	o411		26o	o511		o7o	o6	2522	311	o5o7					
	457	9o94		297	o511		545	7885		288	o712		o86	o2		412	89o1					
	523	8289		337	o21o		6oo		o4o6	311	o4o9		182	99	2618	441	889o					
	553	8o86		573	7786		617	7182		323	o5o9		25o	o4	2919	6oo		2513				
	6oo		1o12	6oo		o616	663	7173		34o		16o5	297	o5o9	3o12	62o	7o72					
	678	6973		61o	7479		738	6567		45o	9o93		313	o3o7		653	687o					
	714	6871		623	7474		754	6465		55o	7781		343	o3o6	3513	768	6365					
	8oo		o22o	773	6367		8oo		o7o9	6oo		2715	6oo		272o	798	6262					
	842	5769		8oo		o614	81o	6o62		7o5	6466		629		282o	8oo		o6o7				
	89o	5674		822	6o72		834	6o61		78o	5762		8oo		2813	815	6363					
	893		o312	883	6164		853	6363		8oo		2711	8o6	5657		874	6o6o					
	917	5867		9oo		o51o	893	6o6o		86o	5555		837		28o9	897		o4o9				
	931	6162		912	6o61		9oo		o4o6	9oo	5252	2213	887	5252		918	5658					
	989	6o61		955	5758		936	5759		93o	5353	o31o	927	5o51	21o8	958	5656					
	oo4	6465	o1o6	o1o	5758	o2o6	oo1	5556	o1o3	964	5253	33o6	937	5151	o4o2	997	5355	32o4				
50/100		441			441			443			443			442			444					50/100
100/200		45o			451			452			45o			451			451					100/200
200/500		6oo			6o2			6o5			6oo			6o2			6o5					200/500
500/1000		518			516			519			526			527			521					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			
YYGG	2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o18		
Gipfelpunkt km	27.6	26.4	22.2	23.4	23.4	22.2		
Gipfelpunkt ddff	2617	251o	2616	3o18	2715	2714		
23.7 km	271o	29o9						
20.7	27o9	281o	2911	2814	2718	2722		
18.3	2811	28o9	2815	2912	2915	2818		
15.9	3o11	3o11	2713	2912	2718	28o6		
13.5	2814	2812	2712	2911	2618	2615		
12.0	2711	29o7	2711	291o	2618	2812		
10.5	2616	28o9	2614	2714	2616	2714		
9.0	2512	26o8	2531	2621	2629	2517		
7.2	2312	23o4	2516	26o6	2533	2622		
5.4	2o11	11o4	25o8	29o4	27o7	2711		
4.2	161o	1o1o	24o2	o6o5	26o3	26o2		
3.0	1312	o811	12o4	o5o8	1112	34o3		
2.1	1114	o617	1oo7	o615	1113	o6o9		
1.5	o913	o514	o9o7	o5o8	o813	o813		
0.9	o814	o411	o712	o514	o715	o814		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o18		
Gipfelpunkt km	18.9	26.4	24.o	25.8	14.1	18.3		
Gipfelpunkt ddff	2822	29o8	2421	2912	2732	2728		
23.7 km		2713	2419	2926				
20.7		2825	2826	2718				
18.3	2824	2717	273o	2824		2728		
15.9	2715	2814	2629	2717		2623		
13.5	2618	2716	2626	2732	273o	2624		
12.0	262o	2816	263o	2522	2425	2622		
10.5	2615	2713	2517	2812	2424	2712		
9.0	25o6	2617	2415	322o	2146	2819		
7.2	2612	2722	2525	3o13	2o35	2828		
5.4	262o	263o	2628	2722	2727	2821		
4.2	2622	2628	2628	2719	2729	2728		
3.0	2615	2613	2633	2822	2828	2725		
2.1	22o6	29o6	2626	2816	2827	273o		
1.5	14o6	o1o4	2621	2716	2926	2821		
0.9	1o1o	o2o6	2411	28o9	2517	272o		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	2oo6	2o12	2o18	21oo				
Gipfelpunkt km	21.9	24.o	23.1	24.o				
Gipfelpunkt ddff	2716	2518	2616	251o				
23.7 km		2518		2516				
20.7	2714	2514	2817	2717				
18.3	2715	2716	2717	2615				
15.9	2618	262o	2714	2613				
13.5	2618	2617	2613	2515				
12.0	2523	2618	2615	2514				
10.5	2526	2418	26o8	2716				
9.0	2525	2312	261o	2722				
7.2	2524	2317	2814	2712				
5.4	2516	2211	2811	33o6				
4.2	22o3	23o7	34o8	o3o6				
3.0	11o2	13o5	o4o7	o611				
2.1	o9o4	o6o4	o4o8	o6o9				
1.5	o8o7	o4o6	o4o6	o61o				
0.9	o816	o5o7	o41o	o51o				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Berlin			Hannover					
YYGG	2oo7			21oo					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	oo3	9218							
	oo4	9822							
	oo6	o225							
	oo7	oo24		o17	o5				

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
658	19-12	332o8					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 88 — Freitag, den 22. Februar 1963 — Nummer 53

Markante Punkte

Station	Schleswig 2112			Emden 2112			Hannover 2112			Stuttgart 2112			München 2112			Köln 2112			Berlin 2107			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	2o13	o8	28o7	2o18	o8	3o12	2o21	o7	271o	2o22	o8	2622	2o2o	o8	272o	2o24	o9	2818	2oo6	o825	2713	50
100	1575	o5	291o	1577	o3	2913	158o	o3	2811	1581	o3	2715	1578	o4	2614	1582	o3	281o	1567	o422	2812	100
150	1313	o1	33o7	1315	o1	31o9	1317	oo	3o1o	1318	o1	2817	1316	o1	272o	1319	oo	3o17	13o6	o22o	26o9	150
200	1126	o2	35o6	1128	o2	33o6	113o	oo	26o6	113o	oo	2719	1128	o1	2616	1131	oo	28o7	112o	o22o	25o8	200
300	869	o713	o41o	869	o611	o6o8	869	o5o7	21o7	869	o5o9	2o17	869	o61o	1911	869	o5o7	231o	862	o621	3o11	300
400	682	95o1	o4o3	681	95oo	o7o8	681	9598	18o9	683	97oo	2o16	683	9699	29o7	582	9698	2316	675	9518	3114	400
500	529	8491	o2o2	529	849o	o711	528	8389	2612	532	8385	1917	53o	8384	3114	529	8385	2321	523	8594	32o0	500
700	285	6674	3oo4	286	7o72	34o9	285	6871	o7o8	285	6666	2o1o	284	6565	26o7	285	6869	o714	28o	6875	o513	700
850	137	6o65	3516	138	5761	3416	137	5968	o216	137	6162	1314	135	5959	2937	138	6161	361o	133	6465	3612	850
1000	o11	5861	31o4	o12	5659	2811	o11	5557	27o3	o1o			oo6			o11	5354	35o6	oo7	5457	o1o8	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	
	o28	1o	3o12				o3o	o7	3o1o													
	o3o	o9	281o				o38	1o														
	o35		25o7				o46	o7														
	o44	1o					o56	o6											oo4	9718		
	o64	o8					o64	o8					o15	oo					oo5	9717		
	o7o	o9	29o8				o67	o7					o2o	o3					oo5	oo2o		
	133	o2					o7o	o7	2817				o22	o3					oo6	9919		
	17o		3oo8	o3o	o7	311o	o88	o5					o27	1o					o1o	o423	2619	
	213	o4		o65	o5		o96	o3					o3o	o8		o24	o6		o14	o222		
	228	o4		o7o	o6	2912	152	oo					o36	o9		o3o	o7	2814	o2o	o825	2315	
	243	o8		o86	o6		158	o1		o17	o2		o49		272o	o31	o7		o3o	o825	2714	
	25o	o8	o3o7	21o	o2		2o5	o1		o19		2714	o66	o5		o33	o6		o7o	o724	2414	
	273	o9		231	o3		212	o2		o2o	o3	2724	o7o	o5	2721	o7o	o4	2818	134	o12o		
	293	o814		242	o6		232	o2		o22		2739	o8o	o6		o76	o6		217	o32o		
	363	oo06		25o	o611	o3o5	25o	o6	26o8	o29		2614	o88	o4		132	oo		25o	o822	27o8	
	6oo	7482	32o2	28o	o511		263	o71o		o3o	o8	2714	168	o5		157	99		258	o923		
	635		3oo4	29o	o712		311	o4o7		o45	1o		174		2825	175	o1		316	o52o		
	743	6474		348	o1o6		527	8186		o7o	o4	2722	23o	o4		2o8	oo		452	9oo9		
	764	6474		55o	7985		548	7883		o8o	o6	2531	25o	o7	2615	25o	o3o6	24o8	463	9098		
	794	6275		575	7982		572	7782		25o	o41o	24o7	26o	o7		298	o5o7		471	8996		
	8oo		34o9	6oo		o3o8	6oo		1oo6	28o	o712		287	o7		374	99o1		493	8695		
	82o	6173		662	7175		6o6	7576		316	o3o6		336	o5o9	2314	538	7981		531	8189		
	84o	6o69		69o	7173		655	7272		337	o5o8		383	98o2	26o6	6oo		21o7	56o	8o88		
	867	596o		76o	6468		768	6373		6oo		1716	438	9193		615	7374		6oo		o41o	
	884	5859		8oo		3314	786	6268		634	8971		56o	7677		8oo		o311	62o	7587		
	897		3516	865	5961		8oo		o314	641	7o7o		6oo		31o9	8o3	6263		683	6974		
	9oo	5758		883	5961		839	5968		711	6667		767	6o6o		816	6263		8oo		35o7	
	918	576o		9o5		o114	882	5866		785	6264		8oo		2624	84o	6161		8o6	6176		
	95o	5657	p116	916	5758		9oo		3514	8oo	6363	3o12	81o	6o6o		852	6161		818	6378		
	972	5757		928	5758		91o	6162		87o	6o6o	35o9	841		2834	885	6o61		831	6466		
	988	576o		958	5659		968	5758		88o	6o6o		865		294o	9o4		35o7	859	6466		
	994	5961		996	5659		982	5758		94o	5656		91o	5555		947	5657		899		36o9	
	oo8	5862	29o2	o15	5459	25o3	oo7	5557	27o5	974	5455	3212	944	5253	3215	oo4	5354	34o6	oo3	5457	o1o8	
50/100		438			441			441			441			442			442			439		50/100
100/200		449			449			45o			451			45o			451			447		100/200
200/500		597			599			6o2			598			598			6o2			597		200/500
500/1000		518			517			517			522			524			518			516		500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig 2200			Emden 2200			Hannover 2200			Stuttgart 2200			München 2200			Köln 2200						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	2o15	o8	3111							2619	o7	2623	2617	o9		2622	o7	2913				50
100	1575	o4	3oo8	1586	o3	32o6	1579	o3	2812	1577	o5	2715	1576	o4	2715	1586	o3	3oo8				100
150	1313	o3	34o7	1318	o2	351o	1316	o1	3108	1315	o2	2816	1315	o2	2715	1318	o2	31o8				150
200	1128	o4	o312	1132	o3	o312	1129	o3	o2o6	1128	o3	2808	1129	o1	2614	1131	o2	331o				200
300	871	o814	o414	873	o513	o517	871	o511	oooo	869	o812	21o8	87o	o812	2316	871	o6o9	o2o5				300
400	685	96o3	o414	686	94o3	o621	684	96o3	oooo	685	97o1	2123	68o	96oo	2318	684	97oo	2112				400
500	532	8493	o41o	533	8493	o613	532	8493	oooo	533	8486	1916	533	8487	1769	532	8487	2o1o				500
700	288	6976	o114	289	6877	o4o2	288	6876	o4o5	288	677o	12o4	287	6768	22o3	288	6974	o3o9				700
850	141	6o61	o117	142	6262	35o9	14o	6163	o21o	141	6262	34o3	14o	6263	28o8	141	5968	o317				850
1000	o13	5254	3112	o15	5253	28o8	o14	5758	27o5	o14			o13			o15	5962	o2o1				1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
	o2o	o8	2828																			
	o24		2518																			
	o3o	o8	27o5																			
	o36		33o8																			
	o4o	o7																				
	o6o	o6														o27	o8					
	o7o	o7	3o1o													o3o	o7	2916				
	o8o	o5														o54	o7					
	118	o2														o7o	o6	2912				
	166	o2											o24	o5		o94	o4					
	211	o5								o25	o6	2627	o3o	o8		11o	o3					
	222	o4								o3o	o8	2812	o4o	11		135	oo					
	25o	o7	o216							o36		2625	o51		2718	153	o2					
	259	o8					o73	o6		o42		2814	o67	o5		174	o1					
	27o	o7					124	o1		o7o	o5	2718	o7o	o7	2719	191	o2					
	294	o915					239	o7		121	o1		2o9	o1		215	o2o6					
	366	o1o7					25o	o7	oooo	13o	o3		25o	o6	231o	25o	o5o8	o1o5				
	539		o6o8				278	o813		219	o1		29o	o914		252	o5o8					
	6oo		35o7				322	o3o9		25o	o5	24o8	314	o711		266	o5o8					
	639	718o	31o6				341	o2o8		284	1o14		337	o711		277	o71o					
	68o	7o78		o57	o6		579	7786		3o7	o913		383		2427	3o9	o6o9					
	75o		o316	o7o	o5	2911	588	7782		332	o5o8		6oo		o911	382	98o1					
	797	6265		135	o2		6oo		oooo	342	o6o9	2127	6o3	7178		391	98o1					
	8oo		o216	223	o3		6o5	7681		6oo		1611	623	7274		599	7578					
	812	6363		25o	o715	o314	749	6472		63o	7o73		671		13o4	6oo		18o6				
	823	6262		277	o816		8oo		o2o8	642	7o72		688	6668		67o	7276					
	863	596o		34o	o21o		8o5	6177		718	6788		711	6868	3oo4	775	6469					
	888	5858		36o	99o7		897	596o		743	6568		785	6567		8oo		o316				
	9o2		3514	6oo		o8o8	9oo		o215	755	6666		8oo		2912	858	5968					
	91o	5657		8oo		o4o8	918	596o		8oo		o2o2	8o5	6565		9o6		36o9				
	978	5254		823	6164		933	5858		837	6284		847		29o8	911	5961					
	998	5153		9o9		32o7	984	5556		86o		34o4	946	5558		985	568o					
	o11	5556	31o8	o19	5455	27o3	o12	586o	26o4	978	5556	oooo	951	5557	32o6	oo9	6o63	oooo				
50/100		44o			448			45o			442			441			442					50/100
100/200		447			448			45o			449			447			449					100/200
200/500		596			599			597			595			596			599					200/500
500/1000		519			518			518			519			52o			517					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		Göttingen	
YYGG		21o6	2118	21o6	2118	21o6	2118	21o0	
Gipfelpunkt	km	27,3	2o,4	18,3	19,8	26,4	22,8	3,o	
	ddff	28o8	3o11	3214	332o	2915	2421	o51o	
23,7	km	29o9				2915			
20,7		291o				2815	2812		
18,3		3o1o	281o	3214	2912	2812	3o13		
15,9		3o11	3108	3o14	3oo8	29o9	29o9		
13,5		3oo8	3406	3o1o	3407	29o9	3oo6		
12,0		3106	3608	3112	3518	29o9	29o9		
10,5		3405	o1o7	32o5	o36o8	27o9	24o4		
9,0		35o4	o413	33o4	o512	261o	24o4		
7,2		o2o2	o617	o8o5	o511	2613	24o1		
5,4		o5o2	o5o9	o51o	o5o8	26o9	2612		
4,2		o4o2	3105	o51o	o4o6	o3o3	o8o6		
3,0		36o5	34o9	o414	35o4	o8o9	o5o7	o51o	
2,1		35o9	3615	o415	34o8	o412	3612	o316	
1,5		351o	3615	o416	34o7	o412	o111	o416	
0,9		36o6	3514	o313	35o6	o211	3611	o412	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		21o6	2118	21o6	2118	21o6	2118		
Gipfelpunkt	km	26,7	27,9	24,3	24,3	21,o	22,5		
	ddff	2716	2914	2726	29o	2714	2725		
23,7	km	2815	2916	2724	282o				
20,7		2819	2719	2718	272o	2714	2726		
18,3		2812	2812	272o	2916	2715	2719		
15,9		2815	3o12	2922	2817	2715	2919		
13,5		2815	311o	2817	2815	2819	2614		
12,0		2918	3312	2917	3o15	2816	2716		
10,5		2319	28o7	282o	25o9	2914	242o		
9,0		2216	26o4	2411	3112	281o	2114		
7,2		2316	22o9	2618	192o	3o13	231o		
5,4		2316	2114	2618	1815	3o15	1708		
4,2		23o8	15o7	242o	191o	3315	13o7		
3,0		29o8	o613	261o	25o1	322o	28o7		
2,1		o212	o617	22o8	3106	2722	2818		
1,5		o4o8	o412	12o4	3oo8	2213	283o		
0,9		o3o9	3609	o41o	2812	o2o9	2823		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		21o6	2112	2118	22oo				
Gipfelpunkt	km	23,4	25,8	23,4	24,o				
	ddff	2512	2423	2617	2716				
23,7	km		2613		2714				
20,7		2823	2618	2716	281o				
18,3		2711	2713	27o8	2814				
15,9		2712	2711	2811	28o8				
13,5		2615	261o	281o	28o5				
12,0		2609	25o9	29o6	28o5				
10,5		2608	251o	29o9	28o5				
9,0		29o9	281o	291o	2907				
7,2		3o13	3116	3o15	33o8				
5,4		311o	3411	321o	341o				
4,2		36o7	o1o8	361o	3512				
3,0		o414	o3o8	o11o	o212				
2,1		o4o7	o31o	3o1o	o21o				
1,5		o1o8	o31o	351o	o1o9				
0,9		o313	o363	311o	3107				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig			Hannover			Schleswig		
YYGG	2112			2118			2200		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o13	99	2518						
	o18	o6		o15	o4				
	o19	o3		o2o	o6	2726			
	o2o	o3	2617	o22	o7				
	o23	o3	2519	o28	o6		o18	o7	283o

Wolkenzugmessungen

Ill	YY-GG	Cddvv m	Cddvv m	Ill	YYGG	Cddvv m	Cddvv m

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 52

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 21. Februar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo2	8o916	18717	o7253	4732+	55211	1o9+1	
15	gestern	1ooo2	8o915	5oo27	o7753	3732+	551o5	1o922	
18	gestern	1ooo2	8o615	65o22	o6953	9++++	56312	1o6++	39753
21	gestern	1ooo2	8o911	68o22	1o554	9++++	57216	1o9++	
00	heute	1ooo2	8o51o	68o22	11954	9++++	58214	1o5++	
03	heute	1ooo2	2o3o7	68o11	12354	9++++	581o4	1o3++	
06	heute	1ooo2	6o112	68o22	13255	9++++	582o9	1o1++	3oo56
09	heute	1ooo2	636o7	68o22	15152	655o+	54219	136+o	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo7	7o717	96o27	o5953	755++	56214	1o722	
15	gestern	1ooo7	5o715	97o27	o6154	554++	582o2	1o722	
18	gestern	1ooo7	5o715	97o27	o6954	9++++	582o8	1o7++	39756
21	gestern	1ooo7	oo711	98o11	o8855	oo9oo	58219	1o7++	
00	heute	1ooo7	2o711	98o2o	1o156	9++++	6o213	1o7++	
03	heute	1ooo7	236o8	98o2o	1o956	9++++	612o8	136++	
06	heute	1ooo7	2o4o7	98o2o	11956	9++++	5921o	1o4++	3oo58
09	heute	1ooo7	234o3	98o2o	13o54	2o94o	58211	134+1	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo3	8o615	96227	o7o54	2742+	55218	1o621	
15	gestern	1ooo3	8o615	96227	o7553	864++	543o5	1o621	
18	gestern	1ooo3	8o516	97o27	o7954	854++	562o4	1o5+1	39255
21	gestern	1ooo3	oo912	98o2o	o9355	oo9oo	57214	1o9+1	
00	heute	1ooo3	8o7o6	98o22	11356	9++++	5822o	1o7+1	
03	heute	1ooo3	1o4o6	98o12	12o56	9++++	592o7	1o4+1	
06	heute	1ooo3	436o5	97o31	12556	9++++	572o5	136+1	3oo58
09	heute	1ooo3	oo1o6	97o21	14754	oo9oo	58322	1o1+o	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

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

FS P8 54.3 N 07.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo4	8o811	56717	o7952	864++	54217	1o822	
15	gestern	1ooo4	6o81o	58o17	o8152	655++	541o2	1o822	
18	gestern	1ooo4	7o814	58o27	o8953	9++++	553o8	1++++	3975o
21	gestern	1ooo4	8o812	97o22	1o453	9++++	55215	1++++	
00	heute	1ooo4	1o6o8	98o11	11453	9++++	5521o	1++++	
03	heute	1ooo4	1o6o7	98o2o	12o53	9++++	562o6	1++++	
06	heute	1ooo4	335o6	98o2o	13o54	9++++	5621o	1++++	3oo57
09	heute	1ooo4	4oooo	98o2o	14251	3o942	52212	1oooo	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

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

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdaapp	1dwdwPwHw	3RRTsTs
12	gestern	1ooo5	8o515	97717	o5555	865++	55214	1o5+o	
15	gestern	1ooo5	8o517	97o22	o6o54	865++	562o5	1o521	
18	gestern	1ooo5	8o516	98o22	o6855	9++++	572o8	1o5++	39757
21	gestern	1ooo5	oo7o9	98o1o	o8256	oo9oo	58214	1o7++	
00	heute	1ooo5	oo513	98o2o	o9257	oo9oo	5921o	1o5++	
03	heute	1ooo5	oo5o9	98o2o	1o258	oo9oo	6o21o	1o5++	
06	heute	1ooo5	o36o6	98o2o	11157	oo9oo	59211	1oo+o	3oo6o
09	heute	1ooo5	o34o4	98o2o	12656	oo9oo	58215	1oo+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

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

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	4o62o	33oo9	82222	74o28	o77o3	855++	oo246	o5555	11756		
12	gestern	4o62o	33o12	32211	8oo18	1o7o3	385oo	oo23o	o5557	12256		
15	gestern	4o62o	33o15	61712	56878	124o2	694oo	oo117	o5751	14955		
18	gestern	4o62o	33o18	522o8	8o158	133o1	595oo	oo21o	o5851	149+5		
21	gestern	4o62o	33o21	223o4	85o18	142o1	226oo	oo2o9	o6o56	149+4		
00	heute	5o62o	33ooo	ooooo	85o2o	138o2	oo9oo	oo8o4	o5855	149+1		
03	heute	5o62o	33oo3	o111o	85o2o	128o2	oo9oo	oo81o	o5854	11123		
06	heute	5o62o	33oo6	6122o	8oo32	11oo3	655oo	oo718	o5553	11145		+)7oooo

Position M 66.0 N 02.0 E

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	4366o	o27o9	73318	65862	o2951	795oo	oo1o1	o6453	13233	13556	
12	gestern	43661	o2712	53323	65278	o39oo	595oo	oo31o	o6155	13335	13556	
15	gestern	43661	o2615	83425	o1888	o4151	894++	42oo2	o6453	13556		
18	gestern	43658	o2418	7342o	65168	o4851	7946o	412o7	o6456	13546	13245+)797++	
21	gestern	43657	o2421	83518	5o858	o7o51	894++	44322	o6554	13546	13245	
00	heute	53658	o22oo	83423	65268	o7952	894++	811o9	o6654	13546	13245	
03	heute	53659	o22o3	83523	65268	o8852	894++	812o9	o6659	13546	13345	
06	heute	53661	o21o6	7352o	7o268	o9452	794++	812o6	o6757	13546	13244	

Position B 56.5 N 51.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	4o565	51oo9	72725	56858	o4359	724oo	oo214	o7263	12547		
12	gestern	4o565	51o12	8273o	58858	o6257	824++	oo219	o6961	12749		
15	gestern	4o565	51o15	72927	56858	o8757	724++	oo225	o686o	1774o		
18	gestern	4o565	51o18	7272o	63258	1o657	724oo	oo219	o6961	1774o		
21	gestern	4o565	51o21	72715	63o28	12658	724oo	oo12o	o7164	12749		
00	heute	5o565	51ooo	8251o	61858	12158	824++	oo5o3	o7o63	12737		
03	heute	5o565	51oo3	8181o	63858	1oo58	824++	oo822	o7266	12734		
06	heute	5o565	51oo6	8o91o	65o28	o6757	824++	oo734	o6962	12733		

Position I 59.0 N 19.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	4o589	19oo9	1171o	98o3o	1o9o7	1253o	oo213	o54oo	11733	12o58	11456
12	gestern	4o589	19o12	21612	98o3o	119o7	1253o	oo21o	o54oo	149+8		
15	gestern	4o59o	18915	71812	98o31	126o7	7456+	oo1o7	o55o1	11822	149+8	
18	gestern	4o591	18318	6161o	98o11	127o8	3456o	oo3o1	o53o1	11622	11847	
21	gestern	4o591	18821	61515	98o22	128o8	3853+	oo3o1	o53o2	11533	11848	
00	heute	5o591	188oo	71715	97252	128o7	795++	oo4oo	o55o3	11733	12o48	
03	heute	5o591	188o3	81815	96812	121o7	894++	417o7	o55o3	11833	12o48	
06	heute	5o59o	188o6	11618	97o18	1o8o8	125oo	41713	o53o3	11633	12o48	

Position C 52.7 N 35.5 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	4o577	362o9	22715	65o18	132o1	215oo	oo227	o6159	17751		
12	gestern	4o576	36112	814o8	69o38	143o1	oo9o7	oo11o	o6159	12647		
15	gestern	4o576	36115	7o922	65o22	114o2	7o97+	oo829	o5953	12647	1o933	
18	gestern	4o571	35518	81633	59857	o53o5	6242+	oo761	o54o2	11546		
21	gestern	4o57o	35521	4243o	61858	o74o2	424oo	oo32o	o6o52	11546	12534	
00	heute	5o57o	355oo	4253o	61858	112oo	424oo	oo339	o6453	12548		
03	heute	5o57o	355o3	62527	56858	12651	624oo	oo214	o6654	12548		
06	heute	5o57o	355o6	42524	59858	12951	424oo	oo1o3	o6457	12558		

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

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	4o44o	41oo9	225o3	6oo3o	248o7	215oo	oo114	o63o2	12945		
12	gestern	4o44o	41o12	632o8	69o31	257o9	615oo	oo2o8	o59o2	12956		
15	gestern	4o44o	41o15	332o4	69o12	27112	315oo	oo114	o54o4	12956		
18	gestern	4o44o	41o18	432o5	69o2o	27112	215o1	oo5oo	o55o3	12945		
21	gestern	4o44o	41o21	714o7	69o31	2751o	6o975	oooo5	o57o1	149+5		
00	heute	5o44o	41ooo	81117	69o32	2661o	6o92+	oo61o	o56o3	149+5		
03	heute	5o44o	41oo3	61621	65o12	21711	6o97o	oo649	o54o7	149+5		
06	heute	5o44o	41oo6	81836	61612	19312	2252+	oo724	o51o8	11948		

Position K 45.0 N 16.0 W

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

Position E 35.0 N 48.0 W

MGZ		YQLaLaLa	LoLoLoGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TsTsTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	9SpSpspsp
09	gestern	4o35o	48oo9	4o22o	65o2o	23316	414oo	oo31o	o56o7	13638		
12	gestern	4o35o	48o12	8o414	69o21	24315	314o7	oo31o	o56o7	1o238		
15	gestern	4o35o	48o15	6o9o8	69o22	24816	115o8	oooo5	o55o7	1o246		
18	gestern	4o35o	48o18	6o2o4	69o22	24717	21532	oo5o2	o53o8	1o345		
21	gestern	4o35o	48o21	6o5o6	69o22	25o16	215o6	oooo3	o55o8	149+4		
00	heute	5o35o	48ooo	311o5	67o21	24416	115o5	oo7o7	o54o9	1o934		
03	heute	5o35o	48oo3	31912	69o2o	23616	115o5	oo6o7	o541o	1o934		
06	heute	5o35o	48oo6	22o14	69o2o	22617	215oo	oo81o	o531o	149+4		

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 52

Donnerstag, den 21. Februar 1963

Meldungen vom 20.2.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Ysapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
43539	04006	80320	97022	03651	4242+	82212	05654	10334	+++++	A.Dohrn
43546	04309	80420	92757	05052	6732+	22214	05853	10434	149+1	A.Dohrn
43542	04612	80514	96737	06552	6251+	13215	05953	10533	+++++	A.Dohrn
43542	05015	60415	97157	06952	62500	22204	05854	10433	149+1	A.Dohrn
43542	05518	80416	97022	07553	884++	22206	05955	10422	+++++	A.Dohrn
43542	06221	30312	97010	09554	32400	23220	05957	10322	+++++	A.Dohrn
40594	43200	72733	97268	94252	+++++	+++++	060++	+++++	Vikingbank	
40388	58200	91605	98032	23514	2151+	25400	-++++	+++++	Praunheim	
43584	04700	81509	98020	08002	8++++	84400	00000	115++	Frithjof	
40562	27600	92715	98001	05005	9++++	55250	05704	12706	Berlin	
43591	04806	11709	99020	08553	1++++	82205	058++	117++	Frithjof	
40557	29506	82718	98031	10503	854++	55235	06200	12726	Berlin	
43625	02006	70409	97262	05702	+++++	00400	061++	149+3	Dohrnbank	
43603	01406	61709	98038	06551	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank	
43572	03706	70000	98032	08553	+++++	+++++	058++	+++++	Rendsburg	
40596	45306	82511	98268	00353	+++++	+++++	059++	+++++	Vikingbank	
40632	20507	80913	98022	11805	+++++	+++++	051++	+++++	H.Ahlers	
40582	24708	81305	98032	07707	+++++	+++++	055++	+++++	Sirius	
40592	28409	72718	98022	12105	+++++	+++++	053++	+++++	H.Kern	
40590	32008	52218	97268	09703	+++++	+++++	059++	12222	Braunschweig	
40640	13509	82402	98022	13802	+++++	+++++	058++	100+0	H.Büren	
40601	47209	81424	97268	02153	+++++	02208	065++	+++++	Würzburg	
40644	54009	82609	98022	92651	+++++	+++++	054++	+++++	C.Wiederkehr	
40603	42009	22218	98020	02552	+++++	+++++	059++	+++++	Thüringen	
43704	17309	60630	98028	93852	+++++	+++++	052++	+++++	Sachsen	
43578	05509	60302	98022	09053	+++++	+++++	057++	+++++	Rendsburg	
40629	19011	70913	99012	12506	+++++	+++++	050++	+++++	H.Ahlers	
40603	47512	81613	98022	02555	+++++	+++++	063++	+++++	Vikingbank	
40590	33211	02515	98011	11202	+++++	+++++	056++	12522	Braunschweig	
40655	30012	90413	91494	14353	+++++	+++++	064++	+++++	G.Dahrendorf	
40610	49612	61530	98012	98953	+++++	+++++	051++	+++++	H.Everling	
40640	13512	80403	98022	14303	+++++	+++++	057++	100+0	H.Büren	
40594	44712	62015	97012	03453	+++++	+++++	+++++	+++++	Katfisch	
40593	23612	51305	99012	09105	+++++	+++++	057++	+++++	Sirius	
40496	30912	82511	98022	20708	+++++	64400	057++	12524	Bremerhaven	
40644	54012	82905	98028	94501	+++++	+++++	051++	+++++	C.Wiederkehr	
40216	53012	71109	98158	20272	725++	56211	05620	11121	Blumenthal	
40603	42012	52211	98268	06052	+++++	+++++	055++	+++++	Thüringen	
40601	47212	81621	98022	04953	+++++	02228	064++	11645	Würzburg	
40603	42012	27409	97262	07854	+++++	00245	+++++	+++++	Schellfisch	
40391	55012	81830	97022	17016	5752+	24710	+++++	+++++	Praunheim	
40592	29612	52611	98032	14204	+++++	+++++	055++	+++++	H.Kern	
40585	29512	43413	98022	14806	+++++	+++++	053++	+++++	H.Meins	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	0Ysapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	0SSss
40593	37212	22015	99010	11102	+++++	+++++	057++	+++++	H.Homann	
40609	49412	11530	98150	00704	+++++	+++++	056++	+++++	Württemberg	
43421	31112	81305	99032	05009	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
40551	32012	61718	98032	16504	653++	55000	05852	11724	Berlin	
43579	05412	29902	99011	09652	+++++	+++++	057++	+++++	Rendsburg	
40481	32812	42518	99021	21808	42500	66210	05703	125++	Tübingen	
40396	24912	71405	98022	26414	3347+	15400	+++++	+++++	Emsstein	
40610	51715	92837	92757	00155	+++++	+++++	069++	+++++	L.Schweisfurth	
40592	40215	51013	98022	09501	+++++	24111	057++	110+1	H.Böckler	
40609	49415	61824	98022	04253	+++++	+++++	056++	+++++	Württemberg	
43625	02015	73409	97838	07003	+++++	00202	059++	149+3	Dohrnbank	
40623	16917	60905	99012	13006	+++++	+++++	051++	+++++	H.Ahlers	
40590	35717	60913	97032	09203	+++++	+++++	053++	10922	Braunschweig	
40603	47518	81613	98022	07054	+++++	+++++	067++	+++++	Vikingbank	
43592	04318	63102	98031	09100	+++++	+++++	050++	+++++	Rendsburg	
40544	33818	82027	97268	08704	853++	55763	05802	12023	Berlin	
40589	26318	63515	98012	15205	+++++	+++++	054++	+++++	H.Meins	
40655	30018	90624	91494	13854	+++++	+++++	071++	+++++	G.Dahrendorf	
40647	53818	71333	97032	99751	+++++	00236	053++	11368	Berlin	
40284	35218	22211	98028	08419	22400	56733	05014	12232	Nordenham	
40603	42018	70109	98031	09752	+++++	+++++	055++	+++++	Thüringen	
40640	13018	80409	98022	15101	+++++	+++++	059++	100+0	H.Büren	
40609	49418	81618	98152	07153	+++++	+++++	056++	+++++	Württemberg	
40206	54718	71109	98158	19024	694++	56710	05421	11121	Blumenthal	
43703	17218	80337	97868	97059	+++++	+++++	080++	+++++	Sachsen	
40404	23418	81407	99032	26113	12+1+	15400	+++++	+++++	Emsstein	
40394	53518	61840	96012	12616	60990	24734	+++++	+++++	Praunheim	
40591	31918	31605	98030	14104	+++++	+++++	054++	+++++	H.Kern	
40592	40218	50918	98022	07702	+++++	24618	055++	109+1	H.Böckler	
40595	19718	71413	98032	11205	+++++	+++++	059++	+++++	Sirius	
40601	+++++	81424	98868	07055	+++++	00220	064++	114+3	Saarbrücken	
40602	46718	81515	97872	08354	+++++	+++++	068++	+++++	Minden	
40607	49321	31414	98020	06653	+++++	00213	002++	11454	Düsseldorf	
40603	42021	80915	98022	08100	+++++	+++++	000++	+++++	Thüringen	
40491	33421	72730	98258	20807	+++++	64717	058++	12726	Bremerhaven	
43596	04221	83108	98616	08003	+++++	+++++	002++	13121	Rendsburg	
40591	16021	82813	99022	16706	+++++	24400	055++	+++++	Regensburg	
43550	05521	83611	98031	11202	+++++	74304	050++	13623	Mainz	
43625	02021	73409	97022	07902	+++++	00205	062++	149+3	Dohrnbank	
43703	17321	80137	97868	97259	+++++	+++++	079++	+++++	Sachsen	
40592	33521	80930	99032	09305	+++++	+++++	053++	+++++	H.Homann	
40593	17522	51309	98012	13607	+++++	+++++	055++	+++++	Sirius	

E G E R - L M A X -

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

43570	03000	11105	98020	05652	11500	00202	06157	11121	
43570	03003	11505	98020	05651	11500	00810	06058	11521	
43570	03006	21202	98020	05851	21500	00302	06058	11220	10832
43570	03009	21105	98021	07000	21500	00212	05857	11110	10631
43570	03012	21105	98021	08351	21500	00213	06158	11121	
43570	03015	21002	98020	08651	21500	00103	06057	11021	
43570	03018	10000	98020	09751	11500	00211	06057	100+0	
43570	03021	10000	98020	10700	11500	10210	05855	10060	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

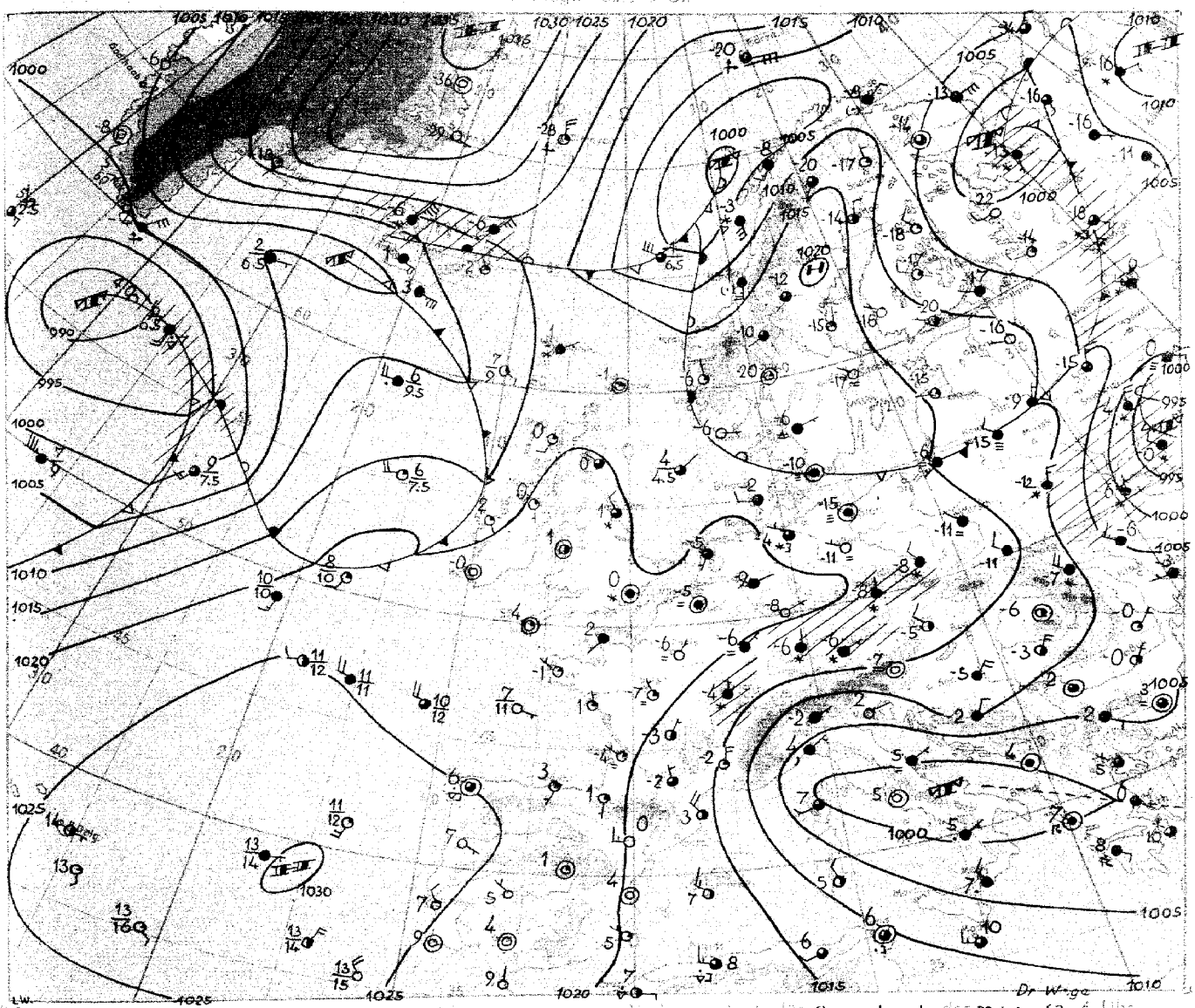
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst in Zahlmonat
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80 62 51

Jahrgang: 28

Freitag, Sonntag, Februar 1963

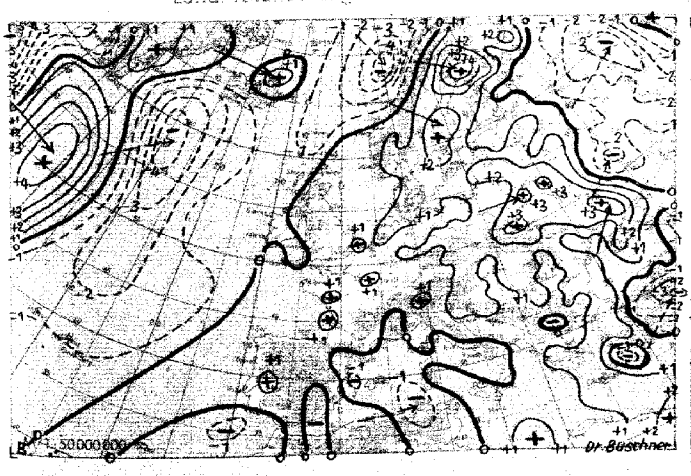
Nummer

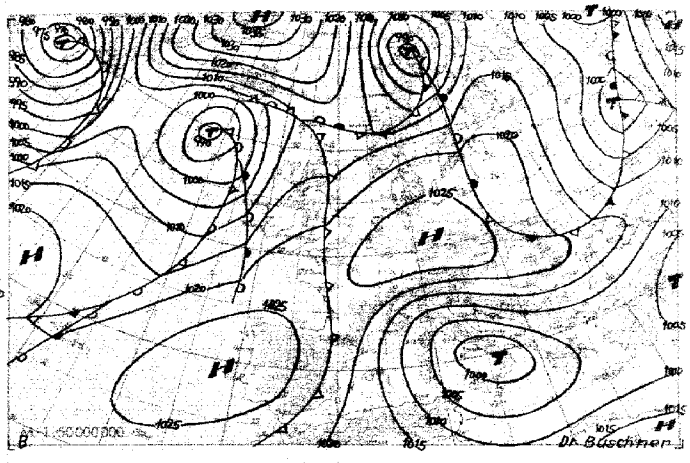
Wetterlage heute 7 Uhr



1 : 20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 23. Febr. 63 6 Uhr

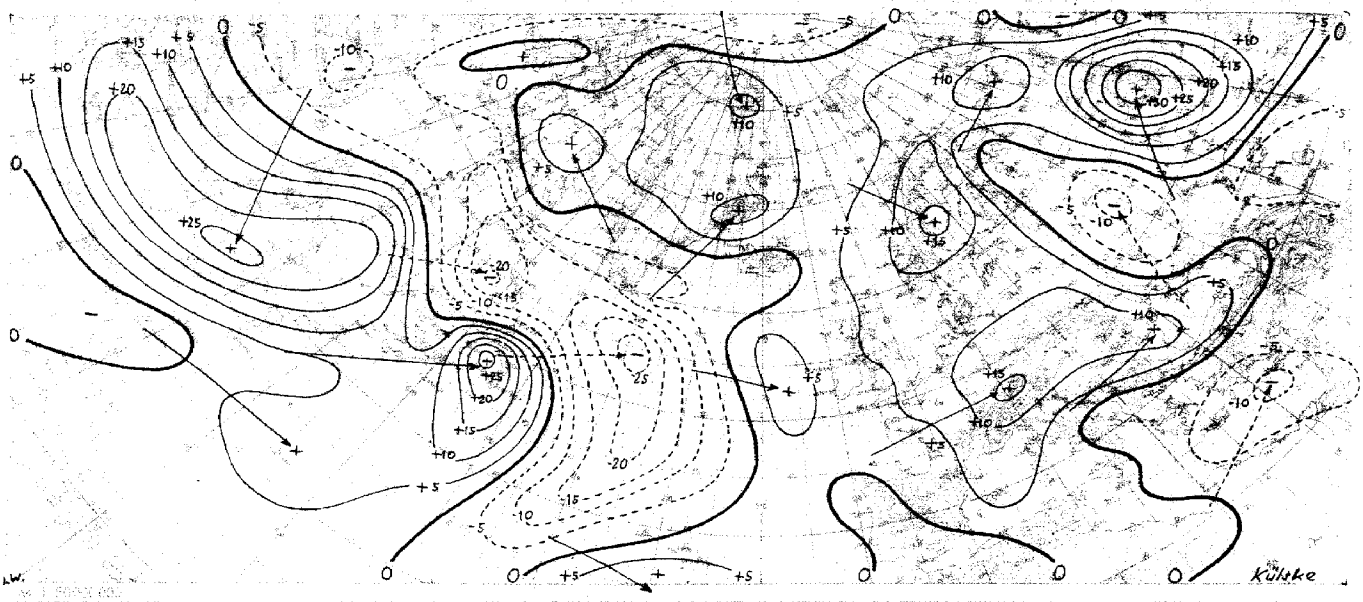


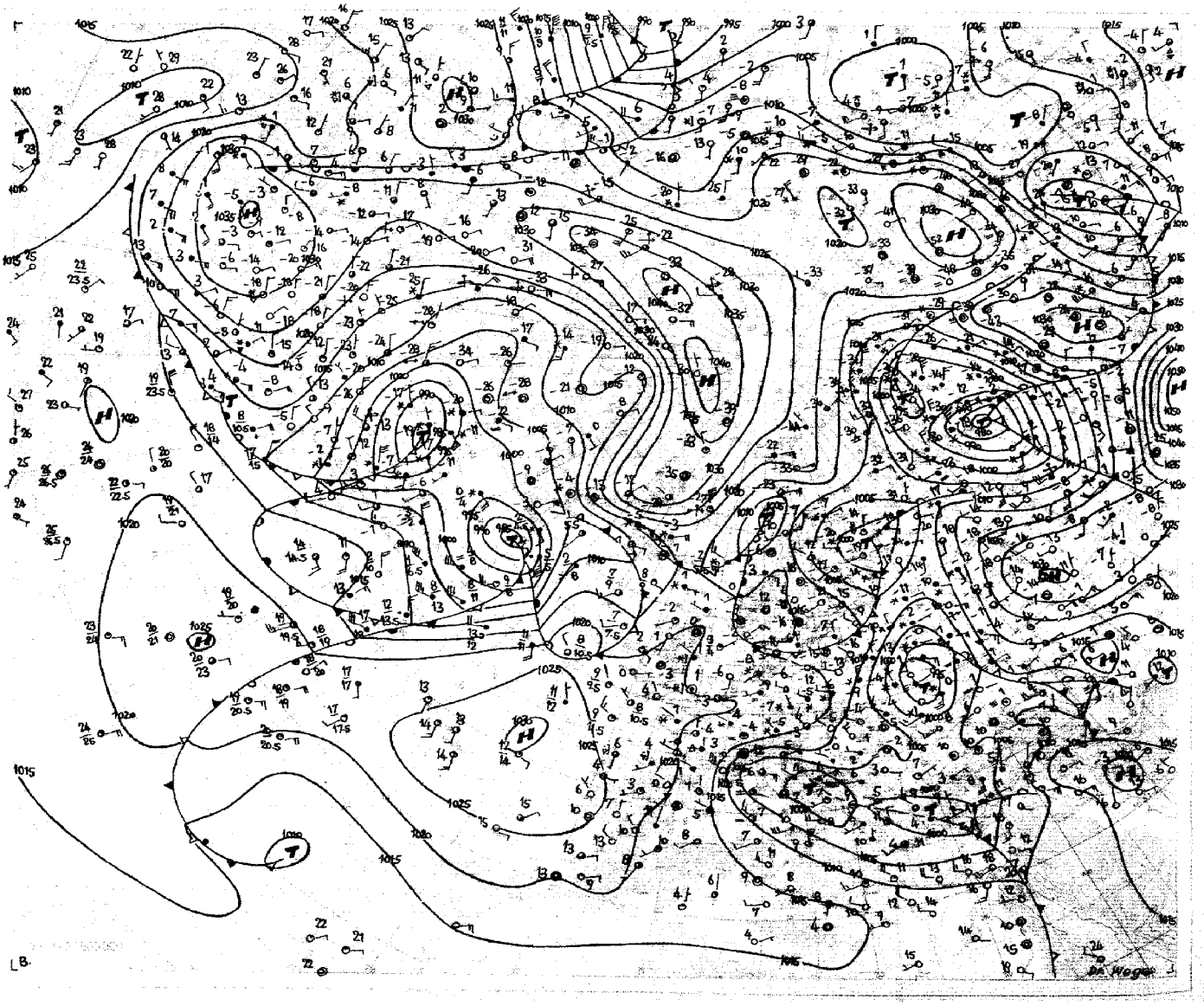


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

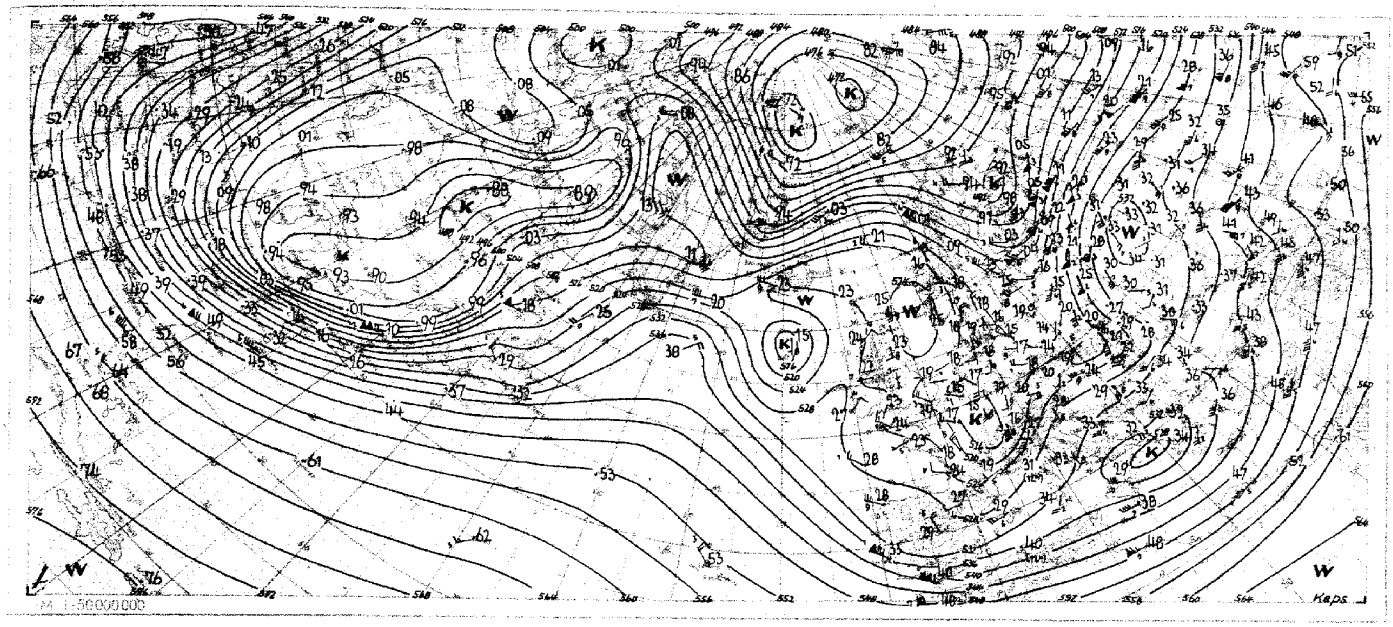
24-std Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

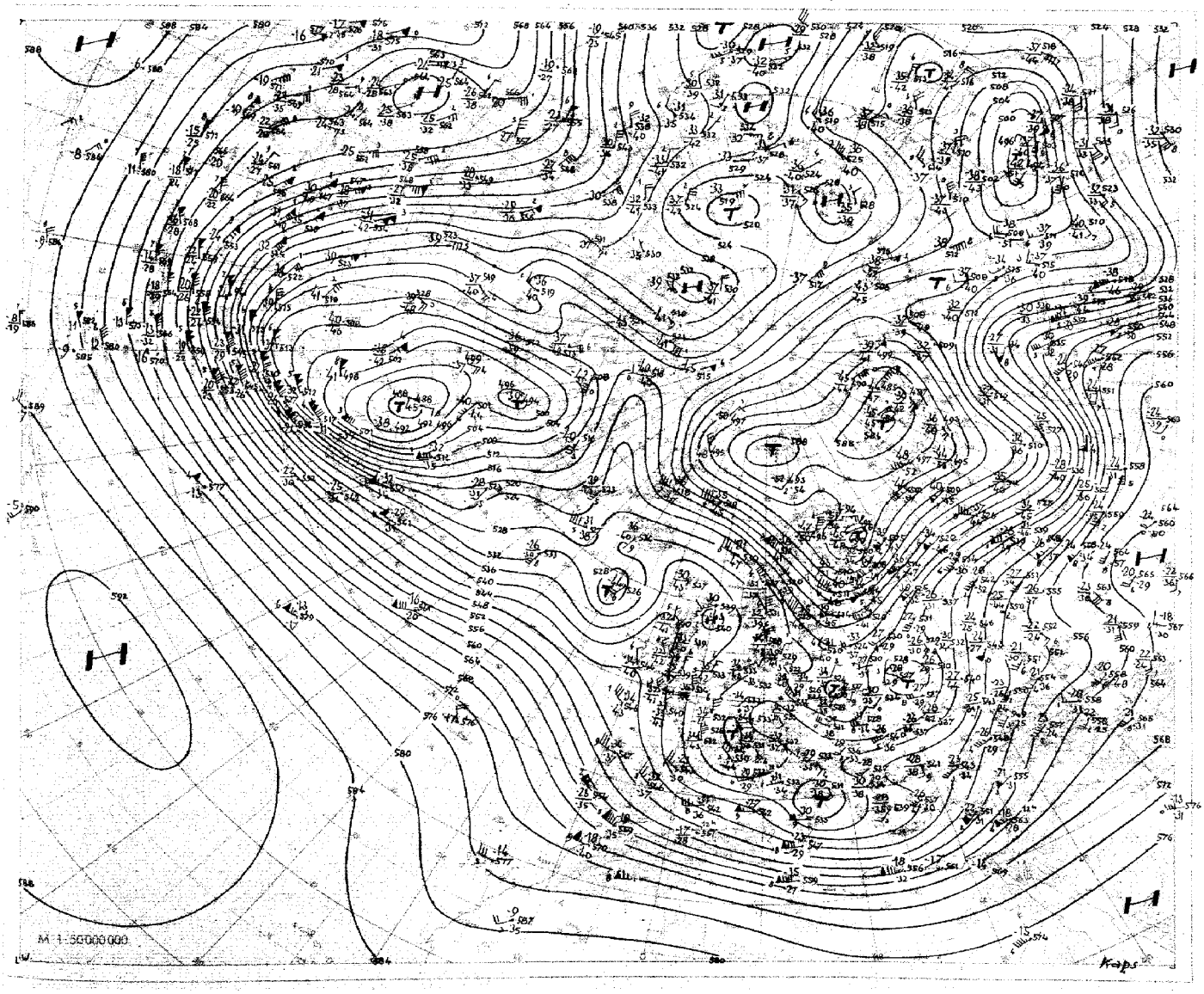




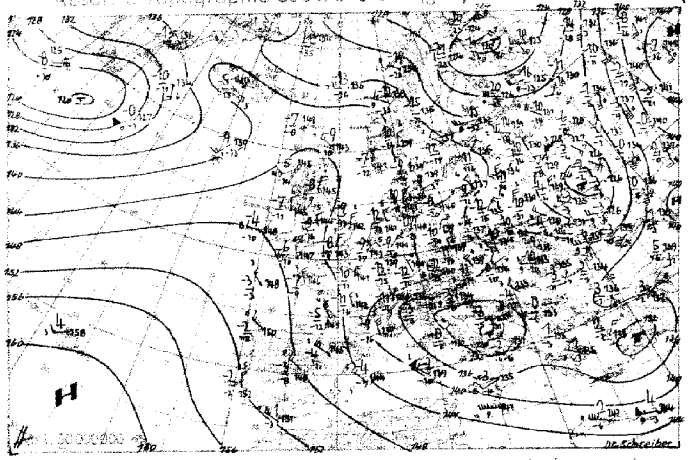
22. Februar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



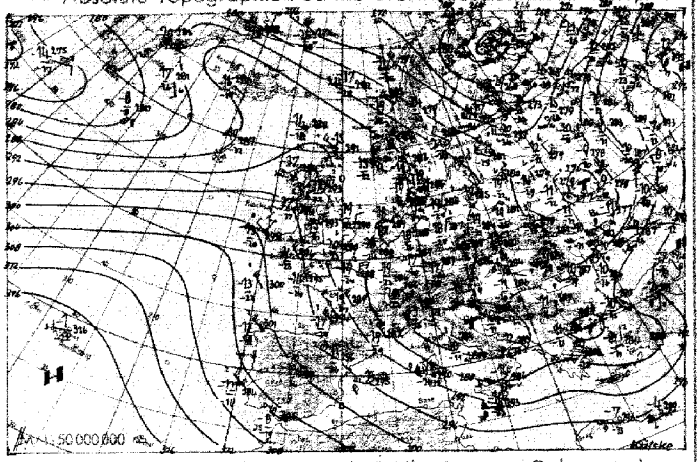
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



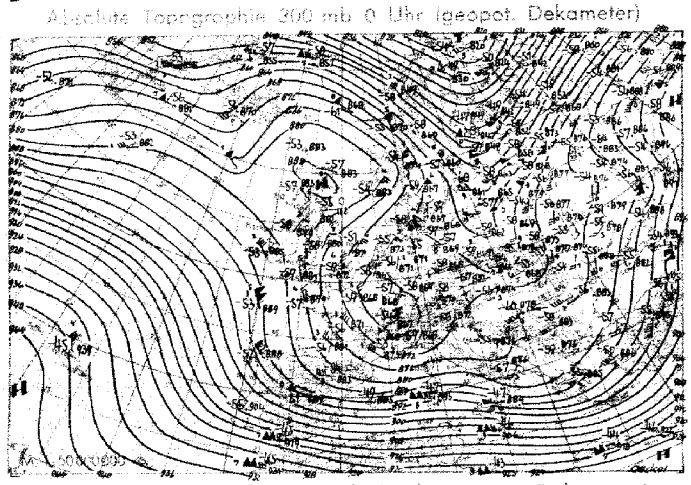
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



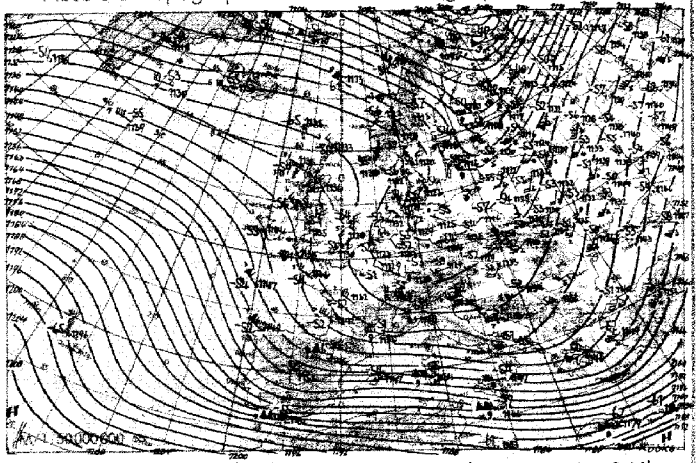
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



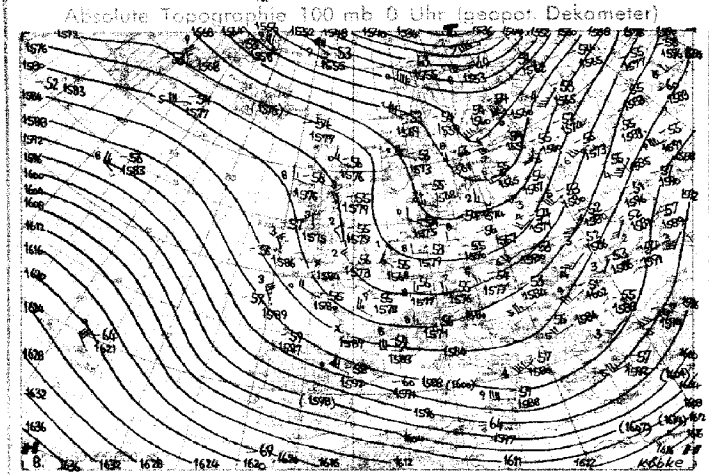
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



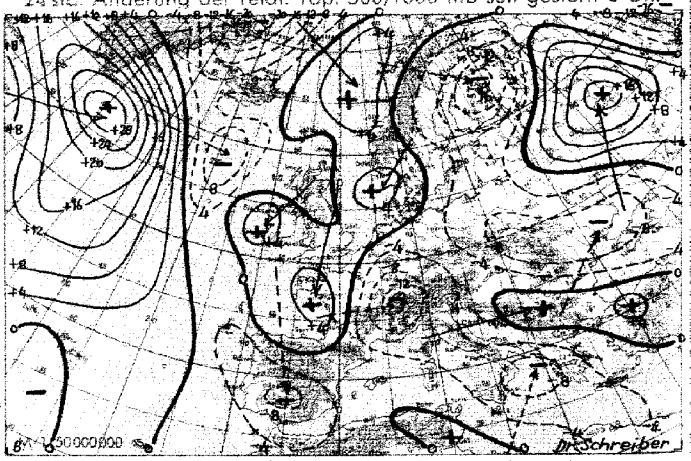
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Freitag, den 22. Februar 1968

Über Mitteleuropa hat der Druckanstieg, der ursprünglich als Rückseitenanstieg des von Westeuropa zum Mittelmeer abziehenden Tiefs eingesetzt hatte, angehalten und zum Aufbau eines Hochkeils geführt, der sich vom atlantischen Hoch bis nach Norddeutschland erstreckt. Unter seinem Einfluß haben die verbreiteten Schneefälle über Deutschland aufgehört; lediglich im Süden tritt heute strichweise noch leichter Schneefall auf. Im nördlichen Deutschland kann es in der Nacht in Aufheiterungsgebieten wieder zu strengen Frösten.

An der Südostflanke des entstandenen Hochkeils ist die gestern über Nordwestdeutschland liegende Kaltluftzunge südwärts geführt worden; sie liegt heute als abgeschnürter Kaltlufttropfen über Mittelfrankreich. Dadurch wurde trotz des verbreiteten Bodenluftdruckanstiegs über Mitteleuropa in der Höhe der tiefe Druck aufrecht erhalten. Das zugehörige Abkühlungsgebiet hat Verbindung zu der Abkühlung erlangt, die über dem Ostseeraum auf der Rückseite einer von Nordskandinavien langsam ostwärts ziehenden Zyklone eingetreten ist. Diese Zyklone nähert sich jetzt einem über der Ukraine nordnordostwärts wandernden Tief, so daß über Rußland eine meridionale Tiefdruckrinne entsteht.

Im Gegensatz zu dieser Meridionalisierung über Rußland steht eine allmählich zunehmende Zonalisierung über dem Atlantik. Hier ist insbesondere der kräftige Höhenhochkeil über Island weiter abgebaut worden, nachdem sich bereits gestern im 500 mb-Niveau die Höhenhochzelle in diesem Raum aufgelöst hatte. Am Abbau des hohen Höhendruckes über dem nördlichen Nordatlantik ist vor allem eine scharfe Kaltluftzufuhr beteiligt, die gestern bei Südgrönland lag und die heute als abgeschnürter Kaltluftropfen mit einem kleinen Höhentief südlich von Island angelangt ist. Sie gehört zur Rückseite einer schwachen Störung, die ohne wesentliche Wetterwirksamkeit und ohne stärkeren Druckfall heute die westeuropäischen Küsten erreicht hat.

Auch die gestern mit außerordentlich kräftigem Luftdruckfall verbundene Neufundlandzyklone hat sich inzwischen merklich abgeschwächt; so nahm der 24-stündige Druckfall von 45 auf 25 mb ab. Dies dürfte eine Folge davon sein, daß in dichtem Abstand sich eine weitere Zyklone über dem östlichen Amerika entwickelte, die ihr die Kaltluftzufuhr abschnitt. Sie steht mit dem umfangreichen ostkanadischen Höhentief in Verbindung, das zur Zeit den Kälrepol der westlichen Hemisphäre darstellt.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Bei anhaltendem Druckanstieg über Mitteleuropa entwickelt sich der norddeutsche Keil zu einer selbständigen Hochzelle. Die zyklonalen Vorgänge über Nordeuropa drängen das Hoch im weiteren Verlauf etwas nach Süden, so daß zumindest vorübergehend maritime Luft nach Norddeutschland einfließen kann.

Dr. Wege

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Freitag, den 22. Februar 1963 — 53

Station	Höhe	Gestern 9 Uhr GMT	Gestern 12 Uhr GMT	Gestern 15 Uhr GMT	Gestern 18 Uhr GMT
Helgoland	5	915 o36o3 75o1o 13957 oo9oo 61115	73oo2 8o227 15354 3563- 59314	327o7 81o27 15o51 1154o 548o3 133o2 57o17 16352 1o94o 55213 -9751	
Westerland	12	916			
Sylt	16	920 736o2 351o2 13459 755oo 6o213	723o9 61227 13955 754-- 552o4	726o9 7oo32 14351 4544o 522o4 62913 7oo22 15452 3563o 53311 -9351	
Husum	3	899 1o3o2 56o2o 13565 155oo 66114	625o3 58o3o 14357 655oo 6o2o8	725o7 62227 14554 755-- 56oo2	54
Schleswig	44	905 131o1 151oo 13661 165oo 62213	131o4 58o2o 14359 1o94o 632o8	828o5 6o711 14655 855-- 581o3 626o6 5o787 15656 655-- 563o9 -9755	
Kiel	3	868 129o5 151oo 13563 oo9o1 6422o	o27o4 57o2o 14259 oo9oo 622o7	o27o6 57o2o 14656 oo9oo 621o4 724o8 56o32 15457 755-- 6o3o8 -oo56	
Fehmarn	13	915 6o2o7 65o31 13953 55631 5832o	1o1o3 65o31 15151 157oo 56112	73oo7 65o31 15552 764-- 563o4 529o9 75o31 16652 555oo 56211 -oo51	
Kiel	2	922			
Fehmarnsund	6	926 oo7o5 251oo 14o59 oo9oo 61221	o26o3 3o1oo 14956 oo9oo 592o9	725o6 48261 15555 785-- 582o6 725o7 5o718 16654 755-- 56211 -o754	
Travemünde	5	900 oo1o2 o841o 13859 oo9oo 59217	122o3 4o1o4 14655 1o93o 561o8	729o7 58222 15o54 755-- 571o4 821o2 56o27 16253 755-- 55312 -9753	
Hamburg-Fuhlsbüttel	16	947 oooo0 12284 13963 oo9oo 65223	o3oo2 4oo54 14556 oo9oo 612o6	128o3 5oo5o 14955 oo9o1 611o4 73oo2 3o1o1 16358 755-- 6o214 -oo55	
Lübeck	11	955 234o2 56o1o 13862 255oo 6522o	o34o2 58o2o 14857 oo9oo 6221o	o29o2 58o2o 15o57 oo9oo 621o2 227o5 68o3o 16858 256oo 62318 -oo56	
Lübeck-Blankensee	6	962			
Lübeck-Travemünde-Hafen	6	903 5o9o2 4o1o2 14657 45431 59219	124o6 6oo11 15455 oo9o1 582o8	23oo6 59o21 15952 255oo 561o5 226o2 58o21 17455 1553o 57315 -oo51	
Ratzeburg	45	916 6o2o3 5oo22 14158 55741 6o221	5o3o5 65o32 15356 oo9o2 6o111	73oo3 7oo32 15954 557o2 592o7 828o2 5o777 17255 864-- 57213 -9754	
Lauenburg	4	924 2oooo 161o1 1416o oo9o1 61224	335o6 58o21 15o56 oo9o1 6o2o9	732o5 62o32 16o56 756-- 5921o 831o4 4o712 16956 755-- 583o9 -9755	
Lübeck	77	895 o36o4 121oo 13363 oo9oo 64223	235o5 56o3o 14758 oo9o1 6o215		55
Lübeck	38	923 334o4 56227 12o57 357oo 6o323	136o3 56o27 13354 oo9o1 59113	334o2 58o3o 14o54 1o931 592o7 534o7 5oo3o 16o59 oo9o1 6o319 -9752	
Schwerin	21	955 4o6o5 58o12 14257 455oo 59224	3o4o5 68o21 15454 oo9o1 6o112	631o5 66o31 16154 oo9o1 592o7 7oooo 59o21 17255 756-- 59211 -oo53	
Parchim	64	913 734o8 4o1o7 13956 754-- 58225	233o3 68o2o 16o54 oo9o1 6o2o9 131o2 65o11 17457 oo9o1 62213 -9754		
Neubrandenburg	95	917 636o4 361o2 13956 1o942 59228	531o2 58o31 14954 2o942 5921o	535o5 75o22 16254 5o94o 62213 635o3 62o32 17257 3564o 6321o -oo53	
Demmin	79	920 736o2 37o27 13455 4563- 57224	529o4 56o37 14453 4143o 5821o	328o3 58o21 15353 oo9o1 572o9 2oooo 56o51 16757 2o93o 61213 -9751	
Greifswald	99	925 7o1o1 351o2 13555 1563- 58223	3o1o1 56o31 14953 1553o 59215	434o2 58o3o 15653 15531 592o8 oo4o2 4o1oo 17558 oo9oo 6o216 -oo52	
Greifswald-Eldena	58	936 733o2 4o1o2 13159 7o93- 6o228	634o3 58o31 14355 5o951 59214	332o6 58o16 15156 2o931 592o8 13oo6 56o11 16761 1o93o 65214 -oo54	
Braunschweig-Völkenrode	81	948 736o6 5o7o7 12356 2563- 59223	732o6 62717 13854 755-- 6o216	232o6 68o12 14754 1o932 612o9 127o8 62o12 16358 1o94o 62213 -9753	
Berlin-Dahlem	51	991 436o5 56227 11153 414oo 5712o	6o1o5 57787 12452 685oo 57213	632o4 56858 13753 5346o 57213 33oo4 57o18 15655 385oo 58218 -9352	
Berlin-Tempelhof	51	994 3o1o8 4o7o7 1o854 314oo 5622o	636o6 56o17 11953 685oo 57111	6o2o5 56268 13453 685oo 57215 436o6 6oo18 15154 4554o 58317 -9752	
Berlin-Süd	50	997 835o5 17737 14154 763-- 55229	634o6 151o7 15453 654-- 55112	633o8 57o22 16153 35742 562o7 634o6 58o32 17755 2o942 57216 -9752	
Berlin-Schönefeld	55	996 7o2o4 4o7o7 14455 755-- 57224	332o4 58o27 15753 1o941 57213	334o7 59o11 16553 oo9o2 582o8 336o4 57o21 17754 oo9o2 58212 -9753	
Berlin-Mühlenhof	128	970 8o1o7 14717 14o55 864-- 56228	5o2o4 151o7 15o53 563oo 55111	7o2o6 4oo52 15953 2263o 592o9 3o2o5 56o31 17755 3o93o 57316 -9152	
Berlin-Aalen	636	927 7o3o9 45787 3526o 4543- 61223	736o7 351o7 3686o 753-- 61217	7o1o6 56o27 37759 6223- 6121o 7361o 3o1o7 38261 761-- 622o9 -9259	
Cottbus	158	998 734o4 3o717 11755 4651- 57223	834o4 16737 13253 8o92- 57216	136o5 62o17 14353 oo9o1 58212 234o2 58o27 15854 2o94o 6o213 -9153	
Lübbenau	150	996 136o8 25227 11755 154oo 57219	236o8 56o27 13353 214oo 58117	236o6 62o3o 14553 155o1 59211 734o3 56o12 16255 6553- 59316 -9753	
Neuruppin	66	963 711o3 65717 11458 3153- 5922o	711o5 6o717 12856 755-- 59216	811o3 5o717 14157 763-- 59211 7eooo 59717 15959 762-- 6o312 -9255	
Kahlun	202	951 835o5 22717 14355 863-- 56228	836o4 3o717 15554 864-- 56212	834o4 3o227 16554 864-- 562o9 233o3 4o1o7 17956 264oo 57212 -9253	
Perleberg	65	915 936o9 o8737 13558 9-o-- 58231	8o2o5 12717 14657 861-- 58113	8o5o4 2o717 15557 861-- 582o8 836o5 12717 16857 861-- 58212 -o257	
Rühn	58	973 834o7 2o717 13354 863-- 56228	733o8 167o7 14653 4641- 54113	833o5 161o7 15352 764-- 552o9 834o7 35o57 16853 755-- 58213 -9151	
Goldbeck	96	915 834o5 12737 11952 863-- 54225	8o2o7 3o717 13452 2731- 54114	829o6 35717 14751 4542- 54213 832o9 25227 15852 8o92- 54211 -o251	
Warnemünde	546	939 832o6 15717 11957 872-- 5923o	832o6 3o7o7 13156 753-- 58213	832o7 4o7o7 14356 3637- 59211 832o4 5oo27 15857 863-- 59212 -o255	
Güstrow	183	932 834o5 56712 11o54 865-- 5723o	832o6 56o27 12854 755-- 59218	836o3 58o22 13552 755-- 592o8 8o4o2 56o22 15o53 755-- 59214 -9252	
Neustrelitz	202	951 8o4o6 35717 11255 865-- 57227	6o7o7 58o27 12752 5557- 58217	8o6o5 56717 14252 755-- 58214 8o4o3 56o27 15854 755-- 57213 -9152	
Wasserkuppe	921	944 9o21o oo497 3396o 9-o-- 61224	9o2o3 o47o7 36359 9-o-- 59222	836o3 157o7 37259 861-- 6o212 9o1o4 o17o7 37859 9-o-- 6o2o9 -9359	
Fichtelberg	755	939 825o5 15717 13o55 863-- 57231	832o2 27717 14o53 5542- 56212	8oooo 4o227 14652 5551- 551o7 8o3o7 25777 16554 863-- 56316 -o251	
Plauen	549	915 836o9 1o717 12o57 871-- 58228	836o5 2o7o7 14355 871-- 57217	836o5 2o7o7 14355 871-- 562o9	-o355
Zinnwald-Georgenfeld	865	921 8o3lo 1o717 35458 861-- 59232	7o4o8 3o787 37o57 752-- 58216	834o6 4o777 38257 852-- 58213 8o3o7 5olo7 38759 863-- 6o212 -o257	
Frankfurt/Flugh.	110	897 8o2o8 12737 11453 854-- 55235	7o3o7 3o737 12852 774-- 56214	8o2o4 3o717 14453 855-- 57216 726o5 4o227 15855 756-- 57213 -9252	
Frankfurt	142	899 8o2o5 15717 1o755 854-- 56236	836o4 35717 12454 754-- 55218	836o2 35717 13754 3551- 57213 8olo1 58717 16155 866-- 5722o -o253	
Müncheberg	159	955 834o5 257o7 1o254 864-- 57231	833o7 257o7 12353 0642- 56221	83oo6 227o7 13953 5641- 56215 833o3 45227 15454 865-- 57213 -9652	
Bad Kissingen	214	956 8o5o5 4oo57 1o654 865-- 58225	8o6o3 6oo27 12652 755-- 5922o	8o6o6 62o22 14o53 855-- 59214 8o6o2 56o22 15753 865-- 59214 -9152	
Fulda	256	927 7o9o2 56o12 1o654 764-- 57226	732o3 64o22 12452 755-- 5822o	8o2o2 59o32 13853 865-- 58213 8o7o1 3oo52 15854 864-- 58217 -oo52	
Hünfeld	774	913 8o3o6 45o52 o9453 864-- 58229	8o2o8 45o52 11752 864-- 57224	8o1o8 5oo52 12852 854-- 57211 836o2 5oo52 14553 864-- 57216 -oo52	
Kassel	167	965 8365 18774 o9957 763-- 59119	8o2o5 2o774 11657 863-- 58319	836o8 18787 13157 863-- 58212 836o2 4o1o7 15o57 864-- 59217 -9757	
Kassel	439	938 836o5 481o2 o8555 754-- 57217	836o4 57o22 1o353 755-- 58221	835o5 57o22 11954 855-- 58214 83oo3 4o1o2 14355 864-- 58221 -oo53	
Kassel	167	965 829o8 12717 12656 861-- 57232	827o7 4o227 13754 864-- 57213	827o7 4o7o2 14654 864-- 562o9 829o5 12717 15454 86o-- 553o7 -o154	
Bad Hersfeld	267	965 832o6 14717 12657 871-- 5813o	836o4 12717 14o55 872-- 55217	836o4 13717 15o55 871-- 5521o	54
Bad Hersfeld	267	965 829o7 15717 12355 871-- 56236	828o7 15717 14o54 772-- 55118	825o6 18717 14554 5622- 551o5 924o1 o8737 15855 9-o-- 56311 -o353	
Bad Hersfeld	267	965 8ooo0 12717 1o953 863-- 55236	8o5o2 22717 13o52 864-- 54121	8o5o7 2o717 14152 864-- 54212 8o5o1 15717 16253 864-- 54218 -o352	
Bad Hersfeld	267	965 934o6 o4717 1o456 9-o-- 58236	831o3 o6717 12755 872-- 57223	8o3o2 o6717 13655 872-- 56211 833o4 o47o7 15156 862-- 57212 -o354	
Fulda	115	939 827o8 o8737 11453 862-- 54242	832o7 o8737 13953 862-- 54224	8ooo0 12737 14552 862-- 532o6 8ooo0 15737 15953 862-- 54214 -o652	
Fulda	115	939 8361o 12757 11553 872-- 54239	836o8 12717 13653 862-- 53221	834o3 15717 14652 4742- 542o0 836o1 18781 16153 864-- 54215 -o452	
Bad Bad-Feld	430	955 83311 o5737 o9955 871-- 55243	827o8 16717 12854 872-- 56229	829o7 25717 14754 7742- 56219 826o4 15717 16o55 873-- 56211 -o354	
Meiningen	248	944 9o2o2 o8737 o9854 9-o-- 56236	83oo4 o4757 13o53 862-- 55232	83oo4 1o737 14o53 862-- 55211 829o3 o8737 15953 862-- 54217 -o552	
Coburg	413	939 8o2o6 5o717 o9o55 864-- 57229	836o4 5o717 11754 864-- 57225	832o4 2o717 13654 862-- 56219	53
Weißenburg/Bay.	405	941 836o6 251o7 o8555 863-- 56225	834o8 2o717 1o854 862-- 55225	831o2 3o717 13254 863-- 562o3 827o8 3o717 15555 863-- 5722o -o254	
Nürnberg	310	966 836o6 57o27 o8453 6o93o 58224	834o7 56o27 1o753 855-- 57224	829o6 4o717 12653 5552- 55217 83oo5 3o717 14654 855-- 55217 -9152	
Feuchtwangen	376	926 6o2o7 56o17 o7754 656oo 57226	8o2o9 58o27 o9753 855-- 57223	834o7 4o717 12o53 5542- 55221 828o3 4o717 14254 864-- 5622o -9253	
Bad Falkenstein	1307	791 9oooo o3477 33757 9-o-- 58317	923o2 o2497 35257 9-o-- 57217	929o3 o2494 36457 9-o-- 58215 9o3o6 o3494 3786o 9-o-- 61216 -9756	
Freiburg	252	960 924o1 o5737 13654 9-o-- 54249	821o4 15717 14852 862-- 55o15	821o9 25717 15252 7632- 553o4 818o4 4o227 16353 7642- 572o9 -o551	
Schwenningen	707	915 833lo 2o717 36o57 772-- 5924o	83412 28717 37857 772-- 59223 25	833o8 25737 39457 772-- 59216 833o5 28717 4oo57 772-- 6o2o8 -o455	
Villingen	973	919 92918 o1737 35358 9-o-- 59243	93o12 o5737 37758 9-o-- 59228	83o1o 2o717 38458 872-- 592o8 93oo2 o7717 39458 9-o-- 6o212 -o755	
Stuttgart	320	876 826o4 12737 1o854 874-- 56242	823o2 2o717 13653 873-- 55129	825o2 4o717 14653 872-- 552lo 825o2 3o7o7 16154 873-- 58212 -o753	
Stuttgart	734	836 92911 o1757 o8o56 9-o-- 56235	92817 o3737 12557 9-o-- 57128	92712 o2737 14357 9-o-- 57219 927o7 o2737 16157 9-o-- 57216 -o654	
Stuttgart	480	838 8341o 11737 o8o53 872-- 54236	829o9 15717 12o54 872-- 56236	829o5 15717 13754 873-- 56217 825o5 15717 15554 873-- 57215 -1o52	
Ludwigsburg	480	852 8o5o3 14717 o7153 862-- 54229	829ll 13737 11354 862-- 56236	82812 23717 13254 863-- 56219 827o8 2o717 15355 863-- 57217 -o452	
Karlsruhe-Rheinstetten	536	866 836o5 16717 o6352 872-- 53222	82621 22717 o9852 872-- 54132 21-27	82816 3o227 13254 874-- 57228 82915 25717 15554 874-- 57221 -o252 25-32	
Karlsruhe	401	875 835o1 32717 o5851 874-- 5322o	829o7 25737 o9o52 874-- 53229	827o7 3o7o7 12o53 6747- 54226 826o5 3o717 14854 874-- 56225 -o2oo	
Karlsruhe	409	895 81oo2 3o717 o5751 872-- 51221	81oo2 56717 o7951 874-- 5322o	83oo4 12717 1o752 872-- 52226 83oo2 12717 13154 872-- 5522o -o251	
Feldberg/Schw.	1486	908 93118 oo717 36663 9-o-- 6324o	92910 o1717 38162 9-o-- 62217 28-36	92612 o2737 38962 9-o-- 622o9 924o4 o1717 39863 9-o-- 632o8 -o561	
Konstanz	399	929 82917 12717 11253 872-- 55271	82812 3o227 13953 6542- 57124 3o	88oo9 57o27 14752 1561- 5721o 828o4 57o17 15953 8o82- 582o9 -o1oo	
Friedrichshafen	401	934 82616 14737 1o952 873-- 54269	82616 35o57 13653 6752- 56125 29	827o7 56o22 14652 1552- 56211 834o1 35o52 16153 764-- 57211 -91o1	
Konstanz-Lenzfr.	705	946 82412 58717 o9753 774-- 55249	82515 56717 14154 774-- 58237	82517 4o717 15955 5742- 56214 824o4 56o37 17956 2747- 59213 -o252	
Überlingen	915	948 836o2 2o737 35552 874-- 53214	727o7 5o7o7 38653 755-- 5624o	727o4 577o7 39154 5857- 5911o 827o1 58227 39656 865-- 6o2o9 -o351	
Feldberg	2960	941 83oo3 o2737 81464 9-o-- 64214	72419 8o287 82667 7o57- 671o8 25-33	83o2o oo474 8287o 9-o-- 7ooo1 92913 oo454 83871 9-o-- 713o8 -o364 22-35	
Hohenpeißenberg	977	962 92821 o1717 34454 9-o-- 54231	72526 58397 36756 6633- 58229 32-51		82513 3o1o7 39558 862-- 6o219 -o352 37
Schleswig-Portenk.	704	963 oooo0 15732 o5952 7712- 54225	7o21o 6o227 o8351 756-- 56225	7o2o7 58o22 11732 6563- 58227 8o2o5 57o22 14854 855-- 59223 -o25o	
Zugspitze	1735	980 [illegible] 82o27 33355 15576 58316	93235 oo718 35561 9-o-- 61114 38-46	9294o oo497 37162 9-o-- 62214 92925 oo718 39o63 9-o-- 6322o -o254 4o-52	
Garmisch-Partenkirchen	542	997 [illegible] 6787 o47o1 863-- 5o217	8o2o8 27737 o7oo1 774-- 51221	822o2 567o7 1o3oo 6562- 5523o 8o4o8 4o717 14o53 856-- 55228 -91o2	

We

o31o7 6oo1o 17151 oo9oo 532o8 o31o2 8oo2o 18952 oo9oo 541o8 131o9 8oo3o 19751 1o94o 533o8 7oo53 53656 97o62 o7

62715 7oo22 16152 1563o 532o7 72712 58o32 18952 756-- 5421o 9oo54 53855 93o16 o7
727o7 62o22 16553 755-- 5521o 732o7 62o3- 19253 755-- 553o9 9oo54 57657 97o26 o8
629o7 5o787 16355 655oo 562o8 731o9 6oo27 17454 755-- 55211 231o8 6oo2o 17854 256oo 551o5 333o6 65o31 19o55 1567o 56211 99156 5786o 91o45 16
722o5 25227 16355 755-- 572o9 727o6 56o27 17754 755-- 552o6 727o4 6oo27 18754 755-- 5521o 9o257 58356 o2o78 19
729o8 75o22 17552 755-- 542o9 23oo7 68o2o 19853 2o94o 5621o 9oo53 52555 ooo57 14

225o3 58o17 17555 256oo 562o9 226o2 181o7 18356 262oo 572o8 728o6 56o11 19o55 757-- 561o7 629o4 5oo81 2oo56 653-- 5721o 79756 56462 97o39 14
o28o9 6oo2o 16954 oo9oo 542o7 728o4 6oo31 19953 755-- 5421o 9oo54 55457 97o35 14
825o2 25732 17256 874-- 572o9 623o2 3o712 17858 655oo 581o6 7oooo 3o717 18455 762-- 562o6 73oo4 4o227 19354 755-- 552o9 9o258 5956o o2o71 23
827o3 56o21 17558 855-- 622o7 821o1 56o22 19255 862-- 56211 9oo58 59261 ooo8o 25
825o3 6oo2o 18o56 oo9oo 572o6 727o3 587o2 19o54 756-- 5521o 427o6 58o21 19755 456oo 572o7 127o3 57o27 21357 1564o 59216 79758 55663 97o77 24
6oooo o244- 2o861 655-- 622o9 99262 56165 92o62 2o
227o3 587o7 17755 264oo 572o5
827o3 56717 17955 773-- 5721o 623o2 56227 18756 652oo 572o8 526o1 56o27 19458 557oo 591o7 528o1 12417 2o259 557oo 592o8 99159 56964 91o54 21
827o2 457o2 17659 855-- 612o7 723o2 15227 19458 754-- 592o2 99259 59461 92o83 27
o27o5 1o1oo 17362 oo9oo 65212 816o2 151o2 19258 864-- 611o5 7oo66 6o368 97o69 17
6oooo 58o12 18256 656oo 5921o 8oooo 56o2- 2o858 855-- 592o8 9oo61 55665 ooo69 17
8oooo 58o31 18857 655-- 6o213 83oo1 5oo22 19756 864-- 582o9 823o2 3o7o7 2o157 755-- 582o4 7oooo 2o1o7 2o957 754-- 582o8 99259 5616o 92o65 24
732o3 6oo12 18456 755-- 6o212 83oo4 2o712 19456 874-- 5821o 227o2 1o1o7 21o57 254oo 592o8 99258 55263 92o68 25
8oooo 56o51 18361 854-- 64214 8oooo 5oo52 1936o 854-- 6221o 8oooo 48782 2o158 874-- 6121o 8oooo 3o717 21o59 854-- 6o21o 99361 ----- 93--- 31
7o4o1 251o1 19162 756-- 64214 2 813o3 3o717 2o958 864-- 6o2o3 9o262 58o65 92o52 28
827o3 3o111 17964 864-- 65211 825o4 5o1o1 18559 855-- 612o7 825o8 3o787 19258 864-- 581o7 827o6 25717 19556 853-- 581o4 99766 6o574 97o72 24
o27o6 6oo2o 17962 oo9oo 63215 821o8 4o1oo 18963 864-- 6321o 818o4 45782 1936o 864-- 621o4 818o6 35787 1976o 863-- 612o4 99165 5847o 91o28 23
729o1 6oo28 17o55 755-- 5821o 427o2 6oo18 18156 455oo 6o211 o28o3 58o24 19261 oo9oo 6221o 427o2 151o1 2o464 4o91o 6521o 99764 54172 93o22 2o
734o7 6oo31 16354 755-- 59212 629o6 6oo11 17556 655oo 6o212 o28o3 58o21 18660 oo9oo 622o9 o28o3 241o1 19861 oo9oo 62212 9oo61 53866 97--- 14
o33o2 3o1oo 18957 oo9oo 59212 oo6o1 251oo 2o261 oo9oo 61212 726o1 281o2 2o559 755-- 6o1o3 8o6o2 2o1o4 21559 755-- 6o31o 7oo62 55565 97--- o8
2oooo 4o1oo 18856 255oo 59211 1 831o4 4o1o7 21256 854-- 583o9 99757 5526o 97o58 12
oo6o3 3o1oo 18857 oo9oo 6o2o9 o1oo2 2o1oo 19958 oo9oo 59211 oo9o2 3o1o1 2o358 oo9oo 591o4 813o3 4o777 21356 865-- 58211 79759 55564 91o19 o5
736o9 451o2 38961 761-- 63211 oo2o8 7oo21 39662 oo9oo 642o9 oo311 7oo2o 39762 oo9oo 641o2 6o511 58287 4o661 655-- 622o7 99764 6o566 92oo3 69
o32o1 56o2o 18258 oo9oo 6232o o35o1 3o1oo 19761 oo9oo 63213 oo1o1 3o1oo 2o763 oo9oo 641o8 833o1 2o7oo 2o962 864-- 642o3 79764 56o64 91o22 2o
ooooo 56o2o 18763 oo9oo 66218 916o2 o4764 21267 9-o-- 68o1o 8oooo 251o7 21363 864-- 653o4 99771 58375 97o6o 24
o29o3 65o17 18462 oo9oo 65313 624o2 7oo2- 2o863 5143o 642o5 99767 57372 92o19 58
o34o2 251oo 18957 oo9oo 592o9 o36o1 151oo 2oo58 oo9oo 592o9 o18o1 3o1oo 2o459 oo9oo 6o1o3 o15o4 1o1o1 2136o oo9oo 612o8 9oo6o 55866 92ooo o6
8o2o3 12717 18558 861-- 59213 7 9o2o3 o7454 21262 9-o-- 622o4 99262 57965 o3--- 56
533o4 5oo52 18255 856oo 59214 234o1 164o1 19561 256oo 64211 o13o6 25loo 2o165 oo9oo 6616 214o5 2o1oo 21466 256oo 67313 9oo66 54171 91ooo 15
2 834o2 171o2 2o358 864-- 59112 9oo58 522-- o2ooo o8
534o7 5oo12 17559 563oo 6o212 2o21o 7oo2o 2o361 oo9o1 652o5 9oo62 57665 o2ooo 55
236o5 58o11 16655 255oo 6o214 o34o4 58o2o 19962 oo9oo 6521o 9oo62 54365 92oo1 23
8o4o2 57o22 17755 755-- 58217 ooooo 4o1oo 21864 oo9oo 652o9 9oo64 54267 91o2o 29
9o1o2 o3497 3896o 9-o-- 61215 9o1o2 oo497 3996o 9-o-- 612o9 8o1o2 5o284 39761 863-- 621o3 1oooo 58o24 39862 oo9o1 641o2 99762 59668 93ooo 57
8o2o4 4o227 17756 862-- 562o9 8o1o6 4o1o7 18956 862-- 58211 7o2o6 4o1o2 19157 763-- 591o1 8o2o2 4o1o2 2o458 864-- 6o311 99258 5466o o2ooo 13
8o5o5 2o7o7 17155 871-- 582o8 7 8o5o5 2o1o2 19559 871-- 6o211 99759 55659 o3ooo 22
8o3o6 62782 39659 854-- 6o211 8o5o7 64o27 4oo6o 854-- 612o8 3o3o8 64o21 39961 25432 62oo1 2o9o8 62o21 4o261 1o942 622o4 99162 58463 o2ooo 58
828o2 4o1o2 16954 856-- 55211 8o3o6 56o22 17854 856-- 582o9 7o4o7 58o32 18356 756-- 592o4 oo4o7 56o22 19258 oo9oo 611o8 7oo58 53862 92oo8 16
3o1o1 57o17 17256 356oo 5721o 3o5o6 58o3o 19158 354oo 6o3o8 99158 55o6o o2ooo 15
8oooo 25227 16955 865-- 56213 8oooo 281o7 17756 oo9o2 581o7 8oooo 221o2 17957 865-- 58oo1 8oooo 251o2 18557 865-- 583o5 99157 54558 o1ooo 16
8o6o3 56o22 17254 865-- 59214 2 8o3o1 56o22 19558 865-- 612o7 9oo58 53961 91ooo 19
2 8o9o1 58o22 19757 755-- 5921o 9oo57 54557 ooo13 26
8o4o2 5oo52 16o53 864-- 57213 2 8oooo 56o22 17655 865-- 582o6 8oooo 56o22 18455 865-- 582o8 9oo56 53256 ooooo 19
8o2o3 3o712 17157 862-- 59219 8oooo 3o712 18358 863-- 591o9 836o4 12717 19159 862-- 6o3o5 99159 5726o 91ooo 32
836o2 58o22 16556 864-- 58218 7 8oooo 58o27 17957 864-- 591o3 835o3 59227 18557 864-- 591o5 99757 55857 97ooo 32
836o6 12717 16755 86o-- 56211 8o2o7 56o22 19158 854-- 592o9 9o158 55o6o o2oo6 13
736o4 2o1o- 19459 762-- 6o3o9 9o159 56563 o4ooo 39
9o6o3 o8717 17o55 9-o-- 56212 3o3o5 2o227 18o57 363oo 582o6 8o1o1 181o7 18257 854-- 591o2 3oooo 2o1o7 18958 354oo 592o5 9o159 54761 o4ooo 12
8oooo 15717 17o54 864-- 5510 8 8oooo 2o1o2 17254 864-- 56oo3 8oooo 2o1o2 18o55 855-- 583o8 99355 53454 o3ooo 16
8o5o4 o87o7 16657 862-- 58211 8o3o5 56o22 18458 5557- 6o311 99758 56259 o3ooo 27
822o3 26717 16853 862-- 542o9 7 8oooo 151o2 18656 862-- 572o7 9o157 53158 o8ooo 22
8o2o1 18787 17254 6552- 54211 7 736o5 181o2 18956 755-- 572o7 99356 53464 o4ooo 1o
822o4 4o7o7 17256 874-- 572o9 826o3 4o717 17656 871-- 581o4 833o2 3o7o7 17456 873-- 577o3 836o2 3o7o7 17956 873-- 573o5 99757 55361 o3--- 29
627o2 181o7 17455 664oo 57212 8oooo 157o2 18457 863-- 582o9 99258 54264 o5ooo 16
7 8oooo 3o1o2 18557 864-- 583o4 9o157 54857 o2ooo 27
8oooo 35787 16756 855-- 572o9 7 8oooo 3o1o2 17957 863-- 581o3 827o1 4o787 18357 855-- 583o4 99757 55459 o2ooo 26
83oo3 5o7o7 16455 855-- 56217 8oooo 5o1o7 17356 855-- 562o7 8oooo 4o1o2 17956 855-- 571o4 836o2 56o22 18156 855-- 581o4 99757 53958 91ooo 19
834o3 5o717 15854 864-- 57215 836o3 4o787 17o55 864-- 582o9 834o2 5o227 17356 864-- 581o1 833o3 4o787 17856 864-- 583o5 99156 54o57 93oo3 29
836o4 2o784 39461 86o-- 62716 7 836o2 26787 38961 861-- 621o1 836o3 5o787 4o562 861-- 633o6 99262 59161 92oo1 6o
8oooo 15717 16254 863-- 561o4 8oooo 151o7 17354 863-- 562o4 8oooo 151o2 17557 863-- 588o1 8oooo 5oo22 17958 864-- 593o3 99158 53364 o5ooo 15
731o8 35227 4o658 753-- 6o2o8 834o1 327o2 4o66o 862-- 612o3 99761 57364 o4oo2 62
9oooo o8717 39858 9-o-- 6o2o4 8o7o3 56o27 3976o 862-- 611o2 9o161 58o62 o8ooo 59
825o2 2o1o7 18858 874-- 597o1 9976o 546-- o7ooo 2o
93oo7 o2717 16757 9-o-- 581o4 8oooo 3o1o2 18o59 863-- 6o2o3 99159 56459 o7ooo 61
827o8 251o7 17o5o 864-- 59212 729o2 251o7 18o57 764-- 592o7 8o9o5 221o7 17856 864-- 593o2 99257 54262 1oooo 38
827o6 121o7 16755 862-- 57214 827o6 121o7 17256 862-- 582o3 827o3 121o2 17257 864-- 588o2 827o3 121o2 17256 864-- 585oo 99757 54o56 o4ooo 37
8291o 4o717 16454 874-- 572o9 833o5 5o717 17355 874-- 572o6 836o2 4o7o7 17155 875-- 578o1 8o5o3 2o7o7 17456 874-- 585oo 99756 53656 o2ooo 18
7 8oooo 3o1o2 17155 8o97- 561o2 8oooo 261o2 17755 874-- 571o5 99256 52855 o3ooo 38
829o7 5o717 14954 874-- 56216 8oooo 4o787 16354 874-- 55112 827o2 4o787 16455 873-- 56ooo 8oooo 4o717 17455 863-- 563o9 99155 52856 o2ooo 37
2oooo 8o4o7 4o163 25-oo 631o4 7 9o9o9 o5454 39863 9-o-- 634oo 99164 62469 o5ooo 69
7 836o4 56717 17156 8o52- 583o4 79156 52456 o1--- 1o
8o1o1 3o1o2 16254 864-- 5640o 8o1o3 3o1o2 16855 864-- 571o3 8o1o6 4o1o2 16555 864-- 588o3 8o2o6 4o1o2 16856 864-- 581o2 7oo56 52766 91ooo 17
721o2 62o22 18757 7oo7- 6o1o5 8oooo 5o712 19859 775-- 613o2 818o1 4o787 19661 765-- 628o5 518o1 58227 19961 556oo 623o1 99162 55562 o2ooo 45
1 7oooo 221o1 38763 765-- 656o1 9oo63 55469 o3ooo 61
419o3 o1444 84171 46-oo 711o2 21o13 o1414 84o7o 26-oo 7o4oo 11116 84o24 83668 1o64o 688o3 2121o 89o24 83868 oo9o2 681o2 9oo71 68o-- o3oo5 9o
7 9o2o3 o2717 4oo59 9-o-- 6o6o4 9916o 56662 o3oo1 57
7o3o2 56o22 16856 751-- 6o212 2 8oooo 5oo22 17358 866-- 6o8o4 8oooo 4o7o2 17658 866-- 613o2 99758 53963 o2oo1 57
92918 o1717 38763 9-o-- 631o7 7 25-4o 9oooo o1714 39764 9-o-- 648o5 9oooo o3437 39764 9-o-- 644oo 99664 61o-- o3oo4 68
7 8366o 57717 16755 856-- 582o4 79755 51455 91ooo 45

Eh.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 53

Freitag, den 22. Februar 1963

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

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_sC_sh_sC_m$	$t_{dd}t_{dp}t_p$	1dd p H	3RRTT $_{sss}$	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_sC_sh_sC_m$	$t_{dd}t_{dp}t_p$	1dd p H	3PPTT $_{sss}$
12	1eee2	12709	72e2e	16e52	135ee	552e9	136+1		1eee7	727e4	9771e	14151	754++	56211	127+e	
15 gestern	1eee2	63413	72e32	16851	65see	551e8	134+e		1eee7	427e8	97e17	14951	454ee	541e8	127+e	
18 gestern	1eee2	5331e	72e22	17851	+++++	5421e	133++	3eeee	1eee7	431e9	98e27	16e51	9++++	54311	131++	397e2
21 gestern	1eee2	8321e	72e22	18651	+++++	552e8	132++		1eee7	22911	98e2e	16551	9++++	542e5	129++	
00 heute	1eee2	824e7	68e22	2ee5e	+++++	55214	124++		1eee7	e29e9	98e2e	17e5e	ee9ee	532e8	129++	
03 heute	1eee2	82515	68e22	2e251	+++++	531e2	125++		1eee7	e27e7	98e2e	1885e	ee9ee	53215	127++	
06 heute	1eee2	12514	72e21	21e52	+++++	542e8	125++	3eeee	1eee7	e2711	98e2e	19151	ee9ee	542e3	127++	3eeee
09 heute	1eee2	62512	68e21	23152	6e93e	56221	125+1		1eee7	e3112	98e2e	21115e	ee9ee	5322e	13121	

FS Weser 55.9 N 07.9 E — FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

12	1eee3	72ee5	96e31	153ee	755++	511e6	12e+e		
15 gestern	1eee3	12709	97e17	15952	ee9e2	561e6	127+e		
18 gestern	1eee3	6329	98e37	17e51	1253+	43211	132+e	397ee	
21 gestern	1eee3	63ee9	98e22	17951	9++++	522e9	13e+e		
00 heute	1eee3	e261e	98e22	19e51	ee9ee	52211	126+e		nicht auf Position
03 heute	1eee3	e25e3	98e2e	19951	ee9ee	521e9	125+e		
06 heute	1eee3	42911	97e22	2e551	9++++	522e6	129+e	3eee1	
09 heute	1eee3	2321e	98e2e	2e651	ee9e2	53221	1ee+e		

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

12	1eee4	826e6	98e31	15251	855++	5321e	12821		
15 gestern	1eee4	43e1e	98e11	16e52	3552+	532e8	13e21		
18 gestern	1eee4	73e12	98e22	16852	9++++	542e8	1++++	39753	
21 gestern	1eee4	e3ee9	98e11	17951	ee9ee	52211	1++++		
00 heute	1eee4	e3ee9	98e2e	18951	ee9ee	5221e	1++++		nicht auf Position
03 heute	1eee4	2271e	97e2e	19851	9++++	522e9	1++++		
06 heute	1eee4	2271e	98e2e	2e45e	9++++	532e6	1++++	3ee5e	
09 heute	1eee4	22712	98e2e	22252	ee9e2	53218	12721		

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

12	1eee5	714e3	97e32	14e54	865++	57214	1ee+e		
15 gestern	1eee5	72913	97e22	14252	765++	542e2	1ee+e		
18 gestern	1eee5	6329	98e22	15252	9++++	5321e	1ee+e	3ee5e	
21 gestern	1eee5	e291e	98e1e	16e52	ee9ee	532e8	1ee+e		
00 heute	1eee5	e291e	98e2e	17151	ee9ee	52211	1ee+e		nicht auf Position
03 heute	1eee5	e29e5	98e2e	18151	ee9ee	5221e	1ee+e		
06 heute	1eee5	22912	98e3e	18552	9++++	532e4	1ee+e	3ee51	
09 heute	1eee5	2321e	98e2e	2e651	ee9e2	53221	1ee+e		

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

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_sC_sh_sC_m$	O_{sgn}	O_{app}	O_{TTTT}	1dd p H	1dd p H	QSSss	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_sC_sh_sC_m$	O_{sgn}	O_{app}	O_{TTTT}	1dd p H	1dd p H	QSSss
09	5e62e	33e09	3122e	8ee22	1eee4	2863e		ee71e	e5252	11145			53662	e21e9	73418	7e268	11e52	7947+		11216	e6656	13546		
12	5e62e	33e12	51e22	8ee22	e89e5	3868e		ee711	e53ee	11e45			53662	e2e12	73419	e6858	11452	794++		ee1e4	e6856	13546		
15 gestern	5e62e	33e15	8231e	2e7e8	e86e1	6742+		ee7e3	e61ee	14933			53662	e2e15	53115	65168	12e51	4956e		ee1e6	e6655	13121	13545	
18 gestern	5e62e	33e18	82e12	2e738	e79ee	4722+		ee7e7	e626e	12e33		+)7e1++	53662	e2e18	72916	7ee28	12552	7946e		ee2e5	e6755	12921	13445	+)799++
21 gestern	5e62e	33e21	8191e	4e858	e78e1	893++		ee4e1	e6152	11833			53662	e2e21	82813	6e858	12952	894++		ee1e4	e6655	12923	15343	
00 heute	6e62e	33ee0	41806	74e28	e78e1	485ee		ee4ee	e5956	11833			63662	e2eee	89817	6e268	12152	895++		ee5e8	e6557	12823	13542	
03 heute	6e62e	33ee3	71806	74e22	e7ee1	856++		ee7e8	e6e53	11833			63662	e21e3	82925	5e858	11151	894++		ee71e	e6455	12924	13542	
06 heute	6e62e	33ee6	8e8e4	74e22	e5ee2	856++		ee72e	e5957	149+2		+)79376	63662	e23e6	73132	4e852	e8951	794ee		ee722	e6554	13136	13542	+)799++

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

09	5e565	51e09	8e92e	65e22	e2555	834++		ee742	e647e	149+4			56589	18909	61813	97258	1e807	625ee	41eee	e5ee4	11833	12e49		
12	5e565	51e12	8e923	65e28	98752	845++		ee737	e6157	1e926			56589	19912	32518	99158	12207	33566	ee214	e54e3	12534	12147		
15 gestern	5e565	51e15	7e73e	65e22	95851	745++		ee729	e5856	1e747			56589	18815	62516	98e21	12407	53566	ee2e2	e54e2	12422	12757		
18 gestern	5e565	51e18	8e734	631e8	94eee	2742+		ee819	e5652	1e749			56589	18618	32412	98e31	12607	32566	ee2e2	e54ee	12422	12757		
21 gestern	5e565	51e21	8e532	56717	9485e	3742+		ee3e8	e5652	1e649			56589	18421	12316	98e21	13ee7	146ee	ee2e4	e5553	12322	12756		
00 heute	6e565	51eee	8e52e	18717	96eee	4742+		ee12e	e5851	1e549			66589	18566	72114	98e21	13ee7	756++	614ee	e5453	12222	12756		
03 heute	6e565	51ee3	3e519	61857	971e2	324ee		eeee3	e5252	1e547			66585	18563	21811	98e21	119e7	25600	61711	e545e	12222	12756		
06 heute	6e565	51ee6	61113	65e28	9781e	624ee		ee3e8	e5351	1e846			66589	18966	8292e	97608	1e666	855++	51513	e57e3	12834	149+7		

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

09	5e57e	355e9	62523	61858	12751	625ee		ee8e2	e6657	12548														
12	5e57e	35512	82318	65858	12451	7853+		ee5e3	e6354	12536														
15 gestern	5e57e	35515	81624	65858	e87e1	845++		ee737	e5954	12546		snow												
18 gestern	5e57e	35518	81426	638e8	e4ee3	855++		ee747	e5551	149+6														
21 gestern	5e57e	35521	81437	61618	97804	3742+		ee761	e52e3	11437														
00 heute	6e57e	355ee	81443	59617	931e5	8742+		ee847	eeee4	11449														
03 heute	6e57e	355e3	82e18	63215	925e6	874++		ee6e7	eeee3	11447														
06 heute	6e57e	355e6	8182e	618e6	919e6	874++		ee7e5	e51e3	11646														

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

09	5e44e	41ee9	82e33	69258	17113	325++		ee722	ee1e9	11947														
12	5e44e	41e12	82e35	37618	15512	874++		ee717	ee41e	11958														
15 gestern	5e44e	41e15	82e33	65286	13315	4742+		ee822	ee911	12e59														
18 gestern	5e44e	41e18	82325	56616	1e813	875++		ee725	ee212	12e59														
21 gestern	5e44e	41e21	829e6	58e6	e9513	885++		ee514	ee21	12e49														
00 heute	6e44e	41eee	83214	6161	1e412	8e42+		ee21e	e531e	12356														
03 heute	6e44e	41ee3	83217	61e46	1e812	824++		ee1e3	e53e7	12746														
06 heute	6e44e	41ee6	23219	65e18	1421e	225ee		ee234	e57e4	12946														

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

09	5e35e	48ee9	62311	69e21	22217	615ee		ee7e5	e5311	149+4		
12	5e35e	48e12	72e15	65e21	21617	755ee		ee8e5	e5212	12134		
15 gestern	5e35e	48e15	72e24	69e23	21e17	5559		ee8e7	e5212	121+4		
18 gestern	5e35e	48e18	72e25	69e22	18418	754++		ee625	e5e13	12e34		
21	5e35e	48e21	72e25	68e22	2e419	35532		ee32e	e511	12335		
00 heute	6e35e	48eee	71826	68e22	2e419	35532		ee1e2	e511	12e35		
03 heute	6e35e	48ee3	82e23	68e22	2e819	884++		ee1e5	e511	12335		
06 heute	6e35e	48ee6	8e316	61612	2e315	7742+		ee8e5	ee1e2	12335		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 53

Freitag, den 22. Februar 1963

Meldungen vom 21.2.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	OTsTdTdTd	1dwdwPwHw	1dwdwPwHw	QSSss
53542	o7oo6	o35o8	97o2o	11554	oo9oo	2121o	o5758	13521	1++++	A.Dohrn
53542	o72o9	132o5	97o3o	12953	124oo	21214	o5757	149+1	+++++	A.Dohrn
53542	o7212	899o7	97o22	1435o	855++	81214	o5154	149+1	+++++	A.Dohrn
53546	o7215	33o11	97o1o	143oo	335oo	824oo	oo354	149+1	+++++	A.Dohrn
53547	o7o18	63o15	97o32	153oo	655oo	8221o	oo354	13232	+++++	A.Dohrn
53547	o6421	o2612	97o1o	163oo	oo9oo	6221o	o5455	149+1	+++++	A.Dohrn
5o535	357oo	22827	98o11	17551	214++	55245	o6653	12823	Berlin	
5o394	522oo	82o37	96o22	12o18	9++++	14715	+++++	+++++	Praunheim	
5o629	373o6	82113	98o22	176o1	853++	55ooo	o5852	12121	Berlin	
[illegible]	o2oo6	7o2o9	97o2[illegible]	1o9o1	+++++	oo212	o64++	149+3	Dohrnbank	
53617	o42o6	631o5	98863	o95o1	+++++	+++++	o52++	+++++	Rendsburg	
5o412	112o7	615o5	98o22	132o7	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Ahlers	
5o533	13oo6	832o2	98o22	151o6	+++++	+++++	o55++	+++++	Sirius	
[illegible]	3o?o9	8253o	98o22	155o8	+++++	54727	o58++	12526	Bremerhaven	
5o6o3	42oo6	93637	96737	oo o51	+++++	+++++	o55++	+++++	Thüringen	
53621	o43o9	7o313	9?6?6	1o3oo	+++++	+++++	o54++	1o353	Rendsburg	
5o594	35313	72337	98o22	o21o1	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Kern	
5o5?o	43211	83227	97?68	o2o52	+++++	+++++	o61++	13234	Braunschweig	
5o412	49612	729o5	98o22	o5254	+++++	+++++	o57++	+++++	H.Everling	
5o6o2	49812	736o9	98o21	o6554	+++++	+++++	o59++	+++++	Vikingbank	
53625	o4912	6o3o2	98268	12oo1	+++++	+++++	o53++	1o363	Rendsburg	
5o655	3oo12	9o4o5	93434	16455	+++++	+++++	o73++	+++++	G.Dahrendorf	
5o483	37412	82337	97o22	o98o8	+++++	63757	o59++	12327	Bremerhaven	
5o6o7	49312	799o5	98o22	o5152	+++++	+++++	o54++	+++++	Katfisch	
5o588	19512	42713	98o12	128o8	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Meins	
5o4o3	49612	82133	96626	11o18	6732+	2?ooo	+++++	+++++	Praunheim	
5o6o3	42o12	83644	96267	oo853	+++++	+++++	+++++	+++++	Schellfisch	
5o635	53412	7o4o2	98o21	o8153	+++++	+++++	o57++	+++++	C.Wiederkehr	
53625	o2o12	736o9	98o22	132o3	+++++	oo215	o61++	149+3	Dohrnbank	
53592	o4312	333o9	98o22	12oo3	31+++	5421o	o51++	133+1	Frithjof	
5o59o	28212	63118	99o12	1o1o7	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Homann	
5o6o1	45212	834o5	98o22	o6653	+++++	o27o5	o56++	13443	Würzburg	
5o591	19312	29615	98o12	137o8	+++++	24214	o53++	+++++	Regensburg	
5o64?	13o12	8oooo	987o7	16oo3	+++++	+++++	o6o++	1oo+o	H.Büren	
5o595	43212	82813	95737	o3553	+++++	+++++	o61++	+++++	Thüringen	
534o1	25312	62513	99o12	o2o15	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
5o456	14912	13111	99152	2321o	325o5	55217	o54o5	13121	Augsburg	
5o647	53712	311o7	98o3o	o8254	+++++	oo7o7	o56++	111+1	Berlin	
5o59o	33512	82113	98o11	122oo	+++++	24oo2	o65++	+++++	H.Böckler	
5o262	4o312	2353o	98o11	16521	214oo	56215	o5216	13554	Nordenham	
5o429	18612	63215	98142	27311	634++	+++++	+++++	+++++	Emmstein	
5o467	11412	42913	98258	21212	3339+	562o4	oo1o9	12921	Vegesack	
5o521	39o12	81637	961o2	985o7	852++	55899	oo1o7	11637	Berlin	
5o6o1	47215	834o5	98o22	o5752	+++++	o2711	o54++	13443	Würzburg	
5o6o9	49415	7oooo	98o22	o5253	+++++	+++++	o55++	+++++	Württemberg	
5o593	39315	726o7	98o22	o11o2	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Kern	
5o59o	31815	32611	98o2o	122o1	+++++	254oo	o63++	+++++	H.Böckler	
5o575	oo218	63313	98o28	16oo3	+++++	743o2	o54++	13324	Mainz	
5o61o	49518	633o9	98o21	o4153	+++++	+++++	o57++	+++++	Vikingbank	
53592	o3518	5o3o5	98o31	14oo2	55+++	oo21o	o58++	1o3+1	Frithjof	
53634	o6o18	736o9	98268	135oo	+++++	+++++	o54++	+++++	Rendsburg	
5o592	41518	83618	97268	o12o1	+++++	+++++	o61++	+++++	Minden	
5o643	13o18	811o3	987o7	155o3	+++++	+++++	o59++	1oo+o	H.Büren	
53547	o6118	827o5	98o22	159o1	854++	754oo	o54++	12721	Hanseat	
5o639	53418	135o2	98o21	o6554	+++++	+++++	o58++	+++++	C.Wiederkehr	
5o513	4o618	82237	97152	945o7	852++	544oo	o58o4	12237	Berlin	
5o4o4	48318	8o137	95656	1o8o7	8++++	244oo	+++++	+++++	Praunheim	
5o655	3oo18	9o413	92494	18856	+++++	+++++	o78++	+++++	G.Dahrendorf	
5o59o	3o618	727o9	98o31	122o3	+++++	254oo	o59++	+++++	H.Böckler	
5o252	41918	33624	98o21	16921	324oo	567o2	o5316	13644	Nordenham	
53691	14o18	8213o	977o8	o9857	+++++	+++++	o73++	+++++	Sachsen	
5o6o9	49418	7oooo	98o22	o3853	+++++	+++++	o54++	+++++	Württemberg	
5o6o7	49321	632o5	98o22	o1852	+++++	oo7o4	oo5++	1322o	Düsseldorf	
53551	o5221	827o5	98o22	171o1	854++	75412	o55++	12721	Hanseat	
53687	12821	62318	98o27	11156	+++++	+++++	o74++	+++++	Sachsen	
5o587	o1o21	83213	98o22	183o3	+++++	74323	o55++	13224	Mainz	
5o639	26o21	9o618	97237	112o3	+++++	+++++	o56++	1o6+3	Passau	
5o639	26o21	9o618	97237	112o3	+++++	+++++	o56++	1o6+3	Passau	
5o59o	29221	818o5	98o22	12oo2	+++++	257o2	o62++	+++++	H.Böckler	
5o59o	24921	82215	99636	1o9o6	+++++	+++++	o56++	+++++	H.Homann	
5o591	16o21	799o3	98o22	149o7	+++++	247o3	o53++	+++++	Regensburg	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

ECER

[illegible]	[illegible]	13?o2	99o2o	114o1	115oo	oo2o7	o5755	1252o
[illegible]	o3oo3	737o9	9?o2o	1o6o2	11?oo	oo8o8	o5354	12721
[illegible]	o3oo6	42?o9	98o3o	1o4o3	22?5o	oo7o2	o5351	12721
5351o	o3oo9	726o9	97158	1o9o3	794++	oo3o5	o53o1	12621
5351o	o3o12	727o5	97158	11?o4	69456	oo2o7	o51o1	12721
[illegible]	o3o15	534o5	97141	118o4	394?o	oo2o2	o51o1	13412
[illegible]	o3o18	433o5	98o21	135o4	394?o	oo217	o5oo1	13321
[illegible]	o3o21	oo2o2	9?o2o	151o4	oo9oo	oo21?	o51oo	1o22o

Täglicher Wetterbericht

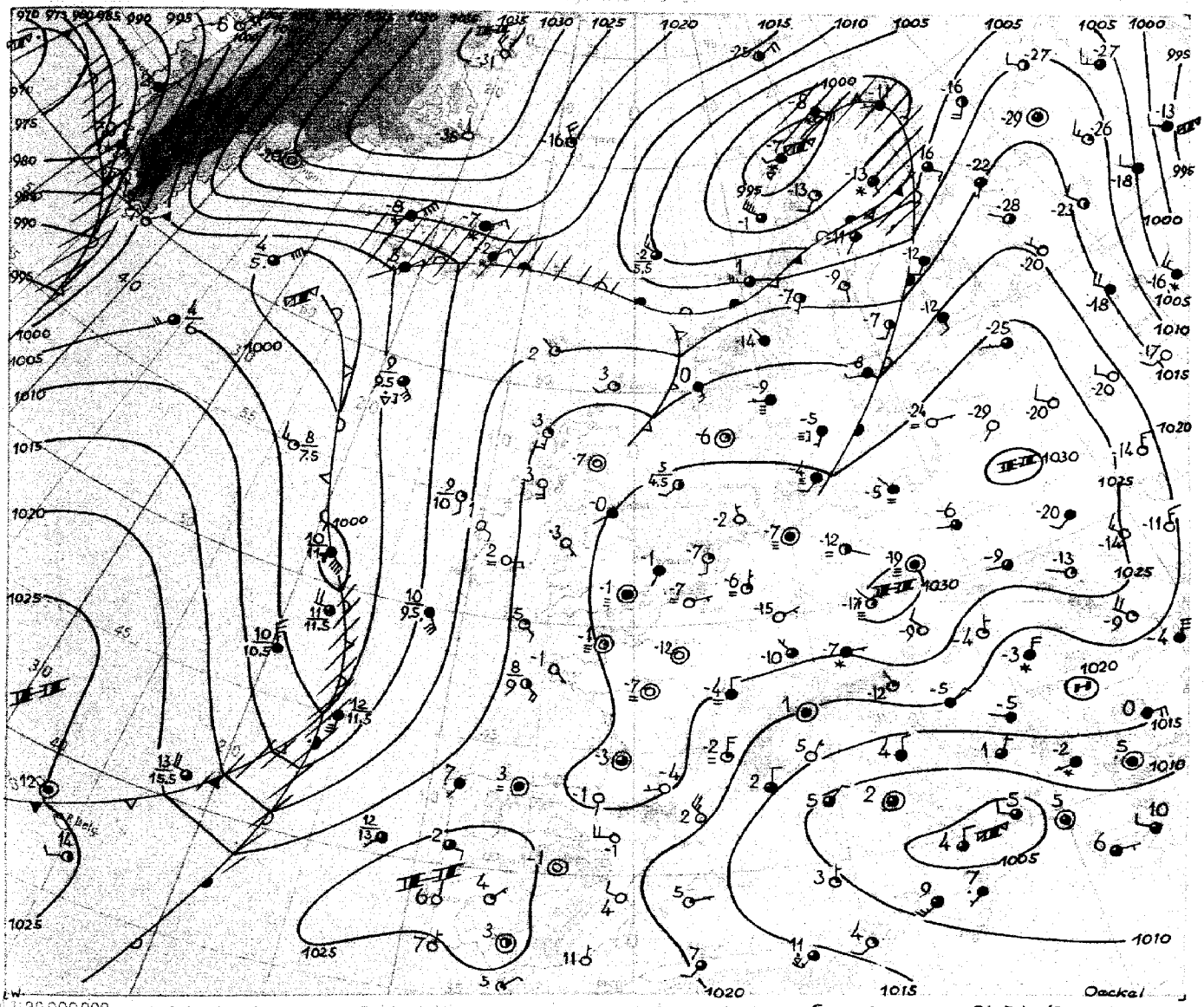
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

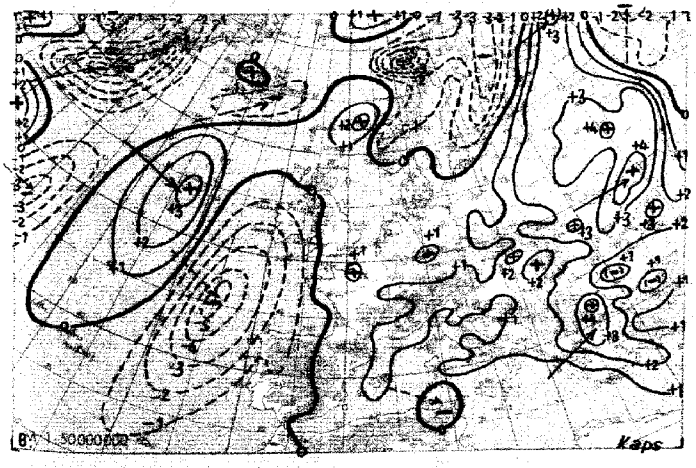
Teil A: Karten

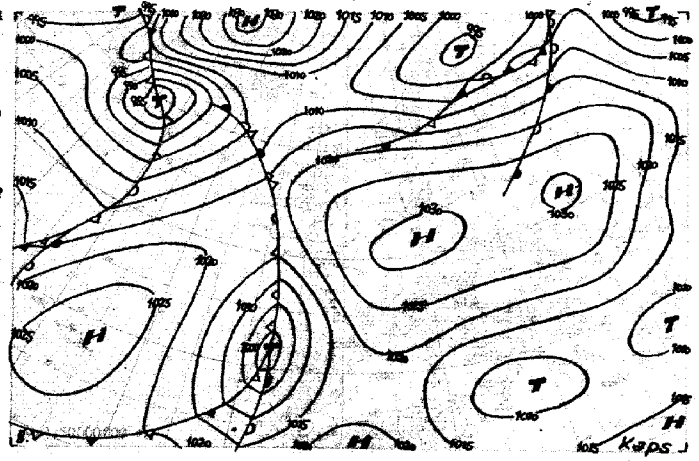
Jahrgang: 88 Sonnabend, den 23. Februar 1963

Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr Sonntag 24. Febr. 63 Oeckel



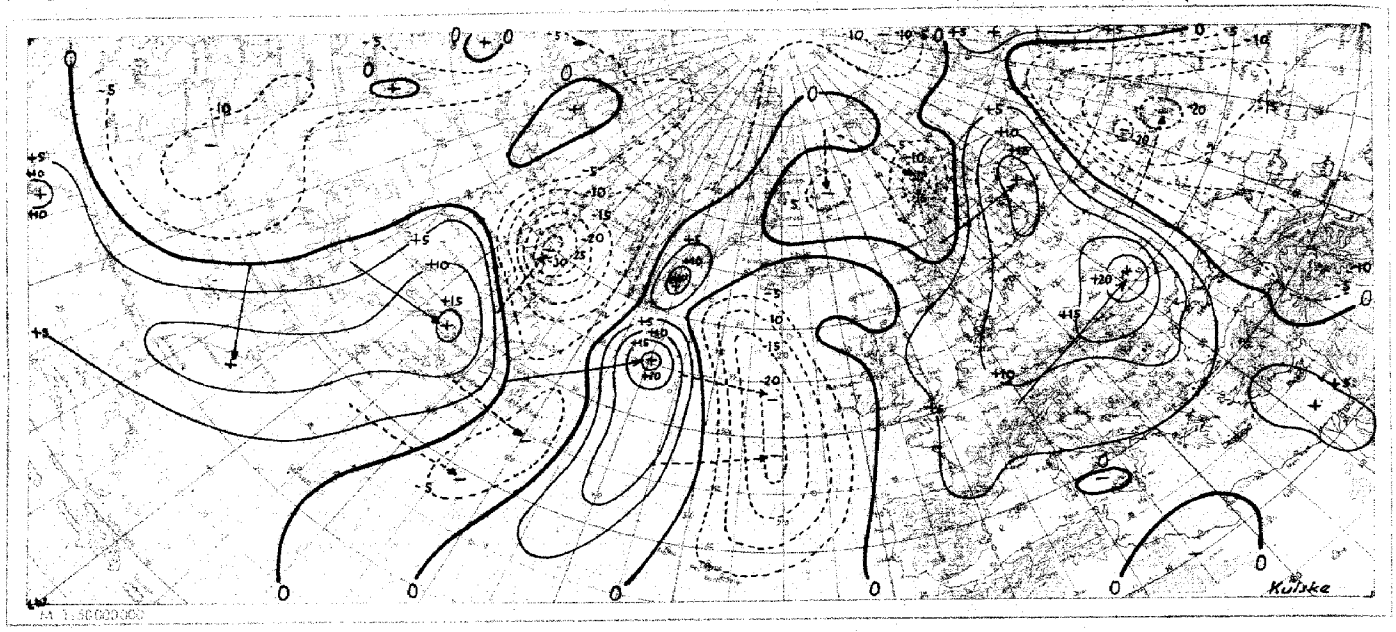


Kaps

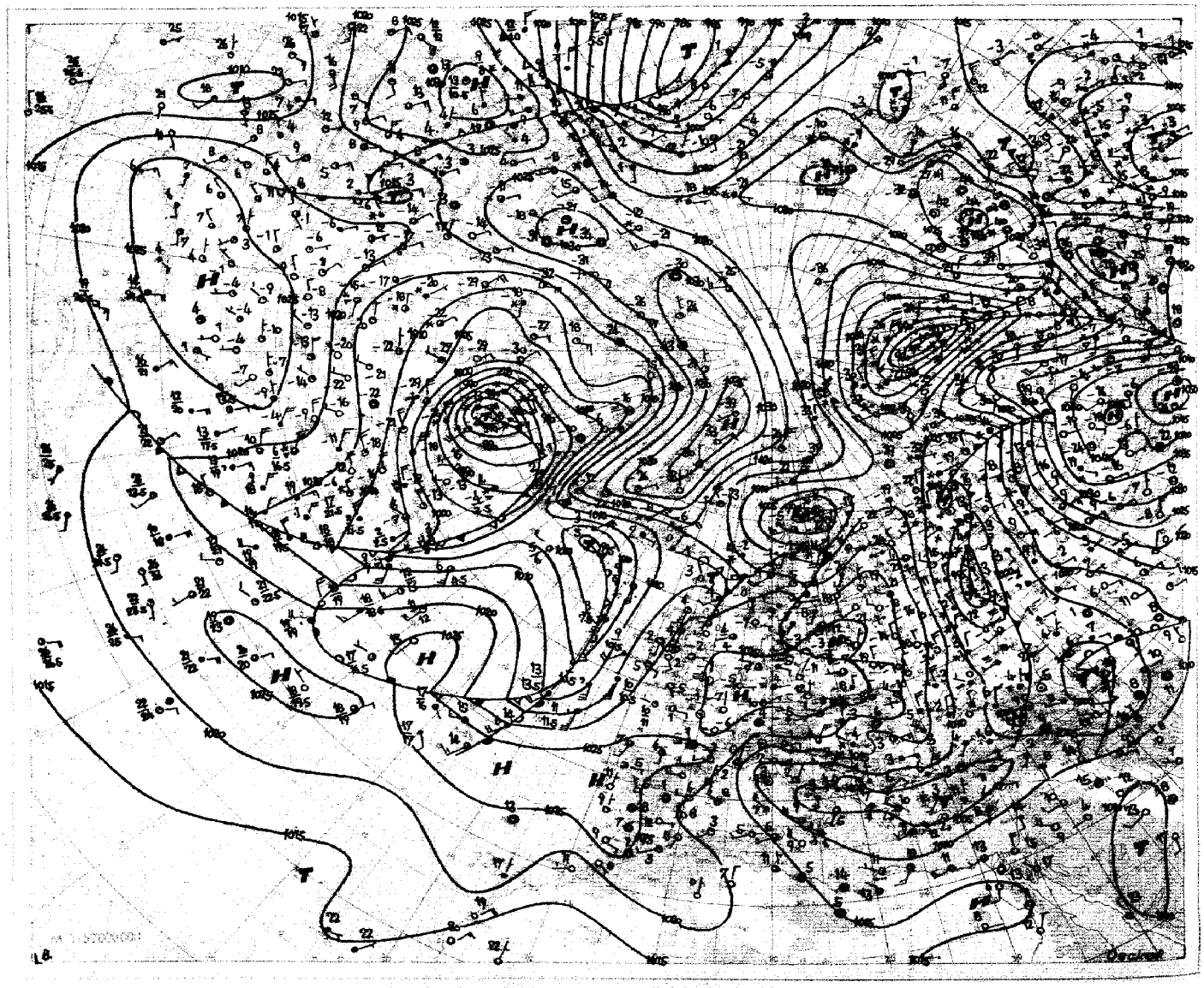
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlerer Greenwich Zeit)

24 std. Änderung seit gestern 0 Uhr

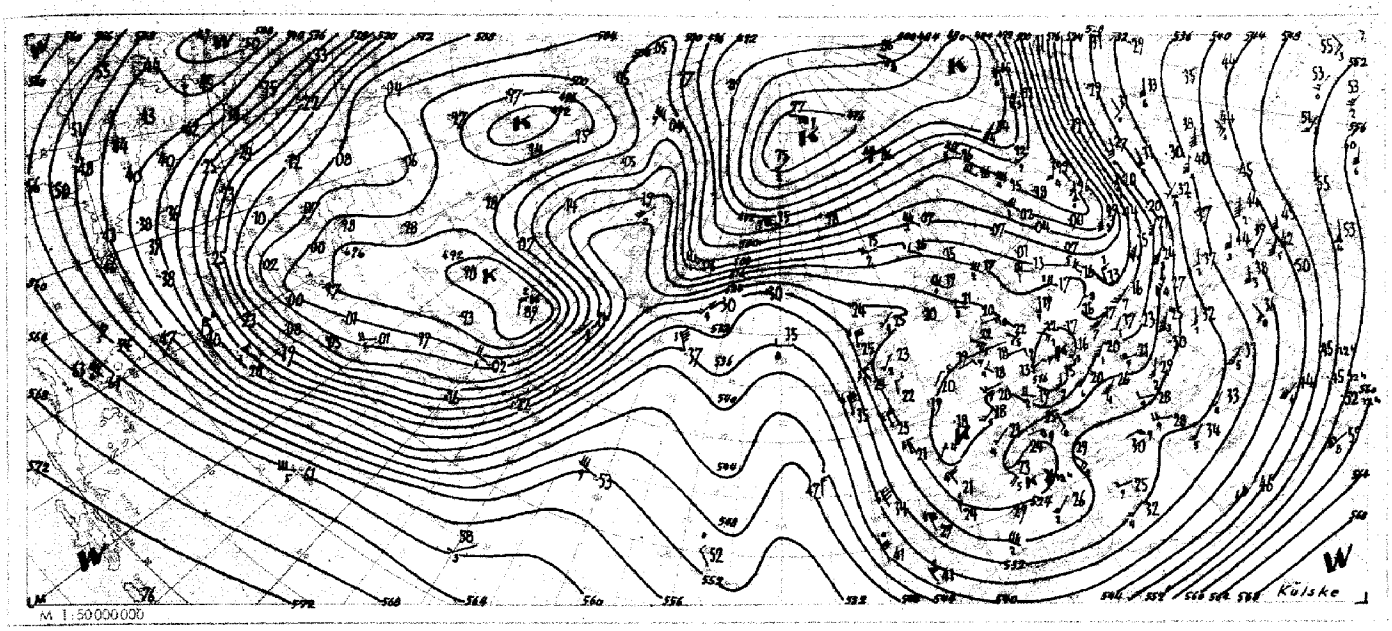
Sonnabend.



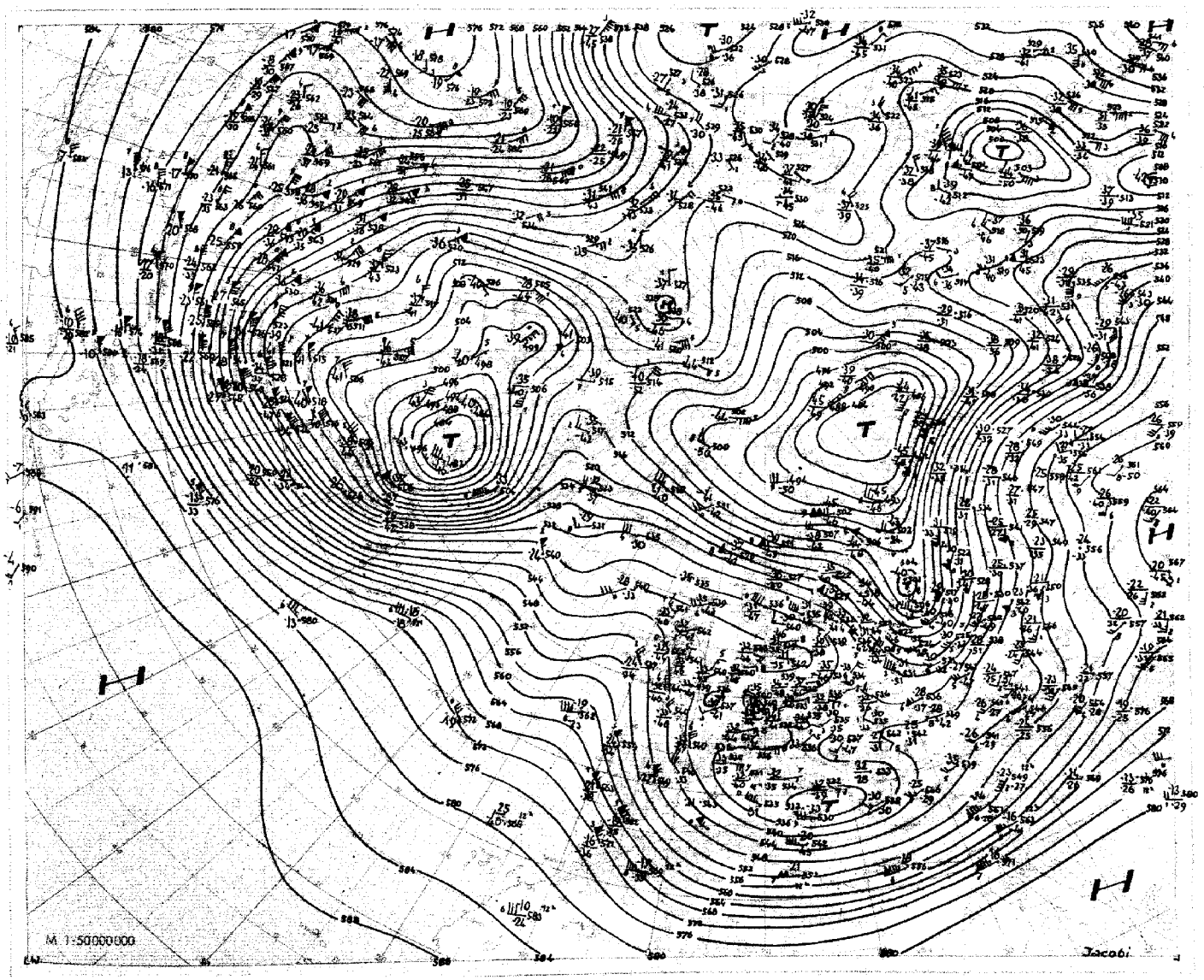
Wetterlage heute 0 Uhr

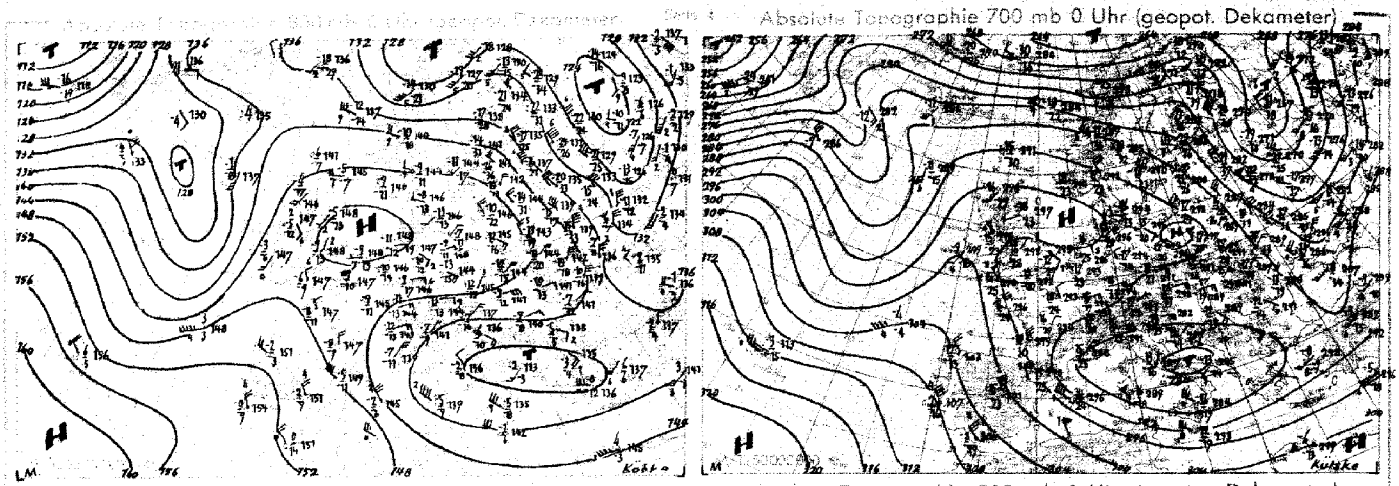


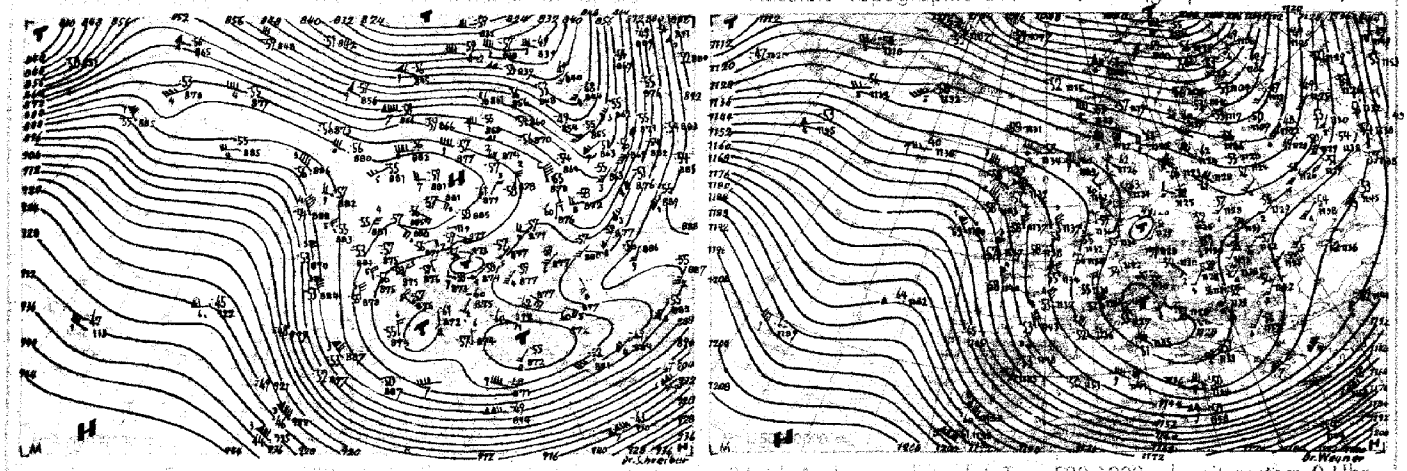
23. Februar 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

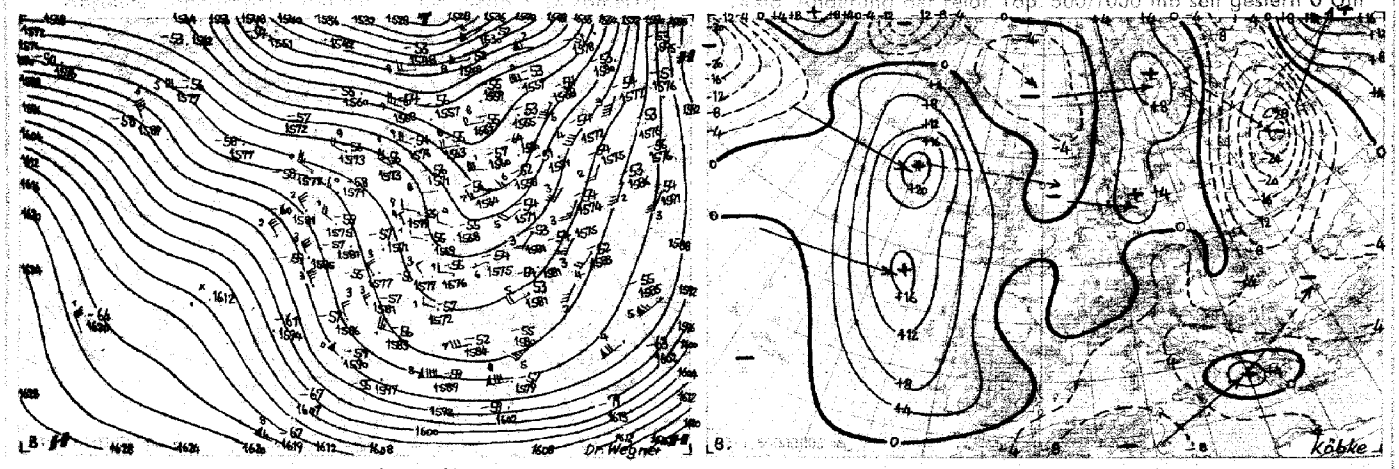


Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)









Sonnabend, den 23. Februar 1968

Nach wie vor wird das Wettergeschehen in Mitteleuropa von der kontinentalen Kaltluft bestimmt. Wurden gestern noch große Teile von der vorangegangenen zyklonalen Störungsresten gestreift, so hat sich zu heute denn antizyklonale Einfluß weitgehend durchgesetzt. Da mit dem Druckanstieg am Boden Druckanstieg in der Höhe gekoppelt war, änderte sich die relative Topographie 500/1000 mb nicht. Die Bewölkung ging stark zurück, so daß in der vergangenen Nacht die Ausstrahlung wieder besonders groß war. Die Temperaturen gingen dadurch vielerorts auf unter -10 Grad zurück. In der Altmark und in Mecklenburg wurden Werte von -22 Grad gemessen.

Der Druckanstieg war nicht nur auf Mitteleuropa beschränkt, sondern umfaßte fast ganz Europa, wenn man von dem Raum zwischen dem Ural und dem Kaukasus und dem Norden Skandinaviens absieht. Über Rußland ist das ukrainische Tief unter Verstärkung seines 24-stündigen Fallgebietes nach Norden gezogen. Es hat dabei das gestern über dem Weißen Meer gelegene Tief in seinen Strömungsbereich aufgenommen, so daß dieses seine Selbständigkeit verlor. Weitere Wellenstörungen im südlichen Teil der osteuropäischen Frontalzone lassen vermuten, daß die zyklonale Tätigkeit in diesem Gebiet noch nicht beendet ist.

Über Nordskandinavien ist der Druck vor der norwegischen Küste durch das langsame Einfließen von Kaltluft aus dem Eismeergebiet um 15 mb gefallen. Ähnlich wie sein Vorgänger hat auch das hier liegende Tief die Neigung, nur verhältnismäßig langsam nach Osten abzuziehen.

Über dem Ostatlantik ist der gestern südlich Islands gelegene Kaltluftropfen verschwunden. Auf der Vorderseite des dafür verantwortlichen ostatlantischen Tiefs wurde Warmluft in breitem Strom bis nach Island transportiert. Das Erwärmungsgebiet erstreckt sich von der Iberischen Halbinsel bis nach der Dänemarkstraße. Diese Erwärmung ist maßgeblich an der Kräftigung und Ausbildung der mitteleuropäischen Hochzelle beteiligt. Eine merkliche Abkühlung ist hinter dem ostatlantischen Tief noch nicht zu beobachten, obwohl es ein kräftiges Fallgebiet besitzt.

Hinter dem nach Norden abziehenden kanadischen Tief hat Kaltluft die gesamte amerikanische Ostküste überströmt. Der Kern der Abkühlung liegt über Neufundland, wo sich die untere Hälfte der Troposphäre in den vergangenen 24 Stunden um mehr als 14 Grad abgekühlt hat.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Hoch kräftigt sich noch etwas und bleibt für die nächsten Tage wetterbestimmend. Das westlich der Biskaya gelegene Tief zieht über Spanien ins westliche Mittelmeer, ohne Deutschland zu beeinflussen.

Oeckel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 23. Februar 1963 — 54

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT	Gestern 12 Uhr GMT	Gestern 15 Uhr GMT	Gestern 18 Uhr GMT
Helgoland	5	015	131o7 7oo2o 21751 1o94o 5432o	231o7 75o3o 2315o 2o94o 53214	p3oo6 8oo1o 2375o oo9oo 532o6	o31o6 7oo2o 24752 oo9oo 5421o -oooo
Westerland	12	019				
List	26	020	627o8 58o12 2o951 657oo 5432o	22812 6oo11 224o1 2o94o 58215	p3o11 6oo2o 233oo oo9oo 532o8	o2811 58o2o 24552 oo9oo 53212 -ooo1
Husum	3	025	329o7 65o12 21352 356oo 55221	731o5 65o31 22551 756-- 551o2	b33o7 7oo1o 235o1 oo9oo 5451o	
Schleswig	44	035	431o4 61o11 21253 1567o 56223	73oo4 62o32 2245o 7o87- 54112	63oo5 68o22 232o1 6o93o 532o8	332o7 58o11 24352 3o91o 5421o -ooo2 (01)
Kiel	3	045	727o4 5oo27 21o52 756-- 54223	627o4 6oo17 222o1 3573o 54112	627o8 62o22 23oo1 2563o 552o8	727o7 58o22 24ooo 755-- 5321o -91o2
Norderney	13	113	b271o 62o2o 21852 oo9oo 5522o	b29o9 68o2o 23451 oo9oo 58215	p33o2 68o2o 23951 oo9oo 561o8	o29o8 7oo2o 25o59 oo9oo 57211 -oo51
Jever	7	122				
Bremerhaven	6	129	328o5 4o222 22o55 356oo 5622o	131o7 58o27 23452 156oo 54214	331oo 57o31 23851 3o93o 532o5	731o4 62o31 25153 755-- 54212 -9751
Cuxhaven	5	131	33oo9 6oo11 21452 356oo 54215	b3o11 6oo11 23o5o oo8oo 53216	b3o1o 6oo1o 23551 oo9oo 542o5	73oo7 6oo31 24952 756-- 54214 -oooo
Hamburg-F.	14	147	731o5 281o7 21352 755-- 5422o	734o5 58o27 224o1 755-- 53111	334o2 58o11 22oo1 356oo 53oo5	7oooo 4o1o2 24252 755- 54213 -97o1
Lübeck	13	156	8oooo o54o2 21955 861-- 55327	811o3 121o4 23752 862-- 53218	[illegible] 511o1	414o4 56o12 24855 455oo 5731o -oooo
[illegible] Wolthusen	3	302				
[illegible]	6	303	b33o6 62o1o 22755 oo9oo 58214	o3oo4 66o2o 24151 oo9oo 57214	o32o3 7oo2o 2445o oo9oo 562o7	o3 o3 62o2o 25754 oo9oo 562o9 -ooo1
[illegible]enberg	47	316	b23o1 14284 22762 oo9oo 64219	227o1 3o1o4 23953 oo9o2 55112	134o6 7oo3o 23851 158o1 565oo	532o4 57o3o 25o53 555-- 57311 -oo5o
[illegible]	4	324	732o4 28224 22356 755-- 57221	733o6 5oo37 23552 756-- 55212	733o8 57o27 24o51 755-- 553o5	736o8 56o27 25o51 755-- 5421o -975o
[illegible]	27	335	833o4 1o717 23154 874-- 55218	734o5 357o7 22152 754-- 53211		S1
[illegible]	39	337	816o1 15717 21457 854-- 6o323	ooooo 25o57 22654 oo9oo 59212	ooooo 5oo5o 22852 oo9oo 581o3	o14o5 5o1oo 24556 oo9oo 58216 -9751
[illegible]	[illegible]	[illegible]	o3oo2 58o17 22555 oo9oo 57218	232o5 7oo37 24151 115o1 58116	93oo4 7oo2o 241oo oo9o1 585oo	134o2 62o1o 24652 155oo 592o5 -97oo
[illegible]	64	[illegible]	731o2 2o1o2 23257 755-- 58222	135o6 58o21 23952 oo9o1 571o8	1o2o5 62o2o 23751 156o1 588o1	2o2o2 6oo3o 24854 256o1 583o9 -oo51
[illegible]brück	95	[illegible]	727o2 11284 23156 754-- 57221	736o6 7oo34 24251 756-- 57211	oo1o6 8oo11 24251 oo9oo 574oo	236o8 62o11 24852 256oo 583o6 -oo51
[illegible]	79	[illegible]	5oooo 19717 22857 15536 59218	2oooo 23o47 23352 oo9o1 56oo5	529o7 59o31 23551 414o1 563o2	633o4 617o7 24553 656-- 5621o -97oo
[illegible]	[illegible]	[illegible]	727o2 257o7 22656 654-- 58217	436o2 5o787 23152 355o2 562o8	734o3 58222 23851 755-- 562o7	735o1 57o27 24752 755-- 562o8 -925o
[illegible]	52	[illegible]	727o7 21717 21656 755-- 57321	727o6 23787 22552 754-- 551[illegible]o	735o5 18717 22951 754-- 522o4	7o4o3 3o1o7 23952 754-- 5331o -9351
Braunschweig-V.	81	[illegible]	823o4 25717 21356 863-- 57218	729o5 4o1o7 22552 755-- 55218	729o3 57222 22752 756-- 543o3	oo8o3 451o7 23956 oo9oo 5931o -975o
Berlin-Dahlem	[illegible]	[illegible]	o27o1 3o1o7 22462 oo9oo 64221	o28o1 3o957 23557 oo9oo 62112	b3oo2 56o2o 23754 oo9oo 611o3	o28o3 4oo5o 25258 oo9oo 62213 -9754
Berlin-Tempelhof	[illegible]	[illegible]	b28o5 171oo 2186o oo9oo 6222o	b3oo3 22o5o 23157 oo9oo 6o214	ooooo 56o2o 23153 oo9oo 6o5oo	132o4 3oo5o 24456 oo9o1 6o213 -oo53
[illegible]dorf	36	[illegible]	7oooo o8467 23456 764-- 5822o	23oo2 181o7 23953 255oo 561o5	3o6o8 56o11 24o51 356oo 572o1	1o9o4 3oo51 24953 oo9o1 573o9 -9751
[illegible]	25	[illegible]	6oooo 351o2 23254 655-- 5722o	3oooo 45o51 24252 325o2 5o11o	533o3 65o31 2435o 515oo 563o1	1o2o3 58o1o 25o52 oo9o1 573o7 -oo5o
[illegible]-Mülheim	17[illegible]	[illegible]	6oooo 18777 22956 656oo 58216	7o5o6 151o7 23752 784oo 551o9	4o8o9 58o12 23751 426oo 563o1	3o8o6 4oo51 24652 oo9o1 562o8 -9751
Kahler Asten □	[illegible]	[illegible]	3o5o8 68o11 42659 212o2 6122o	7o4o9 62787 44158 721-- 58212	7o41o 58787 44657 721-- 592o7	7o41o 5o787 44858 721-- 6o2o6 -9755
[illegible]	158	[illegible]	731o1 187o7 2276o 556o8 62319	731o1 15227 23356 457o2 6ooo9	734o5 45o52 22552 755-- 568o5	734o4 4o1o2 23653 755-- 553o9 -9252
[illegible]ingen	150	[illegible]	718o2 22227 22859 753-- 61217	523o2 25787 23o55 554oo 581o5	o34o7 45o5o 22452 oo9oo 576o3	834o5 2oo51 24559 855-- 62315 -9752
[illegible]	[illegible]	[illegible]	519o1 7o787 2o857 525oo 6o217	433o5 7oo27 2o953 425oo 59212	2o4o5 7oo1o 21655 225oo 6o2o3	123o2 62o2o 24o59 164o1 6o313 -9752
[illegible]	[illegible]	501	634o2 1o227 23558 655-- 59222	1o4o3 25o57 23553 115oo 571o4	5o4o4 25o5o 23253 555oo 575o1	7o4o1 151o1 24254 755-- 562o9 -9752
[illegible]	426	[illegible]	234o8 6oo24 23o61 oo9o1 62318	3o5o7 7oo24 23558 153o1 6o213	5o7o6 75o12 23357 555oo 591o1	7o2o7 181o2 24o57 761-- 583o7 -oo56
[illegible]	64	[illegible]	512o4 16281 23862 554oo 64225	4oooo 17o64 23855 455oo 6o1o2	229o6 2oo41 22857 255oo 587o9	1o1o4 62o21 23555 155oo 583o6 -oo52
[illegible]	96	[illegible]	727o5 171o2 22659 764-- 6o222	436o8 25o52 22854 464oo 581o4	732o6 45o52 22451 755-- 585o3	736o2 35o52 22852 755-- 563o6 -oo5o
[illegible]enberg	[illegible]	[illegible]	6o41o 56o21 2196o 562o2 6o32o	3o61o 7oo21 22156 223o1 58111	4o3o9 7oo2o 21855 324o1 582o1	6o2o7 6oo31 23156 554o2 582o9 -oo54
[illegible]	[illegible]	[illegible]	329o3 56o2o 2186o oo9o1 6322o	234o4 58o3o 2o354 oo9o1 691o4	6o2o6 62o31 21552 655oo 584oo	736o3 6oo31 22553 755-- 582o9 -oo51
Bad Hersfeld	212	[illegible]	2o4o3 351oo 23462 1o941 64218	5o4o2 4oo51 23o55 556oo 6o2o4	5o7o5 8oo31 22453 556oo 585o4	8o4o2 4oo51 23654 755-- 57211 -oo53
Wasserkuppe □	921	[illegible]	5o2o1 57o3o 42159 355o1 62323	1o2o8 62o11 4276o oo9o1 621o8	3o212 75o3o 42959 oo9o1 621o8	9o212 o547o 4336o 9-o-- 6o2o5 -oo59
[illegible]berg	[illegible]	[illegible]	8o3o5 4o1o2 22158 oo9o7 6o216	4o3o6 5oo52 22655 oo9o1 591o3	4o31o 62o2o 22153 oo9o1 6o3o3	3o51o 58o1o 23o55 157o1 6o2o8 -oo53
[illegible]bach	479	[illegible]	6o5o5 2o1o2 2166o 671oo 61218	2o5o6 58o12 21456 oo9o1 621o8	[illegible]o4o8 8oo2o 21456 oo9o1 634oo	-oo55
[illegible]berg □	[illegible]	[illegible]	1o6o8 58o2o 42159 oo9o1 61217	3o618 7oo2o 42859 oo9o1 611o7	4o415 7oo3o 43358 214o1 612o3	7o618 58o21 43859 751-- 6o2o8 -oo58
[illegible]-Flughafen	[illegible]	[illegible]	oo5o7 4oo5o 21558 oo9oo 61222	oo4o8 56o2o 23355 oo9oo 582o9	5o412 7oo2o 21452 oo9o1 577o7	3o41o 6oo11 22654 oo9o1 57211 -oo52
[illegible]	[illegible]	[illegible]	1o8o6 57o2o 21259 157oo 62219	4o5o5 59o3o 21154 oo9o2 6o2o5	2o5o8 68o11 2o953 oo9o1 618o2	1o4o6 75o11 22154 oo9o1 59311 -oo53
Würzburg	259	[illegible]	832o4 3o717 2o455 865-- 58221	3o7o5 6oo27 21153 355oo 59oo9	[illegible] 65o1o 21o53 oo9oo 613o1	2o4o4 58o3o 22754 oo9o1 62211 -9253
Bad Kissingen	216	[illegible]	2o2o4 481o1 22o59 1o931 6o222	2o6o6 6oo21 21953 oo9o1 6ooo5	1o5o4 65o2o 21653 oo9o1 625o1	oo5o4 6oo2o 23455 oo9oo 61213 -oo52
[illegible]	[illegible]	[illegible]	3o7o4 56o12 21655 115o1 5822o	oo7o3 56o22 21753 oo9oo 57oo5	oo7o3 5oo5o 21653 oo9oo 576o1	6o7o2 4o1oo 24157 664-- 6o317 -oo52
[illegible]	[illegible]	[illegible]	oo3o5 58o17 2o355 oo9oo 6o219	136o6 6oo37 2o653 116oo 6o2o5	oo2o1 6oo2o 2o452 oo9oo 6o4oo	oo8o3 4oo5o 22355 oo9oo 6o215 -9752
[illegible]	[illegible]	[illegible]	8o5o6 4o787 21o59 864-- 61217	736o6 4o787 21856 755-- 6o211	oo2o5 4oo57 22157 oo9oo 612o4	oo3o4 4oo57 24661 oo9oo 65213 -9757
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6o2o3 45717 19956 664-- 59214	6o2o6 57o27 2o454 654oo 591o9	2o2o5 59o11 2o654 255oo 6o3o3	oo9o6 58o21 22557 oo9oo 61211 -9453
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6o2o7 3o1o2 2o758 255o6 59217	2o4o9 57o11 2o854 114o1 592o8	2o4o8 63o2o 2o854 oo9o1 6o4oo	3o4o7 57o2o 22256 oo9o1 6o21o -oo53
[illegible]	[illegible]	[illegible]	336o6 251o1 21459 362oo 6o319	534o4 62o3o 23o58 oo9o1 6o2o3	33412 6oo12 21856 oo9o1 595o2	S6
[illegible]	37[illegible]	[illegible]	7o3o4 3o1o1 2o857 7o97- 5912o	4o2o8 45o51 2o955 115o1 582o4	3o4o9 56o2o 2o854 oo9o1 594oo	2o3o6 6oo21 22456 oo9o1 62213 -oo54
[illegible]	[illegible]	[illegible]	7o2o4 57227 2o455 4o872 59223	3o5o7 58o17 2o751 oo9o2 561o7	[illegible] 58o1o 2o872 116oo 585oo	636o6 57o31 22o54 2o832 6o3o9 -9751
[illegible]	[illegible]	[illegible]	636o4 56227 2o358 45471 6o218	2o5o4 56o17 2o455 255oo 571o9	1o3o4 58o2o 21o58 115o1 583o5	5o511 57o2o 22659 154o1 622o9 -9755
[illegible]	[illegible]	[illegible]	8o3o6 11717 2o555 863-- 57218	736o8 45o57 2o[illegible]54 754-- 581o4	[illegible] 864-- 581o1	8o3o6 3oo52 22154 664oo 58213 -9153
[illegible]	[illegible]	[illegible]	736o8 26227 21o57 7o97- 5922o	134o8 43o57 21253 oo9o1 581o4	338o4 56o2o 21351 oo9o1 585o1	338o2 35o56 22554 3o93o 59211 -9751
[illegible] Ems.	405	[illegible]	7o1o2 16717 19956 764-- 57216	7o2o6 3oo57 2o154 773-- 571o8	8o2o8 3o717 2o254 863-- 573o1	8o4o7 56o27 21554 864-- 58212 -9153
[illegible]	[illegible]	[illegible]	836o1 18737 2o255 864-- 57213	3o7o5 25o57 2o562 264oo 571o3	7o7o1 8oo31 [illegible] oo9o6 596o1	oo7o3 3oo51 22356 oo9oo 61217 -9151
[illegible]	413	[illegible]	6o2o2 5o227 2o856 574oo 58215	oo4oo 56o17 2o854 oo9oo 591o8	oo4o5 57o2o 2o458 oo9oo 595o1	S3
[illegible]enburg/Bay.	422	[illegible]	1o2o2 5o227 2oo57 163oo 58216	7o2o8 56o37 2o355 754-- 591o7	7o6o6 56o22 2o354 765-- 591o3	8o6o4 56o22 22356 865-- 61215 -9754
[illegible]berg	[illegible]	[illegible]	7o3o6 3o717 2oo55 5547- 58218	3o7o5 56o17 2o253 315oo 59oo4	5o5o6 56o11 2o253 555oo 598o1	oo1o4 5oo51 22458 oo9oo 62214 -9752
[illegible]berg	374	[illegible]	7o1o5 [illegible] [illegible] 754-- 58215	7o3o7 57o17 19754 754-- 591o8	[illegible] 58o22 [illegible] 854-- 593o4	7o9o6 56o22 21855 755-- 6o214 -9753
[illegible] Falkenstein □	[illegible]	[illegible]	536o2 28227 41761 45o3o 62214	8oooo 58o37 42559 751-- 612o9	[illegible] 5oo27 4225o 751-- 643o4	3o4o5 25127 43364 351oo 662o3 -9259
[illegible]berg	[illegible]	[illegible]	8o1o1 15717 19956 864-- 56219	734o2 3o1o7 19550 5547- 561o8	234o8 2o1o2 [illegible] 545o1	835o6 181o2 2o853 864-- 56313 -9552
[illegible]enstadt □	797	[illegible]	8o2o2 15717 42259 861-- 6o216	8o4o5 42857 42857 622oo 6o1o4	8o5o8 28717 41557 [illegible] 592o2	8o5o7 25718 43658 863-- 5921o -9556
[illegible]eck □	970	[illegible]	8o9o5 4o7o7 4o86o 862-- 61113	8o4o2 56227 41559 862-- 6o2o5	8o3o2 567o7 [illegible] 581o2	8o7o5 56227 42559 862-- 6o21o -9758
[illegible]	370	[illegible]	725o2 22717 2o457 774-- 58217	7o2o5 4o227 2o454 751-- 581o4	834o5 3o7o7 [illegible] 57oo1	336o4 3oo57 21754 864-- 58213 -9252
[illegible]	734	[illegible]	8oooo 4o712 19658 864-- 59213	8oooo 4o7o7 19656 863-- 582o4	8o7o8 4o1o7 [illegible] 592o3	8o913 4o1o7 21958 874-- 59313 -9156
[illegible]	[illegible]	[illegible]	836o6 35222 19856 864-- 59219	7o4o6 56o37 19654 764-- 581o3	7o3o1 56o32 [illegible] 582o7	8o9o6 4o1o2 21455 764-- 57211 -9754
[illegible]burg	[illegible]	[illegible]	8o5o3 12712 18955 863-- 58217	7o5o8 3o227 18454 763-- 591o8	[illegible] 592o4	8o5o6 5oo52 21o54 864-- 59311 -9753
München-Riem	526	[illegible]	8o6o4 18717 18856 872-- 57213	436o4 5oo17 19254 485oo 582o8	[illegible]	8o5o5 461o2 2o855 864-- 58213 -9754
[illegible]dorf	401	[illegible]	833o1 18717 19455 6742- 56217	7o3o8 247o7 19653 6742- 562o6	[illegible]	7o8o2 46o57 21354 5557- 57214 -9253
[illegible]	409	[illegible]	8o9o3 4o7o7 19o55 8o4-- 58217	418o2 8oo27 18651 355o1 [illegible]	[illegible] 613o4	8o5o1 58o22 21455 865-- 59216 -9251
[illegible]berg/Schw. □	1486	[illegible]	9o712 b3717 41o64 9-o-- 64314	9o5o5 oo7o7 41362 9-o-- [illegible]	[illegible] 633o5	3o822 o1717 42162 9-o-- 632o[illegible] -9361 22-29
Konstanz	399	[illegible]	832o3 3oo57 18955 5634- 59219	7o5o5 35o57 [illegible] 754-- 585o3	[illegible] 572o3	8o4o8 3oo52 19954 854-- 58211 -9752
[illegible]hofen	401	[illegible]	2o3o4 25o52 18756 264oo 59219	2o4o7 35o51 18153 164oo 584oo	[illegible] 155oo 585o1	8o212 3oo51 19354 864-- 5821o -oo52
[illegible]-Lenzfr.	705	[illegible]	7oooo 2o717 21761 774-- 62216	734o1 4o7o7 2oo56 755-- 591o1	[illegible] 864-- 593o2	8o2o2 5o227 21756 865-- 59211 -9755
[illegible]dorf □	810	[illegible]	ooooo 3o1o1 4oo62 oo9oo 63312	136o3 3oo51 [illegible] 155oo 61oo1	[illegible]	236o2 4o7o7 42156 875-- 59211 -9754
[illegible] ■	2960	[illegible]	3121o 89o2o [illegible] 1o642 7o3o9	3141o 89o2o 85567 oo9o1 731o7	[illegible]	1111o 89o21 87o58 oo9o1 732o9 -oo66
[illegible]berg □	977	[illegible]	9o2o3 o1717 41158 9-o-- 59113	7o2o7 3o717 41657 772-- 582o5		8o5o5 [illegible] 42858 872-- 6o312 -9357
Garmisch-Partenk.	704	[illegible]	7o4o1 58227 18257 755-- 6o2o9	[illegible] 58787 17653 355o2 59oo3	[illegible]	[illegible] 4o787 18755 855-- 59215 -9754
Wendelstein □	1735	980	7oooo o1787 3o562 25--- 633o6	9o2o4 o1717 41262 9-o-- [illegible]	[illegible]	[illegible] 43163 26-oo 833o9 -9461
Berchtesgaden	542	997	7o7o4 3o717 18154 775-- 57214	7o5o4 4oo57 18253 6651- [illegible]	[illegible] 8851- 588o5	8o5o4 46o57 2o154 865-- 58211 -9753

We.

o31o6 7oo2o 26o51 oo9oo 54213		o31o6 7oo2o 27352 oo9oo 541o5	o35o7 75o2o 27352 oo9oo 564oo 9oo53		51o56 oo79	o7
o26o9 6oo2o 25654 oo9oo 55111			o2614 6oo2o 27455 oo9oo 561o6 9oo55		52657 ooo65	o7
931o2 o1472 26o56 9-o-- 57215			231o3 o448- 27664 255o1 653o3 7oo64		53765 ooo73	o7
o31o5 56o2o 25954 oo9oo 55216	o31o7 o844o 26955 oo9oo 5511o	o32o9 4o1o4 27o55 oo9oo 564oo	227o4 111o4 27759 261oo 6o3o6 9oo59		53o61 ooo6o	13
827o6 57o32 2545o 855-- 52214		527o5 151o- 26859 oo9o2 6o1o4	92765 oo474 27559 9-o- -593o7 7oo6o		5o865 91o43	16
o3oo9 7oo2o 26353 oo9oo 57213			43oo5 62o3o 27153 455oo 572o2 9oo55		52262 ooo88	12
731o6 8oo31 26153 756-- 54211	735o8 8o782 27o52 757-- 541o9	7o3o6 7oo27 27452 755-- 541o4	8oooo 2o1o7 28254 855-- 552o8 79754		53155 97o79	14
73oo8 6oo21 25952 755oo 5321o			4oooo 3o1oo 27855 455oo 552o3 99755		52263 97o79	13
616o2 4o1o2 25954 655-- 55217	713o3 3o1o1 26855 755-- 562o9	914o4 oo454 27356 9-o— 561o5	8oooo o5494 28157 862-- 572o8 9oo59		52667 97o19	23
813o3 o5461 26155 861-- 55213			814o2 56o21 2826o 864-- 612o1 9oo62		53664 ooo19	23
ooooo 5oo2o 26965 oo9oo 66212	529o4 251o1 27457 556oo 582o5	7o9o3 4o1o1 27454 756-- 57ooo				
			715o2 57o22 28155 755-- 573o7 9oo61		55262 ooo87	21
736o4 6oo22 26654 755-- 56216			8o2o6 56222 27854 863-- 552o5 99755		55358 97o83	2o
735o6 57o12 26152 755-- 54211	7o3o5 57o17 27152 754-- 5421o	899o3 57o22 27452 772-- 542o3	814o4 351o2 28155 873-- 572o7 99755		53456 97o26	21
ooooo o5444 26259 oo9oo 59219			7o9o2 o6444 28o67 764-- 632o2 9oo68		5627o 94o17	27
ooooo o546o 25959 oo9oo 6o213			7oooo o5424 28269 764-- 712o5 7oo69		59871 97o72	16
7oooo 62o3o 26o55 755-- 58213			7o4o2 56o21 27458 754-- 6o2o5 9oo58		54264 97o79	15
6o2o1 6oo21 26o56 655-- 59212	836o1 58o31 27o55 755-- 582o9	2o2o3 56o12 27156 256oo 591o1	6o2o1 5oo11 27156 655-- 584oo 9oo58		54658 ooo8o	24
636o5 65o11 26153 655oo 58213	7o5o4 65o21 27353 755-- 57212		7o7o2 56o22 27755 754-- 574oo 9oo55		54o59 65o59	24
835o2 62o37 25653 854-- 56211	8oooo 56o27 26654 855-- 5621o	7oooo 37o31 26755 754-- 564oo	2oooo o4484 2736o 255oo 623o5 9976o		----- 97---	29
8oooo 5oo27 25653 855-- 552o9	7		91oo2 o4454 28o57 9-o-- 582o3 99757		53359 92o33	27
oo7o2 oo461 25863 oo9oo 63216	9o7o1 o1451 27o64 9-o-- 65211	9o7o2 o3434 27565 9-o-- 651o5	9o6o2 o3434 28264 9-o-- 652o7 9oo65		58o65 93ooo	24
o14o8 o546o 25958 oo9oo 59218	o14o4 o2464 27165 oo9oo 652o9	o14o4 o8424 27566 oo9oo 671o4	9oooo o5434 28267 9-o-- 637o7 9oo68		56871 97o26	23
o33o2 3o1oo 26561 oo9oo 63213	o15o1 2o1oo 27763 oo9oo 64111	ooooo 161oo 28264 oo9oo 651o5	o12o1 o946o 28864 oo9oo 662o6 9oo65		6o172 97o74	19
ooooo 3oo5o 26257 oo9oo 61217	oo4o2 3o1oo 27559 oo9oo 62212	ooooo 221oo 28o59 oo9oo 612o5	411o1 151oo 28662 364o2 632o6 9oo62		57766 oo---	14
2o8o2 281oo 26259 oo9o1 6o112	7o5o2 231oo 27o58 556o2 6o2o8	7o3o3 251o2 27o55 756-- 571o1	336o4 231o2 27256 256o1 573o2 7oo6o		58365 97---	o7
oo2o2 5oo2o 26354 oo9oo 58112	o		oo2o3 4o1oo 27556 oo9oo 581o1 9oo56		53858 ooo66	1o
oo7o5 4oo5o 25854 oo9oo 57211	8o6o3 3o1o1 26954 855-- 57211	7o8o4 5oo27 26954 755-- 574oo	4o7o4 4o1o7 27456 456oo 583o4 79756		5356o 97o39	o3
7o613 56o17 45559 762-- 6o2o9	8o8o8 5o1o7 46559 862-- 6o212	8o8o8 4o1o2 4576o 861-- 618o6	112o9 8o281 46o61 oo9o1 643o6 99762		58364 97o44	63
6o1o2 5oo52 24953 656oo 57213	oo1o1 3o1o2 26458 oo9oo 6o211	ooooo 4o1oo 27261 oo9oo 631o6	8oooo 2o1oo 28o62 864-- 642o6 7oo63		55462 92o28	2o
2oooo 2o1o2 26363 254oo 65215		918o2 o1454 28o64 9-o-- 661o2	9oooo o2454 29566 9-o-- 68213 9oo66		59d7o 97o51	23
ooooo 58o2o 26662 oo9oo 63212			oo7o1 68o2o 2796o oo9oo 642o3 9oo67		5957o 97o6o	58
6oooo 151o1 25955 655-- 57214	8oooo 12781 26556 855-- 571o5	8oooo 12787 26856 855-- 572o3	7oooo 121o7 27o56 755-- 572o3 99756		56o63 97o46	o5
8o5o5 12777 25257 871-- 57211	7		8o7o5 56o22 26658 862-- 613o3 99758		58459 97---	56
5o4o6 65o3o 25453 556oo 58219	8o6o4 6oo21 26255 755-- 571o8	8o6o3 6oo32 26255 755-- 574oo	7o7o5 6oo12 26654 755-- 593o4 9oo57		57o59 ooo52	14
	2		723o2 57o22 26456 755-- 572o5 9oo56		53o-- ooo44	o6
7o31o 62o22 24356 754-- 58211			6o2o4 65o22 2686o 3o942 612o4 9oo6o		57262 ooo64	55
736o3 6oo22 23753 755-- 57212			oo2o3 6oo2o 2696o oo9oo 622o6 9oo6o		55165 ooo81	2o
3o7o2 45o52 25355 355oo 59216			ooooo 251oo 29867 oo9oo 683o8 9oo67		57268 ooo62	29
oo611 7oo24 43862 oo9oo 64213	o121o 6oo24 44562 oo9oo 642o8	oo6o3 7oo2o 45161 oo9oo 631o3	oo81o 65o2o 45262 oo9oo 642o5 9oo63		61566 ooo62	57
7o5o2 57o32 24756 756-- 59115	8o2o2 56o32 25455 855-- 582o7	8o9o8 58o22 25655 855-- 59oo3	8o6o4 56o22 26156 855-- 583o4 9oo56		56157 ooo71	13
oo5o2 58o2o 24158 oo9oo 59211	1		8o5o5 58o22 25658 864-- 6o4oo 9oo58		5766o ooo65	2o
4o61o 64o11 4466o 452oo 61212	7o6o8 62o31 4546o 762-- 61212	4o612 58o11 45o61 462oo 628o2	oo61o 5o1o1 45o62 oo9oo 633o3 9oo62		59665 ooo88	59
3o4o4 62o3o 24157 oo9o1 59213	3o6o5 62o3o 2546o oo9o1 61211	oo6o2 6oo2o 26263 oo9oo 652o7	oo8o3 58o2o 27o65 oo9oo 652o7 7oo65		5657o ooo9o	14
2o6o6 65o2o 23756 oo9o1 59214			o11o8 56o2o 2626o oo9oo 622o8 9oo6o		55962 ooo6o	13
oo6o2 56o1o 24458 oo9oo 62213	ooooo 3o1oo 2626o oo9oo 62215	ooooo 141oo 27o63 oo9oo 631o4	8oooo 111o1 27864 864-- 642o7 9oo64		56268 92o47	16
oo3o1 351oo 25358 oo9oo 61216			8o2o1 4o1o1 29167 865-- 6821o 9oo67		56967 ooo68	18
	2		8o7o1 3o1o2 28765 864-- 663o9 9oo66		57368 ooo78	26
oo1o5 4oo5o 24858 oo9oo 6222o	o	8o1o8 351o2 26762 864-- 632o5	8o1o9 3o1o2 27562 764-- 642o7 9oo65		55968 97o73	19
ooooo 151oo 26363 oo9oo 65211	9oooo o245o 27263 9-o-- 652o8		8oooo 2o1o4 28364 863-- 662o5 9oo66		6oo7o 97o37	32
7oooo 58o31 2536o 755-- 6312o	7	8o8o7 65717 26o58 754-- 611o3	8o3o4 66o27 26959 754-- 622o7 9976o		57967 94o52	32
2o4o8 62o2o 23757 255oo 61212			oo2o9 3o1o- 2586o oo9oo 613o4 9oo61		56563 ooo65	13
			oo718 56oo- 2626o oo9oo 623o3 9oo6o		57864 ooo71	38
1o2o7 56o2o 24258 oo9o1 62214	oo3o5 56o2o 24958 oo9oo 6o2o6	oo2o7 4o1oo 25559 oo9oo 613o4	oo5o7 351oo 2586o oo9oo 623o2 9oo6o		57o62 ooo54	o9
o32o1 57o2o 23757 oo9oo 6o215		o29o3 58o2o 25561 oo9oo 641o5	o29o2 56o2o 26463 oo9oo 652o7 9oo63		55264 97o56	16
oo5o9 6oo11 23459 oo9oo 6o1o8			oo3o8 56o2o 2566o oo9oo 622o7 9oo6o		57965 97o58	24
1o4o2 3o1o2 2396o 154oo 62213	o		oo3o2 2o1oo 26o61 oo9oo 622o8 9oo64		57369 91o11	22
136o1 351oo 24258 oo9o1 6o215	o		o34o2 181oo 26762 oo9oo 6421o 9oo62		56268 97o65	o8
8o6o4 56o22 23o55 865-- 58212	8o5o6 58o22 23655 855-- 582o7	8o2o6 57o22 24257 865-- 591o3	73oo5 4o1o2 26o6o 755-- 622o9 9oo61		54863 91---	26
oo9o2 2o1oo 24161 oo9oo 63212	o		8o7o2 121o1 27266 464o7 86211 7oo67		57569 91o4o	14
	1		8oooo 3o1o2 27o61 864-- 633o3 9oo66		58969 91o44	27
ooooo 58o12 24159 oo9oo 61211	1	9oooo o1454 27569 9-o-- 7121o	8oooo 4o284 27866 864-- 67212 9oo7o		56872 97o46	26
o1oo4 56o2o 24459 oo9oo 61217	oo5o4 5o1oo 25762 oo9oo 652o8	8oooo 251o1 26363 865-- 642o4	8oooo 251o1 26662 865-- 633o4 7oo65		56169 97o45	19
oo2o4 56o12 23858 oo9oo 61214	7oooo 5o1o1 2526o 754-- 612o9	8o3o1 56o22 25258 855-- 611o4	8o2o3 58o22 26158 864-- 612o8 9oo6o		56467 97ooo	29
1o5o7 56o2o 43565 151oo 672o3	o	8o9o5 58787 44666 86o-- 672o3	2o9o5 58o27 45o66 25ooo 682o4 99167		63o69 93o19	6o
8o1o3 3o1o2 21754 864-- 562o8	8oooo 3o1o2 22854 864-- 56211	836o2 3o1o2 23255 864-- 571o3	836o2 3o1o2 24o56 7542- 593o7 9oo57		54358 95o1o	1o
8o5o7 257o7 44258 863-- 6o11o			8o7o7 351o2 45359 863-- 612o5 99759		5846o 95oo9	61
8o9o9 58o22 43259 862-- 6o212			8o7o7 56o22 4436o 865-- 622o7 9oo6o		5936o 97oo7	59
			834o5 56o22 25156 854-- 592o9 9oo56		54957 92oo6	2o
8o5o9 57o22 23258 865-- 6o212			7o6o5 451oo 26161 754-- 632o7 9oo62		57769 91oo9	6o
8o4o7 351o2 22654 864-- 58211	8o9o7 25o52 23o55 864-- 581o3		8o4o6 251o2 24757 864-- 6o2o8 9oo58		54859 97oo9	38
8o7o6 5oo52 22254 864-- 58211	8o5o9 56o22 23256 855-- 582o6	8o5o6 56o22 24258 855-- 622o4	8o5o6 5oo52 25o59 855-- 622o7 9oo59		54658 97o13	34
8o7o6 4o1o2 22255 865-- 57113	8o9o5 4o1o2 22855 865-- 582o5	8o6o6 4o7o2 23456 875-- 593o3	8o9o5 4o717 24657 875-- 6o2o9 99757		55o57 97o23	18
		8o6o4 627o7 24757 6742- 592o7	8o5o4 56227 25557 6652- 6o2o6 99158		54357 93ooo	38
8o9o6 56o22 23456 855-- 6o217	8o4o1 56o22 24357 855-- 612o6	8o2o2 56o22 25359 855-- 632o5	8o4o2 6oo22 25458 865-- 622o3 9oo59		5466o 92o18	37
9o922 oo717 43163 9-o-- 6321o	7 26-34		9o919 oo717 44364 9-o-- 642o8 9o164	24-29	62965 o1oo3	69
	2		8o6o4 3oo52 22654 864-- 5721o 7oo54		54o55 97---	1o
7o2o8 35o52 2o854 56431 59213	oo2o8 4oo51 21455 oo9oo 592o5	8o3o5 4oo51 21854 864-- 592o6	8o4o3 35o51 22854 864-- 5921o 7oo55		54457 ooo3o	17
8o9o1 5o1o2 22956 865-- 6o213	8o6o2 5o1o2 23957 865-- 6o2o5	8o6o3 5o1o2 23957 865-- 6o2o3	8o9o3 5o1o2 25o57 865-- 612o8 9oo57		57658 97ooo	45
	7		818o4 5oo52 44159 865-- 632o8 99759		5856o 97o62	6o
1121o 89o2o 87869 oo9o1 732o8	oo615 89o2o 88768 oo9oo 742o8 33	oo41o 89o2o 88468 oo9oo 758o3	oo41o 89o2o 88669 oo9oo 763o2 9oo69		677-- ooo98	9o
	7		8o4o6 4o787 4456o 873-- 621o6 9976o		5856o 93oo3	57
8o2o3 3o787 21256 855-- 59212	7	8oooo 151o2 22157 854-- 592o1	8o1o2 4o782 23157 855-- 6o3o7 99757		56o58 97o36	57
oo9o8 oo46o 43964 oo9oo 642o8	4	oo9o8 681oo 43863 oo9oo 664oo	9o9o5 oo45o 44264 9-o-- 643o4 9oo65		63669 94o21	68
	2		8o4o4 567o7 24457 765-- 5921o 79757		54156 97oo1	45

W.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 23. Februar 1963 — Nummer: 54

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212			22o9			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o14	o9	3oo8	2o21	o7	3oo7	2o22	o7	29o8	2o14	o9	2518	2o13	o8	2617	2o2o	o7	2814	2oo8	o819	28o9	50
100	1576	o5	291o	158o	o6	28o6	1581	o5	3oo8	1573	o5	291o	1573	o4	28o8	1579	o4	31o6	1569	o416	25o6	100
150	1317	o5	34o8	1319	o4	35o7	132o	o2	35o6	1313	o4	29o8	1313	o2	27o8	1319	o2	36o6	13o8	o213	31o4	150
200	1133	o5	o31o	1135	o5	o315	1133	o4	o515	1128	o2	33o6	1128	o4	28o5	1132	o3	o314	1123	o412	o1o4	200
300	878	o714	o741	878	o713	o723	875	o513	o814	872	1o15	19o6	871	1o15	2413	875	o6o9	o7o9	867	o814	o313	300
400	691	94o4	o726	691	94o7	o821	688	95o3	o818	688	98o4	2oo2	687	97o3	o3o4	689	9799	2618	682	97o4	o516	400
500	538	8393	o615	538	8393	o815	536	8495	o8o8	536	849o	1oo4	534	849o	o7o6	536	8487	22o9	531	8694	o314	500
700	293	6773	o41o	293	6878	o6o5	292	6778	o5o3	29o	6671	o815	289	6573	o822	291	6873	o7o6	289	7o78	3616	700
850	145	6o61	35o8	146	6162	1112	144	6162	o311	142	6464	o6o7	141	6364	o8o8	144	3264	o815	142	6o69	o218	850
1000	o17	5o54	31o8	o19	5356	3oo9	o17	5454	3112	o17			o15			o18	5862	o2o1	o16	6o62	26o5	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	Markante Punkte
	o15		2625																			
	o2o	o9	2817																			
	o26	1o								o15	o1	2518										
	o3o	o9	2415							o2o	o3	251o										
	o58	o8								o25		634				o17	o1		oo4	9712		
	o7o	o8	31o8	o19	o5					o28	o7					o2o	o3	2517	oo7	9913		
	o82	o8		o2o	o5	2721	o13	o5		o3o	o6	2612				o3o	o8	2817	o1o	o417	2628	
	o9o	o6		o26	o9		o2o	o7	2715	o39		2827				o31	o8		o15	o316		
	o95	o7		o28	o7		o25	o9		o48	1o					o4o	o8		o2o	o82o	2712	
	171	o4		o3o	o8	2612	o3o	o8	25o7	o61		3oo8				o62	o6		o3o	o819	28o8	
	22o	o8		o36	o9		o4o	o6		o7o	o5	2214	o22	o5	2626	o7o	o7	331o	o35	o618		
	235	o9		o63	o8		o43	o8		o75		23o3	o25	o9		111	o3		o44	1121		
	25o	1o	o725	o7o	o6	3111	o7o	o6	29o9	1o3	o6		o3o	o9	2719	145	o3		o7o	o618	281o	
	262	o9		1o7	o3		1o8	o3		132	o2		o36	1o		175	o1		25o	o915	o3o9	
	28o	1o17		125	o3		144	o3		163		35o2	o6o	o6		246	o8		261	o814		
	35o	o1o9		175	o3		161	o1		25o	o612	27o3	o7o	o8	2412	25o	o71o	o71o	267	1116		
	441	9o98		25o	o613	o718	25o	o6	o712	271	1419		16o	o2		26o	o6o9		335	o511		
	59o	7483		264	o915		275	o815		314	o814	[illegible]	223	o4		294	o71o		573	7988		
	6oo		o51o	282	o713		317	o411		324	o813		25o	o8	22o4	352	o2o5		585	7788		
	635	698o		318	o512		341	o31o		587	7481		29o	1216		39o	98o1		6oo		3617	
	65o	6979		33o	o31o		6oo		o8o6	598	7478		333	o711		455	8992		728	6875		
	687	6775		345	o31o		628	7284		6oo		o8o5	392		o3o4	6oo		13o4	748	6678		
	722	677o		535	799o		671	7o8o		727	6369		477	8693		629	7175		799	6473		
	736	6767		6oo		o7o8	745	6473		743	6569		515	8388		648	7o74		8oo		o118	
	8oo		o412	673	6979		787	6371		783	6166		567	7684		747	6573		871	5967		
	811	6164		713	6877		8oo		o3o6	797	6365		6oo		o714	762	6471		9o9		o911	
	828	6161		8oo		o81o	818	6165		8oo		o612	672	6775		8oo		o6o9	916	5669		
	872	5861		8o6	6o67		844	6262		818	6164		722	647o	1o23	8o2	6271		931	5966		
	9o7		33o9	821	6o65		897	5858		838	6565		8oo		13o5	858	6263		953	6o63		
	918	546o		838	6263		9oo		o215	866		o7o8	8o5	6465		911		o618	978	5962		
	942	5354		913		17o5	938	5656		923	5859		848		o8o8	964	5758		982	5965		
	99o	5o53		921	5758		98o	5555		94o	5858		852	6364		996	5863		994	6o63		
	o16	5o53	29o4	o24	5255	29o6	o15	5354	29o4	981	5457	36o[illegible]	953	5557	o6o5	o14	5761	36o2	o15	6o61	28o4	
50/100	438			441			441			441			44o			441			439			50/100
100/200	443			445			448			445			445			447			446			100/200
200/500	595			597			597			592			594			596			592			200/500
500/1000	521			519			519			519			519			518			515			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	2300			2300			2300			2300			2300			2300						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o3o	o5	29o9	2o18	o8	3114	2o24	o6	27o8	2o17	o8	2814	2o18	o7	281o	2o18	o8	2811				50
100	1587	o4	2912	1579	o5	3412	1582	o4	31o8	1577	o6	[illegible]	1576	o5	2911	1578	o5	341o				100
150	1325	o3	3211	132o	o4	3418	1321	o3	35o6	1317	o4	[illegible]	1315	o2	29o4	1319	o4	3612				150
200	1141	o6	3212	1136	o7	361o	1136	o5	o112	1132	o4	[illegible]	113o	o4	34o5	1134	o4	o118				200
300	885	o614	1o26	88o	o715	1o31	879	o613	o718	876	o916	o153	873	o814	29o7	877	o71o	o9o8				300
400	697	93o3	1o26	693	96o5	o922	692	95o3	34o4	691	98o6	[illegible]	688	97o3	3419	691	97o1	281o				400
500	543	82o3	1o18	54o	8493	o81o	539	8493	o4o6	54o	8494	[illegible]	536	8491	3615	54o	8588	29o5				500
700	296	6676	o5o5	926	6675	o8o8	294	6774	35o3	294	6783	[illegible]	291	6776	o613	295	6775	1oo4				700
850	148	6o61	33o3	148	6162	o9o7	147	6o62	12o9	145	6165	[illegible]	144	6363	o9o9	147	5967	o8o6				850
1000	o21	5155	3o1o	o21	5257	18o4	o21	6o61	1oo3	o19			o17			o2o	5356	o5o5				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	Markante Punkte
																o2o	o6	273o				
																o27	o6					
							o18	o6								o3o	o8	2813				
							o2o	o6	2415	o2o	o5	2427				o32	o8					
							o21	o6		o24	o7	2332				o43	o8					
							o23	o8		o3o	o6	271o				o58	o7					
							o26	o8		o34		2723				o6o	o8					
							o3o	o7	271o	o4o		2712				o7o	o6	291o				
				o3o	o9	3o13	o55	o5		o46	o9					o73	o7					
	o17	o6	2848	o43	o7		o6o	o6		o59		2918				o81	o6					
	o2o	o6	2834	o51	o9		o7o	o6	31o9	o7o	o6	24o8				o86	o5					
	o24	o8		o6o	o6		o75	o5		o8o	o7					135	o5					
	o3o	o8	2717	o7o	o7	321o	o86	o5		o87	o5					181	o3					
	o35		2815	o75	o8		115	o5		o93	o6					2o9	o5					
	o7o	o5	3215	125	o5		13o	o3		128	o3					226	o5					
	o85	o6		188	o4		192	o3		171	o2					245	o811					
	158	o4		242	o9		217	o5		25o	o916	o3o2	o18	o5		25o	o711	o61o				
	163	o3		25o	o816	o626	231	o8		26o	o916		o2o	o8		272	o912					
	193	o4		262	o715		25o	o7	o913	28o	1118		o3o	o7		347	o3o6					
	237	1118		277	o916		293	o714		383	ooo8		o42	o8		39o	98o2					
	25o	1o18	o817	29o	o715		318	o512		588	7386		o44		281o	475	889o					
	6oo		o81o	597	7484		358	o1o9		598	7385		o7o	o6	2812	6oo		o8o4				
	618	7o85		6oo		o8o8	592	7883		6oo		o316	146	o2		629	7177					
	714	6574		618	7484		6oo		o5o3	634	7o81		25o	o8	32o9	637	7176					
	727	6669		744	6772		626	7283		644	7o79		28o	1117		75o	6375					
	77o	6468		8oo		o91o	687	6876		683	678o		6oo		o315	796	6174					
	8oo		35o5	842	6o63		787	6366		738	6479		619	7281		8oo		o9o6				
	814	6161		856	6161		8oo		12o7	75o	6476		8oo		o911	867	5966					
	9o3	566o		878	6o6o		9oo		11o8	8oo		o822	8o1	6167		885	6262					
	911		31o4	918		12o4	9o4	5759		833	5774		825	6165		914		o718				
	93o	5457		97o	5256		922	586o		858	6363		838	6464		973	5558					
	997	5155		oo3	5257		973	5557		87o		o8o8	851		o2o9	oo2	5356					
	o21	5556	3oo8	o27	5757	29o4	o2o	6365	o6o1	984	5458	o2o4	956	5557	o8o4	o16	5557	o4o4				
50/100	443			439			442			44o			442			44o						50/100
100/200	446			443			446			445			446			444						100/200
200/500	598			596			597			592			594			594						200/500
500/1000	[illegible]			[illegible]			518			521			519			52o						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddfff	Station	YYGG	HHHH	ddfff

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	22o6	2218	22o6	2218	22o6	2218	2212	
Gipfelpunkt km	26.1	23.7	22.5	23.7	21.6	26.1	3.o	
Gipfelpunkt ddff	311o	3223	3o11	3o18	2818	2727	o91o	
23.7 km	3118	3223		3o18		2715		
20.7	31o6	3111	3111	3oo8	2815	2912		
18.3	311o	3111	311o	321o	281o	2913		
15.9	31o8	321o	3211	33o9	31o6	33o6		
13.5	o1o7	341o	3611	341o	35o6	36o8		
12.0	o41o	341o	o315	o11o	35o5	o4o6		
10.5	o423	o518	o521	o516	o4o8	o521		
9.0	o421	o824	o621	o837	o411	o812		
7.2	o616	o927	o622	o7o8	o715	o814		
5.4	o618	o72o	o617	o711	o2o6	o7o7		
4.2	o411	o811	o5o7	o71o	o7o1	o5o5		
3.0	o4o9	o4o9	o7o5	o9o5	o9o4	o4o3	o91o	
2.1	o415	o1o9	o6o5	o91o	o2o6	o4o3	11o8	
1.5	o211	o1o8	o6o5	121o	o212	o4o5	o514	
0.9	3412	36o7	o6o6	o4o8	3611	o1o9	o916	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	22o6	2218	22o6	2218	22o6	2218		
Gipfelpunkt km	26.1	28.2	21.3	22.5	21.3	21.6		
Gipfelpunkt ddff	2922	272o	3o21	2625	2823	2721		
23.7 km	2916	2916						
20.7	2816	2915	2926	2916	2824	2721		
18.3	3o1o	3o14	2914	2918	2813	2815		
15.9	32o8	3411	28o6	3oo7	2511	27o6		
13.5	33o9	3516	3oo6	34o6	2816	29o9		
12.0	3411	3512	3o14	3313	27o9	28o4		
10.5	o513	o413	22o3	o2o3	27o8	34o3		
9.0	o5o9	o7o8	18o7	o4o4	22o5	35o5		
7.2	23o9	27o8	2316	33o8	22o9	3o11		
5.4	2112	27o8	15o5	o3o9	o7o4	o116		
4.2	16o4	19o3	1oo6	o511	o8o5	o315		
3.0	o5o4	1oo4	1oo6	o817	o619	o618		
2.1	o5o8	o8o7	o5o9	o82o	o6o5	o915		
1.5	o515	o81o	o1o3	o9o8	o7o4	o71o		
0.9	o515	o513	36o2	o8o9	o5o3	o8o5		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	22o6	2212	2218	23oo				
Gipfelpunkt km	23.1	25.5	21.9	23.7				
Gipfelpunkt ddff	291o	2711	2712	2613				
23.7 km		271o		2613				
20.7	2816	2813	2712	281o				
18.3	281o	29o9	2817	3oo6				
15.9	29o6	29o6	3113	3o1o				
13.5	3oo6	28o4	32o5	36o7				
12.0	32o5	o1o3	o1o6	o71o				
10.5	33o5	o4o8	o512	o914				
9.0	o1o9	o414	o514	o926				
7.2	o415	o518	36o7	o916				
5.4	o112	o415	o61o	o815				
4.2	3614	o311	o513	o811				
3.0	3612	o31o	o6o8	o814				
2.1	36o9	o51o	o912	o711				
1.5	36o5	o612	o81o	o712				
0.9	3oo5	14o8	o7o9	o7o7				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig			Köln					
YYGG	2212			23oo					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
				o17	o5				
	o14	o1	2625	o19	o7				

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr	III	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 Sonntag, den 24. Februar 1963 Nummer: 55

Schleswig 2312 / Emden 2312 / Hannover 2312 / Stuttgart 2312 / München 2312 / Köln 2312 / Berlin 23o7

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2312			2312			2312			2312			2312			2312			23o7			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o27 o7		3oo9	2o17 o8		32 1o	2o35 o1		3112	2o18 o7		2612	2o17 1o		2724	2o23 o7		3o1o	2oo6 o92o		28o8	50
100	1587 o6		3oo8	1586 o7		3515	1585 o3		3312	1579 o4		32o8	1577 o6		31o9	1583 o4		3316	157o o617		311o	100
150	1327 o4		3319	1321 o4		362o	1323 o2		3412	1319 o4		3412	1318 o4		31o9	1323 o4		3518	1312 o515		35o7	150
200	1142 o5		3613	1137 o6		o315	1137 o4		o2o9	1134 o4		3514	1133 o4		o2o6	1138 o3		3513	1128 o613		o4o3	200
300	887 o615		1116	882 o615		o62o	881 o615		1318	878 o716		o7o2	876 o813		19o4	88o o6o9		o3o6	875 o814		1117	300
400	699 93o4		1114	695 96o5		o42o	693 94o4		1115	691 97o6		o1o2	689 95o1		3211	693 96oo		o2o3	69o 97o3		1123	400
500	545 8194		o8o8	542 8494		o815	54o 8394		111o	539 8494		3517	537 849o		34o8	541 8487		34o8	538 8593		1115	500
700	298 6676		o1o4	298 6778		11o5	296 6776		o7o9	294 6777		o413	293 6972		12o8	297 6876		o5o4	295 688o		o819	700
850	15o 5961		3oo6	18o 6168		111o	149 5967		1oo6	146 5964		111	145 6363		12o6	149 6o66		1oo9	148 6168		o41o	850
1000	o25 5254		2oo8	o22 5556		3606	o22 5860		1306	o21			o2d			o22 5458		o9o3	o22 5961		12o6	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 o5		2722																		
	o3o o8		2812																		
	o32 o9																				
	o39 o6																				
	o44 o8																				
	o53 o6																				
	o63 o8																				
	o7o o6		3116	o18 o6																	
	o8o o5			o2o o7		2825										o19 o8					
	o95 o6			o25 o7												o2d o8		2717			
	113 o4			o3o 1o		3oo6										o28 o7			oo4 9613		
	132 o4			o6o 1o						o3o o5		2716				o3o o7		2715	oo6 o116		
	142 o3			o7o o8		3421	o15 88			o4o o8						o4o o9			oo8 9914		
	199 o4			117 o4			o18 95			o45 o6		2725	o24 o5		2618	o53 o9			o1o o216		2741
	237 1o			126 o6			o2o 95		2615	o59 o9			o3o o6		2623	o7o o6		3o13	o14 o72o		
	25o 1o		o812	237 1o18			o3o 98		27o9	o7o o7		2969	o37		2615	o8o o7			o25 o618		2617
	259 1119			25o o817		o517	o38 o1			o8o o5			o7o o6		2968	141 o4			o3o o819		2517
	538 7891			257 o816			o7o o1		3112	o9o o6			183		32o6	195 o3			o56 o718		
	562 7687			439 9ooo			o79 o2			1o6 o3			25o o8		1oo3	216 o5			o7o o819		3oo6
	6oo		o715	463 8898			o83 o1			115 o6			275 11			25o o6o9		o212	238 1218		
	656 6781			535 8191			o92 o1			13o o3			282 1116			28o o81			25o 1118		
	675 6779			6oo		1o12	1o9 o2			167 o4		3413	521		33o8	357 o1o4			256 1318		
	73o 6574			624 7183			193 o3			2o7 o3			554		2965	596 7579			319 o713		
	755 6569			643 7o82			231 o8			25o o919		o1o4	6oo		o2o5	6oo		o1o7	6oo		o811
	8oo		32o6	685 6778			25o o8		o7o9	28o 1129			6o8 7386			675 6975			747 6677		
	823 6665			732 6477			281 o917			33o o313			678		13o4	775 6375			766 6871		
	864 5961			758 6575			6oo		o5o9	356 o311			716 6776			8oo		o3o9	8oo		o616
	913		37o9	8oo		111o	76o 6672			6oo		o11	8oo		13o9	814 6o68			9o2 5768		
	924 5560			83o 6262			3oo		16o9	674 6779			816 6o63			896 5763			916		o6o8
	942 5459			878 5966			9oo		1oo6	8oo		o71	847 6363			916 5763			927 5661		
	968 5259			919		o61o	957 5459			865 6464		131	853		12o6	919		1oo7	97o 5959		
	oo8 5354			922 5858			o1o 6163			9oo 6162			896 6262			934 5961			9o4 586o		
	o23 5254		24o3	o3o 5256		33o3	o23 6o61		o5o3	987 5862		3o4	959 5759		o6o8	o19 5257		o9o2	o23 6465		1104
50/100	446			437			456			439			446			446			436		
100/200	445			443			448			445			444			445			442		
200/500	597			595			597			595			596			597			596		
500/1000	522			519			518			518			517			519			516		

Schleswig 2400 / Emden 2400 / Hannover 2400 / Stuttgart 2400 / München 2400 / Köln 2400 / Berlin

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2400			2400			2400			2400			2400			2400			2400			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o3o o6		3120							2o19 o8		3726	2o18 o8			2o19 o9		3316				50
100	1588 o4		3116	1581 o6		352o	1580 o8		3115	1577 o5		3519	1577 o5			1581 o6		3215				100
150	1329 o4		3323	1323 o5		362o	1322 o5		3515	1318 o4		3518	1319 o4			1322 o4		3423				150
200	1145 o5		3623	1139 o6		o222	1138 o5		3613	1134 o4		3419	1134 o5			1138 o5		3619				200
300	886 o613		o326	884 o615		o43o	882 o615		o627	876 o618		56o3	878 o815			881 o615		o62o				300
400	7o1 92oo		o213	696 94o4		o522	695 95o6		o519	689 971o		35o9	691 95o3			694 95o5		o519				400
500	546 8196		o213	543 8293		o617	541 8396		o615	537 85oo		3709	538 8392			541 8396		o514				500
700	299 8674		3616	298 6678		o9o5	297 6879		o614	294 6885		o611	294 6875			297 6879		o413				700
850	151 5864		3316	151 6068		1oo5	15o 6o69		o7o9	147 6o72		1oo8	146 6368			149 6o68		o816				850
1000	o23 5353		2716	o23 5558		12o5	o23 5560		o9o6	o21			o21			o22 576o		14o6				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 o8		2815			
																o2o o7					
																o3o o8		2915			
	o18 o8		2806							o22 o8		2512				o31 o8					
	o2o o6		2811							o3o o7		2924				o48 o8					
	o5o o8		2814							o32		2934				o51 o9					
	o41 o5									o42		3o1o				o7o o8		3119			
	o46 o7									o46 1o						o85 o6					
	o65 o7									o57 o6						o92 o6					
	o7o o4		3021							o65 o8						1o8 o5					
	o91 o4									o7o o6		3126				123 o6					
	218 o7									o81 o9		2124				141 o4					
	227 11			o67 o8						o94 o5		2308	o4o o9			188 o4					
	249 o9			o7o o7		3315	o65 1o			17o o3			o62 1o			196 o6					
	256 1o		o221	o74 o6			o7o 1o		3108	192 o4			o7o o8			21o o4					
	284 1118			225 o9			o71 1o			215 o6			o88 o8			232 o7					
	353 9604			25o 1o19		o33o	o86 o8			232 o5			11o o6			24o o6					
	424 8987			268 1119			13o o5			25o o719		o1o8	18o o4			25o o716		o32			
	443 8796			269 o917			223 o8			257 o82o			25o o8			265 o817					
	503 8787			287 o817			25o o9		o627	322 o515			27o 1o			32o o514					
	6oo		o111	446 89oo			269 o918			33o o216			292 o918			567 7989					
	641 8979			6oo		o31o	331 o313			55o 8o85			34o o31o			6oo		o413			
	716 8678			697 8881			37o 99o9			565 8o91			525 8o88			668 6881					
	736 8471			745 8476			6oo		o615	6oo		o11o	547 7o85			75o 6477					
	762 8421			781 o472			740 8576			675 8889			634 7279			793 6272					
	8oo		3416	8oo		1146	774 9672			718 8885			65o 7277			8oo		o616			
	896 o565			8oo 5868			8oo		o712	77o 8386			73o 6674			8o3 6376					
	912		2916	9oo		1405	891 8766			78o 6977			8oo 6386			884 5765					
	916 5758			956 5561			9oo		o7o9	8oo		1o12	832 8165			919		1o1o			
	97o 5455			98o 5368			942 5562			86o 6572		1oo8	854 6466			923 5663					
	986 5358			o23 o959			9o3 5566			96o 5766			85o 5763			983 5357					
	o24 5o59		24o3	o3o 5o6o		11o4	o25 5668		o8o3	987 5862		o8o3	96o 6o62			o19 6164		1406			
50/100	442									439			438			438					
100/200	443			442			442			443			443			443					
200/500	599			596			597			597			596			597					
500/1000	523			523			518			516			517			519					

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		23o6	2318	23o6	2318	23o6	2318	2312	
Gipfelpunkt	km	27.8	25.5	21.9	21.3	21.o	25.8	8.1	
	ddff	2635	2915	3o1o	2919	31o9	272o	o5o4	
23.7	km	282o	2917					2719	
20.7		291o	2911	311o	3o18	31o9	2911		
18.3		3113	3215	3311	3218	3112	3316		
15.9		322d	3121	3319	3224	3212	3217		
13.5		3316	3215	351o	3524	34o4	3512		
12.0		351o	3518	o21o	o223	o1o9	o113		
10.5		o419	o117	o515	o322	o516	o314		
9.0		1o19	o418	o726	o53o	o914	o314		
7.2		1221	o813	o827	o719	o911	o514	11o2	
5.4		o9o2	o511	o914	o719	o6o6	o712	99o2	
4.2		o5o6	o1o4	o9o6	o614	o7o5	o711	99o2	
3.0		3514	35o6	o9o5	1oo7	1oo4	o7o9	o7o4	
2.1		3212	34o8	1o1o	16o8	11o3	o71o	13o4	
1.5		3o1o	32o8	111o	16o4	13o8	o81o	13o6	
0.9		28o9	27o9	11o5	11o5	13o6	o911	141o	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		23o6	2318	23o6	2318	23o6	2318		
Gipfelpunkt	km	27.3	21.3	22.2	26.4	2o.4	17.1		
	ddff	2624	2912	341o	274o	2715	3116		
23.7	km	3112			2715				
20.7		3o1o	2912	2817	3o13				
18.3		3212	331o	3116	3515	2914			
15.9		3214	332o	3114	3219	3111	3118		
13.5		3418	3419	3612	3317	33o6	33o8		
12.0		36o9	3516	34o9	3414	33o3	3415		
10.5		o217	3622	o311	3415	o1o3	o2o8		
9.0		o2o7	o3o6	o2o7	3608	34o6	22o5		
7.2		31o7	o6o7	3517	3405	33o8	2416		
5.4		31o7	3412	3422	3516	3619	31o5		
4.2		35o5	o11o	3621	o116	3513	1605		
3.0		o7o4	o6o8	o418	o5o9	o6o8	o8o9		
2.1		12o5	o911	o52o	o914	o9o8	o9o8		
1.5		13o7	1o14	o5o9	1108	111o	o7o5		
0.9		1oo6	o9o9	o6o3	o8o6	o911	o8o6		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		23o6	2312	2318	2400				
Gipfelpunkt	km	23.4	24.6	22.5	18.6				
	ddff	2716	2808	281o	2808				
23.7	km		2821						
20.7		3oo6	2808	291o					
18.3		3o12	2912	3o15	2808				
15.9		321o	2908	3114	3313				
13.5		35o8	31o7	3112	3312				
12.0		o5o5	31o2	34o7	3312				
10.5		1o11	o9o7	o4o4	o11o				
9.0		1116	1215	o815	o613				
7.2		1121	1217	o815	o821				
5.4		1o16	1o15	o911	o813				
4.2		o91o	1o13	o9o9	o8o8				
3.0		o817	111o	o9o5	o8o8				
2.1		o716	o812	o8o6	o6o7				
1.5		o711	o814	o8o7	o6o4				
0.9		o7o8	1o13	o9o6	o7o3				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig								
YYGG	2312								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o13 o3		2540						
	o15 o9								

Wolkenzugmessungen

	ii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	ii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 54

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 23. Februar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hC_m$	$T_dT_dI_dI_dI_dI_d$	1dd0H	3RRTT$_{ss}$
12		1eee2	e2513	68o2e	24651	oo9oo	54215	125+1	
15	gestern	1eee2	1251e	68o2e	25o51	oo9o1	5516+	125+e	
18		1eee2	o24e8	72e2o	25951	oo9oo	5529	124++	3eee1
21		1eee2	o23te	72e2o	27e52	oo9oo	57211	123++	
00		1eee2	o23e5	68o2e	27952	oo9oo	5529	123++	
03	heute	1eee2	e22e6	68o2e	28353	oo9oo	5616+	122++	
06		1eee2	e28e3	68o2e	28353	oo9oo	5640e	128++	3eo53
09		1eee2	123e7	65g2e	29452	oo9o1	55311	123+e	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12		1eee3	e281e	97o2e	238ee	oo9oo	52213	128+1	
15	gestern	1eee3	e3ee8	97o2e	2515e	oo9oo	52213	13e21	
18		1eee3	e3e1e	98o2e	25951	oo9oo	5328	13e+1	3eeee
21		1eee3	e3e1e	98o2e	27151	oo9oo	52312	13e+1	
00		1eee3	8331e	98e3e	28e51	9++++	5439	133+1	
03	heute	1eee3	83211	98e22	28152	9++++	5321	132+1	
06		1eee3	7364	98e22	28552	755++	5336	1++++	3eo52
09		1eee3	722e4	97e22	29551	755++	5221e	1++++	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12		1eee4	329e9	98o2e	239e1	3e95e	52217	12921	
15	gestern	1eee4	329e9	98o2e	249e1	3e95e	5311e	12921	
18		1eee4	e271e	98o2e	25951	oo9oo	5321e	12721	3eo51
21		1eee4	e27e9	98o2e	26951	oo9oo	5321e	1++++	
00		1eee4	227e9	97o2e	27451	9++++	5326	1++++	
03	heute	1eee4	224e9	97o2e	27851	9++++	5426	1++++	
06		1eee4	224e8	97o2e	28051	oo9o2	5316	12421	3eo52
09		1eee4	33e08	98o2e	29151	3e95e	52311	13e21	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12		1eee5	e2911	97e1e	22e51	oo9oo	52214	129+e	
15	gestern	1eee5	e29e5	97o2e	2315e	oo9oo	52211	129+e	
18		1eee5	e291e	97o2e	23951	oo9oo	5328	1ee+e	3eeee
21		1eee5	e32e7	98o2e	25152	oo9oo	53212	1ee+e	
00		1eee5	2290	98o2e	26152	9++++	5321e	1ee+e	
03	heute	1eee5	e321e	98o2e	26152	oo9oo	534ee	129+e	
06		1eee5	e23e4	98o2e	27152	oo9oo	5431e	1ee+e	3eo52
09		1eee5	623e4	97e32	27852	4869e	532e7	1ee+e	

FS P12 54.0 N 07.9 E

		1eee7	o2711	98o2e	2250	oo9oo	53214	12721	
		1eee7	o29e9	97o2e	2360o	oo9oo	53211	12921	
		1eee7	o291e	97o2e	2455e	oo9oo	542e9	12921	3eee2
		1eee7	o31e8	98o2e	25951	oo9oo	54214	131++	
		1eee7	o29e8	98o2e	26951	oo9oo	5521e	129++	
		1eee7	22911	97o2e	26951	9++++	554ee	129ee	
		1eee7	216e4	98o2e	27551	9++++	533e6	116++	3eee1
		1eee7	422e3	97o2e	28851	3e98e	53213	123++	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

Nicht auf Position!

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

Nicht auf Position!

FS Fehrmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position!

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

		YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hC_m$	D_vv_{app}	0TTTT	1dd0H	1dd0H	QSSss
09		6e62e	33e09	8e512	74e22	e42e2	856++	ee7e8	e5854	1e722		
12	gestern	6e62e	33e12	7e52e	6e852	e38e2	794++	ee6e4	e5852	1e545		
15		6e62e	33e15	8e422	7e818	e22e3	894++	ee716	e56ee	1e656		
18		6e62e	33e18	8e336	6e8e8	ee7e3	5732+	ee715	e57ee	1e367		
21		6e62e	33e21	8e334	566e8	ee1e3	4732+	ee7e6	e56e2	1e388		
00	heute	7e62e	33eee	8e334	6e616	ee5e3	4742+	ee3e4	e54e2	1e389		
03		7e62e	33ee3	8e434	666e6	e17e4	5742+	ee112	e53e1	1e489		
06		7e62e	33ee6	7e434	666e6	e1ee4	6742+	ee6e6	e52e2	1e488		+)7939e

Position B 58.5 N 51.0 W

09		6e565	51ee9	8162e	65e22	967e2	824++	ee512	e5151	11546		
12	gestern	6e565	51e12	81432	65e22	921e2	6842+	ee746	e5151	11248		
15		6e565	51e15	81834	e5868	9e9e1	824++	ee812	e54ee	11449		
18		6e565	51e18	52328	65268	9e251	525ee	ee5e7	e5856	1724e		
21		6e565	51e21	72526	65e22	91454	725e1	eee12	e6359	12149		
00	heute	7e565	51eee	82324	62858	91854	835++	ee2e3	e6359	12149		
03		7e565	51ee3	82525	e9868	89655	824++	ee722	e6557	12149		
06		7e565	51ee6	72e28	63e28	87657	724++	ee82e	e6863	12249		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		6e57e	355e9	718e9	638e8	919e6	785++	ee4ee	eeee3	11556		
12	gestern	6e57e	35512	725e4	638e8	929e8	785++	ee2fe	e52e2	11858		
15		6e57e	35515	727e4	65258	941e5	6857e	ee212	e54e2	12158		
18		6e57e	35518	62714	67e28	97ee5	685ee	ee229	e53e2	12247		
21		6e57e	35521	42915	69111	993e5	21511	ee222	e52e3	12257	12833	
00	heute	7e57e	355ee	6271e	65e21	e44e5	585e1	ee252	e52e2	12266	12834	
03		7e57e	36ee3	82715	64e22	e51e4	885++	ee2e6	e54e2	12646		
06		7e57e	355e6	62319	65e22	e47e4	585e1	ee6e5	e54e2	12645		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		6e44e	41ee9	33215	65e2e	182e9	315ee	ee241	e5814	12946		
12	gestern	6e44e	41e12	232e8	69e1e	2e91e	ee9e5	ee127	ee2e5	13e46		
15		6e44e	41e15	829e4	69e31	22e11	ee9e7	ee11e	ee3e5	13e35		
18		6e44e	41e18	821e3	69e22	21612	ee9e7	ee8e3	ee2e6	12935		
21		6e44e	41e21	31665	69e11	22e11	2151	eeee3	eeee7	149+5		
00	heute	7e44e	41eee	2192e	69e11	21511	215ee	ee5e5	e52e6	149+5		
03		7e44e	41ee3	21923	65e2e	19e12	215ee	ee625	e51e8	11856		
06		7e44e	41ee6	41914	65e31	1681e	2151	ee82e	e54e8	11856		

Position E 55.0 N 46.0 W

09		6e35e	48ee9	+2e11	63216	2e419	3e872	ee3e2	ee117	12335		
12	gestern	6e35e	48e12	72315	638e2	21519	25572	ee21e	ee118	12235		
15		6e35e	48e15	82e22	56618	21619	8e42+	ee2e2	ee118	12134		
18		6e35e	48e18	82e18	63e26	2e319	873++	ee614	ee218	12e34		
21		6e35e	48121	82e15	63e22	2e419	6732+	ee3e2	ee218	12e34		
00	heute	7e35e	48eee	82316	61612	21519	6732+	ee11e	eee18	12e34		
03		7e35e	48ee3	82e15	61616	21719	873++	ee2e2	ee118	12e34		
06		7e35e	48ee6	62319	63e26	21919	3231e	ee1e3	eee18	12234		

Position M 66.0 N 02.0 E

		63662	e23e9	83125	65268	11352	894++	31324	e6755	13136	1ee+e	
		63661	e2312	83121	65278	12551	894++	71312	e6455	13136		
		63663	e2315	83124	7e878	13552	894++	71e1e	e6555	13136		
		63663	e2518	8293e	6e7e8	14e52	5742+	711e5	e6754	12921	13236+)799++	
		63662	e2621	8312e	6e717	13852	6742+	418e2	e6654	13135	1ee+e	
		73661	e26ee	82927	6e717	13852	6742+	615ee	+++++	13e25		
		73662	e2ee3	53125	6e227	14354	524ee	713e5	e5556	13e47		
		73662	e16e6	73118	65e17	14552	5742+	711e2	e5558	13e47	+)799++	

Position I 59.0 N 19.0 W

		6e59e	19ee9	42711	98156	111e6	485ee	eeee5	e585e	12733	12446	
		6e59e	19212	517e9	97256	113e6	395e2	eeee2	e576e	11742	12546	
		6e59e	19115	62e14	98e22	e97e7	285e1	ee616	e535e	11922	12235	
		6e59e	18918	71719	97216	e84e7	755++	ee713	e54e2	11923	12235	
		6e591	18821	81623	97e31	e77e8	856++	ee7e7	e52e5	11635	12245	
		7e592	189ee	71728	976e2	e64e9	756++	ee613	eeee5	11647		
		7e591	188e3	8163e	97616	e55e9	6742+	417e9	e51e6	11647	149+7	
		7e59e	19106	71632	97216	e57e9	3743+	413e2	e51e6	11647	149+7	

Position J 52.5 N 20.0 W

Nicht auf Position!

Position K 45.0 N 16.0 W

		6e459	13312	42615	98e18	2571e	285e2	542e6	e53e7	1ee+e	12865	
		6e456	14e15	82412	8ee22	24e11	12547	54617	e52e5	1ee+e	12854	
		6e454	14418	82414	8ee32	22911	2457+	52611	e52e8	12532	12854	
		6e453	14821	82e23	65612	2e81e	8e92+	52821	e53e7	1ee+e	12432	12854
		7e452	152ee	81834	6e612	16211	873++	52846	e511e	1ee+e	12432	12854
		7e451	153e3	82e34	6e616	12e12	873++	51642	ee111	11933	12856	
		7e451	15ee6	81832	57616	e6812	873++	51852	ee111	11936	12658+)7e2++	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 54

Sonnabend, den 23. Februar 1963

Meldungen vom 22.2.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
63546	05506	62213	97032	18501	65500	42210	05254	149+1	+++++	A.Dohrn
63546	05803	42214	97012	20901	42400	13224	05154	149+1	+++++	A.Dohrn
63548	06412	02512	97010	22001	00900	22211	00354	149+2	+++++	A.Dohrn
63545	06415	02310	97020	23000	00900	42210	00454	149+2	+++++	A.Dohrn
63544	06018	02106	97020	24051	00900	52210	05255	149+1	+++++	A.Dohrn
63545	05521	81810	97032	24900	855++	63209	05455	149+1	+++++	A.Dohrn
60404	46800	83613	97016	14013	6741+	24215	+++++	+++++	Praunheim	
60506	42100	92437	96102	97004	9++++	54220	05802	12437	Berlin	
63591	03600	10000	98020	17002	00900	00400	056++	100+0	Frithjof	
63591	03606	10000	98020	18104	1++++	72400	000++	100+0	Frithjof	
60498	43506	82533	97012	03304	852++	54243	05602	12536	Berlin	
63625	02006	72909	98262	16501	+++++	00400	063++	149+2	Dohrnbank	
63646	08406	62824	98032	11500	+++++	+++++	057++	+++++	Rendsburg	
60590	04207	32509	98021	18804	+++++	74302	005++	12523	Mainz	
60586	03507	81605	98032	17604	+++++	+++++	053++	+++++	H.Ahlers	
60589	24309	81711	98022	08006	+++++	25702	057++	11721	H.Böckler	
63565	01809	53202	98012	21202	22542	75327	057++	13221	Hanseat	
60590	10709	32711	99011	16209	+++++	24208	051++	+++++	Regensburg	
60643	13009	71609	98022	13300	+++++	+++++	057++	100+0	H.Büren	
60589	11809	41409	98012	15206	+++++	+++++	057++	+++++	H.Meins	
60603	47511	89905	98022	00100	+++++	+++++	003++	+++++	H.Kern	
60608	49311	40505	98011	+++++	+++++	+++++	052++	10520	Braunschweig	
60610	49512	31311	98021	00255	+++++	+++++	060++	+++++	Vikingbank	
63572	00712	73505	98022	22103	43462	75209	056++	13521	Hanseat	
60610	49612	59907	98031	99501	+++++	+++++	051++	+++++	H.Everling	
60592	34212	61309	98032	94201	+++++	+++++	058++	+++++	Minden	
60475	42512	32521	98022	16705	+++++	64232	065++	12526	Bremerhaven	
60589	10712	31609	98011	16009	+++++	+++++	051++	+++++	H.Meins	
60607	49312	71005	98022	09151	+++++	+++++	050++	+++++	Katfisch	
60635	52812	70709	98021	99552	+++++	+++++	054++	+++++	C.Wiederkehr	
63592	03512	39903	98021	20202	35+++	00210	055++	100+0	Frithjof	
60610	49512	70909	98022	99051	+++++	+++++	052++	+++++	Thüringen	
60492	44512	02224	98010	13004	00000	54250	05003	12235	Berlin	
60588	23512	81415	98022	08006	+++++	24400	056++	+++++	H.Böckler	
60407	42712	23607	98010	23513	11701	25115	+++++	+++++	Praunheim	
63615	02012	82509	98022	19102	+++++	44217	057++	125+1	Dohrnbank	
63646	08412	72730	98268	12002	+++++	+++++	055++	12744	Rendsburg	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DsVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
60460	12112	73007	98022	24511	785++	+++++	+++++	+++++	Emsstein	
60650	27012	80918	97838	05402	+++++	+++++	060++	+++++	G.Dahrendorf	
60429	21112	81927	96525	22513	8722+	55825	01312	11924	Augsburg	
60592	18612	32405	99010	11114	+++++	+++++	008++	+++++	H.Homann	
60643	13012	81409	98022	14009	+++++	+++++	055++	100+0	H.Büren	
60435	20212	82018	97535	25011	863++	56722	00310	12022	Vegesack	
60575	00715	53505	98022	22104	32462	75400	055++	13521	Hanseat	
60594	43615	80560	94102	98802	+++++	+++++	+++++	+++++	Württemberg	
60590	22015	81618	98022	06508	+++++	24615	052++	+++++	H.Böckler	
60580	01717	23505	98011	22104	20941	75400	053++	13521	Hanseat	
60608	49317	60918	97032	92801	+++++	+++++	004++	10921	Braunschweig	
63646	08518	73030	98268	14002	+++++	+++++	055++	13055	Rendsburg	
63592	03518	52302	98021	21803	52+++	00208	054++	123+0	Frithjof	
60632	52018	81209	98022	95550	+++++	+++++	000++	+++++	C.Wiederkehr	
60610	49518	81327	98022	94955	+++++	+++++	060++	+++++	Vikingbank	
60610	49518	81221	98022	94200	+++++	+++++	052++	+++++	Thüringen	
60427	22218	82127	96102	17014	8++++	56525	00212	12125	Vegesack	
60599	07718	52413	98021	16008	+++++	74704	051++	12424	Mainz	
60482	45718	51813	98021	11304	00959	55727	05102	11824	Berlin	
60466	10318	52502	99252	22309	4247+	+++++	+++++	+++++	Emsstein	
60650	27018	82009	97022	06204	+++++	+++++	056++	+++++	G.Dahrendorf	
60643	13018	80411	98022	13704	+++++	+++++	056++	104+0	H.Büren	
60587	08118	61813	98032	16208	+++++	+++++	053++	+++++	H.Meins	
60410	41118	31305	98030	23614	+++++	+++++	00901	15604	Praunheim	
60610	49518	81224	98022	94000	+++++	00740	052++	112+3	Saarbrücken	
60592	31518	71402	99022	95102	+++++	+++++	064++	+++++	Minden	
63685	12218	83030	97027	03154	+++++	+++++	069++	+++++	Sachsen	
63687	12421	82630	97707	01855	+++++	+++++	071++	+++++	Sachsen	
60585	02721	82705	98031	20805	854++	75713	053++	12721	Hanseat	
60590	19321	81424	98022	07908	+++++	24202	066++	+++++	H.Böckler	
60588	05321	12915	98020	19206	+++++	24211	051++	+++++	Regensburg	
60602	08621	32309	98021	15308	+++++	74707	000++	12322	Mainz	
60625	16921	91409	97622	10905	+++++	+++++	056++	+++++	Passau	
60592	15021	22405	99010	12111	+++++	+++++	004++	+++++	H.Homann	
63646	08521	72713	98022	14001	+++++	+++++	055++	+++++	Rendsburg	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

E G E R - L M A K -

63570	03000	20205	98020	16203	29400	00211	05201	10221	
63570	03003	20305	98020	17403	29500	00212	05200	10321	
63570	03006	70302	97030	18304	2251+	00209	05100	10321	
63570	03009	63402	97161	20604	69400	00223	05151	13421	
63570	03012	70300	97158	21003	79400	00104	05200	100+0	13441
63570	03015	72402	98152	21304	795++	00203	05100	12420	13441
63570	03018	72405	98152	22704	79500	00214	05100	12421	
63570	03021	62905	97022	23204	49560	00205	05101	12921	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3E 6615 A

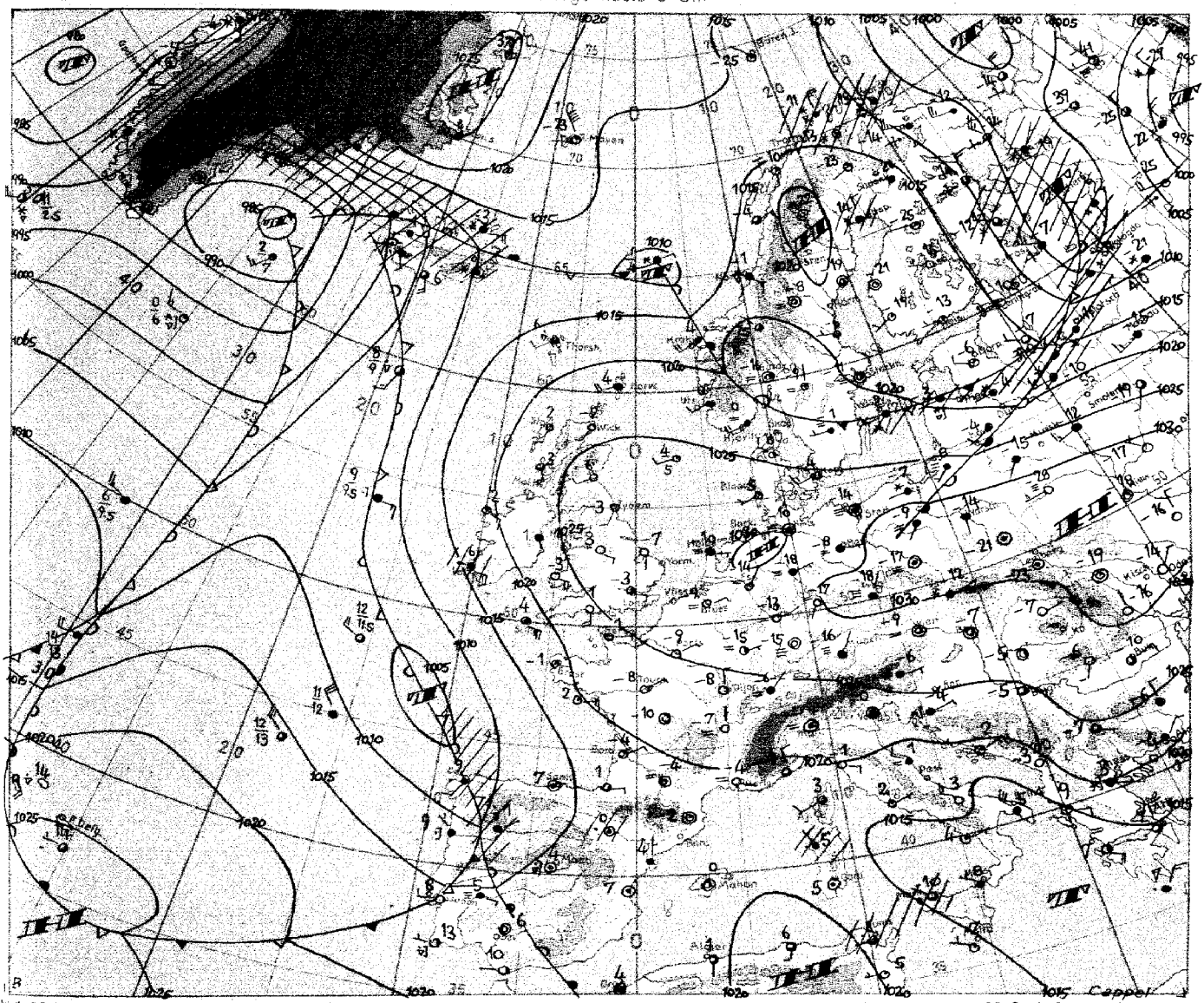
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

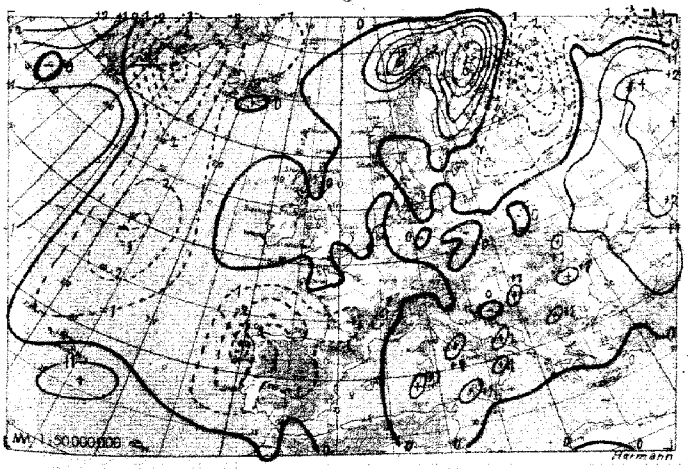
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 38 Sonntag, den 24. Februar 1963 Nummer:

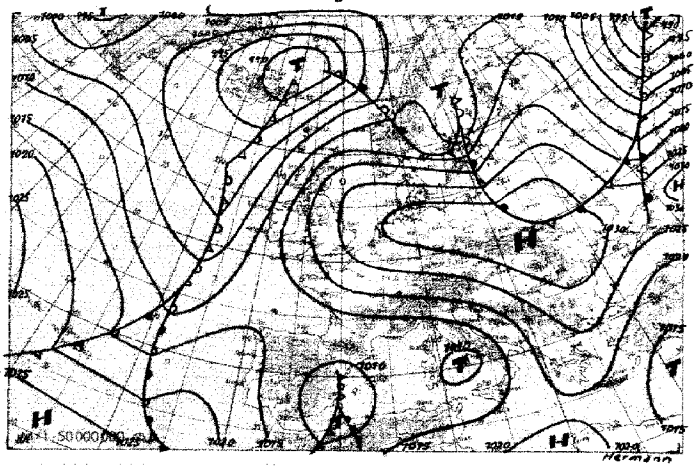
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

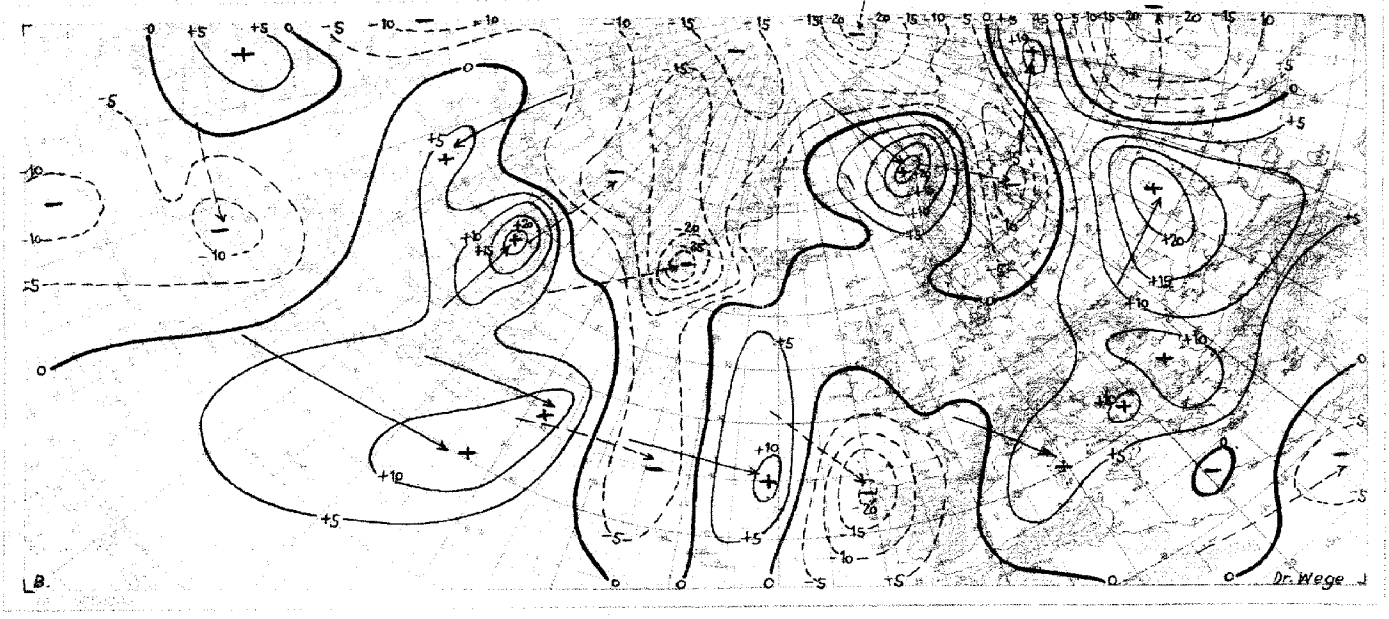


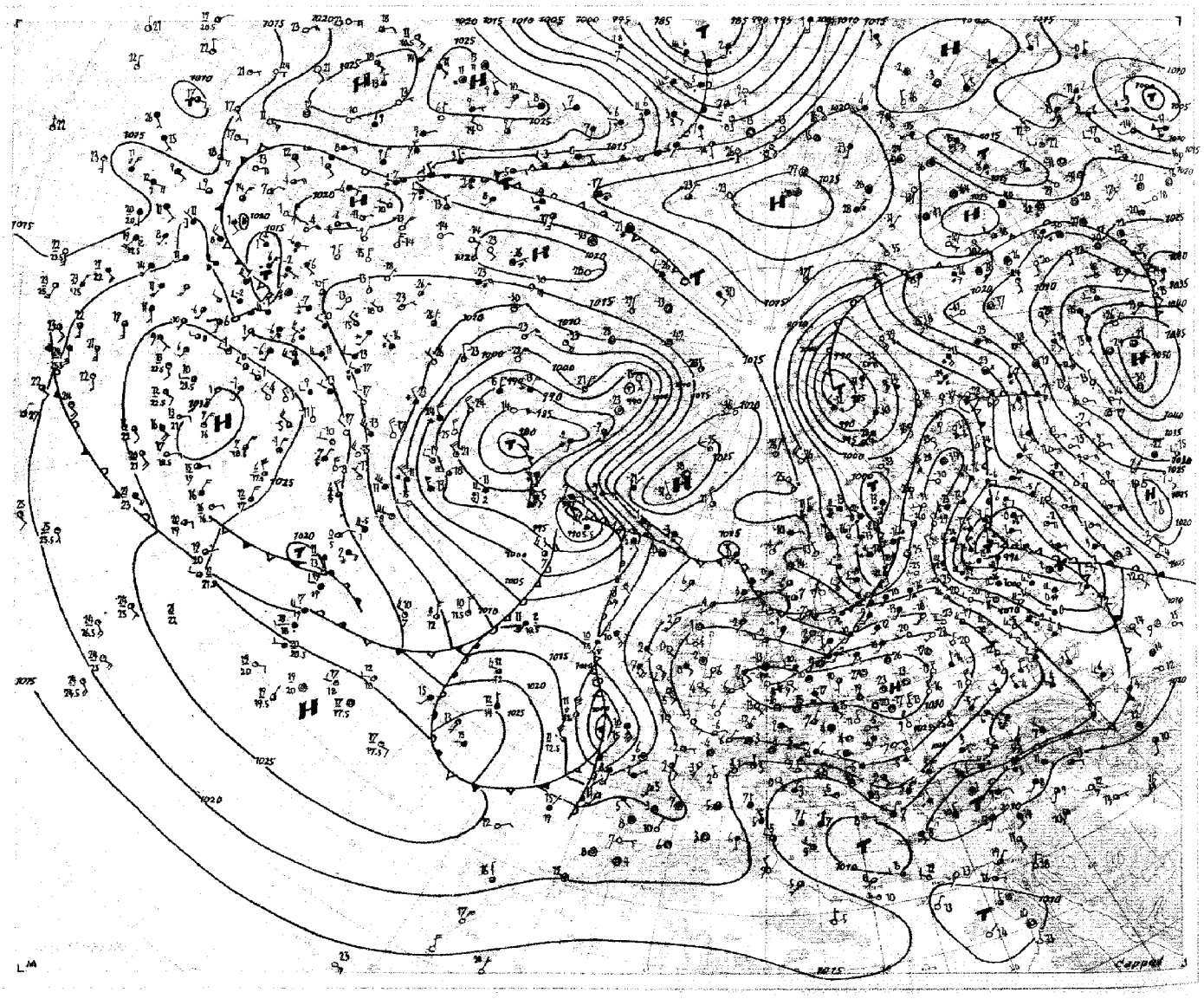
Vorhersagekarte für Montag , den 25.2.1963, 6 Uhr



Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

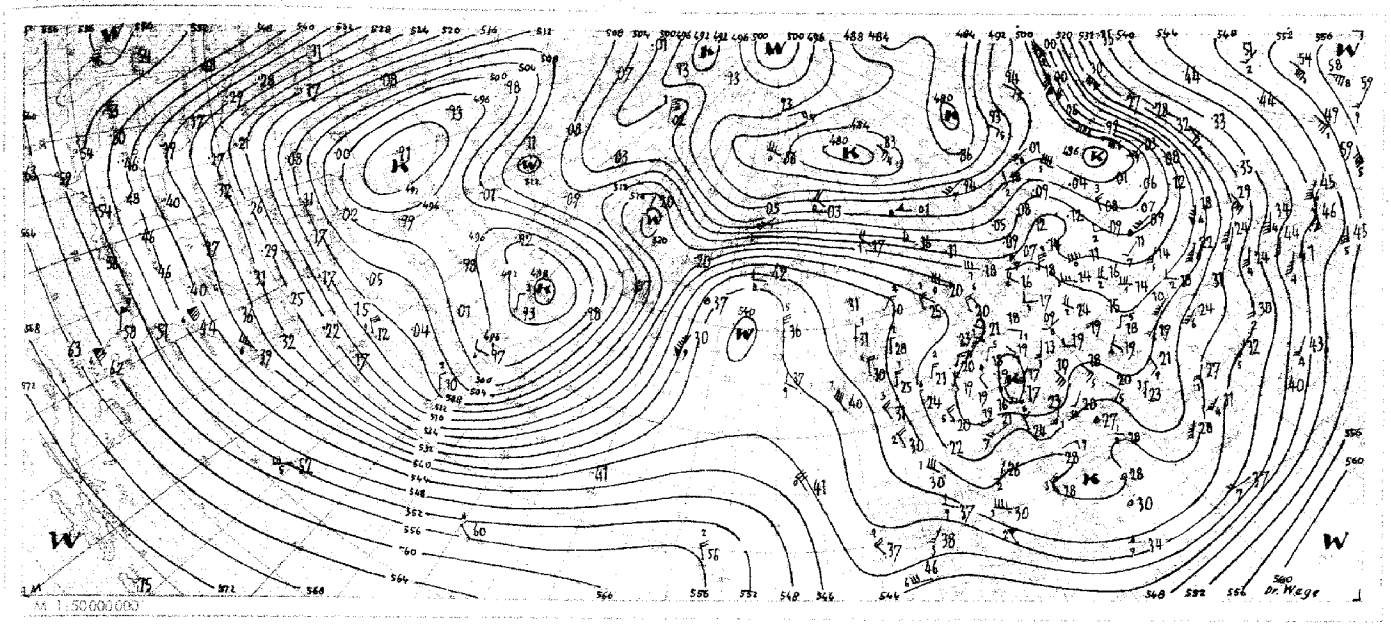
Sonntag ,

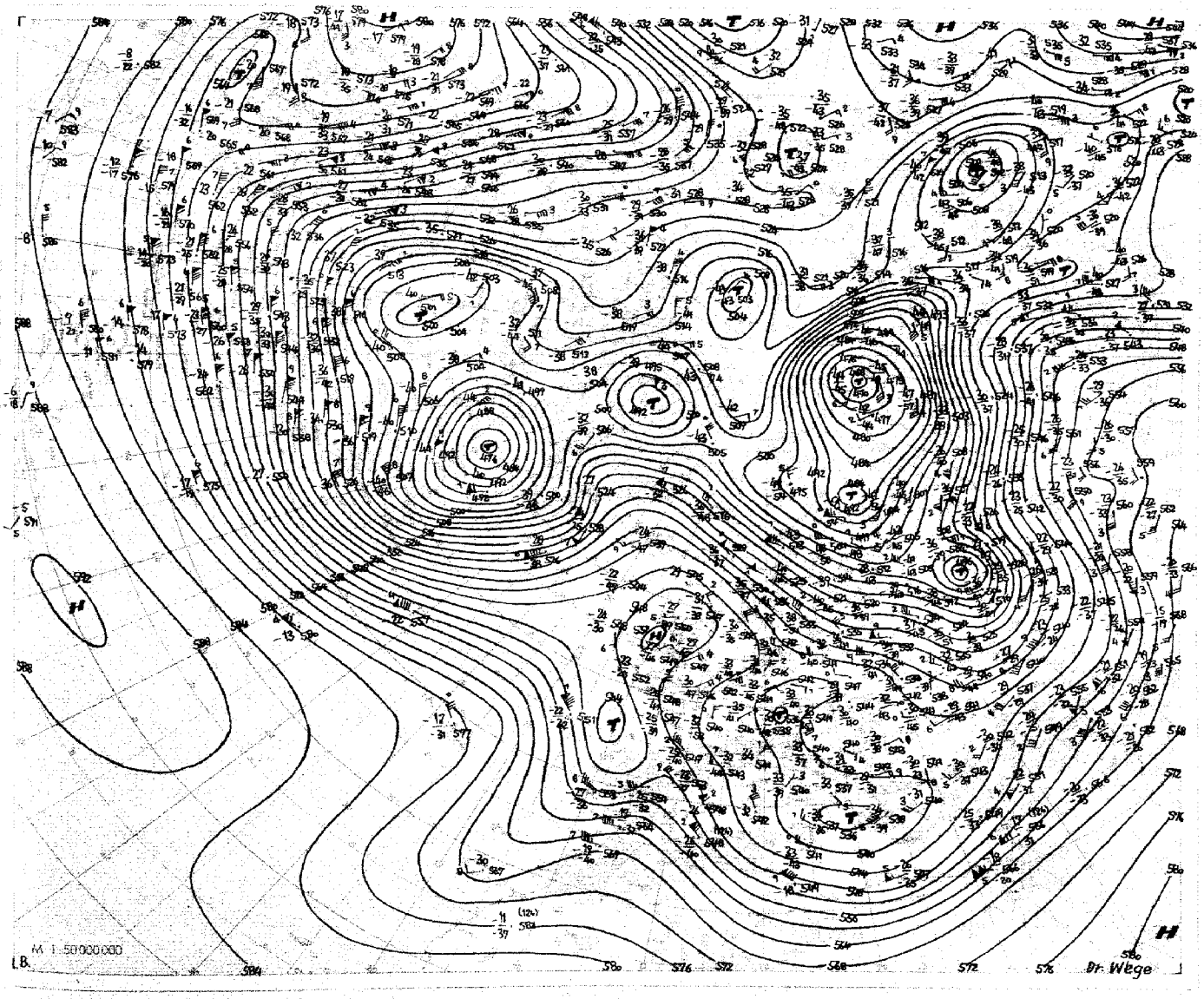




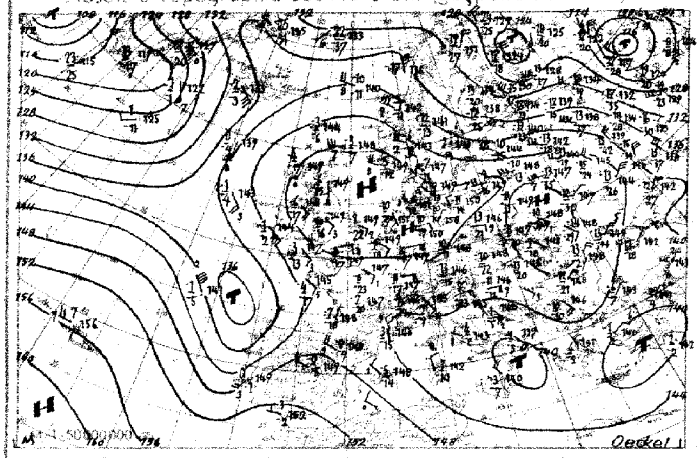
24 Februar 1963

Relative Topographie 500/1000 mb Karte 0 Uhr (gestaut Rekonstr)

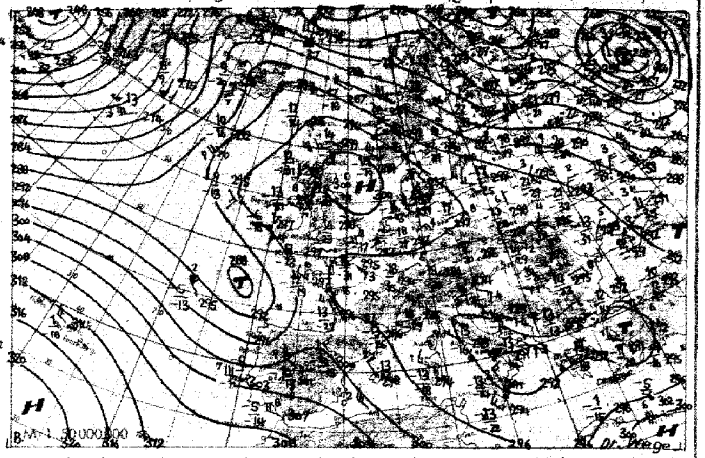




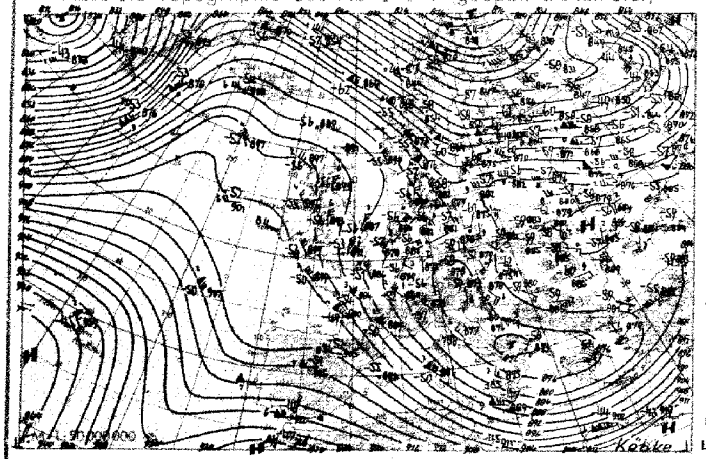
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



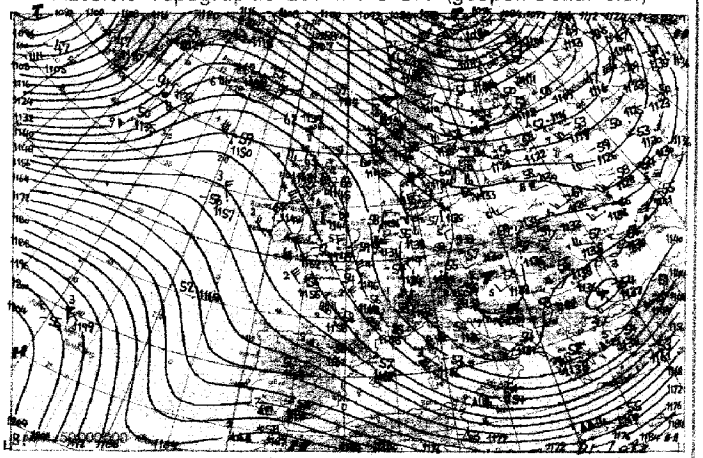
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



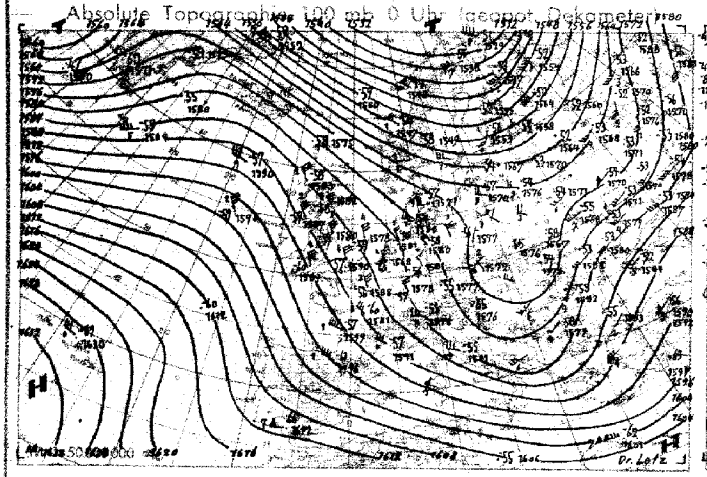
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



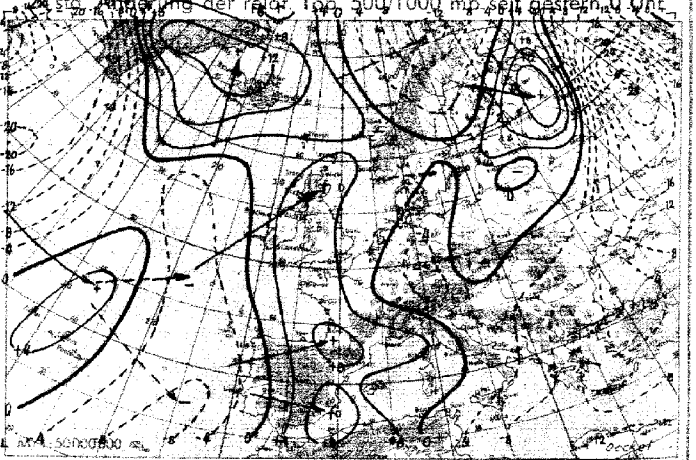
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonntag, den 24. Februar 1963

Während das gestern über Labrador gelegene Tief zur Labrador-See zog, spaltete sich an der Südspitze Grönlands eine Randstörung ab, die heute am Eingang der Davis-Straße liegt. Sein intensives Druckfallgebiet griff von Südwesten das Grönlandhoch an und schwächte es um 10 mb ab. Das Frontensystem des Tiefs überquerte auch den mittleren Atlantik mit einer Geschwindigkeit von etwa 50 km/h und erreichte heute die Azoren. Mit der Rückseitenkaltluft, die auf den Nordwestatlantik einfloß, erniedrigte sich die troposphärische Mitteltemperatur um 10 Grad. Durch diesen nach Osten gerichteten Kaltluftausbruch konnte sich der ostamerikanische Höhentrog ostwärts ausweiten. Der auf seiner Vorderseite nach Norden gerichtete Warmluftstrom ließ die Temperaturen in der freien Atmosphäre über Island und Nordgrönland um 6 Grad ansteigen. Diese Warmluftadvektion einerseits und der erwähnte Kaltluftausbruch andererseits verschärften die Massengegensätze in der westatlantischen Frontalzone. So wurde heute früh über dem Wetterschiff D (44N/41W) in der 500 mb-Fläche 80 Knoten, in der 300 mb-Fläche 120 Knoten Windgeschwindigkeit gemessen.

Die gestern von Island zum Wetterschiff K (45N/16W) reichende Tiefdruckrinne wurde von dem ostwärts schwenkenden mitteleuropäischen Zwischenhoch fast aufgefüllt. Nur ihr Südteil ist heute vor der Biskaya als selbständiges Tief zu finden. In der nordeuropäischen Frontalzone verlagerte sich die skandinavische Zyklone unter leichter Abschwächung zur Barents-See. Durch den über Osteuropa und dem europäischen Rußland wirksamen Druckanstieg verstärkte sich die mitteleuropäische Hochzelle und weitete sich ostwärts über die Ukraine aus.

In Deutschland herrschte gestern bei steigendem Druck meist heiteres und trockenes Wetter. Nur im Alpenvorland war es unter dem Einfluß eines Kaltluftropfens stärker bewölkt, wobei leichter Schneefall auftrat. Die Tagesmaxima lagen allgemein bei -5 Grad, nur an der Nordseeküste wurden null Grad erreicht. Die ungehinderte nächtliche Ausstrahlung führte zu Minima zu extremen Tiefsttemperaturen zwischen -12 und -24 Grad.

Hermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Tief über der Biskaya wandert über Spanien hinweg zum westlichen Mittelmeer. In der nordeuropäischen Frontalzone zieht die Nordmeerstörung südostwärts zum Baltikum. Ihre Fronten streifen vorübergehend den Ostseeraum. Im übrigen Deutschland bleibt der Einfluß des mitteleuropäischen Hochs erhalten.

Cappel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Gestern 9 Uhr GMT | Gestern 12 Uhr GMT | Gestern 15 Uhr GMT | Gestern 18 Uhr GMT

62oo2 68o32 29151 6o95o 54318 o22o4 8oo22 2975o oo9oo 54oo6 o25o4 7oo2o 29351 oo9oo 546o4 o24o2 68o2o 29552 oo9oo 543o2 -oo5o

o261o 5o1oo 28752 oo9oo 54213 o261o 56o2o 291oo oo9oo 541o4 o2312 56o2o 29351 oo9oo 538o1 1241o 58o1o 29353 1o94o 543o3 -oooo
316o4 121o4 29261 361o1 62216 o18o3 2o1o4 29554 oo9oo 55oo3 o25o6 56o2o 29252 oo9oo 546o3 51
921o5 o4494 29361 9-o-- 63216 o23o4 251o4 29652 oo9oo 53oo5 o26o6 5o1oo 29151 oo9oo 546o4 o26o6 2o1oo 29554 oo9oo 553o3 -oo51
3oooo o6424 29o58 361oo 59215 o25o6 15284 29552 oo9oo 551o5 o25o7 58o2o 2895o oo9oo 546o6 o24o6 3o1oo 29o53 oo9oo 563o1 -oooo
426o5 58o12 28953 456oo 56218 026o4 58o21 29451 356oo 57oo5 oo5o2 58o2o 29o5o oo9oo 546o4 o16o3 56o2o 29454 oo9oo 593o4 -oo5o

915o2 oo471 29354 9-o-- 55211 7o9o3 16284 29653 761-- 531o3 711o3 261o1 29352 762-- 536o3 9o5o2 o2474 29554 9-o-- 543o2 -oo51
7o4o1 o9424 29253 756-- 53314 1o3o3 5oo34 29551 oo9o1 541o3 1o5o3 o746o 29452 1o93o 546o1 9oooo oo494 29756 9-o-- 563o3 -oo5o
712o2 o6464 29555 763-- 55314 615o3 1o287 29852 663oo 541o3 o16o4 1o1oo 29652 oo9oo 555o2 ooooo o946o 29756 [illegible] 593o1 -9751
931o2 o2474 29557 9-o-- 57213 925o4 o3474 3oo55 9-o-- 55oo5 525o4 2284 29653 562oo 546o4 9oooo oo454 29954 9-o-- 543o3 -oo53

632o4 56o12 29455 654oo 56213 136o3 56o11 29752 157oo 55oo3 o99o1 5oo1o 29352 oo9oo 556o4 21oo3 124o4 29955 261oo 563o6 -oooo
7o7o6 62o22 29o53 764-- 55212 -oo52
811o3 171o2 29858 861-- 59317 216o4 1o287 3o258 261oo 591o4 116o3 25o5o 29754 oo9o1 598o5 ooooo 161oo 29958 oo9oo 6o3o2 -9754
2o9o1 o8424 29864 oo9o1 67218 o14o1 25o54 29453 oo9oo 57ooo 00
5oooo 12284 3o168 652oo 69219 ooooo 221o4 3o261 oo9oo 62oo3 ooooo 23o5o 28954 oo9oo 59713 ooooo 14o5o 29657 oo9oo 613o7 -oo54
3o6o3 56o21 28954 354oo 55216 oo9o6 58o1o 29152 oo9oo 562o2 51
4o1o4 251o2 28757 455oo 58216 3o5o4 56o31 28953 354oo 581o3 1o2o4 56o1o 28352 oo9o1 576o5 oo4o4 35o5o 28455 oo9oo 595oo -oo52
9o8o2 o5474 28856 9-o-- 57311 7o6o3 1o284 29656 762-- 571o8 1o8o2 321o1 28853 oo9o1 576o8 oo7o4 161o1 29256 oo9oo 593o4 -oo52
7oooo o1484 28557 76o-- 58213 ooooo 23o54 28651 oo9oo 571o2 oo5o3 3oo5o 27651 oo9oo 5571o oo7o3 2oo5o 28555 oo9oo 573o9 -975o
9o9o1 o4434 29758 9-o-- 59216 oo7o1 251o4 29555 oo9oo 58ooo oo8o1 5oo2o 2875o oo9oo 5876o 50
9o7o3 o6434 29362 9-o-- 63212 oo6o3 131o4 29758 oo9oo 6olo4 oo4o4 16o5o 29154 oo9oo 597o4 oo9o3 131oo 2956o oo9oo 623o2 -oo54
o131o o4774 29563 oo8oo 65113 ooooo o9447 29559 oo9oo 611o3 ooooo 22o54 28555 oo9oo 6o8o9 oo9o2 22o54 28657 oo9oo 6o5oo -9754
5oooo 131o4 3o359 554oo 61216 413o8 58o24 3o354 3543o 6ooo1 114o4 5oo51 29553 155oo 596o8 216o3 58o21 3o257 255-- 6o1o7 -oo53
615o3 121oo 2996o 654oo 62213 415o7 58o31 3oo55 3144o 591o3 114o2 58o2o 29153 155oo 586o9 117o3 56o2o 29755 155oo 583o6 -oo53
ooooo o9444 28657 oo9oo 58214 11oo4 4oo54 2885o 156oo 58oo2 o3oo2 28o5o 278oo 6o9oo 5671o oo3o4 171oo 28154 oo9oo 573o3 -oooi
3o4o2 2o1oo 28857 357oo 58312 3o2o3 5oo2o 29152 356oo 562o4 136o5 56o1o 28151 156oo 576o9 51
o1oo4 121oo 28654 oo9oo 56213 611o2 12o41 28351 655oo 564oo oo6o4 15o41 27651 oo9oo 657o8 o1ooo 12o41 28o53 oo9oo 563o3 -oooi
11oo8 75o2o 47758 oo9o1 61213 11oo8 8oo2o 48756 oo9o1 591o6 1o9o4 8oo2o 48556 156o1 598o3 111o7 73o2o 48359 oo9o1 613o4 -oo54
8oooo o8442 29862 864-- 64317 oo5o1 22o54 29356 oo9oo 61ooo o36o3 3oo5o 27952 oo9oo 6o711 o34o2 22o5o 28354 oo9oo 6o3o3 -oo52
918o2 o1454 3o765 9-o-- 67212 ooooo o9444 3o16o oo9oo 628o2 ooooo 18o54 28654 oo9oo 6161o o2oo2 o8464 3o162 oo9oo 653o9 -oo54
o34o1 8oo2o 27655 oo9oo 62212 2o9o8 8oo3o 27753 124o4 6o1o5 1o9o2 57o2o 29759 oo9o1 623o7 -oo53
7o4o2 1olo4 28o56 765-- 572o9 2o4o3 25o54 28153 255oo 562o4 oo4o5 3oo5o 27352 oo9oo 578o7 oo[illegible] 2oo5o 27854 oo9oo 583o3 -oo55
5o9o5 56o12 2866o 162o2 61212 1o9o3 56o22 28357 oo9o1 6olo7 1o7o3 58o2o 27o55 oo9o1 618o7 oo9o5 5o1oo 28o57 oo9oo 613o4 -oo55
113o4 58o12 27954 156oo 57212 oo7o4 62o12 28151 oo9oo 572o4 ooooo 6oo2o 271oo oo9oo 59711 ooooo 56o2o 27654 oo9oo 6o3o4 -oooi
1ooo6 56o12 28255 oo9o1 6o32o o11o5 56o12 27252 oo9oo 598o4 o34o2 5oo2o 264o1 oo9oo 56613 o34o2 45o5o 26751 oo9oo 583o3 -oooi
oo9o6 4olo2 2826o oo9oo 62312 o12o4 56o21 27656 oo9oo 6o2o7 o36o2 6oo2o 26555 oo9oo 618o8 oo3o6 57o2o 27357 oo9oo 613o3 -oo52
ooooo 58o2o 2856o oo9oo 62216 oo4o2 58o2o 28o55 oo9oo 6o4oo o34o5 56o2o 2o151 oo9oo 6o716 oo2o3 4oo5o 28855 oo9oo 613o4 -oo51
oo9o1 o8444 3o765 oo9oo 66211 o12o1 3oo54 29456 oo9oo 6o8o1 oo4o3 5oo2o 27952 oo9oo 59711 oo4o3 56o2o 28256 oo9oo 6o5oo -oo52
1o81o 6oo2o 46o63 oo9o1 6521o 1o61o 7oo2o 47459 oo9o1 622o9 oo1o4 62o2o 47458 oo9oo 616o4 oo5o8 251oo 4696o oo9oo 623o1 -oo58
1o7o6 58o32 27556 114o2 6o213 1o3o9 58o32 27454 oo9o2 591o3 1o4o6 57o1o 28852 oo9o1 58613 1o7o6 56o2o 26854 oo9o1 6o3o7 -oo52
6o5o5 56o12 27459 664oo 61214 1o5o5 58o22 26654 184oo 591o4 1o7o5 6oo2o 25853 oo9o1 598o5 oo53
o11o9 141oo 4656o oo9oo 62213 oo5o7 251oo 47658 oo9oo 59oo7 1o7o7 4o1oo 47657 oo9o1 6o7o3 oo7o9 251oo 4696o oo9oo 623o1 -oo55
1o7o4 2o1oo 2836o oo9o1 61215 oo5o6 4oo5o 28154 oo9oo 59oo1 oo6o8 4oo5o 26953 oo9oo 58812 oo6o2 4oo5o 27456 oo9oo 593o4 -oo53
o11o5 4o1oo 27859 oo9oo 62217 oo9o8 57o2o 27455 oo9oo 62oo2 oo8o6 58o2o 28254 oo9oo 636o8 oo9o5 56o2o 26955 oo9oo 622o4 -oo54
6ooo0 12787 28862 654-- 654oo oo6o4 56o27 28o55 oo9oo 621o1 oo2o3 64o2o 27o54 oo9oo 626o9 ooooo 56o2o 27856 oo9oo 623o7 -9753
7o3o3 3o1o2 3o164 755-- 65214 oo5o4 58o21 28755 oo9oo 618o4 oo5o2 58c2o 27754 oo9oo 63611 o35o3 4oo5o 28457 oo9oo 623o5 -oo53
4o7o3 56o12 29759 2553o 6o22o oo7o2 59o12 28854 oo9oo 598o1 1o7o6 59o3o 27453 115oo 57711 6o7o3 57o3o 28156 664-- 6o3o1 -oo52
o36o5 451o7 28661 oo9oo 63212 ooooo 56o27 27353 oo9oo 6o8o3 oo5o5 6oo2o 26o52 oo9oo 6o712 oo5o4 3oo5o 27255 oo9oo 623o8 -9752
8o2o4 2o787 29261 864-- 63215 4o2o4 4o227 28659 455oo 611o3 oo2o4 3o1oo 27257 oo9oo 6o6o8 oo2o2 251oo 29461 oo9oo 643o8 -9756
6o7o3 62787 27858 655oo 61211 1o6o6 64o17 27154 115oo 59ooo oo8o5 64o1o 26354 oo9oo 6o6o7 oo5o1 6oo2o 28o58 oo9oo 623o8 -9754
oo21o 4o1oo 2715g oo9oo 61215 oo2o8 56o2o 26855 oo9oo 592o4 oo6o9 4oo5o 25754 oo9oo 6o6o8 1o4o9 4oo6o 26957 oo9o1 613o5 -oo53
oo516 58o2o 2786o oo9oo 61215 oo51o 57o2o 27457 oo9oo 6o2o4 7o514 57o2o 26756 oo9o1 6o6o4 56
oo4o7 3o1oo 2746o oo9oo 62116 oo4o7 35o5o 27256 oo9oo 592o4 oo4o8 35o5o 25954 oo9oo 5871o oo3o6 3oo5o 26957 oo9oo 6o2o6 -oo54
o32o1 1oo5o 27561 oo9oc 65112 1o2o9 4oo5o 27o53 115oo 6ooo3 oo21o 4oo5o 26653 oo9oo 595o4 oo2o3 2oo5o 27156 oo9oo 613o3 -oo52
oo9o6 5o1oo 26759 oo9oo 62213 1o7o5 56o3o 26257 114oo 6o1o3 oo5o7 57o2o 25756 oo9oo 6o6o4 oo71o 56o2o 27o59 oo9oo 623o4 -oo56
oo4o6 251oo 27361 oo9oo 63214 oo7o7 5oo2o 27o55 oo9oo 6oooo 2o9o2 4oo5o 26453 254oo 596o6 ooooo 45o5o 27158 oo9oo 623o4 -oo53
o36o3 181oo 2796o oo9oo 62213 oo4o8 27o5o 27453 oo9oo 6o8o1 o36o9 56o2o 27152 oo9oo 6o7o3 oo4o4 27o5o 27555 oo9oo 6o3o3 -oo52
836o3 25782 26759 855-- 61111 5o5o4 3o227 26755 555oo 6o2o7 3o2o6 4oo51 26o55 355oo 6o6o7 8o2o5 4oo52 26755 855-- 592o7 -9755
7oooo o6717 27762 754-- 65211 oo7o3 4oo57 27o54 oo9oo 6o1o3 3o7o3 58o3o 26353 355oo 596o5 o12o1 5oo1o 28158 oo9oo 62311 -9752
7o6o3 5o717 27959 564-- 6o215 o4o3 57o17 27255 oo9oo 59oo1 oo4o6 57o2o 26454 oo9oo 6o6o7 53
6ooo0 4o1o2 28562 6o94- 63215 1o41o 6oo31 27357 155oo 628o1 1o4o6 6oo2o 26355 155oo 626o5 ooooo 56o2o 28762 oo9oo 652o8 -oo55
21o12 58o17 27457 2550o 61214 211o4 6oo27 27o54 215oo 59ooo o28o4 68o2o 25753 oo9oo 627o9 oo6o4 5oo5o 27358 oo9oo 623o7 -9752
7o4o4 577o2 27o57 754-- 61211 1o3o4 59o27 26555 155oo 628o1 o36o4 63o2o 25253 oo9oo 617o9 o36o1 56o2o 26556 oo9oo 623o7 -9753
oo91o 6oo1o 46264 oo9oo 65213 o1oo5 6oo2o 46863 oo9oo 641o8 1o91o 65o2o 46759 112oo 628o1 oo415 82o2o 47262 oo9oo 643o5 -oo56
633o2 2o1o2 26157 655oo 59219 733o4 3o1o2 25854 756-- 571o1 132o3 4oo51 25253 1o93o 586o5 733o4 3oo52 26155 756-- 593o7 -oo53
7o9o2 4o7o2 45959 754-- 612o7 7o9o5 387o2 46857 754-- 611o6 7oooo 38227 46458 754-- 615o2 8oooo 3o1o7 46859 854-- 612o7 -9757
7o9o5 56717 4526o 755-- 6221o 4o8o3 58227 45659 454oo 611o3 8o2o3 56717 46o58 855-- 6o4oo 8o9o8 58787 4626o 855-- 623o7 -9757
8o7o4 5o7o2 26357 864-- 6o312 4o9o4 56o17 26253 424oo 611o5 52
8o9o3 38712 26961 873-- 622o9 4o7o3 56o37 26858 414oo 6o1o5 8o9o3 57858 26257 414oo 615o1 8o9o5 42718 27659 874-- 612o8 -9257
8o2o7 18712 26358 855-- 6o216 oo9o8 35o57 26o56 oo9oo 6o1o3 1o7o9 58o2o 25555 115oo 6o6o3 2o4o5 3oo51 27158 264oo 623o7 -9754
4o5o6 4o227 26157 465oo 61212 7o3o9 58227 26o56 755-- 611o4 8o3o8 58782 25655 855-- 6o8o2 3o5o4 5oo57 26757 355oo 613o5 -9755
2o6o7 5o227 26259 265oo 61211 7o6o8 56o27 25556 755-- 594oo 6o4o6 56o22 25456 654-- 6o5o1 7o3o2 57o22 26757 755-- 6o31o -9155
3o7o4 57227 26656 365oo 6o213 3o8o6 65o27 26o55 366oo 6o7o3 1o3o5 65o1o 25955 1o94o 6o6o1 oo2o2 6ooo2 27759 oo9oo 623o9 -9753
311o9 68o22 26456 358oo 62213 o11o2 7oo22 25o52 oo9oo 6o8o4 o27o2 7oo2o 24451 oo9oo 6o6o5 o25o2 6oo2o 26255 oo9oo 613o9 -oo5o
2o922 o3417 45o63 25-oo 6421o 1o9o5 584o7 46o61 15-o1 62211 26-3o 211o4 o84oo 46258 25-o1 6o2o2 516o4 oo411 46563 45-o2 632o3 -9757
7o5o6 3o712 24654 763-- 59219 8o3o4 3oo57 24353 863-- 59ooo 8o5o4 57787 24153 865-- 595o1 8o5o4 56787 25254 863-- 582o8 -9752
7o3o5 58227 23754 756-- 6o2o7 1o1o6 5oo27 23652 155oo 581o3 7o1o6 4oo51 24153 744-- 592o4 836o5 3oo51 25454 865-- 592o9 -9151
5oooo 5o227 25957 555oo 6o21o 7o2o3 567o7 25956 755-- 6o1o1 8o2o5 56227 26256 855-- 6o2o4 4o2o1 4oo57 28159 465oo 622o6 -9755
518o4 5o227 44866 565oo 64211 1o4o3 5oo57 45955 155oo 634oo 536o6 5oo51 45955 555oo 6o4oo 836o4 3o227 46357 875-- 6o31o -9754
1o9o6 89o2o 89866 oo9o1 75212 116o4 89o2o 9o467 oo9o1 751o6 114o4 89o2o 9o466 oo9o1 714oo 1o5o6 89o2o 9o869 1o641 813o3 -oo66
8o4o7 1o717 4546o 7721- 622o8 7o2o4 4o787 45858 712-- 612o2 8o7o5 2o787 4656o 873-- 6231o -9157
6o2o3 56787 24257 565o1 59211 1o1o7 6oo27 23555 165oo 6o8o2 7o2o8 5878o 23655 765-- 593o3 8o1o3 5778o 25657 866-- 59212 -9755
1121o 5o1o7 45363 16-oo 65312 713o8 o1417 4536o 76--- 6olo3 2oooo o1414 45459 26-oo 623o3 ooooo 5o1o4 46463 oo9oo 653o7 -9758
5o4o4 4o717 25157 1161o 59oo7 3o4o7 57o37 24153 326oo 588o2 4o4o7 57o3o 24254 1163o 595oo 7o4o1 56o21 25955 757-- 59312 -9753

Eh.

Station	Gestern 21 Uhr GMT	Heute 0 Uhr GMT	Heute 3 Uhr GMT	Heute 6 Uhr GMT		
[illegible]	922o2 oo47o 3o354 9-o-- 553o8		925o4 o1454 29553 9-o-- 548o5	924o2 o1454 29753 9-o-- 543o2 9oo56		53o56 ooo77 o6
[illegible]	825o8 58o21 29952 855-- 542o6			12411 58o2o 29155 oo9o1 566o4 9oo55		52657 ooo84 o6
[illegible]	922o4 o1454 3oo58 9-o-- 592o7			923o3 o2454 29559 9-o-- 6o5o1 7oo59		57859 ooo58 o6
[illegible]	923o2 o6474 3oo59 9-o-- 6o2o4	924o3 o3454 3o359 9-o-- 6o3o2	924o3 o3454 29759 9-o-- 6o8o6	124o5 2olo4 29362 161oo 638o4 9oo62		57663 ooo74 o9
[illegible]	o27o6 251oo 29655 oo9oo 572o6		922o5 o1494 29o61 9-o-- 628o2	724o4 2olo4 29o61 764-- 624oo 7oo62		55o63 ooo84 14
[illegible]	o18o6 o1464 29959 oo9oo 612o5			918o1 o1454 2936o 9-o-- 615o2 9oo6o		55461 ooo67 1o
[illegible]	9o6o2 o2494 3o355 9-o-- 552o8	9oooo o2494 3o658 9-o-- 592o3	918o1 o1494 29659 9-o-- 6o81o	9oooo o1494 2996o 9-o-- 623o3 7oo61		53861 ooo17 13
[illegible]	9oooo oo494 3o558 9-o-- 582o8			911o1 o1494 29862 9-o-- 623o2 7oo62		55164 ooo56 12
[illegible]	9oooo o1494 3o162 9-o-- 622o4	9oooo o1494 3o463 9-o-- 63oo3	9oooo o1494 29863 9-o-- 635o6	9oooo oo494 2996o 9-o-- 622o1 9oo63		58368 97o15 18
[illegible]	9oooo oo454 3o959 9-o-- 5921o			9oooo o2494 3o463 9-o-- 634oo 9oo63		57664 ooo23 22
[illegible]	9o7o5 o1454 3o157 9-o-- 592o2	911o4 o1454 3o159 9-o-- 6o4oo	9o9o1 o1454 3oo64 9-o-- 658o1			
[illegible]				921o1 o1494 3oo62 9-o-- 634oo 7oo64		55663 ooo67 18
[illegible]	oo9o2 251oo 3o36o oo9oo 61211			ooooo 121oo 29767 oo9oo 687o5 9oo67		5697o ooo74 2o
[illegible]	ooooo o646o 3o461 oo9oo 612o5	9oooo o1434 3o864 9-o-- 642o4	9oooo o1434 3o164 9-o-- 646o7	916o1 o2434 3o165 9-o-- 655oo 9oo65		58168 97o54 21
[illegible]	ooooo 121oo 3o261 oo9oo 632o5			o36o2 1oloo 3o27o oo9oo 716o2 9oo7o		6oo73 ooo78 25
[illegible]	ooooo o2444 3o261 oo9oo 622o5			9oooo oo474 29769 9-o-- 715oo 7oo69		64271 ooo68 15
[illegible]	oo7o2 o846o 29658 oo9oo 592o6			ooooo 151o- 29265 oo9oo 666o2 7oo65		56o68 ooo78 15
[illegible]	oo7o3 161oo 29557 oo9oo 59211	oo4o3 121oo 2966o oo9oo 625oo	oo2o2 1oloo 29o63 oo9oo 648o8	oo6o2 121oo 29o63 oo9oo 654oo 9oo65		56o67 ooo74 24
[illegible]	oo7o3 121oo 3oo59 oo9oo 6o2o8	oo9o2 121o4 3o662 oo9oo 631o4		oo9o2 o846o 3o168 oo9oo 696o3 7oo68		56872 ooo45 22
[illegible]	ooooo o6464 29159 oo9oo 6ooo6		ooooo o7444 28764 oo9oo 667o7	ooooo o7444 28565 oo9oo 677o2 -oo66		----- 97--- 29
[illegible]	8o9o2 56o31 2966o 855-- 644oo	o		o32o2 251oo 3oo67 oo9oo 694oo 9oo67		57369 ooo62 27
[illegible]	ooooo o4424 3o164 oo9oo 644oo	oo8o4 o1464 3o467 oo9oo 673o2	9o7o1 oo474 29767 9-o-- 677o6	9o8o3 o3434 29869 9-o-- 684oo 9oo69		63472 ooo58 23
[illegible]	oo9o2 1o11o 3oo6o oo9oo 62213	o13o4 o9424 3o563 oo9oo 651o3	ooooo 15114 29666 oo9oo 698o9	o13o2 o9464 29769 oo9oo 694oo 9oo69		61675 97o6o 23
[illegible]	113o2 4oloo 3o859 164oo 612o5	o16o2 3oloo 3o862 oo9oo 648o1	8oooo 251o1 3o362 864-- 637o5	817o2 131o1 3o259 864-- 615o1 9oo63		59o71 ooo74 17
[illegible]	o12o3 56o1o 3o356 oo9oo 592o6	o12o2 4o11o 3o559 oo9oo 6oooo	812o3 3olo1 29758 864-- 6o7o8	8o8o3 3olo1 29858 863-- 593o1 9oo6o		57o67 oo--- 13
[illegible]	o36o2 2oloo 28857 oo9oo 591o7	oo6o4 1oloo 29o59 oo9oo 6o3o1	oo9o2 2oloo 28862 oo9oo 626o2	oo3o1 221oo 28764 oo9oo 655o2 7oo64		55668 oo--- o6
[illegible]	ooooo 3oloo 29455 oo9oo 573o4	o		oo9o3 151oo 2886o oo9oo 614oo 9oo61		55462 ooo71 o8
[illegible]	o1oo5 151oo 28555 oo9oo 571o4	o13o7 451oo 28857 oo9oo 592o1	o15o4 3oloo 28258 oo9oo 6o8o5	o12o5 151oo 28459 oo9oo 6o5oo 7oo6o		53963 ooo43 o3
[illegible]	oo9o8 68o2o 48359 oo9oo 611o3	oo91o 65o2o 4786o oo9oo 616o3	oo911 62o2o 46861 oo9oo 6381o	oo91o 6oo2o 46762 oo9oo 634oo 9oo62		58565 oo1oo 62
[illegible]	ooooo 121oo 29858 oo9oo 61211	oo3o1 121oo 3o161 oo9oo 634oo	ooooo 121oo 29863 oo9oo 648o4	8oooo 121oo 29965 863-- 674oo 7oo65		58o64 ooo63 19
[illegible]	o23o2 o346o 3o968 oo9oo 68oo3		9oooo oo454 3o87o 9-o-- 727o3	9oooo o4474 3o766 9-o-- 682o3 9oo72		64476 ooo55 22
[illegible]	ooooo 57o1o 3o261 oo9oo 634oo			ooooo 65o2o 29963 oo9oo 654oo 9oo63		58872 ooo97 57
[illegible]	oo4o1 121oo 28456 oo9oo 582o4	ooooo 121oo 28457 oo9oo 597o1	ooooo 141oo 27659 oo9oo 617o9	ooooo 141oo 2766o o99oo 616o1 7oo6o		55167 ooo48 o5
[illegible]	oo9o5 251oo 28958 oo9oo 6o2o5	o		o14o5 121oo 28562 oo9oo 637o4 9oo62		57865 oo--- 56
[illegible]	o14o3 4oloo 28259 oo9oo 622o6	o13o5 3oloo 28862 oo9oo 633o4	o1oo7 3oloo 28263 oo9oo 657o8	o12o3 3oloo 28o64 oo9oo 657o1 9oo65		5587o ooo87 13
[illegible]		o		82oo2 141o1 27661 863-- 636o2 9oo62		563-- ooo84 o5
[illegible]	oo41o 65o2o 28658 oo9oo 612o7			oo4o8 2oloo 28262 oo9oo 637o4 9oo62		57665 ooo96 54
[illegible]	oo2o3 4oo5o 27958 oo9oo 612o8			o32o3 4oloo 27362 oo9oo 644oo 9oo62		57168 ooo87 2o
[illegible]	oo4o3 451oo 3oo59 oo9oo 59213			ooooo 2oloo 3o568 oo9oo 694oo 9oo68		5957o ooo76 29
[illegible]	o1oo8 3oloo 46862 oo9oo 642o3	o1o1o 351oo 46861 oo9oo 638o1	oo8o7 351oo 46361 oo9oo 638o7	o1o1o 75o2o 46361 oo9oo 646o1 9oo63		61265 ooo95 57
[illegible]	oo7o2 5oo2o 28o57 oo9oo 6o2o8	oo2o4 4oloo 28359 oo9oo 614oo	oo2o3 3oloo 27761 oo9oo 628o9	oo6o4 251oo 27163 oo9oo 656o8 9oo63		55466 ooo87 11
[illegible]	ooooo 58o2o 2826o oo9oo 624oo	o		oo2o3 57o2o 2636o oo9oo 6271o 9oo61		57965 ooo76 17
[illegible]	oo9o9 4oloo 4746o oo9oo 622o6	o12o9 4oloo 4726o oo9oo 623o1	o1111 4oloo 46161 oo9oo 6371o	oo712 3oloo 45362 oo9oo 636o5 9oo62		59566 ooo89 58
[illegible]	ooooo 4oloo 28261 oo9oo 622o5	o1oo3 4oloo 28763 oo9oo 642o4	oo9o2 3oloo 27864 oo9oo 657o9	oo6o2 3oloo 27263 oo9oo 646o6 7oo65		6o272 ooo56 12
[illegible]	o11o3 59o2o 27857 oo9oo 62oo7			o1oo8 5oo2o 2676o oo9oo 625o5 9oo62		57o63 ooo9o 13
[illegible]	ooooo 4oo5o 28759 oo9oo 621o4	ooooo 3oloo 29263 oo9oo 644oo	ooooo 121oo 28964 oo9oo 648o5	ooooo 121oo 28866 oo9oo 677o3 9oo67		59o69 97o76 15
[illegible]	oo5o2 3oloo 3oo62 oo9oo 641o9			oo2o4 251oo 29767 oo9oo 687o5 9oo67		61o68 ooo63 17
[illegible]		o		ooooo o3474 3o368 oo9oo 716o4 9oo68		57971 ooo74 25
[illegible]	oo1o4 351oo 28359 oo9oo 612o7	o	ooooo 3oloo 29468 oo9oo 716o7	ooooo 251oo 2927o oo9oo 726o4 9oo71		58o73 97o83 17
[illegible]	ooooo 181oo 29962 oo9oo 642o3	ooooo 151oo 3o664 oo9oo 661o1		714o1 o644o 31771 762-- 736o5 5oo71		61275 97o42 31
[illegible]	oo3o4 62o2o 28961 oo9oo 632o3	o	ooooo 451oo 29665 oo9oo 656o3	ooooo 3oloo 29667 oo9oo 677o4 9oo67		5827o 97o75 31
[illegible]	oo4o9 3oloo 27759 oo9oo 612o4			oo41o 3oloo 26162 oo9oo 637o4 9oo62		58o64 ooo84 12
[illegible]				oo72o 4oloo 26361 oo9oo 63711 9oo61		58464 ooo84 38
[illegible]	oo3o7 3oloo 28259 oo9oo 621o9	oo4o9 3oloo 27259 oo9oo 618o9	oo21o 3oloo 26861 oo9oo 627o8	oo31o 251oo 26o61 oo9oo 647o8 9oo62		58264 ooo74 o9
[illegible]	oo2o2 2oloo 27759 oo9oo 6o2o3		oo2o2 3oloo 27163 oo9oo 658o8	o36o1 3oloo 27165 oo9oo 657o1 9oo65		58364 ooo83 14
[illegible]	oo7o7 57o2o 2746o oo9oo 621o4			oo91o 57o2o 25761 oo9oo 626o9 9oo61		59163 ooo81 23
[illegible]	ooooo 3oloo 27761 oo9oo 631o4			oo4o3 5oo2o 26366 oo9oo 686o5 9oo67		59973 ooo74 2o
[illegible]	oo4o4 3oloo 28258 oo9oo 6olo5	o		ooooo 171oo 27363 oo9oo 655o2 9oo63		57767 ooo69 o7
[illegible]	812o3 56o22 27356 855-- 591o4	ooooo 56o11 2816o oo9oo 626o1	ooooo 2oloo 27462 oo9oo 636o9	ooooo o648o 27665 oo9oo 657o4 9oo65		56874 97--- 26
[illegible]	oo8o1 3oloo 28962 oo9oo 651o4	o		oo9o1 2oloo 28268 oo9oo 716o2 7oo68		6o77o 97o32 13
[illegible]				9oooo o5454 29468 9-o-- 695oo 9oo68		59871 97o66 27
[illegible]	o14o2 57o2o 3o166 oo9oo 662o5	o	ooooo 1oloo 31274 oo9oo 758o4	ooooo 251oo 3o573 oo9oo 758o5 9oo74		62877 ooo67 26
[illegible]	ooooo 5oloo 28663 oo9oo 652o4	ooooo 4oloo 29366 oo9oo 671o4	5oooo 4olo1 29768 561-- 696o1	ooooo 251o4 2927o oo9oo 715o7 7oo7o		59374 97o76 19
[illegible]	o3oo3 57o2o 28o59 oo9oo 622o9	o3oo2 56o2o 28662 oo9oo 641o1	o31o3 56o2o 28664 oo9oo 656o4	o31o1 5oloo 28265 oo9oo 668o6 9oo66		57671 97o77 28
[illegible]	oo518 81o2o 47262 oo9oo 64oo3	o	24 oo5o8 82o2o 46761 oo9oo 668o7	2o518 82o3o 46262 2o84o 667o3 9oo63		61567 ooo87 6o
[illegible]	ooooo 3olo1 26658 oo9oo 6olo1	ooooo 3olo1 2656o oo9oo 628o3	ooooo 151oo 26o62 oo9oo 657o8	9oooo o2494 25665 9-o-- 656o8 9oo65		56266 ooo58 o8
[illegible]	8o9o5 351o2 47459 854-- 612o6			8o9o6 451o2 45o61 854-- 637o5 9oo61		58762 97oo2 61
[illegible]	8o9o8 58787 46261 855-- 622o4			8o913 58361 44162 864-- 63712 99762		6o862 97o14 59
[illegible]				8oooo 3olo1 27663 864-- 656o5 9oo64		55466 97o26 2o
[illegible]	oo9o5 5olo7 2836o oo9oo 621o3			oo9o7 4oloo 26862 oo9oo 647o7 99762		5987o 92o27 6o
[illegible]	727o3 3oloo 2856o 754-- 622o8	o27o4 251o2 28762 oo9oo 646o3		o34o4 221o2 27163 oo9oo 657o5 9oo63		58368 97o64 36
[illegible]	2o5o3 251oo 28161 255oo 622o5	3oooo 251oo 28o6o 364oo 624oo	5o2o4 151o1 27762 564oo 636o6	9oooo o4454 28367 9-o-- 697o7 9oo67		58869 97o36 32
[illegible]	811o1 56o12 27659 865-- 622o4	811o2 56o22 27359 855-- 6o8o2	7o3o2 4olo2 27361 756-- 628o5	9o3o2 o1454 27966 9-o-- 687o8 9oo66		57868 91o22 18
[illegible]		o	ooooo 58o2o 28368 oo9oo 697o8	4oooo 5oloo 27467 2o946 69714 9oo69		5927o 97o74 38
[illegible]	o27o1 6oo2o 27559 oo9oo 611o6	ooooo 6oo2o 27761 oo9oo 624oo	ooooo 6oo2o 27862 oo9oo 638o4	6oooo 58o3o 27664 655-- 657o5 9oo64		56969 ooo87 36
[illegible]	21oo4 oo414 46664 15-oo 65oo1	4		oo92o 89383 4426o oo9oo 7171o 7oo64	23-25	6287o 97o87 58
[illegible]		7		8o7o7 56o22 23955 864-- 587o8 79756		54156 97--- 1o
[illegible]	8olo6 5oo52 25755 864-- 6olo1	8o2o7 4oo52 25656 864-- 6o6o2	8o2o5 5oo22 24556 864-- 6o811	8o3o5 56o22 23856 864-- 6o7o6 7oo56		54o56 91o43 16
[illegible]	8o6o1 4olo2 28559 865-- 622o4	8o9o1 4olo2 28459 865-- 628o1	8o6o3 5olo2 27159 865-- 62711	8o9o3 56o22 26o58 865-- 617o8 9oo6o		5776o 97o11 45
[illegible]		2		814o4 6oo22 44361 865-- 647o8 9oo61		57661 97o58 6o
[illegible]	oo412 89o2o 91369 oo9oo 782o5	oo3o6 89o2o 91o69 oo9oo 788o4	1o9o5 89o2o 9oo69 oo9o1 728o9	1o3o1 89o2o 89169 15242 717o8 9oo69		683-- oo1o7 89
[illegible]		7		2o812 3olo7 44762 oo9o1 6371o 99763		59665 91o21 57
[illegible]	83oo2 5o7o7 26o57 865-- 6olo8	7	7oooo 4o787 25859 765-- 6181o	713o3 4olo7 25761 764-- 636o6 79761		56764 97o58 57
[illegible]	oo81o 5oloo 46364 oo9oo 651o3	o	oo91o 5oloo 45663 oo9oo 668o8	1o6o8 5oloo 45264 oo9o2 667o5 9oo64		68o67 97o6o 68
[illegible]		7		7o5o1 5o717 25859 776-- 6o6o5 79159		55759 91o39 44

Hl.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 8Nr. 55

Sonntag, den 24. Februar 1963

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

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	TTdadadb	1ddPPM	3RRTTss
12	1eee2	e21e9	65e2e	3e152	oo9oo	562e7	121+o	
15	1eee2	e27e5	65e2e	3e152	oo9oo	554oo	127+o	
18 gestern	1eee2	eeeee	61e2e	3e251	oo9oo	543e1	1oo+o	3oooo
21	1eee2	eeeee	61e2e	3e352	oo9oo	551e2	1oo+o	
00	1eee2	91406	oo47o	3e652	9+o++	543e3	114++	
03	1eee2	915e5	oo454	3e256	9+o++	588o4	115++	
06 heute	1eee2	919e5	oo454	3e057	9+o++	586o2	119++	3oo6o
09	1eee2	9eeee	oo454	31156	9+o++	583ii	1oo+o	

FS Weser 55.9N 07.9E

12	1eee3	2eeee	97e2e	3e5e2	oo9o2	5e11e	1++++	
15	1eee3	eeeee	97e1e	3e2e1	oo9oo	545e3	1++++	
18 gestern	1eee3	914e2	91454	3eo54	9+o++	566o2	1++++	3oo56
21	1eee3	9eeee	91454	31155	9+o++	56211	1++++	
00	1eee3	9eeee	91454	31155	9+o++	594oo	1++++	
03	1eee3	9eeee	91494	3e856	9+o++	578e3	1++++	
06 heute	1eee3	916e1	91454	3e956	9+o++	573e1	1++++	3oo6o
09	1eee3	9eeee	91454	31556	9+o++	573e6	1++++	

FS P8 54.3N 07.2E

12	1eee4	223e7	98e2e	296e1	ee9e2	522e5	12321	
15	1eee4	323e9	97e2e	2965e	oo9e2	524oo	12321	
18 gestern	1eee4	323e6	97e2e	29951	9++++	522e3	1++++	3oo52
21	1eee4	325e4	97e2e	3e251	9++++	532e3	1++++	
00	1eee4	225e6	56e2e	3e351	9++++	531e1	1++++	
03	1eee4	925e8	e1454	29952	9+o++	548e4	1++++	
06 heute	1eee4	921e4	e3454	29952	9+o++	544oo	1+++	3oo53
09	1eee4	923e4	e3454	3e852	9+o++	542e9	12321	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1eee5	e23e3	97e1e	28552	ee9oo	532e7	1oo+e	
15	1eee5	eeeee	97e2e	2881	oo9oo	521e3	1oo+e	
18 gestern	1eee5	923e5	92474	29e51	9+o++	542e2	1oo+e	3oo52
21	1eee5	9eeee	e1474	29255	9+o++	572e2	1oo+e	
00	1eee5	92ee3	e1454	29255	9+o++	564oo	1oo+e	
03	1eee5	923e6	e1454	29e56	9+o++	578e2	1oo+e	
06 heute	1eee5	923e3	ee454	29e57	9+o++	584oo	1oo+e	3oo6e
09	1eee5	923e3	ee454	29156	9+o++	537e1	1oo+e	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	TTdadadb	1ddPPM	3RRTTss
1eee7	e23e4	97e2e	2915e	ee9oo	52ee3	12321	
1eee7	e23e2	97e2e	291oo	ee9oo	524oo	12321	
1eee7	918e4	91478	29553	9+o++	533e4	118++	39753
1eee7	916e3	91474	3ee55	9+o++	552e5	116++	
1eee7	92ee3	91494	3ee55	9+o++	554oo	12o++	
1eee7	92ee4	91494	29156	9+o++	568e9	12o++	
1eee7	92ee2	91494	29456	9+o++	563e3	12o++	3oo58
1eee7	923e2	91494	3e256	9+o++	572e8	12321	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

FS Kiel 54.5N 10.5E

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVsapp	OTTTT	1ddPPM	1ddPPM	QSSss
09	7e62e	33e09	8e63e	66e06	e2ee5	4742+	ee61e	eeee4	1e488		
12	7e62e	33e12	8e82e	6e5e6	e1ee5	4742+	ee61e	eeee4	14956		
15 gestern	7e62e	33e15	81116	25515	993e6	2732+	ee717	ee1e5	14945		
18 gestern	7e62e	33e18	81416	64ee6	96ee5	6742+	ee733	e51e3	149+5		+)79979e
21	7e62e	33e21	81424	7ee26	92665	885++	ee734	eeee4	11345		
00 heute	1e62e	33eee	8253e	56615	877e6	3742+	ee749	ee1e5	11677		
03 heute	1e62e	33ee3	82e12	6e616	877e3	3742+	ee4ee	e55e2	14957		
06	1e62e	33ee6	82e18	66e26	877e2	7742+	ee4ee	e6e51	12e56		

Position B 58.5 N 51.0 W

09	7e596	51ee9	82324	6e268	88e56	824++	ee3e5	e6862	12349		
12	7e565	51e12	72526	56868	88457	7240e	ee1e3	e6959	12149		
15 gestern	7e565	51e15	72335	18858	9ee59	724ee	ee117	e7364	121+9		
18 gestern	7e565	51e18	72333	18858	99e61	724++	ee5ee	e7665	12239		
21	7e565	51e21	82523	e9868	91e6e	824++	ee2e8	e7564	12349		
00 heute	1e565	51eee	52319	63268	91761	524ee	ee2e7	e7666	12349		
03 heute	1e565	51ee3	62524	61858	91961	624ee	ee1e2	e7768	1234e		
06	1e565	51ee6	72325	59858	9e861	724ee	ee712	e7765	12247		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	7e57e	355e9	8182e	63e22	e34e6	3651e	ee712	e51e4	12347		
12	7e57e	35512	81825	63e22	ee9e7	4752+	ee825	eeee4	12e48		
15 gestern	7e57e	35515	81828	61616	959e7	4742+	ee751	ee1e6	11948		
18 gestern	7e57e	35518	82324	61616	944e7	5742+	ee515	e51e5	12e47		
21	7e57e	35521	82723	61616	959e3	6742+	ee315	e58e1	12946	12e45	
00	1e57e	354ee	6272e	65e26	992e3	625ee	ee214	e58e3	12947		
03 heute	1e57e	355e3	2292e	65e21	97ee1	225ee	ee6e2	e6154	12946		
06	1e57e	355e6	22715	65261	97eee	225ee	ee4ee	e6255	12846		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	7e44e	41ee9	71819	65e32	15e11	7e87e	ee717	ee6e9	11956		
12	7e44e	41e12	7182e	63e22	13211	1275+	ee719	ee6e9	149+6		
15 gestern	7e44e	41e15	83417	638e4	14111	6752+	ee3e8	ee61e	149+6		
18 gestern	7e44e	41e18	73412	638e8	14611	3737+	eeee5	e5e69	13e46		
21	7e44e	41e21	42913	65258	16e1e	22561	ee334	e59e5	13e46		
00 heute	1e44e	41eee	3272e	65e21	1931e	315ee	ee214	e56e4	12956		
03 heute	1e44e	41ee3	72723	65e31	192e9	715++	eeeee	e58e1	12956		
06	1e44e	41ee6	22714	65e11	188e7	215ee	ee6e5	e5451	12845		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	7e35e	48ee9	62318	63e22	22319	524e1	ee3e3	ee118	12234		
12	7e35e	48e12	62315	69e21	22319	2+33e	ee1ee	ee218	12234		
15 gestern	7e35e	48e15	8232e	65e22	2252e	863++	ee7e2	ee218	12133		
18 gestern	7e35e	48e18	82323	63e22	21719	864++	ee6e8	ee218	12134		
21	7e35e	48e21	82317	63216	22119	6636e	ee3e5	ee218	12235		
00 heute	1e35e	4-eee	82311	59616	23418	5737+	ee212	ee018	12234		
03 heute	1e35e	48ee3	82314	59616	23112	6732+	ee7e2	eee17	12234		
06	1e35e	48ee6	82516	58616	22418	873++	ee7e7	e5116	12434		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVsapp	OTTTT	1ddPPM	1ddPPM	QSSss
09	73662	e15e9	82715	65e22	15951	884++	31314	e6555	12732	13347	
12	73662	e1612	82811	6e712	16351	5742+	ee2e4	e6454	12832	13347	
15 gestern	73662	e1615	83e1e	65e27	16551	5241+	eeee2	e6454	13e22	12822	12347
18 gestern	73662	e1618	53ee4	65157	16851	5941+	eeee3	e6453	13e22	13347	+)799++
21	73661	e1821	22562	65e2e	16900	384ee	ee1e1	e6e57	1ee+e	13344	
00 heute	13661	e1800	821e8	6e712	15500	6742+	ee714	e6151	12221	13344	
03 heute	13661	e18e3	817e9	3e717	13250	6742+	ee723	e6250	12721	13344	
06	13661	e18e6	8e512	4e717	e99e1	8742+	ee733	e6eee	11e22	13333	+)799++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	7e59e	189e9	7173e	97e12	e63e9	35672	51316	e5ee6	11649		
12	7e55e	18912	7183e	97216	e77e9	58572	51214	e5ee6	1674e	12356	
15 gestern	7e589	19e15	71827	98e12	e84e9	4847+	512e7	e5ee6	11847	12359	
18 gestern	7e589	19118	71825	9788e	e85e9	7843+	ee3e1	e51e7	11848	12358	
21	7e589	19121	71824	97e18	e91e9	784++	ee3e6	eeee6	11846	12358	
00 heute	1e589	192ee	31715	97258	e86e8	384ee	ee8e5	e52e7	11744	12357	
03 heute	1e59e	192e3	71814	97e31	e81e9	785++	ee8e5	e51e7	11844	12357	
06	1e59e	191e6	62e14	97e8e	e7ee8	684++	ee611	e52e6	12e23	12347	

Position J 52.5 N 20.0 W

nicht auf Position

Position K 45.0 N 16.0 W

7e45e	157e9	81818	565e6	e2512	864++	51743	ee111	11936	12548		
7e451	15912	83e16	58e26	e3e12	864++	ee3e5	e5e12	12458	11934		
7e45e	15815	8324e	56518	e571e	874++	ee327	e54ee	13336	12456		
7e449	1571e	33233	7ee18	e8611	285e2	ee229	e51e8	13248	12444	+)797++	
7e45e	15821	53e3e	65258	12e11	584ee	71334	e53e7	1814e	12447		
1e45e	16eee	43234	6e258	11211	425ee	718e8	e52e6	1814e	12454		
1e451	161e3	83231	6ee38	11511	885++	711e3	e53e7	18142			

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 55 — Sonntag, den 24. Februar 1963

Meldungen vom 23.2.1963

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
73547	o4eo6	81613	97o22	25oo2	884++	614oo	o515o	11622	+++++	A.Dohrn	
73547	o42o9	89903	97258	252o2	885++	12212	o525o	14922	+++++	A.Dohrn	
73547	o4912	72o18	97158	28oo2	725oo	23218	o5151	12o34	+++++	A.Dohrn	
73550	o5215	12116	97o1o	275o2	125oo	138o5	ooo51	12133	+++++	A.Dohrn	
73550	o5818	82214	97o32	28oo2	855++	223o5	o5152	12233	+++++	A.Dohrn	
73550	o6221	82112	97o22	29oo2	855++	2221o	o5352	12133	+++++	A.Dohrn	
7o415	3950o	o1909	98ooo	24o13	oo9oo	152o4	+++++	+++++	Praunheim		
73583	o4ooo	o1862	98o2o	23oo3	oo9oo	oo21o	o51++	118+o	Frithjof		
7o931	182oo	81427	98o22	o9oo8	+++++	24211	o54++	+++++	H.Böckler		
7o474	473oo	91924	96256	o1oo3	9++++	55750	oo5o3	11924	Berlin		
73550	o4oo6	81805	98252	23oo5	8++++	oo4oo	ooo++	+++++	Frithjof		
7o464	491o6	83113	97o22	1oo51	852++	55250	o5659	13124	Berlin		
7o61o	49506	81330	94737	85953	+++++	+++++	o57++	+++++	Vikingbank		
73646	e85a7	83o3o	98o22	13oo1	+++++	+++++	o55++	13o66	Rendsburg		
73559	o3507	71509	98o12	242o2	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Ahlers		
7o587	o72o9	82118	98o22	17905	4346+	747o8	o58++	12135	Hanseat		
7o592	242o9	52305	98o31	o41o8	+++++	+++++	o55++	+++++	Minden		
7o613	132o9	52309	98o21	141o9	+++++	747o3	oo2++	12322	Mainz		
7o57o	148o9	81709	98o22	14508	+++++	24217	o53++	+++++	H.Böckler		
73564	o24o9	52205	97o22	27oo5	+++++	7431o	oo2++	122+e	Gelsenkirchen		
7o64o	53309	9o413	95747	83o53	+++++	45730	o53++	1o4+1	Rotersand		
7o599	1o2o9	32oo9	99o2o	16212	+++++	+++++	oo5++	+++++	H.Homann		
73543	e54o8	o33o7	97o1o	o26oo	oo9oo	64ooo	o5353	123+e	Möwe		
7o61o	49509	81233	97757	85252	+++++	oo73o	o61++	112+5	Saarbrücken		
7o583	o2211	42o13	98o12	23oo4	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Meins		
73554	e5111	31505	98o11	2620i	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Ahlers		
7o6o8	49311	81324	97227	82853	+++++	+++++	o58++	11323	Braunschweig		
7o61o	49512	82224	94737	84654	+++++	+++++	o6o++	+++++	Vikingbank		
7o588	o8712	82118	98258	18807	43464	742o9	o56++	12135	Hanseat		
7o588	3oo12	72411	98o22	o62o7	+++++	25+++	o53++	124+5	Nordstern		
7o592	23o12	42305	99o11	o72o8	+++++	+++++	e54++	+++++	Minden		
7o65o	27o12	8o63o	96838	o92o3	+++++	+++++	o57++	+++++	C.Dahrendorf		
73591	e4112	62703	98o22	23oo4	68+++	oo4oo	o51++	127+1	Frithjof		
7o59o	13312	81809	98o22	162o8	+++++	25216	o53++	+++++	H.Böckler		
7o618	5o712	81713	93757	84o53	+++++	+++++	o55++	+++++	C.Wiederkehr		
7o426	35312	61718	98o12	22o15	656++	15705	+++++	+++++	Praunheim		
73556	o41o9	43oo2	98o11	275o2	+++++	+++++	o51++	+++++	Bielefeld		
73564	2o412	52630	98o12	o9o14	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran		
7o593	36612	81727	971o2	981o5	+++++	+++++	o51++	+++++	Württemberg		
7o613	41512	8o252	93757	97554	+++++	oo745	+++++	+++++	Schellfisch		

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHhh	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
7o61o	49512	81611	94717	84153	+++++	+++++	o62++	+++++	Thüringen		
7o647	53812	79905	98o22	931o1	+++++	oo724	oo2++	1++++	Berlin		
7o4o7	27612	23405	98o11	27814	oo9o4	562o6	oo1o9	134+1	Vegesack		
7356o	e3612	23oo2	98o2o	2780	+++++	+++++	o51++	+++++	Bilefeld		
7o6o7	49312	91716	94757	944o1	+++++	+++++	o53++	+++++	Katfisch		
7o587	35o12	81718	97o22	o1oo6	+++++	2570	ooo++	117+4	Wien		
70635	53712	81209	95737	81151	863oo	45719	oo1++	112+1	Rotersand		
7o59o	o9412	51809	99o32	17813	+++++	+++++	e07++	+++++	H.Homann		
7o4o2	26512	699o2	98o31	26214	6o93o	55112	o52o6	149++	Augsburg		
7o588	1oo15	o2118	98258	179o7	43463	747o9	o56++	12124	Hanseat		
7o458	5o812	92818	95857	15252	9++++	6524o	o6o6o	12824	Berlin		
7354o	o3514	82213	961o2	729o1	954++	642o9	o53++	12233	Möwe		
7o632	53515	81707	96717	82o53	863oo	3559	o55++	117+o	Rotersand		
7o588	11218	82113	98258	179e7	48363	744oo	o56++	12124	Hanseat		
7o6o8	49518	71718	98268	85853	+++++	+++++	+++++	+++++	Vikingbank		
73648	o8718	83609	96868	17o5o	+++++	+++++	o5o++	13666	Rendsburg		
7o591	2o118	31705	99e11	o97o8	+++++	+++++	o54++	+++++	Minden		
7o575	oo218	22409	97o2o	26oo5	+++++	744oo	o51++	12421	Gelsenkirchen		
73591	e3718	62609	98o21	23oo5	65+++	644oo	o52++	126+1	Frithjof		
7o574	oo118	32115	98e11	258o4	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Meins		
7o6o8	o8118	62oo9	98o22	183o8	+++++	+++++	o54++	12o+1	Passau		
7o453	52718	82721	97868	16152	853++	644oo	o5556	12724	Berlin		
7o457	5o518	82724	97258	17152	+++++	64212	o55++	12725	Bremerhaven		
7o431	34618	9183o	962o5	18o14	82+++	15715	+++++	+++++	Praunheim		
73569	o1418	42905	98o3o	274o5	+++++	+++++	o52++	+++++	Bielefeld		
7o6o8	49318	81618	97268	84153	+++++	-+++	o58++	11622	Braunschweig		
7o399	29418	499o2	98o2o	26514	485oo	56513	o511o	199oo	Vegesack		
7o229	46518	3o513	98o2o	21o23	324oo	oo715	o5118	1o532	Nordenham		
7o592	34318	8163o	94616	928o6	+++++	+++++	o51++	+++++	Württemberg		
7o587	33218	81719	97o22	956o7	+++++	25716	oo2++	117+4	Wien		
7o589	12421	72313	98o28	179o7	39463	744oo	o57++	12424	Hanseat		
7o578	o1o21	o24o9	97o2o	26oo5	+++++	744oo	o52++	12422	Gelsenkirchen		
7o611	49521	81721	96868	86o52	+++++	+++++	o52++	+++++	Thüringen		
7o6o6	o7221	62oo9	98o22	1999	+++++	+++++	o54++	12o+1	Passau		
7o623	17321	82o18	97o22	1oo08	+++++	747o1	oo2++	12o25	Mainz		
7o563	o2721	124o5	98o2o	287o3	+++++	342e8	o51++	+++++	Regensburg		
73684	11721	8o337	97868	14853	+++++	+++++	e69++	+++++	Sachsen		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

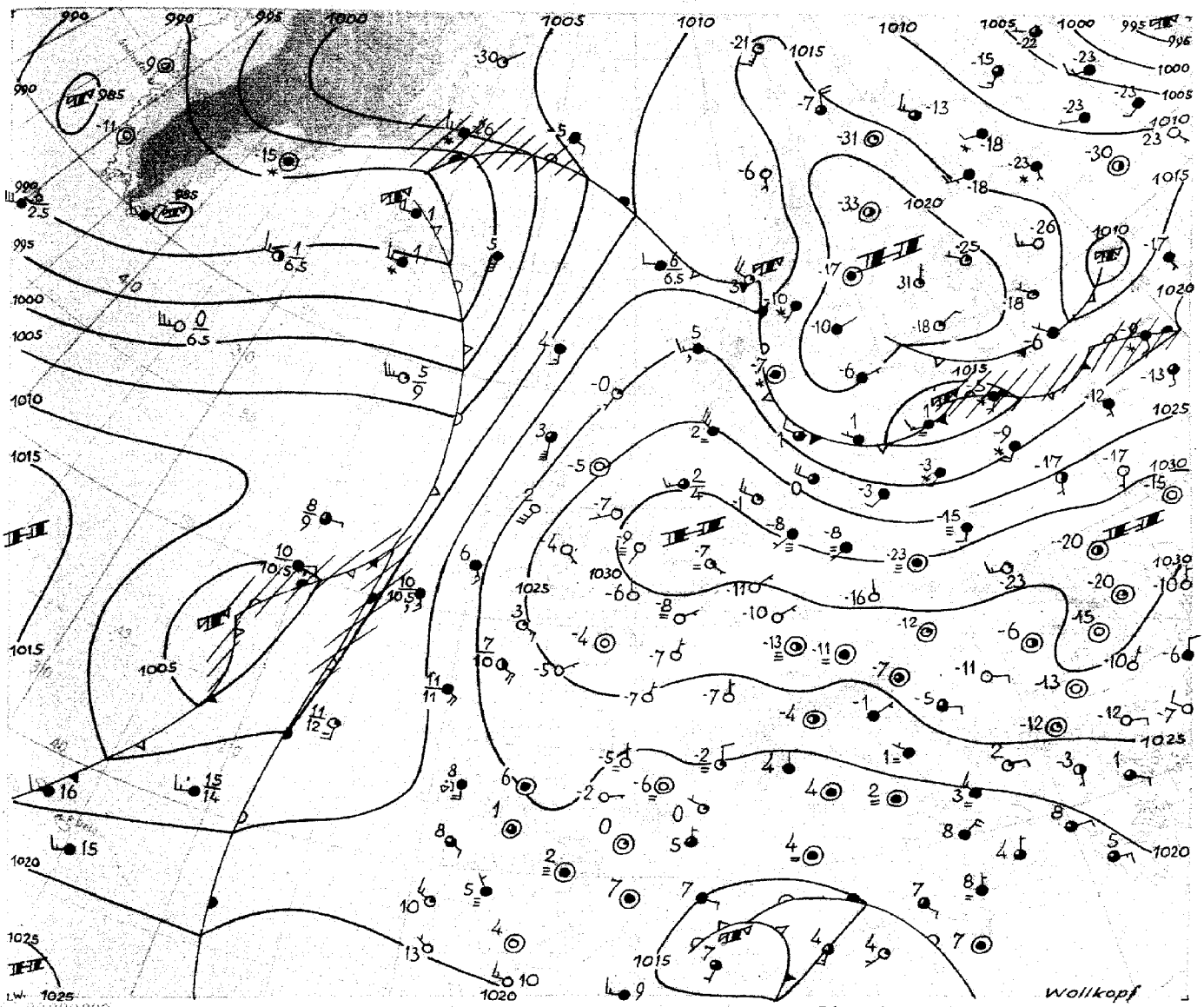
LMAK Eger

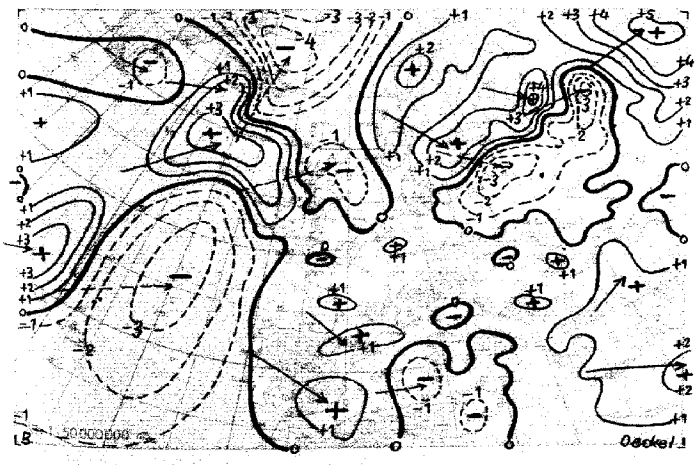
7357o	o3ooo	62402	97o22	23404	685oo	oo1o2	e5ooo	12421
735oo	e3oo3	32402	98o21	23605	345oo	oo2o2	eo2oo	1242e
7357o	e3oo6	52409	97151	23805	29460	oo2o2	oo1o1	12421
7357e	o3oo9	32509	98e11	247o4	1966o	oo2o9	o51o1	12521
7357e	e3e12	62609	98o31	25305	49560	oo2o6	oo1oo	12421
7357e	e3e15	42709	98o21	25405	12560	oo1o1	ooo5o	12721
7357e	o3o18	42705	98e11	25604	12501	oo2o2	ooo51	12721
7357e	o3o21	o2505	99o2o	26204	oo9oo	oo2o6	e5o51	12521

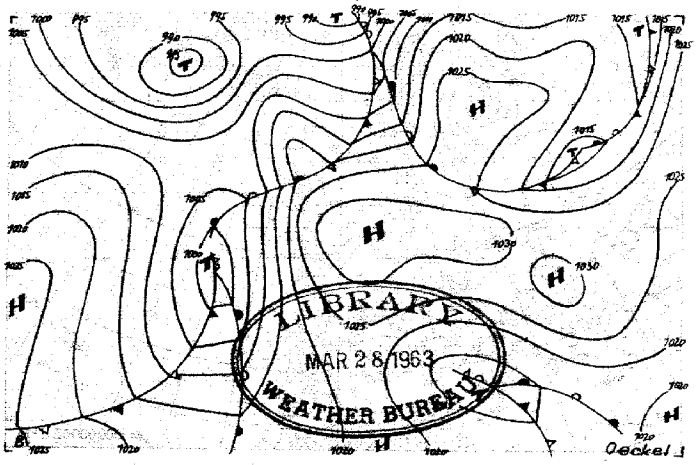
Germany (Fed Rep)

Täglicher Wetterbericht

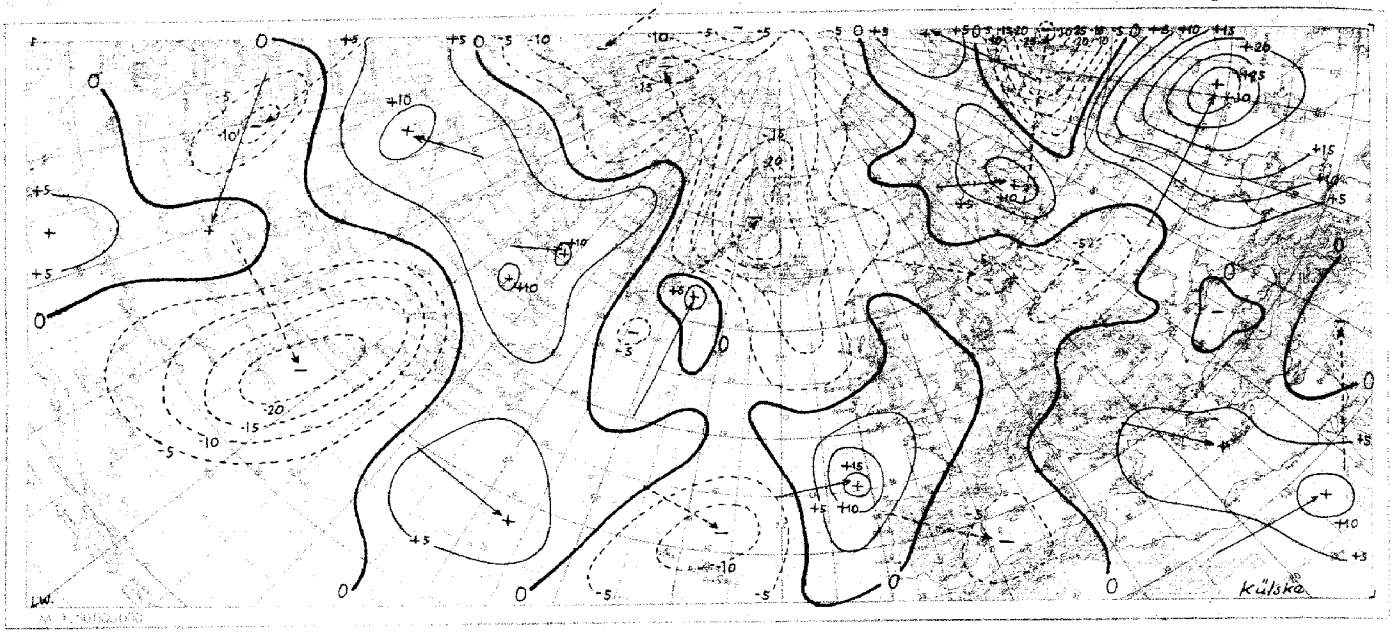
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nur gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,- DM
Jahrgang: 88
Montag, den 25. Februar 1963
56



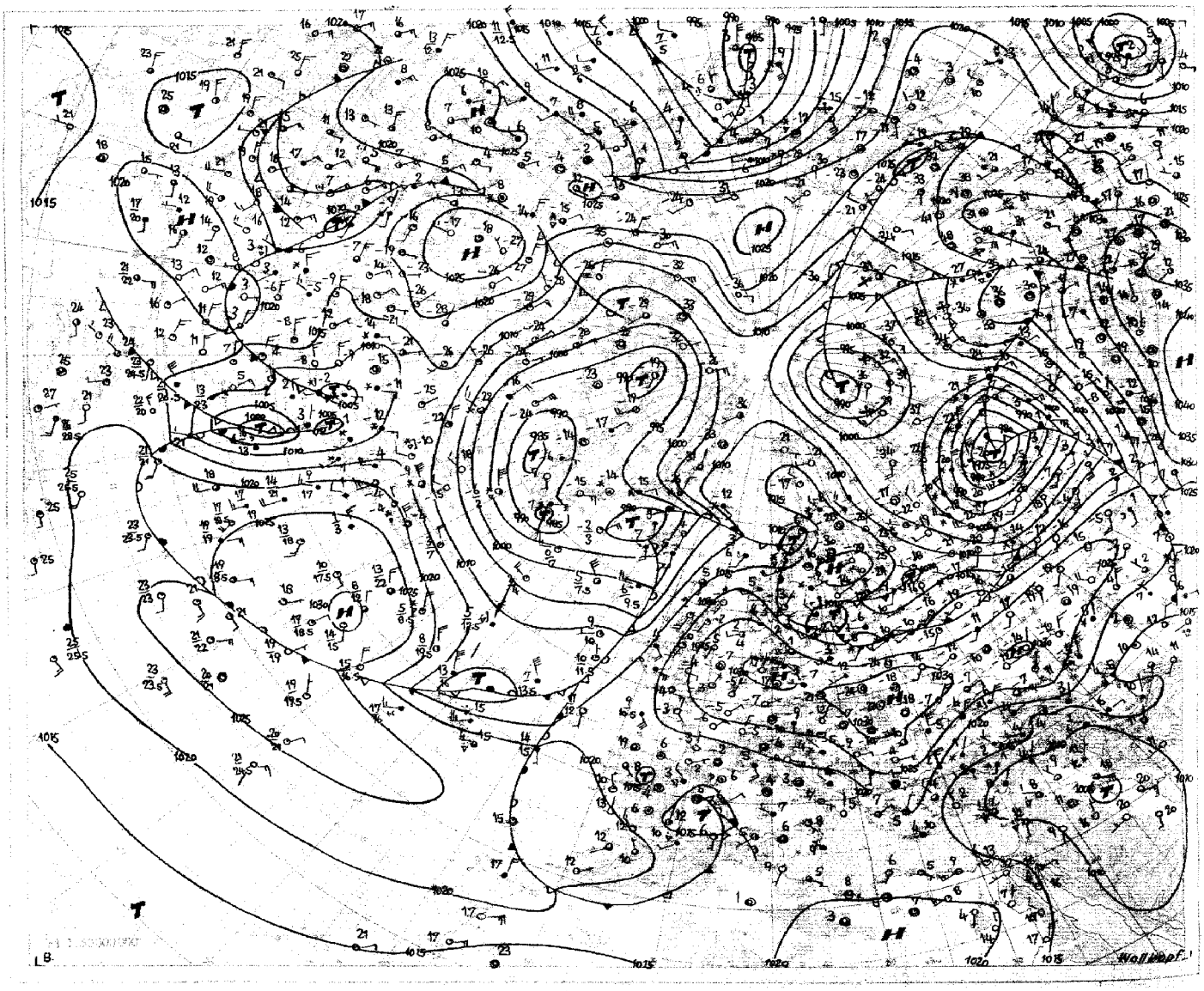




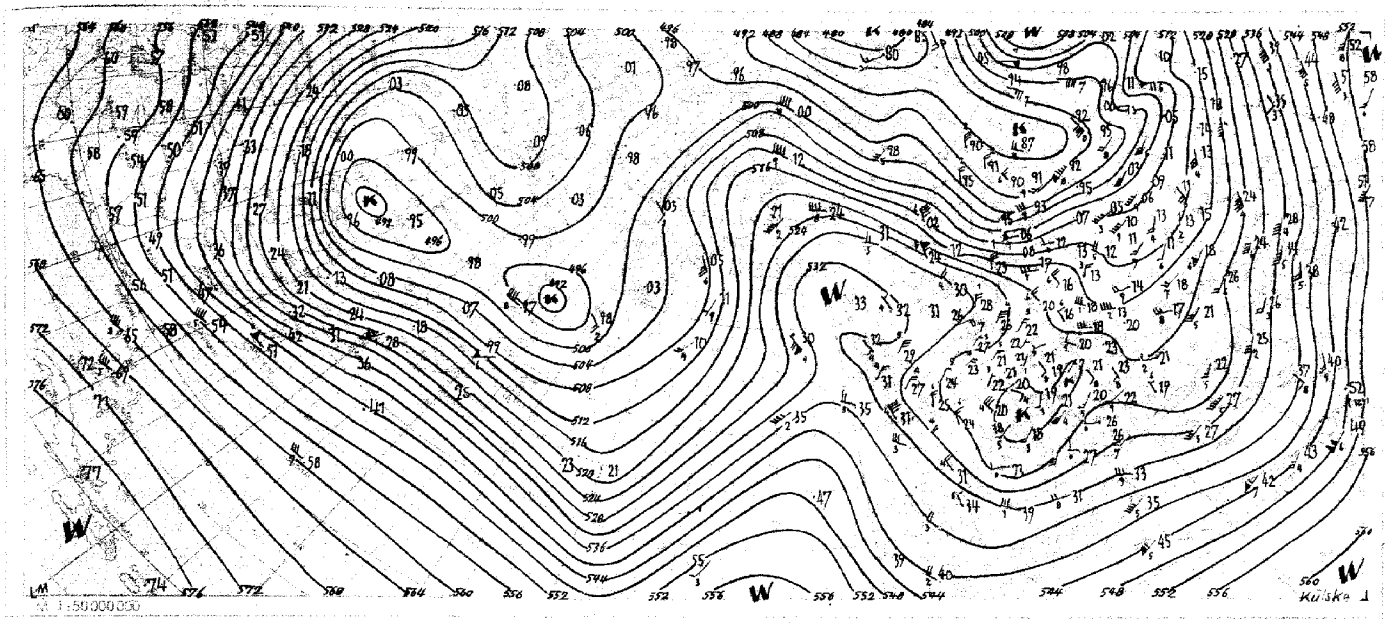
Montag.

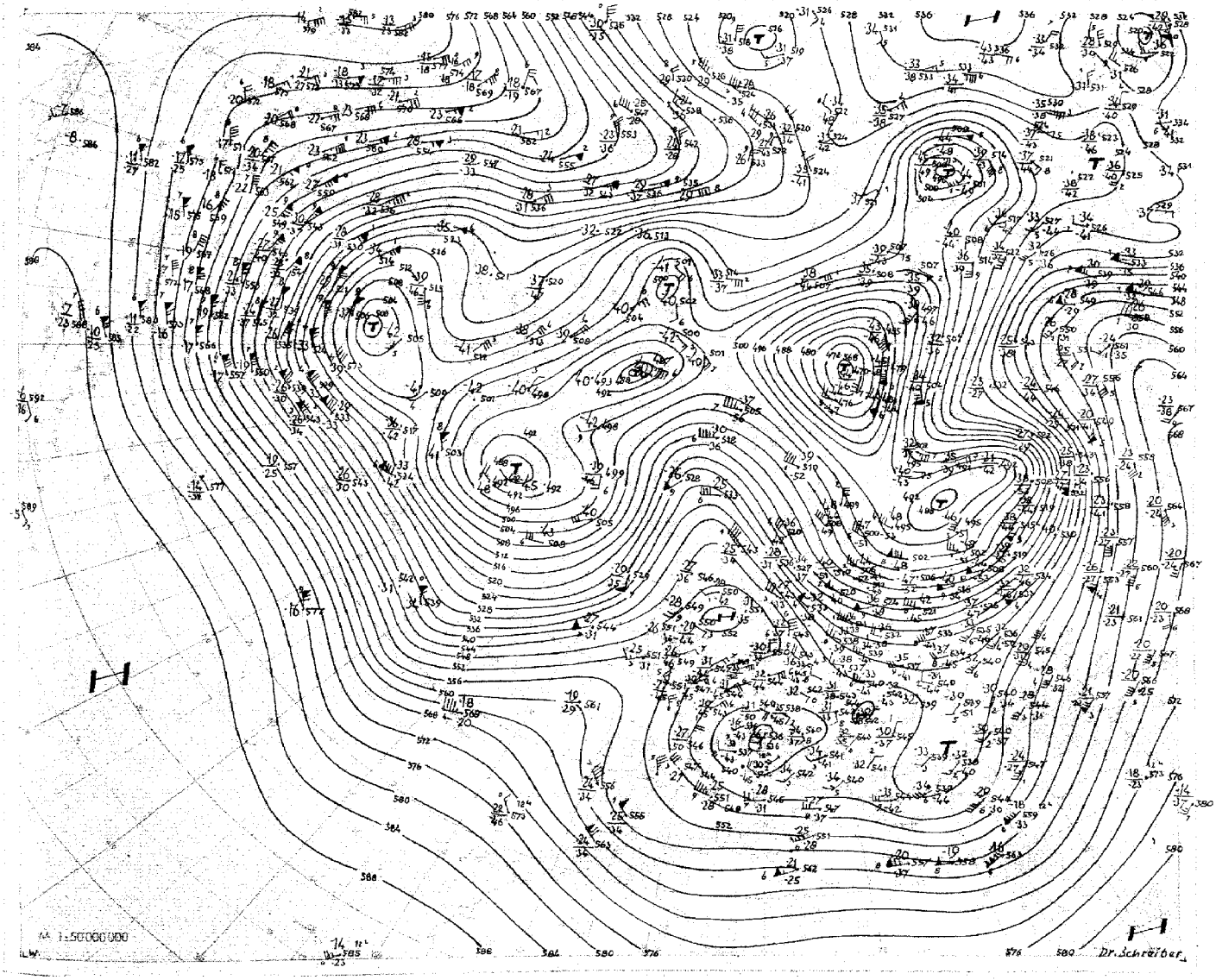


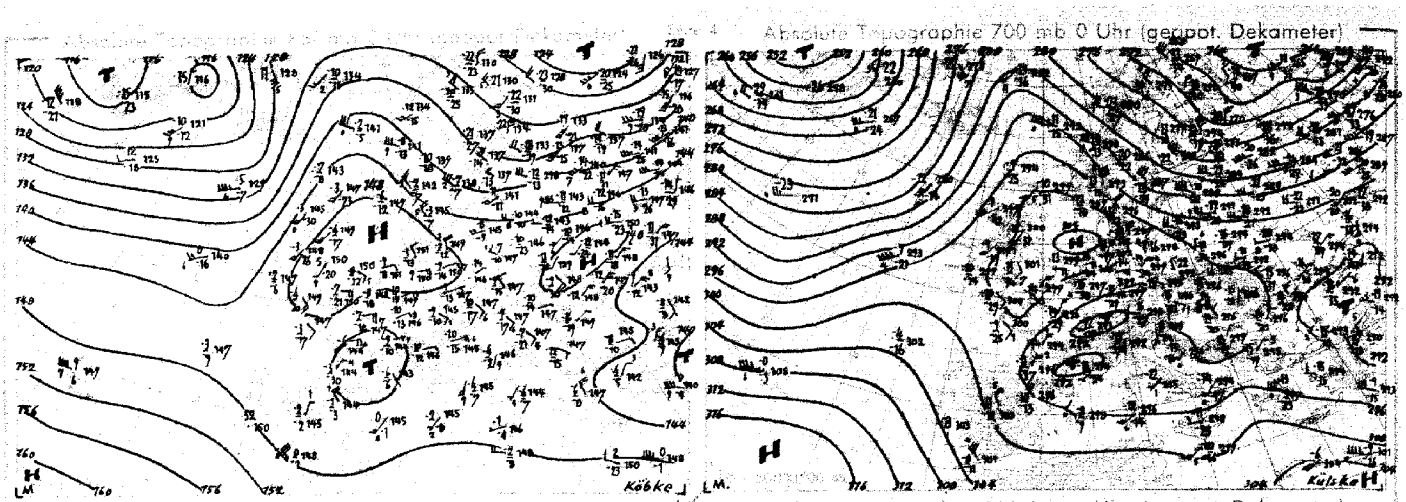
Wetterlage heute 12 Uhr

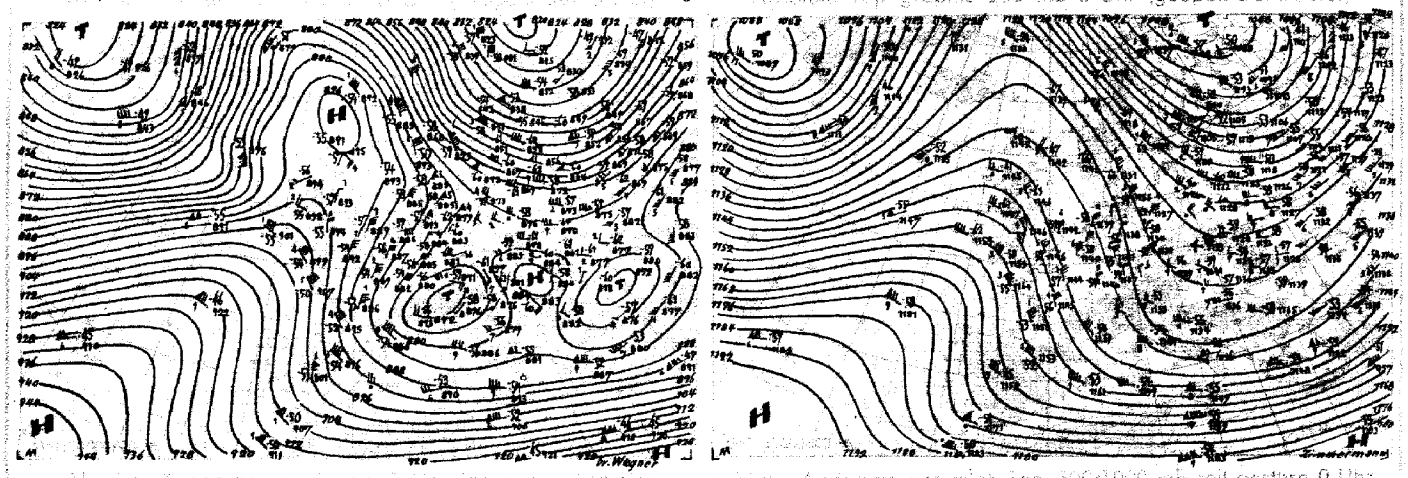


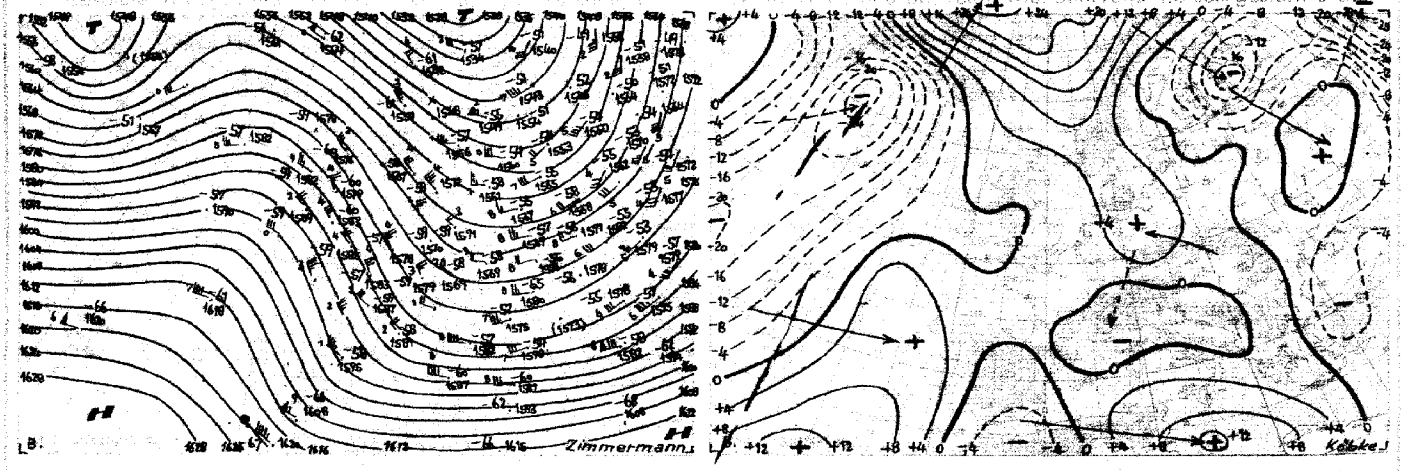
25. Februar 1963











Montag, den 25. Februar 1963

Das hochreichende Tief über der Labrador-See schwächte sich ab und kam nur noch bis zur Südspitze Grönlands voran. Dagegen griff der Druckfall der westlich Islands angelangten Zyklone auf den Ostteil Grönlands über und baute dort das gestern noch kräftige Hoch bis auf einen schwachen Rest ab, der heute über der Bären-Insel liegt. Der verbreitete Druckfall war gekoppelt mit großräumiger troposphärischer Erwärmung, die an der Ostküste Grönlands ihr Maximum mit 14 Grad erreichte. Auf der Rückseite dieses Tiefs überdeckt die Abkühlung mit Beträgen bis zu 12 Grad den gesamten mittleren Atlantik. Damit kam auch der Höhentrog rasch bis zum Mittelatlantik voran und verstärkte sich besonders in seinem Südteil, wo ein zweites Abkühlungszentrum von 11 Grad aufgetreten ist. Auf der Vorderseite des Höhentroges setzte nördlich der Azoren Zyklogenese ein, die in diesem Raum ein rasches Vorankommen des Frontensystems nach Osten verhinderte.

Da dem abgespalteten Tief vor der nordwestspanischen Küste durch die zuvor beschriebene Neuentwicklung die Kaltluftzufuhr abgeschnitten wurde, füllte es sich bei Verlagerung über Spanien ins westliche Mittelmeer um 10 mb auf.

Während sich an der Warmfront des Islandtiefs über dem südlichen Nordmeer eine Welle ausbildete, die in der kräftigen, nach Südosten gerichteten Frontalzone über Südskandinavien zum Baltikum gesteuert wurde, konnte sich das kalte Skandinavienhoch auf ihrer Rückseite wieder herstellen. Über den Lofoten hat sich bereits eine weitere Wellenstörung entwickelt.

Die mitteleuropäische Antizyklone blieb in gleicher Stärke erhalten und bildete noch einen Anbau über die Ukraine hinweg nach Südrußland. Der Kaltluftropfen über Deutschland wurde mit der nordöstlichen Bodenströmung zu den Alpen abgedrängt. Mit Ausnahme des äußersten Südwestens, wo anfangs noch unbedeutender Schneefall auftrat, herrschte über Deutschland Strahlungswetter mit großen Temperaturschwankungen zwischen Tag und Nacht. Dabei blieben jedoch auch tagsüber die Temperaturen im allgemeinen unter dem Gefrierpunkt, und nachts trat wieder verbreitet strenger Frost mit Tiefstwerten bis zu -23 Grad (Göttingen) auf.

Oeckel

[illegible] Wellenentwicklung

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet bleibt in den nächsten Tagen für die Witterung in Deutschland maßgebend.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Montag, den 25. Februar 1963 — 56

Gestern 9 Uhr GMT | Gestern 12 Uhr GMT | Gestern 18 Uhr GMT | Heute 18 Uhr GMT

Station	Gestern 9 Uhr GMT	Gestern 12 Uhr GMT	Gestern 18 Uhr GMT	Heute 18 Uhr GMT
	926o4 o1454 3o756 9-o-- 5621o	927o8 o1454 3o455 9-o-- 568o4	92964 o1454 29654 9-o-- 558o8	92364 o1454 29654 9-o-- 554oo -oo54
	2241o 58o2o 29854 oo9o1 553o7	72512 2o4o1 29653 761-- 548o2	32514 351oo 28951 353oo 527o7	4271o 58o21 28753 15441 537o2 -oo51
	922o4 o2454 3o357 9-o-- 593o8	727o6 o8424 3oo56 762-- 578o3	727o7 o4464 29254 762-- 557o8	922o3 o4434 29155 9-o-- 555o1 -oo54
	224o5 231oo 3o46o oo9o1 61311	326o8 181oo 29956 264o1 588o4	o28o7 58o1o 28854 oo9oo 5871o	925o7 o943o 28655 9-o-- 555o3 -oo54
	725o5 2o1o2 2996o 754-- 612o9	o27o8 251o1 29357 oo9oo 588oo	127o8 56o3o 28753 oo9o1 567o6	127o9 4o1oo 28957 oo9o1 593o2 -oo53
	92oo2 oo454 3o259 9-o-- 6o2o9	916o1 oo454 3o356 9-o-- 57oo1	916o1 1o454 29656 9-o-- 576o5	925o3 oo454 28857 9-o-- 584oo -oo55
	ooooo o8484 3o761 oo9oo 622o8	12oo1 251o4 3o456 oo9o1 588o3	131o2 4o1oo 29655 oo9o2 556o8	929o1 oo49o 29756 9-o-- 572o1 -oo54
	ooooo o8487 3o56o oo9oo 6o2o7	117o2 4o1o7 3o254 oo9o1 558o3	o18o3 321oo 29755 oo9oo 557o5	o1%o5 o844o 29556 oo9oo 575o2 -9753
	9oooo oo454 3o558 9-o-- 582o6	4oooo o7424 3o453 4o93o 557o1	132o6 3oo54 29251 1o93o 56512	o28oo 25o54 29456 oo9oo 6o2o2 -ooo1
	7oooo o6484 31o62 752-- 633o6	627o2 2o284 3o855 655oo 578o2	127o5 56o31 29753 156oo 58711	o27o4 4oo51 29854 oo9oo 575o2 -oo52
	91oo1 o1494 31o64 9-o-- 6531o	1o1oo 151o4 3o755 oo9o1 578o3	136o3 2oo5o 3o156 oo9o1 596o6	oo1o2 o646o 3o361 oo9oo 643o2 -oo53
	oo7o1 o6424 3o666 oo9oo 673o8		o12c1 45o5o 29553 oo9oo 587o8	oo2o2 22o5o 29755 oo9oo 593o3 -oo52
	716o2 o2474 31o66 761-- 661o9	2oooo 111o4 3o858 261o1 598o2	115o2 16o5o 29953 oo9o1 6o7o9	2oooo 5o11o 3o156 oo9o1 6o3o1 -oo52
	o12o1 o8444 3o764 oo9oo 653o7	114o2 65o34 3o152 157oo 578o3		oo
	92oo1 oo454 31o68 9-o-- 69212	ooooo 12284 3o259 oo9oo 628o5	12oo2 3oo5o 28751 oo9o1 59711	7oooo 3oo51 29o55 4573- 6o3o2 -oo51
	oo9o1 o6464 29762 oo9oo 642o5	oo8o2 25o54 29953 oo9oo 6oooo		51
	oo7o3 12284 29762 oo9oo 631o8	oo2o3 18o54 29554 oo9oo 6o8o8	oo6o8 6oo2o 28o51 oo9oo 61713	oo2o8 4oo5o 28655 oo9oo 623o4 -oo51
	oo9o2 o9444 3o765 oo9oo 663o6	oo6o4 18o54 29955 oo9oo 6o8o8	oo7o7 3oo5o 28853 oo9oo 6o711	oo6o4 16o5o 29355 oo9oo 613o5 -oo52
	ooooo o8424 29962 oo9oo 6421o	oo5o4 22o54 28652 oo9oo 618o6	oo4o8 19o5o 27751 oo9oo 597o9	oo5o4 15o5o 28155 oo9oo 591o4 -oo5o
	ooooo 2o1oo 3o864 oo9oo 662o9	oooco 25o5o 29856 oo9oo 618o7	oo4o2 3oo5o 28451 oo9oo 59712	51
	oo6o3 o5464 3o666 oo9oo 682o9	oo2o4 o8444 3o759 oo9oo 632o2	oo8o4 2oo54 29o53 oo9oo 58714	7o6o3 2o1o4 29456 757-- 593o3 -oo53
	ooooo o7424 31o67 oo9oo 68213	o11o4 12284 3o257 oo9oo 6o8o3	o15o6 45o5o 29155 oo9oo 59711	o15o6 2o1oo 29459 oo9oo 6o3o1 -oo54
	826o1 16222 31o58 864-- 6o1o8	o17o3 25o57 3o254 oo9oo 586o7	o33o3 25o5o 28853 oo9oo 58712	o27o2 3oo51 29457 oo9oo 6o1o4 -9753
	818o4 261o2 3o658 863-- 592o9	519o3 3o1o2 29855 555oo 588o7	119o2 3oo51 28853 159oo 5771o	o24o2 3o1oo 29o56 oo9oo 593o2 -oo53
	9oooo oo454 29161 9-o-- 621o5	o25o1 1o284 28754 oo9oo 568o3	oo9o4 23o5o 27351 oo9oo 56714	oo5o8 22o5o 27654 oo9oo 573o3 -oooo
	oo9o4 181oo 29358 oo9oo 6ooo5	oo6o4 4oo5o 29251 oo9oo 588o1	oo4o5 58o2o 282oo oo9oo 5961o	o1
	oo9o6 131oo 29o56 oo9oo 592o8	112o7 15o5o 28251 125oo 578o5	oo9o9 14o5o 2725o oo9oo 577o9	o1o1o 12o5o 27652 oo9oo 583o3 -oooo
	oo9o7 7oo2o 48458 oo9oo 6121o	o13o6 65o2o 29155 oo8oo 598o1	oo8o6 6oo2o 48456 oo9oo 596o6	oo711 6oo2o 4756o oo9oo 633o1 -oo53
	oo2o1 131o1 3o463 oo9oo 652o6	oo2o3 18o51 29256 oo9oo 628o5	o35o4 23o5o 27452 oo9oo 59715	oo1o2 2oo5o 27853 oo9oo 6o3o3 -oo52
	9oooo oo784 31465 9-o-- 672o7	oooco 08427 3o261 oo9oo 648o8	oooco 15o54 28557 oo9oo 63614	oooco 15o54 29766 oo9oo 593o5 -9757
	o13o2 62o2o 28957 oo9oo 622o8	oo9o7 81o2o 21454 oo9oo 618o1		8o6o7 7oo31 29258 855-- 6o2o2 -oo53
	o1oo3 181oo 28658 oo9oo 6o312	o11o5 5oo2o 271o1 oo9oo 597o5	oo7o6 4oo5o 26652 oo9oo 577o8	oo2o2 2oo5o 27254 oo9oo 583o4 -oooo
	o14o4 181oo 29262 oo9oo 623o8	o11o9 5o1oo 27656 oo9oo 6e1o1	o14o9 58o2o 28655 oo9oo 627o7	oo2o3 56o2o 26956 6o9oo 614oo -oo54
	o13o5 351oo 29o61 oo9oo 62211	o33o3 3oo5o 28254 oo9oo 618o6	o27o4 3oo5o 26451 oo9oo 59717	o33o3 18o5o 26555 oo9oo 594oo -oo5o
	932o2 o57o7 29261 9-o-- 62213	o36o2 141o7 28o58 oo9oo 6181o	o34o2 32o5o 26o51 oo9oo 58718	o36o2 3oo5o 26152 oo9oo 583o1 -9751
	oo91o 56o2o 28259 oo9oo 623o8	oo9o8 6oo2o 26955 oo9oo 614oo	oo6o8 62o2o 25953 oo9oo 62611	oo4o9 56o2o 25855 oo9oo 625oo -oo53
	o32o4 3o1oo 28262 oo9oo 641o9	o36o6 4oo5o 27o55 oo9oo 6o8o5	o36o8 4oo5o 254oc oo9oo 58712	oo2o4 4oo5o 25753 oo9oo 6o4oo -oooo
	ooooo o8444 3o866 oo9oo 662o5	oo4o2 15o54 29157 oo9oo 618o7		oo9o7 3oo5o 28156 oo9oo 6o3o5 -oo52
	1o7o8 8oo3o 47658 oo9o1 622o8	oo6o8 75o2o 48255 oo9oo 6ooo2	oo2o9 62o2o 46857 oo9oo 6o614	oo31o 7oo2o 46o6o oo9oo 636o2 -oo55
	oo4o8 251oo 28o62 oo9oo 643o9	oo4o8 4oo5o 26455 oo9oo 6o8o5	oo411 4oo5o 24751 oo9oo 58712	oo5o8 5oo2o 25o53 oo9oo 573o1 -oo51
	oo9o9 57o2o 26758 oo9oo 6o3o7	oo713 57o2o 25555 oo9oo 598o3	o1413 6oo2o 24653 oo9oo 6o7o4	- oo52
	oo912 2o1oo 47259 oo9oo 6o31o	o11o8 4oo5o 48256 oo9oo 6ooo3	oo7o7 6oo2o 48255 oo9oo 6o8o4	oo316 4o1oo 47158 oo9oo 617o4 -oo54
	oo7o7 161oo 27859 oo9oo 613o9	oo5o9 22o5o 26753 oo9oo 598o8	oo4o8 4oo5o 248&o oo9oo 58717	oo412 4oo5o 24652 oo9oo 585o4 -oooo
	61oo8 5oo2o 2716o oo9oo 623o5	oo7o7 56o2o 26355 oo9oo 614oo	oo8o5 58o2o 24851 oo9oo 61811	oo5o9 57o2o 24853 oo9oo 615o3 -oo5o
	ooooo o8444 29164 oo9oo 653o5	ooooo o8444 27356 oo9oo 638o7	oo6o3 58o24 24651 oo9oo 6372o	oo5o3 58o24 25154 oo9oo 623o1 -oo5o
	ooooo 151oo 29765 oo9oo 652o3	o35o2 4oo5o 27152 oo9oo 6o712	oo7o8 6oo2o 252oo oo9oo 61816	oo6o7 4oo5o 26354 oo9oo 623o5 -oooi
	ooooo o3424 3o665 oo9oo 683o9	o26o1 12284 27556 oo9oo 62814	oo2o4 61o2o 25652 oo9oo 59712	oo9o2 5612o 26858 oo9oo 613o4 -oooi
	ooooo 341oo 3o268 oo9oo 69212	oo2o4 421oo 28655 oo9oo 6o819	oo2o7 6oo2o 2385o oo9oo 6o721	oo5o2 56o2o 24953 oo9oo 6o3o7 -oo5o
	936o3 o8714 3o364 9-o-- 661o5	oo4o3 161o7 27859 oo9oo 6o8o8	oo4o5 251oo 26858 oo9oo 616o8	836o4 o844o 28161 862-- 623o4 -9757
	ooooo 251oo 29365 oo9oo 671o4	ooooo 35o5o 26255 oo9oo 62812	128o6 85o2o 24453 oo8o1 6o712	oo2o4 62o1o 25757 oo9oo 621o4 -oo52
	oo411 3o1oo 2656o oo9oo 633o6	oo411 3oo5o 25454 oo9oo 594oc	oo412 56o2o 24o52 oo9oo 5881o	oo41o 56o2o 24355 oo9oo 6o5oo -oo52
	oo72o 251oo 27161 oo9oo 622o9	oo716 4o1oo 26457 oo9oo 6o1o4	oo916 58o2o 24754 oo9oo 5971o	54
	oo212 251oo 26761 oo9oo 633o6	oo31o 35o5o 25656 oo9oo 6o8o1	oo71o 45o5o 24253 oo9oo 5866o	oo2o9 45o2o 24454 oo9oo 6o5oo -oo53
	o36o1 3o1oo 27462 oo9oo 653o5	oo5o6 2oo52 oo9oo 57o8o	o36o8 4oo5o 24351 oo9oo 57615	1o2o7 5oo2o 24252 1o94o 595o3 -oooi
	oo9o8 451oo 2616o oo9oo 623o7	oo7o6 56o2o 25155 oo9oo 59ooo	oo7o7 58o2o 23853 oo9oo 6o6o7	1o714 58o2o 24o56 1o94o 6o5o4 -oo53
	oo4o2 351oo 2666o oo9oo 633o7	oo4o8 56o2o 25955 oo9oo 6o8o4	o36o7 15o5o 24o52 oo9oo 57717	3o7o4 3oo5o 24255 1o93o 594oo -oo51
	oo2o1 121oo 28o61 oo9oo 621o8	o32o5 22o5o 26554 oo9oo 59811	o3612 85o5o 24&o1 oo9oo 61716	o36o5 3oo5o 24452 oo9oo 6o6o1 -oooi
	o3oo2 2o1o4 27261 oo9oo 622o4	2o8o4 4oo54 25154 oo9o9 598o7	436o8 4oo5o 23854 oo8o2 59612	7o1o6 25o51 24453 4o976 613o3 -oo53
	oo5o1 1o1oo 28363 oo9oo 671o7	oo3o3 3oo5o 26154 oo9oo 618o9	1o6o4 35o5o 24351 1o94o 58715	4o9o2 3oo5o 25o55 4o95o 613o1 -oo51
	ooooo o8484 3oo67 oo9oo 681o7	oo6o7 57o24 25955 oo9oo 59718	o5do6 57o2o 23952 oo8oo 5961f	52
	ooooo o146o 3o57o oo9oo 713o7	ooooo 3o1o4 27262 oo9oo 63813	72oo2 4oo51 24355 7o93- 61713	6o7o8 62o21 24355 2o932 615oo -oo53
	ooooo 1o1o4 29567 oo9oo 672o8	o28o5 181o4 26o57 oo9oo 61717	2o41o 65o3o 23451 2o93o 61617	7o4o5 58o21 23953 7o93o 59&o1 -oo51
	333o5 351oo 28o63 oo9o1 641o2	5o2o7 57o2o 25255 oo9o6 6o713	2o3o6 65o1o 23453 oo9o1 62713	636o5 5oo31 24255 6o97- 623o4 -oo53
	5o518 82o21 4666o 1o842 663o4	3o5o5 8oo11 46756 1o842 648o1	2o615 65o1o 23&5o 2o84o 63716	3oo17 6oo2o 45662 355oo 645oo -oo55
	4oooo 11287 25964 462oo 653o5	ooooo 2oo57 24857 oo9oo 618o2	4oooo 2eo51 23256 455oo 59713	ooooo 151o1 23356 oo9oo 595oo -9753
	311o5 35227 4556o 364oo 623o5	1o9o6 45o57 46257 114oo 618o1	1o7o7 56o2o 45756 114oo 626o2	2o2o5 45oeo 45o58 2o931 625oo -9755
	2o918 58387 44561 263oo 623o4	2o912 65o37 45158 11431 62ooo	1o9o4 65o2o 45o57 1o931 626o4	1o9o7 62o2o 4446o 1o93o 644oo -9757
	oo2o2 3o1o2 27361 oo9oo 643o1	2o7o4 4c65o 24953 oo9o9 628o9		51
	oo9o7 5o1oo 26761 oo9oo 643o4	1o9o9 58o3o 24957 oo9o1 618o8	4o711 56o3o 24457 oo8oo 626o7	5o8o9 56o2o 24859 oo9o1 624oo -oo56
	oo7o8 451oo 2686o oo9oo 62oo3	oo7o8 58o1o 25356 oo9oo 617o5	6o7o8 62o22 23454 5o31- 6o713	1o2o4 35o51 24657 1o93o 613o3 -oo54
	5oooo 11284 28o65 1o932 683o1	oo5o4 3o1o4 25559 oo9oo 628o8	oo5o3 56o2o 23251 oc4oo 62611	oooco 5oo5o 24258 oo9oo 643o2 -oo56
	oooco 16284 27965 oo9oo 664oo	1366o 3o1o4 25o58 oo9o1 6181o	oo31o 56o2o 23150 oo8oc 5851o	oo3o4 58o2o 23159 oo9oo 622o9 -oo55
	ooooo 321o1 28o64 oo9oo 65214	533o1 4o1o1 25355 oo9o6 5981e	6o4o1 55o22 23453 oo4oo 58615	2o2o2 56o11 24357 oo9o5 613e3 -oo52
	818o1 6ooi2 27361 oo9o2 623o2	ooooo 6oo21 24554 oo9oo 59813	b13o2 65o2o 22355 oo9oo 58716	4ccoo 55o2o 24556 4o94o 613o2 -oo51
	11129 1o4o4 44263 15-4o 655oo	31129 o2414 44963 35-oo 632o8	5eo14 5o781 44461 750-- 627o5	2o224 oo417 44163 25 oo 647o4 -9759
	5o6o6 56227 23955 464o1 59oo2	3o4o6 58o27 23o53 355oo 598o4	8o6o6 57o21 23o55 355-- 592o7 -9752
	1o3o4 5o227 23855 oo9o1 6o1o1	1o3o5 57o27 22852 116oo 608o4	8o2o6 5oo2o 22354 855-- 5o3o4 -9751
	5o4o2 57o12 26159 565oo 626o1	2o6o7 626o1 24456 255oo 618o4	8o4o4 56o3o 23o54 555oo 6o5o8	7o4o2 5oo51 24757 765-- 612o6 -oo54
	p14o6 5o227 44161 oo9oo 654oo	o24o2 5oo57 45155 oo9oo 618e7	e35o2 4oo5o 24454 oo9oo 5o7o6	22oo1 5oo3o 24456 255oo 623o8 -9754
	12oo6 89o2o 89567 11o42 812o4	12213 89o2o 89966 1o842 84oo4	12213 89o2o 89966 o3oo2 8o5oo	o2114 89o1o 24457 oo9oo 753o5 -oo64
	po6oo 4o1oo 44561 oo9oo 637o2	1o3o8 5ooso 44659 114oo 628o4		8o3o7 3o1o1 24456 864-- 623o7 -oo57
	1oooo 57o11 2496o 155oo 637o4	1366o 58o21 22456 156oo 6181o	6o2o9 6oo2o 2o954 oo9oo 6o61o	1oooo 5ooso 23156 165oo 61314 -oo54
	1o612 4o1oo 44962 16-o2 646o2	112o5 5oo5o 4436o 16-oi 6336o	1o4o6 55o5o 24456 oo9oo 63&o1	1o4o6 55o5o 24456 oo9oo 643o3 -oo58
	7oooo 56227 24956 117o8 6o8o2	7o5o8 62o37 23255 1167- 59711	5o5o9 62o12 21754 2o948 54621	1oooo 6oo11 23156 oo9o1 593o8 -9754

931o7 o1454 29653 9-o-- 544oo		93oo6 o1454 29753 9-o-- 536o2	931o7 o1454 29952 9-o-- 583o2 6oo54	54253 ooooo o5
o271o 58o2o 29153 oo9oo 543o4			32815 58o3o 28651 364-- 533o3 9oo53	53154 oo075 o5
927o5 o8434 29553 9-o-- 542o4			727o8 4o1o2 28452 754-- 536o7 7oo55	55257 ooooo o6
726o7 3o1o4 29255 762-- 552o7	928o7 o7454 29253 9-o-- 534oo	o28o7 231o4 28254 oo9oo 55811	728o7 381o4 28253 753-- 531o1 9oo55	56656 ooo57 o6
724o6 4o1o1 28956 754-- 584oo		825o6 121o- 27754 862-- 547o6	825o9 3o1o- 27753 863-- 534oo 7oo58	57158 ooo58 13
924o3 o1494 29957 9-o-- 583o1			925o4 o1494 3o256 9-o-- 584oo 9oo57	57o57 oooo6 1o
927o1 oo494 3oo58 9-o-- 591o3	93oo2 oo494 3o459 9-o-- 591o4	927o2 oo494 3oo66 9-o-- 6o8o4	925o3 o2494 3o36o 9-o-- 613o3 7oo6o	5826o ooo72 13
924o6 oo454 29859 9-o-- 593o3			927o6 oo494 29754 9-o-- 544oo 7oo59	5846o 97o96 11
726o1 2o11o 29959 755oo 6o2o5	ooooo 2o111 29859 oo9oo 6o7o1	932o2 o247o 29761 9-o-- 615o1	925o4 o1454 29758 9-o-- 582oo 7oo62	57566 ooo38 15
527o6 56o31 29656 564oo 582o1			925o8 o2474 29o58 9-o-- 582o2 9oo59	57961 ooo34 2o
oo2o2 o4444 3o467 oo9oo 692o5	oo2o3 5o1o4 31o69 oo9oo 7o2o6	ooooo 4o284 3o667 oo9oo 697o4		
			926o2 oo494 3o664 9-o-- 644oo 9oo65	63867 ooo69 16
oo4o1 4o1oo 3o16o oo9oo 612o4			4oooo o1444 31o67 46ooo 684oo 9oo67	6o169 ooo84 2o
o36o2 151oo 3o36o oo9oo 622o3	ooooo 1o11o 3o864 oo9oo 652o5	o26o2 1o284 3o465 oo9oo 658o4	2oooo o6444 3o766 261o1 673o3 9oo66	59268 ooo56 21
ooooo 111oo 3o558 oo9oo 582o2			ooooo 121oo 3o966 oo9oo 674oo 9oo67	5867o ooo86 23
223o4 3o1o1 29458 oo9o1 6o2o3			123o6 151o- 29362 1o93o 633o3 7oo63	59867 ooo67 14
oo7o4 251oo 29757 oo9oo 592o6			2oooo 2o1oo 3o565 263oo 664oo 7oo65	57468 ooo76 14
oo5o4 25o5o 29558 oo9oo 621o8	o36o2 151oo 2996o oo9oo 622o3	ooooo 131oo 29961 oo9oo 623o1	oo2o3 121oo 3o363 oo9oo 652o3 9oo64	57968 ooo87 23
oo7o5 18o5o 3o158 oo9oo 622o8	o1oo5 161oo 3o659 oo9oo 622o5	ooooo 121oo 3o661 oo9oo 624oo	ooooo 121oo 31163 oo9oo 653o5 7oo64	59168 ooo89 2o
oo5o6 17o5o 29259 oo9oo 6o211	ooooo 17o5o 2966o oo9oo 612o4	ooooo o2424 29665 oo9oo 654oo	ooooo o8484 3o266 oo9oo 682o5 9oo66	----- oo--- 29
ooooo 3o1oo 3oo59 oo9oo 612o7	o		ooooo 3o1oo 31165 oo9oo 672o2 9oo65	59568 ooo88 27
ooooo o4461 3o265 oo9oo 652o5	9oooo oo451 3o567 9-o-- 672o3	9oooo oo454 3o568 9-o-- 687o1	9oooo o1474 3o867 9-o-- 672o4 9oo68	62969 ooo55 21
o16o2 151oo 3o162 oo9oo 633o6	716o4 181oo 3o565 756-- 662o3	9oooo o8471 3o166 9-o-- 678o4	9oooo o4474 3o566 9-o-- 673o4 9oo67	61872 ooo64 23
o27o2 251oo 3oo6o oo9oo 623o3	826o2 251o1 29958 857-- 595oo	226o3 131o1 29459 257oo 616o5	825o5 181o1 29558 855-- 6o2o1 9oo61	58o68 97o44 17
o28o3 3o1oo 29o56 oo9oo 594oo	828o4 281o1 29257 855-- 593o2	228o6 3o1o2 28758 255oo 6o8o6	825o4 221o2 28958 854-- 593o2 9oo59	56263 oo--- 11
oo612 3oo5o 28354 oo9oo 582o7	oo6o7 251oo 28757 oo9oo 6o2o4	ooooo 2o1oo 2886o oo9oo 624oo	oo4o6 161oo 29661 oo9oo 623o8 7oo63	56o68 oo--- o6
o36o5 3oo5o 29155 oo9oo 6o1o9	o		oo9o5 3o1oo 3o159 oo9oo 6o2o3 7oo59	5466o ooo75 o7
o1o1o 2oo5o 28754 oo9oo 592o9	o1oo8 2oo5o 28856 oo9oo 6o4oo	o1o1o 181oo 28858 oo9oo 6o8o1	o111o 151oo 29859 oo9oo 613o9 7oo59	5466o ooo68 o2
oo811 58o2o 47861 oo9oo 632o6	oo913 56o2o 4766o oo9oo 628o3	oo914 58o2o 46962 oo9oo 648o3	oo915 65o2o 47762 oo9oo 6531o 9oo63	59264 oo1oo 62
o33o6 22o5o 28956 oo9oo 6o2o8	o34o4 2o1oo 29858 oo9oo 612o8	oo2o1 151oo 3o363 oo9oo 64ooo	o36o1 111oo 31165 oo9oo 663o7 7oo65	57865 ooo78 18
ooooo o6444 3o867 oo9oo 6821o		ooooo 131o- 31672 oo9oo 73ooo	9oooo o8477 32268 9-o-- 692o9 79773	65276 97o52 22
8o6o6 6oo22 29358 855-- 6o2o1			oo2o1 8oo2o 3o26o oo9oo 611o5 9oo61	5787o ooo95 57
ooooo 2oo5o 27755 oo9oo 592o4	ooooo 151oo 28158 oo9oo 6o1o3	oo6o2 181oo 28359 oo9oo 618o1	oo6o2 151oo 28659 oo9oo 6o3o3 7oo6o	55765 ooo89 o5
oo7o9 5oo2o 27857 oo9oo 6o3o5	o		o11o9 5oo2o 28861 oo9oo 654oo 9oo61	58o65 oo--- 56
o15o6 251oo 2766o oo9oo 622o9	o18o2 4o1oo 28263 oo9oo 642o5	ooooo 5oo5o 28464 oo9oo 65oo2	o13o4 6oo2o 28966 oo9oo 682o5 9oo67	59273 ooo59 12
	o		o36o1 181oo 2866o oo9oo 612o5 9oo6o	559-- 97o5o o5
oo412 6oo2o 27o57 oo9oo 623o5			oo916 6oo2o 28962 oo9oo 654oo 9oo62	57165 oo1o8 53
o36o6 56o2o 26756 oo9oo 613o6			o34o6 58o2o 28562 oo9oo 644oo 9oo62	56466 ooo88 2o
oo7o6 3o1oo 2996o oo9oo 62212			oo4o2 251oo 31162 oo9oo 643o5 9oo64	6o265 ooo75 29
oo714 7oo2o 4616o oo9oo 663o3	oo615 68o2o 46461 oo9oo 681o4	oo91o 72o2o 46461 oo9oo 688o1	oo812 75o2o 47o6o oo9oo 683o8 9oo62	59564 oo1oo 57
oo5o6 5oo2o 26355 oo9oo 612o9	oo5o2 5oo2o 27o57 oo9oo 613o4	oo2o3 4oo5o 27259 oo9oo 624oo	oo4o8 251oo 2756o oo9oo 623o1 9oo6o	58263 ooo89 o9
oo9o3 58o2o 25957 oo9oo 623o4	o		oo911 58o2o 26259 oo9oo 646o3 9oo6o	57o62 ooo85 15
oo715 6oo2o 4666o oo9oo 633o2	o1114 6oo2o 46261 oo9oo 644oo	o1116 5oo5o 46161 oo9oo 648o3	o1114 58o2o 46461 oo9oo 643o4 9oo62	58865 ooo92 58
oo512 56o2o 26255 oo9oo 6o214	oo5o7 5oo5o 27157 oo9oo 622o8	oo6o6 5o1oo 27459 oo9oo 62oo2	oo6o7 5o1oo 2816o oo9oo 623o7 9oo61	56165 oo1o9 12
oo5o8 58o2o 25656 oo9oo 6o2o4			oo8o8 3o1oo 27962 oo9oo 653o9 9oo62	55863 ooo92 13
oo5o8 58o2o 26557 oo9oo 632o9	ooooo 32o5o 27459 oo9oo 632o7	ooooo 18o5o 27961 oo9oo 641o1	ooooo 151oo 28662 oo9oo 642o5 9oo64	57868 ooo86 14
oo2o8 25o5o 27958 oo9oo 62212			oo3o4 35o5o 29662 oo9oo 663o7 9oo63	58o65 ooo83 16
	o		1oooo 3o1oo 3o566 1o94o 6631o 9oo66	59471 ooo83 25
oo5o8 56o2o 26557 oo9oo 61211	o	oo2o2 56o2o 28263 oo9oo 651o3	o36o2 4o1oo 28863 oo9oo 652o7 9oo66	59674 ooo7o 16
o36o3 171o4 29964 oo9oo 661o8	936o3 o5784 3o564 9-o-- 662o5		936o2 o5784 3o765 9-o-- 673o1 99766	64o67 97o6o 31
o33o5 62o2o 26859 oo9oo 651o5	o	oo3o4 421oo 28563 oo9oo 651o3	1oooo 3o1oo 29665 1o94o 663o5 9oo65	59669 ooo86 3o
oo21o 56o2o 25456 oo9oo 612o7			oo415 4oo5- 26o59 oo9oo 633o3 9oo6o	56761 ooo85 1o
			oo72o 4o1oo 27161 oo9oo 633o3 9oo61	57263 ooo82 38
oo3o7 4oo5o 25256 oo9oo 592o5	oo3o8 3oo5o 25558 oo9oo 624oo	oo211 3oo5o 26o59 oo9oo 623o3	oo4o8 3oo5o 2666o oo9oo 632o4 9oo6o	56963 ooo88 o9
oo2o2 35o5o 24854 oo9oo 592o4		ooooo 4o1oo 26o58 oo9oo 6ooo2	ooooo 121oo 26961 oo9oo 623o7 9oo61	55861 ooo86 14
oo512 56o2o 25o57 oo9oo 6o2o7			oo7o7 56o2o 26661 oo9oo 644oo 9oo61	57o64 ooo96 22
4oooo 2o1o1 2496o 4o93o 623o4	o		oo2o3 2o1oo 26562 oo9oo 643o8 9oo65	5937o ooo85 18
o36o8 27o5o 25554 oo9oo 593o7	o		o36o4 2o1oo 27761 oo9oo 633o9 7oo61	55462 ooo84 o7
732o3 3oo52 25157 3o976 612o4	4oooo 251o2 2636o oo9o2 622o5	4oooo 181oo 26762 oo9o2 634oo	5oooo o1444 27363 oo9o2 642o4 9oo64	57469 oo--- 26
833o2 3oo51 25656 865-- 6o2o5	2		7o7o2 251o1 27563 oo9o8 653o6 7oo63	57965 ooo68 13
	2		ooooo 2o1oo 28964 oo9oo 663o7 9oo64	57669 ooo58 27
7oooo 58o22 25o56 7o97- 6o1o4	2	8oooo 4o1o2 28466 862-- 671o2	3oooo 4o1o2 29468 1624o 681o5 9oo68	6o272 ooo54 25
336o5 6oo11 25659 3o94o 641o8	ooooo 5o1o1 27363 oo9oo 651o9	ooooo 4o1oo 28o66 oo9oo 671o3	1o1o2 251oo 28868 1o94o 682o5 9oo68	59271 ooo68 19
234o3 5oo52 25258 oo9o2 622o4	134o3 5o1o2 2616o oo9o2 632o5	731o3 5o1oo 2636o 756-- 621o2	332o2 451o2 27262 25542 642o5 9oo62	58167 ooo67 28
11218 6oo2o 46261 155oo 643o7	o	27 oo72o 7oo2o 46762 oo9oo 67ooo	2o516 8oo3o 46861 254oo 663o3 9oo62	32 6o264 ooo77 6o
ooooo 3o1oo 24459 oo9oo 6o2o7	o23o2 3o1oo 2456o oo9oo 61ooo	ooooo 251oo 24762 oo9oo 645oo	9oooo o147o 25563 9-o-- 633o7 9oo63	59167 97o77 o8
ooooo 381oo 45261 oo9oo 632o6			o12o1 381oo 44763 oo9oo 643o2 9oo63	59769 97o8o 61
oo9o4 62o2o 44461 oo9oo 651o4			8o912 56o22 44462 862-- 636o1 9oo63	6o465 97o83 59
			9oooo o547o 29o68 9-o-- 692o5 9oo68	57o69 ooo73 2o
oo7o7 68o22 2566o oo9oo 632o3			oo9o6 451oo 27362 oo9oo 651o4 9oo63	59567 ooo79 6o
o29o4 3o1oo 25861 oo9oo 632o4	o29o7 251oo 27o63 oo9oo 652o5		o29o4 2o1oo 28766 oo9oo 682o4 9oo66	59471 ooo63 34
o36o3 25o5o 25259 oo9oo 621o5	734o4 25o51 25759 755-- 622o5	o36o4 2o1o1 26762 oo9oo 641o1	ooooo 131o1 27564 oo9oo 653o6 9oo64	6o268 ooo68 3o
6o9o4 3o1oo 2536o 655-- 625o2	818o2 3o1o1 25459 865-- 622o4	7oooo 3o1o2 26662 755-- 631o3	8oooo 2o1o2 26861 865-- 633o6 9oo62	6o867 ooo74 18
	o	ooooo 56o2o 27965 oo9oo 672o5	2oooo 4o1oo 28667 oo9o5 681o4 9oo67	59368 ooo87 37
o31o2 6oo2o 24959 oo9oo 612o2	8oooo 58o3o 2586o 355oo 622o5	8oooo 56o2o 26462 854-- 641o3	429o2 3o1o1 27262 3o932 648o7 9oo62	57967 ooo58 36
11124 154o4 44664 15-11 653o5	4	27-32	11412 8oo33 45258 1o941 712o3 9oo65	62669 97o92 68
	2		731o6 121o2 2566o oo9o2 612o4 7oo6o	54261 97--- 1o
8o2o6 5oo22 23154 855-- 592o6	oo1o4 5oo21 24157 oo9oo 611o4	oo1o4 4oo5o 24458 oo9oo 62ooo	oo3o2 3o1oo 2546o oo9oo 622o7 7oo6o	54462 97o54 15
8o9o2 57o22 25457 865-- 622o6	8o9o1 58o22 26359 865-- 621o2	8oooo 58o22 26459 865-- 624oo	818o1 58o22 2746o 864-- 633o5 9oo61	56958 ooo57 44
	1		ooooo 5o1o1 43169 oo9oo 692o3 9oo69	58975 97o79 6o
ooooo 84o2o 91266 oo9oo 862o7	o14o2 89o2o 91566 oo9oo 861o3	oo6o8 89o2o 91667 oo9oo 77oo1	1o11o 8oo3o 91767 oo9o1 8o2o1 9oo67	658-- ooo98 89
	2		8o8o4 2o1o2 4566o 862-- 622o1 9oo61	59662 ooo82 57
815o2 57o21 24858 865-- 622o9	1	o18o2 5oo2o 27163 oo9oo 651o6	118o2 56o11 28364 164oo 672o7 7oo65	5827o ooo88 57
oo91o 58o5o 45161 oo9oo 643o4	o	oo9o8 65o5o 4526o oo9oo 658o2	412o6 75o3o 4586o 4o75o 643o6 9oo61	61465 ooo81 68
	o		322o1 58o3o 27663 1o931 651o3 7oo63	58o64 97o5o 44

We.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Montag, den 25. Februar 1963 — Nummer: 56

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2419			2419			2412			2412			2412			2412			2407			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o29	o6	322o	2o19	o9	3217	2o17	o8	3118	2o14	o8	3116	2o16	o9	2919	2o19	o9	3117	2oo8	o818	2715	50
100	1588	o6	3322	1582	o8	3422	158o	o7	3318	1576	o6	3219	1579	o6	3o16	1583	o7	3422	1571	o818	3219	100
150	1330	o5	3424	1325	o8	352o	1322	o6	3522	1318	o3	3318	132o	o4	3215	1324	o5	3619	1313	o616	3412	150
200	1145	o9	3524	1143	11	o124	114o	o7	3623	1134	o3	3512	1135	o4	26o9	1141	o5	o121	1131	o817	o113	200
300	891	o5o9	o131	89o	o614	o434	885	o613	o533	877	o513	o713	878	o815	1628	884	o515	o638	878	o817	o523	300
400	703	9898	o322	701	93o2	o53o	697	93o2	o526	689	9605	o912	692	9604	1728	696	9304	o642	692	9606	o81o	400
500	548	8288	o421	546	8193	o628	543	8392	o624	537	8494	1112	538	8494	1512	542	8896	o63h	54o	8497	o8o8	500
700	3o1	6469	o616	3oo	6577	o72o	298	6776	o615	294	6878	o714	294	6668	1410	297	6873	o619	296	6781	o6o8	700
850	151	5702	3311	151	5966	1106	15o	6o65	o617	147	6167	o819	146	6162	o916	149	6067	o313	149	6171	o414	850
1000	o23	5354	2711	o24	5357	o5o2	o23	5659	o9o6	o21			o28			o22	5659	o1o4	o23	5260	1203	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																			oo1	o114		Markante Punkte
																			o1o	o315	2634	
																			o11	o517		
																			o13	o215		
																			o17	o92o		
																			o3o	o818	2721	
				o18	o8								o22	1o	2421				o27	o617		
	o2o	o6	3o1o	o2o	o9	3115	o1o	o6	2618				o25		2415				o3o	o814	2815	
	o26	o8		o3o	o9	311o	o13	o5		o2o	o7	2413	o27	o6					o33	1o24		
	o3o	o7	3o12	o45	1o		o16	o8		o23	o6	2627	o3o	o7	2824				o7o	o818	3116	
	o4o	o8		o7o	o7	332o	o2o	o8	2808	o3o	o8	2717	o35		2620				o85	o619		
	o64	o7		o9o	o6		o24	1o		o42		2908	o43		2711	o1o	o9		118	o616		
	o7o	95	3113	137	o5		o26	o9		o7o	o8	2813	o58		2921	o2o	o9	3o13	129	o717		
	o83	o6	3325	185	o6		o3o	o9	2815	o77	o6	2909	o7o	o9	3o11	o3o	o9	3o17	164	o818		
	o7o	o1		233	122o		o4o	o9		o86	o8		o78		3o15	o37	o9		19o	o515		
	117	o4		25o	1119	o325	o7o	o7	3213	113	o7		125		3115	o7o	o8	3115	196	o818		
	14o	o6		262	1o18		o46	o8		172	o6		162		3314	132	o4		254	1321		
	166	o4		278	o816		113	o6		25o	o9	18 o116	19o	o4		187	o6		338	o514		
	1o9	o5		287	o816		173	o6		271	o9	17	25o	o7	o7o8	243	o818		56o	7804		
	2o4	11		338	9909		18o	o6		31o	8295		288	o516	1o21	25o	o81	o338	592	7981		
	25o	o9	o124	548	7789		213	o7		52o	8893		32o	o61		279	o717		6oo		o718	
	274	o913		579	7486		234	11		6oo		o714	45o	8o9o	1629	6oo		o624	636	7185		
	467	8405		588	7844		25o	1o	o414	63o	7962		6oo		1513	613	7287		771	6478		
	6oo		o42o	6oo		o82o	26o	1o18		o4o	186		61o	728o		714	6578		79o	6475		
	79o	5863		657	6789		6oo		o722	7oo	8378		615	7274		738	8677		8oo		o4o9	
	8oo		o212	777	6269		764	6370		795	8510		716	o568	1216	788	8271		8o5	6374		
	813	6o64		8oo		1oo8	795	6406		8oo		o82o	795		1114	8oo		o818	818	6373		
	913		3oo6	8o9	6267		8oo		o811	867		o716	8oo		1o18	8o9	6270		8o4	6377		
	93o	5256		877	5866		884	5764		93o	5760		854		o516	873	5866		917		o1o7	
	956	5354		911	5564		9oo		o612	948	5860		815	6oo		918		1112	926	5761		
	983	5152		921		o4o8	952	5557		97o	5659		936	5764	o816	958	5458		97o	6161		
	o24	5757	2608	o311	6062	oooo	o23	6062	o5o2	987	5860	oooo	951	6163	3602	o19	5659	3202	o24	5804	1804	
50/100		441			437			438			437			456			437					50/100
100/200		443			439			440			442			444			442			44o		100/200
200/500		597			597			597			597			596			597			594		200/500
500/1000		525			522			52o			516			51o			52o			517		500/1000

Maximalwinde							
Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin	24o7	3580	2579				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		24o6	2418	24o6	2418	24o6	2418	24o7	2419
Gipfelpunkt	km	26,1	25,5	17,4	22,2	20,1	20,1	8,3	4,2
	ddff	2805	3014	3320	3305	3015	2815	o720	o628
	23,7 km	3014	2916				2814		
	20,7	3110	3416		33o7		2809		
	18,3	3321	3224		3325	3215	3020		
	15,9	3224	3328	3323	3430	3320	3221		
	13,5	3418	3426	3318	3535	3315	3524		
	12,0	3627	3627	3623	3625	o12o	3613		
	10,5	362o	3641	o43o	o12o	o15o	o127		
	9,0	o232	o231	o338	o74o	o561	o43o		
	7,2	o125	o322	o31	o42o	o731	o521		
	5,4	o211	o525	o321	o625	o727	o721		
	4,2	o115	o218	o416	o92o	o515	o721		o026
	3,0	o416	o311	o511	o82o	o611	o718	o72o	o72o
	2,1	3316	o218	o8o4	o818	o315	o715	o918	o714
	1,5	o81o	3805	o8o4	o8o5	o81o	o811	o721	1o16
	0,9	341o	3118	1102	o665	o711	o61o	o724	1o18
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		24o6	2418	24o6	2418		2418		
Gipfelpunkt	km	24,9	22,8	20,7	27,6		19,5		
	ddff	2815	3215	2816	2755		28o1		
	23,7 km	2916		283o					
	20,7	3113	3214	2816	3113				
	18,3	3219	3223	3216	3223		3114		
	15,9	3219	3425	322o	3319		3o19		
	13,5	3517	3521	3311	3519		3319		
	12,0	3521	o116	3414	3422		3316		
	10,5	o121	o127	3611	o722		o716		
	9,0	o138	o43o	o4o9	o427		1o11		
	7,2	o536	o63o	o8o4	o924		1322		
	5,4	o423	o625	o3o8	o925		1518		
	4,2	o516	o723	o513	o919		1708		
	3,0	o718	o722	o714	o816		1908		
	2,1	o817	o815	1o11	o824		2113		
	1,5	o72o	1o1o	o2o	1o21		1o11		
	0,9	1o16	o4o9	1115	o71o		o7o7		
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		24o6	2412	2418	25oo				
Gipfelpunkt	km	23,2	25,2	20,6	21,2				
	ddff	2715	2726	2811	3119				
	23,7 km		2713	2817					
	20,7		2916	2916	3110				
	18,3		3118	3015	3213				
	15,9		3o1	3216	3221				
	13,5		3119	3319	3324				
	12,0		3o13	3516	3o22				
	10,5		o33o	o922	o11o				
	9,0		o623	o62o	o811				
	7,2		o8o8	o6o7	o8oo				
	5,4		o8oo	o11o	o9o2				
	4,2		o911	o711	o914				
	3,0		o9o6	o9oo	o912				
	2,1		o9o5	o9o6	o9o7				
	1,5		o1o1	o5o8	o91o				
	0,9								

Markante Punkte	Station	Berlin								
	YYGG	24o7								
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
		oo1	5oo5							
		oo7	o215							

Wolkenzugmessungen								
	III	YY-GG	Cdvv	Cddvv	III	YYGG	Cdvv	Cddvv
	576	24-o5	o16o1					
	581	24-15	81405					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: Dienstag, den 26. Februar 1963 Nummer:

Station	Schleswig 2512			Emden 2512			Hannover 2512			Stuttgart 2512			München 2512			Köln 2512			Berlin 2507			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	2o12	12	3117	2o24	o8	342o	2o2o	o9		2o11	o9	3317	2o11	1o	3224	2o25	o9	3422	2o1o	o924	3414	50
100	1580	o7	343o	1587	o8	3524	1584	o7	3524	1576	o7	3325	1577	o8	342o	1588	o5	3624	1572	o721	3421	100
150	1324	o8	3526	1329	o6	3629	1326	o5	o122	1319	o5	3622	1319	o6	3418	1329	o4	o221	1316	o718	3622	150
200	1145	14	o428	1148	o9	o423	1144	o9	o223	1135	o4	o113	1136	o5	35o8	1145	o5	o328	1134	o917	o322	200
300	897	o7o9	o55o	897	o61o	o748	892	o611	o756	879	o812	o738	879	o8	o825	89o	o711	o854	883	o916	o655	300
400	7o8	9194	o435	7o7	9196	o631	7o4	9196	o736	694	98o2	o833	695	97o2	o925	7o2	93o3	o848	697	95o4	o534	400
500	552	7986	o121	552	8o86	o526	549	8186	o631	543	849o	o825	543	8491	1o23	548	8293	o828	544	8393	o319	500
700	3o3	6269	3618	3o4	6369	o5o8	3o2	6571	o415	298	6569	o82o	297	6567	1o24	3o1	6471	o83o	299	6671	o114	700
850	152	5367	3315	154	5462	o1o4	152	5663	o213	149	5863	o923	148	5761	1o1o	152	5667	o924	15o	5867	35o8	850
1000	o28	5152	3o22	o25	5256	31o3	o25	5663	33o3	o22			o21			o24	5562	o9oo	o23	5456	2o98	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	o7	2813				o49	o8								o33	o9		oo8	9114		Markante Punkte
	o2o	o7	2813				o52	o9								o35	11		oo8	oo2o		
	o3o	o9	3317				o57	o8								o41	o8		o1o	o12o	2741	
	o32	12		o26	o9		o65	1o								o45	o9		o15	o724		
	o35		3618	o3o	o8	321o	o7o	o9								o58	o9		o2o	o522	3117	
	o43		2o2o	o31	o8		o77	o9								o6o	o8		o3o	o824	3oo9	
	o45	1o	3217	o42	1o		o85	o7								o67	o9		o4	1o25		
	o6o	1o		o49	o8		11o	o6		o3o	o9	3o2o				o7o	o1	3526	o7o	o622	3526	
	o63	o7	352o	o52	o9		181	o6		o38	o7					126	o7		17o	o616		
	o7o	1o	3527	o7o	o8	3525	197	o9		o43		3112				159	o5		21o	o915		
	o74	12		o81	o8		2o6	o9		o6o	1o					19o	o3		228	1521		
	122	o9		o88	o6		225	14		o7o	o8	3226	o26	o6		211	o8		25o	1422	o644	
	141	o7		112	o7		236	13		o78	1o	3316	o27		2724	23o	o8		284	1218		
	181	o9		132	o5		25o	14	o652	116		3335	o63	1o		25o	1o19	o83o	583	7483		
	193	14		138	o7		254	1418		122		3416	o7o	1o	3224	268	1120		6oo		o321	
	207	14		165	o7		346	9963		158	o4		173	o4		286	o717		612	7376		
	23o	2o23		176	o9		533	7783		175	o6		2o2		3668	3o8	o716		634	7674		
	25o	1719	o655	195	o7		563	7579		195	o8		25o	o8	o721	411	9162		645	7672		
	557	7179		213	13		6oo		o62o	25o	o813	o426	3o2	o812		425	9162		733	637o		
	6oo		3515	23o	18		674	667o		26o	o913		329	o61o		579	7886		778	5965		
	64o		3312	24o	172o		729	6271		28o	o711		467	8893	o828	6oo		o83o	8oo		o11o	
	67o	6569	3616	25o	1519	o747	76o	6169		293	o812		536	8o9o		629	6982		862	6062		
	727	6o7o		357	97o1		775	6o87		35o	o5o9		588		1o16	663	6880		832	5868		
	75o	6o75		568	7386		796	5868		6oo	7476	o93o	6oo		1o17	717	6376		874	5766		
	8oo		3314	591	7277		8oo		o415	617	7477		62o	7282		8oo		o923	884	5757		
	883	5o65		6oo		o614	823	5665		76o	6664	o827	722	6365	o926	813	5869		916	5561		
	913	o162	3226	7o8	6371		897	5564		8oo		o913	743	6364		893	5765		918		3214	
	93o		3227	8oo		o3o7	9oo		36o8	868	5762		8oo		o915	9o9	5664		935	5762		
	943	5455		9o1	5463		935	5457		87o		o924	813	5862		92o		o912	97o	5454		
	981	5159		918	556o		955	5657		936	5662		856		1o12	945	5463		995	5355		
	o11	5151		923		33o4	997	5482		963	5964		9o8	5861		973	5662		o1o	5659		
	o23	5151	2912	o32	5859	oooo	o26	596o	32o2	988	5762	oooo	961	5759	o1o6	o21	5561	31o2	o23	5659	26o6	
50/100		432			437			436			435			434			437			438		50/100
100/200		435			439			44o			441			441			443			438		100/200
200/500		593			596			595			592			593			597			59o		200/500
500/1000		529			527			524			521			522			524			521		500/1000

Station	Schleswig 2600			Emden 2600			Hannover 2600			Stuttgart 2600			München 2600			Köln 2600						Station
YYGG																						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o18	o9	3o24	2o25	o8	3323	2o24	o9		2o19	o9	3214	2o15	1o		2o26	11	342o				50
100	1584	o9	3527	159o	o7	3525	1583	o8		1584	o6	3623	1581	o9	362o	1591	o7	3521				100
150	1327	o7	3624	1334	o7	3625	1332	o5	o118	1328	o4	o127	1324	o6	o221	1333	o4	3626				150
200	1147	14	o134	1153	14	o328	1150	11	o229	1145	o8	o332	1142	o6	o319	1150	o9	o325				200
300	899	o5o9	o445	9o4	o512	o538	899	o5o8	o554	892	o615	o775	888	o713		898	o5o8	o755				300
400	7o9	9o96	o348	713	9o98	o542	709	9o93	o45o	7o4	91o2	o75o	7oo	94oo	o74o	7o8	9o93	o743				400
500	553	7988	o33o	556	7891	o436	553	7983	o336	549	82oo	o82o	547	8o9o	o822	552	7982	o741				500
700	3o6	6174	o114	3o6	6381	o213	3o5	6372	o212	3o2	6473	o828	3o1	6471	o717	3o4	6368	o923				700
850	153	5468	3421	155	5468	3512	154	5365	3515	152	5567	o926	151	5664	o926	154	5466	o918				850
1000	o25	5256	3212	o26	5153	31o6	o25	5457	32o9	o24			o24			o25	5257	1oo7				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	o6					Markante Punkte
																o2o	o8	2o18				
																o23	o8					
																o3o	o8	3oo8				
							o25	1o		o3o	o9	3214	o28	o8		o39	o8					
							o3o	1o		o38	11		o3o	o8		o63	1o					
							o55	o9		o61		3528	o64		3524	o7o	o8	342o				
							o62	1o		o7o	1o	3421	o7o	1o	3525	o82	1o					
							o7o	o9		111	o8		o85		3527	115	o6					
	o66	1o					141	o7		112		363o	118		o118	177	o4					
	o7o	o9	3421	o26	1o		154	o4		126		3618	246	11		188	o8					
	o8o	1o		o3o	1o	3214	178	o9		132		363o	25o	12	o426	216	12					
	o85	o8		o4o	11		192	o9		138		3622	253	1318		235	12					
	111	o7		o7o	o8	3422	223	1922		168	o6		281	1o16		247	1417					
	158	o9		o76	11		25o	1316	o654	174		o312	283		o428	25o	1316	o758				
	168	o7		165	o5		475	7983		245	1321		333		o751	422	879o					
	181	o9		185	o9		496	7983		25o	1221	o745	35o	ooo5	o745	6oo		o723				
	19o	13		215	1925		592	7176		258	1o2o		4o8		o74o	632	6773					
	2o8	19		25o	142o	o646	327	ooo7		6oo		o324	269	122o		642	6773					
	222	1923		327	ooo7		6oo		o831	6oo			57o	7682		754	5964					
	25o	1418	o538	487	7891		612	7176		623	6882		618	7177	o715	773	5963					
	33o	ooo4		573	7o83		679	6573		639	698o		741	6268		8oo		o919				
	534	7685		593	7o81		746	5871		672		o819	796	5869	o92o	823	5568					
	598	7277		6oo		o524	794	5769		688	6474		8oo		o921	867	5464					
	6oo		o225	667	6583		8oo		3515	8oo		o926	82o	5766		918	5258					
	666	6571		8oo	5572	3512	849	5366		832	5468		831	5667		921		1o16				
	777	5579		9oo	517o		893	5262		843	5567		859		o926	935	5259					
	8oo		3517	924		3511	9oo		3515	861		o924	911	576o		95o	5357					
	9o7	5263		948	5364		929	5565		9oo	5563		935	5559		978	5358					
	915		3422	973	5156		967	5457		949	5458		948	5557		oo5	5256					
	933	5757		oo9	5152		991	5356		o26	5153	32o4	o34	586o	oooo	o26	596o	27o3	99o	5662	oooo	964	6263	15o6	o22	5961	o9o6	
50/100		434			435			436			434			434			436					50/100
100/200		437			437			439			439			439			441					100/200
200/500		594			597			597			596			595			598					200/500
500/1000		528			53o			528			526			523			527					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin	25o7	3557	2671				
Köln	2512	o85o	o868				
Berlin	2518	1o3o	o363				
Köln	2518	o9oo	o864				
Stuttgart	2518	o82o	o887				
Berlin	26oo	1o7o	o374				
Köln	26oo	o987	o762				
Stuttgart	26oo	o91o	o678				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		25o6	2518	25o6	2518	25o6	2518	25o7	2512
Gipfelpunkt	km	25,2	23,4	22,2	19,5	24,3	16,2	3,3	3,6
	ddff	32o8	3112	3525	342o	312o	323o	o838	o83o
23,7	km	321o				3222			
20,7		3423	3318	3529		3415			
18,3		3424	3329	3421	3421	3522			
15,9		3524	3422	3525	353o	3524	333o		
13,5		3529	3621	o126	3627	3622	o122		
12,0		o127	o131	6221	3626	o126	o121		
10,5		o55o	o546	o64o	o65o	o428	o656		
9,0		o647	o441	o753	o646	o754	o545		
7,2		o53o	o234	o639	o54o	o636	o345		
5,4		o425	o128	o321	o437	o421	o322		
4,2		o217	3523	o418	o215	o525	o215		
3,0		o119	3416	o611	o211	o516	o418	o821	o93o
2,1		3517	332o	o512	361o	o515	o313	o922	o926
1,5		3415	3226	o4o6	351o	o513	o21o	o93o	o922
0,9		3221	3128	3405	331o	o5o7	3509	o724	1o2o

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		25o6	2518	25o6	2518	25o6	2518		
Gipfelpunkt	km	23,4	23,1	27,3	2o,7	26,4	22,5		
	ddff	331o	34o8	2922	321o	2525	3826		
23,7	km			3113		3117			
20,7		332o	3422	3o15	321o	3114	3326		
18,3		3422	3423	3323	3421	3216	3417		
15,9		3426	3622	342o	3319	3324	3423		
13,5		o123	o125	3417	3516	3512	3619		
12,0		o224	o22o	o119	o12o	3612	o318		
10,5		o423	o838	o323	o83o	o415	o62o		
9,0		o627	o864	o53o	o857	o915	o71o		
7,2		o736	o753	o83o	o842	1o27	o833		
5,4		o738	o833	o819	o83o	1o17	o926		
4,2		o827	o724	o711	o825	o816	o817		
3,0		o828	o724	o816	o82o	o8o7	o82o		
2,1		o826	o819	1o14	o822	o81o	o919		
1,5		o822	o714	1o2o	o825	o814	o916		
0,9		o914	o4o7	1o11	o615	o8o7	o915		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		25o6	2512	2518	26oo				
Gipfelpunkt	km	21,3	23,4	22,5	2o,4				
	ddff	3415	3315	352o	352o				
23,7	km								
20,7		3416	3414	3518					
18,3		3419	3516	3519	3522				
15,9		3424	3527	3528	3532				
13,5		352o	362o	3621	o129				
12,0		o223	o122	o231	o246				
10,5		o532	o553	o362	o375				
9,0		o65o	o455	o355	o367				
7,2		o53o	o431	o337	o352				
5,4		o219	o428	3628	o231				
4,2		o218	o322	3526	o121				
3,0		o216	o318	3626	3628				
2,1		o214	3516	3534	3623				
1,5		361o	322o	3531	362o				
0,9		331o	3121	3323	3515				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Berlin			Hannover			Köln		
YYGG	2507			2512			2512		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
				o15	o5				
				o2o	o6				
				o22	o8		o19	o8	
				o3o	o9		o2o	o8	33o8
				o35	o8		o25	1o	
	o04	8913		o41	1o		o3o	o8	2322

Wolkenzugmessungen

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

We.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 56

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 25. Februar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS DE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dp_dp$	1dp_0H	3RRTT$_{ss}$
12	1oo02	9oooo	oo454	31154	9+o++	57+oo	1oo+o	
15	1oo02	9oooo	oo454	3o856	9+o++	58+o3	1oo+o	
18 gestern	1oo02	9oooo	oo454	3o856	9+o++	57+oo	1oo+o	3oo58
21	1oo02	9oooo	oo454	31o56	9+o++	583o2	1oo+o	
00	1oo02	9oooo	oo454	31357	9+o++	583o3	1oo+o	
03 heute	1oo02	9oooo	oo454	31156	9+o++	588o2	1oo+o	
06	1oo02	927o3	oo454	31156	9+o++	547oo	127+o	3oo59
09	1oo02	927o4	o2474	32255	9+o++	45311	127+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	1oo03	9oooo	91494	31156	9+o++	568o4	1++++	
15	1oo03	6oooo	951o4	3o853	663++	557o3	1++++	
18 gestern	1oo03	524o3	96o24	3o553	oo9o2	545o3	124+o	3oo53
21	1oo03	928o5	91494	3o954	9+o++	552o3	1++++	
00	1oo03	928o5	91454	31o54	9+o++	562o1	1++++	
03 heute	1oo03	929o5	91494	31o54	9+o++	554oo	129+o	
06	1oo03	929o5	91494	31154	9+o++	553o1	129+o	3oo56
09	1oo03	929o5	91494	32153	9+o++	5421o	129+o	

FS P8 54.3N 07.2E

12	1oo04	925o7	o3454	3o653	9+o++	548o2	12521	
15	1oo04	923o8	o5434	3o353	9+o++	546o3	12321	
18 gestern	1oo04	8231o	3o1o4	3o353	9++++	534oo	1++++	3oo55
21	1oo04	827o8	4o1o4	3o353	9++++	544oo	1++++	
00	1oo04	927o6	o4194	3o352	9+o++	544oo	1++++	
03 heute	1oo04	927o8	o1454	3o353	9+o++	534oo	1++++	
06	1oo04	8271o	94424	3o652	9++++	533o3	1++++	3oo54
09	1oo04	82912	o8462	31752	864++	54211	12921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1oo05	923o4	oo454	29556	9+o++	582o4	1oo+o	
15	1oo05	o23o4	961oo	28851	oo9oo	538o7	1oo+o	
18 gestern	1oo05	9oooo	o1454	28854	9+o++	564oo	1oo+o	3oo55
21	1oo05	927o4	o1454	29o55	9+o++	553o2	127++	
00	1oo05	927o6	oo454	29153	9+o++	542o1	1oo+o	
03 heute	1oo05	927o5	oo454	28954	9+o++	548o2	1oo+o	
06	1oo05	927o5	oo454	29253	9+o++	543o2	1oo+o	3oo53
09	1oo05	92908	o5454	3oo53	9+o++	542o8	12922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

	YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	DVappo	OTTTT	1dp_0H	1dp_0H	gSSss
09	1o62o	33oo9	52o24	74o26	877o2	585oo	oo4oo	o5752	12o67		
12 gestern	1o62o	33o12	72424	74872	881o1	795++	oo3o4	o6o52	12267		
15 gestern	1o62o	33o15	62326	74858	887oo	694oo	oo3o6	o6o51	12267		
18 gestern	1o62o	33o18	62428	74878	8975o	694oo	oo31o	o6254	12467		+)7939o
21	1o62o	33o21	4242o	85o28	9111o	486oo	oo214	o6o56	12467		
00	2o62o	33ooo	42e12	8eo22	915o1	486oo	oo1o4	o6o52	12145		
03 heute	2o62o	33oo3	32416	76158	92o5o	395oo	oo2o5	o6153	12344		
06	2o62o	33oo6	52414	76158	92oo1	495+o	oo4oo	o6154	12344		+)792++

Position B 56.5N 51.0W

09	1o565	51oo9	82527	63268	91461	824++	oo3o7	o7766	12347		
12 gestern	1o565	51o12	o2723	37858	91661	824++	oo1o2	o7764	12447		
15 gestern	1o565	51o15	82522	18858	91962	824++	oo2o3	o7966	12446		
18 gestern	1o565	51o18	72315	18858	9o459	724++	oo815	o7661	12345		
21	1o565	51o21	72324	18858	9o455	642o1	oo5oo	o6561	12536		
00	2o565	51ooo	52733	59858	93356	524oo	oo227	o6660	12737		
03 heute	2o565	51oo3	22527	63168	94656	224oo	oo215	o6660	12737		
06	2o565	51oo6	82528	63268	93856	824++	oo7o8	o6760	12637		

Position C 52.7N 55.5W

09	1o57o	35509	52714	63858	97300	524oo	oo2o3	o6254	12846		
12	1o57o	35512	62713	65858	97851	424o1	oo3o5	o6454	12746		
15 gestern	1o57o	35515	32314	65858	975o1	324oo	oo8o3	o6o54	12757		
18 gestern	1o57o	33318	42317	64878	97oo1	495oo	oo6o5	o6352	12757		past hail
21	1o57o	35521	42522	65878	973o1	495oo	oo1o5	o6258	12657		past hail
00	2o57o	3556o	32313	65858	971oo	335oo	oo8o3	o6456	12657		past hail
03 heute	2o57o	3556o	32523	61858	974oo	395oo	oo1o3	o6554	12557		snow
06	2o57o	3556o	32525	61858	98ooo	395oo	oo3o6	o6357	12559		

Position D 44.0N 41.0W

09	1o44o	41oo9	62817	65o31	193o8	615oo	oo1o5	o5952	12+45		
12	1o44o	41o12	82924	65808	2o6o5	874++	oo314	o5[illegible]1	13o34		
15 gestern	1o44o	41o15	62720	69158	18808	5255o	oo819	ooooo	13o34		
18 gestern	1o44o	41o18	73218	63278	192o6	6755o	oo3o5	o54o1	13154		past hail
21	1o44o	41o21	43223	63858	2190[illegible]	335oo	oo227	o5652	13258		snow
00	2o44o	41ooo	42920	69858	222o5	425oo	oooo2	o5751	12967		
03 heute	2o44o	41oo3	82722	63858	2460[illegible]	825o1	oo324	o5651	12957		snow
06	2o44o	41oo6	82729	63858	2[illegible]o5	824++	oo4o5	o57oo	12957		

Position E 55.0N 48.0W

09	1o35o	48oo9	72718	63214	22818	2637o	oo2o3	oooi6	12534		
12	1o35o	48o12	72926	67o26	25o18	12431	oo222	oooi3	12935		
15 gestern	1o35o	4[illegible]o15	6722o	69o22	26718	325o1	oo217	o5112	13135		
18 gestern	1o35o	48o18	53216	69o22	27417	325o1	oo1o7	o521o	13335		
21	1o35o	48o21	33612	69o12	28917	215o1	oo215	o5311	13435		
00	2o35o	48ooo	13608	69o21	29o17	11[illegible]oo	oo11o	o5312	13435		
03 heute	2o35o	48oo3	2o7o7	65o2o	29418	11[illegible]o1	oo8o5	o5[illegible]o8	13645		
06	2o35o	48oo6	2o9o4	65o2o	28[illegible]16	11[illegible]o1	oo5o7	o55o9	1o244		

Position M 66.0N 02.0E

	YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	DVappo	OTTTT	1dp_0H	1dp_0H	gSSss
	13661	o1909	6o212	6o837	11501	5947o	oo316	o59oo	1o222	1o134	
	13661	o1912	63412	75028	124o3	554o1	oo3o9	o5752	13521	13644	
	1366o	o2o15	73119	75o22	133o2	754oo	oo1o9	o5953	13122	13644	
	1366o	o2o18	72915	75o22	145o2	753oo	oo312	o5953	13o22	13644	+)799++
	1366o	o1921	82812	75o22	148o2	853++	oooo3	o5851	12922	13642	
	2366o	o19oo	8211o	65612	146o1	6742+	oo6o2	o56oo	12121	13642	
	2366o	o19o3	81912	6o616	134o4	6[illegible]421	oo712	o56o3	11921		
	2366o	o19o6	82712	6o616	138o6	6742+	oo3o4	o51o4	12721	13642	+)799++

Position I 59.0N 19.0W

	1o591	19309	71723	96058	o59o8	785++	oo711	o5206	11834	12147	
	1o591	19312	71727	97258	o48o9	69563	oo711	o51o6	11736	12149	
	1o591	19215	71730	97038	o21o9	6853+	31727	o5oo6	11739	149+9	
	1o59o	19o18	81635	97258	994o9	7652+	31727	o51o8	1664o	149+9	
	1o59o	19o21	81930	97032	966o9	2552+	31728	oooo6	1694o	149+9	
	2o589	19ooo	82725	97616	98606	6542+	51320	o5703	12749	149+9	
	2o589	189o3	32533	96808	oo8o6	394oo	oo222	o5752	12549	199+2	
	2o59o	191o6	12327	98278	o41o5	194oo	61233	o5854	17541	199+2	

Position J 52.5N 20.0W

	1o535	17909	81o12	97216	o741o	854++	53717	o51o9	11243	11857	
	1o534	18412	53416	972o8	o68o9	5723+	535o6	o53o8	13431	11345	12445
	1o532	18515	72417	98o22	o64o9	2557+	537o4	o54o5	12432	12545	
	1o35o	19318	72523	972o5	o61o9	756++	535o3	o52o8	12433	12645	
	1o529	19921	22917	98o11	1oo09	2566o	43239	o52o4	12933	12344	
	2o525	2o1oo	324o4	98o31	112o9	3550o	42212	o52o3	12721	12344	
	2o525	2o1o3	312o7	98o11	1o8o9	3550o	oo8o4	o52o4	11321	12744	
	2o525	2o1o6	7o9o7	98o31	o8[illegible]o8	755++	oo728	o52o3	11o31	149+4	

Position K 45.0N 16.0W

	1o452	16509	83226	7oo21	15511	855++	71225	o53o7	1814o	13448	
	1o451	16812	73218	7oo11	16811	756++	71113	o52o7	133o8	13o47	
	1o449	16615	33116	7oo11	16813	3266o	314oo	oo2o8	13346	13o46	
	1o449	16618	13o14	7oo21	16512	1266o	215o3	o5oo8	13o45	13345	+)7oo++
	1o449	16321	13oo8	7oo2o	17711	156oo	oo212	o51o7	13o44	13434	
	2o449	163oo	116o6	7oo2o	16811	156oo	oo8o9	o52o6	1oo+o	13o43	13343
	2o45o	162o3	11614	7oo2o	15111	156oo	oo717	o51o6	1oo+o	13o43	
	2o45o	163o6	2162o	7oo3o	12811	156o2	oo623	o52o9	11622	13o43	+)7oo++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 ß Nr. 56 — Montag, den 25. Februar 1963

Meldungen vom 24.2.1963

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/C	DVsapp	OTTTT	1ddpPH	1ddpPH	QSSss	
13549	ø53ø6	42111	97ø22	282ø1	45500	523ø5	ø5153	12122	149+1		A.Dohrn
13544	ø53ø9	ø2øø8	97ø1ø	292øø	øø9øø	4221ø	ø5455	12ø21	1++++		A.Dohrn
13542	ø9312	42øø8	961ø2	3øø51	46300	412ø8	ø5554	12ø21	1++++		A.Dohrn
13541	ø5615	925ø7	91454	29254	9+ø++	32808	ø6ø55	149+1	1++++		A.Dohrn
13544	ø6618	229ø8	97ø14	29øøø	øø9ø2	827ø2	ø5353	149+1	1++++		A.Dohrn
13549	ø5621	ø2712	97ø1ø	288ø1	øø9øø	847ø2	ø5253	149+1	1++++		A.Dohrn
13591	ø38øø	12711	98ø21	235ø5	1++++	øø4ø6	ø51++	127+2			Frithjof
1ø623	512øø	91530	27848	84ø54	+++++	44øø	ø6ø++	115+5			Rotersand
1ø6ø8	495øø	71727	98268	87953	+++++	+++++	ø63++	+++++			Vikingbank
1ø436	331øø	82418	96ø26	15215	9++++	15718	+++++	+++++			Praunheim
1ø137	727øø	2ø9ø9	98ø11	14926	22400	754øø	øø421	1ø933			Volumnia
1ø452	544øø	92518	97øø2	18ø55	9++++	64øøø	ø627ø	12524			Berlin
13592	ø38ø6	52713	98ø21	24øø5	5++++	øø4øø	øøø++	127+2			Frithjof
1ø451	559ø6	52518	97868	18ø54	234++	64øøø	ø6ø54	12524			Berlin
13663	ø93ø6	814ø7	98ø22	15ø5ø	+++++	+++++	ø58++	+++++			Rendsburg
1ø536	132ø9	81818	98ø22	157ø8	+++++	+++++	ø54++	+++++			Minden
1ø59ø	174ø9	81818	98ø26	1ø8ø8	2747+	74825	ø55++	11824			Hanseat
1ø6ø2	ø49ø9	72418	97ø27	228ø7	+++++	+++++	ø55++	124+4			Passau
1ø593	ø47ø3	22418	97ø2ø	24øø5	+++++	7471ø	ø53++	12423			Gelsenkirchen
1ø444	3ø6ø9	8343ø	97ø12	17ø13	1742+	1523ø	+++++	+++++			Praunheim
13557	ø42ø9	417ø5	98ø12	29øø3	+++++	+++++	øø1++	+++++			H.Meins
1ø587	ø3509	327ø5	98ø2ø	251ø5	+++++	+++++	ø53++	+++++			Bielefeld
1ø629	ø75ø9	12218	98ø2ø	155ø8	+++++	+++++	øø2++	122+1			H.Büren
1ø598	24809	51627	98ø22	98ø07	+++++	24+++	øø1++	1164			Kormoran
1ø587	27øø9	81727	961ø2	932ø8	+++++	257ø5	øøø++	117+5			Wien
1ø59ø	18512	81824	98258	ø72ø8	43463	74836	ø55++	11835			Hanseat
1ø639	23212	51613	98ø12	øø5ø7	+++++	74727	øø3++	11624			Mainz
1ø6ø8	49512	71724	98268	88755	+++++	+++++	ø66++	+++++			Vikingbank
1ø59ø	19512	51627	98ø12	ø48ø8	+++++	25+++	ø54++	1164			Nordstern
13595	ø3712	62724	98ø22	23øø5	6++9+	74705	ø52++	127+3			Frithjof
1ø61ø	49512	81815	97ø27	87555	+++++	+++++	ø6ø++	+++++			Thüringen
1ø6ø7	49312	81818	97858	881ø4	+++++	+++++	ø54++	+++++			Katfisch
1ø383	32312	82318	98ø12	21ø17	7633+	6585	ø5ø14	12532			Augsburg
1ø613	41512	ø23ø5	98ø2ø	93553	+++++	+++++	+++++	+++++			Schellfisch
1ø588	12312	81818	98ø12	163ø8	+++++	+++++	ø55++	+++++			Minden
13365	15612	13øø9	98ø3ø	16612	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
1ø587	ø4512	224ø9	98ø2ø	25øø5	+++++	+++++	ø55++	+++++			Bielefeld
13673	1øø12	71527	98ø27	12ø5ø	+++++	+++++	ø58++	11554			Rendsburg
1ø628	ø6512	12213	98ø2ø	161ø9	+++++	+++++	øø3++	122+1			H.Büren
1ø466	52412	72821	96847	19856	774++	25217	+++++	+++++			Transatlantic
1ø63ø	25ø12	81524	98ø22	962ø4	+++++	+++++	ø57++	+++++			G.Dahrendorf
1ø598	23112	8163ø	98ø32	98øø7	+++++	24+++	ø5ø++	1164			Kormoran
1ø158	75112	2ø924	98ø2ø	17124	11404	7624	øø12ø	ø1934			Volumnia
1ø587	25912	81737	97ø22	928ø8	+++++	257ø4	ø5ø++	117+6			Wien

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/C	DVsapp	OTTTT	1ddpPH	1ddpPH	QSSss	
1ø449	57812	82824	98ø22	24555	856++	6424ø	ø5562	12724			Berlin
1ø381	35712	82124	97525	+++++	863++	56812	ø5115	12133			Vegesack
1ø53ø	19715	81824	98258	ø32ø8	43463	7484ø	ø544+	11835			Hanseat
1ø427	12612	43ø3ø	98151	11513	433øø	45214	øø21ø	13ø53			Blexen
1ø6ø8	49315	81615	97ø38	86254	+++++	+++++	ø62++	11622			Braunschweig
1ø617	5ø615	815ø9	98268	86255	+++++	+++++	+++++	115+1			Rotersand
1ø449	29ø15	83618	97ø22	16ø12	67+2+	15711	+++++	+++++			Praunheim
1ø593	25515	899ø5	971ø2	932ø6	+++++	+++++	ø55++	+++++			Württemberg
1ø582	ø2ø15	ø18ø9	98ø2ø	25øø4	+++++	354øø	+++++	+++++			H.Böckler
13600	ø3315	62724	98ø22	224ø6	+++++	737ø5	ø544+	127+4			Frithjof
1ø59ø	2ø718	81627	98216	981ø8	3737+	74851	ø54++	11637			Hanseat
1ø545	25318	8173ø	97ø22	918ø7	+++++	74748	øø3++	16721			Mainz
1ø6ø6	48818	81713	97268	87854	+++++	+++++	+++++	+++++			Vikingbank
1ø618	5ø617	89913	97757	86855	+++++	+++++	ø5ø++	+++++			H.Everling
1ø6øø	ø7618	62124	97ø22	188ø7	+++++	74725	ø55++	12124			Gelsenkirchen
13602	ø3318	62718	98ø22	221ø6	6++9+	7737ø4	ø52++	127+3			Frithjof
1ø588	ø9618	81724	97ø22	167ø6	+++++	+++++	ø6ø++	+++++			Minden
1ø618	5ø718	815ø5	94ø28	87254	+++++	+++++	ø58++	+++++			C.Wiederkehr
1ø63ø	25ø18	81518	97636	918ø6	+++++	+++++	ø52++	+++++			G.Dahrendorf
1ø596	ø2418	624ø5	97ø22	24øø5	+++++	+++++	ø54++	124+1			Passau
1ø6ø7	49418	81811	94858	86255	+++++	+++++	ø67++	+++++			Thüringen
1ø377	37518	82227	961ø2	17217	46ø29	564øø	ø5216	12225			Vegesack
13684	11218	81424	98ø22	ø8852	+++++	+++++	ø68++	+++++			Sachsen
1ø638	ø6ø18	422ø3	98ø21	1689	+++++	+++++	øø4++	1øø+ø			H.Büren
1ø227	63118	6ø824	99ø31	2ø825	685øø	167ø5	øø117	1ø834			Bremerhaven
1ø452	55218	82927	98ø22	23755	+++++	622ø5	ø61++	12926			Bremerhaven
1ø617	5ø618	815ø5	94868	86ø55	864øø	øø4øø	ø58++	115+ø			Rotersand
1ø598	2ø718	81627	98ø22	97øø8	+++++	24+++	øø1++	116+5			Kormoran
1ø587	24ø18	82ø27	97ø22	95506	+++++	25212	ø53++	12ø+5			Wien
1ø593	24318	82ø19	98ø22	932ø7	+++++	+++++	ø54++	+++++			Württemberg
1ø61ø	49518	82øø5	97ø28	97ø54	+++++	øø4øø	ø66++	12ø+1			Saarbrücken
1ø6ø8	49318	81813	97ø22	85154	+++++	+++++	ø62++	11821			Braunschweig
1ø448	59218	82613	98ø32	24153	658+2	647ø9	ø5766	12623			Berlin
1ø471	5ø718	72833	97727	19154	734++	257ø7	+++++	+++++			Transatlantic
1ø2ø3	52618	6ø615	98ø22	2ø325	3149+	56722	øøø2ø	1ø632			Nordenham
1ø592	ø1621	22øø5	97ø11	2416	+++++	+++++	ø56++	+++++			Passau
1ø591	22121	82524	98258	967ø5	43463	74714	ø6ø++	12535			Hanseat
1ø6ø3	ø7521	82ø24	97ø22	168ø7	+++++	7472ø	ø53++	12ø+4			Gelsenkirchen
1ø6ø6	49ø21	817ø5	97ø28	86955	+++++	+++++	ø64++	+++++			Thüringen
13682	11ø21	8133ø	98ø27	ø7552	+++++	+++++	ø65++	+++++			Sachsen
1ø455	27221	83513	97ø32	13ø12	9++++	1571ø	+++++	+++++			Praunheim
13683	11ø21	81337	97ø22	ø6ø52	+++++	+++++	ø6ø++	11365			Rendsburg
1ø617	4ø621	815ø9	96868	86ø55	864øø	øø4øø	ø61++	115+ø			Rotersand
1ø572	øø623	ø1913	98ø2ø	26øø3	+++++	352ø7	ø56++	+++++			H.Böckler

LMAK -Ser-

1357ø	ø38øø	02ø85	98ø2ø	2666ø	øø9øø	øø2ø4	øø1øø	12521
1357ø	ø3øø3	22ø6ø	98ø3ø	2584	2250ø	øø8ø8	ø51øø	12521
1357ø	ø3øø4	326ø9	98ø2ø	2584	3250ø	øø5øø	ø5251	12521
1357ø	ø3øø9	525ø9	9+ø21	2724	5450ø	øø214	ø5153	12521
1357ø	ø3ø12	22469	971ø1	27øø3	2640ø	øø8ø2	ø5251	12621
1357ø	ø3ø15	4266ø	9?1ø1	2644	364øø	øø7ø6	ø5151	12621
1357ø	ø3ø18	2251ø	9?1ø1	2646	364øø	øø5øø	ø5354	12521
1357ø	ø3ø21	3.613	9?1øø	2726	364øø	øø2ø8	ø5454	12521

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

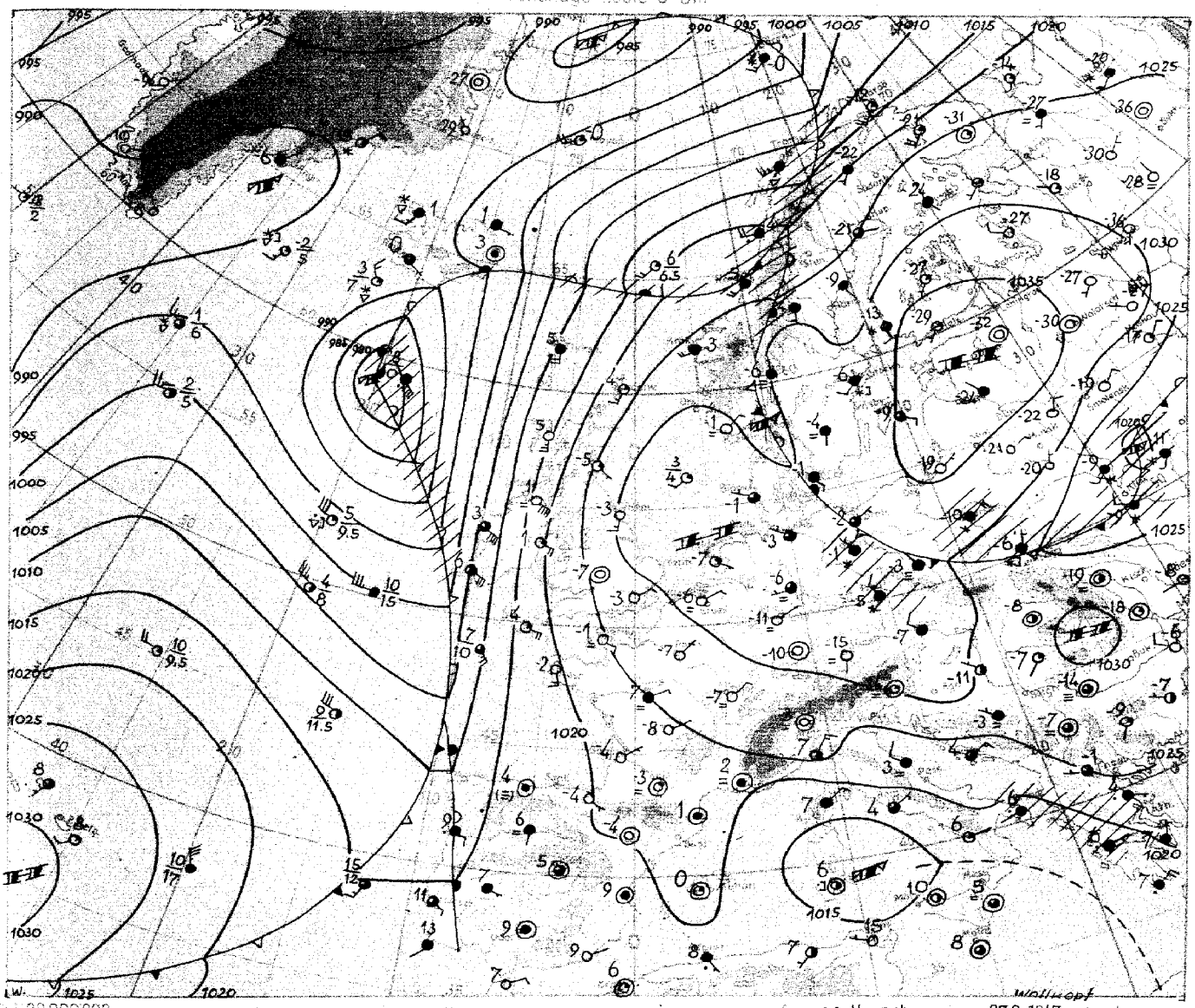
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich DM

Teil A: Karten

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

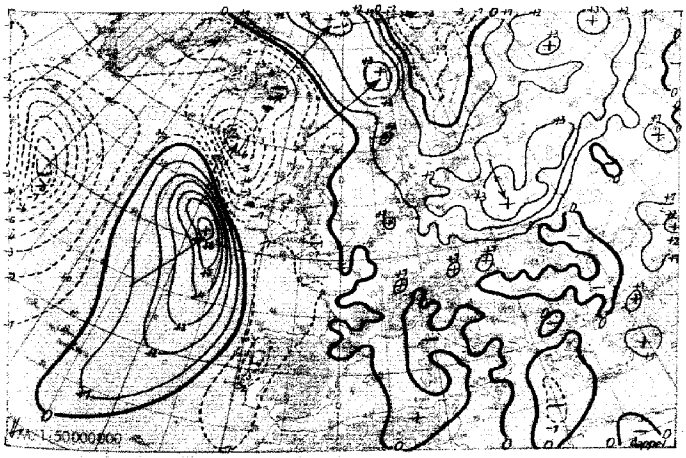
Jahrgang: 88 | Dienstag, den 26. Februar 1963 | Nummer: 57

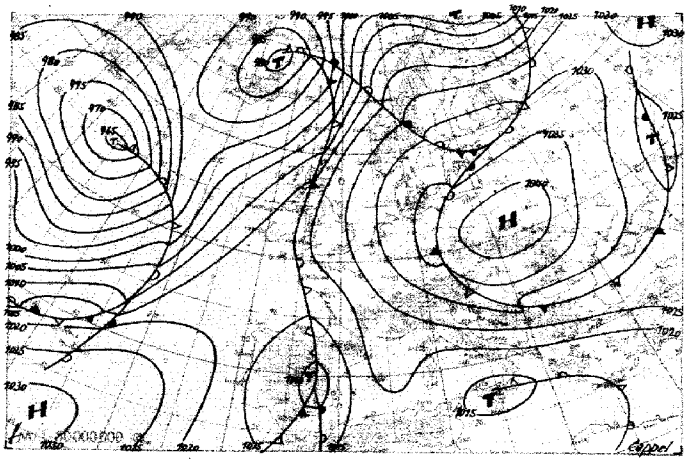
Wetterlage heute 6 Uhr



20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

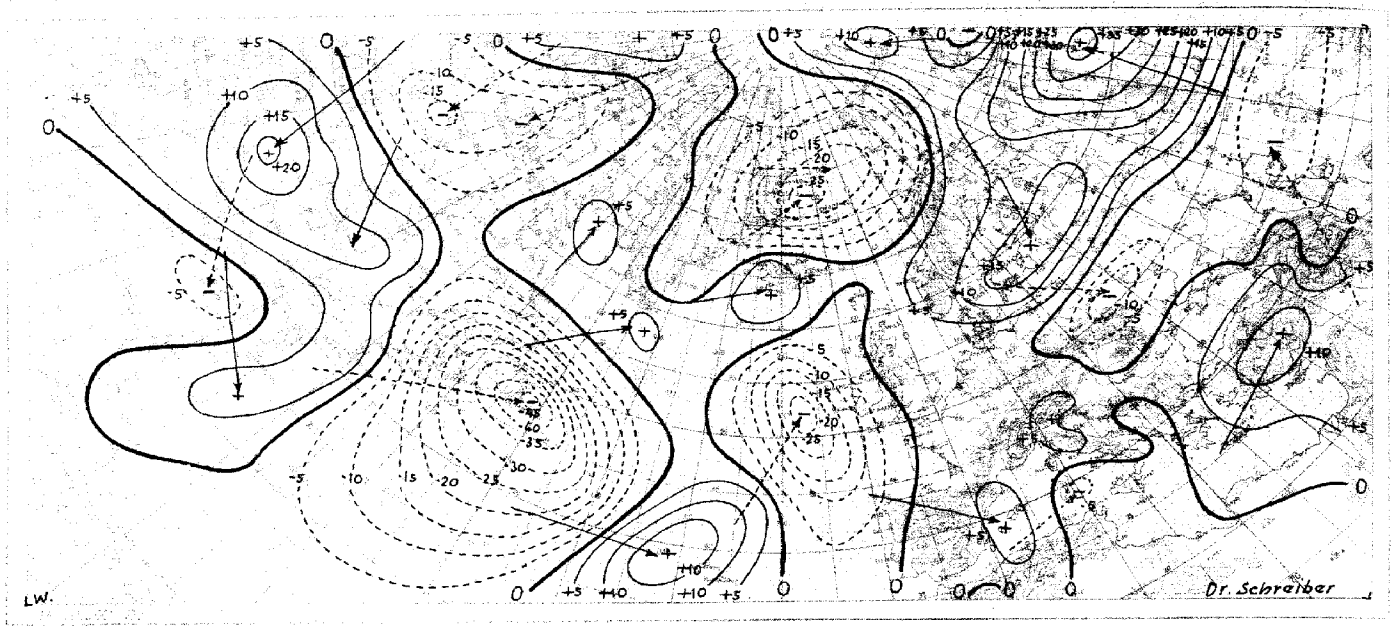
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 27.2.1963, 6 Uhr

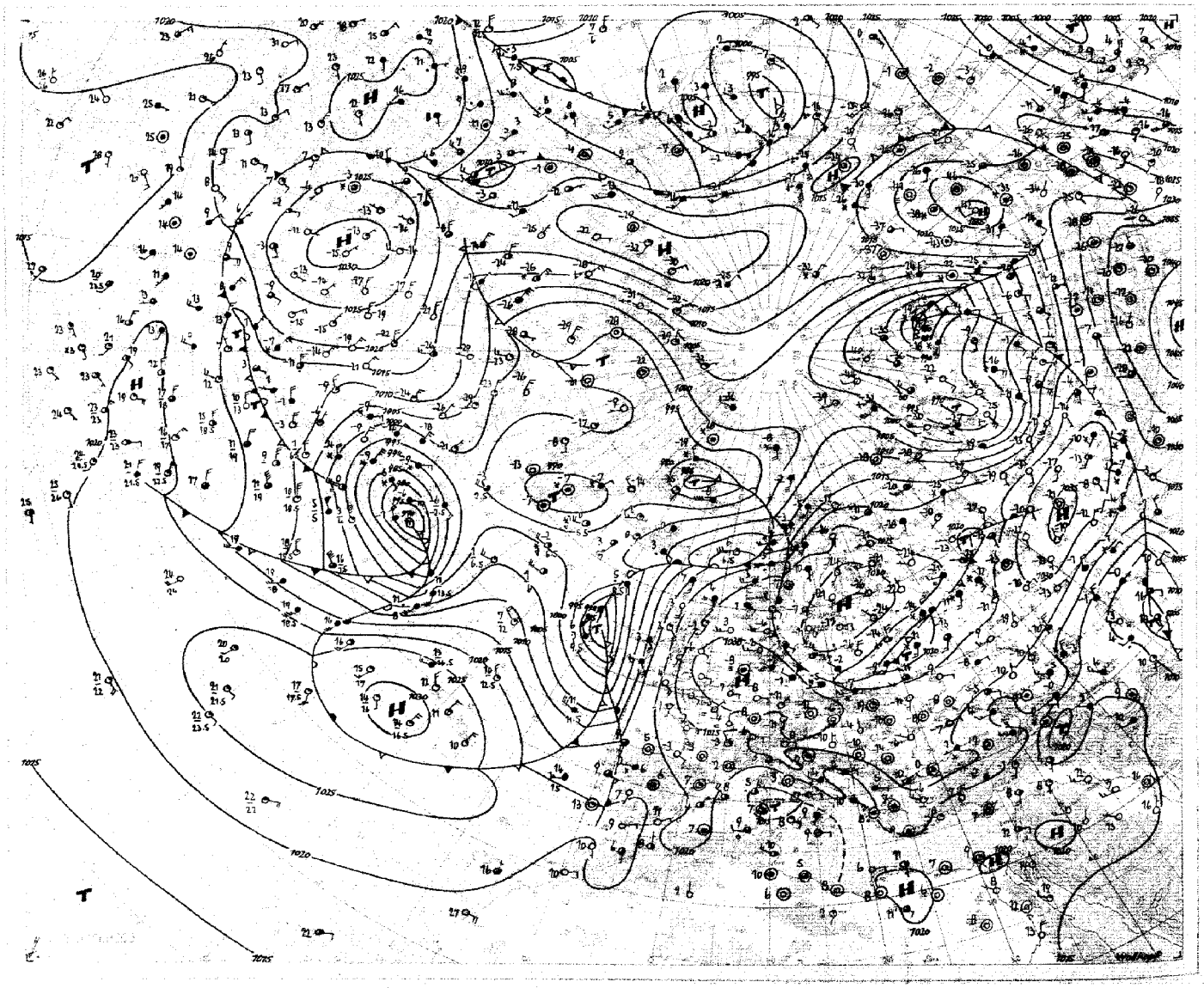




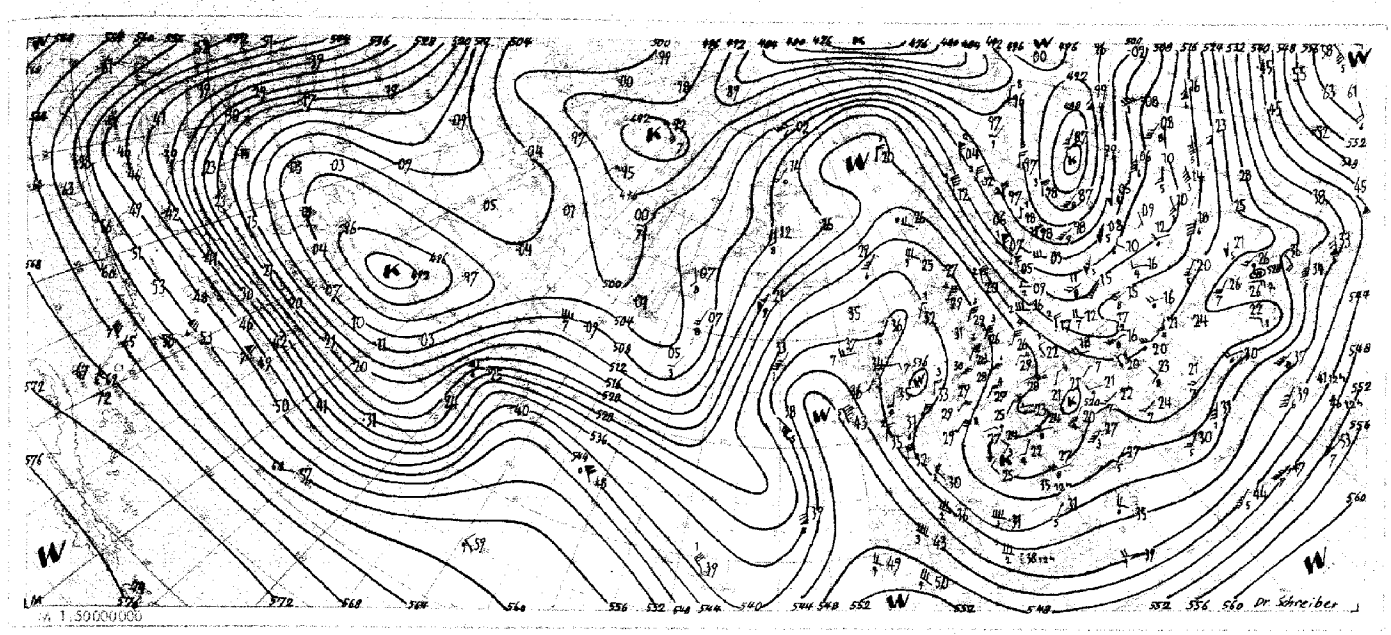
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

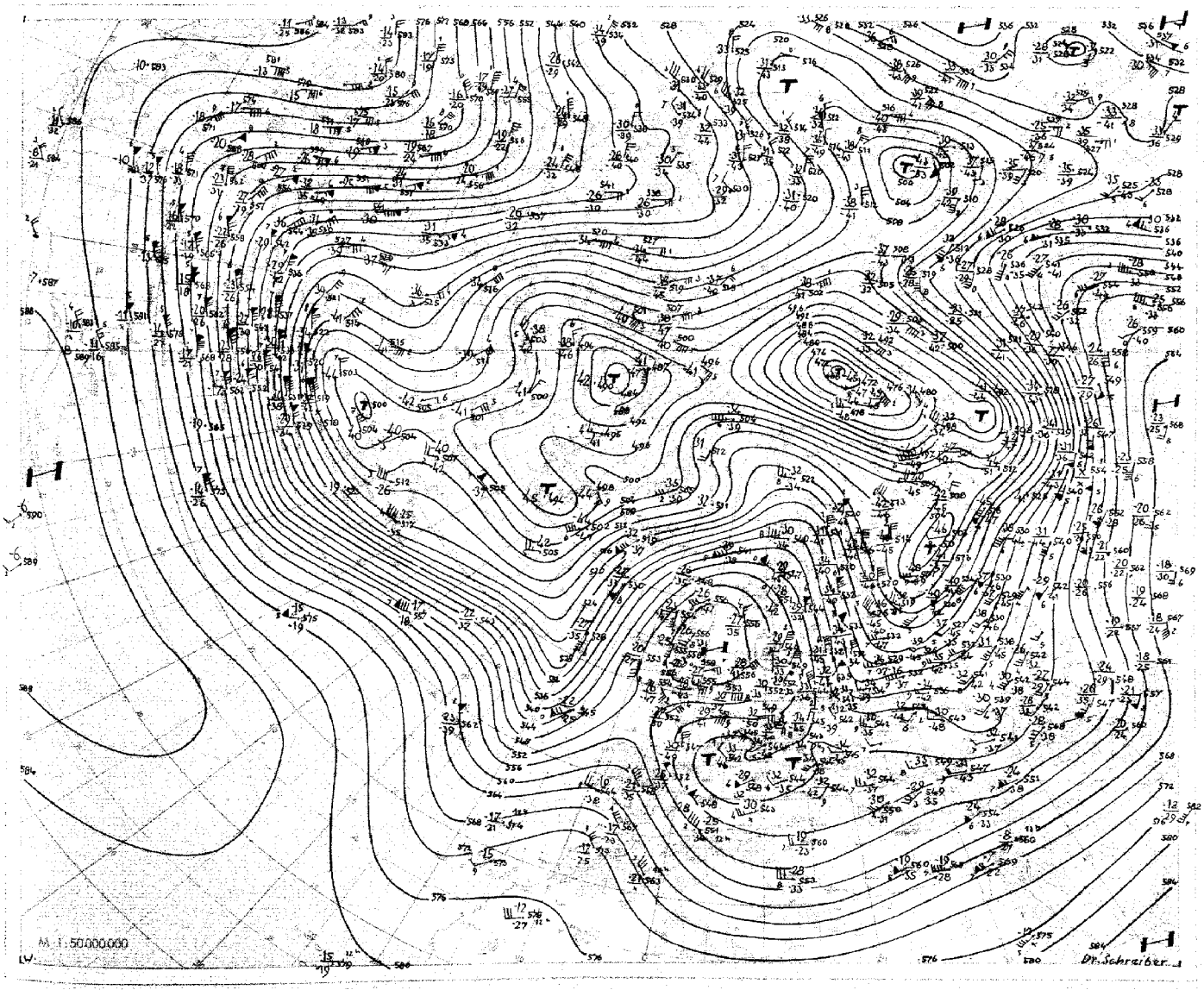
Dienstag.



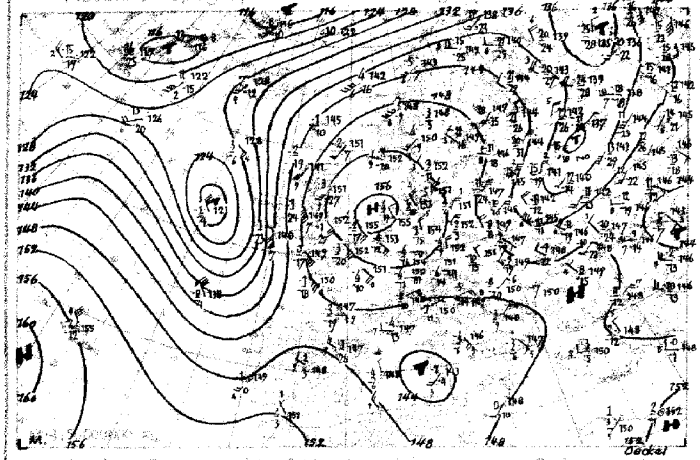


26. Februar 1963

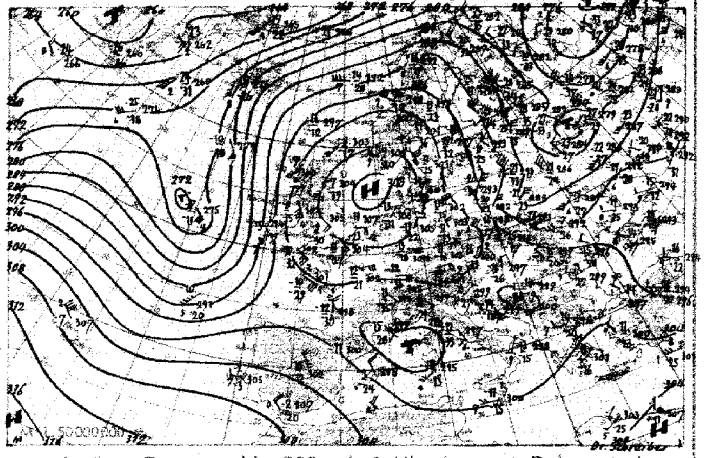




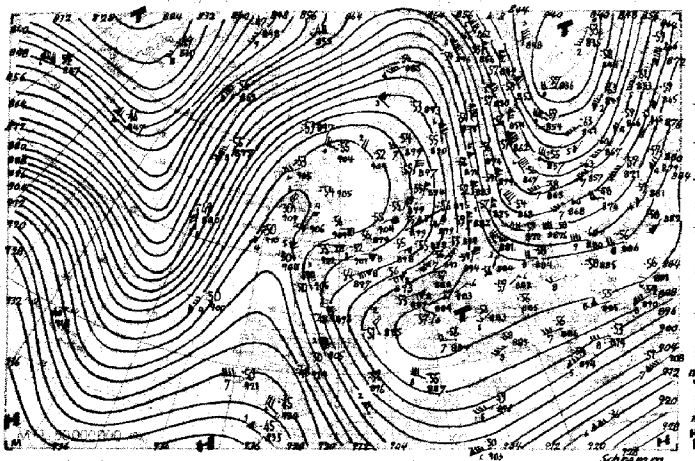
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



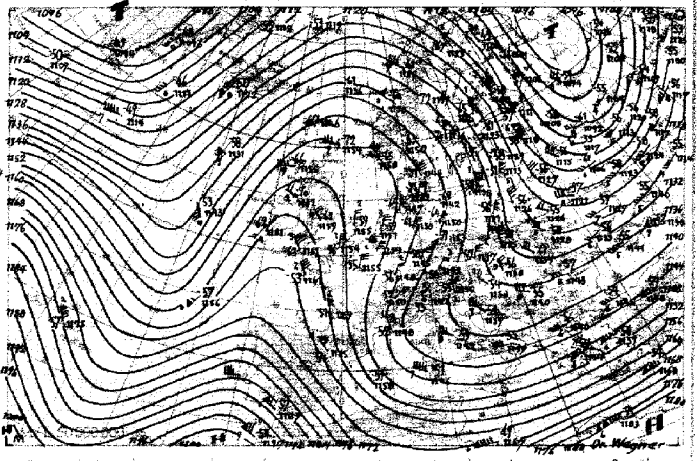
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



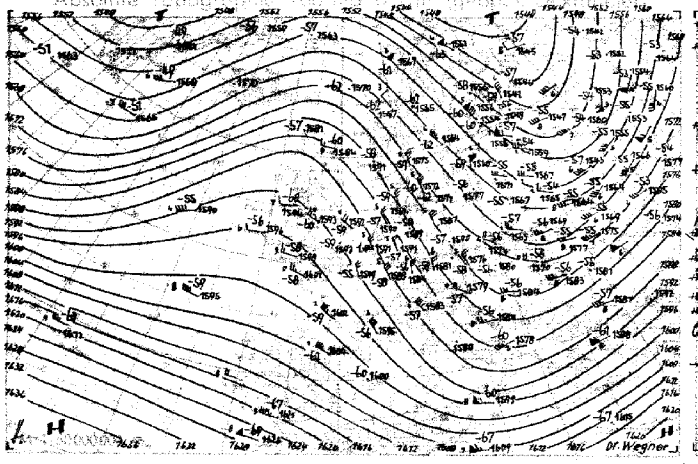
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



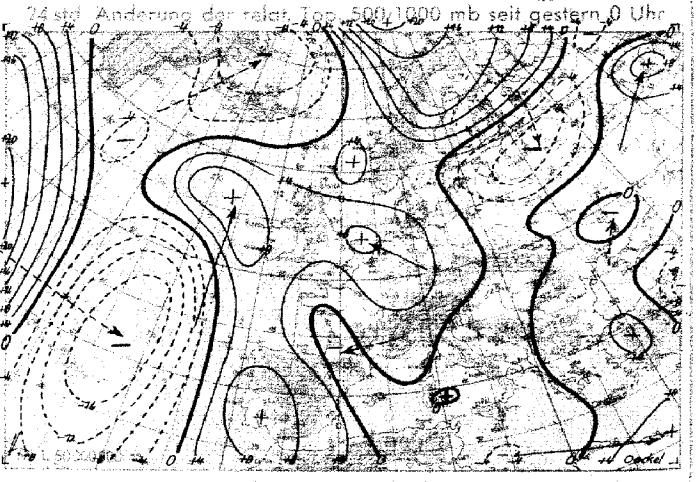
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie der Fläche gleicher Luftdichte



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



Wetterübersicht Dienstag, den 26. Februar 1963

Während sich der Bodenkern des kräftigen mitteleuropäischen Hochs langsam südostwärts verlagerte, löste sich in der Höhe aus dem vom Ostatlantik über die Britischen Inseln nordostwärts reichenden Hochdruckkeil eine selbständige Zelle, die sich über der Nordsee um 8 gpdam verstärkte. An ihrer Nordostflanke zog die Baltikumstörung südostwärts weiter, deren Ausläufer den östlichen Teilen Deutschlands stärkere Bewölkung und zeitweilige Schneefälle brachten. Gleichzeitig stiegen die Tageshöchsttemperaturen dort bis null Grad an, und auch nachts wurde es nicht mehr so kalt. So lagen die Minima in Mitteldeutschland zum Teil um mehr als 10 Grad höher als an den Vortagen. Im übrigen Deutschland herrschte unter dem Einfluß des Hochs Strahlungswetter mit Tageshöchsttemperaturen meist etwas unter dem Gefrierpunkt und mäßigen bis strengen Nachtfrösten, wobei aber im allgemeinen eine leichte Frostabschwächung festzustellen ist. Auch in der Höhe trat eine leichte Erwärmung ein, die eine über Süddeutschland gelegene Kaltluftzunge nach Süden abdrängte.

Der kräftige Druckanstieg über Nordeuropa verstärkte die finnische Hochzelle, die hinter der erwähnten Baltikumstörung nach Süden zog und über der Ostsee Verbindung zum mitteleuropäischen Hoch aufnahm.

Über dem Ostatlantik wanderte eine Zyklone mit der Höhenströmung nordnordostwärts und vertiefte sich um 20 mb. Ihre zur Biskaya vorstoßende Rückseitenkaltluft brachte nordöstlich der Azoren eine troposphärische Abkühlung bis 10 Grad. Da gleichzeitig auf der Vorderseite des neuen westatlantischen Sturmtiefs Warmluft nach Nordosten geführt wurde, die in der unteren Troposphärenhälfte einen Temperaturanstieg bis 14 Grad verursachte, verlagerte sich der atlantische Höhentrog mit 50 bis 60 km/h ostwärts. Das erwähnte Sturmtief lag gestern früh noch als verhältnismäßig schwache Störung in der Nähe von Kap Hatteras. Unter Einbeziehung frischer kontinentaler Kaltluft entwickelte es sich aber sehr rasch, wobei am Nachmittag der Luftdruck auf seiner Vorderseite in 3 Stunden um 18 mb fiel. Es zog vor der amerikanischen Ostküste entlang in nordöstlicher Richtung und überquerte mit einem Kerndruck von weniger als 970 mb Neufundland.

Eine weitere, gestern westlich von Island gelegene Zyklone, wanderte an der grönländischen Ostküste entlang nordnordostwärts, während ihre Fronten über das Nordmeer zur skandinavischen Küste vordrangen.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das kräftige mitteleuropäische Hoch verlagert seinen Schwerpunkt langsam ostwärts. Sein Einfluß bleibt in den nächsten Tagen erhalten. Wolkenfelder der über Mitteldeutschland fast stationären, sich abschwächenden Front, können anfangs noch auf Westdeutschland übergreifen.

Wollkopf

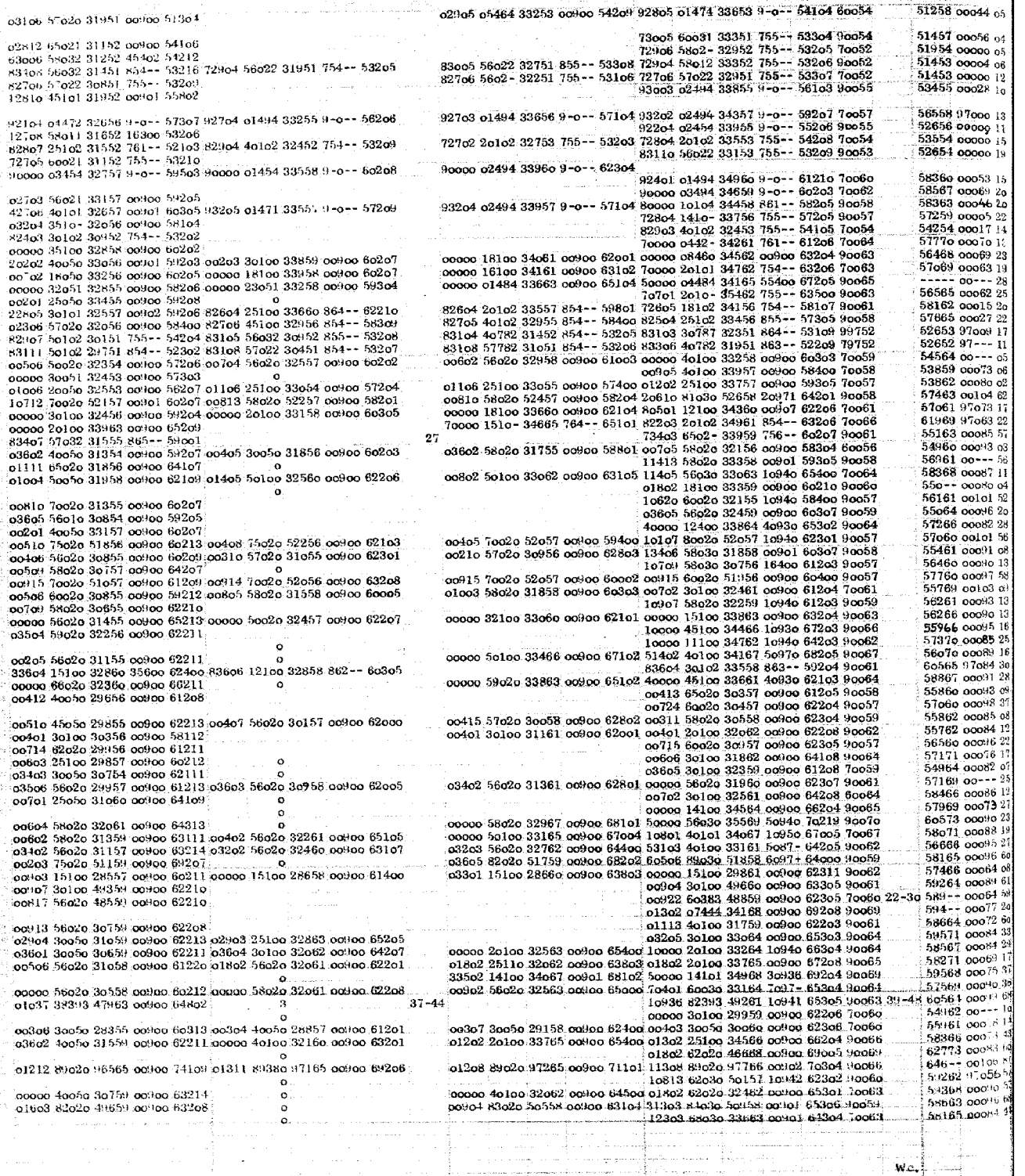
Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 38 — Dienstag, den 26. Februar 1963 — Nummer 57

Station	Höhe	Gestern 9 Uhr GMT	Gestern 12 Uhr GMT	Gestern 15 Uhr GMT	Gestern 18 Uhr GMT	20.-24.2
Helgoland	5	831o7 15164 31o53 86o-- 53311	628o7 56284 31351 oo9o2 52oo3	629o7 6oo12 31456 oo9o6 51301	12912 57611 31551 oo802 51101 -oo51	538 259 97
Leuchterland	12					
[illegible]	16	72917 56o32 29251 3642o 522o6	72918 57o22 297oo 2642o 522o5	26 62715 58o22 3o4oo oo9o2 52oo7	72716 57o22 3o551 555o2 533o1 -oooi	54o 3o5 o1
[illegible]	31	72707 o5454 29752 9-o-- 53213	72711 3o281 3o651 oo9o8 52oo4	72711o 56o22 3o451 oo9o8 52oo4	72907 6oo12 3oo51 oo9o2 535o4 -oo51	565 183 92
Schleswig	44	72808 3410o2 29253 5683o2 5321o	72911o 451o2 29851 762-2 523o6	82912 58o32 29456 8oo7- 52803	83o1o 57o31 29852 5oo71 533o3 -oooo	568 272 o1
[illegible]	9	72707 2510o2 28652 755-- 522o9	72711o 45io2 287oo 7o91- 511o1	82914 5oo22 28100 3651- 51706	827o5 57o22 29951 8oo7- 53318 -ooo1	56o 268 o3
Emmerlay	13	92607 o2454 31o56 9-o-- 57308	4260o 4o1o4 31754 2626o 552o7	6271o 5o1o2 31853 oo9o1 561o1	726o7 2210o2 32153 oo9o1 563o3 -oo53	542 216 92
[illegible]	7	102				
Emmerhoven	6	925o2 o1784 31559 9-o-- 6o212	92706 o2407 31955 9-o- - 561o4	731o4 o6404 32255 9-o-- 562o3	73eo5 251o4 31955 oo9o8 568o3 -o754	552 221 97
Emmeren	5	92807 o8401 30853 9-o-- 64311	827o7 111o4 31253 861-- 541o4	42608 o2454 31253 9-o-- 534oo	728o9 3o1o4 31o54 763-- 525o2 -oo52	555 266 92
Hamburg-K. (+)	14	92704 o8434 3o557 9-o-- 58211	828o8 15284 3o852 761-- 532o1	83o12 4o1o2 3o252 862-- 537oo	82908 4o1o2 31251 862-- 5211o -oo51	567 153 o2
[illegible]	20	92707 o5434 29854 9-o-- 552o8	828o8 12284 29852 861-- 534oo	827o9 58o22 29656 763-- 51602	827o7 58o22 3o151 764-- 531o5 -oooo	568 156 92
Norderney/Wolthausen	0	902				
Norderney/Hafen	6	903 o2803 o1481 31962 oo9oo 63213	53oo3 18284 32756 4616o1 572o8	729o3 56o32 32554 2o431 548o2	532o3 o8462 33o56 oo9o1 57oo5 -oo53	568 33o 97
Norderney	43	216 oooo0 o6424 32o66 oo9oo 67311		32901 57o11 32o51 oo9o1 5486o2	5276o2 5bo11 32453 1o441 5o1o3 -oo5o	566 3o9 93
[illegible]	5	224 62501 o9424 32o63 oo9o1 64213	633o7 32o54 32554 oo9o1 56oo5	733o5 3oo62 32251 oo9o8 587o3	53oo2 4oo52 32154 oo9o1 597o1 -oo51	563 147 94
[illegible]	77	235 736o2 o8424 32260 755-- 6o315	727o8 351o4 31753 755-- 558o3		51	578 264 o1
[illegible]	38	255 723o7 3o1o1 3o259 756-- 6o2o9	8251o 4oo51 3o252 7o91- 56oo1	829o4 45o52 3oo5o 8o11- 54601	825o3 3o1o2 3o854 4561- 552o6 -oooo	537 276 91
[illegible]	21	305 oooo0 o8444 3o761 oo9oo 63313	39402 5oo14 32551 oo9o1 552o9	69902 56o21 3215o oo9o1 556o4	3o4o2 45o51 32653 16442 58364 -oo61	554 362 95
[illegible]	69	312 oo2o2 o5424 31963 oo9oo 64216	2o4o5 3o1o4 32554 oo9o1 561o8	636o2 56o3o 3195o oo9o2 578o4	3o2o1 5oo11 32652 oo9o2 593o7 -oooo	558 366 93
[illegible]	65	317 oooo0 o4424 32463 oo9oo 64213	2o8o2 18o54 32754 oo9o1 591o3	7o8o2 65o22 32451 oo9o2 586o3	2o7o2 22o52 32753 oo9o1 6o3o3 -oo5o	56o 261 o1
[illegible]	79	320 oooo0 o8444 31862 oo9oo 64215	336o2 32o54 31851 oo9o1 565oo	7o2o4 37o51 3oo5o oo9o1 5571o	8oooo 32o51 32252 oo9o7 56311 -oooi	45
[illegible]	98	325 oooo0 2o1oo 32663 oo9oo 65216	323o2 2oo5o 32453 oo9o1 6o1o8	3o3o1 5oo11 32o5o oo9o2 586o3	1o3o2 4oo51 32553 oo9o2 593o4 -oooi	565 235 96
[illegible]	52	329 o89o2 o8424 32165 oo9oo 66213	724o4 141o4 32156 755-- 592o2	127o5 3oo51 31552 oo9o1 586o5	527o5 4oo51 31954 oo9o2 583o3 -oo52	6oo 185 45
[illegible]	81	336 oooo0 o1451 32363 9-o-- 64318	723o2 o8424 31957 756-- 588o1	425o5 25o54 31351 oo9o1 566o4	325o5 4oo54 31954 2o431 563o6 -oo5o	588 178 95
[illegible]	51	341 72606 5oo22 3o354 755-- 582o9	727o8 44o52 29751 757-- 568o5	827o8 33o52 2915o 855-- 55706	829o8 56o22 29751 855-- 54106 -ooo5	57o 214 93
[illegible]	51	344 728o8 4oo52 29954 7553o 57211	82712 66o12 29252 855-- 558o6	82813 4o1o2 28751 855-- 548o5	83o11 4o1o2 29351 854-- 533o3 -oo5o	558 91
[illegible]	36	350 oo3o2 2o1oo 3o859 oo9oo 61212	oo6o3 3oo5o 31356 oo9oo 6o1o6	10811 25o5o 3o9o1 oo9o1 586o4	2o5o3 3oo5o 31751 oo9o1 57303 -oooi	554 97
[illegible]	23	405 oo6o4 251oo 31357 oo9oo 59212	2o9o4 56o2o 31951 oo9o1 571o7	5o668 58o31 313o1 oo9o1 5581o	5o4o2 4oo51 32151 oo9o1 563o3 -oooi	543 27o 91
[illegible]	170	410 o1oo7 18o5o 3o757 oo9oo 6o2o0	oo9o8 16o5o 31251 oo9oo 5821o	2o8o7 25o5o 3o9oo oo9o1 577o1	2o7o6 25o5o 31751 oo9o1 561o7 -oooo	543 169 91
[illegible]	856	427 11o11 8oo2o 49558 oo9o1 65212	1o9o8 82o2o 51255 oo9o1 61111	21oo8 82o2o 51255 oo9o1 61500	2o71o 8oo1o 51357 oo9o1 6o1o9 -oo54	546 247 o5
[illegible]	158	428 6o4o1 1o287 32563 oo9o8 65216	3341o1 24o57 32255 oo9o1 6o1o4	536o4 56o22 3o751 oo9o1 57812	3341o4 4oo52 31852 oo9o1 571o9 -o751	562 191 93
[illegible]	150	446 6oooo o9787 32764 662-- 661o8	1oooo 25o57 32557 oo9o1 65oo3	216o2 2oo5o 31855 oo9o1 5o7o4	136o2 62o2o 3oooo oo9o1 583o4 -oooi	537 178 o3
[illegible]	607	452 1o4o1 84oo3 3o254 oo9o1 59212	215o4 75o3o 3oo52 115o1 562o8	711o3 8oo3o 29852 oo9o1 5781o	7o9o2 65o21 31756 1654o1 583o7 -oo51	583 271 92
[illegible]	203	501 o3602 3oo5o 29657 oo9oo 61212	oo4o5 56o2o 29852 oo9oo 582o7	1o8o4 58o3o 29600 oo9o1 6o4oo	1o9o2 58o2o 3o552 oo9o1 622o7 -oooi	554 183 95
[illegible]	426	510 o111i 58o2o 3o56o oo9oo 6532o	o1411 6oo2o 3o156 oo9oo 631o8	1o7o8 65o3o 3o154 oo9o1 622o5	oo7o7 65o1o 3o855 oo9oo 632o4 -oo54	577 o5
[illegible]	68	513 oooo0 5oo5o 30661 oo9oo 65218	o3lo4 3oo5o 3o953 oo9oo 611o4	32505 35o4o 2o7oo oo9o1 59803	o24o2 3oo4o 3o753 oo9oo 6o3o8 -oooi	558 198 93
[illegible]	96	515 o3604 161oo 3o46o oo9oo 62217	o3602 28o5o 3o854 oo9oo 61oo1	136o4 45o5o 2961o oo9o1 5o7o4	136o2 62o2o 3oooo oo9o1 583o4 -oooi	537 178 o3
[illegible]	546	526 oo411 62o2o 28359 oo9oo 653o4	1o611 7oo3o 29755 oo9o1 62222	2o7o8 75o2o 29353 oo9o1 631o1	2o21o 75o2o 3o554 oo9o1 623o7 -oo53	571 262 o2
[illegible]	185	538 o3406 58o2o 29861 oo9oo 62213	1341o4 58o3o 3oo54 oo9oi 6o2o9	534o4 58o31 29ooo oo9o2 6o8o6	1o2o5 56o11 3o152 oo9o1 6o3o8 -oooo	553 257 93
[illegible] Kempfeld	212	542 oo1o5 281oo 31961 oo9oo 632o9	1o4o8 45o5o 31554 oo9o1 592o5	8o4o7 66o2o 3o751 oo9o1 6o6o5	1o7o4 58o1o 32154 oo9o1 59311 -oo51	571 233 92
[illegible] Truppe	721	544 o1oo1 84o2o 48558 oo9oo 68212	1o6o7 83o2o 5oo56 oo9o1 65213	2o4o9 81o3o 5o755 oo9o1 661o3	1o311 75o2o 5o658 oo9o1 633o5 -oo54	589 257 o1
[illegible]-Patrisberg	265	549 oo412 35o5o 28959 oo9oo 63215	oo513 45o5o 28755 oo9oo 59804	oo31o 56o5o 28551 oo9oo 6o8o3	oo512 5oo5o 29653 oo9oo 6o1o8 -oo51	552 247 o5
[illegible]	479	615 oo7o9 58o2o 28259 oo9oo 64319	o1lo9 58o2o 28455 oo9oo 61211	o1111 6oo2o 27752 oo9oo 614oo	- oo52	565 226 16
Falkenberg/El.	966	638 o1216 56o1o 48o59 oo9oo 632o9	o1212 6oo2o 49956 oo9oo 61214	1o812 66o3o 5o255 oo9o1 611o4	1o915 66o2o 5o257 oo9o2 622o5 -oo55	588 269 o4
Frankfurt-Flugh.	110	637 oo6o8 28o5o 2o358 oo9oo 63213	oo3o8 4oo5o 29554 oo9oo 6ooo4	oo41o 5oo5o 28751 oo9oo 557o8	oo41o 6oo2o 29552 oo9oo 562o7 -oo5o	558 255 o4
Darmstadt	263	589 oo8o7 25o5o 2o261 oo9oo 64214	oo8o6 56o2o 28754 oo9oo 612o4	oo5o8 58o2o 28651 oo9oo 644oo	oo5o8 62o1o 29453 oo9oo 641o8 -oo51	554 242 o3
Würzburg	259	655 ooooo 12o5o 2o85o oo9oo 62215	oo6o6 58o2o 29752 oo9oo 621o7	oo6o2 62o2o 29251 oo9oo 638o3	ooooo 56o2o 29752 oo9oo 653o4 -oo51	561 211 o3
[illegible] Plieningen	216	656 oo2o3 35o5o 3o761 oo9oo 64212	oo6o8 65o2o 3oo52 oo9oo 642o4	1o4oo 7oo3o 28803 oo9o1 61808	oo5o4 68o2o 3o753 oo9oo 64313 -oooi	566 214 o2
Cadolzburg	336	671 ooooo 12284 31864 oo9oo 65216	oo9o1 59o24 29753 oo9oo 596o3	1o7o8 66o2o 2944i oo9o1 5ooo1	1o5o5 62o2o 3oo54 1o94o 6o3o8 -oooi	566 248 o1
Bamberg	239	675 o3605 381oo 29661 oo9oo 63211	o3607 56o2o 29154 oo9oo 6o2o3	oo4o6 64o2o 27900 oo9oo 59807	1o5o6 58o3o 29853 oo9o1 6o215 -oooo	558 226 93
[illegible]	547	685 oo5o6 12287 31765 oo9oo 68169	o3606 4o1o7 3o859 oo9oo 621o9	1o5o9 58o2o 3o156 oo9o2 61oo1	136o4 56o2o 32666 oo9o2 63313 -o756	599 139 o3
[illegible]	438	688 oooo0 251oo 3oo61 oo9oo 64212	oo6o1 64o2o 28552 oo9oo 591o5	oo6o5 7oo2o 27850 oo9oo 6o6o3	oo3o5 68o2o 3o657 oo9oo 65212 -oooo	57o 213 94
[illegible]	362	704 oo416 3oo5o 27751 oo1oo 63217	oo411 4oo5o 27354 oo9oo 592o7	oo41o 4oo5o 27252 oo9oo 594oo	oo412 4oo5o 28554 oo9oo 6o3o9 -oo52	559 234 1o
Schwenb.-Tholey	569	706 oo72o 4oo5o 28560 oo9oo 65215	oo718 56o2o 28356 oo9oo 622o9	oo72o 56o2o 27754 oo9oo 6o5oo	54	57o 237 o8
[illegible]-Eppelheim	223	708 oo412 22o5o 28160 oo9oo 64214	oo312 3oo5o 27755 oo9oo 612o4	oo31o 4oo5o 27352 oo9oo 594oo	oo411 38o5o 28254 oo9oo 6o2o7 -oo52	55o 216 1o
[illegible]-Wies	161	723 o3601 1oo5o 2865o oo1oo 62319	oo41o 25o5o 28353 oo9oo 6o1o1	1o3o8 25o5o 27701 oo9oo 6o5o3	oo2i3 35o5o 28752 oo9oo 612o8 -oooi	549 225 o8
[illegible]-Wald	503	731 oo7o8 351oo 27860 oo9oo 62316	oo7o5 4oo5o 27555 oo9oo 6o2o8	oo5o6 56o2o 27453 oo9oo 59io4	oo514 58o2o 28755 oo9oo 613o7 -oo53	569 235 o9
[illegible]	115	737 oo4o6 221oo 2855i oo9oo 62221	oo3o8 35o5o 28254 oo9oo 6o4oo	oo4o6 3oo5o 2745o oo9oo 57805	oo7o3 151oo 28554 oo9oo 563o8 -oo5o	561 17o 16
[illegible]	97	739 o32o1 12o5o 28851 oo9oo 62212	o34o8 26o5o 28953 oo9oo 611o4	o3610 3oo5o 28301 oo9oo 61604	o36o9 3oo5o 29652 oo9oo 62211 -ooo2	548 218 o7
[illegible]-Feld	405	755 ooooo 1o2o4 28962 oo9oo 64217	ooooo 25o54 28155 oo9oo 612o5	oo21o 25o5o 27453 oo9oo 6o5o3	o3406 2oo5o 28456 oo9oo 6o2o4 -oo52	55o 1o
[illegible]	248	760 1o7o2 25o51 2716o 1o43o 64211	oo7o4 3oo51 28652 oo9oo 6o1o4	oo7o4 56o2o 28251 oo9oo 594oo	oo7o2 3oo5o 29555 oo9oo 613o9 -oo51	563 14o o7
[illegible]	413	765 ooooo 4o1oo 2981i oo9oo 63216	oo4o3 4oo5o 28653 oo9oo 6o1o4	oo2o4 56o2o 28251 oo9oo 594oo	51	563 171 o3
[illegible]-Bay.	422	767 1oooo 2o1oi 3o264 1o43o 65216	ooooo 26o51 28656 oo1oo 62oo1	oo41o 56o2o 27852 oo9oo 624oo	oo7o4 56o2o 29757 oo9oo 623o8 -oo51	574 167 o3
[illegible]	810	765 o2io4 121oo 29963 oo9oo 65217	o3oo7 4oo5o 28354 oo9oo 6o8o1	oo7o8 6oo2o 27joo oo9oo 5486o3	oo2o6 56o2o 29253 oo9oo 61212 -ooo1	562 189 93
[illegible]	379	774 13oo3 56o2o 29o6o 1o44o 6222o	o3oo3 58o2o 27853 oo9oo 59oo2	oo4o6 62o2o 27150 oo9oo 596o2	oo3o4 56o2o 28953 oo9oo 61312 -oooo	554 147 o1
[illegible]-Steinrein	139	787 3o11o 82o3o 48659 15541 65217	1o5o8 82o2o 49654 1o341 611o8	3o 1o5o7 82o2o 49857 oo9o1 642o4	o3605 8oo2o 5o55o oo9oo 673o4 -oo54	597 181 o2
[illegible]	252	807 oooo0 o8412 27o62 oo1oo 62221	o2601 2oo54 26855 oo9oo 59ooo	o32o1 2oo5o 26353 oo1oo 585o3	oooo0 14o5o 27255 oo9oo 592o7 -oo59	552 146 19
[illegible]stadt	797	815 ooooo 381oo 19460 oo9oo 61211	1o4o5 1oo5o 48156 oo9o1 6o2o4	oo9o7 18o5o 4885o oo9oo 6o2o4	oo9o4 28o5o 48958 oo9oo 61216 -oo55	569 o93 29
[illegible]	973	818 8o412 4c1o2 46286 862-- 62326	1o9i5 56o12 47257 162oo 5916o	oo8o8 56o2o 47756 oo9oo 6o2o4	oo816 58o2o 47458 oo9oo 62oo6 -oo56	579 1o5 19
[illegible]	370	836 20ooo 12281 3o366 oo9o2 672i6	ooooo 2410i 29459 oo9oo 61oo3	o34o5 4oo5o 27452 oo1oo 597o7	oo2o3 24o5o 28353 oo9oo 6o3o7 -oo51	543 1o5 15
[illegible]	734	836 1o1o4 4oo5o 28761 11i4o 64317	1oo8 57o3o 27556 oo9o1 6ooo4	oo71o 61o2o 27855 oo9oo 6o3o5	oo7o1 57o2o 29558 oo9oo 622o8 -oo55	571 115 14
[illegible]	480	838 127o1 211oo 29162 oo9o1 65315	oo7o8 35o5o 27756 oo9oo 6ooo1	oo91o 56o2o 27o53 oo9oo 6o7o1	oo2o4 35o5o 28456 oo9oo 6o311 -oo53	552 136 15
[illegible]	480	852 1oooo 1311o 29o62 15ooo 64216	oo9o1 17o51 27556 oo9oo 621o1	oo7o8 35o5o 28852 oo9oo 6o3o2	oo7o4 45o5o 28454 oo9oo 6231o -oo52	554 118 12
[illegible]-Riem	526	856 o3602 16284 28762 oo9oo 63214	oo1o6 25o54 27556 oo9oo 59oo4	oo41o 5oo5o 27154 oo9oo 593o2	o12o3 5oo5o 28956 oo9oo 6o2o7 -oo54	551 129 o8
[illegible]	401	875 5oooo 161o1 29863 oo9o6 64218	335o1 16o51 28o55 oo9o1 598o1	2o7o4 58o2o 27152 oo9o1 59503	2oooo 4oo5o 28755 oo9o1 612o9 -oo52	55o 144 o8
[illegible]	409	893 2oooo 2o1oo 27854 oo1o1 62214	11oo1 6oo2o 28853 1o41o 6o4oo	o2oo2 62o2o 26551 oo9oo 584oo	o27o2 56o2o 28554 oo9oo 58313 -oo5o	545 163 o6
[illegible]	1486	908 11o15 7oo1o 46759 oo9o1 69215	o1o22 68366 47458 oo9oo d21o7 32-26	2o918 2o4oo 47659 25-oo 6o3o2	11o29 o44o4 48161 15-oo 622o6 -oo57 29	609 182 33
[illegible]	399	929 23206 25o51 27259 2620o 61218	oooo0 3oo51 25452 oo9oo 58865	oo4o2 5oo5o 24856 oo9oo 565o1	oo5o2 5oo5o 26853 oo9oo 57213 -oooo	524 15
[illegible]hafen	401	934 oo3o1 25o5o 2665o oo1oo 61216	o2oo3 4oo5o 25853 oo9oo 59ooo	oo1o6 4oo5o 24759 oo1oo 575o5	oo2o6 35o5o 26554 oo9oo 59212 -oo5o	53o 133 14
[illegible]	705	946 5i7o1 3oo12 27462 556oo 65214	o6oo3 36o21 27855 oo9oo 6ooo6	oo6o3 56o2o 26353 oo4oo 59306	oo2o2 5oo5o 29557 oo9oo 61217 -oo53	554 o79 14
[illegible]	810	948 oooo0 5o1oo 11765 oo9oo 67204	o21o1 5oo5o 47157 oo9oo 622o5	o38o2 58o2o 47653 oo1oo 6o7o4	ooooo 5oo5o 47460 oo9oo 63217 -oo53	561 231 o9
[illegible]	2960	961 11oo8 89o2o 03o66 oo1o2 64212	1oooo 89o1o 93062 oo1o2 772o8	114o7 89o3o 94563 oo1o1 752o6	o14o5 89o2o 95564 oo1oo 782o9 -oo61	666 316 19
[illegible]eiBenb.	977	962 8o o4 2o71 46461 872-- 62216	1o2o3 5oo17 47658 1646o 611o3		oo71o 4oo2o 48559 oo9oo 61212 -o756	569 126 1o
[illegible] Partenk	704	963 o1ko2 6oo2o 2o361 oo1oo 641o7	o3605 62o2o 26o56 oo9oo 61oo1	o3605 85o2o 25454 oo1oo 6o5oo	ooooo 62o2o 28o56 oo9oo 61218 -oo54	548 212 o5
[illegible]leistein	1735	980 11208 81o1o 18o39 10741 62211	o1oo5 82o1o 47458 oo9oo 621o4	o12o6 82o2o 47758 oo9oo 655o5	o16o8 84o2o 48858 oo9oo 642o9 -oo55	608 186 o8
[illegible]sgaden	542	997 11oo3 4o2o2 2648o oo1o1 62214	1o7o6 83o2o 26353 oo1o1 588o3	oo5o7 5oo2o 25752 oo1oo 585o8	oo5o2 4o1oo 28656 oo9oo 69218 -oo52	536 1o9 o4



Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 § 8 Nr. 57

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 26. Februar 1963

FS JE 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmCh	ttdldaDp	1ddPH	3RRTss
12	1ooo2	627o5	57o22	32954	oo9o1	542o7	127+o	
15 gestern	1ooo2	527o6	5oo22	33o51	oo9o2	541o1	132+1	
18	1ooo2	427o8	57o22	33251	+++++	532o2	132+1	3oooo
21	1ooo2	o2913	61o2o	33o51	oo9oo	535o2	129++	
00	1ooo2	93oo5	oo474	33954	9+o++	542o9	13o++	
03 heute	1ooo2	932o3	oo454	34254	9+o++	542o3	132++	
06	1ooo2	9oooo	oo454	35154	9+o++	542o9	1oo+o	3oo55
09	1ooo2	9oooo	o3434	35854	9+o++	552o7	1oo+o	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1ooo3	929o5	93494	32952	9+o++	532o8	129+o	
15 gestern	1ooo3	726o5	96o24	32952	oo9o2	524oo	126+1	
18	1ooo3	825o7	96o24	32951	oo9o7	524oo	125+1	3oo5o
21	1ooo3	o2905	97o1o	33o51	oo9oo	512o1	129+1	
00	1ooo3	926o5	91474	33452	9+o++	532o4	126+1	
03 heute	1ooo3	922o2	91494	34753	9+o++	54313	122+1	
06	1ooo3	927o1	91494	35o53	9+o++	531o3	1++++	3oo54
09	1ooo3	929o6	91494	37o53	9+o++	5332o	129+o	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	32912	56o11	31951	oo9o2	522o2	12921	
15 gestern	1ooo4	52912	58o21	314oo	oo9o5	517o5	13622	
18	1ooo4	62912	58o22	32400	9++++	5121o	13622	3oooo
21	1ooo4	22911	97o12	322o1	9++++	515o2	1++++	
00	1ooo4	o3211	97o2o	3295o	oo9oo	522o7	1.+++	
03 heute	1ooo4	o25o9	o5444	33851	oo9oo	522o9	1++++	
06	1ooo4	923o9	o5454	34152	oo9oo	532o3	1++++	
09	1ooo4	923o9	o3454	35852	oo9oo	53217	13o22	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	827o9	96o24	3o753	864++	542o7	12722	
15 gestern	1ooo5	727o9	96o24	3o351	5643+	528o4	12722	
18	1ooo5	22714	96o12	3o351	9++++	524oo	127++	3oooo
21	1ooo5	o2912	98o2o	31o51	oo9oo	522o7	129++	
00	1ooo5	o27o7	97o2o	31251	oo9oo	522o2	127++	
03 heute	1ooo5	o27o8	o2464	32353	oo9oo	54211	127++	
06	1ooo5	o29o6	o1444	32854	oo9oo	542o5	129++	3oo55
09	1ooo5	932o6	91454	35o53	9+o++	54222	132+o	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmCh	DXsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
09	2o62o	33oo9	32o12	75268	926oo	395oo	oo2o6	o6254	12223	14956	
12	2o621	33o12	62o24	6o858	92oo1	69500	oo6o6	o5952	12o36		
15 gestern	2o62o	33o15	42123	75268	93ooo	49500	41o1o	o6o58	12147		
18	2o62o	32918	6213o	7o858	92351	59503	oo5o7	o6256	12148		+)79136
21	2o621	32821	6223o	6o858	93851	59563	oo215	o6455	12248		
00	3o521	328oo	32322	75268	947oo	395oo	oo1o9	o6157	12347		
03 heute	3o62o	33oo3	52123	65158	93ooo	59500	51814	o6158	12147		
06	3o62o	33oo6	32114	7o268	91452	395oo	oo716	o6556	12145		

Position B 56.5 N 51.0 W

09	2o565	51oo9	82332	56858	93556	824++	oo8o3	o6758	12537	
12	2o565	51o12	82538	o5868	93955	824++	oo1o5	o6557	12637	
15 gestern	2o565	51o15	62533	59858	94854	624oo	oo1o8	o6257	12649	
18	2o565	51o18	72732	63o28	95754	724++	oo2o8	o6258	12749	
21	2o565	51o21	52725	63858	95954	524oo	oooo2	o6261	12849	
00	3o565	51ooo	62518	65158	94553	624oo	oo814	o6159	12849	
03 heute	3o565	51oo3	327o7	65o2o	91854	324oo	oo727	o6359	12844	
06	3o565	51oo6	327o6	65o21	89453	325oo	oo724	o6o58	12834	

Position C 52.7 N 35.5 W

09	2o57o	355o9	92523	61858	oo151	395oo	oo22o	o6556	12559
12	2o57o	35512	52520	63858	oo651	525oo	oo3o5	o6361	12559
15 gestern	2o57o	35515	62524	59858	ooooo	59500	oo7o5	o6159	12559
18	2o57o	35518	62522	59858	99251	595o1	oo5o8	o646o	12559
21	2o57o	35521	52524	59858	99952	59500	oo1o7	o6556	12558
00	3o57o	3550o	42720	61858	99952	49500	oo4oo	o6757	12658
03 heute	3o57o	355o3	22724	61858	989oo	29500	oo81o	o636o	12647
06	3o57o	355o6	42717	61858	96551	42500	oo724	o6456	12646

Position D 44.0 N 41.0 W

09	2o44o	41oo9	82733	63168	25506	825++	oo315	o57oo	13o57
12	2o44o	41o12	8272o	68158	2567	825++	ooooo	o52o2	12957
15 gestern	2o44o	41o15	82522	69258	24607	5251+	oo71o	o51o1	12966
18	2o44o	41o18	825o3	69o28	21508	21577	oo73o	oooo2	12966
21	2o44o	41o21	816o4	61602	16509	3752+	oo75o	oo2o4	12966
00	3o44o	41ooo	81835	58616	o7511	8052+	oo79o	oo6o7	149++
03 heute	3o44o	41oo3	81845	56616	oo011	8042+	oo775	oo71o	11769
06	3o44o	41oo6	52527	63216	97812	5750o	oo522	oo8o9	11769

Position E 55.0 N 48.0 W

09	2o35o	48oo9	6161o	69o21	27116	2o976	oo817	o54o9	13644
12	2o35o	48o12	71417	69o22	26817	625o2	oo8o2	o5213	13544 11422
15 gestern	2o35o	48o15	71414	65258	25119	7840o	oo717	oooi3	11335
18	2o35o	48o18	81631	63618	21017	6742+	oo642	o5215	11636
21	2o35o	48o21	71828	63216	19818	17476	oo612	oooi6	11747
00	3o35o	48ooo	81836	63o26	18819	874++	oo81o	ooi16	11949
03 heute	3o35o	48oo3	82o35	63o22	16o19	5747+	oo727	ooi17	17140
06	3o35o	48oo6	82o39	616o2	14519	6747+	oo615	ooi16	17151

FS P12 54.0 N 07.9 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmCh	ttdldaDp	1ddPH	3RRTss
	1ooo7	627o7	96[illegible]	31251	oo9o5	532o1	1272?	
	1ooo7	827o9	961o2	3155o	6742+	52[illegible]3	12722	
	1ooo7	6271o	97o22	3155o	9++++	524oo	127++	39702
	1ooo7	o27o6	97o11	31951	oo9oo	523o4	127++	
	1ooo7	o27o6	97o2o	32151	oo9oo	522o2	127++	
	1ooo7	927o6	91494	33153	9+o++	5321o	122++	
	1ooo7	927o4	91454	33953	9+o++	532o8	127++	39753
	1ooo7	93oo3	91454	35254	9+o++	54213	13o+1	13122

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

nicht auf Position

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

nicht auf Position

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

nicht auf Position

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmCh	DXsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
	2366o	o1709	72317	6oo26	14oo6	5737+	oo3o2	o5oo4	12323	13653	
	2366o	o1712	72123	65o32	136o6	6847o	oo6o4	o51o2	12133	13642	
	2366o	o1915	72o28	65o22	11706	784oo	oo719	o51o1	12o34		
	2366o	o1918	82o3o	6o612	o95o5	7732+	oo622	o51o4	12o44		+)797++
	2366o	o1821	42527	65o36	12506	484oo	4123o	o51o2	12435		
	3366o	o18oo	22629	65o16	151o6	22500	61226	o51o1	12645		
	3366o	o16o3	2232o	65o2o	168o6	22500	61217	o52o1	12444		
	3366o	o16o6	2192o	65o2o	185o6	22500	61217	o51o3	12444		

Position I 59.0 N 19.0 W

	2o59o	19oo9	72219	98o31	o59o6	185o2	oo218	o5653	12323		
	2o59o	19o12	8162o	968o8	o66o6	3252+	612o7	o5652	12o23		
	2o59o	19o15	82217	97616	7742+	oo618	o58o3	12234	17141		
	2o591	18918	82111	97616	o33o4	4742+	oo715	o59o2	12133	149+9	
	2o592	18921	8o4o8	97616	999o4	8742+	oo734	o6oo3	1o4+2	149+9	
	3o592	187oo	81oo6	96636	96oo5	8732+	oo739	o57o3	11o+1	149+8	
	3o591	18763	8164o	95636	884o8	873++	41776	o52o7	16642		
	3o59o	18806	8154o	95636	82oo8	872++	41764	o54o7	16547		

Position J 52.5 N 20.0 W

	2o525	2o1o9	8o918	98o22	o52o9	855++	oo838	o52o6	1o931	12733	
	2o525	2o112	81321	96636	o121o	6742+	oo74o	o57o9	11331	12733	
	2o525	2oo15	81334	96636	9o6o8	3742+	oo799	o54o8	11448	16151	991o6
	2o525	2oo18	81542	96o26	8691o	855++	3o637	oooo9	11659	1616o	
	2o524	19921	8153o	96616	8451o	872++	31624	oo11o	16553	1616o	
	3o524	19ooo	83348	95216	871o6	872++	3o326	o57o5	18363	18o61	
	3o525	2ooo3	83346	95616	9110[illegible]	872++	7o24o	o61o4	18369	18o61	
	3o525	2o1o6	23142	96258	964o5	234oo	71253	o59o2	18269	18o61	

Position K 45.0 N 16.0 W

	2o451	163o9	81629	68o21	1o812	887++	oo82o	o5oo9	11634	
	2o451	16212	81628	6o611	o8o12	872++	oo728	o5112	11636	
	2o452	16215	81629	56586	o3412	872++	oo646	o5o12	11637	12o36
	2o452	16218	82428	56616	o2612	3742+	oo5o8	oooio	12435	12o37	11643
	2o453	16121	62929	6ooi6	o5312	6240o	oo227	o51o8	12537	12o36	
	3o454	161oo	82825	6oo26	o7211	884oo	oo219	o51o8	1764o	12o45	
	3o453	161o3	83o27	585o2	o931o	854++	oo221	o54o8	17842		
	3o453	163o6	7323o	6ooi5	132o9	754++	oo339	o55o6	13134	17844	+)792++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 57

Dienstag, den 26. Februar 1963

Meldungen vom 25.2.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
23553	o62o6	42715	97o2o	285o2	424oo	214oo	oo052	12722	+++++	A.Dohrn
23552	o64o9	62914	97o32	299o2	oo9o8	22214	oo353	13533	149+1	A.Dohrn
23555	o6512	72317	97o22	292o2	oo9o8	837o7	oo253	13533	12921	A.Dohrn
23557	o6215	42819	97o12	298o2	424oo	733o6	o5152	12822	13522	A.Dohrn
23559	o5621	o2823	97o1o	31oo2	oo9oo	422o9	o5253	12833	+++++	A.Dohrn
[illegible]	o2o18	82o18	98o22	221o6	88+++	oo4oo	o53++	12o+3	149+4	Meerkatze
[illegible]	o26oo	627o9	98o22	22oo6	6++++	724oo	o54++	127+2		Frithjof
2o447	6o8oo	82oo9	97237	2o2o3	8++++	647o5	oo351	12o++		Berlin
2o74o	618oo	1o815	99o2o	21825	114oo	1621o	oo217	1o824		Bremerhaven
[illegible]	777oo	71oo9	98o38	17827	+++++	762o3	oo321	11o2o		Volumnia
23613	o24o6	627o9	98o22	215o5	6++++	727o5	o55++	127++		Frithjof
23685	12oo9	39913	98868	122o1	+++++	+++++	o55++	+++++		Rendsburg
2o6o5	488o6	32511	98o21	88255	+++++	+++++	o61++	+++++		Vikingbank
[illegible]	268o9	82513	98258	o17o3	4347+	74212	o6o++	12524		Hanseat
2o6o5	438o9	216o3	98o2o	88o55	+++++	+++++	o6o++	+++++		Thüringen
2o614	128o9	5273o	97o12	o65o6	+++++	7424o	o56++	12735		Gelsenkirchen
[illegible]	o19o9	52313	98o12	287o2	+++++	+++++	o56++	+++++		Uranus
2o597	149o9	32524	97o11	o82o5	354oo	64227	o64++	12521		Bürgermeister
2o597	13oo9	22424	99o2o	o88o7	+++++	25+++	o52++	124+5		Kormoran
2o592	178o9	82115	98o22	o88o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Württemberg
2o625	o5oo9	81837	97626	11oo6	+++++	+++++	o52++	118+5		H.Büren
2o585	o26o9	62o18	97o22	218o2	+++++	+++++	o6o++	+++++		Minden
2o588	1o2o9	51818	98o12	145o8	+++++	25+++	o53++	118+7		Nordstern
2o591	127o9	32618	98o31	129o5	+++++	+++++	o59++	+++++		Bielefeld
2o59o	o63o9	82133	961o2	151o6	+++++	+++++	o56++	+++++		Grönland
2o465	237o9	81313	97525	99413	861++	1574o	+++++	+++++		Praunheim
2o652	31oo9	8233o	96o22	9oo51	+++++	84271	o62++	12329		Mainz
2o617	5o6o9	311o2	987o1	87156	345oo	oo2++	o65++	111+o		Rotersand
2o619	5o711	7o9o3	98o22	88755	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Kern
2o6o8	49311	4o9o7	98o11	86254	+++++	+++++	o59++	1o92o		Braunschweig
2o591	28o12	52313	98258	o17o3	32463	744oo	o62++	12324		Hanseat
2o625	o5o12	81837	97626	1ooo7	+++++	+++++	ooo++	118+5		H.Büren
2o6o5	48812	61311	98266	88555	+++++	+++++	o6o++	+++++		Vikingbank
2o588	o8612	318o7	98o11	1531o	+++++	25+++	o5o++	118+7		Nordstern
2o6o7	49312	61oo7	98o12	87o54	+++++	+++++	o61++	+++++		Katisch
2o592	16512	82115	98o22	1o8o8	+++++	+++++	o52++	+++++		Württemberg
2o482	45o12	82733	97857	18752	7++1+	257o3	+++++	+++++		Transatlantic
23615	o1912	72313	98o22	22oo4	78+++	627o5	o56++	123+2		Frithjof
2o264	59112	215o7	99o11	22o24	254oo	16216	oo117	11521		Bremerhaven
2o553	o4512	12713	98o2o	3o2o3	+++++	352o7	ooo++	+++++		H.Böckler
2o592	o7612	32615	98o11	162o9	+++++	+++++	o5o++	+++++		Grönland
2o617	5o612	411o5	98o2o	88156	415oo	oo21o	o63++	111+o		Rotersand
2o618	5o612	718o2	98o21	68654	+++++	752o3	o58++	11841		Essen
2o613	41512	73613	98o22	86155	oo4oo	+++++	+++++	+++++		Schellfisch

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
2o357	43512	8o9o5	98o22	33o15	854++	56o3o	o56o8	1o921		Vegesack
2o599	15912	62218	97o31	11oo7	644oo	64228	o61++	12221		Bgmstr.Smidt
23375	1oo12	319o5	98o3o	15512	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
2o59o	14112	62513	98o32	131o8	+++++	+++++	o54++	+++++		Bielefeld
2o599	12412	82o15	98o32	145o8	+++++	24+++	o5o++	12o+3		Kormoran
2o595	15412	82313	97o21	123o8	+++++	25215	o52++	123+3		Wien
2o591	29o15	72518	98268	oo2o1	42463	74715	o64++	12537		Hanseat
2o47o	21915	71818	96626	87512	79+++	15743	79+++	15743		Praunheim
2o617	5o615	2o6o9	99o2o	88755	215oo	oo2o6	o64++	1o6+1		Rotersand
2o6o3	47318	613o9	98268	9oo54	+++++	+++++	o61++	+++++		Vikingbank
2o655	3o518	2o4o9	98o21	93354	+++++	oo3o4	o67++	1o422		Mainz
2o6o8	49317	5o9o9	98o31	87353	+++++	+++++	o55++	1o921		Braunschweig
23687	12718	81824	98268	158o1	+++++	+++++	o54++	185o+		Rendsburg
2o62o	15718	62o18	97o22	o8oo7	+++++	7471o	o53++	12o24		Gelsenkirchen
2o617	5o618	1o713	99o3o	89154	1o9o5	oo2o4	o61++	1o621		Rotersand
2o634	52618	6o8o9	98o21	89954	+++++	752o7	o58++	1o942		Essen
2o618	5o718	1oooo	98o21	91o55	+++++	+++++	o6o++	+++++		C.Wiederkehr
23615	o2o18	82o18	98o22	221o6	88+++	oo4oo	o53++	12o+3		Frithjof
2o619	5o518	2oooo	99o2o	91o51	+++++	oo21o	o51++	1++++		Berlin
2o577	oo818	82213	951o4	256o3	+++++	+++++	o55++	+++++		Uranus
2o625	o5o18	32418	97o2o	17oo8	+++++	+++++	oo2++	124+4		H.Büren
2o278	57618	41711	99o12	21924	32551	16711	oo118	11721		Bremen
2o591	14218	81724	971o2	o75o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Württemberg
2o595	o9818	81613	976o2	145o7	+++++	24+++	o51++	116+3		Kormoran
2o6o1	47218	6o511	98o22	89o54	+++++	+++++	o66++	+++++		Thüringen
23684	11o18	82113	98o22	148o4	+++++	+++++	oo4++	+++++		Sachsen
2o591	3o118	72518	97268	oo25o	32463	744oo	o67++	12535		Hanseat
2o48o	29818	63o24	95278	115o7	693oo	2561o	o56o6	13o31		Innstein
2o434	6o518	72744	97o22	921o3	+++++	53264	oo2++	12738		Bremerhaven
2o495	14418	81548	965o8	o2o1o	9++++	+++++	+++++	+++++		Transeuropa
2o486	43o18	82433	98o22	148oo	865++	25839	+++++	+++++		Transatlantic
2o6o1	46818	7o7o9	98o28	9oo53	+++++	oo4oo	o61++	1o9+1		Saarbrücken
2o593	12418	81224	97o22	o92o8	+++++	25714	o52++	112+4		Wien
2o52o	39318	3o9o2	99o2o	15228	314oo	14721	o5321	+++++		Nordland
2o351	45518	81418	98o32	27o17	48479	5663o	o5312	11422		Vegesack
2o63o	25o18	61818	98o22	991o4	+++++	+++++	o57++	+++++		G.Dahrendorf
2o591	31521	427o9	98268	oo2oo	22463	744oo	o65++	12723		Hanseat
2o592	41821	62318	98o28	91654	+++++	252o3	o59++	12343		Düsseldorf
2o655	3o421	81913	95842	922o1	+++++	oo711	o58++	11924		Mainz
2o622	16721	8183o	97o22	o4oo7	+++++	7474o	o52++	118+5		Gelsenkirchen
2o598	11121	71824	98o31	o9oo9	+++++	+++++	o52++	+++++		Grönland
23682	1o621	82124	98o26	13oo4	+++++	+++++	o54++	+++++		Sachsen
2o473	2o521	53152	96258	ooo1o	59+++	1329o	+++++	+++++		Praunheim
2o617	5o621	7o7o5	98o3o	9o154	7o92o	oo21o	o6o++	1o72o		Rotersand

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

E G F R

2357o	o3ooo	626o9	961o1	273o2	664oo	oo1o1	o5454	12621
2357o	o3oo3	62611	961o1	273o3	664oo	oo4oo	o5353	12621
2357o	o3oo6	72513	961o2	264o7	764oo	oo8o9	o5453	12521
2357o	o3oo9	42513	97o11	27oo2	425oo	oo3o6	o5452	12522
2357o	o3o12	52616	961o1	269o3	584oo	oo8o1	o5351	12622
2357o	o3o15	o2713	951o1	27oo4	oo9oo	oo3o1	ooooo	12722
2357o	o3o18	32313	961o1	273o3	364oo	oo2o3	o5251	12322
2357o	o3o21	o2313	961oo	291o3	oo9oo	oo218	o5251	12322

Täglicher Wetterbericht

FV 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

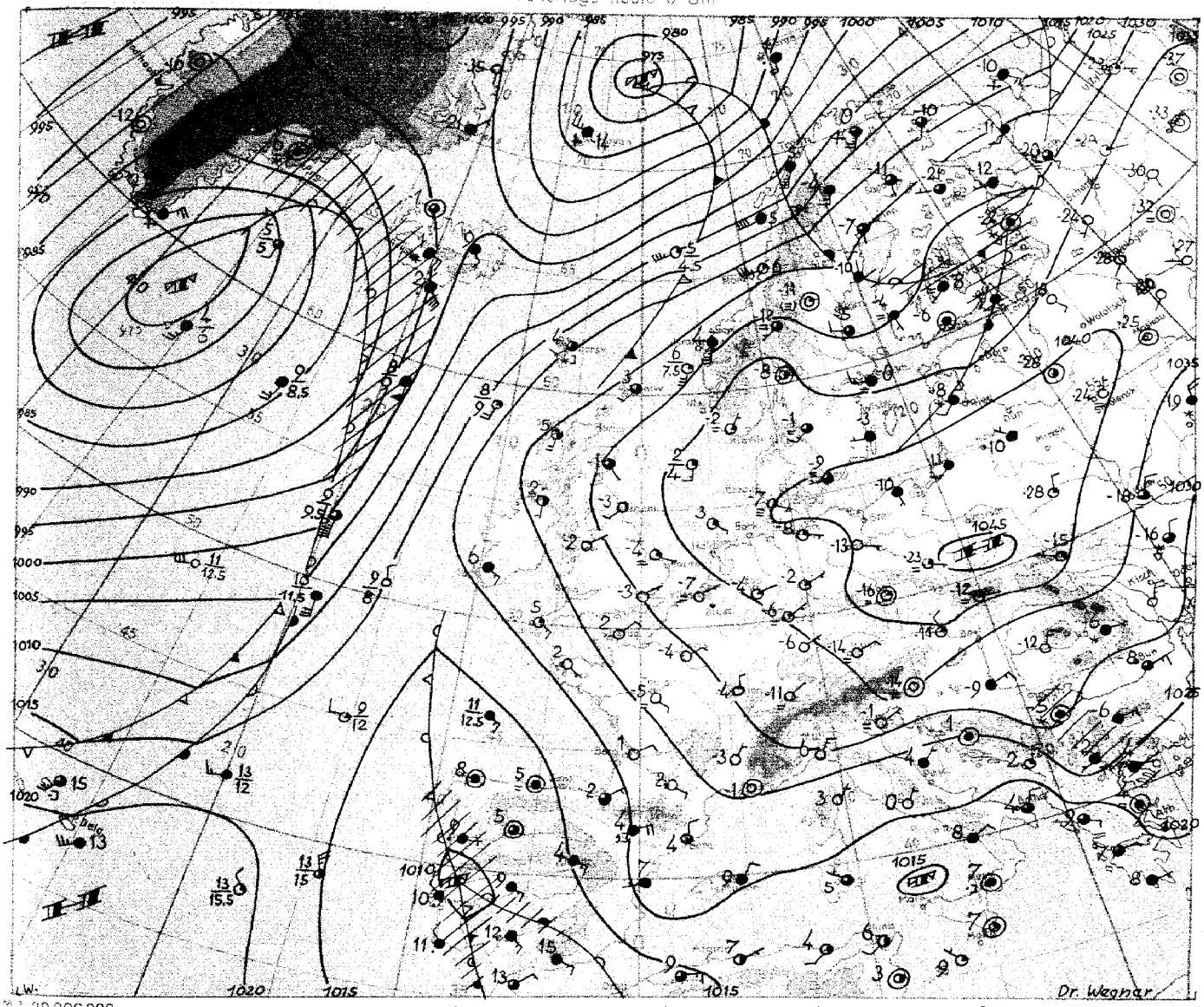
Druck und Verlag Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80021

Jahrgang: XIX

Mittwoch, den 27. Februar 1963

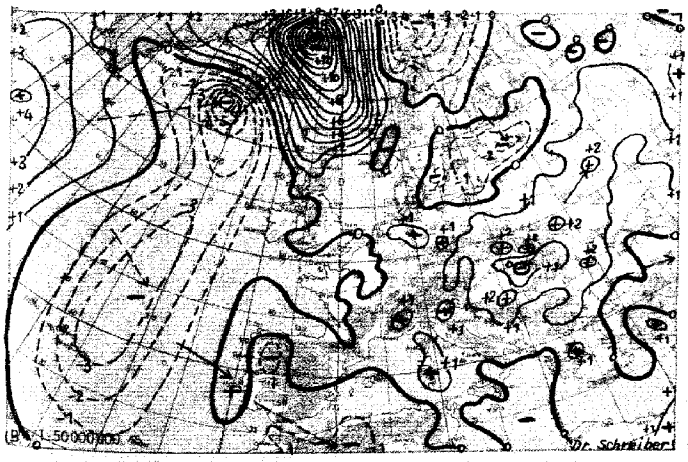
Nummer: 59

Wetterlage heute 6 Uhr

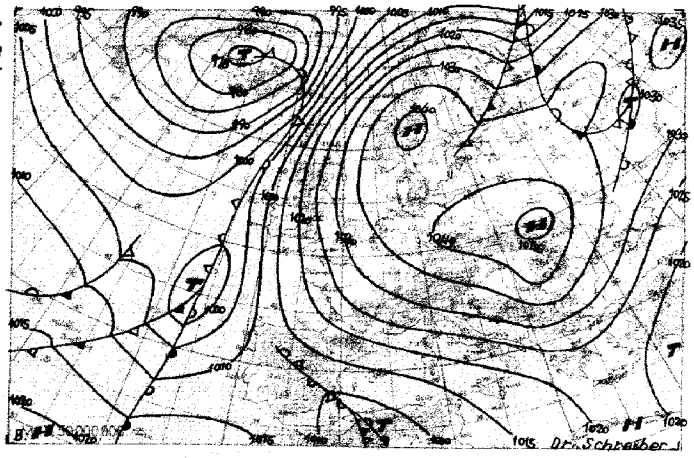


M 1: 20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

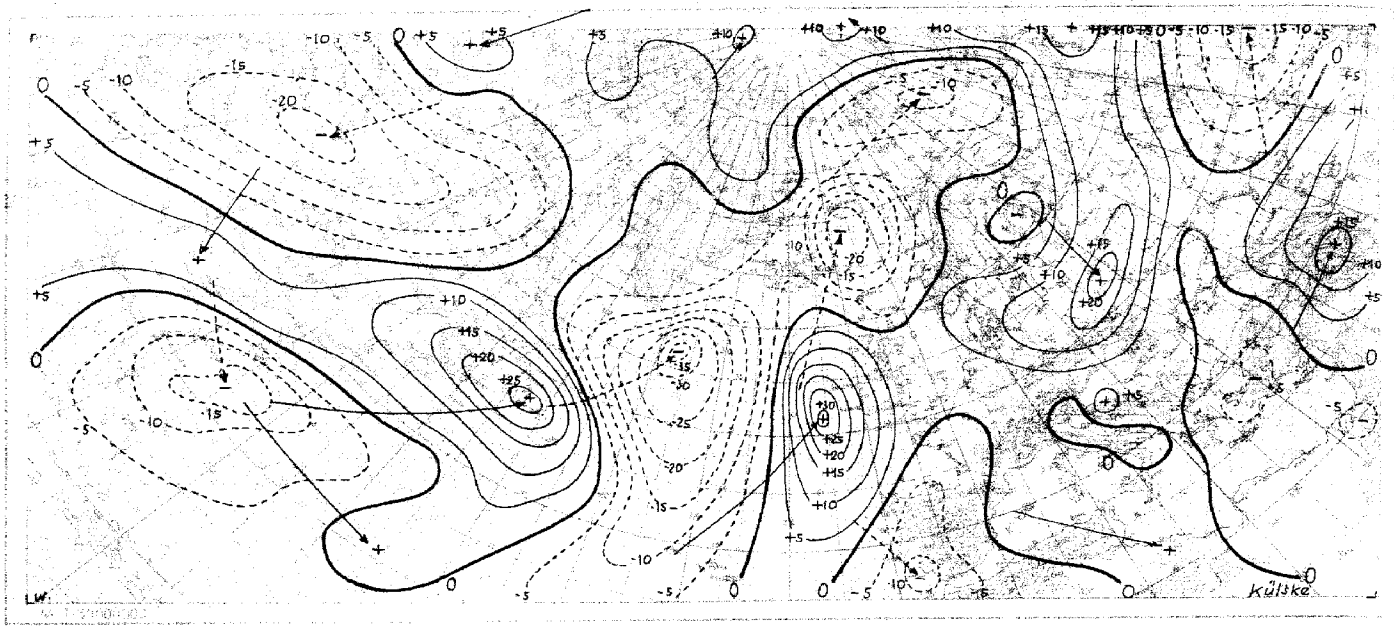


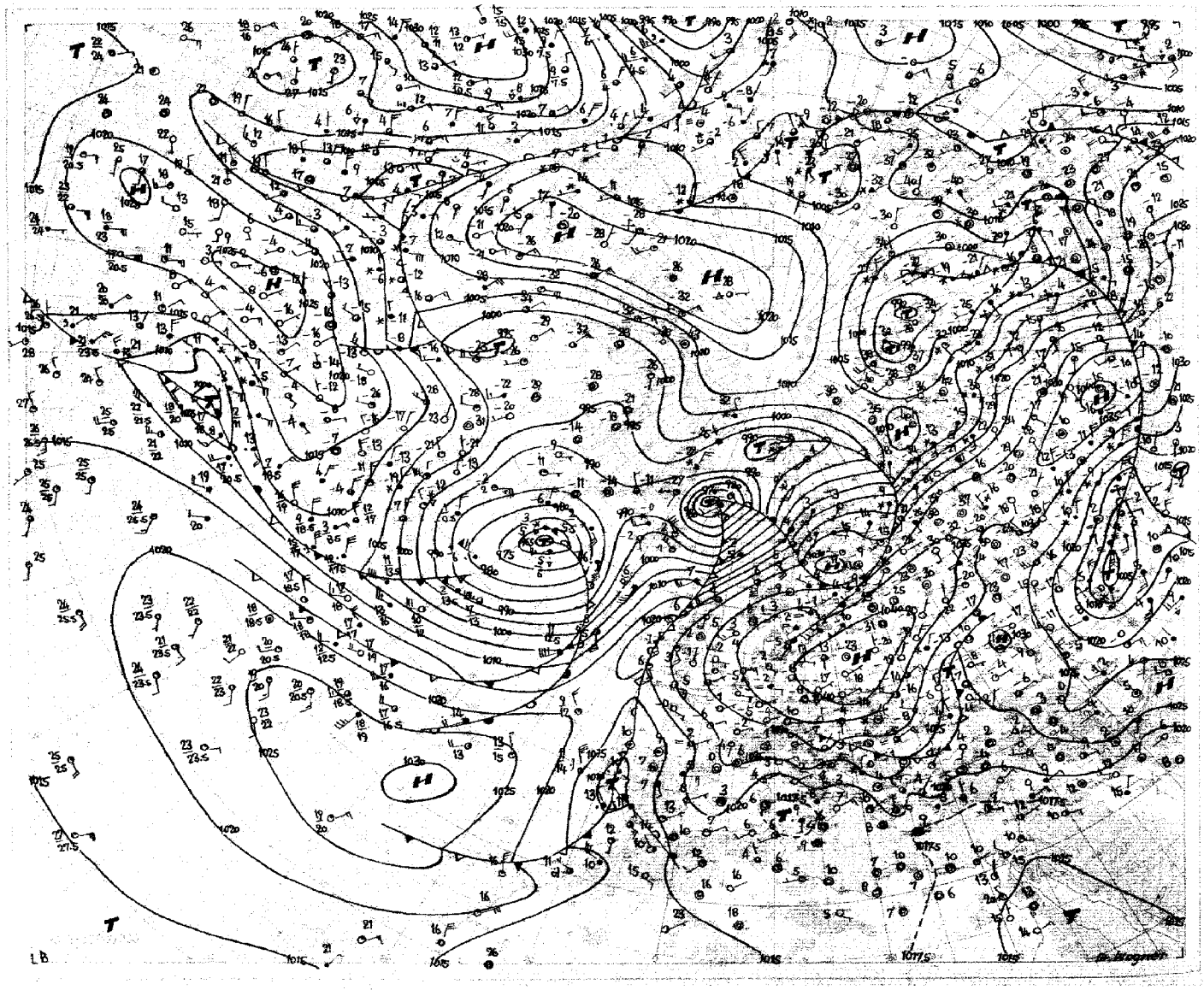
Vorhersagekarte für Donnerstag den 28. Febr. 63 6 Uhr



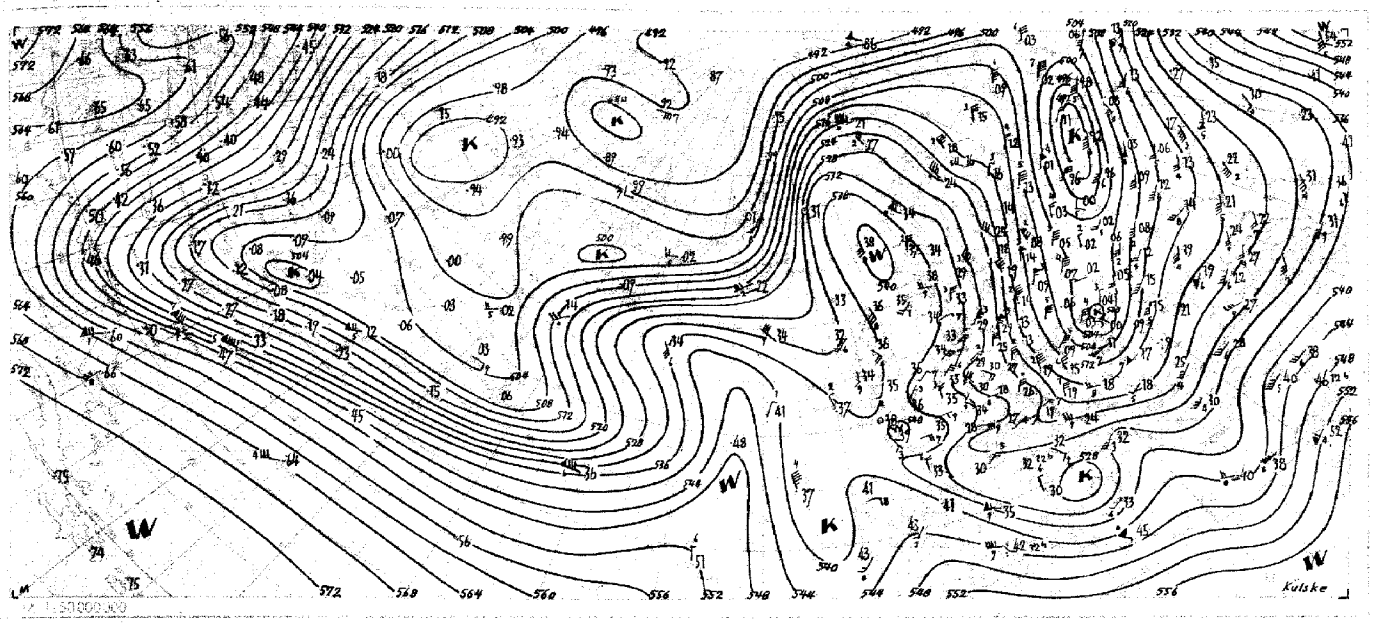
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

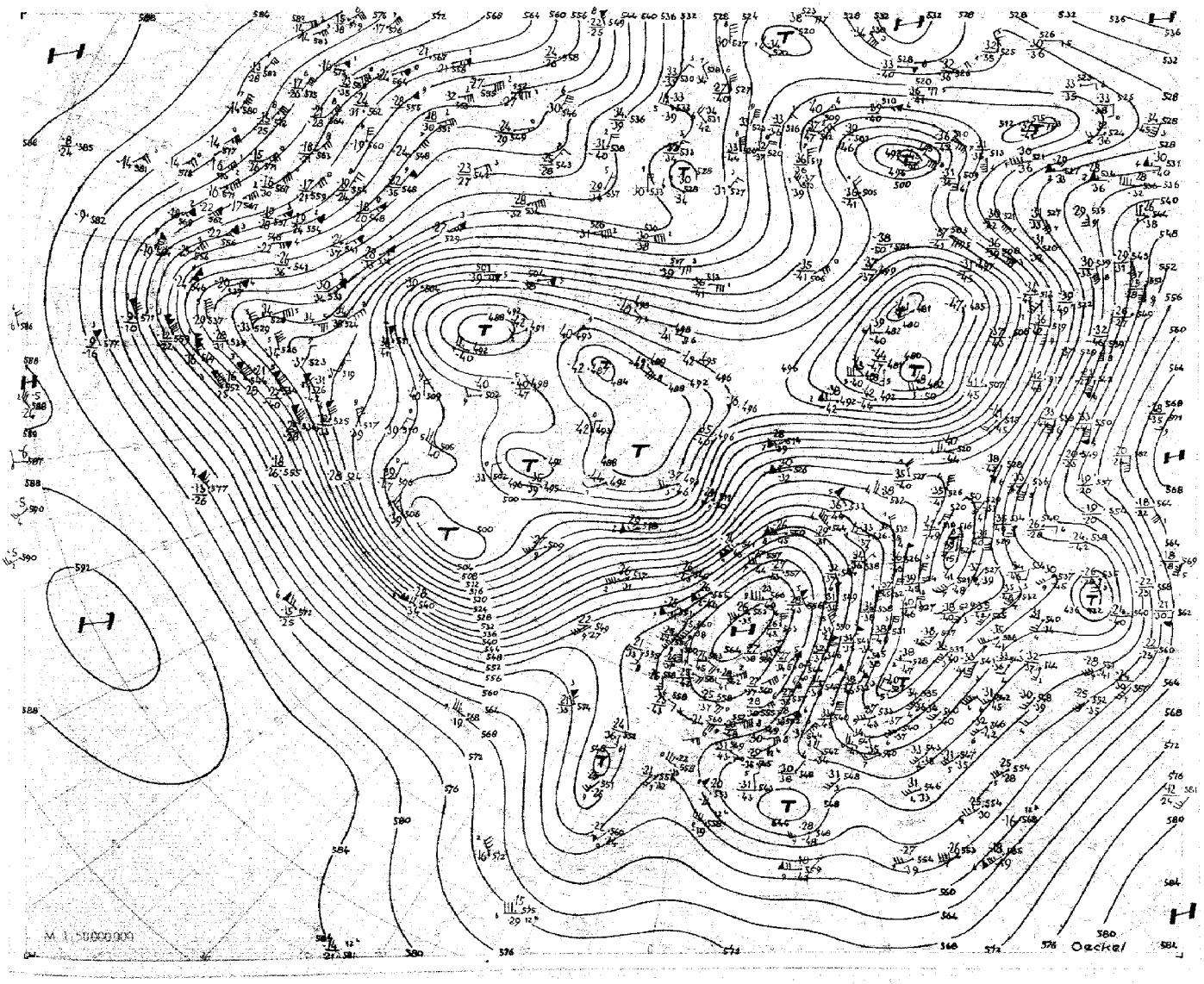
Mittwoch,



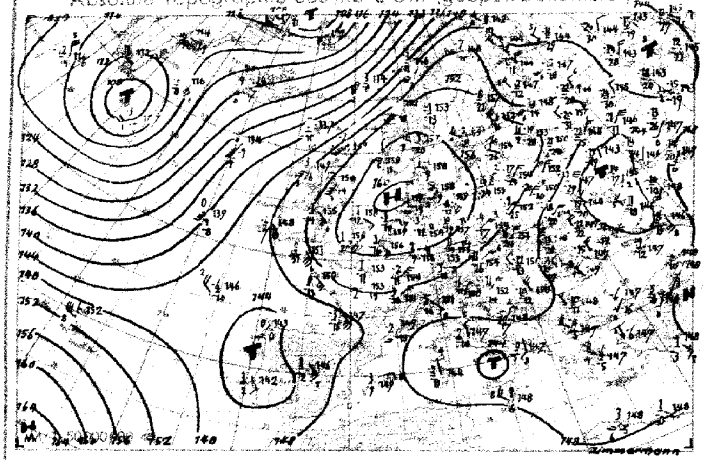


27. Februar 1963

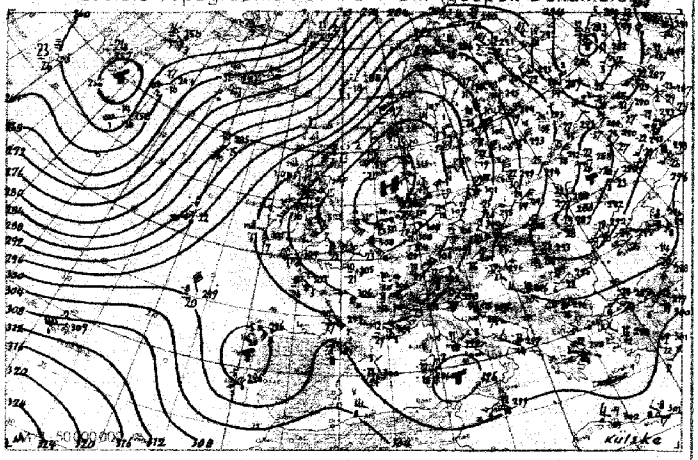




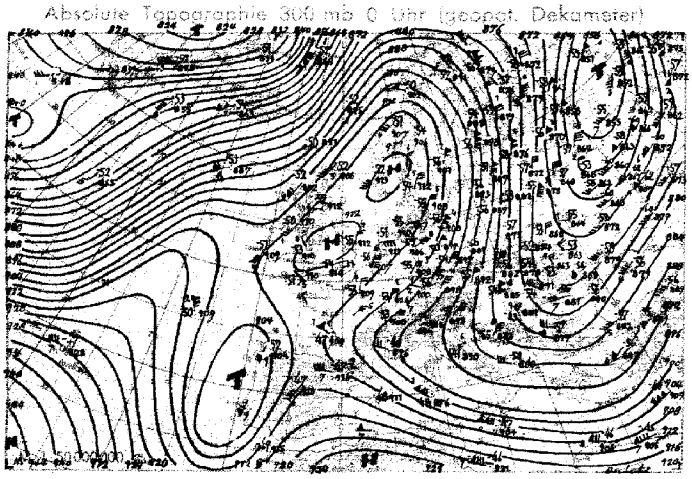
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



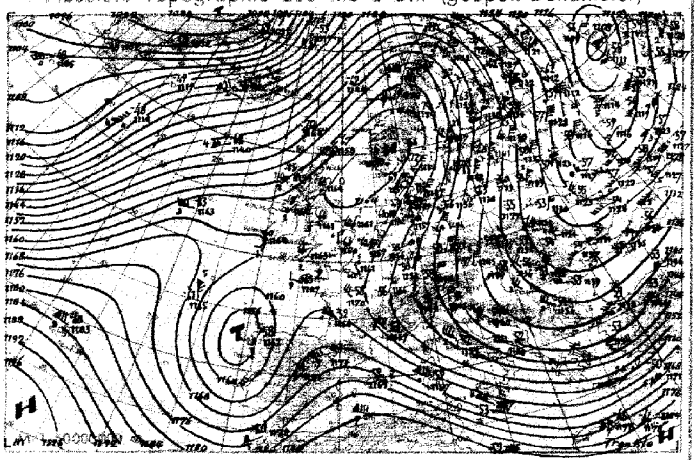
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



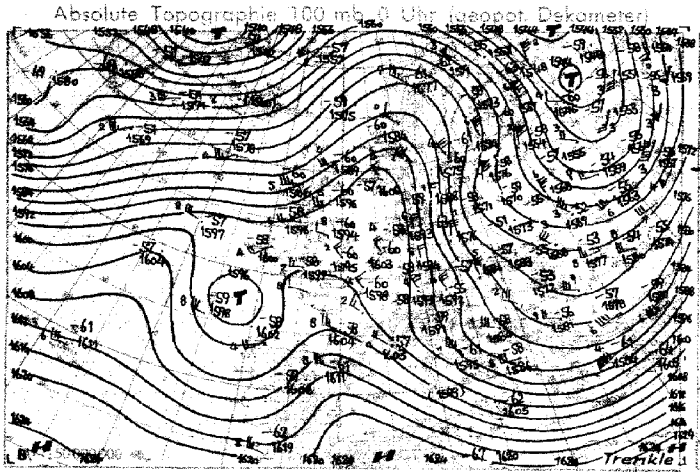
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



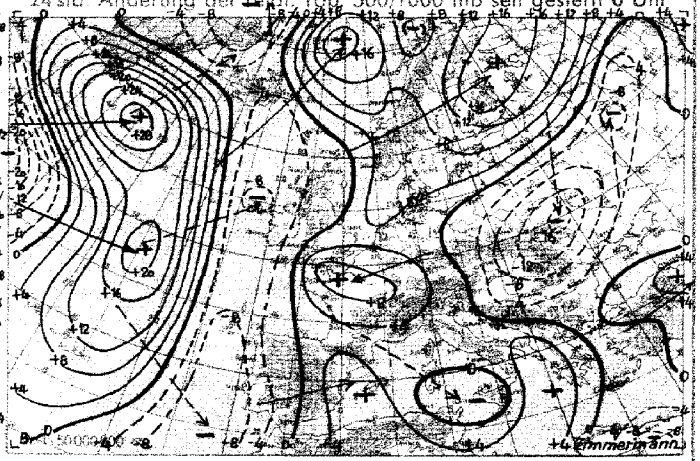
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der geopot. Tge. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Wetterübersicht Mittwoch, den 27. Februar 1963

Unter der Kaltfront, die mit einer kräftigen Nordströmung in der Höhe gestern das östliche Mitteleuropa überquerte, gliederte sich die baltische Hochzelle dem mitteleuropäischen Hoch an. Dabei konnte sich dieses Hochdruckgebiet auf fast 1045 mb verstärken. In der Kaltluft kam es über Oberschlesien zu einer Schrumpfung der Schichtdicke zwischen 1000 und 500 mb von 32 gpdam, wobei in der wolkenlosen Nacht am Boden Temperaturen von annähernd -30 Grad gemessen wurden. Westlich 12 Grad östlicher Länge erwärmte sich hingegen die Troposphäre, so daß die nächtlichen Temperaturminima von der Oder bis zur deutsch-belgischen Grenze von -20 Grad auf -4 Grad zunahmen. Dagegen lagen die Temperaturmaxima in Deutschland recht unterschiedlich in Gefrierpunktnähe, womit in Mitteldeutschland die Tagesamplituden fast 20 Grad erreichten.

Von der amerikanischen Ostküste, wo in 300 mb Winde bis zu 150 Knoten gemessen werden konnten, verläuft eine kräftige Frontalzone ostwärts bis in den nördlichen Nordatlantik und biegt hier in Richtung auf die Barents-See nach Nordosten um. Mit positiven und negativen dreistündigen Druckänderungen, die verschiedentlich betrachtlicher als 10 mb gewesen sind, wanderten die Tiefdruckgebiete mit ihren Fronten schnell, so kann das südlich von Island gelegene Tief in 24 Stunden bis in die Grönlandsee und vertiefte sich dabei noch auf 965 mb. Damit traten Sturmwinde auf Sturmstärken auszuweiten konnten. Das gestern bei Neufundland angelangte Sturmtief weitete sich flächenmäßig aus und erreichte mit seinem Kern 57 Grad N 47 Grad W.

Bei diesen intensiven Umwälzprozessen [illegible] die troposphärischen Temperaturänderungen erheblich. Während sie über dem nördlichen Nordatlantik +8 bis +14 Grad betrugen, erreichten sie hinter den Kaltfronten des westatlantischen Tiefs bis zu -18 Grad.

Am ostatlantischen Frontensystem scherte aus der atlantischen Frontalzone ein Drucktalgebiet südostwärts aus und erzeugte ein Teiltief über Portugal. Da sich zudem das schwache Tiefdruckgebiet über dem Tyrrhenischen Meer nicht wesentlich abschwächte, bleibt die östliche Luftzufuhr nach Deutschland erhalten.

Dr. Schreiber

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das umfangreiche europäische Hochdruckgebiet bleibt in den nächsten Tagen für ganz Mitteleuropa wetterbestimmend. An seiner Südseite dringt hochreichende Kaltluft westwärts vor.

Dr. Wegner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Mittwoch, den 27. Februar 1963

Gestern 9 Uhr GMT

			Nddff	VVwaW	PPPTT	NCHCC	Tlage	RRRTR	ERPTT
	5	015	31o5	o2444	35153	755--	54215		
	12	089							
	14	093	33101	58o12	35ooo	755--	52217		
	3	035	33601	28o52	35330	755--	54224		
	24	138	34o02	56o32	35o51	885-	53217		
	8	046	32703	45102	34850	855--	53319		
	13	113	34203	01497	35155	9-o--	55313		
	7	122							
	6	138	32203	o6484	35857	9-o--	58215		
	18	138	32403	o6484	35554	754--	54116		
	12	1	33204	25102	34852	755--	54213		
	9	1	7ooo0	5o102	35651	755--	53325		
	9	1							
	1	1	31101	01484	35959	9-o--	6o210		
	20	1	10000	o8424	35758	756--	54111		
	20	1	62702	151o2	35457	655--	57210		
	20	1	73204	121o2	24754	755--	55210		
	9	1	82902	3o1o2	34252	854--	54217		
	20	1	70101	o2424	35358	761--	59212		
	20	1	20502	o8424	35661	oo901	62212		
	20	1	70102	o9444	36259	754--	6o215		
	20	1	70602	o9424	35360	754--	62212		
	20	1	60000	o6444	36058	655--	6o208		
	20	1	72704	181o2	35055	755--	57209		
	20	1	60000	15222	34754	6o930	58314		
	20	1	83602	13717	33651	864--	52113		
	20	1	80103	16777	33351	862--	51014		
	20	1	oo2o2	221oo	33055	oo9oo	58208		
	20	1	oo4o4	351oo	34856	oo9oo	57209		
	20	1	o1107	251oo	33954	oo9oo	57304		
	20	1	10711	82o2o	53256	1o93o	622o5		
	20	1	60501	18222	36057	65600	6o3o9		
	20	1	70000	18777	35458	6543-	6o208		
	20	1	50702	56032	34757	514oo	59313		
	20	1	o1oo4	5oo2o	32853	oo9oo	582o9		
	20	1	o1411	6oo2o	33155	oo9oo	59312		
	20	1	o12o2	58o2o	33956	oo9oo	6o3o9		
	20	1	o18o2	121oo	33958	oo9oo	6o2o8		
	20	1	10412	65o2o	32954	1o94o	63311		
	20	1	22903	56o3o	34o58	2566o	6o316		
	20	1	oo1o1	151o4	3566o	oo9oo	62122		
	20	1	10201	82o2o	53155	1o94o	622o7		
	20	1	oo21o	6oo2o	31956	oo9oo	6o1o4		
	20	1	oo513	6oo2o	3o754	oo9oo	592o4		
	20	1	oo714	5oo5o	53154	oo9oo	613o8		
	20	1	oo6o6	251oo	33555	oo9oo	61214		
	20	1	oo1o7	6oo2o	33856	oo9oo	59211		
	20	1	oooo0	111oo	34861	oo9oo	62212		
	20	1	oooo0	281oo	35862	oo9oo	64217		
	20	1	63402	o7464	35o58	5547-	622o7		
	20	1	43605	2o1o2	33759	455oo	6o1o8		
	20	1	80706	2o777	33856	864--	582o8		
	20	1	70000	151o1	34159	754--	612o9		
	20	1	oo415	57o2o	3o854	oo9oo	6o21o		
	20	1	oo922	62o2o	3o455	oo9oo	6o21o		
	20	1	oo41o	5oo2o	31155	oo9oo	592lo		
	20	1	1o4o1	3oo5o	32657	oo9o1	621o4		
	20	1	oo9o8	62o2o	31756	oo9oo	6o2o9		
	20	1	oooo0	4oo5o	32156	oo9oo	611o7		
	20	1	o36o4	25o5o	32955	oo1oo	592o8		
	20	1	oooo0	14o5o	32352	oo9oo	622o9		
	20	1	oo7o7	4oo5o	33o56	oo9oo	62111		
	20	1	oooo0	o644o	31466	oo9oo	622o8		
	20	1	10000	5o1o1	35566	oo9o1	672o8		
	20	1	o31o2	1oo5o	34462	oo9oo	65211		
	20	1	33502	5o1o2	33458	3o95o	612o8		
	20	1	70501	75032	52858	25o7-	6o312		
	20	1	oooo0	151oo	30858	oo1oo	61111		
	20	1	o11o5	57o2o	51558	oo9oo	6121o		
	20	1	oo918	75363	5o356	oo9oo	62213		
	20	1	oooo0	112o4	34466	oo9oo	672o1		
	20	1	o1111	5o1oo	32158	oo9oo	629o8		
	20	1	oo7o8	35o5o	32858	oo9oo	62212		
	20	1	oo7o3	15o5o	33361	oo9oo	64212		
	20	1	o16o4	181oo	33159	oo9oo	6321o		
	20	1	70000	111o2	35263	7o93-	642o5		
	20	1	70000	62o22	34o61	7o97-	62215		
	20	1	11o38	89383	54858	oo1o1	642o7		
	20	1	o15o1	2oo5o	3o556	oo9oo	54o12		
	20	1	oo5o5	35o5o	3o357	oo1oo	621o8		
	20	1	o14o2	5o1oo	34263	oo9oo	652o8		
	20	1	oooo0	8oo2o	48682	oo9oo	641o8		
	20	1	11310	81o2o	98664	1o914	712o9		
	20	1	oo114	62o2o	51o57	oo1oo	6211o		
	20	1	02oo5	84o2o	3o455	oo1oo	62oo5		
	20	1	11603	81o3o	51756	1o942	71211		
	20	1	10000	82o2o	33o58	1o84o	612o5		

Gestern 12 Uhr GMT

	Nddff	VVwaW	PPPTT	NCHCC	Tlage	RRRTR	ERPTT
	80000	58o24	36052	755--	53109		
	71103	58o22	35901	754--	52109		
	73603	57o22	36101	755--	53308		
	73603	57o22	36101	755--	53308		
	73402	56o32	35o51	885-	53217	3o7o2	356o2
	72703	45102	34850	855--	53319	7o7o2	58o22
	72903	01784	35454	9-o--	54103		
	70000	241o4	35954	755--	5410l		
	72703	56o24	35451	753--	513o1		
	70000	4o1o2	354o3	755 -	54106		
	73603	56o22	371o2	755--	53215		
	70000	241o4	35954	755--	5410l		
	72703	56o24	35451	753--	513o1		
	70000	4o1o2	354o3	755 -	54106		
	73603	56o22	371o2	755--	53215		
	71101	01484	35959	9-o--	6o210	80o03	o4424
	70000	o8424	35758	756--	58111	7o5o2	221o4
	72702	151o2	35457	655--	57210	33104	171o2
	73204	121o2	24754	755--	55210	79901	56o22
	82902	3o1o2	34252	854--	54217	8o2o2	4o1o2
	70101	o2424	35358	761--	59212	112o5	6oo34
	20502	o8424	35661	oo901	62212	oo7o9	58o24
	70102	o9444	36259	754--	6o215	oo7o5	62o24
	70602	o9424	35360	754--	62212	2o61o	48o54
	60000	o6444	36058	655--	6o208	7o6o4	57o34
	72704	181o2	35055	755--	57209	3o8o6	5oo57
	60000	15222	34754	6o93o	58314	722o4	3o1o7
	83602	13717	33651	864--	52113	8o5o7	57o27
	80103	16777	33351	862--	51014	7o5o7	58o17
	oo2o2	221oo	33055	oo9oo	58208	oo2o7	3oo5o
	oo4o4	351oo	34856	oo9oo	57209	oo9o8	56o2o
	o1107	251oo	33954	oo9oo	57304	o1o11	4oo5o
	10711	82o2o	53256	1o93o	622o5	o1oo7	81o1o
	60501	18222	36057	65600	6o3o9	2o2o3	3oo57
	70000	18777	35458	6543-	6o208	oo000	3oo57
	50702	56032	34757	514oo	59313	8o9o6	1o777
	01004	5oo2o	32853	oo9oo	582o9	oo7o5	56o2o
	01411	6oo2o	33155	oo9oo	59312	oo913	75o2o
	01202	58o2o	33956	oo9oo	6o3o9	o26o3	58o2o
	01802	121oo	33958	oo9oo	6o2o8	o36o2	3oo5o
	10412	65o2o	32954	1o94o	63311	o12o6	65o2o
	22903	56o3o	34o58	2566o	6o316	oo4o3	56o21
	oo1o1	151o4	3566o	oo9oo	62122	oo41o	4oo54
	10201	82o2o	53155	1o94o	622o7	o1312	68o1o
	10210	6oo2o	31956	oo9oo	6o1o4	oo2o6	62o2o
	oo513	6oo2o	3o754	oo9oo	592o4	o16o4	6oo2o
	oo714	5oo5o	53154	oo9oo	613o8	oo7o7	58o2o
	oo6o6	251oo	33555	oo9oo	61214	oo6o7	5o1oo
	oo1o7	6oo2o	33856	oo9oo	59211	oo8o8	62o2o
	oooo0	111oo	34861	oo9oo	62212	oo6o9	56o2o
	oooo0	281oo	35862	oo9oo	64217	oo3o5	57o2o
	63402	o7464	35o58	5547-	622o7	4o7o3	57284
	43605	2o1o2	33759	455oo	6o1o8	o1212	58o21
	80706	2o777	33856	864--	582o8	8o5o9	2o1o7
	70000	151o1	34159	754--	612o9	8o3o1	56o31
	oo415	57o2o	3o854	oo9oo	6o21o	oo414	58o2o
	oo922	62o2o	3o455	oo9oo	6o21o	oo918	65o2o
	oo41o	5oo2o	31155	oo9oo	592lo	oo41o	56o2o
	1o4o1	3oo5o	32657	oo9o1	621o4	oo9o7	4oo5o
	oo9o8	62o2o	31756	oo9oo	6o2o9	oo9o7	62o2o
	oooo0	4oo5o	32156	oo9oo	611o7	oo9o4	5oo2o
	o36o4	25o5o	32955	oo1oo	592o8	o29o5	27o5o
	oooo0	14o5o	32352	oo9oo	622o9	oo1o7	4oo5o
	oo7o7	4oo5o	33o56	oo9oo	62111	oo9o6	45o5o
	oooo0	o644o	31466	oo9oo	622o8	oooo0	56o24
	10000	5o1o1	35566	oo9o1	672o8	o22o3	5o1o1
	o31o2	1oo5o	34462	oo9oo	65211	o32o5	3oo5o
	33502	5o1o2	33458	3o95o	612o8	11306	5oo5o
	70501	75032	52858	25o7-	6o312	8o2o7	58o22
	oooo0	151oo	30858	oo1oo	61111	o22o1	25o5o
	o11o5	57o2o	51558	oo9oo	6121o	oo7o7	65o2o
	oo918	75363	5o356	oo9oo	62213	oo912	7oo23
	oooo0	112o4	34466	oo9oo	672o1	o12o1	12o54
	o1111	5o1oo	32158	oo9oo	629o8	oo9o7	56o2o
	oo7o8	35o5o	32858	oo9oo	62212	oo7o8	62o2o
	oo7o3	15o5o	33361	oo9oo	64212	oo5o8	56o2o
	o16o4	181oo	33159	oo9oo	6321o	o1o2o	4o5o2
	70000	111o2	35263	7o93-	642o5	70000	231o2
	70000	62o22	34o61	7o97-	62215	70000	6oo12
	11o38	89383	54858	oo1o1	642o7	o1o29	89383
	o15o1	2oo5o	3o556	oo9oo	54o12	o13o2	4oo5o
	oo5o5	35o5o	3o357	oo1oo	621o8	o17o5	4oo5o
	o14o2	5o1oo	34263	oo9oo	652o8	oo9o4	6oo2o
	oooo0	8oo2o	48682	oo9oo	641o8	o18o2	6oo2o
	11310	81o2o	98664	1o914	712o9	11310	81o23
	oo114	62o2o	51o57	oo1oo	6211o	oo414	6oo2o
	02oo5	84o2o	3o455	oo1oo	62oo5	o36o5	75o2o
	11603	81o3o	51756	1o942	71211	2120z	89o3o
	10000	82o2o	33o58	1o84o	612o5	7o5o1	75o31

Gestern 15 Uhr GMT

	Nddff	VVwaW	PPPTT	NCHCC	Tlage	RRRTR	ERPTT
	80705	62o22	36752	865--	53207		
	71405	59o22	37ooo	755--	54211		
	10902	62o12	36801	15500	553o7		
	71103	59o31	367o2	756--	54212		
	70505	58o22	364o1	756--	53211		
	90805	07437	35854	9-o--	55204		
	00205	421o1	36352	oo1oo	522o4		
	82803	57o22	36452	756--	521o8		
	80505	56o22	359o2	855--	541o5		
	80305	58o22	374o2	756--	532o3		
	00205	421o1	36352	oo1oo	522o4		
	82803	57o22	36452	756--	521o8		
	80505	56o22	359o2	855--	541o5		
	80305	58o22	374o2	756--	532o3		
	20904	01o04	36254	255oo	554oo		
	20504	57o3o	34oo1	25600	546o8		
	70606	58o21	35801	755--	545o2		
	10908	62o1o	34800	oo9o1	564oo		
	00505	62o2o	33900	oo9oo	567o8		
	60705	62o3o	35o51	655oo	5661o		
	00605	58o51	3381o	oo9oo	538o4		
	00604	6oo12	3491o	oo1oo	544oo		
	60706	57o31	351o1	65630	542o2		
	80406	45052	34800	855--	53813		
	60807	6oo22	35801	685oo	5321o		
	70806	65032	3570o	7540o	5331o		
	00413	30o4o	32901	oo9oo	547o5		
	10407	57o3o	34oo1	oo9o1	557o4		
	00911	3oo5o	33300	oo9oo	546o4		
	o1o1o	7oo2o	58755	oo1oo	585oo		
	00804	57o2o	334o1	oo9oo	567o7		
	30110	56o3o	346o1	3640o	552o5		
	80506	68787	34352	874--	552o8		
	00407	4oo5o	31701	oo9oo	565o4		
	o11o9	75o2o	31451	oo9oo	656o7		
	o29o3	6oo2o	315o4	oo9oo	576o9		
	oo7o7	62o2o	311o3	oo9oo	59814		
	oo412	62o2o	32253	oo9oo	578o1		
	o34o4	56o2o	32oo1	oo1oo	567o2		
	oo7o8	58o2o	334o1	oo9oo	565oo		
	oo511	62o2o	53853	oo9oo	572o4		
	o1111	62o2o	29901	oo9oo	59805		
	oo7o9	62o2o	53453	oo9oo	6o6o4		
	oo6o7	56o2o	3180l	oo9oo	565o7		
	oo4o9	62o2o	3120o	oo9oo	566o4		
	oooo0	57o2o	3245o	oo9oo	586o8		
	oo5o6	58o2o	3320l	oo9oo	564oo		
	70707	56o31	3381o	754--	533o5		
	10803	64o2o	3182	1150o	545o1		
	80609	3o772	33953	864--	553o7		
	80607	58o22	324oo	755--	546o1		
	00416	62o2o	2920l	oo9oo	576o7		
	00918	65o2o	3o151	oo9oo	6o5oo		
	00308	57o2o	2930l	oo9oo	553o5		
	00708	56o2o	3o101	oo9oo	546o7		
	00807	57o2o	3o151	oo9oo	585o4		
	00608	58o2o	3o3o2	oo9oo	5671o		
	03610	56o2o	31oo3	oo9oo	5o6o9		
	00207	4oo5o	2951	oo9oo	587o9		
	00705	4oo5o	311o1	oo1oo	565o7		
	00000	5oo5o	31800	oo1oo	568o7		
	p04o9	6oo2o	31251	oo9oo	57904		
	71111	6oo3o	317o2	65640	557o5		
	70000	5o1o2	31951	755--	6o5o3		
	70704	58782	53357	751--	592o3		
	03401	3oo5o	2790l	oo9oo	577o8		
	00708	63o2o	52652	oo9oo	6o7o3		
	00911	65o2o	51552	oo9oo	618o3		
	oo2o5	56o2o	2970l	oo9oo	6171o		
	p11o7	57o2o	3o353	oo9oo	57801		
	oo912	68o2o	3o351	oo9oo	597o4		
	oo711	54o2o	3oooo	oo9oo	6o7o5		
	10608	58o1o	3o451	1584o	587o5		
	30109	65o12	31551	3o14o	56602		
	40000	62o12	31o5o	1567o	59601		
	oo925	80363	51155	oo9oo	6o2o4		
	00608	6oo2o	2730l	oo9oo	577o4		
	oo3o4	45o5o	28103	oo9oo	597o7		
	oo4o4	6oo2o	2935o	oo9oo	5940o		
	01801	68o2o	51651	oo9oo	597o1		
	11408	83o2o	99863	1o54o	662o6		
	o3805	62o2o	28651	oo9oo	586o1		
	51203	89o21	52o56	oo9o2	624oo		
	70502	56o22	3o151	758--	575o3		

Gestern 18 Uhr GMT

	Nddff	VVwaW	PPPTT	NCHCC	Tlage	RRRTR	ERPTT
	80503	62o22	37552	855--	53208		-oo51
	71405	58o12	38251	oo8o1	54212		-ooo1
	10902	62o12	37905	755--	54111		-ooo2
	71103	59o31	37502	756--	52109		-ooo3
	70505	58o22	374oo	755--	52210		-ooo3
	90805	07437	36754	oo9oo	56209		-o754
	00205	421o1	38352	oo1oo	522o4	70505	58o21
	82803	57o22	36452	756--	521o8	72803	56o31
	80505	56o22	359o2	855--	541o5	70803	4oo52
	80305	58o22	374o2	756--	532o3	60303	58o31
	20904	01o04	36254	255oo	554oo	00505	13104
	20504	57o3o	34oo1	oo9o1	557o4	00503	56o1o
	70606	58o21	35801	755--	545o2	70707	5oo51
	10908	62o1o	34800	oo9o1	564oo	00905	57o2o
	00505	62o2o	33900	oo9oo	567o8	00607	56o2o
	60705	62o3o	35o51	655oo	5661o	30805	56o31
	00605	58o51	3381o	oo9oo	538o4	00702	48o51
	00604	6oo12	3491o	oo1oo	544oo	00605	56o22
	60706	57o31	351o1	65630	542o2	80603	56o21
	80406	45052	34800	855--	53813	80706	4o1o2
	60807	6oo22	35801	685oo	5321o	2o705	58o11
	70806	65032	3570o	7540o	5331o	10706	58o11
	00413	30o4o	32901	oo9oo	547o5	10606	5oo26
	10407	57o3o	34oo1	oo9o1	557o4	00503	56o1o
	00911	3oo5o	33300	oo9oo	546o4	00908	35o5o
	o1o1o	7oo2o	58755	oo1oo	585oo	o1112	58o2o
	00804	57o2o	334o1	oo9oo	567o7	00802	59o1o
	30110	56o3o	346o1	3640o	552o5	80000	5o1o1
	80506	68787	34352	874--	552o8	80906	4o777
	00407	4oo5o	31701	oo9oo	565o4	10706	2oo5o
	o11o9	75o2o	31451	oo9oo	656o7	00107	85o2o
	o29o3	6oo2o	315o4	oo9oo	576o9	o14o3	4oo5o
	oo7o7	62o2o	311o3	oo9oo	59814	oo7o5	6oo2o
	oo412	62o2o	32253	oo9oo	578o1	10318	56o2o
	o34o4	56o2o	32oo1	oo1oo	567o2	o36o6	56o2o
	oo7o8	58o2o	334o1	oo9oo	565oo	oo4o8	56o2o
	oo511	62o2o	53853	oo9oo	572o4	10815	3o1oo
	o1111	62o2o	29901	oo9oo	59805		
	oo7o9	62o2o	53453	oo9oo	6o6o4	oo919	6oo2o
	oo6o7	56o2o	3180l	oo9oo	565o7	oo5o5	56o2o
	oo4o9	62o2o	3120o	oo9oo	566o4	oo908	5e2o
	oooo0	57o2o	3245o	oo9oo	586o8	10611	45o5o
	oo5o6	58o2o	3320l	oo9oo	564oo	3o6o3	58o2o
	70707	56o31	3381o	754--	533o5	40703	58o11
	10803	64o2o	3182	1150o	545o1	5o4o4	56o31
	80609	3o772	33953	864--	553o7	80104	15772
	80607	58o22	324oo	755--	546o1	80910	56o22
	00416	62o2o	2920l	oo9oo	576o7	oo415	62o2o
	00918	65o2o	3o151	oo9oo	6o5oo		
	00308	57o2o	2930l	oo9oo	553o5	oo414	56o2o
	00708	56o2o	3o101	oo9oo	546o7	oo5o5	4oo5o
	00807	57o2o	3o151	oo9oo	585o4	oo715	58o2o
	00608	58o2o	3o3o2	oo9oo	5671o	oo5o8	56o2o
	03610	56o2o	31oo3	oo9oo	5o6o9	o34o6	4oo5o
	00207	4oo5o	2951	oo9oo	587o9	oo8o5	5oo5o
	00705	4oo5o	311o1	oo1oo	565o7	oo7o3	3oo5o
	00000	5oo5o	31800	oo1oo	568o7		
	p04o9	6oo2o	31251	oo9oo	57904	oo7o6	6oo1o
	71111	6oo3o	317o2	65640	557o5	70801	5o1o1
	70000	5o1o2	31951	755--	6o5o3	10508	57o12
	70704	58782	53357	751--	592o3	90309	01497
	03401	3oo5o	2790l	oo9oo	577o8	o1601	3oo5o
	00708	63o2o	52652	oo9oo	6o7o3	oo706	45o5o
	00911	65o2o	51552	oo9oo	618o3	oo92o	89o2o
	oo2o5	56o2o	2970l	oo9oo	6171o	oo2o6	56o2o
	p11o7	57o2o	3o353	oo9oo	57801	oo911	57o2o
	oo912	68o2o	3o351	oo9oo	597o4	oo9o9	4oo5o
	oo711	54o2o	3oooo	oo9oo	6o7o5	oo3o6	25o5o
	10608	58o1o	3o451	1584o	587o5	5o6o5	5oo3o
	30109	65o12	31551	3o14o	56602	70703	6oo21
	40000	62o12	31o5o	1567o	59601	80908	62o32
	oo925	80363	51155	oo9oo	6o2o4	o1o3o	80363
	00608	6oo2o	2730l	oo9oo	577o4	oo4o7	58o2o
	oo3o4	45o5o	28103	oo9oo	597o7	oo2o6	45o5o
	oo4o4	6oo2o	2935o	oo9oo	5940o	oo6o2	5e2o
	01801	68o2o	51651	oo9oo	597o1	o1803	75o2o
	11408	83o2o	99863	1o54o	662o6	o3612	89o2o
						oo717	65o2o
	o3805	62o2o	28651	oo9oo	586o1	oooo0	62o2o
	51203	89o21	52o56	oo9o2	624oo	60110	89o21
	70502	56o22	3o151	758--	575o3	70000	56o22

			Nddff	VVwaW	PPPTT	NCHCC	Tlage	RRRTR	ERPTT
	5	015	31o5	o2444	35153	755--	54215	80000	58o24
	12	089							
	14	093	33101	58o12	35ooo	755--	52217	71103	58o22
	3	035	33601	28o52	35330	755--	54224	73603	57o22
	24	138	34o02	56o32	35o51	885-	53217	73402	56o32
	8	046	32703	45102	34850	855--	53319	72703	58o22
	13	113	34203	01497	35155	9-o--	55313	72903	01784
	7	122							
	6	138	32203	o6484	35857	9-o--	58215	70000	241o4
	18	138	32403	o6484	35554	754--	54116	72703	56o24
	12	1	33204	25102	34852	755--	54213	70000	4o1o2
	9	1	70000	5o102	35651	755--	53325	73603	56o22
	9	1							
	1	1	31101	01484	35959	9-o--	6o210	80003	o4424
	20	1	10000	o8424	35758	756--	58111	7o5o2	221o4
	20	1	62702	151o2	35457	655--	57210	33104	171o2
	20	1	73204	121o2	24754	755--	55210	79901	56o22
	9	1	82902	3o1o2	34252	854--	54217	8o2o2	4o1o2
	20	1	70101	o2424	35358	761--	59212	112o5	6oo34
	20	1	20502	o8424	35661	oo901	62212	oo7o9	58o24
	20	1	70102	o9444	36259	754--	6o215	oo7o5	62o24
	20	1	70602	o9424	35360	754--	62212	2o61o	48o54
	20	1	60000	o6444	36058	655--	6o208	7o6o4	57o34
	20	1	72704	181o2	35055	755--	57209	3o8o6	5oo57
	20	1	60000	15222	34754	6o93o	58314	722o4	3o1o7
	20	1	83602	13717	33651	864--	52113	8o5o7	57o27
	20	1	80103	16777	33351	862--	51014	7o5o7	58o17
	20	1	oo2o2	221oo	33055	oo9oo	58208	oo2o7	3oo5o
	20	1	oo4o4	351oo	34856	oo9oo	57209	oo9o8	56o2o
	20	1	o1107	251oo	33954	oo9oo	57304	o1o11	4oo5o
	20	1	10711	82o2o	53256	1o93o	622o5	o1oo7	81o1o
	20	1	60501	18222	36057	65600	6o3o9	2o2o3	3oo57
	20	1	70000	18777	35458	6543-	6o208	oo000	3oo57
	20	1	50702	56032	34757	514oo	59313	8o9o6	1o777
	20	1	o1oo4	5oo2o	32853	oo9oo	582o9	oo7o5	56o2o
	20	1	o1411	6oo2o	33155	oo9oo	59312	oo913	75o2o
	20	1	o12o2	58o2o	33956	oo9oo	6o3o9	o26o3	58o2o
	20	1	o18o2	121oo	33958	oo9oo	6o2o8	o36o2	3oo5o
	20	1	10412	65o2o	32954	1o94o	63311	o12o6	65o2o
	20	1	22903	56o3o	34o58	2566o	6o316	oo4o3	56o21
	20	1

	Heute 21 Uhr GMT	Heute 0 Uhr GMT	Heute 3 Uhr GMT	Heute 6 Uhr GMT
	00901 51o1o 38352 00100 5420s		01206 3510- 39151 00100 5210	01409 56o2o 39352 00100 53302 60052 52054 00000 05
	00105 58o2o 39053 00100 54208			91304 01434 4025 9-0-- 5803s 60057 51357 00003 03
	00103 35102 38952 755-- 54110			01004 5602- 4015 00100 60303 70060 51202 00013 05
	80803 58022 38951 860-- 53213	01103 03462 39454 00900 54204	01005 01444 39159 00100 51104	11605 05484 40159 00102 60302 60012 50463 00045 04
	50104 58012 38651 55500 52212		01303 5802- 31656 00100 58204	01404 5002- 39858 00100 59202 70060 50363 00000 10
	00107 02020 37354 00100 56106			01310 03460 37958 00100 58400 70056 50057 97000 10
	70605 58022 38051 755-- 53207	00806 57012 38652 00100 53206	00804 57020 38953 00100 54103	11106 56080 39755 10030 56208 70055 53258 00023 11
	70705 58022 38352 755-- 52208			01306 4010- 39554 00100 55203 70054 52261 00014 10
	80803 56031 38451 65400 53210	01205 60011 39052 00100 55106	00103 60020 39756 00100 57207	11104 40100 40656 00101 59108 70058 51065 00001 13
	40104 60011 39251 15600 53206			01002 60020 39258 00100 57203 70058 50561 00000 11
	00404 15104 37251 00100 60100	60705 20104 37554 65400 55203	30106 20101 37956 35500 57204	
				91006 01994 38558 9-0-- 58206 90058 56459 00046 11
	00705 40101 37155 00100 57005			80105 03444 31055 861-- 56110 70056 55363 00041 14
	71007 56012 37500 755-- 53207	01004 56021 38351 00100 53208	01006 35101 38453 00100 54001	21005 40101 39565 15501 56111 90055 51559 00026 10
	00102 12100 38651 00100 53107			10902 4510- 39958 00101 59309 90059 51865 00000 20
	00707 62011 38252 00100 54210			10403 25100 40561 00101 62212 70061 51560 00000 17
	00905 56020 36355 00100 57205			90907 02470 37657 9-0-- 58205 70057 54961 00010 12
	00109 40100 38053 00900 56204	01205 40050 36453 00100 56205	00605 40100 37054 00100 56205	00902 30100 37456 00100 56204 90055 55059 00067 21
	01004 40100 37054 00100 57212	01106 40100 37254 00900 56203	01204 11100 37956 00900 57207	00904 00444 38157 00900 58203 70057 54862 00009 18
	00802 48050 36152 00100 54212	00000 48020 36453 00900 54103	70908 48031 36451 755-- 52400	00804 37041 37054 00100 55206 70055 ----- 00--- 27
	70603 56030 36651 755-- 54209	1		00204 40100 38556 00100 57202 90056 53460 00058 24
	01007 56012 37151 00100 53108	81007 40101 37752 855-- 53106	60708 15101 38055 662-- 55202	10903 10101 39858 15600 60312 70058 51664 97047 17
	10106 50102 37452 15500 53110	00004 18101 38555 00100 55211	01103 18100 38558 00100 59400	00000 12104 39059 00100 60213 90060 52269 97001 22
	00806 58020 39353 00100 58215	01006 64020 40757 00100 60113	01006 64020 41100 00400 63303	21103 45050 41063 15501 66107 90063 51767 97010 15
	00307 60020 39455 00900 59317	01107 62020 41058 00100 61211	00907 62020 41161 00900 63301	01105 57020 41863 00400 65206 90063 52165 97--- 10
	00907 60020 34553 00100 57206	01004 57020 35453 00100 56209	01506 62020 35451 00100 54400	10804 57030 36154 00101 56307 70057 53760 00--- 05
	00507 40100 35153 00100 56201	0		00911 40100 36455 00100 56210 70055 53055 00076 04
	01206 56020 34653 00100 56204	01410 56020 35153 00100 56205	01207 58020 35654 00100 56204	01312 60020 36253 00400 55205 60054 52956 00083 02
	01116 01471 54955 9-0-- 58211	01212 01454 55156 9-0-- 57101	26 01210 01454 55057 9-0-- 57100	01210 20104 55157 861-- 59304 90058 56158 00009 02
	80504 56031 38400 764-- 53213	81102 56021 37151 864-- 54106	01103 56022 37051 864-- 54101	20704 56011 37652 25500 57105 70052 52055 97065 17
	41208 56012 36950 45500 53112		71104 57022 37651 755-- 54101	21602 56032 39450 25500 60311 90058 52765 97048 22
	80805 02477 37554 9-0-- 55213			00204 65021 39754 00100 60205 90056 55263 97016 17
	01106 30100 33253 00900 55103	01308 57020 33751 00900 57207	01103 60020 34053 00900 56201	01304 60020 34554 00100 56204 60054 52657 00015 03
	01415 56020 34055 00100 58103	0		81417 12102 35651 861-- 58203 90058 54859 00--- 54
	01106 65020 34453 00100 56212	01011 65020 35053 00100 56205	01208 60020 35455 00100 56204	01202 60020 36258 00100 59207 70059 53461 00032 16
		0		00000 45100 35454 00100 57307 90055 5282-- 00003 03
	10816 50020 34354 00101 56209			10918 30100 35956 00101 57303 90057 54059 00102 51
	03606 60020 34853 00100 56212		03602 58020 36155 00100 56300	03602 56020 36058 00100 59301 90059 53863 00009 20
	80707 30101 36452 755-- 54217			00104 58021 37555 00100 58305 90055 54160 00008 28
	40613 01474 54756 9-0-- 58212	80711 30104 54757 861-- 59302	50502 25102 51458 56200 60601	50204 20102 54859 56200 60201 90060 55862 00101 56
	00514 58020 33152 00100 57112	00210 58020 33653 00100 57204	00210 56020 34254 00100 56204	00512 56020 33454 00100 55301 90055 52256 00015 08
	00501 60020 32754 00100 58000	0		80513 40102 33655 862-- 56204 90055 53256 00018 11
	00421 64020 34356 00100 57211	81118 40101 54157 860-- 57105	28 81118 20102 54157 860-- 58002	81216 15102 54258 860-- 59203 90058 55058 00101 57
	00503 56020 34153 00100 56210	00505 56020 35256 00100 57210	70407 50100 35556 755-- 58002	20407 40101 35956 25500 58204 70057 54562 00006 06
	00908 56020 33553 00100 57215			20810 56020 35154 00101 56207 90055 53857 00011 12
	00610 35100 34053 00100 55213	70612 30101 35553 755-- 54205	60610 30102 35653 755-- 56101	00902 38101 37306 00100 58312 90056 55058 00007 12
	70607 35100 36353 755-- 55213			00000 35100 37956 00100 58208 90056 55566 00014 15
		1		00703 56020 37057 00100 58311 90057 53768 00050 24
	70604 56032 35051 755-- 54213	2	00000 56020 36956 00100 58400	00000 42100 37759 00100 60304 90060 54566 00010 15
	80605 20107 36255 864-- 56209	30505 30107 37456 35600 58203		00000 01410 39661 00100 62101 99762 55169 97000 29
	60604 58022 35252 754-- 55218	0	00000 58020 38259 00100 60109	00107 56020 38759 00100 62105 90059 51161 00015 27
	00420 62020 31753 00100 58209			00416 30102 32956 00100 57303 90056 53257 00009 07
				00421 20102 32756 00100 57500 90057 24-26 53258 00106 33
	00304 56020 32454 00100 59113	00413 56020 32853 00100 58304	00309 56020 33255 00100 58400	00312 56020 33556 00100 58102 90058 53558 00008 06
	03606 40050 32852 00800 56114		03607 30100 33153 00100 55105	20106 25100 35053 00101 54211 90054 53556 00012 10
	00713 58020 32754 00900 58211			31217 56030 34156 00101 57305 90056 54357 00059 21
	00506 56020 32553 00900 57212	0		00000 45100 34657 00100 58304 90057 53406 00015 15
	03402 56020 33352 00100 56209	0		03604 25100 35556 00100 58208 70056 52161 00016 01
	00505 57020 33053 00100 59212	00607 57020 33954 00100 57207	00606 57020 34356 00100 59001	00608 57020 34556 00100 60303 90057 54264 00--- 22
	00702 25050 33955 00900 58212	0		01102 40100 35757 00100 59307 60058 55662 00101 11
		0		00102 40100 35959 00100 60208 90060 55563 00064 2
	00114 62020 34454 00100 56215	0	00412 62020 35556 00900 59003	00710 58020 37258 00100 63312 90059 57067 00003 21
	80504 57022 34151 855-- 54212	30406 60012 35453 35500 55201	00605 60021 35956 00100 58400	10008 58031 37160 00101 61205 70060 54766 00005 18
	30404 56030 34854 35500 56114	01003 50100 35654 00100 57208	00302 50100 36458 00900 59000	03402 50102 37551 00100 60309 90060 54766 00005 27
	70304 58014 54761 751-- 62211	4	00505 68020 54063 00100 65806	00912 80020 54862 00100 70310 90063 58765 97011 60
	03607 20050 30554 00100 58113	00203 20100 31358 00100 60304	00000 20100 31658 00100 60303	00000 62020 31658 00100 60400 90059 55064 00008 05
	00905 45100 52657 00100 60212			00901 45100 52260 00100 60400 90060 56663 00016 01
	00926 80383 51457 00100 61210	00708 50100 34356 00900 58207		00119 05383 50959 00100 60400 70060 26-30 50102 59
				00000 12100 35762 00100 63205 90062 57163 00007 10
	00710 57020 34257 00900 59211			00918 56020 35250 00100 60500 90059 22-28 50662 00103 00
	00407 40050 33254 00900 59211			00104 40100 35158 00100 59202 90058 55960 00005 30
	00406 40050 33455 00100 61210	30712 58021 34556 35600 59208	00408 56020 34857 00100 60401	00708 40100 35959 00100 61305 90060 56061 00009 27
	00710 57020 34056 00900 60210	01006 58020 35760 00900 62206	00108 58020 35861 00900 63801	00708 30100 37304 00900 65306 90064 57564 00009 14
		0	00703 58020 36661 00100 62103	00000 12100 37763 00100 64307 90063 57569 00025 37
	00902 60021 34654 00100 57212	00101 60021 36458 00100 59210	00104 56020 36558 00100 59400	00403 50020 36861 00100 62307 90063 55565 00018 36
	01135 80383 51858 00900 62204	3 41		01138 80384 51061 00100 65604 90062 43-50 57962 00100
		0		00905 30100 32556 00100 58102 70056 53559 00--- 01
	00105 50020 30353 00100 60211	00107 50020 31355 00100 60305	00205 40050 31856 00900 59103	00303 40100 32257 00100 60301 70057 53460 00011 12
	00604 56020 33756 00100 61113	80403 56030 34058 45500 59205	70905 56032 34657 755-- 58802	70704 50102 35258 764-- 60302 90059 57260 00011 42
		0		00802 50020 34158 00100 61501 90058 60572 00008 10
	03608 80020 00264 00900 57103	03612 80020 00264 00100 62400	00808 80020 00964 00900 75803	01301 80020 00064 00100 76100 90065 6422-- 00100
		0		90709 01314 50060 9-0-- 02500 90060 56561 00103 53
	00101 58020 33157 00100 60111	0	00000 56020 35062 00100 62202	02102 50020 35563 00100 65202 90058 57168 00013
	01101 58011 53159 00100 60104	1	00305 80020 53260 00400 62300	00305 80020 53360 00100 66302 90061 55003 00012
		1		02002 80020 38263 00100 63307 90058 55668 00030

Berichtigung zum TW Nr. 57 Vom 26.2. 1963.
Essen-Mühlheim 41o

Bl.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Mittwoch, den 27. Februar 1963 — Nummer: 59

Station	Schleswig 2612			Emden 2612			Hannover 2612			Stuttgart 2612			München 2612			Köln 2612			Berlin 2607			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	2o66	13	3322	2o28	11	3326	2o31	1o		2o25	1o	3317	2o2o	1o		2o29	1o	3419	2oo9	o927	3418	50
100	1578	12	3423	1594	09	3426	1596	o7		1591	o8	3421	1587	o7		1595	o9	3518	1577	1o26	o225	100
150	1326	09	3528	1338	o8	3626	1338	p1		1333	p2	3633	1331	o5		1338	o5	o118	1327	o722	3629	150
200	1148	17	o131	1158	13	o123	1157	14		1156	o9	0423	1147	o7		1156	12	o326	1141	1524	o342	200
300	901	o715	o431	908	o315	p129	907	p31o		897	p514	o769	894	o51o	o776	9o5	o3o9	o742	893	o616	o459	300
400	713	9201	o435	717	7892	o413	716	8896		7o7	9100	o752	7o5	9176	o763	713	8094	o841	7o4	9162	o562	400
500	557	7890	o641	56o	7691	o425	558	7485		552	8088	o739	55o	8286	o528	556	7784	o736	549	8089	o432	500
700	3o7	6273	o313	3o9	6075	o72o	3o7	6269		3o4	6471	o723	3o3	6366	o72o	3o6	6273	o619	3o3	6573	o339	700
850	156	5461	o506	157	5269	o712	155	5162		153	5373	o823	153	5559	o818	155	5471	o618	154	5757	o314	850
1000	o28	5356	1104	o28	5151	o507	o27	5356		o25			o25			o26	5256	o8o5	o26	5353	o2o8	1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn			nnn			nnn			nnn			nnn			nnn			nnn			
Markante Punkte																o58	1o					Markante Punkte
																o66	11					
													o18	o4		o7o	1o	3416				
							o12	o7					o2o	o6		o9o	o8		oo3	8611		
							o2o	o8					o23	o9		131	o5		oo8	o524		
				o2o	1o	262o	o24	o8					o3o	1o		136	o7		o1o	o625	2932	
				o23	11		o3o	1o					o7o	1o		141	o6		o2o	o928	3211	
				o3o	1o	312o	o35	1o					o81	12		147	o6		o3o	1129	3319	
	o16	o9	3118	o35	o9		o4o	o9		o17	o7	2915	126	o8		153	o3		o39	123o		
	o2o	11	3o2o	o56	1o		o49	1o		o2o	o8	2813	162	o4		182	o7		o7o	1128	3517	
	o28	14	2917	o65	11		o52	11		o3o	1o	3216	18o	o4		226	1723		o79	1229		
	o3o	12	3o2o	o7o	1o	3227	o57	11		o39	11		237	12		25o	1319	o742	o88	o926		
	o35		3313	o84	o7		o7o	o8		o44	1o		247		o758	265	1o15		114	o724		
	o47	14		122	o7		o72	o8		o7o	o9	3317	25o	12	o758	331	9805		188	1222		
	o7o	13	3423	172	o8		o84	o8		o78		3524	257	1217		335	9804		214	1927		
	o77	13		191	13		o86	o9		o85	11	3511	322		o775	492	7785		25o	1524	o455	
	o91	1o		2o2	13		126	b6		o96	o8		358		o75o	53o	7479		351	9968		
	1o8	13		222	1929		17o	o8		12o	o5	3508	392		o763	581	6976		418	8961		
	125	1o	3518	25o	1323	3625	184	o8		13o	o7		451	8691		595	6974		432	8797		
	225	1926	o135	284	o618		212	1926		175	o7	p212	46o	8696		6oo		o73o	458	8495		
	25o	1724	o23o	3o7	o213		25o	1219		19o	o6		562	7581		648	6512		467	8493		
	35o	99o7		352	9608		52o	7382		23o	16		6oo		o721	662	6671		475	8291		
	6oo		o523	535	7186		592	7o77		25o	1221	o754	6o3	7274		74o	5978		513	7989		
	634	8679		59o	6881		678	637o		48o	8o9o	o752	71o	6365		748	5978		555	7783		
	666	6475		6oo		o728	795	5463		535	7485		78o	5759		8oo		o616	6oo		o129	
	734	5970		616	6780		83o	5264		547	7684		8oo		o817	866	5516		685	6674		
	8oo		o414	8oo		o812	871	5o6o		6oo		b821	8o4	5859		821	5571		766	6169		
	863	557o		823	5271		9oo	5157		668	6573		86o		o817	871	5371		788	6o72		
	823	5562		9o8	5163		914	5862		685	6571		881	5461		923		o812	8oo	5963	o222	
	9oo	5159		926		o312	951	5558		8oo		b825	916	566o		968	5163		865	5959		
	917	5859	o7o6	955	5454		977	5456		865	5275	b822	947	5458		991	5356		922		o61o	
	95o	5755		o21	5858		oo8	5356		9oo	5568		959	5659		o21	oo55		o1o	5353		
	o3o	o155	12o2	o36	5858	o7o2	o28	5o55		992	5563	o262	965	5559	o264	o23	oo53	o5o2	o27	5153	3408	
50/100		428			434			435			434			433			434			432			50/100
100/200		43o			436			439			441			44o			439			436			100/200
200/500		591			598			599			598			597			8oo			592			200/500
500/1000		529			532			531			527			525			53o			523			500/1000

Station	Schleswig 2700			Emden 2700			Hannover 2700			Stuttgart 2700			München 2700			Köln 2700						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							2o29	1o		2o27	1o	3418	2o29	o9								50
100	1593	o8	3618	597	o7	3515	1594	o8	3521	1593	o8	342o	1592	o5	3423	1595	o7	3514				100
150	1338	o8	o122	941	o8	o118	1337	o7	3524	1335	o5	3423	1333	o5	3524	1338	o7	3616				150
200	1159	16	o434	162	13	o426	1157	12	o329	1153	o8	p123	115o	o8	o233	1156	o8	o429				200
300	91o	o514	o731	911	o414	o738	9o6	o515	o845	9oo	o613	3611	898	o513	o419	9oo	o511	o328				300
400	72o	9ooo	o833	72o	88oo	o833	716	9oo1	o845	711	9297	o313	7o9	91oo	o535	712	9399	o222				400
500	563	7788	o74o	563	7792	o734	559	789o	o736	555	7888	o613	552	7888	o633	557	8087	o33o				500
700	311	6177	o821	311	6o82	o622	3o9	6174	o62o	3o5	6272	o723	3o3	6374	o622	3o8	6171	o83o				700
850	159	5460	o911	159	516o	o7o9	158	5362	o715	154	5859	o718	153	5961	o919	156	5259	p921				850
1000	o3o	6254	1307	o29	5o51	1217	o3o	5253	1114	o27			o26			o27	5254	1114				1000
	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	PPP	TTTT	ddff	
	nnn			nnn			nnn			nnn			nnn			nnn			nnn			
Markante Punkte																						Markante Punkte
										o17	11	3o2o										
							o1o	o8		o2o	1o	3o17										
	o54	o9	342o				o14	1o		o23	o9											
	o7o	1o	342o				o2o	1o		o3o	11	322o										
	o73	o9					o3o	1o		o34	o9											
	o8o	1o					o43	11		o45	12		o24	1o		o59	o9					
	118	o9		115	o7		o7o	o8		o56	o9		o3o	1o		o66	1o					
	142	o7		157	o8		o72	o8		o66	11		o48	o9		o7o	o9	3322				
	172	12		185	14		o93	o9		o7o	1o	3319	o55	11		o87	o9					
	181	11		21o	14		1o8	o7		o73	o9		o7o	o8		115	o5					
	194	12		223	11		173	1o		o91	1o		o71		3224	122	o7					
	2o4	18		231	1726		188	1o		11o	o6		125	o7		2o9	o9					
	213	17		25o	1322	o738	211	14		127	o8	3414	186	o6		238	o915					
	222	2o27		267	1o19		232	13		155	o4		2o4		o233	25o	o814	o431				
	25o	1321	o63o	324	3698		244	1524		17o		358o	234	15	o816	37o	97o3					
	6oo		o53o	568	1o86		25o	1322	o945	183	o8		244	1523		6oo		o724				
	613	6586		6oo		o64o	6oo		o724	19o	o7		25o	1422	o318	6o4	6878					
	677	6078		638	6384		612	6679		235	12		58o	7o81	o521	65o	6477					
	77o	5673		8oo		o613	643	6476		25o	132o	3616	6oo	7177	o527	761	5668					
	788	5671		8o8	5265		661	6576		355	7184		763	5971		773	5765					
	8oo		o911	841	526o		759	6o67		568	7181		781	6266		8oo		o725				
	816	5567		868	oo59		8oo		o516	6oo		o726	8oo		o816	867	5157					
	88o	5257		8o1	oo64		818	5564		79o	5675		861		o919	892	5356					
	112	5257		9o3	o163		875	5260		8oo		o723	882	5758		923		1121				
	922		1oo9	926		1112	9oo		o815	82o	6o61		9o8	5757		976	5254					
	935	5458		942	5555		928	5757		865	5658		922	5657		99o	5355					
	98o	5355		oo8	oo5o		997	5253		885		o924	961	5556		o14	5153					
	o32	5253	1303	o27	5455	o7o5	o31	5152	1oo6	994	5358	1307	967	576o	o711	o25	5254	1oo6				
50/100								435			434			437								50/100
100/200		434			435			437			44o			442			439					100/200
200/500		596			599			598			598			598			599					200/500
500/1000		526			534			530			529			526			53o					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Berlin	2606	1o65	o47o				
Stuttgart	2606	1o1o	o776				
München	2606	o97o	o667				
Berlin	2607	o729	o562				
Berlin	2607	3965	2835				
Aachen	2612	o93o	o764				
München	2612	o72o	o763				
München	2612	o85o	o775				
Stuttgart	2612	o897	o769				
Berlin	2706	1o5o	o564				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		2606	2618	2606	2618	2606	2618	2607	2612
Gipfelpunkt	km	27,3	26,4	2o,1	21,3	8,7	23,4	2,2	9,3
	ddff	2818	3o18	3422	342o	o556	3118	o724	o761
29.7	km	3119	3115						
20.7		332o	3319		342o		3415		
18.3		3426	3324	3424	3421		3423		
15.9		3423	3425	3419	3325		3426		
13.5		3524	3624	o126	362o		o12o		
12.0		o129	o221	o223	o22o		o324		
10.5		o129	o544	o426	o527		o338		
9.0		o234	o657	o53o	o744		o352		o748
7.2		o436	o553	o636	o633	o551	o34o		1o4o
5.4		o335	o435	o629	o628	o54o	o431		o73o
4.2		o423	o332	o521	o622	o432	o43o		o934
3.0		o218	o223	o219	o62o	o418	o625	o826	o82o
2.1		o216	o411	o219	o815	o318	o711	o718	o716
1.5		o116	o8o9	o114	o71o	o12o	o811	o822	o818
0.9		o113	1212	o11o	o815	o211	1o16	o824	o926

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		26o6	2618	26o6	2618	26o6	2618		
Gipfelpunkt	km	23,7	21,6	23,4	21,9	11,7	18,5		
	ddff	3313	3117	3118	3o18	o735	3518		
29.7	km	3313							
20.7		3323	3218	3222	3317				
18.3		3416	3419	342o	3423				
15.9		3223	3421	3431	3423				
13.5		352o	3615	3522	2518		3518		
12.0		o124	3629	o128	o125		o122		
10.5		o746	o229	o74o	o432	o752	o434		
9.0		o857	o328	o768	o641	o676	o644		
7.2		o65o	o427	o754	o639	o649	o849		
5.4		o632	o626	o623	o522	o631	o532		
4.2		o724	o827	o728	o72o	o713	o529		
3.0		o721	o821	o829	o719	o625	o617		
2.1		o718	o917	o83o	o724	o711	o711		
1.5		o718	1o12	o833	o915	o818	o818		
0.9		o815	1oo6	o818	o5o9	o8o7	o816		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		26o6	2612	2618	2700				
Gipfelpunkt	km	23,7	24,9	22,2	18,o				
	ddff	332o	3314	3515	362o				
29.7	km	332o	3312						
20.7		3415	3312	3516					
18.3		3432	3526	352o					
15.9		3628	o123	3526	3621				
13.5		3629	3637	o126	3626				
12.0		o329	o131	o232	o836				
10.5		o47o	o135	o526	o564				
9.0		o463	o24o	o719	o546				
7.2		o454	o237	o621	o45o				
5.4		o334	o444	o432	o441				
4.2		o322	o43o	o337	o44o				
3.0		o233	o327	o432	o626				
2.1		o217	o324	o619	o624				
1.5		o213	o318	o612	o719				
0.9		o311	o212	o712	o915				

Station	Köln								
YYGG	2612								
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o22	o8							
	o24	1o							
	o2o	o9							
	o3o	11	3412						
	o33	11							
	o35	1o							
	o15	11							

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cdvv	Cddv	III	YYGG	Cdvv	Cddv
776	26o9	3o6	12				

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 28. Februar 1963 — Nummer: 59

Schleswig 2712

mb	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50	2824 12	3417	
100	1595 10	3618	
150	1341 08	0117	
200	1162 17	0427	
300	913 0415	0626	
400	723 8902	0330	
500	565 7692	0334	
700	313 5879	0217	
850	160 5463	0607	
1000	032 5259	1809	
50/100	429		
100/200	433		
200/500	597		
500/1000	533		

Emden 2712

mb	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50	2834 11	3316	
100	1600 09	3517	
150	1344 07	0412	
200	1163 14	0814	0724
300	912 0313	0645	
400	721 8899	0548	
500	563 7788	0542	
700	311 5972	0625	
850	159 5263	1121	
1000	031 5255	1311	
50/100	434		
100/200	435		
200/500	598		
500/1000	536		

Hannover 2712

mb	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50	2835 10		
100	1597 05	8810	
150	1339 04	8617	
200	1157 10	0323	
300	906 0617	0642	
400	716 8901	0636	
500	559 7830	0750	
700	307 6076	0825	
850	155 5771	1126	
1000	028		
50/100	434		
100/200	436		
200/500	598		
500/1000	531		

Stuttgart 2712

mb	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50	2831 10	3219	
100	1590 08		
150	1332 05		
200	1150 09	0628	
300	899 0715	0458	
400	710 9099	0545	
500	554 7991	0836	
700	305 6278	0716	
850	155 5771	1126	
1000	028		
50/100	440		
100/200	598		
200/500	600		
500/1000	526		

München 2712

mb	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50	2838 12	3411	
100	1601 08	0118	
150	1345 07	0215	
200	1165 12	0517	
300	921 8902	0947	
400	721 8902	0947	
500	564 7687	1047	
700	312 5676	0926	
850	157 5168	1126	
1000	028 5054	1013	
50/100	436		
100/200	601		
200/500	592		
500/1000	525		

Köln 2712

mb	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50	2019 1122	3617	
100	1586 0918	3520	
150	1330 0715	0231	
200	1149 1318	0438	
300	901 0712	0450	
400	712 9198	0468	
500	557 7989	0469	
700	308 6373	0525	
850	158 6061	0715	
1000	032 5568	1208	
50/100	437		
100/200	602		
200/500	592		
500/1000	525		

Berlin 2707

mb	PPP nnn	TTTT dd	ddff
50	2706 0850	0565	
100	2706 1010	0566	
150	2706 0910	0862	
200	2707 0710	0473	
300	2707 0972	0564	
400	2707 8409	2673	
500	2712 0760	0480	
700	2712 0890	0466	
850	2718 0870	0477	
1000	2718 0940	0480	
50/100	2800 0940	0469	
100/200	2800 0870	0487	

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
															o3o 12	342o	oo5 9414			
															o36 13		oo5 9413			
o2o 15		3o14							o1o oo		279o				o39 11		oo7 o118			
o22 11									o17		2719				o46 12		o1o o42o		2839	
o27 11						o15 o8			o2o o7		3o21	o6o 11			o7o 1o	35o5	o11 o419			
o3o 12		3214				o18 o8			o26 1o			o68 12			o84 o8		o13 1o23			
o39 15			o17 1o			o2o o9			o3o o9		3414	o7o 11			o81 o9		o2o o821		3o21	
o6o 12		3424	o2o 1o		332o	o3o 1o			o39		3427	o73 1o			136 o7		o3o 1o22		3517	
o85 11			o3o 19		3814	o42 11			o58 11			12o o8			162 o9		o7o o92o		3521	
o7o 12		3417	o4o 1o			o46 1o			o7o o9		3514	127 o6			181 o8		o92 1121			
o81 12			o7o o9		3419	o7o o7			o86 1o			135 o6			195 12		1o6 o717			
123 1o			o75 o9			o73 o8			1o6 o7			181 o6			2o7 11		118 o818			
171 o8			o85 1o			o76 o9			2o8 12			184		o622	226 1728		176 o714			
213 213o			167 o9			139 o5			216 11			216 o9			25o 1224	o843	227 1924			
225		o727	173 o9			164 o7			244 1525			242 15			362 o5o8		25o 152o		o564	
25o 1424		o631	187 14			196 11			25o 1424		o841	25o 1523		o454	484 7788		467 8292			
289 o617			197 12			2o3 18			268		o753	26o		o466	5o8 7687		596 7176			
8oo		o328	2o8 18			218 1725			511		o752	338		o542	547 7186		6oo		o432	
654 8279			219 1927			25o 1221		o741	6oo		o834	417 8797			6oo		1o26 626 6879			
728 5579			25o 1321		o827	6oo		o637	715 5976			6oo		o732	753 5473		69o 6275			
743 5677			6oo 6581		o824	719 5771			738 6o75			616 6782			782 547o		72o 6572			
771 5481			761 627o			761 5667			79o 5572			693		o718	8oo		o923 8oo		o721	
8oo		o515	785 5465			786 5767			8oo		o824	729 6o75			815 5467		823 5768			
89o 5362		16o3	8oo 5465		o919	8oo		1o16	8o5 5671			8oo		o924	865 5o69		845 6o64			
911 5464			813 5564			855 5263			844 5573			8o4 5972			888 5364		92o 5768			
924		22o8	915 o16o			9oo		1221	87o 5565			84o		1128	914 5364		928		1oo4	
943 5367		2212	928		1316	911 5566			877		1123	868		1124	926		1326 958 5567			
98o 5159			934 516o			981 5157			9co 5463			8o6 5666			938 5262		o03 5668			
o21 5458			982 5155			o11 5559			922 5662			925 5763			965 5365		o23 6464			
o35 5357		11o3	o39 5456		1oo4	o33 5456		1oo9	995 5157		o9o6	969 5467		o9o9	o26 o158		o9o 6266		11o6	
50/100	429		50/100	434		50/100	435		50/100	434		50/100	440		50/100	436		50/100	433	
100/200	433		100/200	435		100/200	437		100/200	440		100/200	598		100/200	601		100/200	592	
200/500	597		200/500	598		200/500	600		200/500	598		200/500	596		200/500	601		200/500	592	
500/1000	533		500/1000	536		500/1000	532		500/1000	531		500/1000	526		500/1000	536		500/1000	525	

Maximalwinde

Station	YYGG	nnnn	ddff(f)
Berlin	2706	o85o	o565
Berlin	2706	1o1o	o566
Köln	2706	o91o	o862
Berlin	2707	o77o	o473
Berlin	2707	o972	o564
Berlin	2707	8409	2673
Berlin	2712	o76o	o48o
München	2712	o89o	o466
Berlin	2718	o87o	o477
München	2718	o94o	o48o
Berlin	2800	o91o	o574
Stuttgart	2800	o94o	o469
München	2800	o87o	o487

Piloten

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Aachen		
YYGG	2706	2718	2806	2706	2718	2806	2706			2707	2712	
Gipfelpunkt km	21,0	24,3	21,6	22,8	19,2		2,1	3,4				
Gipfelpunkt ddff	8219	8134	342o	332o	3621		o724	o824				
		8131										
23,7 km	832o	3424	342o	3515								
20,7	8526	3523	3418	3414	3621							
18,3	852o	3516	3415	342o	3621							
15,9	8623	o122	o117	o112	o121							
13,5	852o	o424	o427	o619	o321							
12,0	8633	o52o	o64o	o819	o621							
10,5	8632	o524	o83o	o623	o627							
9,0	8528	o334	o93o	o63o	o86o							
7,2	8532	o331	o94o	o734	o745							
5,4	8731	o331	o926	o825	o836							
4,2	87o9	o422	o92o	o724	o823			1o24				
3,0	88o5	o413	1o18	o915	o72o		o728	o928				
2,1	88o5	o3o9	1110	1111	o917		o845	1o24				
1,5	1oo8	34o5	122o	1211	1215		1o26	1132				
0,9												

Station	Köln			Stuttgart			München			Göttingen		
YYGG	2706	2718	2806	2706	2718	2806	2706	2718	2806	2709		
Gipfelpunkt km	25,2	26,1	26,7	29,1	16,8	1o,2	5,1					
Gipfelpunkt ddff	8218	2916	321o	8114	1433	o45o	o736					
23,7 km	8213	3115	3112									
20,7	8619	3512	3415	3623								
18,3	8515	3524	3425	3324								
15,9	852o	3515	332o	3613	3314							
13,5	8122	8116	3622	8127	332o							
12,0	8315	o424	o222	o227	3631							
10,5	8843	o832	o527	o647	o334							
9,0	8861	o836	o63o	o653	o936	o47o						
7,2	8834	o745	o523	o646	o537	o454						
5,4	8834	o852	o827	o533	o491	o442						
4,2	8729	o828	o728	o681	o63o	o432	o728					
3,0	8727	o827	o82o	o626	o723	o528	o82o					
2,1	8828	o924	o827	o929	o723	o925	o93o					
1,5	1o23	1125	o924	1o31	1o24	o922	o924					
0,9	1117	1322	1122	1o22	o921	o915	1218					

Station	Berlin											
YYGG	2706	2712	2718	2800								
Gipfelpunkt km	24,9	28,5	24,6	23,1								
Gipfelpunkt ddff	322o	3212	3o16	322o								
23,7 km	8216	3214	3115									
20,7	3426	3504	352o	3412								
18,3	3422	3325	3522	352o								
15,9	o123	o123	o121	o12o								
13,5	o225	o224	o231	o326								
12,0	o343	o44o	o548	o555								
10,5	o566	o467	o57o	o568								
9,0	o55o	o474	o476	o574								
7,2	o563	o478	o466	o56o								
5,4	o554	o448	o356	o542								
4,2	o536	o438	o345	o447								
3,0	o629	o423	o333	o437								
2,1	o824	o513	o219	o326								
1,5	o918	o91o	o2o8	o315								
0,9	1212	12o8	o6o6	33o4								

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
															o37 1o					
															o38 o9					
															o44 o9					
o19 11		3319													o49 1o					
o2o 11		3319													o53 o8					
o23 13															o65 o9					
o3o 11		3322													o7o o8		3612			
o34 12									o15 o6		3116				o74 o7					
o4o o8			o46 o9						o18		3232				103 o7					
o63 o9			o53 1o						o2o o8		3225				132 o7					
o7o 1o		342o	o7o o8		3418	o2o 12			o3o 1o		3315				138 o7					
o75 o9			o77 o8			o27 1o			o35		3307				186 o9					
o96 1o			o83 1o			o3o 11			o39		3321	o28 o9			193 14			o25 o8		322o
117 o7			132 o8			o4o 11			o7o o9		3516	o3o o8			207 17			o25 o6		
13o o8			144 o7			o55 o8			129		3632	o46 12			217 16			o3o o7		3114
143 o7			158 1o			o7o o9			186 o8			o7o o8			222 1728			o45 o9		
166 12			175 1o			1o5 o8			181 o6			o81 1o			232 1527			o55 o6		
197 15			2o3 19			117 o9			2o7 16			155 64			25o 1123		o738	o7o o8		3325
2o3 2o31			211 1929			145 o7			232 12			25o o9			272 o82o			o9o o9		
225 189o			242 1424			172 1o			25o 132o		o551	262 1116			331 9811			147 o5		
25o 1325		o319	25o 1223		o72o	2o5 1932			283		o469	313		o487	463 8199			172 o7		
366 9207			6oo		o64o	25o 1125		o642	35o 95o3		o568	468 8487			6oo		o735	195 14		
6oo 8689		o435	6o7 8482			6oo		o54o	511 7787			478 8487			623 6585			212 12		
653 6179			621 6482			68o 6o81			6oo		o535	6oo		o337	777 5468			237 17		
715 5875			8oo		1o14	752 5576			744 5869			7o5 6366			793 5566			25o 13		o468
783 537o			817 9o7o			8oo		o525	763 6o69			719 6386			8oo		o824	6oo		o438
8oo 5369		o415	869 5162			812 5374			8oo		o725	792 5963			827 5567			69o 62		
87o o164			9o8 o16o			877 5458			876		o923	8oo		o819	883 5o63			8oo		o513
92o 5261			929		121o	9oo		o72o	885 517o			8o9 5963			915 o163			826 55		
921		o3o7	953 o161			9o1 5359			91o 517o			864		1123	925		1221	857 59		
97o 5162			96o oo62			957 5264			95o 5668			875 5567			946 5267			918		12o8
o18 5258			o11 o157			983 5266			987 5466			965 5864			o1o 5156			965 54		
o33 5556		11o2	o38 6o64		11o4	o31 5862		o9o7	995 5564		1oo8	969 6166		1o1o	o25 556o		14o4	o36 5561		1461
50/100	434		50/100	435		50/100	435		50/100	435		50/100	435		50/100	436		50/100	434	
100/200	433		100/200	433		100/200	433		100/200	438		100/200	47o		100/200	437		100/200	428	
200/500	598		200/500	599		200/500	6o1		200/500	6oo		200/500	6o1		200/500	6o1		200/500	599	
500/1000	535		500/1000	538		500/1000	534		500/1000	53o		500/1000	524		500/1000	534		500/1000	527	

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln											
YYGG	2800											
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff			
	o2o o8		322o									
	o25 o8											
	o3o 1o		3412									
	o36 o9											

Wolkenzugmessungen

III	YY.GG	Cddvv	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv
776	27-13	10512		776	27-13	10512	
658	27-13	oo41o		658	27-13	oo412	
655	27-15	oo412		655	27-18	oo41o	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr 58

Mittwoch, den 27. Februar 1963

FS DEB Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_{Lh}$	$T_dT_dI_pI_p$	1ddpPH	3RRTT$_{ss}$
12	1ooo2	9oooo	o1474	36154	9+o++	551o3	1oo+o	
15 gestern	1ooo2	9o1o5	o1454	36955	9+o++	562o8	134+1	
18 gestern	1ooo2	9oooo	o3434	37854	9+o++	562o9	1oo+o	3oo56
21 gestern	1ooo2	oo9o7	72o14	38o52	oo9oo	541o2	1o9++	
00	1ooo2	8o9o9	61o21	38252	9++++	543o2	1o9++	
03 heute	1ooo2	o111o	5oo2o	38651	oo9oo	531o4	111++	
06 heute	1ooo2	o1212	211oo	38952	oo9oo	531o3	112+o	3oo51
09 heute	1ooo2	915o7	o3474	39353	o+9++	541o4	115+o+	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	1ooo3	8oooo	941o4	36951	864++	521o1	1++++	
15 gestern	1ooo3	7oooo	96o22	37451	763++	523o5	1++++	
18 gestern	1ooo3	4o6o2	97o22	38951	9++++	52115	1o6+o	3oo5o
21 gestern	1ooo3	oo5o2	97o2o	39152	oo9oo	522o2	1o5+o	
00	1ooo3	oo7o5	97o2o	3915o	oo9oo	52ooo	1o7+o	
03 heute	1ooo3	o1112	97o2o	39251	oo9oo	521o1	111+o	
06 heute	1ooo3	o1114	961oo	4oo52	oo9oo	522o8	111+o	3oo52
09 heute	1ooo3	31611	96o3o	4o281	oo9o2	523o2	116+o	

FS P8 54.3N 07.2E

12	1ooo4	927o7	o3454	36o51	9+o++	531o2	13o32	
15 gestern	1ooo4	9oooo	o6434	37152	9+o++	54311	13o31	
18 gestern	1ooo4	812o7	97o24	38651	855++	54215	13o31	3oo53
21 gestern	1ooo4	o12o7	97o2o	38651	oo9oo	534oo	1++++	
00	1ooo4	o12o9	97o2o	38851	oo9oo	522o2	1++++	
03 heute	1ooo4	812o9	56o21	39251	9++++	512o4	1++++	
06 heute	1ooo4	o1212	56o11	3925o	oo9oo	524oo	11221	3oo5o
09 heute	1ooo4	o12o9	58o2o	4o15o	oo9oo	513o9	11221	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1ooo5	8o5o5	961o4	35o52	6552+	534oo	132+o	
15 gestern	1ooo5	836o5	98o24	38551	6552+	533o5	132+1	
18 gestern	1ooo5	5o2o5	97o11	36752	9++++	53212	1oo+o	3ooo1
21 gestern	1ooo5	8o91o	98o21	37752	9++++	5321o	1oo++	
00	1ooo5	oo71o	97o11	37552	oo9oo	547o2	1o7++	
03 heute	1ooo5	o111o	97o2o	37951	oo9oo	533o4	111++	
06 heute	1ooo5	o1413	961o4	38353	oo9oo	533o4	114++	3oo52
09 heute	1ooo5	o141o	97o2o	38952	oo9oo	532o6	1oo+o	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_{Lh}$	$T_dT_dI_pI_p$	1ddpPH	3RRTT$_{ss}$
1ooo7	936o3	93434	35853	9+o++	532o6	136+o	13122
1ooo7	7o7o6	97o22	36451	754++	532o6	1o7+o	13122
1ooo7	oo7o3	97oo1	38o5o	oo9oo	54216	1o7++	13121 397o2
1ooo7	3o7o9	97o2o	38151	9++++	542o1	1o7++	
1ooo7	4o71o	97o2o	38351	9++++	532o2	1o7++	
1ooo7	311o9	96o2o	38851	9++++	522o5	111++	
1ooo7	o1114	97o2o	39152	9++++	532o3	111++	3oo5o
1ooo7	11408	96o2o	4oo52	oo9o6	532o9	114+1	

FS Flensburg 54.6N 09.9E

Nicht auf Position!

FS Kiel 54.5N 10.3E

Nicht auf Position!

FS Fehrmarnbelt 54.6 N 11.2E

Nicht auf Position!

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_{Lh}$	$O_VO_VO_VO_V$app	$O_TO_TT_TT_T$	1ddpPH	1ddpPH	gSSss
09	3o621	33oo9	62122	7o168	9o15o	59563	oo613	o6256	12146		
12 gestern	3o621	33o12	72125	7o168	89851	795++	oo8o3	o6256	12146		
15 gestern	3o621	33o15	72329	7o878	89oo1	795++	oo5o8	o5954	12347		
18 gestern	3o621	33o18	52318	75268	89oo1	495o3	oo4oo	o6154	12345		+)793++
21	3o62o	33o21	71421	7o168	872o1	59573	42818	o5856	11434		
00 heute	4o62o	33ooo	81o25	6o738	831o2	874++	oo741	o57oo	11o36		
03 heute	4o62o	331o3	8o732	6o617	7652o	874++	oo766	o55o2	1o737		
06 heute	4o62o	332o6	71812	7o217	7255	774++	oo64o	o5oo4	14945		+)7o285

Position B 56.5 N 51.0 W

09	3o565	51oo9	636o9	65o28	86o52	625oo	oo734	o5758	13o34		
12 gestern	3o565	51o12	7o222	69158	83251	224o8	oo729	o5659	13234		
15 gestern	3o565	51o15	6o529	69158	827oo	525o8	oo5o5	o5557	1o336		
18 gestern	3o565	51o18	8o527	69o28	83451	525o7	oo3o8	o5659	1o337		
21	3o565	51o21	6o223	69158	84651	32508	oo212	o5659	1o236		
00 heute	4o565	51ooo	2o223	65o28	85852	224oo	oo315	o5861	1o236		
03 heute	4o565	51oo3	2o233	6oo28	866oo	224oo	oo2o7	o5558	1o246		91154
06 heute	4o565	51oo6	33626	69o21	893oo	324oo	oo227	o5659	1363o		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	3o57o	355o9	62514	63858	947oo	625oo	oo719	o6255	12646		
12 gestern	3o57o	35512	81626	63858	895o2	3752+	oo751	o5859	149+6		
15 gestern	3o57o	35515	9114o	o6738	788o2	9+o++	oo799	o57o1	11236		991o8
18 gestern	3o57o	35518	8143o	638o7	69oo6	874++	oo698	oooo4	1525o		
21	3o57o	35521	72o27	618o8	7o1o4	784oo	ooo12	o54o3	11558	12o45	
00 heute	4o57o	355oo	82o25	618o8	7o9o5	825++	oo1o8	o52o2	12o48		
03 heute	4o57o	355o3	62o24	618o8	7o9o5	624oo	oo4oo	o53o2	12o59		
06 heute	4o57o	355o6	82o26	618o8	7124	824++	oo1o2	o54o1	12o59		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	3o44o	41oo9	2274o	69o16	oo211	17560	oo224	oo6o5	17552	91696	91738
12 gestern	3o44o	41o12	12736	69o26	o221o	1751o	oo22o	o53o5	1775o	12o99	
15 gestern	3o44o	41o15	62732	69o31	o3811	21570	oo317	oo4o6	17761		
18 gestern	3o44o	41o18	62745	65151	o47o9	625oo	oo2o8	oo2o4	17761		
21	3o44o	41o21	72543	638o8	o63o9	725oo	oo215	oo4o4	17762		
00 heute	4o44o	41ooo	52338	63291	o241o	535oo	oo839	o54o6	17762		
03 heute	4o44o	41oo3	62342	63132	98512	635oo	oo741	oooo8	17762		
06 heute	4o44o	41oo6	8274o	638o8	oo5o9	825++	ooo22	o55o5	17764		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	3o35o	48oo9	82338	61616	14319	6742+	oo5o2	oo117	17151		
12 gestern	3o35o	48o12	829o8	69216	16317	38471	oo12o	o5215	12359		
15 gestern	3o35o	48o15	82712	63o22	17719	22447	oo114	o5114	12357	12736	
18 gestern	3o35o	48o18	82516	63o22	17719	oo9o7	oo5oo	ooo12	12737		
21	3o35o	48o21	82909	65o22	18118	oo9o8	oo3o3	ooo1o	12749		
00 heute	4o35o	48ooo	32o18	65o21	18318	1157o	oooo2	ooo11	12547		
03 heute	4o35o	48oo3	72o16	65o31	18518	3551+	oo1o3	ooo13	12543		
06 heute	4o35o	48oo6	52315	63o11	17618	25575	oo81o	ooo14	12347	12745	

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_hC_{Lh}$	$O_VO_VO_VO_V$app	$O_TO_TT_TT_T$	1ddpPH	1ddpPH	gSSss
	33659	o21o9	71827	65o12	16107	7o87o	61824	o51o4	11844		
	33659	o1212	71934	65o12	14307	7850o	61618	oooo5	11945		
	33658	o1215	71936	65o12	11507	22572	41828	o51o4	11946	12444	
	33658	o1118	71936	65o22	o89o6	22572	41727	o52o4	11946		+)7oo++
	33657	o1o21	21943	65o11	o63o7	2550o	41726	oooo3	16943		
	43656	o1ooo	81949	65o31	o31o7	855++	41732	oo2o2	16945		
	43655	o1oo3	82434	6oo28	o58o6	885++	51327	oo1o1	12446	16947	
	43655	o1oo6	12435	65o28	13505	1550o	51377	oo15o	12446	16947+)7oo++	

Position I 59.0 N 19.0 W

	3o59o	186o9	72828	96o16	78507	6647+	41535	o54o5	12849	16647	
	3o591	18412	63o35	97256	884o4	624++	oo399	o6oo2	18o42	16643	
	3o591	18615	42928	98o18	96oo6	434oo	61176	o5653	17942	1664o	
	3o591	18518	3242o	98158	o2oo5	3946o	61266	o5854	12547	18o42	
	3o59o	18621	72o28	96o28	o47o5	785++	61127	o5752	12148	18o42	
	4o59o	189oo	81836	98o38	o39o6	35517	617o8	o56oo	11849	18o4o	
	4o589	19oo3	8174o	97o22	oo9o8	4557+	5163o	o53o1	16745		91154
	4o589	19oo6	81748	97o32	977o8	855++	41732	o52o3	16747		

Position J 52.5 N 20.0 W

	3o526	2o1o9	6323o	988o8	o4oo6	694+3	71276	o57o1	18262	12969	
	3o527	2o112	52627	98878	o9oo7	534oo	oo25o	o54o1	12667	17951	
	3o527	2oo15	62611	98o28	124o7	334oo	oo134	o5551	12643	12959	
	3o528	19918	22o16	99o28	126o8	1151	oooo2	o53oo	12243	13o58	
	3o526	2oo21	41925	98o2o	12608	4556o	424oo	o54o1	11944	12365	12855
	4o525	2oooo	51735	98o22	o93o8	555oo	oo833	o53o3	11745	12356	
	4o526	2o1o3	41737	98o22	o4669	45500	oo747	o53o5	11747	12358	
	4o526	2oo06	71745	98o31	o1669	755++	4o73o	o51o6	16751	12359	

Position K 45.0 N 16.0 W

	3o454	16569	4323o	7oo12	17o1o	4956o	71238	o53o3	13148	17954	
	3o451	16812	43221	7o151	18869	49503	71218	o55o3	1814o	17954	
	3o45o	16515	2322o	8oo1o	1921o	2250o	321o4	o54o2	1814o	17952	
	3o449	16118	43218	8oo3o	1951o	4256o	323o3	o55o4	1814o	12958+)+oo++	
	3o449	16421	13416	7562o	2o3o9	1856o	71oo8	o55o1	1824o	12958	
	4o45o	164oo	13213	7oo18	19869	1576o	71865	o56o1	13349	12958	
	4o449	1613	1321o	6562o	17869	1576o	32820	o56o1	13348	12957	
	4o448	1576	12868	6862o	16869	1576o	3261o	o56o1	1oo+o	13347+)797++	

Nachträge u Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

3o59o	186o9	9oo33	91316	91328	9oo33
43655	o1oo3	91319	91324		
4o448	1576	12956			

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 &Nr 58

Mittwoch, den 27. Februar 1963

Meldungen vom 26.2.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/Fm	QXapp	DTTTQ	1ddPM	1ddPM	QSSss	
33552	o49o6	o2614	97o2o	32962	oo9oo	4229	o5152	12621	13o32	A.Dohrn	
33550	o55o9	1990	98o2o	35oo3	oo9o2	24221	ooo51	13o22	149+1	A.Dohrn	
33549	o5812	o99o3	91440	352oo	oo9oo	22oo2	o5451	149+2	+++++	A.Dohrn	
33548	o6o15	91805	9o454	36552	9+o++	22213	o5853	149+o	+++++	A.Dohrn	
33545	o5818	9121o	9o454	37553	9+o++	4221o	o5953	149+1	+++++	A.Dohrn	
33541	o5921	41113	961o4	37252	464oo	438o3	o5553	11121	+++++	A.Dohrn	
3o288	56ooo	o1707	99ooo	22124	oo9oo	162o9	ooo18	117++		Bremerhaven	
3o612	5ooo0	oo7o2	98o2o	9oo55	oo9oo	3440o	o59++	+++++		Rotersand	
3o2o8	833oo	2o8o5	98o11	17326	213oo	7640o	o5127	1o921		Volumnia	
33616	o2oo6	82o13	98o22	26oo6	8++++	oo4oo	o53++	12o++		Frithjof	
33687	127o7	82837	98o22	16oo4	+++++	+++++	ooo++	+++++		Rendsburg	
3o592	3640	82513	98268	9325o	3747+	74827	o63++	12523		Hanseat	
3o646	53369	9o3o5	98o22	91256	+++++	o27o2	o64++	1o941		Essen	
3o6oo	24689	62809	97o22	951o3	6340o	65319	o17++	1282o		Bürgerm.Smidt	
3o631	21509	83224	96868	89862	+++++	6474o	o62++	13224		Gelsenkirchen	
3o6o4	16569	8173o	96616	84oo7	+++++	+++++	o53++	+++++		Grönland	
3o477	18269	13o24	98o2o	16569	1940o	14235	+++++	+++++		Praunheim	
3o592	23oo9	73124	97868	922o4	+++++	+++++	o61++	+++++		Bielefeld	
3o598	o4oo9	71918	97o22	2ooo5	45451	6473e	o1927	+++++		Albatros	
3o591	3629	62oo9	98o22	91859	+++++	2540o	o54++	12o21		Düsseldorf	
3o587	o669	71824	98o22	16266	+++++	+++++	o53++	+++++		Uranius	
3o625	o5oo9	71827	97o22	1470	+++++	+++++	o5o++	118+3		H.Büren	
3o619	5o711	23505	96o2o	88953	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Keru	
3o591	37211	72215	99o22	91550	+++++	+++++	o61++	+++++		Hoheweg	
3o625	o5o12	81840	97o22	12308	+++++	+++++	oo2++	118+5		H.Büren	
3o572	oo712	41818	98o2o	2923	+++++	34+++	o57++	118+7		Nordstern	
3o593	43712	59911	98268	85152	+++++	+++++	o58++	+++++		Vikingbank	
3o592	37212	52313	98o21	9o2oo	32463	7833o	o62++	12323		Hanseat	
3o655	3oo12	81809	98o31	9ooo1	+++++	oo714	o59++	11823		Mainz	
3o6o2	47111	2o2o5	98o21	84854	+++++	+++++	o62++	1oooo		Braunschweig	
33613	o1912	o183o	98o21	26oo6	o++++	424oo	o53++	118+5		Frithjof	
3o6o1	o5212	6153o	97o22	17206	5546	74728	o51++	1653o		Albatros	
3o616	5o712	13513	98o21	84355	+++++	+++++	o6o++	+++++		S.Wiederkehr	
3o587	o7612	71844	97o22	121o5	+++++	+++++	o57++	+++++		Uranius	
3o6o5	18o12	62844	98o16	81806	+++++	+++++	o55++	+++++		Grönland	
3o6o2	47212	23409	98o2o	86055	+++++	+++++	o68++	+++++		Thüringen	
3o589	o7812	81656	93616	1o2o6	+++++	+++++	o56++	+++++		Württemberg	
3o646	53312	6o9o5	98o21	9o356	+++++	o27d9	o64++	1o941		Essen	
3o6oo	25812	82513	97278	95oo1	4731+	65601	o71++	1252o		Bürgerm.Smidt	
3o619	5o512	15615	98o2o	87954	+++++	oo712	o56++	13632		Berlin	
3o494	37712	82244	96624	85oo8	85+++	2421o	+++++	+++++		Transatlantic	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/Fm	QXapp	DTTTQ	1ddPM	1ddPM	QSSss	
3o329	5o712	83213	98252	2oo18	3332+	5633o	o5216	13221		Vegesack	
3o613	41512	1o2o5	99o3o	88455	+++++	oo4oo	+++++	+++++		Schellfisch	
3o6o2	47412	o3605	99o2o	85o57	oo9oo	oo718	o66++	136+o		Rotersand	
3o311	52812	62318	98o22	2o422	2721+	163o3	oo418	12323		Bremerhaven	
3o49o	23412	43313	98o31	17o11	49500	25215	o52o1	133o1		Innstein	
3o6o5	47612	2o1o5	99o21	85o55	+++++	+++++	o65++	+++++		Katfisch	
33375	o4612	231o9	98o1o	2o813	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	
3o592	23712	62724	97868	961o2	+++++	+++++	o65++	+++++		Bielefeld	
3o586	o2812	11630	97o2o	212o2	+++++	34+++	o54++	+++++		Kormoran	
3o332	24812	4o215	98o21	3o515	3149+	56215	o53o8	1o231		Blexen	
3o487	15911	43o33	98o11	1681o	49+++	63247	+++++	+++++		Transeuropa	
3o593	44675	13413	99o2o	83154	+++++	+++++	o51++	+++++		L.Schweisfurth	
3o592	38415	823o5	98o22	8525o	3747+	74850	o62++	12322		Hanseat	
3o6o2	47415	o36o7	99o2o	84157	oo9oo	oo7o9	o69++	136+o		Rotersand	
3o479	16215	23124	98o2o	19o1o	22+oo	14215	+++++	+++++		Praunheim	
3o592	39518	8o913	98o22	8o2o1	2737+	74850	o57++	1o924		Hanseat	
3o593	4o818	6o9o9	98o21	8120o	+++++	+++++	o6o++	+++++		Vikingbank	
3o6oo	28218	816o9	97o22	94oo1	3742+	65818	o6o++	1162o		Bürgerm.Smidt	
33611	o2418	o183o	98o2o	26oo6	o++++	424oo	oo1++	11846		Frithjof	
3o32o	51o18	8o3o7	97258	19418	863++	167o7	ooo15	1o32o		Bremerhaven	
3o427	65o18	82727	97o22	1o952	+++++	72214	o59++	12726		Bremerhaven	
3o498	36o18	82444	96o25	865o7	863++	24315	+++++	+++++		Transatlantic	
35154	37218	21213	98o2o	14527	1249	14717	o5422	+++++		Nordland	
3o589	o5818	81952	961o2	13806	+++++	+++++	o54++	+++++		Württemberg	
3o578	o1o18	11827	97o2o	2663	34+++	+++++	o51++	118+3		Kormoran	
3o588	o9618	81860	941o4	o38o8	+++++	+++++	o54++	+++++		Uranius	
3o65o	27o18	52313	97858	9ooo2	+++++	+++++	o59++	+++++		G.Dahrenderf	
33682	1o718	82124	97o22	161o6	+++++	+++++	o51++	+++++		Sachsen	
3o492	21518	32313	98o1o	15o1o	3140o	2560	o5334	123++		Innstein	
3o6o2	47118	1359	98o2o	83o55	+++++	+++++	o56++	+++++		Thüringen	
3o6o1	36818	1326	98o2o	84o54	+++++	oo72o	o63++	+++++		Saarbrücken	
3o591	31321	8123o	97868	81602	+++++	25737	o53++	11266		Düsselderf	
3o238	87518	83o3o	96808	15324	7722+	7523	o5o2o	13o21		Volumnia	
3o323	52318	825o5	98o32	2oo19	46427	5640o	o5616	1252o		Vegesack	
3o484	18218	23113	99o1o	2oo09	+++++	+++++	+++++	+++++		Transeuropa	
3o632	25o21	42718	97o27	95oo3	+++++	7422o	o6o++	127+3		Gelsenkirchen	
33683	11221	81930	97o22	1395	+++++	+++++	o52++	+++++		Sachsen	
3o655	3o121	822o9	98o28	88o51	+++++	oo313	o62++	12223		Mainz	
3o482	14621	1o218	98o2o	2oo09	1240o	1440o	+++++	+++++		Praunheim	
3o632	15421	92644	97o22	9746	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen	
3o592	4o821	8o924	94757	6525o	3722+	74850	o59++	1o935		Hanseat	
3o6o2	47221	135o9	98o2o	83o54	+++++	+++++	o65++	+++++		Thüringen	

EGER -LMAK-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

3357o	o3ooo	o2513	971oo	2933	oo9oo	oo2o2	o5251	12322	
3357o	o3oo3	12513	961oo	2913	1640o	oo8o3	o5251	12522	
3357o	o3oo6	12509	98o2o	3o2o3	1450o	oo311	o5251	12522	
3357o	o3oo9	22309	98o2o	3163	2250o	oo214	o5551	12522	
3357o	o3o12	o2113	98o2o	3214	oo9oo	oooo5	o5152	12122	
3357o	o3o15	o2115	99o2o	2324	oo9oo	oo3o2	o5o51	12123	
3357o	o3o18	o2o13	99o2o	3300	oo9oo	oo2o7	o5252	12o23	
3357o	o3o21	o2116	99o2o	3360	oo9oo	oo2o6	o5251	12123	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Z 6515 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A. Karten

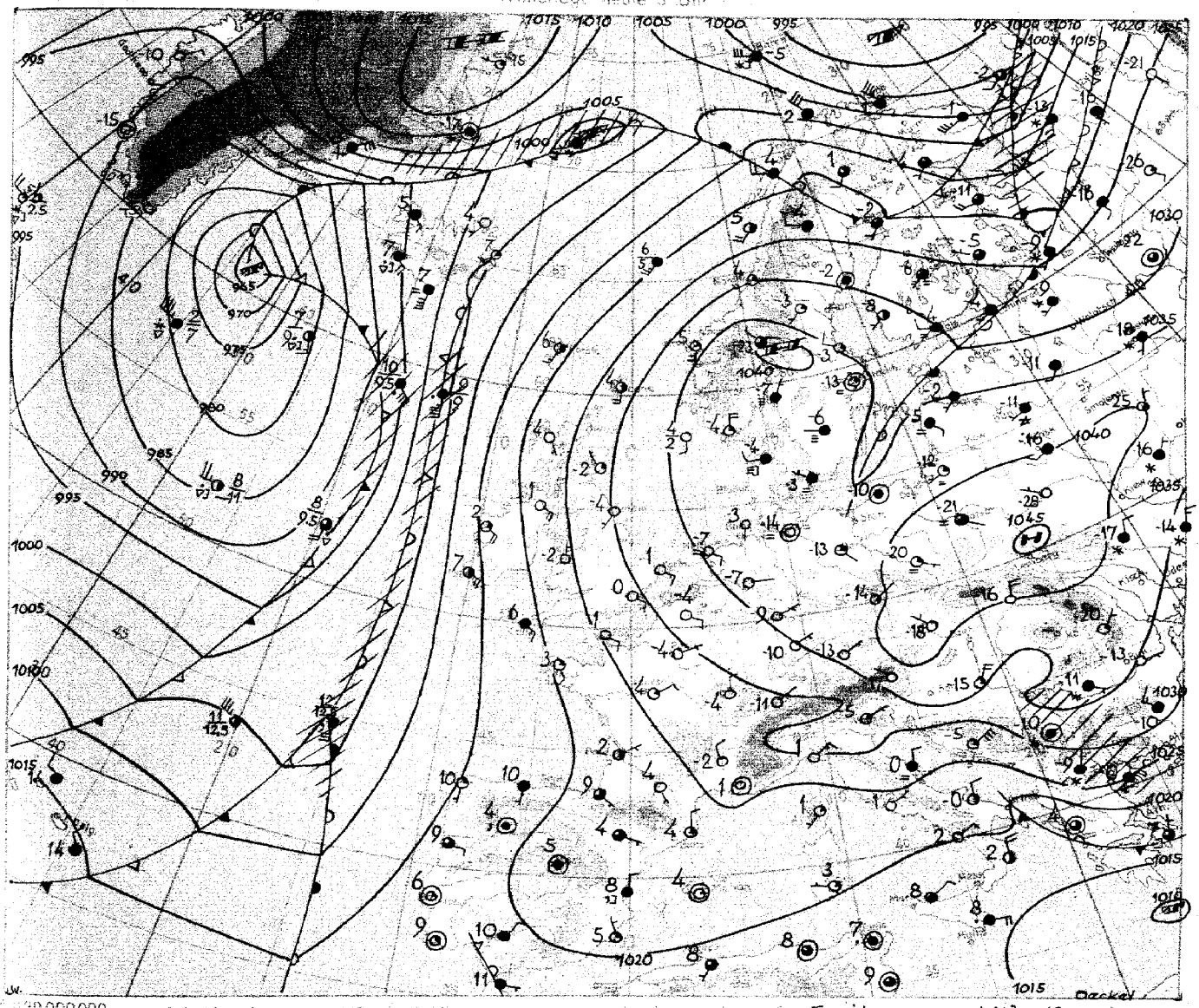
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main) Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

Jahrgang: 88

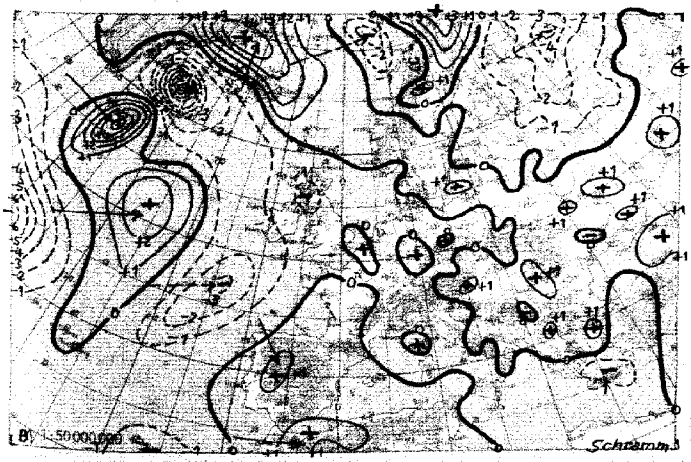
Donnerstag, den 28. Februar 1963

Nummer: 59

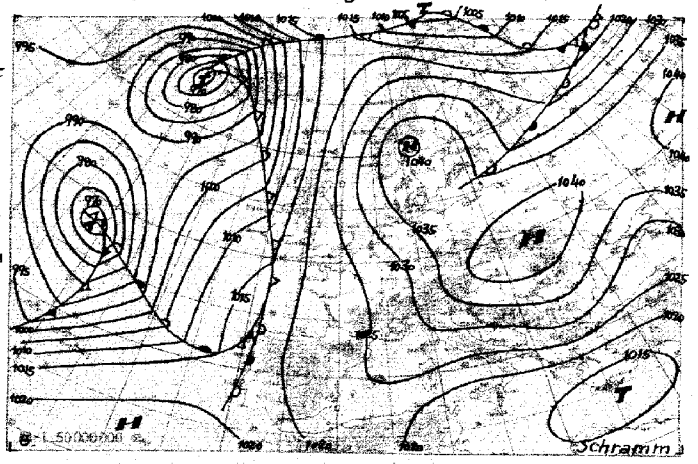
Wetterlage heute 5 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



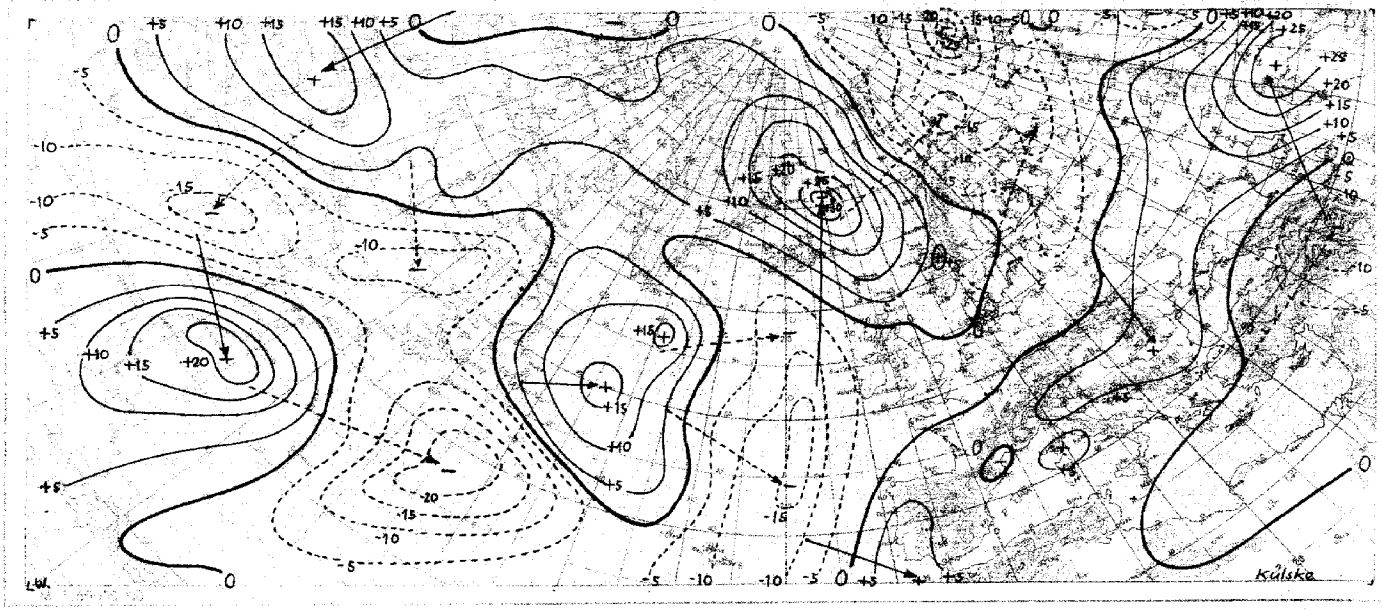
Vorhersagekarte für Freitag den 1. März 63, 6 Uhr



Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

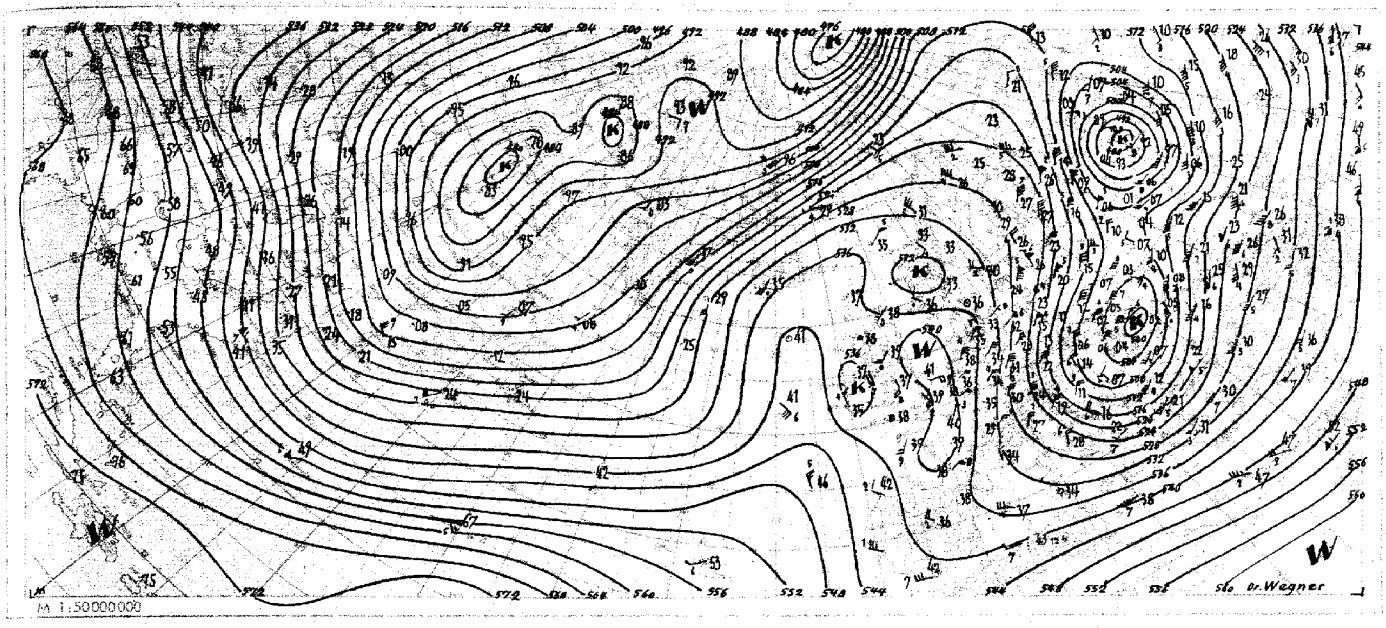
24std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag.

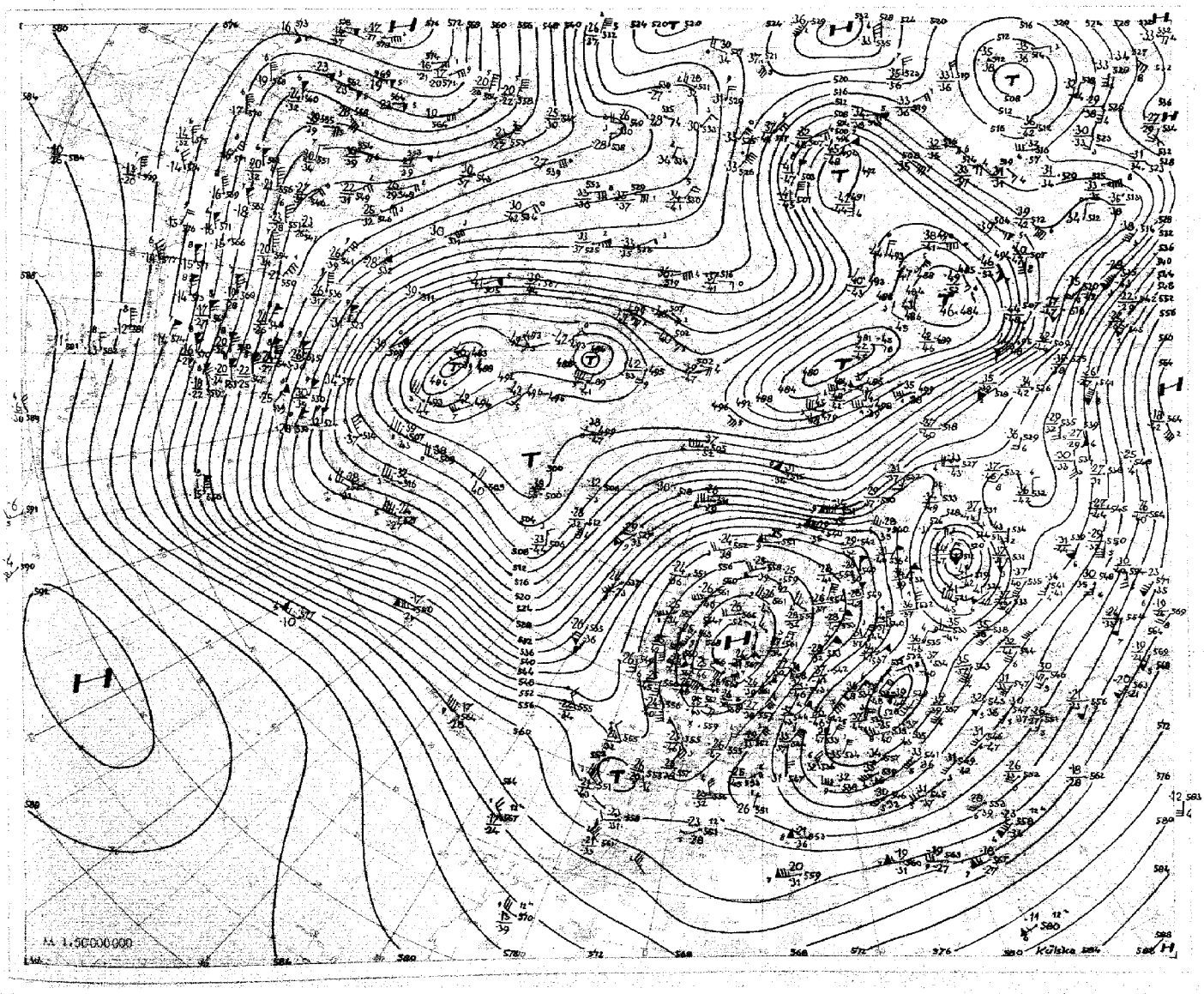


Wetterlage heute 0 Uhr

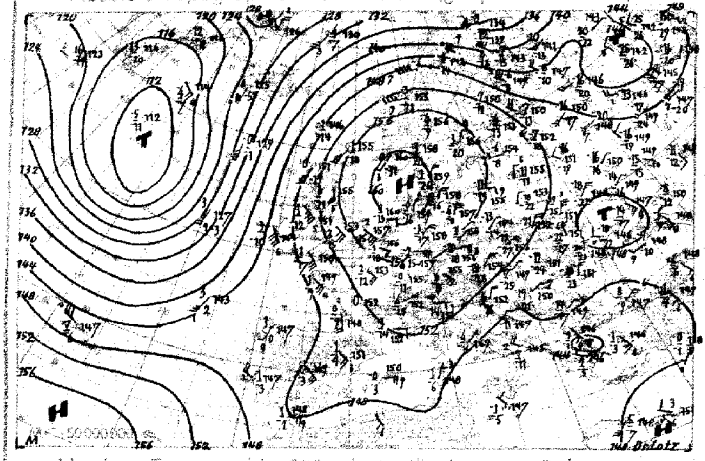
28. Februar 1963 . Relative Topographie 500-1000 mb heute 0 Uhr (gerechnet Parameter)



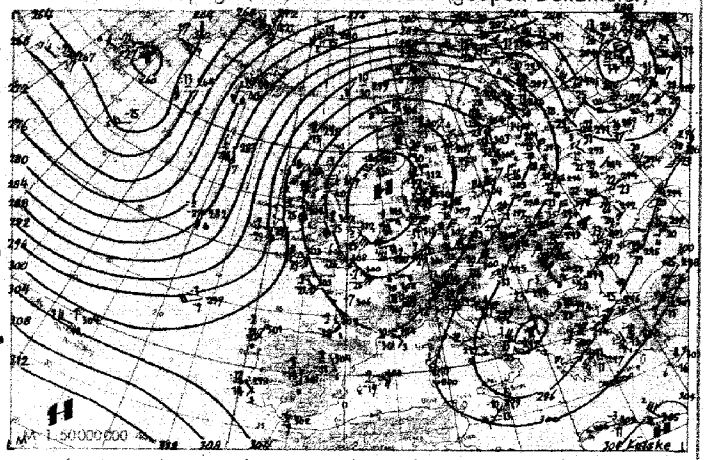
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (gerechnet Parameter)



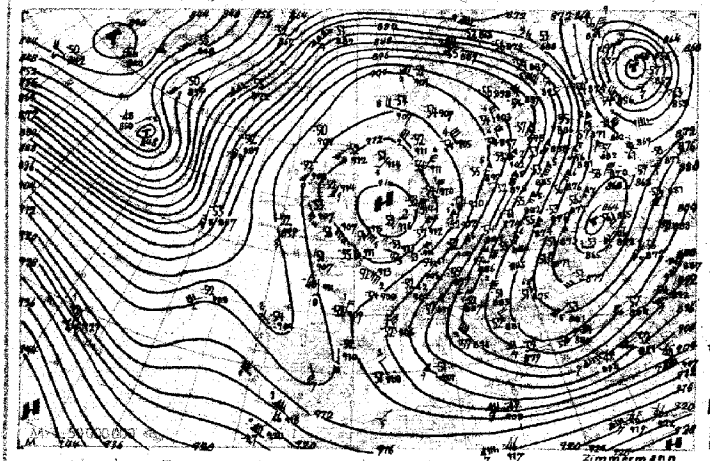
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



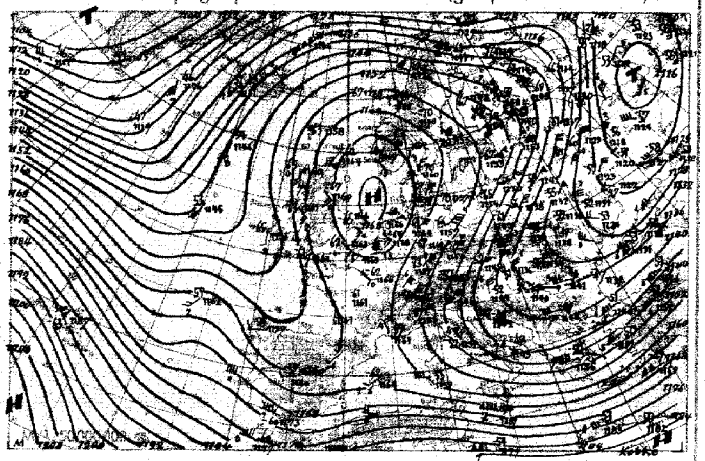
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



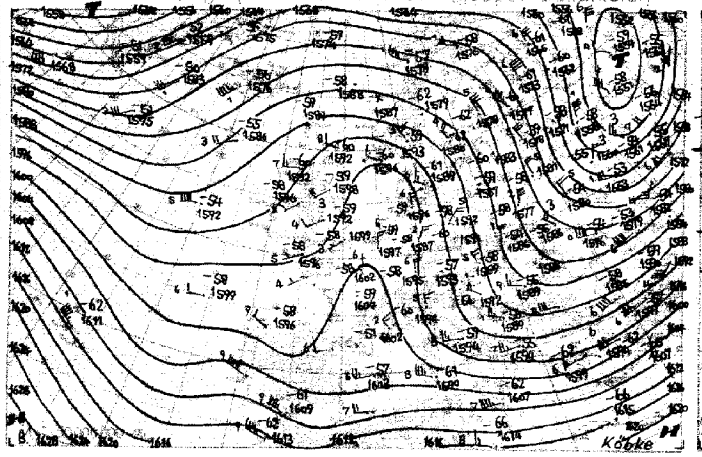
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



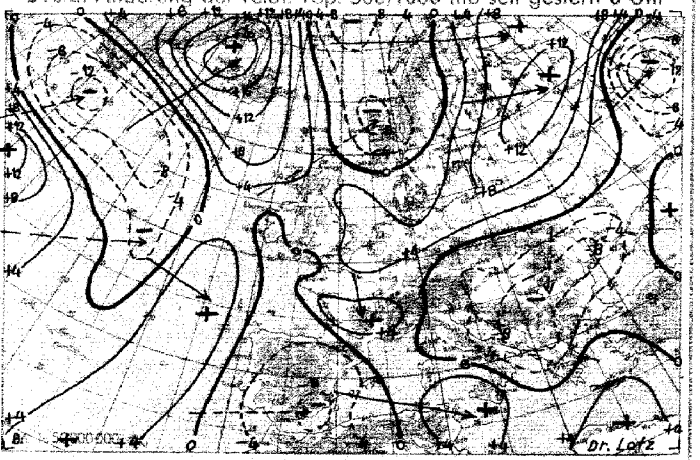
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. Februar 1963

Das Kerngebiet der noch in der unteren Stratosphäre nachweisbaren europäischen Antizyklone verharrte über der Nordsee. Das zugehörige Bodenhoch siedelte sich infolge der starken Ausstrahlung über dem südnorwegischen Gebirge, wo nächtliche Tiefsttemperaturen von -23 Grad beobachtet wurden, mit einem auf 1040 mb verstärkten Druck nördlich vom Kern des Höhenhochs an. Das flache, kalte Bodenhoch über dem südlichen Polen, das von einer kräftigen nordöstlichen Höhenströmung überweht wird, änderte seine Lage und Intensität seit gestern nicht und blieb damit weiter das für den Wetterablauf in Deutschland maßgebende Druckgebilde. Bei meist wolkenlosem Himmel stiegen die Temperaturmaxima im westlichen und nördlichen Bereich der Bundesrepublik in den Niederungen über den Gefrierpunkt an, erreichten im Rheintal und am Niederrhein vielfach schon +5 Grad, während in der Nacht allgemein Frost mit Tiefstwerten zwischen -7 und -20 Grad herrschte.

Die zyklonalen Vorgänge spielten sich bei dem großen Umfang des europäischen antizyklonalen Steuerungszentrums in weiter Entfernung von Deutschland ab. In den polaren Breiten gelangte das Jan Mayen-Tief rasch vor die Westküste von Nowaja Semlja. Die Rückseitenkaltluft dieses Tiefs baute den nach Nordosten gerichteten Keil des Nordseehöhenhochs über Nordskandinavien erheblich ab. Über der Barents-See bildete sich sogar ein flacher Höhentrog aus. Ihm folgt jedoch von Ostgrönland rasch ein neuer Höhenhochkeil nach, der sich infolge der intensiven zyklonalen Entwicklung im Seegebiet südwestlich von Island noch verstärkt. Auf der Vorderseite eines nur langsam zur Dänemarkstraße vordringenden Tiefs, dessen Kerndruck unter 965 mb absank, stieß hochreichende atlantische Warmluft nach Island und Südostgrönland vor, die in diesem Gebiet die troposphärische Mitteltemperatur um 10 Grad ansteigen ließ. Das gestern 00Z im Seegebiet bei Kap Hatteras gelegene Tief konnte sich auf der Vorderseite des ostamerikanischen Höhentroges, der rasch auf den Westatlantik übertrat, um 15 mb verstärken. In der sehr kräftigen Frontalzone betrug die Zuggeschwindigkeit des Tiefs in den vergangenen 24 Stunden 100 km/h.

Schramm

Berichtigung zur gestrigen Wetterübersicht:
In der 6. Zeile muß es statt "32" "8" gpdam heißen.

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das nahezu stationäre europäische Hochdruckgebiet bleibt weiterhin wetterbestimmend.

Oeckel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 88 — Donnerstag, den 28. Februar 1963 — Nummer 59

Station	Höhe	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Monats-summen	
		Nddf	VVwaW	PPPTT	NCHCC h L MH	Tlage dd	Nddf	VVwaW	PPPTT	NCHCC h L MH	Tlage dd	Nddf	VVwaW	PPPTT	NCHCC h L MH	Tlage dd	Nddf	VVwaW	PPPTT	NCHCC h L MH	Tlage dd	ERRT	R H ZZ Rhg
	5	015	115o5	65o3o	39752	oo9o1	542o4	212o7	7oo2o	4o351	oo9o1	542o6		213o6	7oo2o	38951	oo9o1	54714	112o5	6oo1o	38452	oo9o1	55605	-oo51	
	12	019																							
	14	020	o13o5	o2484	4o958	oo9oo	582o7	215o4	351o4	4o753	oo9o1	538o1		216o3	56o2o	39651	oo9o1	53711	22oo6	4o4oo	39o54	oo9o1	547o6	-oo51	
	5	024	4o9o5	3o1oo	4o555	oo9o2	571o4	116o6	5oo2o	4o451	oo9o1	568o1		o16o4	5oo2o	3915o	oo9oo	56613	oo9o2	4o1oo	38753	oo9oo	577o4	-oooo	
	4	028	61913	181o4	4o956	oo9o1	572o8	213o2	35o54	4o751	oo9o1	568o1		224o2	59o2o	3945o	oo9o1	56612	23oo2	58o2o	39152	oo9o1	565o4	-ooo1	
	5	031	51803	151o1	4o653	oo9o1	562o8	116o6	5oo51	4o3o2	oo9o1	548o3		118o5	82o2o	392o2	oo9o1	58711	o27o2	58o2o	38652	oo9oo	586o6	-ooo2	
	10	033	113o7	2o284	38656	oo9o1	572o7	213o8	5oo24	38752	oo9o1	552o1		o11o6	28o5o	3750o	oo9oo	54812	1121o	3oo5o	37353	oo9o1	575o2	-oooo	
	7	037																							
	2	040	512o5	241oo	39854	oo9o1	562o1	411o4	451o1	4oooo	oo9o1	54oo2		2o9o6	57o1o	3861o	oo9o1	57714	1o7o6	5861o	38351	oo9o1	575o3	-ooo1	
	3	042	414o7	421oo	39855	oo9o1	561o3	11oo7	381oo	4o452	oo9o1	54oo6		111o6	44o3o	3885o	oo9o1	54716	11oo5	181oo	38552	oo9o1	546o3	-ooo4	
	3	045	415o9	241o1	4o454	oo9o8	575o1	o16o7	5oo51	4155o	oo9oo	57o11		216o5	56o2o	392o1	oo9o1	6o723	113o3	28o5o	39o52	oo9o1	615o2	-ooo2	
	3	048	312o2	56o2o	39257	oo9o2	584oo	o1oo5	6oo2o	39o52	oo9oo	596o2		119o2	6oo3o	38oo1	oo9o2	6171o	o18o2	6oo2o	38252	oo9oo	613o2	-ooo1	
	1	052																							
	1	055	61oo4	o2484	39o57	661oo	582o5	41oo5	2o1o4	38953	oo9o1	538o1		11oo9	4o1oo	37651	oo9o1	52713	11oo6	56o1o	37553	oo9o1	576o1	-oo51	
	1	058	712o3	o3444	39355	761--	552o3	112o4	451o4	3895o	oo9o2	538o3		oo9o7	6oo2o	376o1	oo9oo	55712	11oo5	57o3o	37351	oo9o1	585o3	-ooo2	
	1	101	614o7	281o1	4oo55	oo9o1	572o5	111o9	58o21	4oo51	oo9o1	564oo		114o7	62o2o	381o1	oo9o1	59719	112o5	56o2o	38152	oo9o1	6oooo	-ooo1	
	1	104	3o9o2	351oo	4o255	oo9o1	582o3	11oo2	58o3o	4oool	oo9o1	571o1												o2	
	1	107	1o9o3	3o1oo	4166o	oo9o1	6221o	112o2	45o5o	41554	oo9o1	6oooo		2o4o5	5oo2o	39352	oo9o1	6o721	o12o2	5ooio	39o55	oo9oo	6o6o3	-oo52	
	1	110	2o9o8	25284	38o55	264oo	562o4	213o3	56o24	379o1	oo9o1	564oo		111o7	62o2o	364o3	oo9o1	56814	21oo5	57o2o	3630o	oo9o1	578o2	-ooo3	
	1	113	oo9o3	3o1oo	37952	oo9oo	55oo5	o111o	56o2o	378o2	oo9oo	574oo		11oo7	62o2o	363o3	oo9o1	6o813	112o6	6oo2o	36oo1	oo9o1	615o4	-ooo4	
	1	116	oo9o2	o2424	39358	oo9oo	5921o	111o7	48o54	387oo	oo9o1	566o6		111o6	65o2o	375o2	oo9o1	59712	1o9o6	56o2o	37151	oo9o1	6o5o4	-ooo3	
	1	119	oo7o2	4oo2o	37851	oo9oo	53oo8	1o91o	63o11	372o2	oo9o1	538o4		1o9o7	66o1o	364o3	oo9o2	617o9	11oo4	59o2o	362oo	oo9o2	615o2	-ooo4	
	1	122	4o6o2	56o3o	39o53	oo9o2	562o3	11oo2	65o11	385o2	oo9o1	578o3		213o6	65o2o	375o3	oo9o1	6o7o9	1o4o2	6oo1o	37751	1o94o	655oo	-ooo4	
	1	125	5o7o5	181oo	39658	oo9o1	6o1o3	1o7o8	3oo51	39853	oo9o1	582o3		1o9o9	5oo5o	3825o	oo9o1	59815	11oo6	3oo5o	38255	oo9o1	6o7o1	-oooo	
	1	128	211o5	181oo	39757	oo9o1	588o1	oo41o	4oo5o	39851	oo9oo	593o3		113o7	57o5o	384o1	oo9o1	56813	113o3	5oo5o	38254	oo9o1	596o3	-ooo1	
	1	131	614o2	4oo51	4266o	oo9o2	642o8	413o3	56o21	41954	oo9o1	638o6		614o3	62o21	4o452	oo9o1	64614	313o3	61o11	4o255	oo9o1	635o3	-oo52	
	1	134	613o4	4oo5o	4266o	oo9o1	64oo9	619o3	58o21	41754	oo9o8	617o7		718o4	62o32	4oo52	oo9o8	61616	414o5	6oo22	39953	oo9o1	647o2	-oo52	
	1	137	o1oo6	5oo2o	36951	oo9oo	56oo7	2o8o7	5oo3o	361o2	oo9o2	558o8		o12o9	58o2o	35oo5	oo9oo	597o9	11206	58o2o	34903	oo9o1	6o5o1	-ooo5	
	1	140	oo91o	4o1oo	36954	oo9oo	561o5	1o911	45o5o	366o2	oo9o1	548o3		oo7o9	57o2o	352o4	oo9oo	54713	2o7o5	56o2o	353o2	oo9o1	565oo	-ooo4	
	1	143	o12o5	35o5o	37o51	oo9oo	542o9	112o5	45o5o	362o3	oo9o1	558o5		o1oo8	35o5o	351o3	oo9oo	54611	11oo5	3oo5o	346o1	oo9o1	545o5	-ooo4	
	1	146	1121o	58o11	55557	oo9o1	591o4	11212	65o21	56455	oo9o1	581o4		21211	65o3o	56353	oo9o1	6o7o4	112o8	65o1o	55556	oo9o1	615o4	-oo52	25
	1	149	oo5o2	35o5o	38452	oo9oo	572o7	o14o5	65o2o	377o2	oo9oo	597o4		3o9o4	81o3o	368o3	oo9o1	6o7o8	oo7o3	8ooio	3685o	oo9oo	625o3	-ooo4	
	1	152	118o2	221oo	39755	oo9o1	582o7	114o7	57o3o	388oo	oo9o1	568o6		111o5	7oo2o	376o1	oo9o1	617o9	o13o3	65o1o	38156	oo9oo	625oo	-ooo2	
	1	155	7o8o5	84o3o	38853	oo9o1	662o8	314o7	84o21	38151	oo9o1	68oo1		111o4	8oo11	37o52	oo9o1	69712	1o6o4	7oo21	38555	oo9o1	68264	-oooo	
	1	158	o1oo2	56o2o	34852	oo9oo	552o5	o12o8	5oo2o	338o3	oo9oo	566o5		oo9o8	57o2o	333o4	oo9oo	597o4	111o5	56o1o	33606	oo9o1	597o1	-oooo	
	1	161	o142o	5o1o1	36o56	oo9oo	582o7	11418	56o31	35253	oo9o1	583o1		o1421	68o2o	34152	oo9oo	596o7	o1418	65o1o	34553	oo9oo	594oo	-oo51	
	1	164	o121o	56o2o	36252	oo9oo	561o4	o1o14	58o2o	354o2	oo9oo	557o8		21213	7oo2o	339o3	oo9o1	59714	11oo8	6oo1o	34251	oo9o1	613o2	-oooo	
	1	167	o16o2	35o5o	36252	oo9oo	5611o	11612	58o2o	356o3	oo9o1	578o4		3o9o9	66o2o	339o5	oo9o1	61717	2116o	68o2o	34oo3	oo9o2	614oo	-ooo5	
	1	170	o1212	4o1oo	36756	oo9oo	582o8	1o914	5oo3o	35953	oo9o1	6o4oo		1o922	65o2o	34651	oo9o1	648o7	11211	7oo2o	35o54	oo9o1	667o3	-oo51	
	1	173	o32o2	56o2o	36955	oo9oo	572o3	1o4o8	6oo1o	359o1	oo9o1	578o4		1o4o5	66o2o	35oo3	oo9o1	616o7	1o4o5	66o2o	345o1	oo9o1	626o7	-ooo3	
	1	176	oo4o7	5oo2o	38254	oo9oo	571o8	oo4o7	56o1o	374oo	oo9oo	548o4		1o41o	56o2o	368o1	oo9o1	567o5	oo4o8	57o2o	37253	oo9oo	595oo	-ooo2	
	1	179	o11o7	58o2o	55358	oo9oo	592o4	11116	67o1o	56256	oo9o1	652o4	28	31213	84o3o	55955	oo9o1	648o4	11oo9	75o1o	55557	oo9o1	665oo	-oo55	
	1	182	1o512	56o21	34453	155oo	5613o	1o611	56o31	3361o	oo9o1	577o3		3o612	6oo3o	323o2	oo9o1	59711	5o51o	6oo3o	329oo	157o1	623o3	-ooo3	
	1	185	6o215	4o1o2	33854	662oo	561o4	oo915	58o21	33o52	oo9oo	598o3		oo913	6oo2o	32851	oo9oo	594oo						-oo5o	
	1	188	11214	351o2	54657	162oo	581o3	21118	6oo21	55654	oo9o1	612o1	28	11115	65o2o	55853	oo9o1	637o3	11116	7oo2o	54855	oo9o1	647o3	-oo53	28
	1	191	oo5o9	3o1oo	36653	oo9oo	561o8	2o811	59o2o	355o1	oo9o1	588o8		313o9	75o3o	345o3	oo9o1	64711	1o9o4	8oo2o	3475o	oo9o1	654oo	-ooo3	
	1	194	o1o12	56o2o	35754	oo9oo	571o7	11111	62o2o	349oo	oo9o1	587o4		21114	81o3o	34oo1	oo9o1	647o8	11111	82o1o	3425o	oo9o1	654oo	-ooo2	
	1	197	o12o4	22o5o	37555	oo9oo	581o4	1o91o	6oo3o	366oo	oo9o1	6o8o3		31o14	75o1o	356o2	oo9o2	666o8	2o9o9	68o1o	35651	oo9o1	665o3	-ooo2	
	1	200	o136o7	56o2o	38155	oo9oo	58oo4	112o8	7oo2o	373o1	oo9o1	638o1		314o5	57o3o	363o2	oo9o1	657o9	oo2o1	7oo2o	37o53	oo9oo	653o1	-ooo2	
	1	203	1o7o3	59o2o	38o54	oo9o1	57oo5	111o3	8oo2o	376o1	oo9o1	61oo4		111o3	58o2o	365o2	oo9o1	637o9	2o9o5	62o3o	37o52	oo9o2	626o1	-ooo3	
	1	206	11213	58o2o	37453	oo9o1	61oo4	21213	8oo1o	37ooo	oo9o1	63ooo		2131o	82o11	357o1	oo9o1	62712	113o3	75o21	36451	1o94o	653o4	-ooo1	
	1	209	1o2o1	181o4	39758	oo9o2	6o2o8	111o5	7oo24	37952	oo9o2	598o1		2o2o6	7oo2o	36252	oo9o1	6o715	2o2o6	3oo5o	37857	oo9o1	633o1	-oo51	
	1	212	1o8o9	62o2o	39256	oo9o1	62311	1o9o5	72o2o	38o52	oo9o1	628o3		3o6o8	8oo1o	36751	oo9o2	64712	2o7o2	8oo2o	37855	oo9o2	653o3	-oo51	
	1	215	oo415	3o1oo	32954	oo9oo	562o4	oo419	56o2o	3185o	oo9oo	578o4		oo417	56o2o	313o1	oo9oo	576o4	1o415	5oo2o	32o52	oo9o1	583o3	-ooo2	
	1	218	oo928	251o1	32755	oo9oo	587o5	oo724	57o2o	31852	oo9oo	588o1	3o-32	2o92o	65o3o	31851	oo9o1	593o3						51	25 -3o
	1	221	oo515	351oo	33154	oo9oo	57ooo	oo723	62o2o	322oo	oo9oo	578o3	23-31	1o819	64o2o	313o1	oo9o1	587o7	2o615	6oo2o	32o51	oo9o1	593o4	-ooo2	
	1	224	oo51o	2ooo5	35153	oo9oo	57oo1	oo5o8	2ooo5	343o2	oo9oo	547o4		oo7o7	6oo2o	335o3	oo9oo	587o7	oo4o4	6oo2o	33751	oo9oo	6o4oo	-ooo3	
	1	227	o1113	351oo	34355	oo9oo	581o1	11115	4oo5o	33652	oo9o1	588o1		1o918	62o2o	32252	oo9o1	61713	1o918	65o2o	32554	oo9o1	636o1	-oo51	
	1	230	oo61o	5oo2o	34953	oo9oo	57oo4	oo41o	56o2o	333o1	oo9oo	53712		2o6o8	58o3o	324o3	oo9o1	586o8	1o6o8	6oo1o	33151	oo9o1	583o5	-ooo3	
	1	233	o36o6	351oo	35952	oo9oo	541o7	oo9o7	56o2o	348o4	oo9oo	598o8		111o8	64o2o	339o5	oo9o2	6o6o8	111o7	6oo1o	343oo	oo9o1	623o1	-ooo6	
	1	236	oo7o6	4oo5o	34654	oo9oo	6ooo5	oo812	58o2o	34151	oo9oo	594oo		1o815	65o3o	33651	oo9o1	627o4	2o912	7oo21	34154	oo9o1	657o1	-oo51	27
	1	239	oo9o6	56o2o	36o54	oo9oo	58oo8	oo711	56o2o	3535o	oo9oo	588o3		2o9o8	6 o3o	34oo2	oo9o1	62711	1o9o3	68o2o	34553	oo9o1	615oo	-ooo2	
	1	242	oo9o6	5662o	37756	oo9oo	582o8	111o8	8oo3o	36451	oo9o1	578o1		1o9o6	8 o2o	356oo	oo9o1	6o6o7						o1	
	1	245	oo2o8	6oo1o	37256	oo9oo	6o2o4	1o914	68o3o	36552	oo9o1	621o1		3o71	8oo3o	35551	oo9o1	645o8	2o7o8	75o1o	36657	oo9o1	655o1	-oo51	
	1	248	oo912	62o1o	37554	oo9oo	58213	11o1o	65o1o	368oo	oo9o1	616o1		3o91	8oo11	357oo	oo9o1	61611	3o9o7	7oo21	35752	oo9o1	635o3	-ooo1	
	1	251	oo6o6	57o1o	37656	oo9oo	6o1o6	1141o	6oo3o	37654	oo9o1	61oo3		114o8	7oo2o	36753	oo9o1	636o9	111o4	59o1o	36454	oo9o1	635o5	-oo53	
	1	254	1o712	89o2o	5556o	oo9o1	731o5	1o71o	89o2o	56957	oo9o1	7221	24	1o9o6	84o2o	56258	oo9o1	736o6	3o512	89o1o	55461	oo9o1	738o5	-oo56	
	1	257	o23o1	3o1oo	32o54	oo9oo	573o9	o21o1	4oo5o	31ooo	oo9oo	568o5		1oooo	56o2o	29oo4	1o9o1	54715	2oooo	6oo2o	3o251	oo9o2	563o5	-ooo5	
	1	260	oo9o6	481oo	53458	oo9oo	592o8	oo91o	56o2o	54254	oo9oo	618o1		1o9o7	67o2o	54153	oo9o1	656o5	1o7o5	75o1o	53156	oo9o1	645oo	-oo52	
	1	263	oo915	6oo23	52258	oo9oo	6o3o2	oo923	8o383	52755	oo9oo	638o1	29-35	1o919	8o363	52555	oo9o1	648o2	2o924	7o383	51957	oo9o1	655o2	-oo54	25 -3o
	1	266	ooooo	151o4	35658	oo9oo	61oo3	1o212	64o24	332oo	oo9o1	6o7o7		2o911	68o3o	324o1	oo9o4	637o6	1o211	66o1o	33252	oo9o1	653o2	-ooo2	
	1	269	1o921	5738o	35157	113oo	591o4	21o21	5838o	35157	oo9o2	58oo1	25-33	3o92o	82383	33554	oo9o2	657o5	2o916	8o363	34657	oo9o2	663o1	-oo54	24-35
	1	272	oo712	56o2o	36857	oo9oo	6o113	oo712	57o2o	35154	oo9oo	595o3		2o41o	7oo3o	33952	oo9o2	597o9	1o411	7oo1o	34855	oo9o2	635o1	-oo52	
	1	275	oo511	56o2o	36157	oo9oo	6o1o8	1o716	56o3o	35o52	oo9o1	594oo		4o716	56o3o	33651	oo9o2	628o9	4o9o9	68o2o	35155	oo9o2	643o5	-oo51	
	1	278	oo8o9	4o1oo	36557	oo9oo	5921o	oo712	58o2o	35353	oo9oo	598o2		4o613	7oo11	35o54	oo9o2	596o5	51oo8	7oo21	35957	oo9o2	633o3	-oo53	
	1	281	o1o12	451oo	37857	oo9oo	59213	1o8o9	6oo8o	37454	oo9o1	6o1o1		41o13	68o2o	36454	oo9o1	658o9	6o9o9	6oo21	36857	oo9o2	655o1	-oo54	
	1	284	1o9o3	75o3o	37856	oo9o1	622o9	1o9o5	82o2o	37653	oo9o1	652o4		2o9o3	83o2o	36352	oo9o1	6561o	1o6o6	82o1o	37555	oo9o1	653o5	-oo52	
	1	287	o1136	89383	5226o	oo9oo	68312	11128	89383	52458	oo9o1	651o2	39-47	11o34	86383	51757	oo9o1	678o7	11133	86383	52258	1o941	693o5	-oo56	36-44
	1	290	oo7o6	56o2o	33255	oo9oo	58oo9	oo8o5	56o2o	31o5o	oo9oo	57712		6o7o9	59o31	3o1o2	oo9o1	586o6	6o6o7	62o21	3o751	oo9o1	6o3o2	-ooo2	
	1	293	oo3o6	4oo5o	32855	oo9oo	6ooi1	o12o4	4oo5o	31ooo	oo9oo	597o8		5o31o	62o31	295o2	oo9o2	62711	4o1o5	6oo31	3o651	oo9o2	612o4	-ooo2	
	1	296	3o4o5	5o1o2	35357	355oo	6o1o5	oo4o3	58o21	33753	oo9oo	588o1		2o9o2	62o3o	32551	oo9o1	638o6	2o2o3	7oo2o	33354	oo9o1	644oo	-oo51	
	1	299	oooo6	4o1oo	5o466	oo9oo	672o8	o36o1	58o2o	52855	oo9oo	6o8o6		2oooo	58o3o	53152	oo9o1	577o7	1oooo	6oo2o	51757	oo9o1	613o1	-oo51	
	1	302	11215	89o3o	o1562	oo9o1	78215	1111o	89o2o	o1662	oo9o1	811o1		41108	89o11	o2163	oo9o1	8ooo4	6o4o8	89o11	o1963	oo9o1	786o1	-oo61	
	1	305	oo7o6	o2484	5286o	oo9oo	622o9	1o515	56o34	53457	oo9o1	59ooo	25						5o716	7oo22	52758	oo9o2	651o2	-oo55	22-32
	1	308	o36o1	62o2o	36761	oo9oo	64212	oo1o5	62o2o	33455	oo9oo	598o8		135o6	65o3o	31752	oo9o1	577o6	5oooo	68o21	33456	oo9o1	613o4	-oo51	
	1	311	o14o3	89o2o	54o59	oo9oo	772o8	112o6	89o2o	54258	oo9o1	731o3		311o8	89o11	53958	oo9o2	738o3	611o7	89o21	54357	oo9o2	733o4	-oo56	
	1	314	o2oo3	75o2o	3796o	oo9oo	62oo6	1o2o5	72o3o	34551	117o9	5981o		2o7o9	7oo11	33951	oo9o1	6o7o7	1oooo	75o21	35555	oo9o1	693o7	-oo51	

W.

	Heute 7 Uhr GMT							Heute 8 Uhr GMT							Heute 3 Uhr GMT							Heute 6 Uhr GMT						
	Druck	Wind	Wetter	Temp.	Tau	Schnee	Niederschlag	Druck	Wind	Wetter	Temp.	Tau	Schnee	Niederschlag	Druck	Wind	Wetter	Temp.	Tau	Schnee	Niederschlag	Druck	Wind	Wetter	Temp.	Tau	Schnee	Niederschlag
	o14o6	58o2o	38452	oo9oo	544oo										o18o5	62o2o	37052	oo9oo	588o5			o18o2	58o22	37753	oo8oo	585o2	6oo53		51561	ooo94
	1oooo	o612o	39254	oo9o1	543o2																	o2ooo2	o5444	3846o	oo9oo	6o7o6	6oo62		54364	ooo75
	oo9o2	3o1oo	38859	oo9oo	6o3o1																	o13o2	251oo	37964	oo9oo	668o5	7oo64		56286	ooo86
	oooo0	151oo	38955	oo8oo	566o2			p11o2	o746o	39157	oo9oo	571o1			o23o4	25o54	38156	oo9oo	6o81o			126o4	181o4	37759	155oo	626o4	6oo59		54964	ooo73
	o27o3	5oo2o	38757	oo9oo	5o1o1										o27o3	3o1oo	3786o	oo9oo	628o7			oooo6	351oo	37561	oo9oo	617o3	7oo62		55167	ooo91
	o1312	56o2o	37555	oo9oo	591o2																	o16o7	58o2o	36658	oo8oo	627o3	7oo58		53960	ooo71
	p1oo5	57o2o	38453	oo9oo	571o1	p1oo4	58o2o	38355	oo9oo	6o6o1					p11o5	59o2o	37756	oo9oo	628o6			111o1	42o5o	37558	oo9o1	626o2	7oo59		52864	ooo78
	p13o4	351oo	38553	oo9oo	554oo																	117o1	28o5o	37758	oo9o1	646o3	7oo58		53164	ooo79
	p13o1	4oo5o	39o55	oo9oo	6o4oo	p14o5	4oo5o	38958	oo9oo	6o7o1					oo6o2	3o1oo	38o62	oo9oo	637o9			oooo0	151oo	37864	oo9oo	646o2	9oo64		54172	ooo83
	p12o2	6oo2o	38155	oo9oo	628o1																	oooo0	56o2o	38561	oo9oo	647o4	9oo61		54563	ooo74
	p11o5	57o1o	37656	oo9oo	611o1	p11o4	57o2o	3766o	oo9oo	644oo					o11o3	58o2o	37661	oo9oo	654oo												
																						o1ooo5	251oo	3726o	oo9oo	637o4	7oo62		55964	ooo74
																						o12o4	251oo	37262	oo9oo	647o4	7oo62		53267	ooo69
	po9o4	58o2o	38o54	oo9oo	6o2o5																										
	o12o6	58o2o	38655	oo9oo	613o5	p12o5	58o2o	38357	oo9oo	628o3					o11o4	58o2o	3786o	oo9oo	637o5			o1oo2	351oo	37461	oo9oo	646o4	7oo61		53267	ooo76
	o12o2	58o2o	39o56	oo9oo	611o2																	o14o3	56o2-	38166	oo9oo	687o7	7oo67		54371	ooo85
	p12o2	56o2o	39257	oo9oo	623o2																	o16o3	121oo	37766	oo9oo	67ooo	7oo67		56971	ooo95
	oo8o4	56o2o	36853	oo9oo	592o4																	oo9o3	58o2o	36259	oo9oo	637o4	7oo59		53366	ooo7o
	o15o3	53o2o	36652	oo9oo	623o5	p13o1	58o2o	36654	oo9oo	658o1					oo9o1	6oo2o	36257	oo9oo	677o5			o11o2	58o2o	36256	oo9oo	664oo	9oo57		51462	ooo94
	o1oo4	6oo2o	37653	oo9oo	613o5	p1oo4	65o2o	37756	oo9oo	621o1					oo9o2	65o2o	37158	oo9oo	648o6			oo8o4	65o2o	3716o	oo9oo	654oo	7oo6o		53287	ooo77
	oo8o2	81o2o	37o54	oo9oo	612o8	p1oo4	6oo2o	36656	oo9oo	598o4					oooo0	6oo2o	36o57	oo9oo	627o7			211o3	5oo5o	36o61	oo9o1	654oo	7oo62		-----	oo---
	oo4o1	58o2o	38155	oo9oo	6o2o3																	oooo0	6oo2o	37761	oo9oo	656o3	9oo61		53o63	ooo94
	oo9o5	4oo5o	38258	oo9oo	628o1	oo7o6	4oo5o	3846o	oo9oo	642o2					oo7o5	2o1oo	37963	oo9oo	648o6			oo7o4	181oo	37564	oo9oo	657o5	7oo64		57o7o	ooo72
	o13o8	58o2o	38457	oo9oo	642o1	p13o6	57o2o	38558	oo9oo	644oo					o15o6	56o2o	37963	oo9oo	657o8			115o7	25o5o	37362	oo9o1	656o8	7oo63		56471	ooo9o
	o18o4	62o1o	4o158	oo9oo	656o2	p19o3	61o2o	39261	oo9oo	676o9					oooo0	58o2o	39163	oo9oo	678o2			o19o3	45o5o	39o64	oo9oo	676o1	9oo64		57971	ooo78
	o17o6	6oo2o	4oo57	oo9oo	638o1	p19o4	6oo2o	39o58	oo9oo	647o9					oooo0	56o2o	38961	oo9oo	658o1			116o2	3oo5o	38763	oo9o1	667o3	9oo63		58967	oo---e
	oo7o2	6oo2o	35852	oo9oo	592o7	oo8o4	7oo2o	35853	oo9oo	598o1					oo4o4	7oo2o	35o56	oo9oo	6o8o7			oo8o2	4oo5o	36157	oo9oo	6o1o1	5oo57		51361	oo---
	oo8o6	56o2o	35951	oo9oo	591o5			o														oo9o9	5oo2o	35557	oo9oo	636o1	6oo57		5o958	ooo8o
	o12o8	56o2o	355oo	oo9oo	572o8	p12o5	65o2o	35452	oo9oo	598o3					o12o2	6oo2o	35355	oo9oo	598o3			oo8o3	6oo2o	35455	oo9oo	59ooo	5oo56		5o159	ooo91
	o1212	65o2o	55757	oo9oo	632o6	p1213	65o2o	55657	oo9oo	618o3					o121o	62o2o	54558	oo9oo	61711			o1212	6oo2o	54458	oo9oo	625oo	9oo58		56261	oo1o2
	oo4o1	7oo2o	37553	oo9oo	632o4	oooo0	64o2o	37956	oo9oo	621o1					oo5o1	62o2o	37659	oo9oo	638o5			oo5o1	56o2o	37862	oo9oo	644oo	7oo62		51562	ooo93
	o18o5	65o2o	38861	oo9oo	661o3																	o2oo2	2o1oo	39168	oo9oo	718o6	oooo0	181oo	39371	oo9oo	725oo	7oo71	56674	ooo87
	2o6o3	6oo2o	38757	oo9o1	628o4																									o84o2	8oo2o	37959	oo9oo	677o4	9oo6o	56465	ooo98
	o11o2	6oo2o	34252	oo9oo	6o2o4	p1oo4	65o2o	34152	oo9oo	616o1					o11o2	65o2o	33654	oo9oo	627o7			oo9o2	65o2o	33555	oo9oo	627o1	5oo56		51159	ooo95
	o1414	7oo2o	35155	oo9oo	6o4oo			o														11417	7oo2o	35158	oo9o1	627o4	9oo58		54961	oo---
	o15o3	8oo2o	35552	oo9oo	6o213	p12o3	75o2o	35555	oo9oo	626o2					o14o5	7oo2o	34956	oo9oo	617o6			114o6	62o3o	35358	oo9o1	623o2	7oo59		51563	ooo98
								o														1o9o4	66o2o	35o56	oo9o1	6o4oo	9oo56		oo4--	ooo89
	po914	65o2o	35454	oo9oo	683o3																	11o22	65o2o	35559	1o94o	667o3	9oo59		54262	ooo9o
	o36o3	66o2o	35653	oo9oo	621o7										o38o2	62o2o	35958	oo9oo	628o2			o36o2	62o2o	36461	oo9oo	632o2	9oo61		52767	ooo81
	oo4o3	5oo2o	37755	oo9oo	6o2o3																	8oooo	121oo	38463	862--	644oo	9oo66		53466	oo1oo
	11o12	75o2o	55358	oo8o1	643o1	p1214	65o2o	54858	oo9oo	658o7					o1112	65o2o	54359	oo9oo	658o5			o1413	75o2o	54258	oo9oo	775o1	9oo6o		57665	oo1oo
	po212	58o2o	33652	oo9oo	622o4	oo31o	6oo2o	34153	oo9oo	64oo4					oo414	6oo2o	33855	oo9oo	647o5			1o41o	7oo3o	33956	oo9o1	654oo	9oo58		51o58	ooo99
								o														oo5o9	6oo2o	33258	oo9oo	67712	9oo58		5356o	ooo86
	o1o17	75o2o	55o56	oo9oo	652o4	o1o18	8oo2o	54557	oo9oo	654oo					11o18	75o2o	53858	oo9o1	648o6			o1118	65o1o	5296o	oo9oo	667o4	9oo6o		55963	ooo84
	oo5o6	75o2o	35o53	oo9oo	64oo4	oo3o5	65o2o	35757	oo9oo	622o5					oo3o4	65o2o	35758	oo9oo	627o3			oo5o6	6oo2o	35959	oo9oo	622o2	7oo61		52266	ooo96
	o1113	81o2o	34452	oo9oo	674oo																	o1oo9	7oo2o	35o57	oo9oo	684oo	9oo57		5166o	oo1o2
	oo9o3	62o2o	36654	oo9oo	662o5	o12o3	62o2o	37o57	oo9oo	654oo					oooo0	62o2o	3746o	oo9oo	654oo			oooo0	58o2o	37782	oo9oo	654oo	9oo62		53466	oo1o1
	o36o1	65o2o	38157	oo9oo	622o7																	oo2o2	351oo	38764	oo9oo	654oo	9oo65		54865	ooo91
								o														1oooo	5712o	39264	1o94o	66ooo	9oo65		5367o	ooo94
	poooo	62o2o	37559	oo9oo	632o3			o							oo6o2	56o2o	38566	oo9oo	674oo			oooo0	56o2o	38365	oo9oo	664oo	9oo67		5657o	ooo84
	oooo0	3oo5o	38959	oo9oo	633o5	oooo0	3oo5o	39361	oo9oo	658o3												1oooo	56o2o	38864	oo9o1	687o3	9oo65		57472	ooo87
	o18o3	8oo2o	38157	oo9oo	656o1			o							oo8o2	75o2o	39464	oo9oo	688o5			oo8o3	65o2o	39865	oo9oo	684oo	9oo66		56269	oo1o2
	oo418	56o2o	32354	oo9oo	6o4oo																	1o416	62o2o	32657	oo9o2	634oo	9oo57		54o6o	ooo99
																						1o922	7ooo-	33559	oo9o1	667o2	9oo59	26-28	53863	ooo94
	oo412	58o2o	32553	oo9oo	623o2	oo711	58o2o	33555	oo9oo	632o5					oo3o8	62o2o	33357	oo9oo	658o4			oo41o	6oo2o	33o57	oo9oo	657o3	9oo58		5266o	ooo84
	oo3o7	6oo2o	34o52	oo9oo	611o1										oo7o3	65o2o	34755	oo9oo	648o4			oo5o8	62o2o	34757	oo9oo	645o1	9oo57		51o58	ooo94
	po918	75o1o	33455	oo9oo	653o7																	oo918	6oo2o	33959	oo9oo	664oo	9oo59		54361	ooo96
	1o6o7	65o2o	33753	oo8o1	6o2o4			o														oooo0	62o2o	34o59	oo9oo	642o2	7oo6o		52865	ooo96
	oo91o	65o2o	34651	oo9oo	62oo3			o														o34o3	75o2o	35458	oo9oo	653o2	7oo58		51o61	ooo85
	1o7o7	7oo2o	34655	oo9o1	651o3	oo8o3	7oo2o	35o57	oo9oo	65ooo					oo7o2	7oo2o	34558	oo9oo	678o7			oo9o3	8oo2o	3486o	oo9oo	694oo	9oo6o		54367	oo---
	oo9o6	65o1o	35254	oo9oo	632o4			o														oo7o5	7oo2o	35659	oo9oo	663o1	6oo6o		54o63	oo1o3
								o														oooo0	56o2o	39o66	oo9oo	692o2	9oo66		55o7o	ooo84
	1o912	68o2o	37157	oo9o1	653o5			o							o23o3	65o2o	38o64	oo9oo	698o6			o32o1	7oo2o	37562	oo9oo	714oo	9oo65		5577o	ooo98
	p13o3	7oo2o	36455	oo9oo	631o3	p1oo4	7oo2o	37359	oo9oo	661o3					oooo0	7oo2o	37261	oo9oo	686o4			oo9o2	7oo2o	3816o	oo9oo	672o3	7oo65		5517o	ooo99
	1o2o2	62o3o	37658	oo9o1	661o4	o3oo2	62o2o	38361	oo9oo	661o1					o3oo2	62o2o	38363	oo9oo	668o3			o3oo2	7oo2o	38665	oo9oo	675o1	9oo66		57o72	ooo92
	4o52o	81o2o	55161	oo81o	777o3			o							oo514	84o2o	54262	oo9oo	758o7			oo514	89o2o	53962	oo9oo	7o7o3	9oo63		6o764	oo1o3
	oo7o7	7oo2o	3o65o	oo9oo	622o5	p13o1	65o2o	31455	oo9oo	622o3					oooo0	56o2o	32158	oo9oo	61oo3			1oooo	65o2o	3246o	oo9o1	613o1	7oo6o		51585	ooo85
	1o9o5	65o2o	52859	oo9o1	672o3																	oo7o5	8oo2o	51661	oo9oo	726o1	9oo61		57466	ooo96
	2o925	82383	51159	oo9o1	688o2									3o-35								oo92o	8oo2o	5o759	oo9oo	687o4	7oo59		57961	oo1oo
																						125o2	75o2o	36o65	oo8o1	685oo	9oo65		54566	ooo99
	o1318	65363	35458	oo9oo	642o4																	o1215	8oo2o	35762	oo9oo	665o1	9oo62	27	57264	oo1o3
	oo71o	65o2o	35856	oo9oo	652o9	oo7o8	62o2o	35858	oo9oo	648o3												oo7o7	68o2o	35761	oo9oo	687o3	9oo61		55665	ooo87
	1o7o6	65o1o	36157	oo9o1	642o4	oo811	65o2o	35658	oo9oo	648o6					oo7o6	6oo2o	3596o	oo9oo	667o4			oo5o3	7oo2o	36563	oo9oo	685oo	9oo63		55866	ooo99
	1o6o6	7oo21	3756o	oo9o2	652o6	oo9o4	7oo21	36861	oo9oo	668o9					oo7o6	7oo2o	3636o	oo9oo	667o3			oo7o5	82o2o	36763	oo9oo	687o3	7oo65		58469	oo79
								o							p1oo2	65o2o	37561	oo9oo	687o5			oooo0	8oo2o	38164	oo8oo	694oo	9oo64		58767	ooo92
	4o612	89o3o	37857	3o972	664oo	6o9o4	7oo3o	38o57	oo9o2	654oo					oo9o3	7oo21	3786o	oo9oo	688o8			1o4o2	84o31	38163	oo9o1	696o1	9oo63		56567	oo85
	11136	89383	52259	oo9o1	7ooo0			3						37-44								o1o37	89383	5o86o	oo9oo	71711	9oo6o	37-47	58562	oo1o3
								1														o32o2	65o2o	3336o	oo9oo	655o3	7oo6o		53362	oo---
	1o1o8	68o1o	32155	oo9o1	652o7	oo1o6	62o2o	33458	oo9oo	662o8					oo1o7	65o2o	33659	oo9oo	67oo2			oo2o6	68o2o	33761	oo9oo	686o1	7oo61		54o62	ooo93
	oo6o3	6oo1o	35358	oo9oo	663o6	oo4o1	6oo2o	35758	oo9oo	6o2o4					oo9o2	6oo2o	36964	oo9oo	69811			oo6o2	65o2o	37o65	oo9oo	697o2	9oo66		56368	oooo2
																						oooo0	62o2o	38767	oo9oo	698o2	9oo68		5oe72	ooo84
	2o912	89o11	o1664	oo9o1	737o3	o1112	89o21	oo866	oo9oo	7o6o7	44	11oo8	89o2o	99567	1o64o	69812					1o61o	89o3o	98662	153oo	7o8o8	9oo68		638--	oo11o
								3														1o617	81363	51958	1o94o	677o3	9oo63	21-3o	59564	ooo86
	317o2	89o21	34858	oo9o1	621o8			1							oooo0	62o2o	36463	oo9oo	655o5			o26o1	7oo2o	36364	oo9oo	668o7	7oo64		58o7o	ooo91
	2o9o6	89o11	54157	oo9o2	776o2			o							1o912	89o2o	53159	oo9o2	657o3			1o912	89o2o	52959	1o84o	666o2	9oo6o		57662	oo1o2
								1														oooo0	6oo1o	37764	oo9oo	655o1	7oo64		57666	ooo87

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 59

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 28. Februar 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS DE 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dp_0p_0$	1ddPPP	3PPTT$_{ss}$
12 gestern	1ooo2	611o7	21o24	39352	oo9o2	544oo	111+o	
15 gestern	1ooo2	411o8	5oo2o	38451	oo9o2	556o9	111+o	
18 gestern	1ooo2	11o12	5oo2o	38151	oo9o2	557o3	110+o	3oooo
21 gestern	1ooo2	o1211	5oo2o	38152	oo9oo	554oo	112++	
00 heute	1ooo2	o1311	61o2o	37452	oo9oo	548o7	113++	
03 heute	1ooo2	o1211	59o2o	37152	oo9oo	547o3	112++	
06 heute	1ooo2	o14o7	59o2o	37252	oo9oo	543o1	114++	3oo52
09 heute	1ooo2	o12o7	61o2o	38052	oo9oo	531o8	112++	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12 gestern	1ooo3	31111	96o2o	4o9o2	oo9o2	513o7	111+o	
15 gestern	1ooo3	1111o	96o2o	395oo	oo9o1	52814	111+o	
18 gestern	1ooo3	11oo8	97o2o	39151	oo9o1	527o4	110+o	3oo52
21 gestern	1ooo3	o11o9	97o2o	39151	oo9oo	534oo	1++++	
00 heute	1ooo3	o15o8	97o2o	39o52	oo9oo	548o1	115+o	
03 heute	1ooo3	o12o7	97o2o	38653	oo9oo	556o4	112+o	
06 heute	1ooo3	o15o7	96o2o	38554	oo9oo	586o1	115+o	3oo55
09 heute	1ooo3	o1oo8	961oo	39o52	oo9oo	563o5	1++++	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12 gestern	1ooo4	312o9	58o2o	4o1oo	oo9o2	514oo	11221	
15 gestern	1ooo4	3121o	58o2o	388oo	oo9o2	53713	11221	
18 gestern	1ooo4	21211	97o2o	38851	oo9o2	534oo	11221	3oo51
21 gestern	1ooo4	o1211	97o2o	38851	oo9oo	534oo	1++++	
00 heute	1ooo4	214o8	56o2o	38251	9++++	528o6	1++++	
03 heute	1ooo4	214o9	56o2o	38o51	9++++	536o2	1-o++	
06 heute	1ooo4	214o7	58o2o	38o51	9++++	534oo	1++++	3oo51
09 heute	1ooo4	114o7	5oo2o	38oo1	oo9o2	5o4oo	11421	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12 gestern	1ooo5	1111o	97o2o	39151	oo9o1	522o3	111+o	
15 gestern	1ooo5	o111o	97o2o	382oo	oo9oo	527o9	111+o	
18 gestern	1ooo5	o11o9	961o4	37851	oo9oo	526o4	111+o	3oo5o
21 gestern	1ooo5	o1411	96o2o	37852	oo9oo	534oo	114+o	
00 heute	1ooo5	o14o9	96o2o	37152	oo9oo	538o7	1oo+o	
03 heute	1ooo5	o14o8	96o2o	37o53	oo9oo	557o1	1oo++	
06 heute	1ooo5	o2oo5	96o2o	36753	oo9oo	567o3	1oo++	3oo53
09 heute	1ooo5	o14o5	961o4	37152	oo9oo	543o4	114+o	

FS P12 54.0 N 07.9 E

	1ooo7	4131o	96o2o	39952	oo9o2	538o1	11321	
	1ooo7	2111o	96o2o	38451	oo9o1	55715	11121	
	1ooo7	111o9	96o2o	38451	oo9o1	534oo	111++	3oooo
	1ooo7	o11o9	96o2o	38451	oo9oo	534oo	111++	
	1ooo7	o111o	97o2o	38251	oo9oo	548o2	111+o	
	1ooo7	o131o	97o2o	37452	oo9oo	557o8	113++	
	1ooo7	o16o3	96o2o	37352	oo9oo	577o1	116++	3oo51
	1ooo7	o13o7	96o2o	38151	oo9oo	563o8	113++	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

nicht auf Position

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

nicht auf Position

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

nicht auf Position

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_xv_{app}	$0T_wT_wT_w$	1ddPPP	1ddPPP	9SSss
09	4o62o	332o9	61813	7o158	727o5	49573	223o2	oooo2	11834	14956	
12 gestern	4o62o	33o12	62112	7o278	745o5	4958o	oo218	o51o3	12133	11858	
15 gestern	4o62o	33o15	51816	7o158	758o5	49593	oo213	o51o3	11833	11668	
18 gestern	4o62o	33o18	61818	75158	77oo5	49462	oo212	o51o3	11833	14967	+)79514
21 gestern	4o621	33121	31716	75158	793o5	25461	oo223	o52o1	11734	14967	
00 heute	5o622	332oo	71612	75o38	8o5o5	5857+	oo212	o51o2	11634	14967	
03 heute	5o62o	33oo3	8o816	7o618	75oo5	6751+	51755	o51o3	1o823	14967	
06 heute	5o62o	331o6	5o922	7o216	655o7	3757o	oo795	oo2o5	1o946		+)7o548

Position B 56.5 N 51.0 W

09	4o565	51oo9	63417	61858	92o52	6240o	oo227	o5853	13536		
12 gestern	4o565	51o12	53624	69158	94o5o	525oo	oo22o	o5657	13537		
15 gestern	4o565	51o15	63227	63268	95o52	6240o	oo11o	o5554	13247		
18 gestern	4o565	51o18	62927	69158	96851	6240o	oo219	o5958	13147		
21 gestern	4o565	51o21	62926	69158	97253	6240o	oo1o3	o6257	13047		
00 heute	5o565	51ooo	62917	65268	96454	6240o	oo8o8	o636o	12946		
03 heute	5o565	51oo3	42516	65o2o	95453	424oo	oo82o	o6261	12946		
06 heute	5o565	51oo6	32716	65268	95o54	324oo	oo8o3	o636o	12836		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	4o57o	355o9	32o24	63808	719o5	3250o	oo2o8	o53o3	17o61		
12 gestern	4o57o	35512	31816	69o18	735o5	315o1	oo115	o5252	17o61		
15 gestern	4o57o	35515	22o1o	69o2o	738o5	225o1	oo1o3	o5152	17162		
18 gestern	4o57o	35518	32506	69o2o	742o5	3850o	oo3o3	o5451	17161		
21 gestern	4o57o	35521	33409	6915o	745o4	3850o	oo124	o5554	1726o		
00 heute	5o57o	355oo	23215	69o1o	772o4	oo9o1	oo1o7	o5552	13258		
03 heute	5o57o	3553o3	82932	63808	762o3	825++	oo61o	o57o1	12859		
06 heute	5o57o	355o6	82944	59838	8o7o2	824++	oo346	o6oo1	17963		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	4o44o	41oo9	8274o	65258	o53o6	825++	oo347	o6151	17761		
12 gestern	4o44o	41o12	82738	65802	o76o5	8421+	oo224	o6253	17864		
15 gestern	4o44o	41o15	62932	65808	o98o3	3357o	oo222	o61oo	17804		
18 gestern	4o44o	41o18	72924	65258	1o2o6	725++	oo2o3	o6151	1786o		
21 gestern	4o44o	41o21	82712	65o22	o99o5	3256+	oo8o2	o62o1	1786o		
00 heute	5o44o	41ooo	825o4	69o22	o78o7	825++	oo722	o5651	12879		
03 heute	5o44o	41oo3	81412	58616	o14o9	825++	oo764	o6oo1	12867		
06 heute	5o44o	41oo6	81428	58616	8851o	825++	oo799	o52o8	149+7		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	4o35o	48oo9	+++++	63o21	17518	25575	oo5oo	ooo13	12347	12745
12 gestern	4o35o	48o12	3232o	63o31	17818	2o945	ooooo2	ooo14	12346	
15 gestern	4o35o	48o15	72o18	63o21	18719	7o97+	oo71o	oo215	12346	
18 gestern	4o35o	48o18	82o27	63o21	1382o	7542+	oo729	oo318	12147	
21 gestern	4o35o	48o21	72o28	63o32	1312o	6733+	oo8o7	oo316	12o49	
00 heute	5o35o	48ooo	72328	63o22	11119	7594o	oo72o	oo218	12149	
03 heute	5o35o	48oo3	82o38	63o22	o7419	8844+	oo737	oo216	12149	
06 heute	5o35o	48oo6	81844	63o22	o2419	5747+	oo751	oo217	17o51	

Position I 59.0 N 19.0 W

	4o589	191o9	81743	97o23	962o9	855++	41615	o51o4	16747		
	4o589	19o12	81745	97616	946o8	855++	41716	o52o5	16748		
	4o588	19115	81645	96o26	94oo9	855++	41506	o5oo7	16649		
	4o588	19818	71828	966o6	954o9	756++	oo214	o5oo7	11837	16758	
	4o588	18821	51726	97o26	96oo9	555oo	oo1o6	oooo7	11836	16755	
	5o589	189oo	5163o	97o16	954o9	555oo	oo7o6	oooo7	11638	16755	
	5o589	189o3	81532	96o22	94oo9	855++	oo714	o51o8	11638	16755	
	5o59o	19oo6	8144o	966o6	9261o	855++	oo714	oo1o8	11449	16755	

Position J 52.5 N 20.0 W

	4o525	2ooo9	81743	96616	997o9	6732+	41619	o52o8	16753	12359	
	4o525	2oo12	71826	97o26	99c1o	1737+	428o7	oo2o9	16963	11557	
	4o525	2o115	41822	97o11	99611	27471	41oo6	oo3o9	11846	16561	1716o
	4o523	2oo18	41622	98o2o	96612	464oo	4o73o	oo3o9	11657	17o7o	
	4o524	2o121	81631	97o31	95o11	3641o	oo616	oo1o9	11757	17o61	
	5o525	2o1oo	7163o	98o12	92411	3641+	oo726	o52o8	11657	17o61	
	5o525	2o2o3	62221	98258	91509	634++	oo5o9	o52o5	12256	11758	
	5o525	2o1o6	7212o	97808	92208	734++	oo2o7	o53o7	12156	16756	

Position K 45.0 N 16.0 W

	4o449	159o9	12408	8oo1o	1611o	1o931	oo6o7	o54o3	1oo+o	13346	12954
	4o449	15912	42o12	8oo11	1561o	11542	oo8o5	o53o5	1oo+o	13346	12954
	4o449	15815	71818	8oo21	12611	15652	oo83o	o51o6	11822	13345	12942
	4o449	15818	81821	7o211	1191o	2597+	417o7	o52o9	11823	13353	
	4o449	15821	81823	65o22	11611	5567+	oo7o3	o521o	11834	13353	
	5o449	1586o	81826	65o25	1oo11	6547+	oo716	o521o	11745	13352	
	5o45o	1586o	8183o	4o535	o7o11	861++	oo73o	o5211	11746		
	5o451	1596o	81828	56515	o4212	862++	oo728	o5111	11748		+)791++

Nachträge u Berichtigungen

5o44o 41oo6 99129

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 59 — Donnerstag, den 28. Februar 1963

Meldungen vom 27.2.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
4o532	391oo	8o437	94843	715o3	++-++	+++++	o54++	+++++	Vikingbank
436o9	o26oo	o193o	98o2o	265o5	oo9oo	422o5	o52++	118++	Frithjof
4o328	492oo	[illegible]	97o25	2o918	9+o++	161o9	o5115	159++	Bremerhaven
4o?42	[illegible]	1?33o	98o21	1?92o	?13oo	72216	o6o11	13336	Volumnia
436o6	o78o6	218?o	98o3o	3oo?6	2++++	4221o	o53++	118++	Frithjof
43557	o47o6	717o5	97o22	379oo	+++++	746o7	oo5++	117+1	Dohrnbank
45131	363o6	11oo9	98o1o	12227	133++	14627	o5323	+++++	Nordland
?3587	124o6	82137	96o?4	156o5	++-++	+++++	oo3++	12166	Rendsburg
4o624	163o6	7183o	97o37	o48o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank
4o5o3	321o6	82o44	97625	852o7	863++	25813	+++++	+++++	Transatlantic
4o591	44oo8	8o313	97732	81251	+++-+	+++++	o62++	+++++	Hoheweg
4o59o	23oo9	82o24	98o28	8o8o8	+++++	25223	oo7++	12o54	Düsseldorf
43555	o4oo9	816o7	97o22	38oo1	+++++	35+++	o5o++	116+1	Kormoran
43679	1o8o9	62452	97o21	1o2o3	+++++	+++++	o55++	+++++	Sachsen
4o599	348o9	81413	97278	716o4	4337+	657o2	o59++	11621	Bgmstr. Smidt
4o487	117o9	81327	97o22	16511	6742+	1431o	+++++	+++++	Praunheim
4o6o9	255o9	62o18	98258	785o7	+++++	+++++	o53++	+++++	Grönland
4o589	148o9	81833	98o22	o92o7	+++++	+++++	o54++	+++++	Uranus
4o645	272o9	81224	976o6	8ooo6	+++++	7474o	o52++	112+4	Gelsenkirchen
4o613	1o9o9	72133	97o22	145o7	654o1	74721	o52++	17134	Albatros
4o592	454o9	82913	97258	82751	4337+	74215	o62++	12924	Hanseat
4o593	318o9	61924	97o12	748o5	++-++	+++++	o54++	+++++	Bielefeld
4o481	226o9	72218	97o32	o6o12	72+++	+++++	+++++	+++++	Transeuropa
4o619	5o721	o3611	98o2o	68o53	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Kern
4o499	13oo9	81418	961o2	16212	852++	657o9	o1864	11453	A.Theodor
4o593	34812	52o11	98258	73oo4	+++++	+++++	o55++	+++++	Vikingbank
436o1	oo612	72o27	97o22	293o6	+++++	+++++	ooo++	12o+4	H.Büren
4o6o8	49311	23411	98o21	85455	+++++	+++++	o58++	13421	Braunschweig
436o3	o2812	21824	96o21	321o5	2+++5	4221o	o54++	118+5	Frithjof
4o655	3o112	8o444	92757	8ooo1	+++++	oo72o	o54++	15424	Mainz
4o6o2	47?12	13313	98o2o	84753	+++++	+++++	o6o++	+++++	Thüringen
4o5o5	3oo12	9o1o7	95647	84oo2	8++++	25835	+++++	+++++	Transatlantic
4o622	4o212	83644	97o22	8325?	+++++	83oo5	+++++	+++++	Schellfisch
4356o	o3312	816o9	98o22	381o2	+++++	+++++	o59++	116+1	Dortmund
4o596	46412	332o8	98o18	84253	2246+	74215	o58++	13224	Hanseat
4o6o2	47312	134o9	98o21	85553	+++++	+++++	o6o++	+++++	C.Wiederkehr
4o498	15512	31424	98o3o	12o12	3+69+	25ooo	oooo8	113+3	Innstein
4o48o	23312	22?15	98o3o	o5o13	22+++	+++++	+++++	+++++	Transeuropa
4o6o7	49312	13421	99o21	861o4	+++++	+++++	o58++	+++++	Katfisch
43565	o2o12	11813	97o21	355o3	+++++	34215	o52++	118+3	Wien
4o6o2	47412	o3213	98o2o	83455	oo9oo	oo4oo	o61++	132+1	Rotersand
4o598	36212	72211	97o12	723o4	3547o	653o7	o59++	1?22o	Bgmstr. Smidt
4o592	33312	622o9	98o22	752o6	+++++	+++++	o53++	+++++	Bielefeld
4o633	21o12	81344	96818	872o4	+++++	+++++	o56++	+++++	G.Dahrendorf
43573	oo512	81521	98o22	338o4	+++++	+++++	o55++	+++++	Württemberg
4o344	45412	727o5	98o32	2o519	15651	162o9	oo112	128+o	Bremerhaven
4o616	12112	51837	98o12	12oo9	455o1	74725	o5o++	16835	Albatros
4o297,	57512	62o13	99o21	18822	655++	56712	oo219	12o21	Vegesack

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	QVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH 9SSss
4o368	o1212	8o73o	98o22	15914	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran
4o646	53212	436o9	98o21	9o156	+++++	+++++	o64++	13542	Essen
43554	o4612	514o9	961o4	382o2	+++++	35+++	oo1++	114+1	Kormoran
4o498	13712	81424	97o32	15o13	884++	65718	oo5++	+++++	C.Trautwein
4o291	31412	819o2	98o32	28318	35492	56oo3	o52o9	119+o	Blexen
4o6oo	47215	22924	98o2o	85953	254oo	73215	o65++	12936	Hanseat
4o592	36215	51618	98o21	749o6	+++++	+++++	o53++	+++++	L.Schweisfurth
4o6oo	46615	o?218	99o2o	85153	oo9oo	34217	o59++	132+2	Rotersand
4o491	1o115	3133o	97o2o	1721o	32+oo	14713	+++++	+++++	Praunheim
4355o	o5515	213o9	98o2o	382o2	+++++	35+++	oo1++	113+1	Kormoran
4o599	47217	23218	99o11	86952	+++++	+++++	o64++	+++++	Hoheweg
4o6o8	49317	23415	98o21	86554	+++++	+++++	o55++	13422	Braunschweig
4o6o3	48318	33224	98o21	87252	324oo	73213	o62++	13236	Hanseat
4o289	59518	11827	98ooo	13822	113oo	56725	o5o22	11852	Vegesack
4o5o7	27519	82224	96818	821o8	863++	24719	+++++	+++++	Transatlantic
451o7	35518	1o9o2	98o2o	12527	114oo	84613	o532o	+++++	Nordland
4o593	32518	62o11	98258	768o5	+++++	+++++	o55++	+++++	Vikingbank
4o655	3oo18	8o337	95577	791o1	+++++	oo3o2	ooo++	15323	Mainz
43596	o3518	61818	98o22	341o5	6++9+	44211	o53++	118+4	Frithjof
4o263	9o818	oo813	98o1o	23419	oo9oo	754oo	o55o9	1o821	Volumnia
4o418	66518	8o721	97o22	o5852	+++++	22714	o57++	1o725	Bremerhaven
4o6o5	49o18	23113	98o2o	88o53	+++++	+++++	o6o++	+++++	Thüringen
4o591	17718	8183o	961o4	999o8	+++++	+++++	o55++	+++++	Uranus
43686	12418	82844	97o22	2ooo3	+++++	+++++	o52++	+++++	Rendsburg
4o478	24618	92o3o	96656	93212	9++++	+++++	+++++	+++++	Transeuropa
4o35o	43618	72318	98o32	17919	22522	16723	o5315	12322	Bremerhaven
4o644	53218	3o9o5	98o21	9o656	+++++	o24oo	o64++	1o941	Essen
4o655	3oo18	8o43o	96727	8oooo	+++++	6422o	o6o++	1o425	Gelsenkirchen
43667	o9718	3253o	97o21	235o6	+++++	+++++	ooo++	+++++	Sachsen
4o595	65218	132o9	98o21	26552	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Wiederkehr
4o596	45718	o3218	99o2o	86o53	oo9oo	342o9	o54++	132+2	Rotersand
4o63o	19818	81637	96818	932o5	+++++	+++++	o54++	+++++	G.Dahrendorf
4o592	42o18	8354o	97o36	81o51	+++++	2572o	o55++	13527	Nordenham
4o59o	2o521	11824	98o2o	9281o	+++++	25226	oo8++	11854	Düsseldorf
4o6o6	49421	33218	98o21	89753	23461	74225	o6o++	13224	Hanseat
43579	oo721	51911	97o12	322o4	+++++	74713	o54++	119+3	Dohrnbank
4o655	3o121	8o437	96727	72754	+++++	64328	o65++	1o426	Gelsenkirchen
4o653	31821	8o437	96757	82oo1	+++++	54329	o58++	15423	Mainz
4o6o8	49421	33413	98o2o	89254	+++++	+++++	o58++	+++++	Thüringen
4o55o	o5421	o24o2	98o2o	39oo3	oo9oo	747o9	oo2++	+++++	Regensburg
43572	oo621	o1713	98o11	331o3	+++++	+++++	o57++	117+2	Dortmund
4o493	o8621	o1324	97o21	19oo9	oo9oo	1421o	+++++	+++++	Praunheim
43662	o9o21	62624	97o21	25oo7	+++++	+++++	o51++	+++++	Sachsen
4o477	25o21	82624	98o26	95o12	8++++	+++++	+++++	+++++	Transeuropa
4o625	1o521	91833	97o22	o92o8	34235	+++++	o5o++	118+7	Bremen
4o591	44621	13218	98o3o	88o52	126oo	3422o	o62++	132+3	Rotersand
4o499	13421	81521	96o22	14412	853++	65718	oo2o6	11523	A.Theodor

L M A K - E O E N

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

4357o	o3ooo	o2118	99o2o	346o3	oo9oo	oo21o	o5253	12123
4357o	o3oo3	o191?	99o2o	353o3	oo9oo	oo2o7	o5251	11923
4357o	o3oo6	21813	98o3o	357o2	225oo	oo2o4	o54oo	11823
4357o	o3oo9	31913	98o2o	359o2	345oo	oo1o2	o55oo	11923
4357o	o3o12	51913	97o31	358o2	545oo	oo8o1	o55oo	11923
4357o	o3o15	71813	961o2	35oo2	764++	oo6o8	o5451	11823
4357o	o3o18	21713	97o11	347o3	264oo	oo7o3	o53o1	11723
4357o	o3o21	o191o	99o2o	345o3	oo9oo	oo7o2	o52o1	11922

Germany (Fed. Rep.)
11

Klimatologische Werte für Februar 1963

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur Mittel °C	Abweichung	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommertage	Heiße Tage	Frosttage	Eistage	Relat. Feuchte Mittel %	Niederschlag Summe mm	% d. 1)	Höchst. Wert mm	am	Tage mit ≥ 0,1 mm	≥ 2,5 mm	≥ 10 mm	Schneefall	Schneedecke	Sonnenschein Summe Std.	% d. 2) Normalwerts	Bewölkung Heit. Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Wind Windstärke 8 (6 u. mehr) (Beaufort)	Sturmtage 8 u. m. (Beaufort)
Helgoland	5	015	14.7	-3.1	-5.0	0.5	28.	-8.0	21.	.	.	28	26	85	7	16	3	18.	12	1	12	28	63	94	4	15	.	5	.
List/Sylt	16	020	15.6	-3.9	-4.4	1.1	22.	-13.7	21.	.	.	28	24	91	2	5	1	18.	7	.	6	28	76	101	.	14	.	8	.
Wyk Föhr	7			-4.0	-4.5	2.0	22.	-13.5	21.	.	.	28	23	90	3	7	1	18.	6	.	6	28			2	16	.	1	.
Husum	3	029	14.9	-4.6	-4.8	1.8	28.	-19.5	21.	.	.	28	23	85	9	18	3	18.	8	1	8	28	47		1	19	.		
Schleswig	43	035	15.0	-4.8	-5.0	3.4	26.	-16.1	21.	.	.	28	24	88	14	29	5	18.	15	2	13	28	59	90	1	18	.	.	.
Kiel	5	045	14.5	-4.4	-5.2	2.6	26.	-16.6	21.	.	.	28	22	89	25	56	6	18.	18	2	17	28	50	79	1	19	.	2	.
Norderney	13	113	13.9	-3.9	-5.5	0.8	28.	-11.8	6.	.	.	28	27	88	15	41	4	13.	14	2	13	28	65	97	4	15	.	5	.
Bremerhaven	7	129	14.3	-4.2	-5.0	2.7	28.	-15.4	5.	.	.	28	25	89	6	17	3	19.	7	1	7	28	57	95	2	18	.	.	.
Cuxhaven	5	131	14.5	-4.0	-5.0	1.2	28.	-12.5	24.	.	.	28	25	91	12	32	3	4.	14	2	13	28	59	93	2	14	.	5	.
Hamburg-Fuhlsbüttel (Obs.)	14	147	14.5	-4.8	-5.2	2.5	28.	-18.7	21.	.	.	28	23	87	17	35	5	18.	13	2	11	28	43	67	.	17	.	.	.
Lübeck	13	156	15.1	-4.7	-5.2	2.3	26.	-15.8	7.	.	.	28	22	88	25	67	5	17.	11	4	11	28	44	65	1	19	.	.	.
Emden	6	203	14.1	-4.9	-6.2	1.3	28.	-15.7	24.	.	.	28	24	89	15	34	6	13.	11	2	11	28	86	130	3	16	.	1	.
Cloppenburg	43	216	14.0	-4.9		2.0	28.	-18.5	24.	.	.	28	23	86	16	36	4	5.	15	2	14	28	90		2	13	.		
Bremen	4	224	14.3	-4.6	-5.5	2.1	28.	-16.2	24.	.	.	28	21	84	12	29	3	17.	14	1	14	28	64	94	3	17	.	.	.
Celle	77	235	14.1	-5.6	-5.9	3.8	28.	-21.2	5.	.	.	28	21	88	13	25	5	18.	15	1	15	28	67		4	15	.	.	.
Lüchow	21	253	14.2	-5.9	-6.0	3.2	28.	-20.4	22.	.	.	28	22	86	15	44	7	18.	14	1	12	28	66		2	14	.		
Lingen	21	305	13.4	-3.9	-5.5	3.3	28.	-15.2	24.	.	.	28	18	81	20	45	7	13.	15	1	15	28	92	144	4	11	.		
Münster	64	313	13.2	-3.8	-5.6	3.8	28.	-15.0	24.	.	.	28	18	80	13	27	2	4.	14	.	14	28	94	135	6	15	.		
Osnabrück	95	317	13.7	-4.3	-5.5	2.6	27.	-18.1	24.	.	.	28	21	82	17	33	3	4.	16	3	16	28	86	127	5	16	.	.	.
Bad Salzuflen	98	325	13.7	-4.2	-5.5	4.3	28.	-17.8	24.	.	.	28	21	80	19	39	5	4.	15	2	15	28	92	131	5	14	.		
Hannover-L.	52	338	13.9	-6.1	-6.7	1.0	28.	-19.1	24.	.	.	28	26	87	12	33	4	18.	16	2	16	28	59	86	3	15	.	.	.
Braunschweig-V.	82	348	13.7	-5.8	-6.1	2.1	28.	-19.4	24.	.	.	28	20	86	15	37	4	18.	13	2	13	28	70	100	4	15	.		
Berlin-Dahlem	51	381	14.6	-4.7	-4.7	1.6	16.	-14.7	3.	.	.	28	19	82	8	25	2	14.	11	.	13	28	59	76	2	16	.	.	.
Berlin-Tempelh.	51	384	14.3	-4.5	-4.7	1.6	16.	-15.1	3.	.	.	28	21	83	6	19	1	4.	12	.	12	28			2	16	.	.	.
Bocholt	25	406	13.1	-2.8	-4.7	4.3	27.	-11.5	6.	.	.	28	13	82	16	33	6	13.	13	1	11	28	83	124	7	12	.		
Essen-Mülheim	120	410	13.1	-2.5	-4.4	4.6	11.	-10.8	6.	.	.	26	11	81	14	21	7	13.	13	1	11	27	79	129	7	13	.	.	.
Kahler Asten	8[illegible]	427		-7.2	-4.4	2.3	11.	-14.6	3.	.	.	28	27	86	23	18	6	17.	15	3	15	28	102	136	5	17	.	.	.
Kassel	158	438	13.6	-4.3	-5.1	4.2	28.	-17.5	6.	.	.	28	17	77	15	42	4	17.	13	2	13	28	85	115	3	15	.	.	.
Göttingen	150	444	14.0	-6.7	-6.9	2.2	16.	-23.7	6.	.	.	28	18	80	11	30	4	18.	13	1	13	28	86	118	1	10	.		
Brocklage	607	452	12.9	-6.9	-4.6	1.0	28.	-17.4	3.	.	.	28	26	84	14	15	3	17.	11	1	11	28	97	121	4	15	.	.	.
Aachen	202	501	12.3	-2.8	-4.9	7.7	8.	-13.0	2.	.	.	25	12	83	24	41	9	13.	16	2	15	28	87	118	5	14	.	.	.
Nürburg	627	518	12.7	-6.2	-5.3	0.7	16.	-14.8	2.	.	.	28	25	88	24	44	5	16.	14	3	14	28			5	14	.		
Köln-Bonn	68	513	12.6	-3.6	-5.9	4.4	26.	-19.2	2.	.	.	28	11	78	29	68	7	13.	15	5	13	28	92		6	12	.	.	.
Nürnberg	[illegible]	[illegible]	12.5	-5.8		1.2	11.	-13.2	4.	.	.	28	24	83	27		5	16.	14	5	14	28	97		6	14	.		
Trier	185	532	12.3	-4.6	-5.3	3.6	16.	-17.2	6.	.	.	28	17	79	26	74	11	17.	9	3	9	28	89	119	7	12	.	.	.
Bad Hersfeld	21[illegible]	542	12.0	-5.5	-5.5	3.7	16.	-21.1	6.	.	.	28	16	80	17	43	4	18.	13	3	13	28	107	153	4	12	.		
Wasserkuppe	921	544		-7.6	-4.2	0.9	11.	-16.2	3.	.	.	28	27	83	20	24	9	14.	13	2	13	28	128	171	6	11	.	2	.
Kahler Petrisberg	265	609	12.0	-3.6	-5.1	4.8	16.	-14.6	6.	.	.	27	13	79	20	44	6	13.	12	3	12	28	93	128	6	13	.	.	.
Diesselbach	479	615	11.5	-4.6	-4.9	4.0	17.	-14.1	1.	.	.	28	20	81	21	37	6	21.	11	4	11	28	91	105	6	13	.		
Geisenheim	109	628	13.0	-3.8	-5.5	4.7	16.	-16.1	24.	.	.	28	13	73	18	55	6	17.	8	3	8	28	95	136	7	13	.	.	.
Lahnstein	126		12.3	-4.1	-4.2	3.7	16.	-15.3	4.	.	.	28	17	75	18	33	7	16.	9	3	9	28	108		7	13	.		
Feldberg T.	8[illegible]	635		-6.9	-4.6	0.3	7.	-14.4	2.	.	.	28	26	87	26	30	7	17.	14	4	14	28	106	136	6	14	.		
Frankfurt-Flugh.	110	637	12.4	-4.3	-4.9	4.3	16.	-15.8	4.	.	.	28	14	82	23	66	7	16.	8	4	8	28	101	146	7	12	.	.	.
Frankfurt-Stadt	125	638		-3.8		4.5	16.	-14.9	6.	.	.	27	17	77	30		9	13.	12	4	12	28			5	12	.		
Offenbach	99	640	12.4	-3.4	-4.9	5.5	16.	-15.4	6.	.	.	27	12	77	18	51	6	16.	9	3	9	28	112		7	11	.	.	.
Darmstadt	263	639	12.2	-4.3	-5.4	5.3	16.	-14.4	1.	.	.	28	10	78	17	41	5	13.	8	3	7	28	118	139	7	10	.	.	.
Würzburg	259	655	13.1	-5.4	-5.8	2.6	16.	-18.6	6.	.	.	28	24	77	17	53	6	13.	10	2	10	28	104	141	7	12	.		
Bad Kissingen	216	658	13.7	-6.0	-6.0	2.2	27.	-20.4	6.	.	.	28	16	80	9	20	3	16.	8	1	8	28	101	138	6	11	.		
Feuerberg	239	675	13.3	-6.5	-6.0	3.6	16.	-24.4	6.	.	.	28	16	79	12	35	4	13.	8	1	8	28	101	158	5	10	.		
Fulda	336	671	14.1	-5.8	-5.1	2.8	11.	-20.2	6.	.	.	28	17	83	13	29	5	13.	10	1	10	28	99				.		
Hof	567	685	14.0	-7.8	-5.3	-0.6	16.	-20.7	24.	.	.	28	28	83	13	31	6	13.	9	2	9	28	92	117	4	15	.	.	.
Plauen	4[illegible]	686	13.6	-6.7	-5.4	1.7	16.	-21.6	5.	.	.	28	23	81	14	36	6	13.	8	2	8	28	99	134	6	12	.	.	.
Zinnwald	877	704	11.5	-4.3	-5.2	4.0	16.	-14.1	4.	.	.	27	18	82	25	51	5	16.	11	4	10	28	106	122	7	12	.	2	.
Chemnitz-Flughafen	569	709	12.2	-5.6	-5.2	2.3	16.	-14.2	2.	.	.	28	25	85	27	39	6	16.	14	5	13	28	99	117	7	12	.		
Plauen	323	706	11.6	-4.2	-5.4	5.6	16.	-15.1	4.	.	.	27	19	82	20		4	22.	10	5	9	26	96	112	8	11	.	1	.
Bad Brambach (Vogtl.)	1[illegible]	723	12.3	-3.8	-5.8	6.5	16.	-15.4	24.	.	.	28	13	80	20	54	3	21.	13	4	12	28	97	139	8	14	.		
Bad Elster (Vogtl.)	553	724	11.8	-5.4	-5.2	5.5	16.	-14.5	1.	.	.	28	26	82			4	21.	13	2	13	28	110	144	9	13	.		
Klingenthal	4[illegible]	727	12.0	-4.5	-6.3	7.4	16.	-19.7	6.	.	.	27	12	84	33	75	7	22.	13	4	12	28	91	126	10	12	.	.	.
Mannheim	97	729	12.5	-4.0	-5.8	8.7	16.	-16.3	6.	.	.	28	15	78	17	57	4	13.	12	3	11	28	97	124	8	10	.		
Ludwigshafen-Stadt	305	737	12.2	-3.4	-5.2	7.9	16.	-15.3	5.	.	.	27	11	72	25	77	4	21.	12	3	11	28	74	93	9	11	1	.	.
Schwetzingen	405	738	12.2	-4.9	-5.5	5.9	16.	-20.0	5.	.	.	27	15	78	32	92	6	18.	14	8	14	28			7	13	.	.	.
Hohenheim	401		12.0	-4.9	-5.3	5.9	16.	-19.6	5.	.	.	27	15	78	27	84	7	18.	11	4	11	28	96	107	6	13	.		
Öhringen	248	742	12.5	-5.0	-5.9	7.4	16.	-19.2	5.	.	.	27	13	78	27	64	7	13.	12	4	11	28	104	124	6	12	.		
Aalbach	4[illegible]	755	13.2	-6.2	-5.6	4.4	16.	-21.7	5.	.	.	28	22	80	18	51	4	13.	12	2	12	28	86	109	7	12	.		
Waldenburg (Württ.)	422	761	13.6	-7.5	-6.9	2.3	16.	-24.5	5.	.	.	28	22	84	19	63	4	13.	11	3	11	28	111	131	5	11	.		
Crailsheim	310	763	13.1	-6.4	-6.0	3.9	16.	-22.3	6.	.	.	28	17	82	15	45	9	13.	7	2	7	28	90	111	7	10	.	.	.
Ellwangen	376	776	13.4	-7.0	-5.7	0.5	18.	-22.7	5.	.	.	28	25	84	16	51	8	13.	10	2	10	28	89	125	6	12	.	.	.
Bad Urach-Sirchingen	1307	791		-7.6	-3.4	6.6	9.	-19.1	3.	.	.	28	23	75	25	19	8	14.	15	3	15	28	122	135	3	10	.		
Reutlingen	252	803	11.5	-3.6	-5.9	6.7	17.	-17.4	2.	.	.	27	13	79	39	91	10	21.	13	6	11	27	96		6	14	.	.	.
Tübingen	797	815		-5.8	-4.6	6.2	10.	-16.6	2.	.	.	28	16	81	56	44	19	21.	14	8	14	28	100	127	7	15	.		
Hohenneck	973	818		-6.0	-4.4	8.7	10.	-16.7	2.	.	.	28	19	82	39	80	7	22.	10	7	10	28	111	120	6	15	.		
Stuttgart	370	826	12.8	-5.3	-5.6	6.1	17.	-23.4	5.	.	.	27	14	77	29	91	7	21.	13	6	12	28	95	127	6	14	.		
Aalen	734	836	12.5	-6.8	-5.3	3.3	8.	-16.7	2.	.	.	28	24	85	32	59	7	13.	15	5	15	28	99	138	7	13	.	3	.
Ulm	480	838	12.9	-6.6	-6.2	3.7	12.	-21.7	5.	.	.	28	20	81	30	98	10	22.	12	3	12	28	96	131	4	14	.		
Augsburg	480	852	12.7	-6.6	-6.1	4.7	17.	-22.7	5.	.	.	28	20	79	36	100	10	19.	12	6	12	28	107	143	6	14	.		
Memmingen-Riem	524	866	13.1	-7.4	-6.4	4.3	17.	-23.0	5.	.	.	28	19	84	32	89	8	19.	14	5	13	28	106	139	6	11	.	1	.
Mühldorf	401	875	13.7	-7.7	-6.3	4.6	18.	-25.1	5.	.	.	28	18	86	30	86	12	13.	10	6	10	28	91	126	2	13	.		
Passau	409	893	13.3	-6.7	-5.3	2.9	19.	-22.6	5.	.	.	28	23	84	31	59	7	13.	13	5	13	28	97	123	3	11	.		
Feldberg/Schw.	1486	908		-8.0	-3.9	3.7	7.	-19.7	3.	.	.	28	24	81	62	44	15	21.	14	7	13	28	120	130	7	14	.	26	9
Konstanz	398	929		-4.7	-4.9	6.2	20.	-21.5	6.	.	.	26	12	70	37	105	17	19.	9	4	9	28	85	129	4	18	.	.	.
Hochrhein-Straßen	401	934	11.7	-4.5	-4.7	5.4	20.	-17.1	6.	.	.	25	13	77	44	107	18	19.	12	5	12	28	102	148	4	15	.	.	.
Lörrach	705	945		-7.0	-5.3	6.7	10.	-25.4	2.	.	.	28	15	78	33	55	12	19.	10	3	10	28	111	120	4	14	.		
Oberstdorf	810	948		-7.6	-5.3	7.0	10.	-25.0	2.	.	.	28	15	80	35	35	13	19.	11	4	11	28	119	138	7	9	.	.	.
Zugspitze	2960	961		-13.9	-2.3	-5.2	9.	-23.8	4.	.	.	28	28	64	50	63	11	19.	11	6	11	28	161	134	8	11	.	14	3
Garmisch-Partenk.	977	962		-5.8	-4.2	5.8	10.	-17.1	3.	.	.	28	17	75	32	80	10	19.	14	5	14	28	132	136	4	15	.	5	.
Garmisch-Partenk.	704	963	12.2	-6.1	-4.9	9.3	16.	-22.4	2.	.	.	28	16	77	20	36	8	19.	9	2	9	28	129	130	8	13	.		
Bad Tölz	654	971	12.3	-6.8	-5.7	6.5	20.	-24.1	5.	.	.	27	14	80	33	54	8	19.	11	6	11	28	114	121	4	12	.	.	.
Mittenwald	1735	980		-7.6	-2.8	2.2	9.	-20.6	4.	.	.	28	23	68	38	20	10	13.	11	6	11	28	133	130	5	10	.		
Berchtesgaden	542	997	13.0	-6.8	-5.1	6.7	19.	-21.8	4.	.	.	27	15	81	17	23	6	13.	11	2	11	28	110		4	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

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	▲▲▲——○

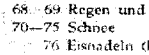
Wettererscheinungen (ww; Einzelwerte siehe unter Spalte 8):

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 61 usf. bis) ◔
29 nach Gewitter ⚿
30—35 Staub- oder Sandsturm ⇶
36—39 Schneetreiben ⁝
40—49 Nebel ≡
50—59 Nieseln ◟
60—67 Regen •
68—69 Regen und Schnee ⁎
70—75 Schnee ✳
76 Eisnadeln (Polarschnee) ↔
77—79 Schneegriesel oder Eiskörner ⁂
80—82 Regenschauer ◍
83—84 Schneeregenschauer ⁎
85—86 Schneeschauer ✳
87—88 Graupelschauer ⁂
89—90 Hagelschauer ⁂
91—92 Regen nach Gewitter ⚿
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter ⚿*
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee ⚿
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel ⚿
98 Gewitter mit Staubsturm ⚿
— Hurrikan ⚳

LIBRARY
MAR 28 1963
WEATHER BUREAU

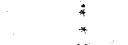
Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

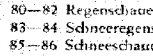


in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:

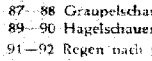


c) Okklusion:



ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedener Höhe:



quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

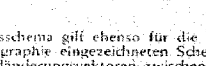
Konvergenzlinie

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 Taupunktstemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben den Richtungspfeil der Winde 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 and 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 floce., 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: 4½ 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

$I_a I_a I_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

N_h = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700-mb-Fläche. Höhe in gpm (Tausender-Ziffer wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_w = Periode der Wellen

1: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1 = über 21 Sek., x = ruhige See.

Q = Erdoktant

0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E - 0°

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm usw. bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages, Verschlüsselung wie bei RR.

RR_{24} = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke.

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: gefrierender Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneetreiben (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel in Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-48: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

Y = Wochentag

1: Sonntag, 2: Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche **Beilage: Klimatologische Werte.**

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: 1963 | Nachträge und Berichtigungen: | FEBRUAR | Nummer: 2

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 $TTT_d T_d$ | dd/ff | Markante Punkte PPP $TTT_d T_d$ | dd/ff

Korrekturen zu den synoptischen Beobachtungen

Helgoland o2o31-- oo616 / 1o186-- -9752 / List o6153-- 21558 / o6183-- 21658 / o6213-- 21158 / o7o63-- 19856 / o7o93-- 19954 / 14124-- 4553o / 18154-- 6642- / 18186-- -9254 / Schleswig 1124-- 1757- / 17o32-- 4o787 / 21152-- 2o711 / 21183-- 15655 / 22184-- 3o97o / 25183-- 29851 / 27o66-- 7ooo1 / 27o91-- 61903 / Kiel 12181-7 8o511 3o1o7 o2851 862-- 52306 79751 5o7oo / 13125-- 522o6 / 16o96-- 556o2 / 19o68-- 53655 / Norderney o1o68-- 53555 / o9o95-- 562o6 / 1o187-- ---27 / 11182-- 12285 / 14o93-- 18752 / 24152-- o1454 / Bremerhaven o8155-- 542o9 /21186-- -9754 / 231514-- 811o3 862-- / 26o61-- 923o2 / Cuxhaven o2122-- 451o7 / 14o66-- 9oo52 / Hamburg-Fu. o9124-- 6o977 / 19183-- o2654 / 24o64-- 6o2o2 / Lübeck 24181-- o27o6/ Emden-Hafen 2o1878- 53o o12 / 22181-- o32o3 / Cloppenburg 25121-5 428o2 22o54 32354 oo9o2 541o4 / Bremen 18212-- 56o22 / Lüchow o4o69-- o1oo5 / o7o69-- ooo32 / 17o62-- 1o1o7 / 18185-- 562o5 / 2o153-- o4653 / 24155-- 58713 / Lingen 1o121-- 8o9o7 / 12o92-- 12717 / 15o62-- 251o1 / 22o68-- 55667 / 25o93-- 31761 / Münster o6125-- 618o5 / Bad Salzuflen Jan. 31154-- 22359 / Feb. 15o94-- oo9o2 / 22o66-- 99262 / Hannover 23215-- 641o5 / Braunschweig o5151-- oo9o2 / 1oo924- 181o2 863-- / 18182-- 5o1o2 / 25183-- 31953 / Düsseldorf 14o35-- 547o7 / 22o31-- 736o1 / Bocholt 16o68-- 51551 / 17o62-- 2o717 / 18o66-- 99353 / 26211-- oo5o8 / 27155-- 55713 / Essen-Mü. o1o93-- 598o5 / 26o69-- ooo9o / Kahler Asten 12125-- 52102 / 12155-- 535o3 / 22o62-- 68687 / 22123-- 44157 / 24123-- 49155 / Kassel o4185-- 6o312 / o8o69-- ooo5o / 1o211-- 81702 / 11o66-- 9oo51 / 15211-5 8oooo 3o7o7 93452 864-- 54711 / 19o91-- 81801 / 2oo69-- 97oo9 / 27123-- 3762 / Göttingen 17215-- 532o8 / Braunlage 11o91-- 8142 / 15o93-- 3561 / 1o189-- 217 / 25o92-- 84o3o / 27122-- 84o11 / 28o61-- o34o3 / Köln 16215-- o1209 / 17o64-- 862-- 17o95-- 53218 / Koblenz 22o68-- 527-- / 24o68-- 547-- / Marienberg o3c69-- 97o3o / 25o61-- oo912 / Bad Hersfeld 21o63-- o8555 / 11182-- 3o1oo / Wasserkuppe 14182-- o3227 / 27o91-- o1117 / Trier 2oo325- 151o7 567o1 / 21o91-- 82805 / Deuselbach 1oo93-- o7853 / 21213-- 17157 / Kl. Feldberg o4o64-- 462oo / 2o213-- 29658 / Frankfurt-R/M. Jan. 16155-- 58219 / 24215-- 6o2o2 / Feb. 18o32-- o1751 / Darmstadt 24151-- oo2o5/ Würzburg o8o68-- ooo41 / 23o945- 6540o 62212 / Bad Kissingen 17o63-- 95852 / 27152-- 75o3o / 28o635- 38765 6640o / Bamberg o7121-- o36o6 / 141825- 58o22 57611 / Hof o4o69-- 91o47 / 24o66-- 9oo71 / 28154-- oo9o1 / Weiden o8o94-- 765-- / 18184-- 754-- / 26211-- 8o6o8 / 282112- oo7o3 8oo2o / Berus o4o69-- 97o15 / 23155-- 61608 / Theley o1o93-- 14863 / o1122-- 59o31 / o3o69-- 97o58 / o5o63-- o9159 / o6o65-- 63715 / o9o912- 9o7o4 oo434 / 16o66-- 7o552 / 18o91-- 72504 / 27o63-- 337569 / Saarbrücken o2oo2-- 3o1oo / o4o62-- o3490 / o6211-- 7o61o / o8o66-- 91153 / 11183-- 99351 / 11215-- 5410z / 14o66-- 91153 / 16123-- 9o9o4 / Weinbiet/W. o9155-- 53715 / 1o152-- 45o57 / Mannheim o4o92-- 2o1o1 / 1o186-- -975o / 19o69-- 91oo4 / 21125-- 54221 / 17182-- 18787 / 24o69-- ooo72 / Karlsruhe o7o66-- 9oo66 / 16o93-- 915o2 / 16154-- 25531 / 19o62-- 56o22 / 26153-- 3o2o2 / Öhringen o9o66-- 8o152 / 13124-- 872-- /18213-- o1853 / 22185-- 61213 / Ansbach 11186-- ---5o / 17o68-- 5o955 / 17186-- ---o2 / Nürnberg o7o92-- 11400 / 17oo4-- 2563- / 19155-- 577o7 / Regensburg 1oo36-- 58716 / Gr. Falkenstein o2o35-- 69701 / o4183-- 31165 / o5o33-- 33463 / o7o95-- 63ooo / 11155-- 58712 / 14122-- o2712 / 15153-- 29255 / 2oo92-- o1494 / 22151-- 7o3o6 / 22185-- 662o8 / 22215-- 672o8 / 24o65-- 667o7 / Freiburg o3154-- 4553- / o9122-- o3434 / 14211-- o12o7 / 26213-- 3o354 / Freudenstadt o8o66-- 9oo53 / 16211-- 7oooo / 26126-- 6o1o3 / Klippeneck 23213-- 46361 / 24o67-- 6o162 / 27oo1-5 bitte streichen / Tübingen 2o151-- 8o2o2 / Ulm o1213-- 13862 / o3oo3-- oo963 / o3181-- 73105 / 26oo5-- 65207 / 27oo1-5 oo7o8 5o1oo 34356 oo9oo 582o7 / Augsburg 2oo66-- 79751 / 21oo1-5 8o5o2 18227 o1751 862-- 522o7 / Passau o4oo5-- 63208 / Feldberg/Schw. o1152-- 6o4o3/o3182-- o1497 / o3212-- o1494 / 13o68-- 55959 / 14154-- 42-o1 / 15oo2-- ----1 / 15o66- 7oo6o/ 16187-- streiche 13 / 18215-- 587o4 / 24214-- 15-oo / Konstanz o7o95-- 63613 / o8154-- 7o87- / 12181-- 82905 / Friedrichshafen 1o212-- 15o5o / 11oo5-- 5670 / 15o65-- 61603 / 15155-- 55723 / 16o34-- 4o978 / 18o669- 79301 95oo4 / 23154-- 755-- / 23212-- 4oo52 / Oberstdorf o1155-- 67506 / o6o6o-- 6o / 21095-- 53241 / Hohenpeißenberg o1o69-- o2oo3 / o3124-- 5642- / o4o68-- 6427o / 11o68-- ooo59 / 11o95-- 58713 / 12125-- 52206 / 13o629- 65377 o4ooo / 26121-- oo614 / Garmisch-Pa. 1o154-- 1o941 / 17o62-- 75222 / 18o34-- 655-- / Wendelstein 23o66-- 9oo64 / Berchtesgaden 18151-- 6o7o7 /

LIBRARY
APR 26 1963
WEATHER BUREAU

Korrekturen zu den aerologischen Meldungen

Schleswig

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTdd	ddff	PPP	TTTdd	ddff
o4oo				statt	PPP=993		
					933	5959	
o712	o5o	2o32	o8	2548	streiche		alle
				Angaben	mb	PPP=7o	mb
				setze daf.	o26	o6	
					o3o	o7	2448
					o33	o9	2446
					o44	o4	
					o55	o4	
					o7o	o7	2542
1412				statt	PPP=927		
					937	5557	
2212					o15	o3--	2625

Emden

o412					926	5759	
o912					25o	1o18	2o35
1812					282	o31o	
					269	o31o	
1912					o7o	o5	2713
2100					297	o513	
2300	7oo	296	6675	o8o8			
2412	3oo	89o	o614	o43o	657	6779	o715
2500	o5o	2o15	1o	3311			
2612	4oo	717	7892	o423			
2700					8o8	527o	o612

Berlin

o1o7	15o	13o2	o323	3514			
o2o7	streiche alle			Angaben für 1o mb			
1312	85o	132	5454	o5o6			
2oo7	3oo	862	o412	2624			
26o7					467	84o3	

Stuttgart

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTdd	ddff	PPP	TTTdd	ddff
o212	o5o	2o38	95	o33o	o25	o4	
	1oo	1576	95	3628	o33	97	
	15o	13o9	o1	35o9	o35	99	
	2oo	1124	o6	2711	o63	98	
	3oo	869	o811	2913	o7o	95	
	4oo	684	97o1	o4o8	o84	93	
	5oo	531	8386	o4o2	1o5	94	
	5o/1oo		462		142	o3	
	1oo/2oo		452		21o	o8	
	2oo/5oo		592		23o	o6	
	5oo/1ooo		52o		25o	o913	
					275	1215	
					6oo	7176	
					72o	6569	
					765	6167	
					815	6364	
					91o	6o62	
					95o	6263	
o812	o5o	2o44	o6	2615	41o	8389	
	1oo	16o2	o5	2225	42o	8388	
	15o	1342	o5	2225	51o	7275	
	2oo	1161	12	2333	55o	6774	
	3oo	9o7	o1o5	2o38	6oo	6566	
	4oo	712	8591	2o31	77o	546o	
	5oo	552	7278	2123	81o	5455	
	7oo	298	5962	21o7			
	85o	146	516o	2304			
	2oo/5oo		6o8				
	5oo/1ooo		537				
o9oo	o5o	2o41	o9	2628	o2o	o6--	2923
	1oo	16o2	o6	2113	o3o	o8	
	5o/1oo		439		o31	o8	
	1oo/2oo		443		o39	o5	2514
					o63	o6	2516
					o7o	o8	2526
					o94	o5	

Köln

Temp	Hauptdruckflächen				Markante Punkte		
YYGG	PPP	HHHH	TTTdd	ddff	PPP	TTTdd	ddff
o112	15o	1312	99--	o23o			
1412					oo1	oo53	18o4
2112	4oo	682	9698	2316			
2412	7oo	297	668o	o619			
2512	3oo	89o	o716	o854	o21	5561	oooo
2800	4oo	719	87o3	o74o	statt PPP=		827
					821	5567	

Hannover

2300					592	7483	----

München

o112	5o/1oo		465				
	1oo/2oo		452				
o312					348		1953
o4oo	o5o	2o35	o1				
o7oo	7oo	294	6o79	2923			
11oo	5oo	542	7695	2o15			
1212	3oo	878	o5o9	1356			
15oo		streiche		T_dT_d	bei 223 mb		
22oo	4oo	685	96oo	2318			
2412	ooo	o2o					
25oo	o5o	2o11	o9	3o23			
	1oo	1574	o8	3219			
	15o	1316	o5	3213			
	2oo	1132	o4	3511			
	3oo	876	o914	1o14			

Piloten - Änderungen und Nachträge

Station		München			Emden		Berlin				Köln
YYGG		1118	26o6	27o6	o4o6	2418	o218	o912	1518	2118	o1o6
Gipfelpkt.	km			16.8		22.2					28.5
	ddff			3314		3315					o34o
23.7	km										o342
2o.7	"										o344
18.3	"										o233
15.9	"								o51o		o239
13.5	"										o244
12.o	"	2o21									o25o
1o.5	"							2156			2326
9.o	"							2o29			2911o
7.2	"				3642						2433
5.4	"										2328
4.2	"										2412
3.o	"	1219									o7o8
2.1	"		o722							o313	o214
1.5	"						o626				o412
o.9	"										o3o7

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

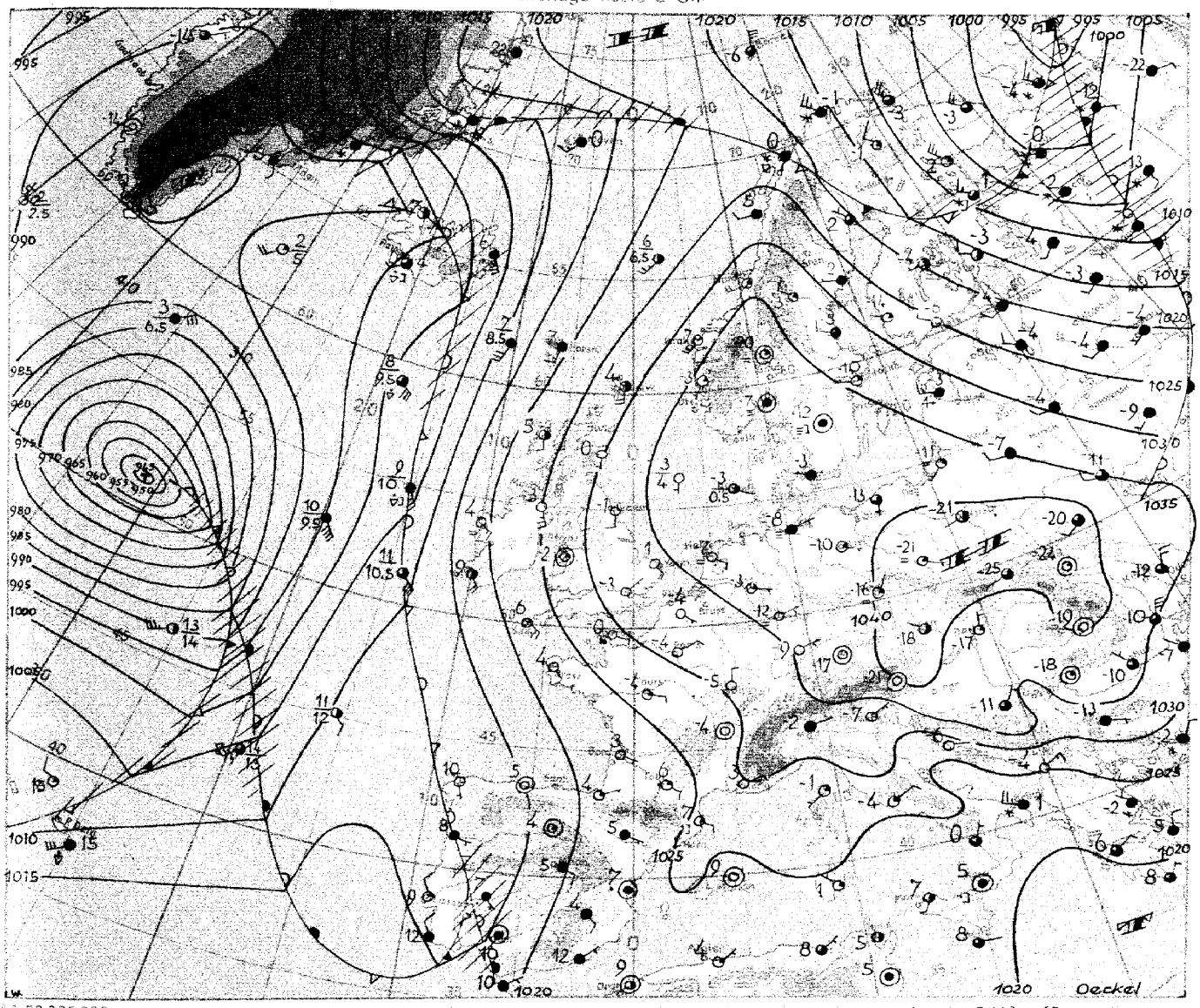
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Quelle & Meyer, Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8095

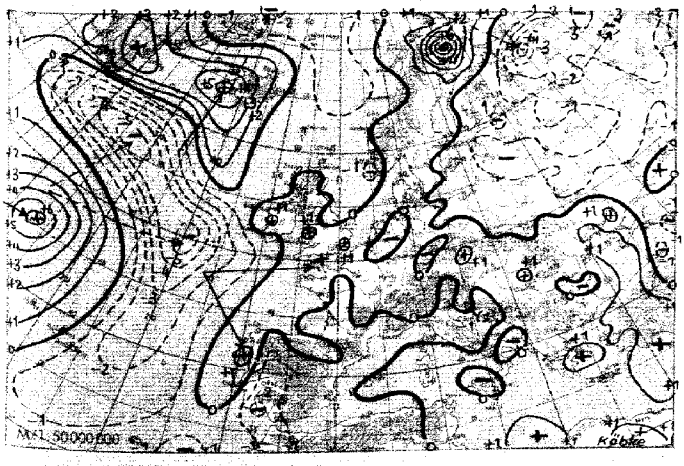
Jahrgang: 19 Freitag, den 1. März 1963 Nummer 61

Wetterlage heute 6 Uhr

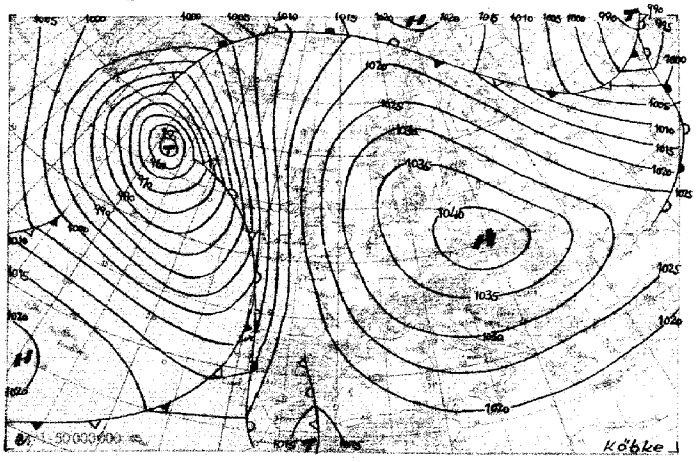


1 : 20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



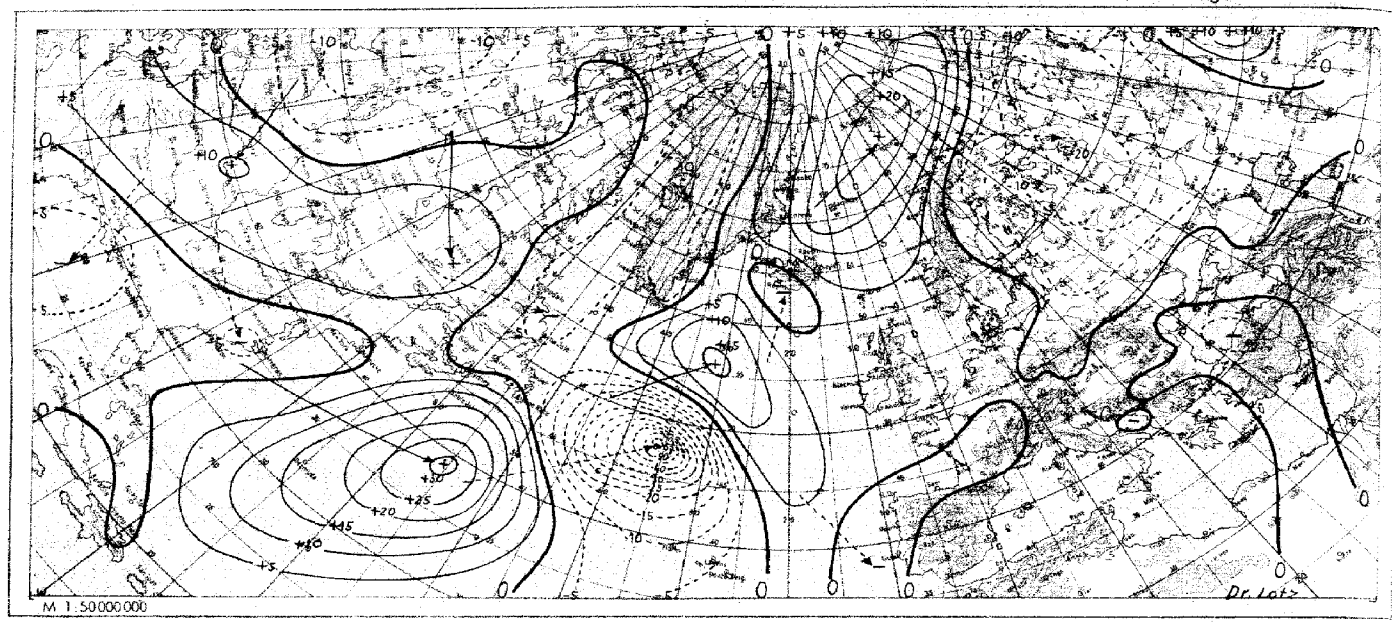
Vorhersagekarte für Sonnabend den 2. März 63 6 Uhr



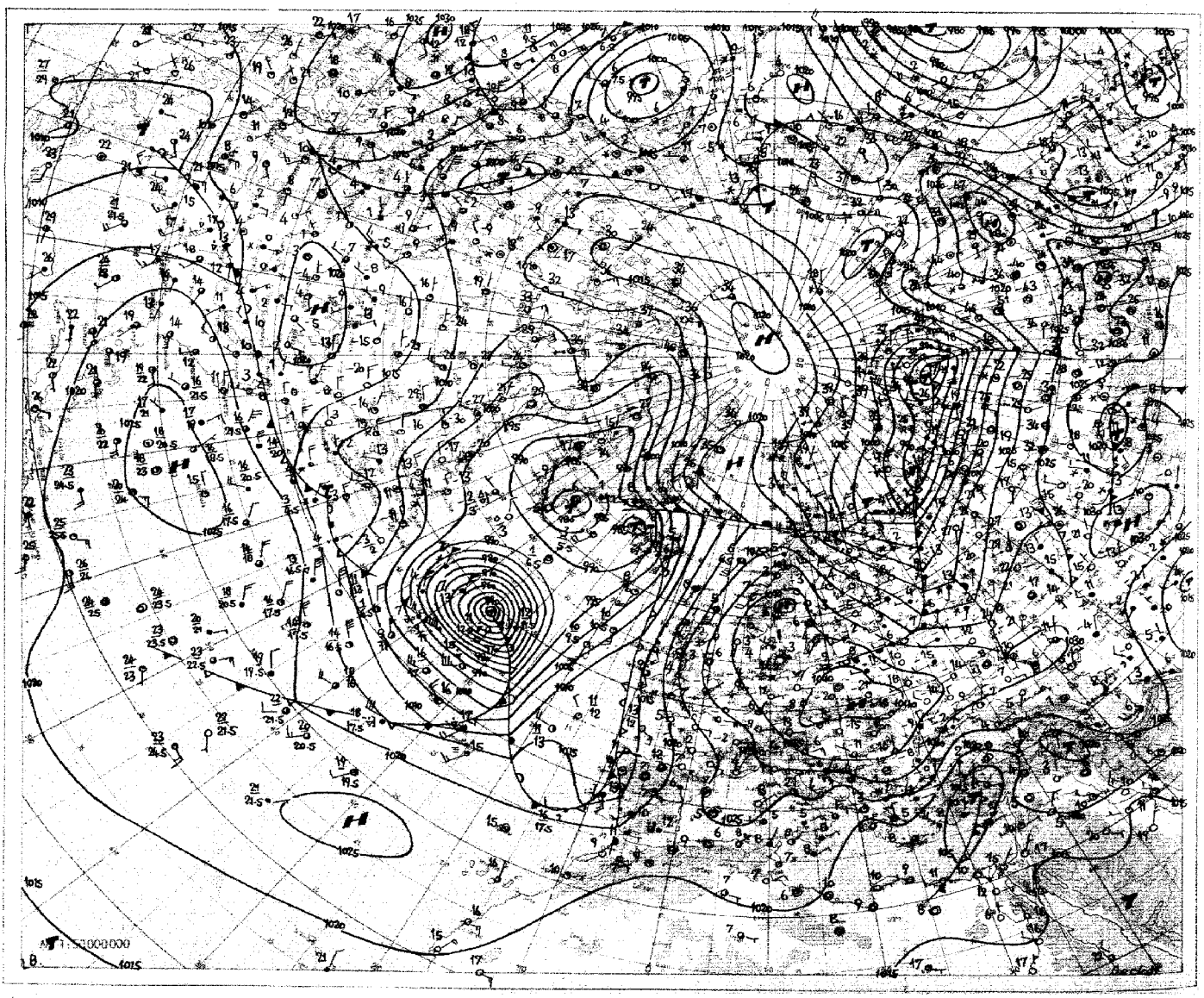
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

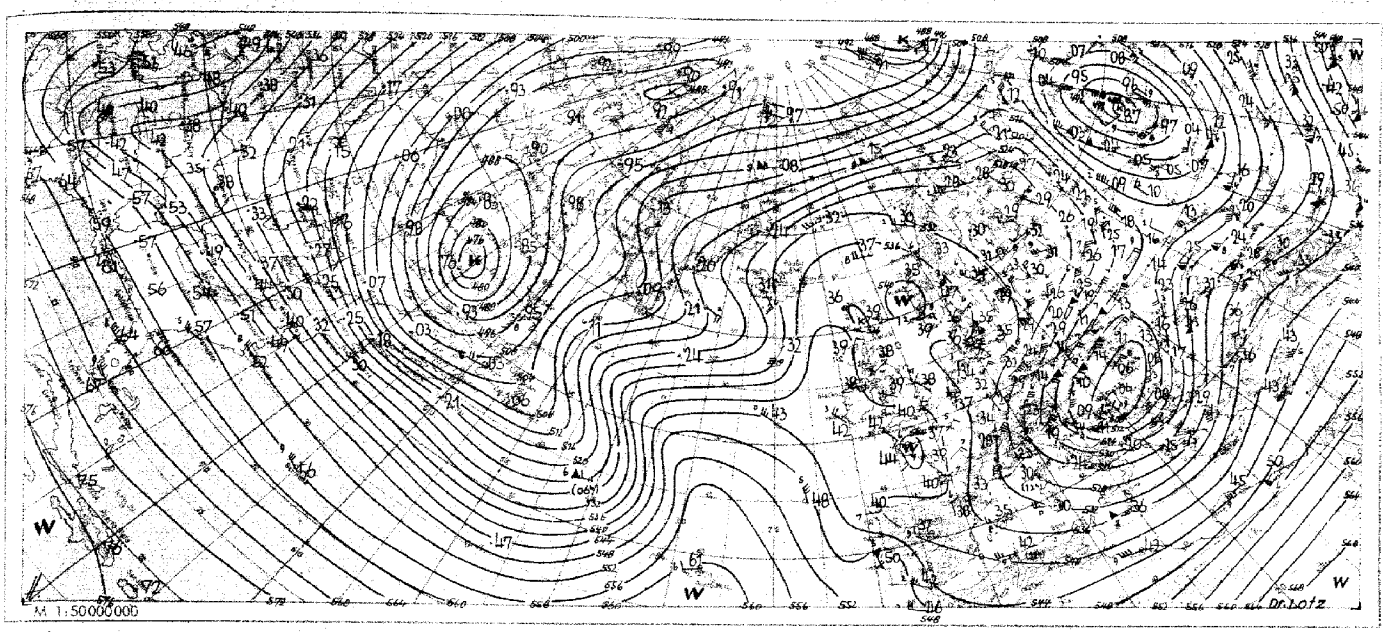
Freitag,



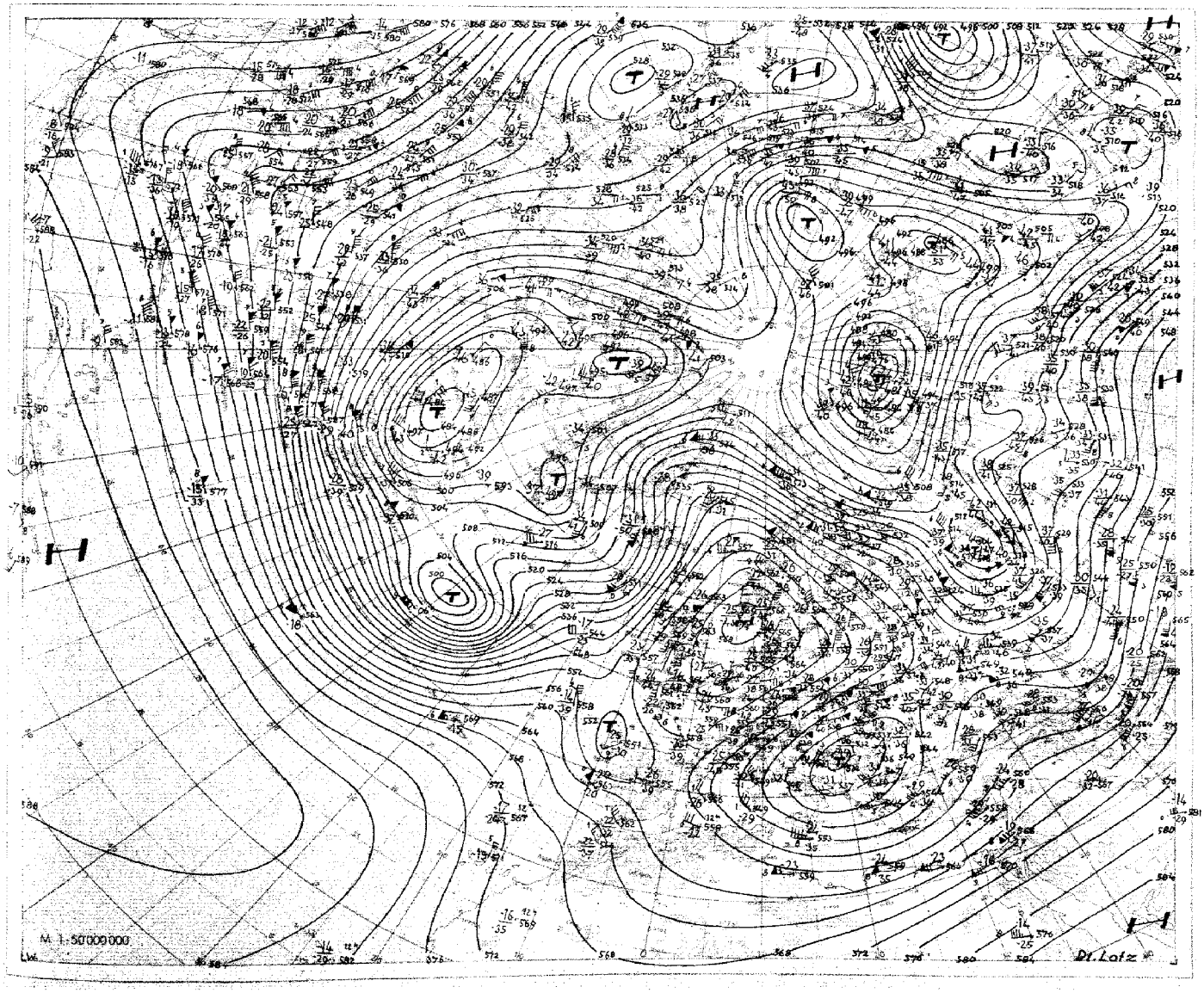
Wetterlage heute 0 Uhr

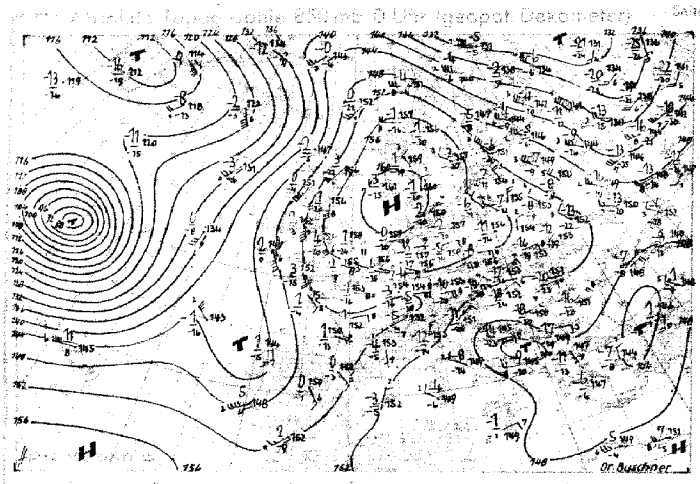


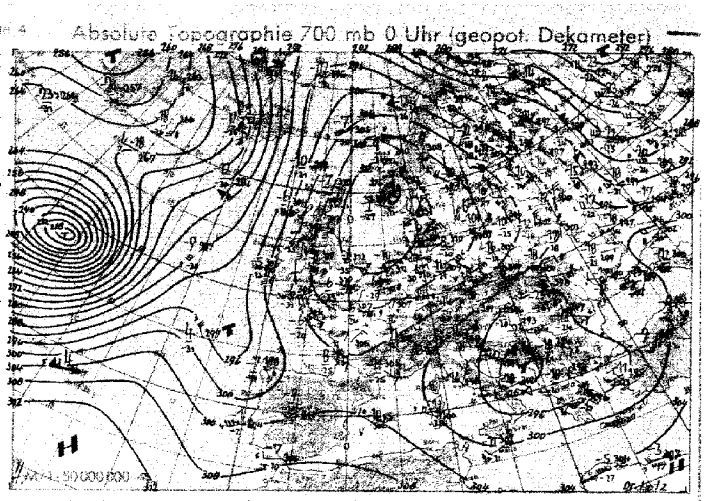
1. März 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

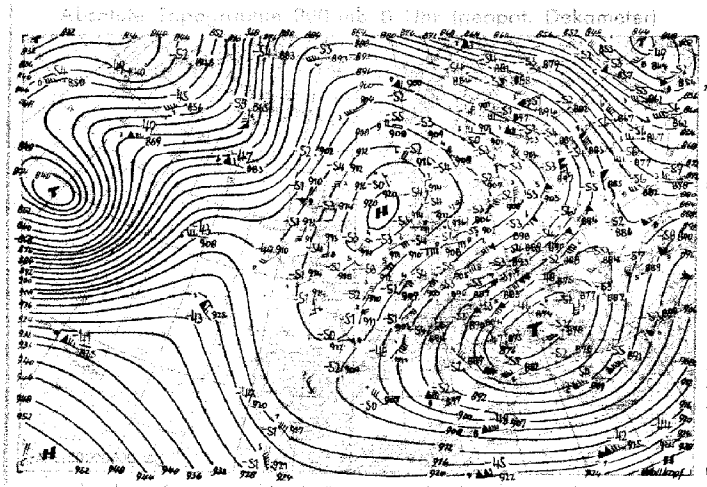


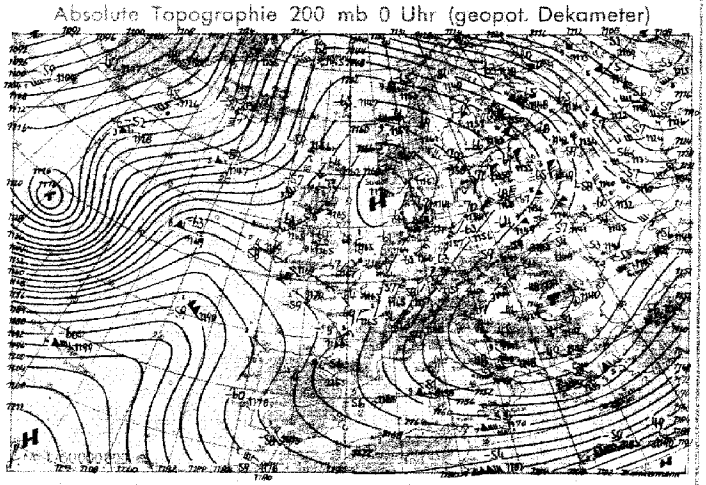
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

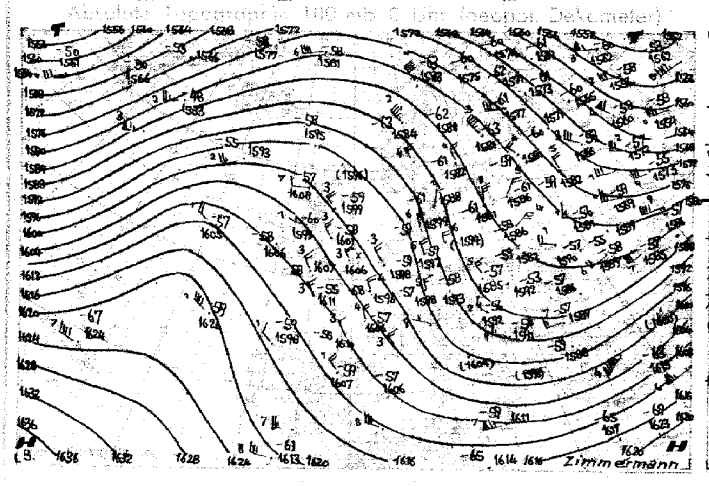


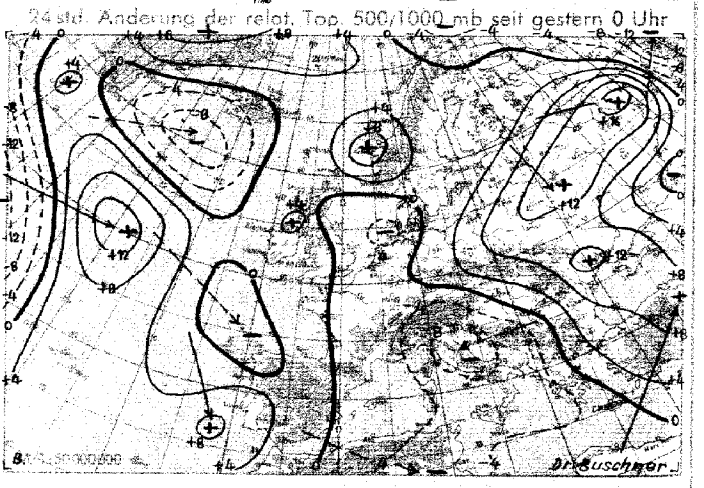












Freitag, den 1. März 1963

Durch die lebhafte Störungstätigkeit über Nordsibirien wurde der nach Nordosten gerichtete Keil des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes unter Abschwächung nach Süden abgedrängt. Auch der über Schlesien gelegene Kern dieses Hochs schwächte sich gegenüber gestern um 5 mb ab. Über Deutschland hielt das störungsfreie Wetter an. Bei ungehinderter Sonneneinstrahlung erreichten die gestrigen Tagestemperaturen im Rheinland wie auch in Norddeutschland Höchstwerte von 2 bis 5 Grad über Null. In der vergangenen Nacht traten bei unveränderten Schneeverhältnissen verbreitet noch strenge Fröste auf. Die Tiefsttemperaturen wurden in Pommern und im Elbegebiet mit -2o bis -25 Grad beobachtet. Im Bundesgebiet lagen die Minima zwischen -7 und -15 Grad, gebietsweise sank die Temperatur auf -18 Grad ab.

Der östlich der Karpaten gelegene Kaltluftropfen zog an der Südostflanke des festländischen Hochdruckgebietes nach Ungarn und löste hier erneut Schneefälle aus, die teilweise auch auf Italien übergriffen.

Von besonderer Bedeutung sind die Vorgänge über dem Atlantik. Das im Seegebiet des A-Schiffes auf 62 Grad N/32 Grad W gelegene Tief schwächte sich um 15 mb ab und liegt heute vor der südgrönländischen Ostküste. Sein zugehöriger, weit nach Südosten gerichteter Trog über dem Ostatlantik füllte sich in seinem Nordteil weitgehend auf. Sein südlichster Ausläufer ist heute nur noch in abgeschwächter Form vor der Biskaya zu erkennen. Über dem mittleren Atlantik kam es zu einer völligen Umstellung der Strömungsverhältnisse, wo sich anstelle eines Hochdruckkeiles ein abgeschlossenes Höhentief ausbildete. Eingeleitet wurde diese Entwicklung durch die rasche Verwirbelung eines Tiefs westlich des D-Schiffes (44/41) an der Vorderseite des gestern noch gut ausgebildeten Troges vor der amerikanischen Ostküste. Der Kerndruck dieses Orkantiefs wurde heute früh mit 94o mb angegeben. In seinem Bereich wurden auf See Windgeschwindigkeiten von 65 bis 7o Knoten gemessen. Im Zusammenhang mit der Verwirbelung dieses Tiefs verlangsamte sich seine Zuggeschwindigkeit gegenüber dem Vortag erheblich. Die Störungsfronten dieses Tiefs wurden mit der kräftigen Oberströmung sehr weit nach Osten geführt.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Eine Beendigung der augenblicklich herrschenden Hochdruck-Wetterlage ist zur Zeit noch nicht abzusehen.

Oeckel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Station	Höhe	lfd	Gestern 9 Uhr GMT						Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Wetter der Zwischenzeiten		
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTapp	ff ff	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTapp	ff ff	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTapp	ff ff	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCHCC	TTapp	ff ff	TTT	SSS	TR
						hL MH	dd	ss qq				hL MH	dd	ss qq				hL MH	dd	ss qq				hL MH	dd	ss qq			
Helgoland	5	015	112o3	4oo5o	38o51	oo9o1	572o3		112o4	5oo2o	3795o	oo9o1	568o1		113o2	57o2o	375oo	oo9o2	567o4		1oooo	5oo2o	37951	oo9o2	553o4	-ooo1			
Westerland	12	019																											
	16	020	1o5o3	2o284	38658	oo9o1	593o2		2o6o5	151o4	38655	oo9o1	552o1		1o4o3	1o28o	38254	oo9o1	558o4		1o4o6	o6464	38558	oo9o1	593o2	-oo53			
Emden	3	029	115o3	151oo	38456	oo9oo	583o5		216o4	4oo5o	38ooo	oo9o1	566o4		224o4	56o2o	372o1	oo9o1	578o8		1o9o7	1810o	38o56	oo9o1	583o8	-ooo2			
Norderney	44	035	1o6o3	o946o	38659	oo9o1	623o9		8o8o3	25o54	38556	oo9o5	6o8o1		1o6o5	341oo	37856	oo9o1	588o6		7o7o5	341o1	38858	764--	593o9	-oo53			
Wilhelmshaven	3	045	oo5o5	3o1oo	38160	oo9oo	613o6		2o5o4	3o1oo	37755	oo9o2	587o4		oo7o5	3o1o4	37353	oo9oo	557o4		8o9o7	251o1	38355	864--	563 1o	-oo53			
Helgoland	13	113	o1oo6	16o5o	37o54	oo9oo	6o3o4		o14o7	32o5o	373oo	oo9oo	6o1o3		112o8	5oo2o	366o2	oo9o1	586o7		11168	5oo2o	37153	oo9o1	593o5	-ooo2			
Cuxhaven	7	122																											
Bremerhaven	6	129	oo8o4	25o5o	38o56	oo9oo	623o5		2o8o6	4oo5o	379o1	oo9o1	596o1																
Bremen	5	131	113o4	3o1oo	38255	oo9o1	573o5		311o5	32o5o	38551	oo9o1	553o3		b13o5	59o11	372o2	oo9o1	546o7		1o8o1	57o21	3761o	oo9o1	532o4	-ooo3			
Hamburg (K. fl.)	14	147	oo3o1	o5444	38453	oo9oo	591o6		2oooo	3oo54	383o2	oo9o1	618o1		3o9o4	56o2o	375o1	oo9o1	6161o		1o8o1	6oo1o	37551	164o1	625oo	-ooo2			
Hamburg	10	156	o15o2	4oo5o	38946	oo9oo	633o4		o11o3	56o2o	38452	oo9oo	582o5		235o2	5oo2o	371o3	162o1	6o712		1oooo	4oo5o	37652	oo9o1	623o5	-ooo3			
Cuxhaven Wolfshausen	9	202													1o2o5	6oo11	39554	oo9o1	572o1		1o4o4	56o11	39955	oo9o1	573o4	-oo52			
Cuxhaven Hafen	6	203	o1oo5	16o5o	37757	oo9oo	633o5		o1oo6	2oo5o	3745o	oo9oo	6o8o3																
Hamburg	43	216	oooo0	3oo5o	37556	oo9oo	633o3		p1oo5	57o2o	373o1	oo9oo	6oooo		1o9o4	62o2o	366o1	oo9o1	577o8		3o7o5	57o1o	36752	oo9o1	582o1	-ooo2			
Bremen	4	224	o11o4	25o5o	38257	oo9oo	622o8		112o5	34o5o	382oo	oo9o1	614oo		b13o4	59o2o	373o2	oo9o1	618o9		2o7o3	56o1o	37452	oo9o1	613o1	-ooo2			
Bremen	77	235	o13o2	2oo5o	38255	oo9oo	622o6		112o2	62o2o	376o3	oo9o1	578o3																
Bremen	38	253	o18o3	121oo	38864	oo9oo	85211		12oo3	18o5o	37852	oo9o2	6o8o7		116o3	62o2o	367o1	oo9o1	6271o		12oo2	62o1o	37352	1o941	653o5	-ooo2			
Bremen	27	305	b11o6	6oo2o	36653	oo9oo	612o4		p1oo9	7oo2o	362o2	oo9oo	6o8o3		1o9o9	7oo3o	356o3	oo9o1	617o5		oo9o4	58o1o	361oo	oo9oo	593o4	-ooo3			
Bremen	64	313	oo9o4	4oo5o	36453	oo9oo	653o3		p11o4	58o2o	359o2	oo9oo	648o3		114o5	62o3o	348o4	oo9o2	627o9		1o7o5	45o5o	3586o	oo9o1	623o8	-ooo4			
Bremen	95	317	oo7o3	35o5o	37356	oo9oo	631o2		p1oo8	64o2o	3685o	oo9oo	648o5		11oo6	6oo2o	362o2	oo9o1	647o6		1o8o5	56o1o	36751	oo9o1	613o5	-ooo2			
Bremen	79	320	oo9o4	48o4o	36252	oo9oo	642o4		p1oo8	62o2o	355o3	oo9oo	6o7o5		11o1o	62o2o	351o3	oo9o1	587o4										
Bremen	98	325	oo8o1	57o2o	37656	oo9oo	623o1		p12o4	56o2o	371o1	oo9oo	618o1		oo9o5	65o2o	36oo4	oo9oo	627o9		1o4o3	65o2o	36251	oo9o1	6o4oo	-ooo4			
Bremen	52	338	oo7o4	111oo	37859	oo9oo	622o5		oo8o8	3oo5o	37651	oo9oo	624oo		1o8o5	5oo5o	3686o	oo9o1	628o8		2o9o3	3oo5o	36954	oo9o1	614oo	-ooo1			
Bremerhaven-W.	81	348	b13o8	121oo	3826o	oo9oo	6511o		oooo0	3oo5o	3785o	oo9oo	6o4oo		116o3	6oo1o	3666o	oo9o1	59811		2116o2	45o5o	37o52	oo9o1	593o2	-ooo3			
Bremerhaven	51	381	12oo1	8oo5o	39355	1o94o	641o5		22oo4	56o2o	3855o	oo9o2	63806		2186o4	62o2o	378oo	oo9o1	637o7		2186o1	6oo2o	38254	oo9o1	6213o	-oooo			
Bremerhaven Lehe	51	384	o16o2	2oo5o	39157	oo9oo	622o6		2186o	58o2o	38452	oo9o2	62806		1194o	65o2o	37600	oo9o1	6676o		121o2	58o2o	38o51	oo9o1	633o4	-ooo1			
Bremerhaven	36	400	o15o9	5oo2o	35551	oo9oo	591o4		p15o8	65o2o	352o3	oo9oo	597o2		b12o8	65o2o	341o4	oo9oo	6o61o		oo8o4	4oo5o	347o2	oo9oo	563o5	-ooo5			
Bremerhaven	25	406	oo9o6	5oo2o	36o56	oo9oo	633o5		po8o8	4oo5o	353o1	oo9oo	588o5		oo9o5	4oo5o	347o4	oo9oo	596o6		oo8o6	4oo5o	349o1	oo9oo	593o2	-ooo4			
Bremerhaven	120	410	o12o4	25o5o	35251	oo9oo	611o1		p15o8	56o2o	349o3	oo9oo	614oo		p1oo7	4oo4o	341o4	oo9oo	598o8		o11o5	4oo4o	348o1	oo9oo	572o5	-ooo5			
Bremerhaven Arsen	800	427	o141o	68o2o	55355	oo9oo	641o3		116o8	73o3o	56o53	oo9o1	653o1		114o9	6oo2o	55853	oo9o1	59803		o1o1o	65o1o	55155	oo9oo	615oo	-oo52			
Bremerhaven	158	438	oo5o1	15o5o	38860	oo9oo	642o7		po6o1	3oo5o	3695l	oo9oo	62806		p13o3	56o1o	352o4	oo9oo	58713		oo5o4	66o2o	359o1	oo9oo	593o4	-oooo			
Bremerhaven	150	444	oooo0	15o5o	39266	oo9oo	71oo3		pooooo	25o5o	37855	oo9oo	658o5		pooooo	6oo2o	359o1	oo9oo	59714		oooo0	25o5o	36956	oo9oo	633o4	-ooo1			
Bremerhaven	607	452	oo4o2	84o2o	36752	oo9oo	673o8		118o3	84o3o	366o5	oo9o1	6ooo1		p18o5	8oo2o	35651	oo9oo	6o7o7		o16o3	58o2o	37o54	oo9oo	6o3o5	-ooo1			
Bremerhaven	202	501	oo9o3	4oo4o	33753	oo9oo	622o4		oo9o3	57o2o	33oo4	oo9oo	574oo		oo8o8	56o2o	323o4	oo9oo	577o7		oo9o5	57o2o	336oo	oo9oo	6o3o8	-ooo5			
Bremerhaven	626	510	b142o	75o2o	35157	oo9oo	613o3		p1415	75o2o	34654	oo9oo	6o2o4		p1418	68o2o	33352	oo9oo	6466o		o1113	65o2o	34254	oo9oo	612o3	-oo51			
Bremerhaven	84	513	b111o	59o1o	35353	oo9oo	6o2o2		p14o6	65o2o	346o2	oo9oo	62805		p14o6	8oo2o	334o4	oo9oo	6o711		o1oo7	7oo2o	34151	oo9oo	583o6	-oooo			
Bremerhaven	96	515	oo9o2	37o5o	35554	oo9oo	621o6		oo91o	64o2o	347o1	oo9oo	62806		oo91o	64o2o	33804	oo9oo	597o8		oo9o6	64o2o	34oo2	oo9oo	623o1	-oooo			
Bremerhaven	546	526	oo922	6oo1o	35757	oo9oo	673o5		p1218	65o2o	34754	oo9oo	672o1		b1215	65o2o	33953	oo9oo	648o5		oo9o9	6oo2o	34153	oo9oo	644oo	-oo51			
Bremerhaven	185	532	p36o2	6oo2o	36659	oo9oo	621o4		p32o3	6oo2o	35852	oo9oo	6o8o2		po2o4	58o2o	338o2	oo9oo	6o716		oo7o3	56o2o	3425o	oo9oo	593o2	-ooo8			
Bremerhaven	212	542	oooo0	121oo	38562	oo9oo	641o3		po4o8	2oo54	36751	oo9oo	6o7o5		po4o6	56o2o	35oo2	oo9oo	58713		oo9o4	4oo5o	36152	oo9oo	593o7	-oooo			
Bremerhaven Flugplatz	921	544	b17o9	86o2o	34857	oo9oo	71oo2		p1o11	84o2o	35356	oo9oo	632o4		p11o7	83o2o	35454	oo9oo	6182o		o12o8	8oo2o	34757	oo9oo	625o3	-oo54			
Bremerhaven	165	609	1o417	76o2o	33955	oo7o1	645oo		po316	75o2o	32750	oo9oo	6o7o5	26	oo41o	7oo2o	31863	oo9oo	5866o		oo5o9	65o2o	32551	oo9oo	623o3	-ooo3	
Bremerhaven	479	615	po513	62o2o	33256	oo9oo	673o4		po7o8	65o2o	32652	oo9oo	622o4		o11o8	62o2o	31551	oo9oo	5886o		o12o8	62o2o	32353	oo9oo	563o3	-oo51			
Bremerhaven/T	805	635	b1215	64o2o	54o57	oo9oo	673o4		p1215	66o2o	54755	oo9oo	654oo		b1215	7oo2o	54754	oo9oo	648o4		o1215	7oo2o	54356	oo9oo	623o1	oo54			
Bremerhaven-Flugp.	110	637	oo6o8	4oo5o	36255	oo9oo	642o4		po5o8	57o2o	35251	oo9oo	62808		oo8o9	6oo2o	33902	oo9oo	5961o		oo9o6	68o2o	34o51	oo9oo	6o5oo	-oo42			
Bremerhaven	263	639	b141o	8oo2o	34955	oo9oo	693o1		11111	81o3o	34451	157oo	65ooo		o1111	82o2o	334oo	oo9oo	5976o		o1112	81o2o	33651	oo9oo	595oo	-oooo	
Bremerhaven	259	655	b0000	15o5o	37559	oo9oo	631o3		po9o5	65o2o	36452	oo9oo	658o3		po8o5	75o2o	34900	oo9oo	6571l		o11o4	6oo2o	35o51	oo9oo	625o1	-oooo	
Bremerhaven Flugplatz	216	658	po5o1	351oo	38661	oo9oo	642o3		po3o5	65o2o	37o52	oo9oo	657o5		o13o5	72o2o	351o2	oo9oo	62714		o36o3	68o2o	36o53	oo9oo	623o4	-ooo2			
Bremerhaven	336	671	1oooo	12284	38761	1o94o	643o1		p14o3	56o24	3646o	oo9oo	588o4		o11o7	75o2o	348o1	oo9oo	61613		oo7o1	67o2o	35752	oo9oo	593o4	-ooo2	
Bremerhaven	259	675	pooooo	3o1oo	38163	oo9oo	664oo		p36o2	6ooo2o	36152	oo9oo	628o7		oo912	75o2o	3446o	oo9oo	6o711		o12o3	75o2o	35352	oo9oo	613o4	-ooo2	
Bremerhaven	367	685	pooooo	6oo2o	37859	oo9oo	653o4		p11o4	7oo2o	35952	oo9oo	6o1o1		11106	7oo2o	35351	oo9oo	5886o		oooo0	62o2o	36655	oo9oo	623o4	-oo51	
Bremerhaven	436	688	p12o2	42o5o	39o62	oo9oo	67ooo		po4o3	7oo2o	36552	oo9oo	628o3		po5o4	75o2o	35352	oo9oo	6o711		oooo0	67o2o	36756	oo9oo	623o5	-oo51	
Bremerhaven	363	704	oo418	62o2o	32455	oo9oo	643o1		oo413	63o2o	31551	oo9oo	6o8o2		oo416	63o2o	3o55o	oo9oo	597o8		oo414	62o2o	31553	oo9oo	6o3o5	-oooo	
Bremerhaven Thisley	569	706	oo922	7oo2o	32356	oo9oo	653o2		oo924	7oo2o	31454	oo9oo	636o1	25-3o	oo92o	7oo2o	31452	oo9oo	617o3							52			
Bremerhaven Fischeim	323	708	oo4o8	62o2o	33156	oo9oo	643o2		po516	7oo2o	31851	oo9oo	628o4		oo412	7oo2o	3o9oo	oo9oo	597o7		oo411	62o2o	31652	oo9oo	6o3o1	-oo61	
Bremerhaven/Wstr.	161	723	oo4o4	56o2o	34652	oo9oo	65oo3		oo4o8	58o2o	34oo1	oo9oo	637o3		oo6o7	58o2o	3266o	oo9oo	62713		oo6o8	58o2o	33251	oo9oo	613o3	-ooo2	
Bremerhaven/Wstr.	553	724	oo916	65o2o	33657	oo9oo	674oo		po912	68o2o	32954	oo9oo	664oo		po91o	68o2o	32252	oo9oo	6583o		o1113	65o2o	32755	oo9oo	6361o	-oo52	
Bremerhaven	115	727	oo9o3	68o2o	34o55	oo9oo	64oo1		po8o7	75o2o	3345o	oo9oo	628o3		po61o	75o2o	32oo1	oo9oo	62714		oo71o	7oo2o	32551	oo9oo	6o3o4	-ooo2	
Bremerhaven Sahl	97	729	p34o2	7oo2o	35352	oo9oo	652o1		p29o6	7oo2o	3444o	oo9oo	618o7		oo9o8	75o2o	329o4	oo9oo	62613		oo9o3	62o2o	33656	oo9oo	623o5	-ooo5	
Bremerhaven	405	738	oo7o8	65o2o	34o56	oo9oo	674oo		po71o	75o2o	33753	oo9oo	662o3		oo812	82o2o	33o52	oo9oo	62605		oo812	8oo2o	33254	oo9oo	625o1	-oo51	
Bremerhaven	248	742	oo8o7	8oo2o	35656	oo9oo	662o3		po9o9	8oo2o	35151	oo9oo	621o1		oo9o6	82o2o	339oo	oo9oo	626o9		oo9o3	8oo2o	34253	oo9oo	615o1	-oooo	
Bremerhaven	418	755	oo8o4	56o2o	37759	oo9oo	641o1		po8o6	8oo2o	34751	oo9oo	618o4		p11o6	8oo2o	34751	oo9oo	62708							51			
Bremerhaven Burg/Bay	425	761	pooooo	7oo2o	37761	oo9oo	671o4		po912	8oo2o	35754	oo9oo	648o5		po612	81o2o	34953	oo9oo	648o5		oo9o5	7oo2o	35657	oo9oo	646o1	-oo53	
Bremerhaven	310	763	oo9o5	6oo2o	36855	oo9oo	652o3		p1oo6	7oo2o	35551	oo9oo	637o7		o111o	7oo2o	341oo	oo9oo	6o611		o11o5	65o2o	34952	oo9oo	623o3	-ooo1	
Bremerhaven	376	776	oooo0	56o2o	38359	oo9oo	651o3		p14o8	7oo2o	37o56	oo9oo	658o2		o15o6	7oo2o	35554	oo9oo	6571o		o12o1	56o2o	36257	oo9oo	6631o	-oo53	
Bremerhaven Langlutjensand	1307	791	po513	89o2o	54660	oo9oo	643o5		po516	89o2o	55358	oo9oo	652o6		oo9o9	89o2o	55157	oo9oo	6462		oo5o5	89o2o	54562	oo9oo	6781	-oo56	
Bremerhaven	252	803	oooo0	57o2o	32655	oo9oo	621o1		p36o1	56o2o	3o753	oo9oo	62811		oooo0	62o2o	2843	oo9oo	58715		oo2o9	65o2o	2911	oo9oo	613o4	-ooo4	
Bremerhaven	797	815	oo9o9	82o2o	32858	oo9oo	7o2o4		p1oo8	84o2o	32655	oo9oo	674oo		oo911	81o2o	32954	oo9oo	64612		oo9o8	82o2o	32157	oo9oo	644oo	-oo53	
Bremerhaven	973	818	oo918	89o3o	31658	oo9oo	672o8		po92o	89o3o	31855	oo9oo	647o4	24-3o	po918	89o3o	31454	oo9oo	6376		oo82o	86o2o	3o558	oo9oo	65oo1	-oo54	
Bremerhaven	370	826	o25o2	7oo2o	3586o	oo9oo	662o7		p36o7	7oo2o	32851	oo9oo	65712		po412	84o2o	31851	oo9oo	6179		oo6o8	8oo2o	32753	oo9oo	633o5	-oooo	
Bremerhaven	734	836	o1213	84o2o	35o59	oo9oo	682o3		p1213	84o2o	34558	oo9oo	64oo1		o1113	82o2o	33756	oo9oo	654oo		o1118	82o3o	34157	oo9oo	6556o	-oo55	
Bremerhaven	480	838	po41o	75o2o	36159	oo9oo	671o8		po41o	86o2o	34655	oo9oo	65805		po412	84o2o	33454	oo9oo	6o6o7		oo7o8	81o2o	34o56	oo9oo	633o1	-oo54	
Bremerhaven	480	852	oo711	7oo2o	35959	oo9oo	671o4		oo716	8oo2o	34555	oo9oo	637o3		oo714	8oo2o	33252	oo9oo	6576		oo912	8oo2o	34o56	oo9oo	653o1	-oo52	
Bremerhaven Nesse	526	866	oo8o4	82o2o	35858	oo9oo	672o5		po71o	84o2o	34755	oo9oo	65804		oo812	84o2o	34155	oo9oo	6265		oo71o	84o2o	35759	oo9oo	653o5	-oo54	
Bremerhaven	401	875	po91o	82o2o	37559	oo9oo	672o4		po915	81o2o	36355	oo9oo	648o5		oo814	82o2o	35254	oo9oo	6576		oo915	8oo2o	36258	oo9oo	653o3	-oo54	
Bremerhaven	859	893	oo9o2	89o2o	37458	oo9oo	673o8		p11o9	89o2o	35953	oo9oo	678o4		b13o8	89o2o	34852	oo9oo	657o8		oo4o2	89o2o	3615	oo9oo	673o5	-oo52	
Bremerhaven Wilhelmshaven	1488	908	o1137	89383	51360	oo9oo	663o5		b1o29	89o23	51459	oo9oo	65oo1	39-40	oo925	89383	51157	oo9oo	6566		o1135	84383	5o559	oo9oo	6586	-oo54	35-4o
Bremerhaven	399	929	o12o1	8oo2o	33657	oo9oo	65oo7		p17o2	83o2o	31353	oo9oo	62714		oo6o8	85o2o	2931	oo9oo	6o611		oo7o9	85o2o	3o753	oo9oo	633o5	-ooo1	
Bremerhaven	401	934	oo2o5	81o2o	33558	oo9oo	682o3		p18o6	82o2o	31454	oo9oo	62712		oo2o8	84o2o	2894	oo9oo	63715		oo2o9	86o2o	3o454	oo9oo	633o6	-ooo1	
Bremerhaven	205	946	pooooo	82o2o	35359	oo8oo	663o3		poo9o3	68o2o	32554	oo9oo	628o7		oo9o7	7oo2o	31652	oo9oo	6456		oo6o6	82o2o	33156	oo9oo	654oo	-oo52	
Bremerhaven	910	948	pooooo	56o2o	3oo64	oo8oo	652o4		poooo0	58o2o	31556	oo9oo	628o8		p18o2	82o2o	31853	oo9oo	6376		oo4o2	7oo2o	3o458	oo9oo	625o1	-oo53	
Bremerhaven	2966	961	o131o	89o2o	98568	oo9oo	726o1		p1212	89o2o	98666	oo9oo	762o1	35	b1313	89o2o	98666	oo9oo	814oo		o1113	89o2o	99165	oo9oo	892o4	-oo64	38
Bremerhaven Bentumersiel	977	962	oo721	8oo23	51781	oo9oo	663o4		po516	75o23	52356	oo9oo	664oo	21-29							oo523	84o2o	52o59	oo9oo	658o3	-oo56	23-32
Bremerhaven Farge	704	963	pooooo	65o2o	35o6o	oo9oo	65oo4		p36o5	75o2o	32756	oo9oo	627o7		oo1o5	75o2o	31153	oo9oo	6166		o36o1	81o2o	33457	oo9oo	653o8	-oo53	
Bremerhaven	1735	986	1o712	89o2o	63o58	116oo	673o2		poo712	89o2o	53559	oo9oo	66104		oo914	88o2o	5316	oo9oo	6866		oo714	89o2o	53o6o	oo9oo	696o1	-oo58	
Bremerhaven	542	997	11802	62o2o	3686o	117oo	651o3		oo5o8	85o2o	34153	oo9oo	6181o		oo2o8	7oo1o	33o52	oo9oo	617o8		o27o2	8oo2o	34956	oo9oo	6531o	-oo52	

Eh.

Jahrgang 88 — Freitag, den 1. März 1963 — Nummer: 60

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	ff ff xx gg	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	TTTTT mmmgg	RR
Helgoland	51	675	oo8o3	8oo2o	37951	oo9oo	6340o								9o9o7	o2474	38o56	9-o--	574oo		9o7o4	o1474	38456	9-o--	572o4	6oo57		51257	oo1o1
Westerland	12	619																											
List	16	629	8o9o7	1o1o4	39254	861--	552o8														9o8o6	o8454	39356	9-o--	572o1	6oo58		55657	oooo7
Husum	3	625	9o8o8	o6454	38557	9-o--	581o5														8o9o6	1810-	38456	862--	577o1	6oo58		56857	oo07
Schleswig	44	635	8o9o4	411o2	38856	862--	563o1		81oo4	56o22	38656	861--	578o3		8o9o4	56o22	38756	861--	573o1		813o3	281o2	38855	862--	561o2	6oo58		55756	oo005
Kiel	3	545	8o9o7	351o2	38355	864--	574oo														811o7	4o1o-	38455	863--	573o1		8o9o6	3o1o2	38456	862--	574oo	7oo56		56457	oo071
Norderney	0	115	113g0	5oo2o	37453	oo9o1	5910 3																				114o8	5oo2o	37757	oo9o1	624oo	9oo57		53160	oooo2
Jever	7	120																													
Wreesmoven	6	129	oo7o2	56o2o	38152	oo9oo	5420 5		7o7o5	56o2o	37855	oo9oo	6o8o5								oo6o4	321oo	3836o	oo9oo	613o7		2o7o5	121oo	38o64	oo9o1	655o3	7oo65		52666	oooo7
Cuxhaven	5	151	oo6o6	3oo5o	38254	oo9oo	581o7																				9o5o4	o2494	38358	9-o--	594oo	7oo59		53559	oo1o1
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	9o6o4	o2470	38358	9-o--	582o7		9o7o3	o3474	38258	9-o--	587o1								914o2	o4454	38458	9-o--	581o2		9o6o4	o3434	38458	9-o--	584oo	7oo58		56161	oooo1
Lübeck	10	156	6o5o4	5e1o1	39855	864oo	568o1																				8o4o2	56o22	38556	863--	574oo	9oo56		56356	oooo8
Emden Wolthusen	9	102	oo8o2	6oo2o	37658	oo9oo	652o4		oo8o2	6oo2o	37560	oo9oo	658o1								oooo0	56o2o	37565	oo9oo	684oo						
Emden Hafen	4	100																									211o4	58o3o	37461	155o1	642o1	7oo61		55764	oooo7
Cloppenburg	43	216	oo8o3	6oo2o	38o54	oo9oo	59212																				112o2	5oo3o	37762	oo9o1	638o2	7oo62		54668	oooo9
Bremen	4	224	oo6o2	4oo5o	37955	oo9oo	612o9		oooo0	357oo	37960	oo9oo	624oo								oooo0	1811o	38263	oo9oo	632o3		1oooo	o7414	37964	oo9o1	658o3	7oo64		54860	oo1o1
Seeve	77	235	oooo0	6oo2o	38o58	oo9oo	631o2																				113o2	221o-	38167	oo9o1	687o3	7oo68		56971	oooo5
Jahnow	90	253	o18o2	56o2o	37856	oo9oo	662o4																				1o2o2	2o1oo	38167	oo9o1	673o3	7oo67		57972	oo1o1
Jever	21	205	oo9o5	62o2o	37o53	oo9oo	6o2o8																				2o9o2	56o3o	37o59	264oo	624oo	7oo59		53o66	oooo7
Meppen	64	213	oo9o7	5oo2o	38551	oo9oo	612o7		oo7o3	5oo2o	36755	oo9oo	621o1								oo9o3	57o2o	37o55	oo9oo	6o2o3		1oooo	5oo3o	37o57	oo9o1	614oo	9oo57		51862	oo1o1
Cloppenburg	95	312	oo9o8	6oo2o	37654	oo9oo	612o9		o1oo2	6oo2o	37656	oo9oo	8o4oo								oo8o5	6oo2o	38o59	oo9oo	613o4		1o9o3	251oo	38o61	oo9o1	624oo	7oo61		54o68	oooo8
Gütersloh	79	309	oo6o2	56o2o	36153	oo9oo	581o7		oooo0	58o2o	36758	oo9oo	61oo1								oooo0	48o2o	37o56	oo9oo	59oo4		oo9o2	48o2o	37656	oo9oo	598o3	7oo59		-----	oo---
Soltau/Bad	98	329	oo4o2	6oo2o	37555	oo9oo	6o211				o																oo4o2	351oo	38361	oo9oo	637o2	9oo61		54663	oooo9
Hannover-Langenhagen	56	338	oo7o2	3oo5o	37859	oo9oo	64oo6		oo7o4	251oo	37762	oo9oo	645oo								oo7o8	2o1oo	37762	oo9oo	64oo1		1o9o3	o646o	37965	oo9o1	665oo	9oo66		58572	oooo4
Braunschweig-Völkenrode	81	348	o13o6	3oo5o	37655	oo9oo	591o5		o13o6	251oo	38o58	oo9oo	6o2o3		oooo0	151oo	38261	oo9oo	624oo		o15o4	o646o	38563	oo9oo	633o3	7oo63		55871	oooo6
Berlin-Dahlem	51	381	113p1	6oo2o	38858	oo8o1	612o5		o14o4	58o2o	39o57	oo9oo	612o2								o13o2	58o2o	3926o	oo9oo	631o1		413o2	4o1o1	39161	oo9o2	648o1	9oo61		57168	oooo7
Berlin-Tempelhof	51	384	113o6	4oo5o	38553	oo9o1	612o4		o14o6	6oo2o	38857	oo9oo	622o4								o12o3	62o2o	38259	oo9oo	633o1		314o1	4oo5o	3916o	oo8o2	658o1	7oo6o		54263	oo---
Düsseldorf	38	400	oo8o2	58o2o	35851	oo9oo	5721o		oo8o3	6oo2o	36o52	oo9oo	581o2								oo8o4	6oo2o	36453	oo9oo	593o4		311o3	5oo3o	36353	oo9o1	595o1	5oo54		51459	oo---
Bodheim	25	406	oo9o6	3oo5o	35951	oo9oo	5e21o				o																11oo9	4oo5o	35656	oo9o1	594oo	6oo56		51557	oo081
Essen-Mülheim	120	470	o13o6	45o5o	35751	oo1oo	562o8		o15o8	57o2o	36252	oo9oo	572o4								o1311	57o2o	36653	oo9oo	582o3		114o8	6oo3o	36453	oo9o1	598o1	5oo54		5o755	oooo9
Kahler Asten	838	427	o1112	65o2o	35557	oo9oo	622o6		o131o	65o2o	35o57	oo9oo	616o1								o1413	62o2o	35657	oo9oo	6ooo4		11518	68o3o	35257	oo9o1	626o2	9oo58		56o61	oo1o4
Kassel	158	438	oooo0	65o2o	36652	oo9oo	581o5		oooo0	58o2o	37456	oo9oo	6o1o5								oo7o2	56o2o	38o58	oo9oo	612o4		212o9	56o3o	3959g	oo9o1	617o3	6oo6o		52760	oo1oo
Göttingen	150	444	oooo0	5o1oo	38365	oo9oo	662o8														oooo0	1o1oo	39667	oo9oo	691o6		oooo0	o6444	39669	oo9oo	716o2	7oo69		62473	oooo8
Braunlage	607	452	o33o3	56o2o	38457	oo9oo	6o2o4																				128o4	84o2o	39o6g	oo9o1	616o1	9oo6o		56165	oo1oo
Aachen	202	501	o1oo9	57o2o	34451	oo9oo	592o8		2o9o7	57o3o	34953	oo9o1	582o3								oo7o6	65o2o	35254	oo9oo	6o2o1		oo8o5	58o2o	35o54	oo9oo	597o1	5oo55		51158	oooo7
Norvenich	626	510	o1415	68o2o	35255	oo9oo	623o9				o																11415	68o2o	36859	oo9o1	624oo	9oo59		55262	oo---
Köln	68	512	o12o8	7oo2o	34953	oo9oo	592o6		o13o4	68o2o	35656	oo9oo	591o7								o13o6	65o2o	36257	oo9oo	6o3o4		212o9	56o3o	3959g	oo9o1	617o3	6oo6o		52760	oo1oo
Koblenz	90	515									o																o16o2	56o2o	36757	oo9oo	592o5	8oo57		511--	ooo06
Marienberg	546	526	o12o4	58o2o	34754	oo4oo	633o4																				11212	62o2o	36558	oo9o1	622o1	9oo58		55o61	oo1oo
Gießen	185	535	o34o5	56o2o	35254	oo9oo	6o2o6														oo2o3	58o2o	36558	oo4oo	612o8		o34o2	4o1oo	37362	oo9oo	642o3	9oo62		54667	oooo8
Bad Hersfeld	215	542	oo4o5	4oo5o	37355	oo9oo	6o2o8																				oooo0	o8444	39364	oo9oo	657o1	9oo64		55764	oooo0
Wasserkuppe	921	544	o1114	7oo2o	34657	oo9oo	622o1		o1216	65o2o	34858	oo9oo	623o3								o15o7	7oo2o	34959	oo9oo	621o3		11312	75o2o	34o36	oo9o1	638o4	9oo6o		57o64	oo1o5
Trier-Petrisberg	269	607	oo611	65o2o	33752	oo9oo	622o9		oo2o6	65o2o	34651	oo9oo	62oo7								oo712	65o2o	35o55	oo9oo	623o3		oo611	7oo2o	35255	oo9oo	623o1	9oo55		52257	oo1o2
Deuselbach	629	615									o																oo3o8	6oo2o	35258	oo9oo	6o4oo	9oo58		5416o	oooo6
KI. Feldberg (Ts.)	805	655	o1218	7oo2o	34556	oo9oo	622o4		o1215	75o2o	34156	oo9oo	621o4								o1216	75o2o	33859	oo9oo	614oo		o1215	62o2o	3356o	oo9oo	644oo	9oo6o		56563	oo1o3
Frankfurt-Flugh.	112	636	oo4o5	68o2o	34753	oo9oo	592o6		oo5o4	7oo2o	35756	oo9oo	6o2o9								oo4o4	65o2o	36859	oo9oo	611o8		oo6o4	5o1oo	37262	oo9oo	632o3	7oo62		53865	oo1o1
Darmstadt	264	639	o1211	81o2o	34552	oo9oo	592o8																				112o8	8oo2o	36657	1o94o	622o5	7oo57		53162	oo1o4
Würzburg	259	655	oooo0	58o2o	35654	oo4oo	613o3		oooo0	6oo2o	37o57	oo9oo	612o9								oooo0	56o2o	37759	oo9oo	621o4		oooo0	3o1oo	38362	oo9oo	631o3	9oo62		55465	oo1o2
Bad Kissingen	216	658	o36o4	82o2o	37256	oo9oo	612o8																				oooo0	251oo	39465	oo9oo	664oo	9oo65		56766	ooo86
Coburg	336	671									o																1oooo	2o1oo	39964	oo9o1	641o2	9oo64		5697o	ooo91
Bamberg	239	675	oo8o4	7oo2o	36655	oo9oo	6o2o9				o										oo2o2	65o2o	38362	oo9oo	641o3		1o3o3	58o3o	39167	oo9o1	682o1	9oo67		57471	oo1oo
Hof	567	685	oo7o4	6oo2o	37858	oo9oo	631o3		oooo0	56o2o	38961	oo9oo	651o2														1oooo	56o2o	4oo65	oo9o1	685o1	9oo65		57673	oo1o8
Weiden	438	688	oo7o4	8oo3o	3no59	oo9oo	661o5				o										oooo0	7oo2o	39965	oo9oo	676o1		oooo0	58o2o	4p166	oo9oo	674oo	9oo66		58669	oo1o1
Bayreuth	343	704	oo415	63o2o	32754	oo9oo	6o2o9																				oo415	56o2o	34o58	oo9oo	631o1	9oo58		53959	oo1o4
Schaumb.-Tholey	569	706									o																oo924	68o2o	34558	oo9oo	644oo	9oo58	24-26	55o6o	oo1o8
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo515	6oo2o	32954	oo9oo	592o3		oo416	6oo2o	33355	oo8oo	6o3o3								oo312	6oo2o	34257	oo9oo	622o5		oo413	6oo2o	34357	oo9oo	62ooo	9oo58		53559	oo1o4
Neustadt/Weinstr.	161	723	oo5o4	58o2o	34152	oo9oo	622o9														oo5o2	58o2o	35555	oo9oo	631o6		oo4o3	58o2o	35757	oo9oo	66ooo	9oo57		52356	oo1o1
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo917	75o2o	33455	oo9oo	623o7																				oo916	6oo2o	34959	oo9oo	664oo	9oo59		55462	oooo6
Kerlsruhe	115	727	oo71o	65o2o	33653	oo9oo	6o21o				o																oo6o6	65o2o	35359	oo9oo	641o3	7oo6o		53568	oo1o4
Mannheim	97	729	oo2o2	6oo2o	34652	oo9oo	622o8				o																oo9o4	75o2o	36459	oo9oo	632o4	6oo59		52461	oo1o1
Stuttgart Echt.	402	732	oo7o5	8oo2o	34856	oo9oo	65211		oo6o2	65o2o	35459	oo9oo	654oo								oo3o5	7oo2o	3616o	oo9oo	67oo5		oo7o7	82o2o	35759	oo9oo	7170 3	9oo61		55868	oo---
Öhringen	248	742	oo9o7	7oo2o	35155	oo9oo	621o7				o																oo7o2	8oo2o	3676o	oo9oo	652o2	6oo6o		55163	oo1o8
Ansbach	413	753									o																oooo0	56o2o	39466	oo9oo	684oo	9oo67		5817o	oo1oo
Weißenburg/Bay.	422	761	oo7o5	7oo2o	37o61	oo9oo	66oo5				o																o18o3	7oo2o	38365	oo9oo	682o3		oooo0	68o2o	39368	oo9oo	712o3	9oo68		58874	oo1oo
Nürnberg	310	765	oooo0	7oo2o	36759	oo4oo	642o8		o1oo7	65o2o	37158	oo9oo	632o5								o1oo1	65o2o	38363	oo9oo	661o3		1oooo	56o2o	38966	oo9o1	68ooo	7oo67		57771	oo1o1
Regensburg	376	776	o3oo2	6oo2o	37159	oo9oo	652o5		o31o1	6oo2o	38161	oo9oo	652o6								o31o2	63o2o	39o65	oo9oo	661o1		o29o2	63o2o	39467	oo9oo	674oo	9oo67		59474	oo1o3
Gr. Falkenstein (Ts.)	1307	791	oo51o	89o2o	34362	oo9oo	677o1				o																oo515	84o2o	34362	oo9oo	674oo		1o51o	89o2o	34o61	oo9o1	676o4	9oo63		6o866	oo1o6
Freiburg	252	803	oo5o4	65o2o	3o852	oo9oo	63213		oo8o6	65o2o	31754	oo8oo	641o7								oooo0	6oo2o	33159	oo9oo	623o7		o21o4	65o2o	33961	oo9oo	622o7	7oo61		53o66	ooo98
Freudenstadt (Ts.)	797	815	oo9o5	7oo2o	3226o	oo9oo	65212																				1o9o2	75o2o	31962	1o94o	69ooo	9oo63		58766	oo1oo
Klippeneck (Ts.)	973	818	oo932	7o38o	4o959	oo9oo	657o5							32-38													oo916	89o2o	51461	oo9oo	67o1o	7oo61		58163	oo1o3
Tübingen	370	826																									oooo0	7oo2o	37365	oo9oo	684oo	9oo66		56367	oo1o7
Stuttgart	734	830	oo817	83363	35259	oo9oo	651o4																				1o917	81363	37263	oo9o1	715o1	9oo63		59o65	oo1o7
Ulm	480	836	oo4o9	8oo2o	35557	oo9oo	642o9		oo7o8	8oo2o	36o59	oo9oo	652o1														oo2o5	8oo2o	37363	oo9oo	714oo	9oo63		57468	oo1o5
Augsburg	498	852	oo5o8	8oo2o	35257	oo9oo	651o7		oo5o6	8oo2o	3666o	oo9oo	672o4								oo9o4	8oo2o	37o62	oo9oo	691o2		oo5o4	8oo2o	37563	oo9oo	714oo	9oo63		57267	oo1o6
München-Riem	526	862	oo9o2	8oo2o	3516o	oo9oo	682o1		oo8o3	8oo2o	37o63	oo9oo	671o1								oo9o4	8oo2o	37965	oo9oo	681o3		oooo0	8oo2o	38467	oo9oo	714oo	7oo68		6oo73	ooo97
Mühldorf	401	875									o										oo1o1	65o2o	4oo66	oo9oo	721o2		1oooo	7oo2o	4oo69	1o94o	731o2	9oo69		6o871	oo1o8
Passau	299	893	oo8o2	84o2o	37357	oo9oo	672o8		oo9o2	82o2o	38362	oo9oo	674oo								oo4o2	82o2o	39o65	oo9oo	674oo		oo4o2	89o2o	39767	oo9oo	681o1	9oo67		57269	oo1o6
Fichtelberg/Obf.	1248	908	o1111	89383	3o861	oo9oo	663o4				o			41-51													o113o	89383	32558	oo9oo	691o6	9oo62	36-41	59864	oo11o
Kümmritz	399	920									o																o3oo1	58o2o	35461	oo9oo	652o4	7oo61		54664	oo----
Fichtelberg/Kahl	40	934	oo2o8	72o2o	32o56	oo9oo	6421o		oo1o5	68o2o	33459	oo9oo	672o8								oo2o5	75o2o	35561	oo9oo	68116		oo2o5	65o2o	36263	oo9oo	692o3	7oo63		56664	oo1o2
Klingenthal/Sachs.	703	946	oo4o2	7oo2o	35459	oo9oo	6731o		oo6o2	62o2o	3616o	oo9oo	6a2o4								oo9o1	65o2o	3no66	oo9oo	712o6		oo9o2	75o2o	4o168	oo9oo	722o3	9oo69		59472	oo1o1
Oberwiesenthal (Ts.)	830	948									o																oooo0	75o2o	4917o	oo9oo	723o2	9oo7o		62376	oooo8
Zinnwald	878	967	o1112	89o2o	3ooo6	oo9oo	852o8		o1313	89o2o	99166	oo4oo	848o8								o1113	89o2o	99367	oo9oo	822o2		11213	89o3o	99766	1o742	772o4	9oo67		658--	oo11o
Hohenpeißenberg (Ts.)	977	969									o																oo9o9	8oo2o	52359	oo9oo	663o1	9oo63	29	6o465	oo1o7
Garmisch-Partenkirchen	735	963	oooo0	8oo2o	35661	oo9oo	663o6				o										o18o1	8oo2o	37364	oo9oo	671o6		o2oo1	82o2o	37665	oo9oo	673o2	7oo66		59871	oo1o2
Wendelstein	1838	982	oo516	89o2o	33461	oo9oo	712o4				o										oo514	89o2o	5326o	oo9oo	691o1		1o912	89o3o	5326o	oo9o1	794oo	7oo61		6o164	oo1o1
Berchtesgaden	560	982									o																oooo0	86o2o	39466	oo9oo	684oo	7oo67		59468	ooo89

Bu

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: [illegible] Freitag, den 1. März 1963 Nummer: [illegible]

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2812			2812			2812			2812			2812			2812			2807			YYGG
mb	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	mb
50	2o28	32	3416	2o39	o8	3413	2o33	1o		2o29	1o	3612	2o3o	o8		2o37	1o	3412	2o21	o91	3521	50
100	1596	o9	3515	1603	o8	3515	1594	o8		1565	o8	3611	1594	o8		1602	o7	3618	1585	o91	o118	100
150	1343	o9	o115	1348	o7	o211	1343	o8		1337	o4	o419	1336	o4		1345	o6	o218	1333	o810	o222	150
200	1164	13	o318	1168	15	o216	1163	16	o225	1156	14	o63o	1153	o8		1164	15	o425	1154	1421	o328	200
300	914	o415	o526	916	o217	o236	911	o314	o529	904	o113	o63o	898	o312	o684	912	o215	o332	904	o412	o337	300
400	723	8903	o527	725	8805	o623	720	8862	o635	712	8709	o652	706	8809	o669	719	8802	o534	714	9o09	o551	400
500	565	7695	o428	567	7695	o623	563	7692	o528	554	7706	o758	55o	8o34	o641	562	7692	o74o	558	7889	o555	500
700	313	5979	o527	313	5779	p729	31o	5986	o736	3o4	6377	o737	302	6578	o824	3o9	5874	o834	3o7	6174	o738	700
850	159	5168	o619	160	0068	o826	158	5465	o619	154	5767	1o21	154	5867	1o21	157	5365	o925	156	5867	o216	850
1000	o3o	5159	3605	o29	0065	1113	o29	5165	1109	o27			o27			o28	5162	131o	o3o	557o	19o1	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	1o														Markante Punkte
							o2o	o8														
							o25	13														
							o26	12														
	o17	12					o28	11		o2o	o7	3o2o				o24	1o					
	o2o	14					o3o	12		o24		3927				o3o	12	3311	oo4	92o8		
	o26		3512				o34	13		o26		3413	o15	o1		o35	o9		oo6	o215		
	o3o	14	3414				o41	o8		o3o	o9	332o	o17	o1		o4o	1o		o1o	o516	2813	
	o35	12					o48	11		o39	12		o2o	o7		o7o	o9	3617	o2o	1114	3o19	
	o47	13					o56	o7		o43		33o6	o21	o9		o75	o8		o3o	122o	3313	
	o57	1o		o17	1o		o7o	o9		o7o	o7	3613	o25	o8		o81	1o		o65	1119		
	o7o	11	3415	o2o	1o	3218	o86	1o		o7o	1o		o3o	1o		o9o	1o		o7o	1o1o	3618	
	o8o	11		o3o	1o	3425	111	o8		o88		3622	o34	12		121	o7		o86	1119		
	11o	11		o7o	1o	3315	12o	o7		265	14		o7o	o9		169	o9		123	o715		
	132	o9		1o6	1o		127	o8		212	13		o8o	o6		182	o9		166	o917		
	164	11		122	o7		183	o8		237	1625		111	o9		22o	1526		174	1219		
	176	1o		136	o8		196	16		25o	1222	o653	126	o5		25o	1622	o427	186	1118		
	218	1828		161	o6		215	1626		264		o66o	161	o6		371	9oo4		214	1925		
	25o	1424	o424	177	o9		256	1121	o225	311	o112		173	o5		381	9oo4		25o	1326	o338	
	337	o81o		187	15		465	8195		486	7841	o662	227	13		6oo		o842	352	9565		
	534	7292		21o	16		645	7188		49o	7810		242	1322	o682	611	6583		36o	9605		
	593	6887		22o	173o		59o	6686		6oo		o746	25o	1121	o685	627	6481		58o	6982		
	6oo		o428	25o	1124	o23o	6oo		o632	681	6279		29o		o688	725	5675		6oo		o651	
	66o	6o81		6oo		o822	763	5472		731	6o76		388	8044		8oo		o82o	74o	5968		
	795	5275		626	6283		791	5469		756	6269		6oo		o835	81o	5265		792	5684		
	86o		o521	8oo		o823	8oo		o625	86o		o826	662	6580		833	5365		8oo		o421	
	84o	517o		874	0166		821	5566		808	5868		742	6575		868	5264		8o4	5668		
	874	5166		9oo	0062		89o	5162		82o	5967	o917	8oo		o819	916	5263		825	5564		
	921		o314	913	o162		96o		o723	87o		1125	861		1o21	925		1119	88o	5966		
	948	o163		928		o915	963	5562		9oo	5168		893	5686		927	51ho		928		3oo9	
	964	5163		935	5658		6o3	5164		92o	5770		919	597o		964	5465		994	5453		
	o32	5660	0000	037	5366	1165	o31	5260	o8o8	994	5267	1112	96o	5764	12o9	o25	o159	1400	o33	8266	16o2	
50/100		432			436			434			434			436			435			432		50/100
100/200		432			435			436			139			441			438			435		100/200
200/500		599			661			6oo			6o2			6o3			6o2			598		200/500
500/1000		535			538			534			527			523			534			528		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	o1oo			o1oo			o1oo			o1oo			o1oo			o1oo						YYGG
mb	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	hhhh	tttt	ddff	mb
50	2o35	o8	352o	2o38	o7	3414	2o31	o8	3515	2o33	1o	34o9	2o29	1o		2o39	o7	3415				50
100	1599	o9	362o	1601	o8	3417	1597	o9	3519	1598	o7	3516	1593	o8		1602	o8	3625				100
150	1344	11	o22o	1345	o6	o12o	1342	o7	o22o	134o	o5	3628	1335	o5		1345	o6	o314				150
200	1166	15	o81o	1164	11	o419	1162	15	o524	1157	o8	o117	1151	o6		1163	11	o422				200
300	914	o316	1o26	911	o317	o632	91o	o413	1o36	9o3	o413	o435	896	o313		9o8	o314	o83o				300
400	723	88o2	1126	72o	8805	o622	719	8899	1128	713	9oo2	o637	7o6	92o2	o651	717	9oo2	o432				400
500	565	7590	1124	563	7796	o626	561	7788	o825	55o	7993	o741	551	7992	o754	561	7894	o62o				500
700	313	5978	o617	312	6o8o	o72o	31o	5980	o817	3o5	6o78	o843	3o3	6483	o834	3o9	5877	o93o				700
850	16o	0065	o716	15o	5o7o	o916	157	5267	o9o4	154	5568	o932	153	6o7o	o921	156	5468	1123				850
1000	o29	5858	o9o9	o29	0o6o	1oo9	o29	5259	o1o4	o27			o28			o27	516o	1o1o				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	o8											Markante Punkte
										o3o	11	3618				o17	1o					
										o41	o9					o2o	o9	322o				
										o42		3410				o28	o9					
										o44		3422				o3o	1o	3416				
										o7o	o7	3426				o41	o9					
										o88	1o		o2o	o6		o64	o8					
							o15	12		11o		3528	o3o	1o		o7o	o9	3516				
							o19	12		115		3516	o36	12		o41	o9					
	o23	13	3319				o2o	11	3226	163	o7		o41	o9		172	o5					
	o27	13					o3o	o9	3815	172		o314	o7o	o9		212	1325					
	o3o	11	3424				o38	o8		178	o5		o77	o6		232	1o21					
	o6o	o9					o7o	o8	3515	191		o382	o85	o9		243	1121					
	o7o	o8	342o				o8o	o8		241	1322		153	o4		25o	1o2o	o427				
	o77	o8					13o	o8		25o	1221	o435	2o5	o6		282	o516					
	137	o8					14o	o6		478	8o94		234	1322		436	8o39					
	16o	1o		o3o	1o	o118	186	1o		49o	8o94		25o	1124		453	8499					
	188	13		o7o	o8	3418	2o2	1624		52o		o65o	328		o538	538	739o					
	2o6	1728		135	o8		255	122o	o936	6oo		o741	53o		o758	6oo		o82o				
	25o	1722	118o	18o	o8		252	122o		652	6281		573	7187		628	6382					
	27o	o921		211	14		489	7888		667	628o		6oo		o745	735	5675					
	593	8782		338	1428		6oo		o819	72o	5078		764	6o81	1o18	75o	5669					
	6oo		o812	25o	1225	o634	634	6485		75o	6o75		792	6o78		8oo		1o28				
	614	6582		6oo		o725	768	5474		8oo		o829	8oo		1o2o	821	5371					
	631	6581		618	6584		792	5571		8o7	5671		82o	5975		838	5468					
	775	5872		66o	6483		8oo		o816	822	577o		862		o921	891	5263					
	8o9		o826	8oo	5o78	o82o	889	5267		88o		o92o	875	5869		913	5464					
	9oo	6261		9oo	5o64		869	5269		885	5466		924	5871		924		1218				
	921		o812	928		1o1o	9oo		o9o8	93o	5866		945	6o68		973	5161					
	939	o156		945	5162		928	5463		984	5562		957	5968		oo3	5169					
	949	5959		o12	oo59		998	5159		994	5764	12o3	968	6672	o8o2	o28	5761	oooo				
	o32	5656	o1o6	o38	6o65	o8o2	o3o	6o83	o7o2													
50/100		436			487			437			436			436			437					50/100
100/200		433			437			435			441			442			484					100/200
200/500		6o1			6o1			6o1			6o1			6oo			6o2					200/500
500/1000		535			534			532			529			533			531					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Stuttgart	2806	0863	o675				
München	2806	o96o	o6106				
Berlin	2807	3501	2506				
Stuttgart	2812	o561	o662				
München	2812	o12o	o688				
München	2818	o55o	o668				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG		2806	2818	2806	2818	2806	2818	2806	
Gipfelpunkt	km	19.8	19.2	21.o	21.6	20.1	19.3	3.o	
	ddff	332o	3411	332o	3416	3418	3415	o616	
23.7	km					3419			
20.7				332o	3416	3417			
18.3		322o	3416	3311	3514	3418	3418		
15.9		3519	3419	3514	3613	p216	o114		
13.5		3513	3619	p211	p116	p215	p126		
12.0		p218	p411	p2o9	p32o	p329	p541		
10.5		p123	p533	p311	p437	p424	p529		
9.0		p12o	p436	p319	p425	p43o	p54o		
7.2		p428	p438	p434	p63o	p543	p431		
5.4		p326	p436	p528	p626	p643	p427		
4.2		p522	p537	p636	p727	p638	p624		
3.0		p13o	o118	p728	p726	p685	p624	p736	
2.1		o325	o523	p722	p826	p729	p72o	p732	
1.5		p519	o418	p819	p819	p821	p912	p816	
0.9		3612	o812	3o14	o913	3118	3oo7	1414	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG		2806	2818	2806	2818	2806	2818	2807	2812
Gipfelpunkt	km	28.2	22.2	26.4	24.3	1o.2	1o.8	3.o	7.2
	ddff	3o3o	352o	3o3o	3418	3698	3550	3728	p746
23.7	km	3617		31o8	342o				
20.7		3615	3514	3622	3424				
18.3		3416	3318	341o	3613				
15.9		p115	3614	3517	352o				
13.5		o212	o312	p514	o115				
12.0		o525	o217	p439	o33o				
10.5		0638	o538	p568	0432		o551		
9.0		o631	o536	o671	o432	p698	p558		
7.2		p636	o539	p66o	p433	p658	o551		p746
5.4		o742	o638	p558	p748	p643	p65o		p732
4.2		o738	o733	p537	o736	p634	p521		p846
3.0		o736	o73o	p624	o714	p624	p624	p728	p936
2.1		o83o	o726	p822	p822	p622	p822	p828	p928
1.5		o823	o92o	1o2o	o928	p822	p922	p836	1o36
0.9		o915	1222	112o	o918	p921	p923	p924	1o21

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2806	2812	2818	o1oo				
Gipfelpunkt	km	17.1	23.1	24.o	23.1				
	ddff	o122	3412	3227	3528				
23.7	km			3226					
20.7			3414	3418	3523				
18.3			342o	3527	3516				
15.9		o118	o124	o11[illegible]	362o				
13.5		o424	o424	o223	o323				
12.0		o534	o424	o431	o631				
10.5		o45o	o43o	o428	o955				
9.0		o443	o542	o535	o93o				
7.2		o547	o541	o832	o859				
5.4		o554	o538	p823	o942				
4.2		o547	o635	o727	o822				
3.0		o43o	o625	o727	o618				
2.1		o421	o615	o718	o813				
1.5		3515	o3o6	o6o6	o8o6				
0.9		o413	26o5	22o3	13o2				

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		III	YYGG	Cddvv	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 68 — Sonnabend, den 2. März 1963 — Nummer: 61

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG		o113			o112			o112			o112			o112			o112			o106			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o4o o8	3415		2o36 o8	3508		2o39 o9	3515		2o31 o6	o1o6		2o35 o9			2o39 o4	3515		2o23 112o	3515		50
100	16o3 o8	o114		16oo o8	3518		16o2 o8	3618		16oo o7	3522		1598 o6			16o2 o8	3614		1588 o818	o117		100
150	1349 1o	o3o8		1345 o9	o217		1347 1o	o42o		1342 o6	o218		1339 o5			1346 o7	o22o		1333 1o18	o323		150
200	1171 17	o313		1168 18	o812		1168 18	o719		1161 11	o72o		1157 o9			1167 14	o721		1156 1723	o729		200
300	919 o215	o216		917 o315	12o6		916 o314	o614		9o9 o312	o852		9o3 o3o8			915 o312	1o22		9o7 6512	o736		300
400	726 8762	o319		729 8802	o918		725 8800	o535		717 8700	o663		712 8994	o612		723 8899	o935		717 9089	o541		400
500	568 7591	o217		567 7591	1114		566 7589	o529		559 7690	o548		555 7984	o66o		564 7588	o826		561 7796	o545		500
700	314 5673	o722		313 5777	o813		312 5876	o415		3o8 6182	o736		3o5 6379	o735		312 5877	o721		3o9 6177	o426		700
850	159 o683	o719		159 5167	o513		159 5265	o71o		156 5475	o823		155 5877	1o13		158 5268	1o12		158 5376	o567		850
1000	o36 5657	o868		o36 5161	o6o3		o29 5158	1ko3		o28			o29			o29 5168	13o8		o36 5466	136o		1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG		o200			o200			o200			o200			o202			o200						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o9o o8	3420		2o36 o8	3515		2o34 o8	3518		2o32 o8	3420		2o3o 1o									50
100	1614 o6	o119		159o o8	3620		1597 o8	o215		1593 o8	3216		1592 o7			16oo o7	361					100
150	1386 1o	o319		1345 o9	o21o		1342 1o	o315		1338 o8	o219		1336 o7			1344 o8	o21o					150
200	1183 15	o216		1166 16	o32o		1164 14	o421		1158 14	o324		1156 13			1165 15	o322					200
300	928 3818	o316		915 o819	o518		912 o211	o53o		9o8 o419	o433		9o3 o21o			913 o214	o52o					300
400	732 5404	o825		723 8808	o42o		72o 8899	o531		714 8900	o454		71o 8984			73o 8701	o432					400
500	572 7194	o627		565 7698	o62o		562 7689	o73o		557 7791	o632		553 7885			562 7591	o431					500
700	314 5375	o923		311 5681	o92o		309 5975	o62o		3o6 6123	o523		3o3 6374	o732		3o9 5872	o31o					700
850	158 o156	o816		157 oo7o	12o9		156 5268	o7o8		155 5569	o81o		154 5774	o813		156 5266	o714					850
1000	o28 5555	1oo8		o27 5158	11o8		o27 5156	13o6		o27			o27			o28 5258	1412					1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff
München	o1o6	1o1o	o876				
Berlin	o1o6	3635	2779				
Stuttgart	o112	o717	o663				
München	o112	o75o	o677				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		o1o6	o118	o1o6	o118	o1o6	o118	o1o7	o11[illegible]
Gipfelpunkt	km	17.4	18.3	21.3	21.o	8.1	14.4	7.8	4.[illegible]
	ddff	3514	o114	3515	3521	o93o	o317	1o32	o85[illegible]
23.7	km								
20.7				3515	3521				
18.3			o114	3516	3617				
15.9		3617	o118	3613	o119				
13.5		o118	o217	o119	o316		o316		
12.0		o615	o314	o523	o412		o317		
10.5		1o15	o415	1224	o41o		o33o		
9.0		1o15	o319	1333	o421		o429		
7.2		1o1o	o42o	1127	o317	o828	o426	1144	
5.4		1o13	o621	1323	o32o	1o28	o428	1132	
4.2		o711	o619	1o14	o517	o616	o523	o926	o81[illegible]
3.0		o421	o721	o915	o816	o612	o617	o924	o92[illegible]
2.1		o415	o818	o918	o814	o712	o8o8	1o18	1[illegible]
1.5		o416	o814	o811	o61o	o7o4	o8o4	11o8	1[illegible]
0.9		o412	o715	o9o9	o5o4	o8o4	o8o3	1224	11[illegible]

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		o1o6	o118	o1o6	o118	o1o6	o118		
Gipfelpunkt	km	27.6	24.9	26.4	27.o	18.5	4.5		
	ddff	3126	3422	351o	3132	o228	o742		
23.7	km	3621	3421	3322	3407				
20.7		3621	3417	3425	3519				
18.3		3518	3512	3415	3424				
15.9		3518	3519	3419	3517				
13.5		3621	o415	o125	o311	o228			
12.0		o519	o41o	o527	o423	o333			
10.5		1o34	o624	o757	o542	o765			
9.0		1142	o426	o853	o442	o868			
7.2		1o34	o526	o748	o54o	o67o			
5.4		1o21	o537	o743	o638	o659			
4.2		o715	o624	o833	o631	o647	o642		
3.0		o917	o617	o73o	o725	o741	o731		
2.1		o923	o612	o931	1o23	o729	o72o		
1.5		o918	1oo9	1o22	1o16	o92o	o926		
0.9		132o	1114	1116	1o14	1o16	1118		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		o1o6	o112	o118	o2oo				
Gipfelpunkt	km	16.5	25.2	22.2	23.1				
	ddff	o122	3228	3225	322o				
23.7	km		34od						
20.7			352o	3218	3515				
18.3			3518	331o	3522				
15.9		o22o	o116	o118	o115				
13.5		o523	o525	o324	o321				
12.0		o836	o524	o425	o522				
10.5		o836	o425	o435	o52o				
9.0		o738	o427	o433	o536				
7.2		o54o	o536	o435	o64o				
5.4		o636	o533	o435	o634				
4.2		o627	o527	o429	o64o				
3.0		o418	o619	o417	o625				
2.1		o612	o614	o41o	o614				
1.5		o5o7	o315	o2o8	o5o9				
0.9		o7o3	3212	3o28	o1o6				

Station		Berlin			München				
YYGG		o1o6			o112				
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
						o15 o9			
						o18 1d			
		9o4 93	2785	d2o o8					

Wolkenzugmessungen

	ih	YY-GG	Cdvv ff	Cdvv dd	ih	YYGG	Cdvv ff	Cdvv dd

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 60

Deutsche Feuerschiffe

FS ELBE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h_L C_M h_M C_H h_H$	$T_d T_d p_{24} p_{24}$	1d$_a$p$_{24}$H	3RRT$_{ss}$
12	1ooo2	o12o9	59o2o	38o51	oo9oo	534oo	112++	
15 gestern	1ooo2	1o9o7	61o2o	37151	oo9o1	538o9	1o9++	
18 gestern	1ooo2	1o912	61o2o	38151	oo9o2	5431o	1o9++	3oo57
21 gestern	1ooo2	o111o	59o2o	38851	oo9oo	522o7	111++	
00 heute	1ooo2	o12o8	61o2o	38o51	oo9oo	536o8	112++	
03 heute	1ooo2	o12o8	61o2o	38o51	oo9oo	534oo	112++	
06 heute	1ooo2	211o6	61o2o	38653	oo9oo	543o6	111++	3oo53
09 heute	1ooo2	9o8o9	o1454	39o55	9+o++	561o4	1o8++	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	1ooo3	o12o5	961o1	39oo1	oo9oo	514oo	1++++	
15 gestern	1ooo3	312o7	961oo	382o1	oo9o1	526o8	112+o	
18 gestern	1ooo3	111o2	961oo	384oo	oo9o1	513o2	1++++	3ooo2
21 gestern	1ooo3	e1oo4	97o2o	39152	oo9oo	531o7	1++++	
00 heute	1ooo3	oo7o2	96o2o	38953	oo9oo	5o8o2	1++++	
03 heute	1ooo3	9o7o4	9147o	38955	9+o++	565oo	1++++	
06 heute	1ooo3	9o8o4	92454	39156	9+o++	573o2	1o8+o	3oo6o
09 heute	1ooo3	92oo5	93434	4oo55	9+o++	572o9	1++++	

FS P8 54.3N 07.2E

12	1ooo4	o12o8	5oo2o	383o1	oo9oo	51oo3	11221	
15 gestern	1ooo4	412o8	5oo3o	379o1	oo9o2	527o4	11221	
18 gestern	1ooo4	214o4	5oo2o	3825o	oo9o2	523o3	112+o	3oo51
21 gestern	1ooo4	2o6o4	5oo2o	38851	532o6	1++++	+++++	
00 heute	1ooo4	2o6o7	5oo2o	38251	9++++	537o6	1++++	
03 heute	1ooo4	7o611	1o444	38252	9++++	534oo	1++++	
06 heute	1ooo4	8o9o5	95o24	39o53	9++++	563o8	1++++	3oo55
09 heute	1ooo4	8o9o7	95772	39453	864++	561o4	1o921	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1ooo5	e14o5	96o2o	373oo	oo9oo	541o2	1oo+o	
15 gestern	1ooo5	211o3	96o2o	36651	oo9o2	538o7	1oo+o	
18 gestern	1ooo5	1o7o3	961oo	36851	9++++	532o2	1oo+o	3oo51
21 gestern	1ooo5	ao2o8	97o2o	37552	oo9oo	541o7	1o2+o	
00 heute	1ooo5	oo7o7	97o2o	37153	oo9oo	558o4	1o7+o	
03 heute	1ooo5	9o5o9	o1474	37257	9+o++	591o1	1oo+o	
06 heute	1ooo5	914o5	o1454	37757	9+o++	582o5	1oo+o	3oo66
09 heute	1ooo5	8o5o5	951o4	38o57	865++	6o2o3	1oo+o	

FS P12 54.0N 07.9E

II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h_L C_M h_M C_H h_H$	$T_d T_d p_{24} p_{24}$	1d$_a$p$_{24}$H	3RRT$_{ss}$
1ooo7	o13o6	96o2o	38151	oo9oo	554oo	11321	
1ooo7	211o4	96o2o	375oo	oo9o1	548o6	111+o	
1ooo7	1o7o5	961oo	38151	oo9o1	533o6	1o7+o	3oo6o
1ooo7	oo7o6	96o2o	38452	oo9oo	541o3	1o7++	
1ooo7	oo7o6	961oo	38o52	oo9oo	548o4	1o7++	
1ooo7	9o9o9	91454	38256	9+o++	561o2	1o9++	
1ooo7	9o9o4	91454	38257	9+o++	574oo	1o9++	3976o
1ooo7	9o7o5	92494	39o56	9+o++	573o8	1o7++	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

nicht auf Position

FS Kiel 54.3N 10.3E

nicht auf Position

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

nicht auf Position

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h_L C_M h_M C_H h_H$	$D_X D_X$app	$0T_1T_1T_2T_2$	1d$_a$p$_{24}$H	1d$_a$p$_{24}$H	GGSSS
09	5o62o	331o9	82342	5o616	67oo3	67428	22315	o54o2	17362		
12	5o62o	33112	51930	71o58	743o5	39561	oo273	o52o2	11959		
15 gestern	5o621	33o15	52o26	7o161	78oo4	4956o	oo237	o54o1	12o58		
18 gestern	5o621	33o18	72o24	75261	8o6o3	795++	oo226	o5452	12o58		
21 gestern	5o62o	33o21	62126	7o258	832o3	5956o	41226	o5651	12157		
00 heute	6o62o	33ooo	32122	75158	868o3	2956o	oo236	o5554	12146		
03 heute	6o62o	329o3	62322	75151	9o3o2	59560	oo235	o5654	12346		
06 heute	6o62o	329o6	12118	8oo11	927o2	1950o	oo224	o5656	12145		+)797o2

Position B 56.5N 51.0W

09	5o565	51oo9	63412	65o31	93353	6240o	oo717	o6261	13o36		
12	5o565	51o12	7321o	65158	91552	7840o	oo719	o6o61	13o32		
15 gestern	5o565	51o15	62912	69156	9o853	6240o	oo7o7	o6157	13134		
18 gestern	5o565	51o18	52914	65148	89652	5250o	oo612	o6o56	13o34		
21 gestern	5o565	51o21	63308	69158	9oo53	6850o	oo2o5	o6256	13234		
00 heute	6o565	51ooo	6270 3	65278	9o853	6250o	oo3o7	o6o58	13234		
03 heute	6o565	51oo3	42507	65268	9o452	5250o	oo8o3	o6o57	13243		
06 heute	6o565	51oo6	232o6	69o28	9o452	2250o	ooooo	o5958	13o33		

Position C 52.7N 35.5W

09	5o57o	355o9	72935	6186 8	848o2	784++	oo241	o6o54	17953		
12	5o57o	35512	32928	69258	857o2	34500	oo2o8	o5956	12949		
15 gestern	5o57o	35515	52922	63858	882o2	425o1	oo295	o5956	12949		
18 gestern	5o57o	35518	3272o	65858	885o2	325oo	oo3o3	o6o55	12958		
21 gestern	5o57o	35521	22712	65858	9o3o1	2250o	oo217	o6156	12957		
00 heute	6o57o	3550o	1oooo	69o28	9o5o1	115oo	oo1o2	o6158	12956		
03 heute	6o57o	35503	8o715	69o31	885o2	2741o	oo819	o5956	12946	1o624	
06 heute	6o57o	3550 6	8o528	65o21	839o3	4242+	oo747	o5755	1o547		

Position D 44.0N 41.0W

09	5o44o	41oo9	81835	53866	78415	4742+	oo699	oo812	12249	291o1
12	5o44o	41o12	82o26	59618	73213	5742+	oo752	oo113	12259	
15 gestern	5o44o	41o15	72o38	63868	6oo14	6256+	oo799	oo311	12259	99132
18 gestern	5o44o	41o18	92755	o1828	56oo9	9+o++	oo544	o5569	17586	
21 gestern	5o44o	41o21	82795	o1868	756o9	872++	oo299	o57o8	17479	992oo
00 heute	6o44o	41ooo	8278o	e2868	87287	872++	oo299	o6206	17479	99116
03 heute	6o44o	41oo3	82765	o9258	974o6	874++	oo299	o54o3	17479	991o2
06 heute	6o44o	41oo6	62760	18o18	oo7o5	6256o	oo232	o6702	17579	

Position E 35.0N 48.0W

09	5o35o	48oo9	62340	56212	o3718	27328	oo314	ooo16	17155
12	5o35o	48o12	22744	63o26	1oo17	2350o	oo263	o5212	17555
15 gestern	5o35o	48o15	32937	63o2o	13618	3250o	oo237	o5169	17755
18 gestern	5o35o	47918	32933	63o2o	14317	3250o	ooio7	o5410	17755
21 gestern	5o35o	47521	62713	65o21	17315	6854o	oo229	o5fo7	17755
00 heute	6o352	44800	42726	65o21	19315	4250o	1622o	o57o9	17854
03 heute	6o365	462o3	52991	65o21	19314	41961	62400	o5709	17951
06 heute	6o365	462o6	22717	65o21	19314	1461	22000	o5706	12949

Position M 66.0N 02.0E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h_L C_M h_M C_H h_H$	$D_X D_X$app	$0T_1T_1T_2T_2$	1d$_a$p$_{24}$H	1d$_a$p$_{24}$H	GGSSS
53655	o13o9	72127	6oo22	2230 6	1555o	82327	oo2o4	12147		
53656	o1612	32227	65o11	231o7	3o97o	41208	ooio4	12947		
53659	e1915	22323	65o2o	235o6	2o971	82204	oooo3	12946		
5366o	o2118	4232o	65o3o	241o6	4o951	822o6	2oooo4	12946		+)7oo++
53662	o2421	12123	65o2o	253o6	1150o	82o12	o5oo5	12145		
63662	o26oo	62128	65o31	251o6	65500	41702	o51o3	12145		
63662	o25o3	72o28	65o22	241o7	7584+	41710	o5oo2	12o45		
63661	o23o6	42o24	65o12	229o6	4550o	41622	o51o3	12o45		+)7oo++

Position I 59.0N 19.0W

5o59o	191o9	81540	96216	921o9	855++	2170 5	o5oo8	16540	16756	
5o59o	19o12	51537	97o16	91oo9	2250 2	oo8o7	o5oo8	16542	16757	
5o59o	19o15	71540	96o22	9o11o	655+2	oo713	oo1o9	16544	16857	
5o591	18918	51735	97o12	93oo9	3150 2	oo229	oooo5	16730	16855	
5o591	18921	52o36	97o22	9599o	3850 1	41229	o51o5	17o30	19945	
6o59o	189oo	12o2o	98021	9860 8	1250o	51227	o52o4	12o38	16642	
6o589	191o3	22o18	98o2o	o1oo8	2250o	51124	o52o4	12o35	16642	
6o589	19oo6	6172o	9860 1	o25o3	625++	41215	o51o4	11735	16640	

Position J 52.5N 20.0W

5o526	2oooo	62o2o	97o12	945o9	38571	oo223	o51o6	12o44	11753	12356
5o526	2oo12	72218	98o28	9631o	3257+	oo218	o5oo7	11247	11859	12773
5o527	19915	22116	98o11	99o12	1850 2	oo227	oo4o7	12146	1756o	11969
5o527	19818	32218	99141	o1e1o	1940 2	oe12o	oo1o7	12146	17550	11957
5o526	19821	12o2o	98o1o	o31o9	1850o	51221	o5oo7	12146	11956	17550
6o525	2oooo	21825	9862o	o131o	1153o	52818	oo1o7	11846	11955	17550
6o525	2ooo3	81428	97o31	9891o	6o977	oo824	oooo8	11746	17550	
6o526	2ooo6	8154o	98o32	9521o	5587+	oo737	oo1o8	11647	17560	

Position K 45.0N 16.0W

5o452	158o9	82424	6o255	o3o12	883++	oo712	3o111	11548		
5o452	15712	82816	56518	o4oo9	3732+	oo1o	o57o6	119+6		
5o45o	15615	43o29	7oo15	o551o	484o2	oo215	o54o7	12946	12o43	
5o45o	15518	43227	7oo18	o8511	2840 4	61230	o52o6	1814o	12o53	+)7o1++
5o45o	15621	13223	7oo11	1o812	1840o	74223	o51o6	1824o	12o53	
6o451	1580o	23212	7oo21	12111	1560 5	71113	o52o7	13247	12o53	
6o451	158o3	42608	7oo3o	12211	15636	oo3o1	o52o7	1oo+o	13256	12o53
6o451	157o6	41721	7oo11	1o711	1566	oo715	o52o6	1oo+o	13255	12o53

Nachträge u. Berichtigungen

5o44o	41o18	91654	91706	91806	92027	92198	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8[illegible] Nr. [illegible]

Freitag, den 1. März 1963

Meldungen vom [illegible].3.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNhh	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o6o++	+++++			Vikingbank
53593	o3[illegible]	[illegible]	98o22	33204	[illegible]	oo2o5	o57++	118++			Frithjof
53[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97o22	1[illegible]	15605	oo315	12620			Bremerhaven
5o2[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o31	3o518	353++	35706	o5311	11721		Voluunia
53[illegible]	o2[illegible]	81915	98o23	351o5	8++++	oo2o3	o53++	118++			Frithjof
53686	12406	82318	[illegible]	[illegible]	185o7	+++++	+++++	oo4++	+++++		Rendsburg
5o599	[illegible]	41813	98256	79307	+++++	+++++	o54++	+++++			Vikingbank
5o632	24oo6	51330	98o18	89507	+++++	+++++	+++++	+++++			Naltenbank
5o595	o2[illegible]	11021	97o1o	27705	+++++	74720	o52++	117+5			Dohrnbank
5o5[illegible]	34[illegible]	8o4o2	97958	11903	83+++	84616	o6o22	+++++			Nordland
5o418	[illegible]	[illegible]	98o22	14852	+++++	14217	o63++	13225			Bremerhaven
5o628	51[illegible]	53205	98o28	09254	33[illegible]	74708	o66++	13223			Hanseat
5o599	o31o9	21330	98o11	27405	+++++	+++++	o57++	+++++			Dortmund
5o5o9	24[illegible]	o222o	98o1o	91810	o++++	24232	++++	+++++			Transatlantic
5o6o8	49503	23309	98o2o	88254	+++++	+++++	o61++	+++++			Thüringen
5o591	27[illegible]	81718	[illegible]	85907	+++++	+++++	o54++	+++++			Uranus
5o5[illegible]	335o9	32818	98o21	83550	+++++	+++++	o6o++	+++++			C.Wiederkehr
5o591	4520[illegible]	33o15	98o2o	07151	3540o	64862	o69++	13o21			Bgmstr. Smidt
5o591	4o2o9	52824	97o31	83852	+++++	+++++	o63++	+++++			Bielefeld
5o6oo	3[illegible]5o9	52833	98268	74502	+++++	+++++	o55++	+++++			Grönland
5o59o	4ooo9	22724	98o2o	82952	226oo	247++	o62++	127+5			Retersand
5o619	5o721	23305	98o2o	88156	+++++	+++++	o56++	+++++			H.Kern
5o6o8	49321	23415	99o21	85254	+++++	+++++	o55++	13421			Braunschweig
5o63o	52712	52909	98o21	88205	33562	75710	o6o++	12922			Hanseat
5o592	27312	51330	98258	82868	+++++	+++++	o52++	+++++			Vikingbank
5o573	oo412	21813	97o2o	32o05	+++++	+++++	+++++	+++++			Hef
53593	o3612	o1813	98o2o	35605	ooooo	oo4oo	o53++	118+2			Frithjof
5o415	[illegible]	[illegible]	98o22	15100	+++++	12003	o58++	12925			Bremerhaven
5o6o7	[illegible]	13[illegible]	99o21	26154	+++++	[illegible]	o57++	+++++			Katfisch
5o61o	13o12	51537	98818	o91o5	+++++	+++++	o54++	+++++			G.Dahrendorf
5o[illegible]	21812	81337	97o22	94809	853++	74722	oo6++	16334			Albatros
5o5[illegible]	46312	53218	98o3o	05051	5550o	75721	o68++	13221			Bgmstr. Smidt
5o591	36512	32624	98o21	82550	+++++	+++++	o6o++	+++++			C.Wiederkehr
5o6o8	49412	23313	98o2o	86053	+++++	+++++	o59++	+++++			Thüringen
5o5o9	27212	37520	98o2o	97909	395++	24219	+++++	+++++			Transatlantic
5o3o2	o6412	52915	98o12	2o513	+++++	+++++	+++++	+++++			Aldebaran
5o591	24612	81618	98o22	84308	+++++	+++++	o53++	+++++			Uranus
5o591	42412	32730	98o11	82553	+++++	+++++	o65++	+++++			Bielefeld
5o[illegible]	37312	52224	97o32	o8318	48631	16743	oo414	12234			Bremerhaven
51614	41412	82513	97927	98652	+++++	oo725	+++++	+++++			Schellfisch
5o472	27812	62715	98211	o4o1o	61+++	+++++	+++++	+++++			Transeuropa
5o619	5o512	13609	35o2o	87155	+++++	oo215	o59++	13621			Berlin
5o497	21412	42524	99o3o	o221o	3859+	65331	ool++	12445			C.Trautwein
5o2o3	64o13	33413	99o2o	24219	21501	56242	o5613	13422			Vegesack
5o635	53o15	23605	98o2o	85755	2540o	oo825	o6o++	13622			Hanseat

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNNhh	QXapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
5o591	26515	61813	98252	82107	+++++	+++++	o56++	+++++			L.Schweisfurt
5o646	53215	33509	98o21	85856	+++++	o2733	o64++	13542			Essen
5o59o	37915	72724	98268	83ooo	734++	24400	o59++	127+5			Rotersand
5o495	21o12	42621	98o11	o2112	456++	64131	oo3o7	12623			A.Theeder
5o6o8	49317	23215	99o21	82201	+++++	+++++	oo3++	13221			Braunschweig
53543	o5317	o13o9	97ooo	34oo1	oo9oo	6212o	o53+1	113+1			Möwe
53593	o3318	o1813	98o2o	3554o	oo9oo	53400	o53++	118+2			Frithjof
53686	12418	8233o	97626	18106	+++++	+++++	oo2++	+++++			Rendsburg
53633	o5418	7213o	97o26	31205	+++++	+++++	o53++	+++++			Sachsen
5o6o8	49418	33413	98o2o	84052	+++++	+++++	o57++	+++++			Thüringen
5o593	23o18	6183o	98258	84808	+++++	+++++	o53++	+++++			Vikingbank
5o51o	19118	42413	98o3o	o411o	426++	25205	+++++	+++++			Transatlantic
5o635	53o18	53205	98o21	84555	5540o	oo712	o6o++	13222			Hanseat
5o249	63818	3o513	98o21	22822	324o6	164oo	o5615	1o522			Blumenthal
5o592	27218	82324	98818	84306	+++++	+++++	o55++	+++++			Uranus
55o58	[illegible]518	62oo2	98151	11127	535o1	15612	o5323	+++++			Nordland
5o619	5o518	135o7	99o2o	83953	+++++	oo713	o54++	135+1			Berlin
5o381	35218	8243o	962o5	o2819	6647+	165o5	oo515	12455			Bremerhaven
5o471	27918	8153o	965o2	9o511	8++++	+++++	+++++	+++++			Transeuropa
5o59o	35818	52413	98o21	85oo2	+++++	+++++	o6o++	+++++			C.Wiederkehr
5o61o	49518	333o9	98o2o	84553	+++++	oo71o	o58++	133+1			Saarbrücken
5o59o	36518	32724	98268	8515o	334oo	24221	o6o++	127+4			Rotersand
5o65o	35o18	8o444	96268	78253	+++++	oo22o	o68++	15421			Gelsenkirchen
5o6o8	1o518	81437	96818	13oo6	+++++	+++++	o54++	+++++			C.Dahrendorf
5o592	31718	72730	98o11	85oo4	+++++	2523o	o52++	12724			Nordenham
5o415	66518	82927	97o22	139o1	+++++	327o7	o57++	12926			Bremerhaven
5o59o	11421	81437	97o28	11208	+++++	2423o	oo6++	11378			Düsseldorf
5o635	53o21	732o5	98o21	84555	43463	oo4oo	o61++	13222			Hanseat
5363o	o5121	12o3o	97o21	321o5	+++++	+++++	o54++	+++++			Sachsen
5o61o	o7221	12121	97o2o	192o7	+++++	74722	o53++	149+7			Dohrnbank
53686	12421	82733	97627	21oo5	+++++	+++++	ooo++	+++++			Rendsburg
5o628	18821	8153o	97o22	95306	+++++	+++++	o52++	115+7			Neumünster
5o59o	34821	72709	98268	875oo	7430o	24224	o6o++	127+8			Rotersand
5o253	25518	6o318	99o21	24222	31592	5640o	o5215	1o322			Vegesack
5o581	o1821	21518	98o2o	31104	+++++	74709	o51++	+++++			Regensburg
5o65o	35o21	8o437	96268	82851	+++++	oo2o8	o63++	1542o			Gelsenkirchen
5o469	38o21	91837	96648	81914	9+o++	+++++	+++++	+++++			Transeuropa
5o6o8	49421	4366[illegible]	98o21	84153	+++++	+++++	o59++	+++++			Thüringen
5o592	26323	52571	98218	91305	+++++	2424o	o57++	+++++			München

L'ANSAGER

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

53570	o3ooo	o18o9	95o2o	35703	oo9oo	oo212	o52++	11822	
53570	o3oo3	o18o9	97o2o	35703	oo9oo	oo4oo	o52++	11822	
53570	o3oo9	o18o9	98o2o	35903	oo9oo	oo4oo	o52++	11812	
53570	o3o12	o18o9	97o2o	36204	oo9oo	oo2o3	o51++	11812	
53570	o3o18	o18o9	97o2o	36504	oo9oo	oo2o6	ooo++	11812	
53570	o3o21	o18o9	97o2o	36503	oo9oo	oo4oo	o52++	11812	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

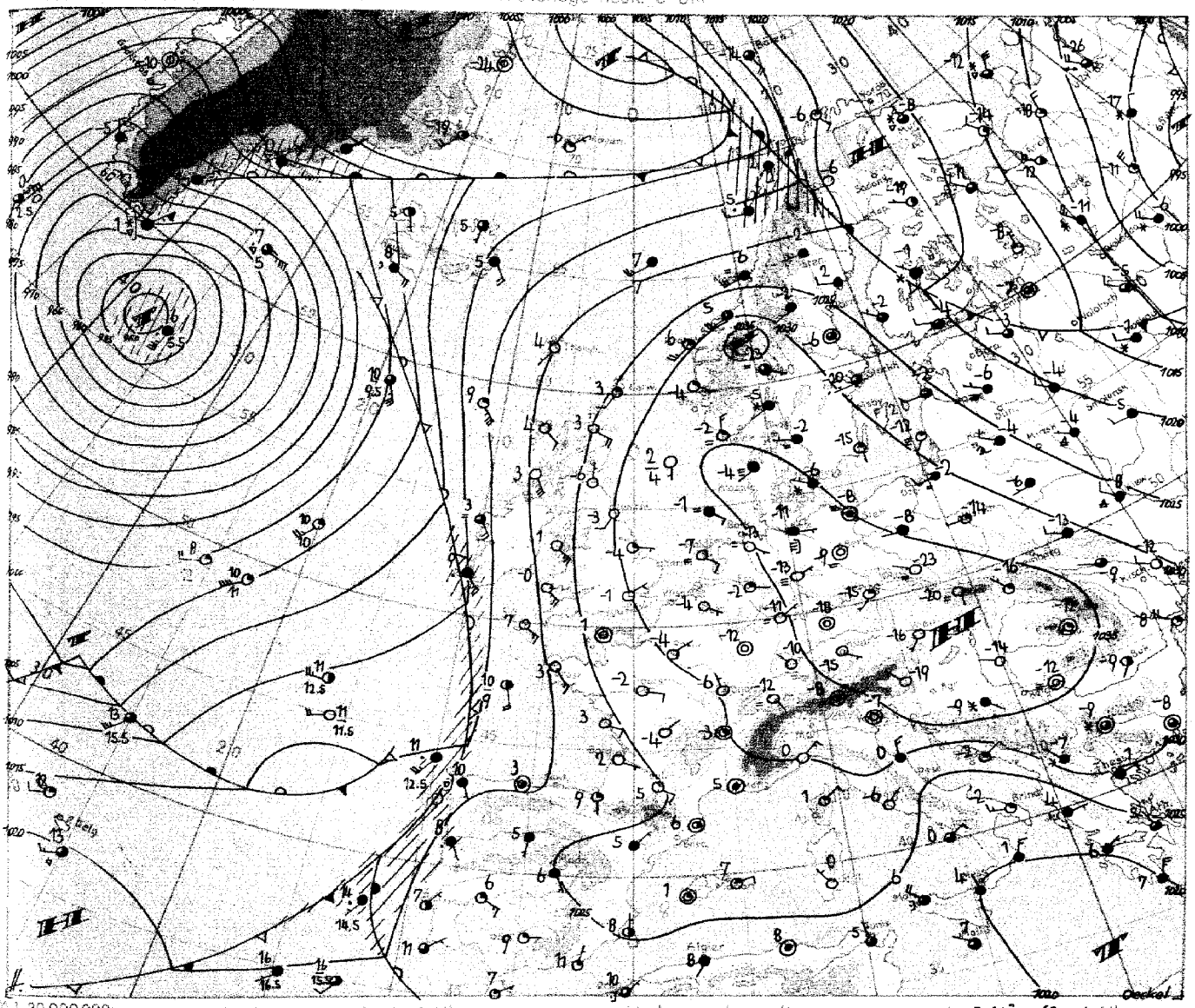
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 88

Sonnabend, den 2. März 1963

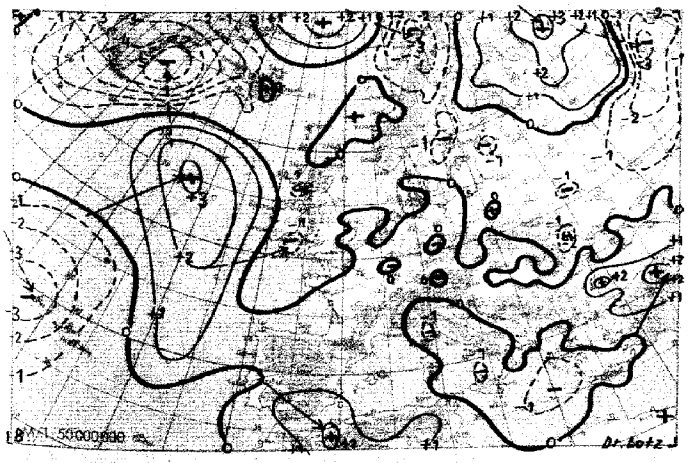
Nummer: 61

Wetterlage heute 6 Uhr

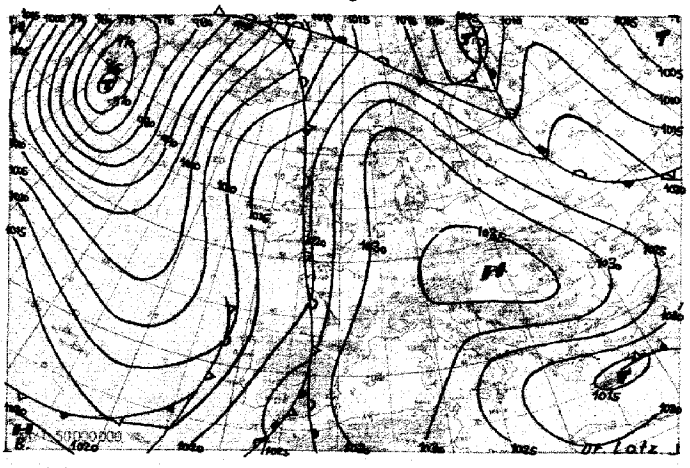


M 1: 20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonntag, den 3. März 63, 6 Uhr



M 1: 50 000 000

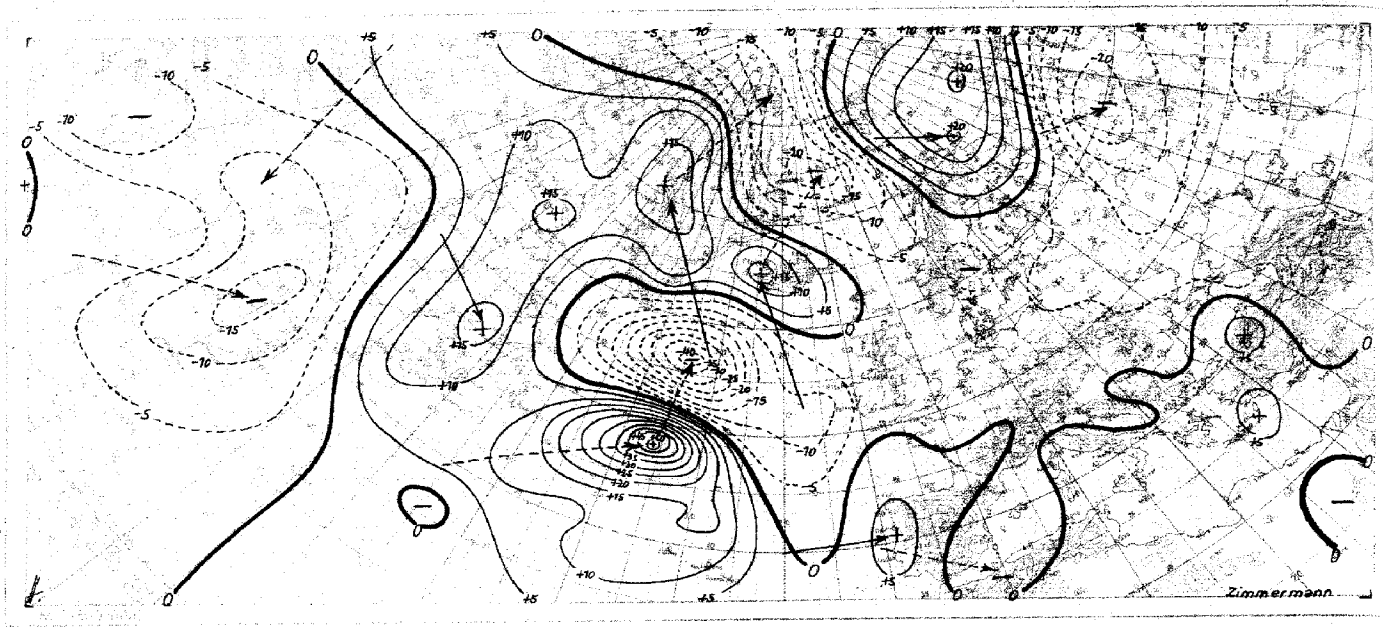


M 1: 50 000 000

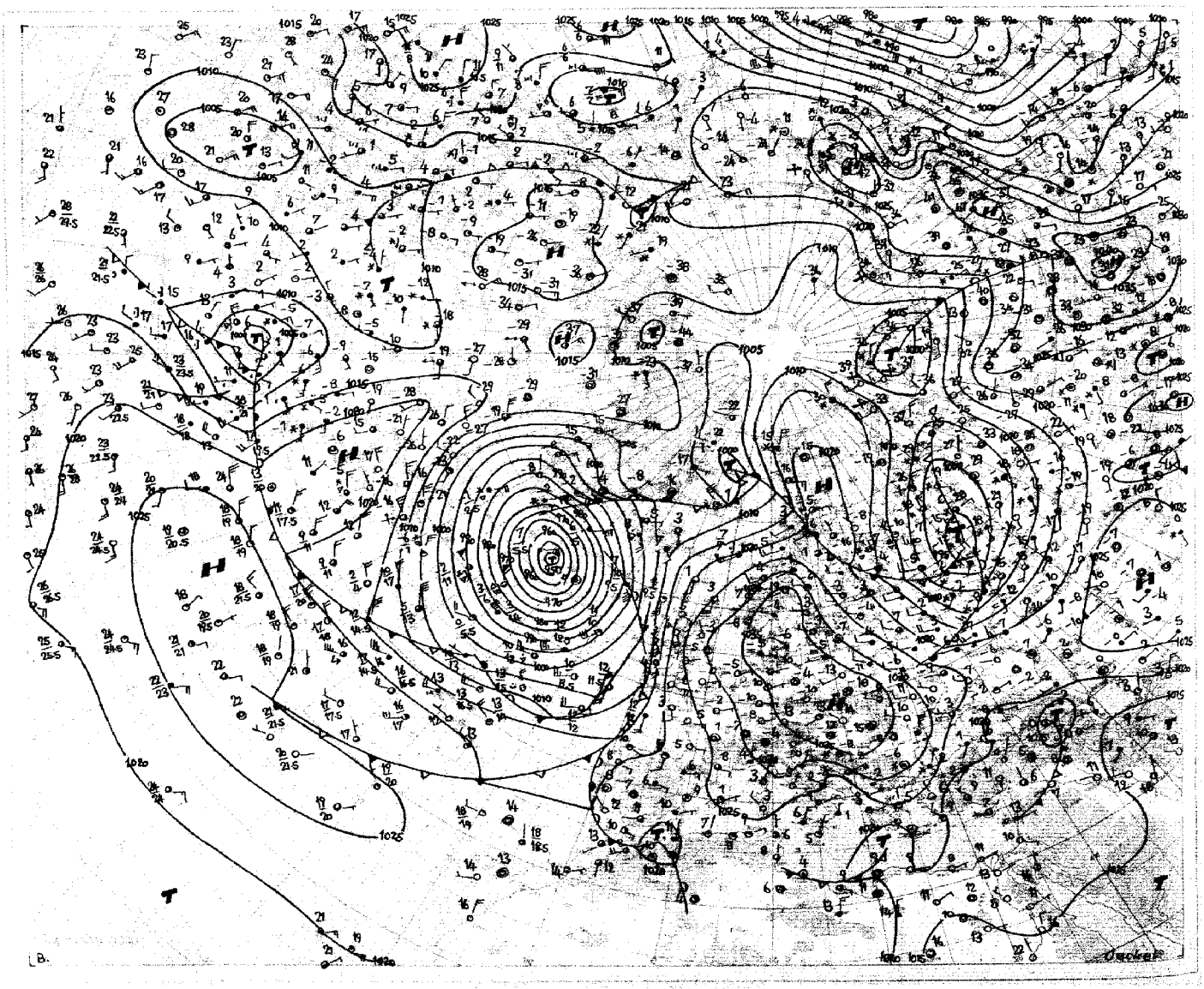
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

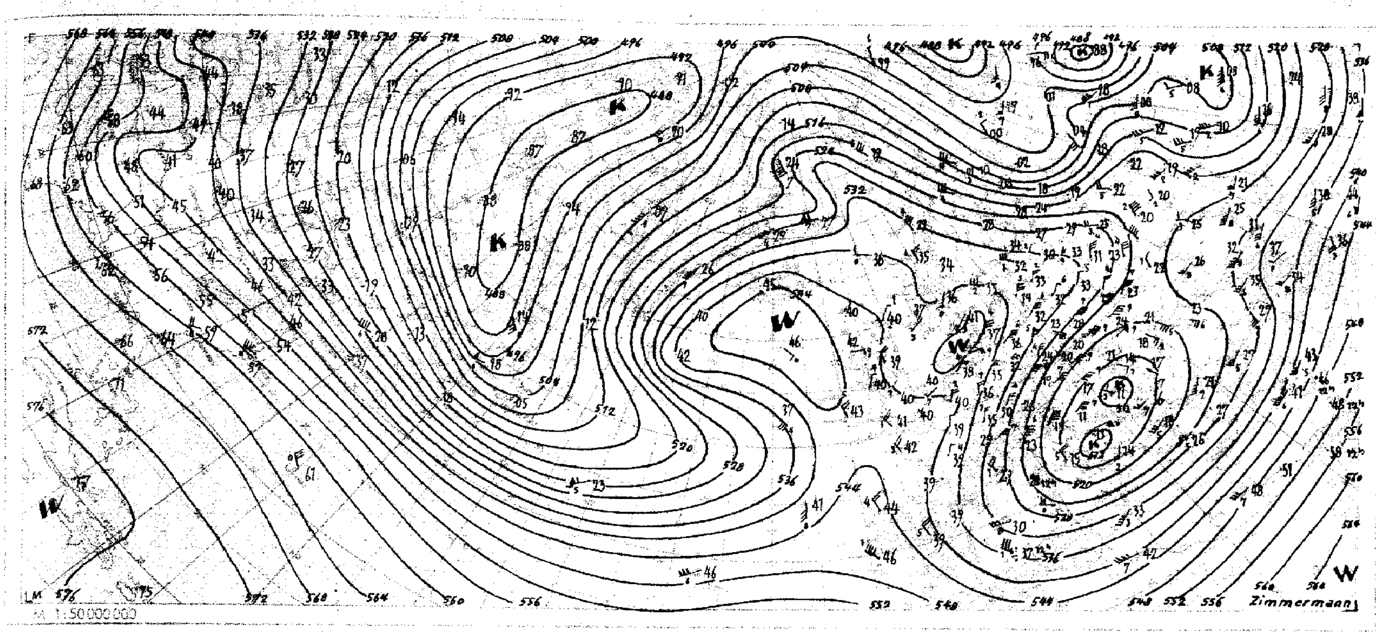


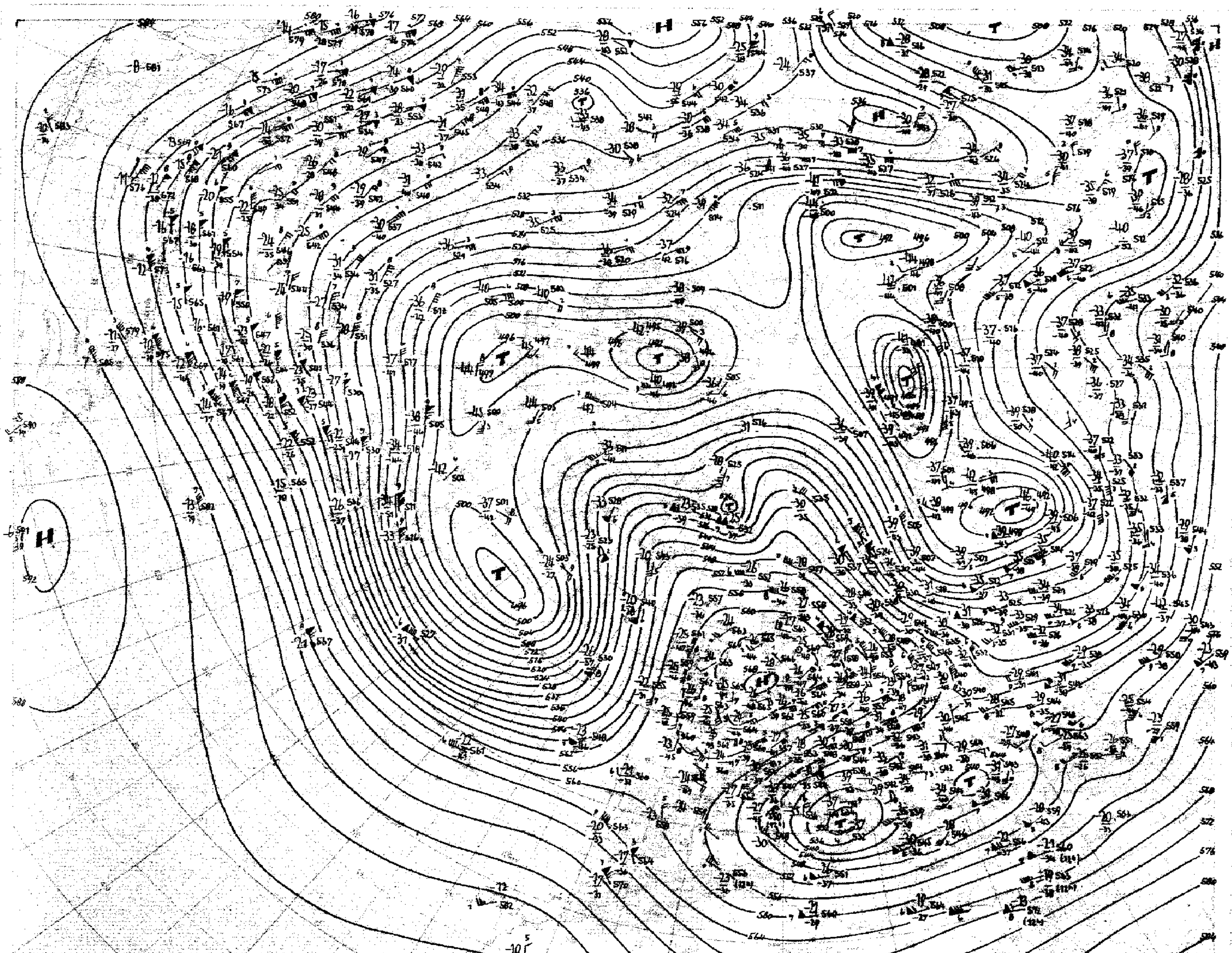
Wetterlage heute 0 Uhr



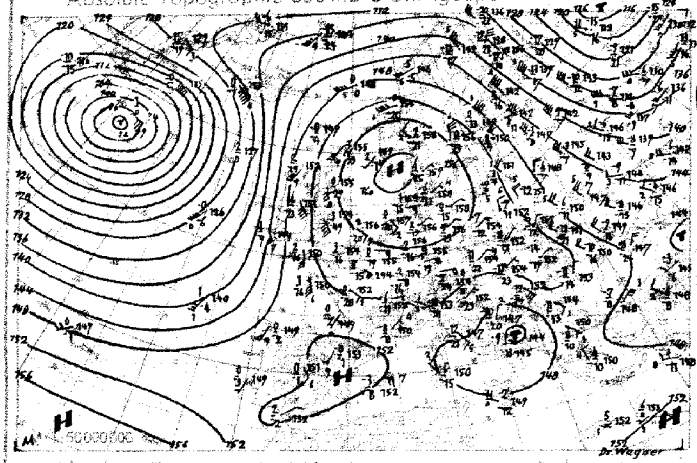
2. März 1963

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

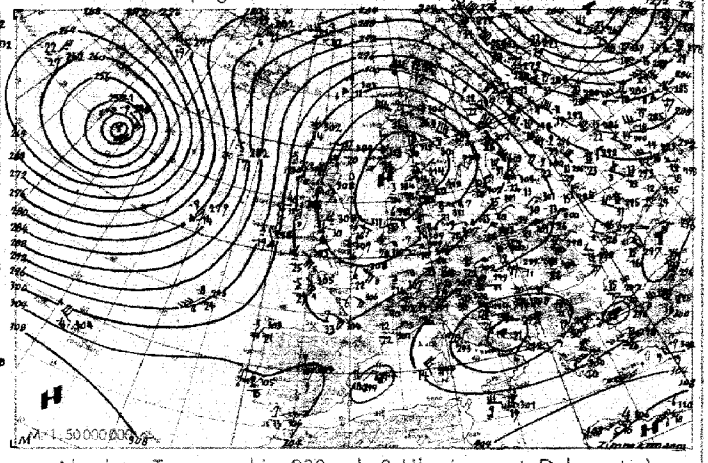




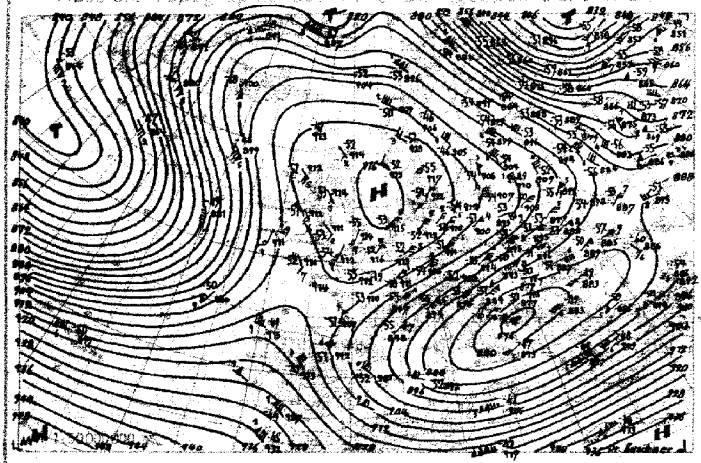
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



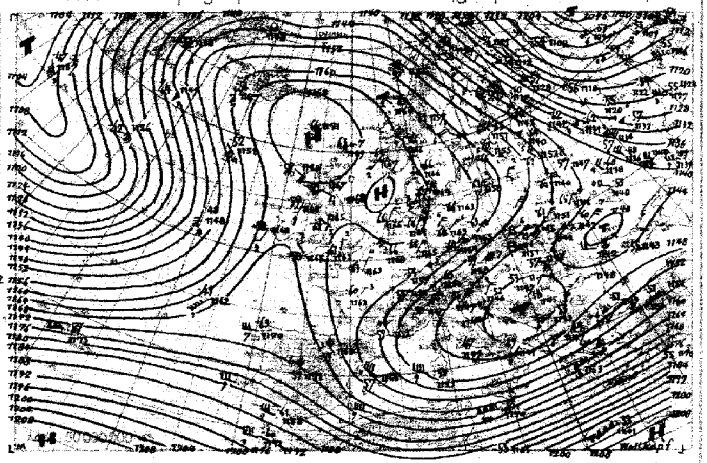
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



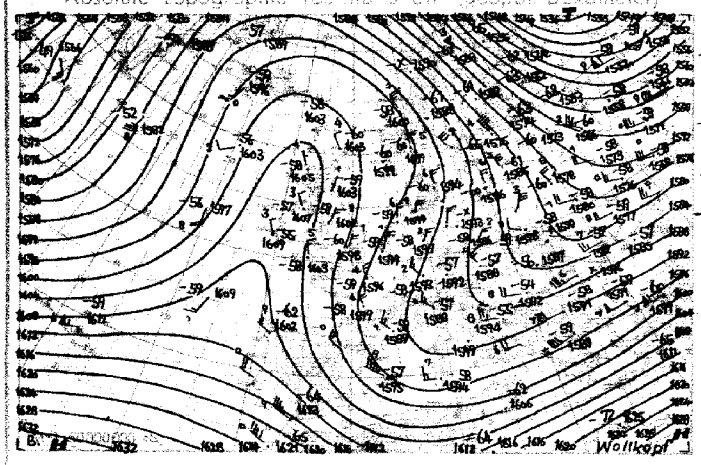
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



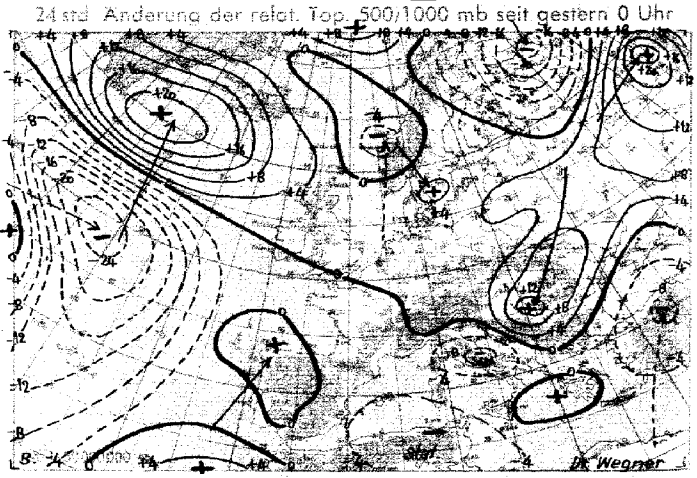
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 2. März 1963

Das Hochdruckgebiet über Mitteleuropa und Südskandinavien hat sich zwar gegenüber gestern am Boden etwas abgeschwächt, ist aber im ganzen erhalten geblieben. Trotz des wolkenlosen Himmels und der damit verbundenen Sonneneinstrahlung ist zunächst noch keine wesentliche Änderung in den Temperaturverhältnissen eingetreten, da die Schneedecke eine stärkere Erwärmung des Erdbodens und der bodennahen Luftschichten verhindert. Dementsprechend konnten gestern die Temperaturen lediglich am Niederrhein bis auf 5 Grad über Null ansteigen, während sonst der Gefrierpunkt nur wenig überschritten wurde. In Norddeutschland, wo der Temperaturanstieg gebietsweise noch durch eine Hochnebeldecke verzögert wurde, und im Alpenvorland blieben die Temperaturen einige Grad unter Null. In der vergangenen Nacht herrschte wieder vielenorts strenger Frost. Trotz des Hochdruckeinflusses über Mitteleuropa und des damit verbundenen Abgleitens ist aber oberhalb der Bodenkaltluftschicht, die meist nur 100 bis 200 m dick und vor allem in Norddeutschland eine Inversion von zum Teil mehr als 10 Grad aufweist, keine wesentliche Erwärmung eingetreten.

Der Kaltluftropfen über Südosteuropa hat sich weiter nach Südwesten ausgeweitet. Er ruft über dem Mittelmeer bereits leichten Druckfall hervor. Unter seinem Einfluß kommt es über dem Balkan immer noch zu einzelnen Schneefällen. Stärkere Luftdruckänderungen treten über dem nördlichen Eismeer auf, wo einzelne Tiefdruckgebiete, die vom Atlantik herangezogen sind, auf der Nordflanke des steuernden Festlandshochs südostwärts nach Rußland geführt werden und dabei auch verhältnismäßig kräftige Temperaturänderungen mit sich bringen.

Die stärksten Luftdruckänderungen haben sich jedoch über dem Atlantik vollzogen. Hier konnte das Orkantief, das noch immer einen Kerndruck von weniger als 950 mb aufweist, eine deutliche Änderung der Höhenströmung herbeiführen. Da die Vorderseitenwarmluft dieses Tiefs nach Norden und Nordwesten geführt wurde, während seine Rückseitenkaltluft in östlicher Richtung vorstieß, wurde der gestern über dem mittleren Atlantik angedeutete Höhentrog in Richtung auf die Biskaya ausgeweitet. Infolge dieser Vorgänge drehte die Höhenströmung über dem Ostatlantik von Südwest nach Südost zurück.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das europäische Hochdruckgebiet schwächt sich zwar allmählich etwas ab, bleibt aber vorerst noch für die Witterung in Deutschland maßgebend.

Oeckel

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 2. März 1963 — Nummer 61

Station	Höhe	III.	Gestern 9 Uhr GMT	Gestern 12 Uhr GMT	Gestern 15 Uhr GMT	Gestern 18 Uhr GMT
			Nddff VVwwW PPPiT NCHCC TTTDD hhMM ddff	Nddff VVwwW PPPiT NCHCC TTTDD hhMM ddff	Nddff VVwwW PPPiT NCHCC TTTDD hhMM ddff	Nddff VVwwW PPPiT NCHCC TTTDD hhMM ddff
	5	015	8o6o5 o4484 38756 8-o- 572o3	812o6 45227 38455 755-- 57803	81oo7 56227 37155 762-- 57713	81111 351o7 37o55 763-- 576o1 -9755
	12	019				
	16	020	8o4o5 1o774 39756 861-- 573o4	81oo5 45o27 39355 863-- 56804	8o81o 451o2 38355 862-- 557o9	8o8o7 451o2 38354 862-- 55ooo -9754
	3	029	8o9o5 25777 39255 862-- 563o8	8o9o8 5o1o7 38955 864-- 576o3	7o9o6 58o12 37353 755-- 57816	oo9o5 451o2 37355 oo9oo 58ooo -9753
	44	035	811o5 22777 39o56 862-- 572o2	8o9o5 56o37 38754 864-- 57803	5o8o6 58o12 37454 556oo 58712	8o8o5 45772 37455 863-- 576o1 -9753
	3	045	81oo6 28777 38555 862-- 561o1	813o6 56o27 38153 862-- 56804	6o9o8 59o12 37353 654oo 557o8	7o9o7 56o22 36954 754-- 577o4 -9753
	15	113	414o9 12284 37855 462oo 571o1	8o8o7 3oo54 37853 254o1 57ooo	7o8o5 35o5o 36654 764-- 57612	71oo8 3oo51 36255 763-- 587o4 -oo53
	7	122				
	6	129	7o7o4 19287 38761 oo9o1 622o7	7o3o4 271o7 38o56 oo9o1 588o7	5o4o5 3oo62 36853 oo9o1 57712	2o7o7 251o2 36755 oo9o1 576o1 -9753
	5	131	9o8o4 o8494 38857 9-o-- 583o5	8o7o4 181o4 38256 864-- 56806	1o4o4 3o1o1 36655 164oo 55716	1o7o9 251o1 36655 oo9o1 575oo -oo54
	14	147	8o9o6 15284 38756 861-- 582o3	699o2 3o1o4 38153 363o1 567o5	oo4o4 3oo51 36952 oo9oo 56713	oo7o4 3oo51 36854 oo9oo 578o1 -oo51
	41	158	8o4o2 4o1o2 38855 862-- 571o3	8o4o2 56o12 38753 363oo 578o1	oo4o5 56o2o 37552 oo9oo 57612	oo4o2 56o2o 37355 oo9oo 586o2 -oo51
Wolfhagen	0	202				
	6	203	2o9o5 2oo5o 38357 oo8o1 612o9	2o9o5 2oo5o 38155 oo9o1 598o2	8o7o4 23o5o 36652 oo9o1 57715	3o6o6 151oo 36555 oo9o1 585o1 -oo52
	63	216	1o9o1 26o5o 38157 oo9o1 623o4	4oooo 3oo5o 376o1 oo9oo 548o4	2oooo 58o11 36oo3 oo9o1 55715	4o4o5 18o51 36o53 oo9o2 585o1 -oooo
	4	224	21oo5 15284 38758 oo9o1 6o3o8	515o1 18o54 37952 oo9o1 588o8	4o6o4 18o51 368o1 oo9o1 58711	2o5o5 18o51 36453 oo9o1 596o4 -ooo1
	77	235	5131o2 121oo 38461 oo9o1 631o5	5oooo 15o51 376o1 oo9o1 567o5		o2
	38	253	6oooo 2o1o2 38563 oo9o2 65oo4	2o7o2 18o51 37854 oo9o1 618o5	114o1 4oo5o 362o1 oo9o1 58714	oo5o4 22o5o 36252 oo9oo 595oo -ooo1
	21	305	411o2 3o1oo 37554 oo9o1 593o5	2o9o2 57o2o 371o2 oo9o1 578o3	4o8o6 57o3o 355o3 oo9o2 58715	3o9o3 4oo51 353o1 oo9o2 575o3 -oooo
	64	313	1o2o4 18o51 37756 oo9o1 593o7	3o5o5 28o51 372oo oo9o2 578o4	4o7o7 58o3o 353o4 oo9o2 59717	5o7o4 56o21 352o1 oo9o2 595o1 -oooo
	75	317	1o8o4 18ioo 38357 oo9o1 6o1o3	3o6o4 2oo5o 3765o oo9o1 578o7	4o7o4 4oo5o 363o3 oo9o1 58713	1o9o3 2oo5o 3635o oo9o1 594oo -oooo
	79	320	11oo5 22o4o 37353 oo9o1 593o6	3o8o5 25o4o 363oo oo9o1 577o6	6o3o7 37o41 35oo4 oo9o1 59609	2oooo 37o41 34951 oo9o1 536o1 -oooo
	92	325	3oo2o 25ioo 38757 oo9o1 6o3o7	313o8 35o5o 377o2 oo9o1 578o5	612o3 57o31 361o3 oo9o2 58716	oo2o2 56o11 35951 oo9oo 6o5o3 -oooo
	52	338	711o2 o8444 38259 oo9o1 6o1o5	5o7o4 2oo54 373o1 oo9o1 567o7	o12o5 4oo51 358o1 oo9oo 54715	oo8o2 251o1 35953 oo9oo 554oo -oooo
	81	348	418o4 13284 38158 oo9o1 628o2	4oooo 25o54 373oo oo9o1 577o5	116o2 35o51 358o2 oo9o1 57814	o13o2 3oo51 36o52 oo9oo 574oo -oooo
	57	353	615o1 4oo51 39256 oo9o2 631o2	521o1 56o21 381oo oo9o1 6o8o9	112o3 58o11 37oo2 oo9o1 59711	222o2 6oo21 36653 oo9o1 598o5 -oooo
	51	364	516o3 3oo51 39357 oo9o2 63oo3	318o3 4oo51 3815o oo9o1 5871o	11ao5 58o1o 3671o1 oo9o1 59713	1oooo 56o2o 3625o oo9o1 597o5 -oooo
	36	400	111o5 4oo5o 3725o oo8o1 573o9	412o7 58o3o 369o3 oo9o2 598o2	5o7o4 57o22 352o4 oo9o2 58717	4oooo 5ao12 3488o3 oo9o2 586o4 -oooo
	25	406	5o8o5 4oo5o 37o55 oo9o1 593o4	3o9o8 5ooo3o 367o3 oo9o1 578o1	5o6o3 4oo5o 352o5 oo9o2 58715	6o9o2 3oo51 347o2 oo9o2 575o5 -oooo
	120	410	11416 56o2o 36651 oo9o1 581o3	412o5 56o3o 365o2 oo9o1 54oo1	715o2 56o32 347o5 oo9o2 57716	512o4 25o52 347o1 oo9o2 545o3 -oooo
	836	427	3161o 7oo3o 56255 oo9o2 592o4	417o5 7oo11 57o52 oo9o2 571o2	6111o2 78o31 56951 oo9o2 6o7o6	315o6 7oo21 55854 1o942 616o5 -oooo
	158	438	3oooo 1810o 39259 oo9o1 623i1	8o8o1 22o5o 37352 oo9o7 59811	5o9o1 28o51 354o3 oo9o6 57716	2oooo 15o51 3545o oo9o1 585o4 -ooo3
	150	444	4oooo o8444 39763 oo9o1 66oo6	1aooo 1oo54 37453 oo9o1 6o815	1oooo 15o5o 356o2 oo9o1 55714	12oo2 15o5o 36358 oo9o1 615oo -oooo2
	407	452	3oooo 88o31 37153 oo9o2 6o2o3	3oooo 84o2o 3o9oo oo9o2 577o3	516o2 84o21 345o2 oo9o1 59711	oooo 57o21 36o54 oo9oo 595o1 -oooo2
	591	501	oo7o4 3oo5o 35o62 oo9oo 6o3o1	2o7o6 56o3o 347o3 oo9o2 571o1	2oo4 6oo2o 332o4 oo9o2 56713	5o9o4 65o3o 336oo oo9o2 584oo -oooo5
	626	510	11615 68o2o 36457 oo9o1 633o3	21413 7oo3o 36554 oo9o1 62oo8	21415 75o2o 34452 oo9o1 61712	21413 68o1o 34954 oo9o1 626o1 -oo51
	68	513	113o6 58o1o 37o53 oo9o1 58213	416o8 62o11 362o2 oo9o1 578o6	315o8 7oo2o 342o4 oo9o1 59719	414o6 62o2o 343oo oo9o2 595o1 -oooo4
	96	515	118o2 16o5o 37255 oo9o1 592o5	214o6 6oo2o 362o2 oo9o2 598o7	3o9o8 7oo2o 34oo5 oo9o2 6172o	311o5 64o1o 338o3 oo9o2 596o2 -oooo5
	566	526	21216 62o3o 36556 oo9o1 624oo	21211 65o2o 3o353 oo9o1 6o2o1	212o7 68o2o 34351 oo9o1 598o8	3121o 65o2o 34955 oo9o1 627o5 -oo51
	385	532	6341 4o1o1 37959 6o33o 612o9	2323o 56o11 36452 oo9o1 598o8	436o1 56o3o 346o3 oo9o1 58713	1o2o1 4oo5o 3445o oo9o2 597o5 -ooo3
	543	542	30ooo o8444 39861 oo9o1 62108	oo9o2 18o54 37251 oo9oo 57813	2o4o4 5oo1o 35oo2 oo9o1 58718	4o7o3 4oo5o 35151 oo9o2 576o3 -ooo3
	921	544	11116 75o1o 55557 oo9o1 622o8	213o9 75o2o 56454 oo9o1 611o4	41oo5 81o3o 55954 oo9o1 61807	1o2o5 8oo1o 55455 oo9o1 616o5 -oo53
	265	609	oo421 65o2o 34455 oo9oo 625o3	1o513 68o2o 341o1 oo9o1 594oo	3o7o8 75o3o 328o3 oo9o2 56669	3o512 68o1o 33351 oo9o1 59ooo -oooo4
	479	615	oo212 64o2o 34356 oo9oo 586o3	1o513 64o2o 34o52 oo9o1 621o6	21113 64o3o 32851 oo9o1 6o8o9	31413 64o2o 33353 oo9o1 61ooo -oooo
	605	626	21214 5oo5o 34958 oo9o1 643o9	21315 62o2o 36454 oo9o1 632o4	41214 65o3o 35853 oo9o2 61811	2o915 66o11 35o55 oo9o1 6w7o2 -oo53
	110	637	2o7o6 4oo5o 37754 oo9o2 6o3o9	5o5o7 58o2o 3655o oo9o2 6181o	5o3o6 57o22 346o1 oo9o2 58718	3o6o4 5ooo52 34551 oo9o2 586o3 -oooo2
	263	639	11110 75o2o 37156 1o94o 612o7	11oo8 81o2o 36o51 1o942 588o5	41111 8oo3o 343oo oo8o2 56713	211o9 65o11 34351 1o942 595o2 -oooo1
	259	655	10ooo 131oo 38959 oo9o1 623o9	21oo3 58o2o 37o51 oo9o1 618o8	4o5o2 75o3o 353oo oo9o1 62715	2o9o3 58o1o 35252 oo9o1 646o4 -oooo
	516	658	2341o 3o1oo 39766 oo9oo 612o7	2o3o3 58o2o 37551 oo9o1 617o9	4o1o5 7oo3o 353o1 oo9o1 6172o	1oooo 6oo2o 35753 oo9o1 6o4oo -oooo1
	376	675	10ooo 121oo 39o58 oo9o1 6o1o1	1oooo 57o2o 371oo oo9o1 598o5	5oooo 66o3o 354o2 oo9o2 59713	1oooo 62o11 35652 oo9o1 59604 -oooo2
	239	675	3o5o2 5o1oo 39464 oo9o1 661o7	3o2o2 56o2o 36852 oo9o1 6o715	436o2 7oo3o 349o1 oo9o1 6o715	1oooo 57o1o 35153 oo9o1 6o5o4 -oooo2
	567	685	2oooo 151oo 3926o oo8o2 632o7	1o5o4 62o2o 36853 oo9o1 598o4	4o2o3 66o3o 3535i oo9o2 598o9	1o2o2 4oo5o 3595o oo9o1 6o5o3 -oo51
	438	689	2oooo 351oo 4o263 oo9o1 651o8	1341o 58o2o 37253 oo9o1 618o8	1o6o3 75o2o 3545o oo9o1 6o711	10ooo 7oo1o 36o55 oo9o1 666o4 -ooo1
	363	704	oo415 56o2o 34155 oo8oo 613o5	2o414 56o3o 38452 oo9o1 6o4oo	1o414 56o2o 318oo oo9o1 59712	2o42o 56o2o 32152 oo9o1 6o7o2 -ooo1
Thalay	569	706	oo92o 77oo2o 34657 oo9oo 652o4	1o918 7oo2o 34354 oo9o1 622o6 26-3o	1o916 68o2o 33152 oo9o1 627o7	52
Südheim	373	708	oo413 6oo2o 34255 oo9oo 632o2	2o712 58o2o 33551 oo9o1 612o2	2o713 68o3o 324o1 oo9o1 6o7o9	3o414 58o11 32652 oo9o1 597o3 -ooo2
Wstr	161	725	oo4o8 25o5o 36o53 oo9oo 632o7	1o8o6 6oo2o 354o1 oo9o1 618o1	1o567 62o2o 33662 oo9o1 5671	4o5o2 58o1o 33751 oo9o1 595o1 -ooo2
Werr.	553	724	o1115 82o2o 35257 oo9oo 663o7	11115 75o2o 34854 oo9o1 641o3	1o91o 7oo2o 33553 oo9o1 6381	3o9o5 65o1o 33654 oo9o1 636o1 -oo52
	115	727	1o912 6oo3o 35855 oo8o1 641o7	8o4o7 6oo2o 34851 oo9o1 628o7	1o7o8 65o2o 332o2 oo9o1 58715	2o4o2 65o2o 33651 oo9o1 633o3 -ooo2
	97	729	1o9o5 75o2o 36752 oo9o1 642o7	32oo4 75o2o 3613o oo9o1 598o4	32oo3 75o2o 344oo oo9o1 6o72o	23oo2 58o2o 34251 oo9o1 585oo -ooo5
	406	738	1o8o3 65o3o 36157 oo9o5 692o8	1o7o9 7oo2o 35252 oo9o1 624oo	2o8o7 82o3o 33851 oo9o2 65711	4o7o4 7oo1o 34o53 oo9o2 665o1 -oo51
	245	742	1o9o9 65o3o 36957 oo9o1 653o7	1o9o7 75o1o 35951 oo9o1 618o4	2o9o6 8oo3o 346oo oo9o1 6171	2o9o2 7oo11 34853 oo9o2 625o1 -ooo1
	413	755	2o9o4 58o3o 38966 oo9o1 621o8	1o4o4 8oo3o 37o52 1o941 598o3	2o9o4 8oo2o 348oo oo9o1 59616	o1
Bay.	429	761	1oooo 7oo2o 39663 oo9o1 67113	1oooo 75o2o 37154 oo9o1 628o5	1o61o 75o2o 35252 oo9o1 62713	1oooo 75o11 35957 oo9o1 6664 -oo51
	310	765	327o3 3o1oo 38459 oo9o1 651o8	127o1 65o2o 359o1 oo9o1 6o7o9	71oo6 65o3o 346o1 oo9o2 59713	111o2 5oo11 34663 oo9o1 625o5 -oooo2
	376	776	2oooo 58o1o 39562 oo9o1 64210	12oo1 65o2o 36852 oo9o1 648o7	115o4 65o2o 35753 oo9o1 61612	114o3 58o1o 36157 oo9o1 635o4 -oo51
	1337	791	2o51o 89o1o 55359 oo9o2 7o911	114o5 89o2o 55954 oo9o1 7oooi	1o7o5 89o2o 55456 oo9o1 7o7o3	1o9o5 89o2o 54459 oo9o1 717o1 -oo54
	252	803	o36o1 6oo2o 34257 oo9oo 681o7	222o2 6oo2o 3315o oo9o1 59803	2oooo 56o3o 314oo oo9o1 58716	2oooo 56o2o 31652 oo9o4 595oo -oooi
	792	815	oo9o7 84o2o 53458 oo9oo 682o7	2o7o8 84o2o 54456 1o941 6810o	1o9o5 84o2o 54153 1o941 6881o	4o7o7 81o3o 53756 oo8o1 663o2 -oo53
	973	818	1o914 89o2o 52458 oo9o1 663o8	2oo18 89o2o 53855 oo9o1 6516o 23-26	1o913 84o1o 53654 oo9o1 66808	5o916 84o31 52257 oo8o1 667o4 -oo53
	370	824	1oooo 65o3o 37863 oo1o1 662o9	1o5o8 7oo2o 34651 oo9o1 6471o	1o5o8 8oo2o 3365o oo9o1 667o8	1o2o7 8oo2o 33852 oo9o2 685oo -oooo
	734	836	41115 81363 37261 oo9o2 722o8	21o19 82383 35957 oo9o2 66ooo 2o-25	2o913 82363 34456 oo9o2 657o8	7o914 8oo33 33558 oo9o6 683o3 -oo55
	480	852	3o7o8 8oo2o 38o58 oo9o1 68311	1o4o8 82o21 36756 oo9o1 668o5	1o712 84o2o 34754 oo9o1 68713	1o9o6 68o1o 34956 oo9o1 634oo -oo53
	487	857	3o7o6 59o2o 38o61 oo9o1 69312	1o817 75o1o 36o55 oo9o1 678o5	1o7o8 8oo2o 34252 oo9o1 646o9	1o811 8oo1o 34755 oo9o1 65803 -oo51
	526	864	1o8o2 57o2o 38363 oo9o1 692o9	1o8o9 6oo2o 36456 oo9o1 628o1	1o41o 6oo2o 35256 oo9o2 63711	oo7o6 6oo2o 36o58 oo9oo 662o3 -oo55
	401	875	2oooo 65o2o 39262 oo9o1 662o8	2o7o8 82o2o 37o55 1o941 627o3	1o7o5 82o2o 35454 1o941 64718	1o3o3 65o1o 36359 1o94o 634oo -oo53
	409	895	327o2 86o1o 38761 oo9o1 661o2	122o5 82o2o 36854 oo9o1 65804	12oo6 8oo2o 35252 oo9o1 63712	o22o3 8oo2o 36o56 oo9do 633o2 -oo52
	1486	906	11129 89383 53o57 oo9o1 713o5	11o25 89383 53558 oo9o1 712o6 31-37	1o816 89o23 53557 oo9o2 724oo	4o929 89383 52658 oo9o4 7581o -oo57 29-36
	309	929	1o6o1 65o2o 36359 oo9o1 68211	115o6 6oo2o 35o56 oo9o1 648o6	o16o1 64o2o 32o51 oo9oo 6o717	1o4o3 7oo3o 32252 oo9o2 625oo -oooo
	401	934	1o2o4 6oo2o 3656o oo9o1 671o9	134o4 65o2o 34654 1o942 658o6	o21o3 65o2o 32353 oo9oo 61721	1o2o7 62o2o 32253 oo9o1 655oo -oo51
	705	946	1112o1 7oo3o 38763 oo9o1 671o7	4o4o5 75o3o 35455 oo9o2 648o4	1o9o8 86o2o 33653 oo9o1 66712	3o2o3 86o3o 35o56 oo9o6 653o3 -oo53
	810	948	oooo0 7oo2o 3o766 oo9oo 672o6	136o3 65o2o 33156 oo9o1 648o5	oo6o1 65o2o 33253 oo9oo 627o8	oooo0 65o2o 31761 oo9oo 653o5 -oo52
	2202	963	11213 89o3o oo266 1o842 752o4	21213 89o21 oo365 1o848 73oo1	11212 89o3o 99965 oo9o2 757o3	1111o 89o1o oo266 oo9o8 773o2 -oo65
	972	982	1o61o 8oo2o 53658 oo9o2 65211	1o5o9 75o1o 53758 oo9o2 681o2		1o716 84o2o 52859 oo9o1 683o2 -oo56
	958	988	oooo0 8462o 37o62 oo9oo 651o4	136o4 82o2o 34456 oo9o1 638o4	136o6 8oo2o 32653 oo9o1 646o8	oooo0 82o2o 34757 oo9oo 683o8 -oo53
	1735	996	5o912 89o31 5396o oo9o4 833o7	1o9e5 89o21 53958 1o942 731o3	1o9o6 89o2o 53959 oo9o2 728o1	1o91o 89o2o 53659 oo9o2 736o3 -oo56
	542	997	1186o2 85e2o 38161 oo9o1 642o3	1o5o8 82o1o 35654 oo9o9 628o6	6o4o8 86o31 34153 5o951 62611	1o2o2 82o21 35757 oo9o1 643o5 -oo53

Eh.

Jahrgang 88 — Sonnabend, den 2. März 1963 — Nummer 61

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	Hoff xx gg	Nddff VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Hoff xx gg	Nddff VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Hoff xx gg	Nddff VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	Hoff xx gg	TTTTT mmmpp
Helgoland	11	012	113o7 58o1o	36354	163oo	577o7							913a9	o6454	35856	9-o--	566o1	913o6	o4454	35856	9-o--	574oo	6oo56		55256
Westerland	12	019																							
Sylt	16	020	8o8o4 451o2	37455	863--	576o8												914o5	o847-	36558	9-o--	566o5	6oo56		55556
Husum	5	029	7o8o9 5o1o2	36955	765--	576o4												813o5	251o2	36o56	863--	568o6	6oo57		55o56
Schleswig	44	038	811o5 4o1o7	37155	864--	567o3		811o4	8o1o7	36755	863--	567o5						8o8o3	251o2	36155	862--	567o5	915o2	o9472	35955	9-o--	557o2	69756		54455
Kiel	1	045	8o9o6 58o22	36754	864--	567o2												813o5	56o2-	35855	864--	567o2	812o5	251o-	35355	864--	567o5	7oo56		54456
Neumünster	19	112	oo8o7 3o1o1	35757	oo9oo	587o5																	912o7	o1484	34659	9-o--	61ooo	7oo59		56o6o
Leck	7	122																							
Schleswig-Jagel	31	144	oo8o7 26ioo	36o56	oo9oo	587o7		oo9o6	151oo	35558	oo9oo	596o5						oo7o7	151oo	3546o	oo9oo	616o1	3o8o4	o6774	35461	36ooo	634oo	79762		57564
Glückstadt	31	155	oo9o7 25ioo	36656	oo9oo	574oo																	911o5	o3494	35658	9-o--	586o2	7oo58		56159
Hamburg (Fuhl.)	11	142	oo9o3 3o1oo	36358	oo9oo	597o5		oo6o1	251oo	3616o	oo9oo	617o2						oo5o2	o648o	36o62	oo9oo	627o1	8o9o3	1228o	36761	861--	612o7	70o63		56269
Lübeck	13	56	oo4o2 58o2o	37357	oo9oo	584oo																	9o9o4	o6454	36758	9-o--	584oo	9oo59		55161
Emden-Wolthusen	1	20	9o7o3 oo454	36o84	9-o--	657o5		9o5o2	oo454	35265	9-o--	677o8						9o9o3	oo454	35165	9-o--	666o1								
Emden-Hoyen	7	25																					o1oo6	181oo	35263	oo9oo	653o1	7oo64		57264
Cloppenburg	43	115	oo7o2 251oo	35756	oo9oo	598o4																	o1oo2	121oo	35162	oo9oo	645oo	7oo62		55267
Bremen	4	70	ooooo 181oo	36157	oo9oo	6o6o3		oo6o4	181oo	3526o	oo9oo	617o9						oo8o1	2o1oo	35163	oo9oo	648o1	oo9o2	151oo	35462	oo9oo	632o3	7oo63		56868
Soltau	77	135	oo5o2 161oo	36658	oo9oo	6o4oo																	ooooo	111oo	36o66	oo9oo	676o2	7oo66		57671
Fuhlsbüttel	16	147	o36o4 25o5o	35956	oo9oo	6o8o3																	oo2o3	111o-	35666	oo9oo	664oo	7oo66		58971
Bergen	77	138	oo8o4 35o5o	35o53	oo9oo	587o3																	o11o2	251oo	3416o	oo9oo	614oo	7oo6o		53367
Munster	64	218	oo4o3 5oo11	35153	oo9oo	598o3		oo7o3	5oo21	34357	oo9oo	597o9						ooooo	3o1oo	3426o	oo9oo	616o1	2oooo	131oo	34362	oo9o1	634oo	9oo62		53o64
Osnabrück	93	217	oo9o2 22o5o	35753	oo9oo	598o6		oo9o2	181oo	35o57	oo9oo	6o7o7						ooooo	171oo	34959	oo9oo	6o6o1	oo8o4	121oo	34961	oo9oo	624oo	7oo61		53766
Celle	79	223	ooooo 26o4o	34754	oo9oo	577o2		oo8o2	37o2o	34255	oo9oo	567o5						ooooo	37o2o	33755	oo9oo	587o5	ooooo	171oo	33966	oo9oo	622o1	7oo61		-----
Celle/Ost	90	225	oo7o2 3oo2o	35755	oo9oo	598o4			o														##2o2	4o1oo	35761	oo9oo	634oo	9oo62		54463
Hannover	57	238	oo7o3 252oo	35658	oo9oo	598o4		oo6o4	161oo	3526o	oo9oo	6o7o4						o11o4	121oo	34962	oo9oo	627o3	oo6o3	o746e	35163	oo9oo	642o1	7oo63		58469
Braunschweig	81	248	o13o8 4oo5o	35655	oo9oo	586o4		o13o5	251oo	34958	oo9oo	6o8o8						b15o6	121o4	35o6o	oo9oo	6o4oo	o13o3	o8464	35o62	oo9oo	626o1	7oo62		54669
Berlin-Tempelhof	51	381	o38o1 4oo5o	36656	oo9oo	596o1		o3oo2	391oo	36159	oo9oo	616o5						c33o1	351oo	3556o	oo9oo	617o7	118o1	231oo	36361	164oo	621o8	9oo61		55366
Berlin-Tempelhof	51	384	ooooo 3oo5o	35952	oo9oo	577o3		ooooo	3oo5o	35554	oo9oo	598o5						ooooo	26o5o	35257	oo9oo	6o8o4	ooooo	181oo	35959	oo9oo	6o1o7	7oo59		53261
Düsseldorf	36	470	212o3 4oo5o	34551	oo9o1	558o3		o16o4	56o2o	33751	oo9oo	587o8						o14o2	6oo2o	33451	oo9oo	6o8o3	11oo2	57o2o	33952	oo9o1	592o5	5oo53		5o359
Zodiak	95	466	1o9o5 3oo5i	34551	oo9o2	578o2			o														oo9o8	151oo	34156	oo9oo	594oo	6oo56		5o957
Essen-Mülheim	149	419	o1608 5oo11	34651	oo9oo	568o1		o17o6	56o21	33951	oo9oo	587o8						o17o6	58o2o	33453	oo9oo	588o5	o16o9	6oo2o	33953	oo9oo	593o4	5oo53		5o157
Kahler Asten	656	427	o15o6 7oo2o	35454	oo9oo	628o2		o13o8	7oo2o	34855	oo9oo	6o7o9						o16o7	6oo2o	34956	oo9oo	6o7o3	o17o6	75o2o	33956	oo9oo	623o1	9oo57		54o65
Kassel	198	438	ooooo 241oo	35755	oo9oo	572o1		oo5o1	121oo	35657	oo9oo	6o6o3						oo5o1	151oo	3596o	oo9oo	624oo	ooooo	o846o	36262	oo9oo	642o2	7oo62		54562
Göttingen	150	444	ooooo 151oo	36863	oo9oo	65oo1												o18o2	o944-	37o69	oo9oo	727o3	ooooo	o8444	36869	oo9oo	727o2	7oo7o		61274
Braunlage	607	454	o32o1 57o2o	36758	oo9oo	6o8o2																	129o2	65o2o	36159	oo9o1	624oo	9oo66		56266
Aachen	202	501	21oo5 65o21	33151	oo9o2	6o7o4		o13o3	65o21	32252	oo9oo	6o711						ooooo	65o2o	32454	oo9oo	6o4oo	oo8o2	65o2o	32855	oo9oo	622o3	5oo55		52659
Nurburg	627	510	11414 65o2o	34955	oo9o1	622o3																	o1612	7oo2o	34257	oo9oo	646o3	9oo58		55261
Köln	68	513	111o8 65o1o	34334	oo9o1	598o2		o11o8	62o1o	33757	oo9oo	6o7o5						o18o3	65o2o	33457	oo9oo	6o7o3	o13o7	58o2o	33958	oo9oo	612o3	7oo6o		52861
Koblenz	99	515							o														118o5	451oo	34659	oo9o1	6o3o2	8oo58		518--
Marienberg	546	526	o1oo8 65o2o	34454	oo9oo	627o3																	11213	58o2o	34558	1o946	631o1	9oo58		54661
Gießen	185	532	o3602 58o1o	34555	oo9oo	597o3																	o3oo1	56o2o	34361	oo9oo	627o3	ooooo	4o1oo	35263	oo9oo	653o7	9oo63		56o68
Bad Hersfeld	212	542	ooooo 56o1o	34157	oo9oo	59oo4																	6oooo	55444	36765	6o97-	664oo	9oo65		56365
Wasserkuppe	921	543	oo9o1 68o2o	34756	oo9oo	617o4		o14o3	65o2o	34357	oo9oo	617o3						o11o4	85o2o	33557	oo9oo	627o8	o11o8	7oo2o	33558	oo9oo	631o2	9oo58		56265
Trier-Petrisberg	265	609	3o511 65o2o	33552	oo9o1	62ooo		oo4o9	65o1o	32854	oo9oo	628o8						oo4o4	6oo2o	33o56	oo9oo	625o3	oo5o5	63o2o	33457	oo9oo	623o3	6oo58		52o58
Deuselbach	479	611							o														oo7o9	58o2o	32355	oo9oo	646o1	9oo55		53858
Kl. Feldberg-1	809	635	o12 (8 75o2o	34955	oo9oo	617o2		o1217	75o2o	33856	oo9oo	617o8						o1315	75o2o	33456	oo9oo	627o5	11217	65o2o	32858	oo9o1	644oo	9oo58		56o61
Frankfurt Flugh.	112	637	oo7o8 3oo5o	34856	oo9oo	614oo		oo9o3	4o1oo	34566	oo9oo	617o5						oo8o6	5o1oo	3396o	oo9oo	627o5	oo5o4	4o1oo	34661	oo9oo	622o6	7oo62		55665
Darmstadt	265	639	o16o7 3oo2o	34153	oo9oo	595o3																	o141o	65o2o	33858	oo9oo	622o2	7oo58		53561
Würzburg	259	655	ooooo 56o1o	35454	oo9oo	6o4oo		ooooo	451oo	35459	oo9oo	6o8o7						ooooo	251oo	35862	oo9oo	624oo	ooooo	211oo	36464	oo9oo	653o3	9oo64		55567
Bad Kissingen	216	658	ooooo 58o2o	36658	oo9oo	611o3																	ooooo	281oo	37566	oo9oo	673o6	9oo66		57866
Coburg	356	671							o														1oooo	o846o	35764	1o94b	65oo4	9oo64		55771
Bamberg	299	675	o486o3 58o2o	36160	oo9oo	621o1			o									ooooo	58o2o	37168	oo9oo	694oo	o486o2	56o2o	37471	oo9oo	711o1	9oo7o		59172
Hof	567	680	ooooo 4oo5o	36958	oo9oo	623oo		ooooo	56o2o	37161	oo9oo	646o7											ooooo	181oo	38467	oo9oo	696o2	1oo67		58171
Werden	448	688	o12o2 68o2o	37359	oo9oo	661o4			o									ooooo	62o2o	38o65	oo9oo	677o3	ooooo	56o2o	38166	oo9oo	674oo	9oo68		58670
Bersu	303	704	oo414 56o2o	32654	oo9oo	6o1o2																	o6412	63o2o	32256	oo9o6	633o3	6oo57		54o58
Schaumb.-Thaley	569	706																					oo926	57o2-	32556	oo9oo	653o2	9oo57		5486o
Saarbr.-Ensheim	322	708	oo513 58o2o	32653	oo9oo	596o2		oo312	57o2o	32655	oo9oo	618o3						oo311	57o2o	32557	oo9oo	627o4	oo5o9	57o2o	32657	oo9oo	623o1	9oo58		5326o
Neustadt/Wstr.	168	725	oo4o3 56o2o	34o54	oo9oo	584oo												oo4o2	5oo2o	33o58	oo9oo	597o4	oo4o3	4o1oo	33559	oo9oo	6o3o4	6oo59		53459
Weinbiet/Wstr.	553	724	o1112 75o2o	33755	oo9oo	624oo																	oo912	6oo2o	32457	oo9oo	646o1	9oo58		55266
Karlsruhe	115	727	1o6o6 62o2o	33754	oo9o1	594oo																	oo6o8	65o2o	33459	oo9oo	643o4	7oo6o		54o64
Mannheim	97	729	1o7o3 6oo2o	34753	oo9o1	6o2o4			o														o32o1	57o2o	34356	oo9oo	613o6	6oo6o		52561
Stuttgart Echt.	485	738	2oooo 65o2o	34856	oo9o2	682o1		oo4o2	65o2o	34358	oo9oo	678o8						ooooo	65o2o	3376o	oo9oo	687o9	o3oo2	7oo2o	34266	oo9oo	673o5	9oo61		55769
Öhringen	346	747	oo9o2 65o1o	35257	oo9oo	638o1			o														oo9o1	65o2o	35o6o	oo9oo	663o7	6oo63		55965
Ansbach	413	755							o														oooo6	161oo	37667	oo9oo	682o6	9oo67		5857o
Weißenburg/Bay.	422	761	ooooo 7oo1o	37o62	oo9oo	664oo			o									ooooo	6oo2o	3616o	oo9oo	667o7	ooooo	62o2o	38170	oo9oo	713o5	9oo7o		61273
Nürnberg	310	762	oo9o2 6oo2o	36o6o	oo9oo	631o4		o11o4	6oo2o	36263	oo9oo	668o4						ooooo	6oo2o	36465	oo9oo	674oo	ooooo	56o2o	37268	oo9oo	681o3	7oo68		58571
Regensburg	376	776	ooooo 4oo5o	36859	oo9oo	64oo3		o33o2	5o1oo	37263	oo9oo	657o3						o29o2	5o1oo	37165	oo9oo	655o5	o31o3	4o1oo	37466	oo9oo	673o1	9oo67		56472
Gr. Feldberg (1)	1307	791	oo91o 89o2o	54o6o	oo9oo	754oo												oo912	84o2o	5496o	oo9oo	7o4oo	1o512	89o2o	54o6o	oo9o1	666o5	9oo6o		58564
Freiburg	252	803	ooooo 76o2o	32155	oo9oo	59oo1		ooooo	56o2o	31757	oo9oo	618o7						ooooo	58o2o	32259	oo9oo	623o2	ooooo	65o2o	32966	oo9oo	622o6	7oo61		55564
Freudenstadt	797	815	1o7o3 75o1o	52958	oo9o1	714oo																	oo9o2	75o2o	51866	oo9oo	7o5o2	9oo61		58167
Klippeneck	973	818	30923 84o21	51859	oo9o1	695o2						25-29											oo916	8oo2o	51158	oo9oo	682o3	7oo59		57961
Tübingen	370	826																					ooooo	75o2o	36o66	oo9oo	682o2	9oo67		58467
Stetten	734	838	o1215 7oo21	35658	oo9oo	678o1																	o1313	7oo2o	35162	oo9oo	715oo	9oo62		58964
Ulm	480	838	o2905 65o2o	36159	oo9oo	661o3		o27o3	7oo2o	36162	oo9oo	668o8											o29o4	7oo2o	36766	oo9oo	693o6	9oo66		58272
Augsburg	480	852	oo9o4 7oo2o	35357	oo9oo	662o2		oo9o3	8oo2o	36o62	oo9oo	688o6						oo9o4	7oo2o	35564	oo9oo	678io	ooooo	7oo2o	36266	oo9oo	683o2	9oo66		5747o
Memmingen Flieg.	526	856	oo7o3 6oo2o	3646o	oo9oo	665o1		o12o2	7oo2o	36863	oo9oo	677o4						o12o2	7oo2o	36465	oo9oo	677o4	o15o3	6oo2o	36265	oo9oo	696o2	7oo68		61o72
Mehlingen	401	875							o									ooooo	6oo2o	37667	oo9oo	6981o	3oooo	5o1oo	37869	3o93o	717o3	9oo7o		6o571
Feldberg	495	892	ooooo 8oo2o	37560	oo9oo	621o5		oo9o1	84o2o	38o64	oo9oo	656o3						oo4o3	84o2o	37165	oo9oo	6681o	3o2o1	84o3o	37164	3o941	651o1	9oo65		5987o
Feldberg/Schw.	1486	908	1o931 89383	52459	oo9o1	776o3			3			34-38											oo926	89383	51957	oo9oo	713o7	9oo66	35-43	58663
Rheinau	150	995							o														ooooo	8Zo2o	35o61	oo9oo	653o8	7oo62		55863
Konstanz	401	934	oo2o8 7oo2o	33256	oo9oo	652o3		oo4o4	65o2o	33758	oo9oo	66ooo						oo2o4	65o2o	3336o	oo9oo	676o7	oo1o3	6oo2o	34762	oo9oo	683o9	7oo62		57263
Feldberg/Meckl.	785	946	3o6o1 86o2o	37262	oo9o2	691o1		oo9o8	86o1o	37665	oo9oo	698o6						o11o5	82o2o	37768	oo9oo	717o9	o12o4	82o2o	38469	oo9oo	713o4	9oo7o		6167b
Oberstdorf	810	948							o														oooo9	8oo2o	48868	oo9oo	695oo	9oo68		62873
Lagerlechfeld	2x0	96	o1211 89o2o	oo366	oo9oo	73oo1		o11o9	89o2o	99865	oo9oo	697o5						oo4o7	89o2o	99465	oo9oo	717o4	1o711	89o2o	99o66	oo9o1	716o4	9oo66		655--
Rheinau Gem.	0	977							o														1o912	89o3o	51857	1o94o	683o2	9oo61		59563
Konstanz Flugh.	404	981	o14o1 7oo2o	36o6o	oo9oo	664oo			o									o21o3	7oo2o	35464	oo9oo	6781i	o2oo2	82o2o	35864	oo9oo	673o8	7oo64		6oo69
Wendelstein	1724	996	oo412 89o2o	53758	oo9oo	741o1			o									oo51o	89o2o	52559	oo9oo	7581o	1o914	89o2o	52559	1o84o	755oo	7oo6o		59262
Feuerkogel	547	997							o														o16o3	89o2o	37466	oo9oo	662o3	7oo66		6o67b

Eh.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 8 Nr. 61

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 2. März 1963

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

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhChCh	DTdTdTdpdp	1dpPH	3RRTss
12	gestern	1eee2	111e9	211e4	38852	ee9e1	538e2	111++	
15	gestern	1eee2	2e7e8	5ee2e	37353	ee9e1	54715	1e7++	
18	gestern	1eee2	3e811	57e2e	37154	ee9e1	566e2	1e8++	3ee56
21	gestern	1eee2	6e91e	5ee31	36955	+++++	568e2	1e9++	
00	heute	1eee2	3111e	5ee2e	35855	+++++	56711	111++	
03	heute	1eee2	e11e8	211e1	35e54	ee9ee	557e8	111++	
06	heute	1eee2	e12e9	951e4	35254	ee9ee	553e2	112++	3ee55
09	heute	1eee2	e12e6	961ee	36e53	ee9ee	542e8	112++	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhChCh	DTdTdTdpdp	1dpPH	3RRTss
12	gestern	1eee3	8e7e2	96e24	39655	863++	577e1	1++++	
15	gestern	1eee3	8e4e7	951e2	38155	863++	56815	1++++	
18	gestern	1eee3	8e711	96e24	38e55	863++	576e1	1e7++	3ee59
21	gestern	1eee3	e1ee9	96e12	37555	ee9ee	577e5	1++++	
00	heute	1eee3	e1ee7	96e2e	36854	ee9ee	567e7	11e++	
03	heute	1eee3	e1ee9	96e2e	36555	ee9ee	567e3	11e++	
06	heute	1eee3	91ee9	9147e	36256	9+e++	585e3	11e+e	3ee6e
09	heute	1eee3	913e4	91494	37e57	9+e++	592e8	113+e	

FS P8 54.3 N 07.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhChCh	DTdTdTdpdp	1dpPH	3RRTss
12	gestern	1eee4	7e9e7	56e22	38954	964++	567e5	1e921	
15	gestern	1eee4	8e9e8	56772	37853	864++	55711	1e921	
18	gestern	1eee4	8e91e	5ee22	37254	864++	567e6	1e921	39758
21	gestern	1eee4	8e912	5ee22	37e55	9++++	567e2	1++++	
00	heute	1eee4	8e911	5ee22	36254	9++++	6670e8	1++++	
03	heute	1eee4	11211	5ee11	35854	9++++	577e4	1++++	
06	heute	1eee4	6121e	4ee31	35854	9++++	564ee	1++++	3ee58
09	heute	1eee4	6121e	4ee22	36253	664++	562e4	11221	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhChCh	DTdTdTdpdp	1dpPH	3RRTss
12	gestern	1eee5	8e9e7	961e4	37856	865++	688e2	1e9+e	
15	gestern	1eee5	8e9e9	961e4	3635e	865++	57715	1e9+e	
18	gestern	1eee5	8e9e9	96e22	36155	9++++	566e2	1ee+e	3ee57
21	gestern	1eee5	3e911	96e12	35854	9++++	567e3	1e9++	
00	heute	1eee5	e1113	96e2e	35154	9++++	557e7	1ee++	
03	heute	1eee5	9e913	e2474	32956	9+e++	57722	1e9++	
06	heute	1eee5	911e9	e1454	34756	9+e++	587e2	111++	3ee6e
09	heute	1eee5	911e7	e1457	35e56	9+e++	573e3	1ee+e	

FS P12 54.0 N 07.9 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhChCh	DTdTdTdpdp	1dpPH	3RRTss
12	gestern	1eee7	8e9e4	941e4	38255	864++	558e8	1e9+e	
15	gestern	1eee7	7e4e7	951e2	37e54	764++	56712	1e4+1	
18	gestern	1eee7	7e712	951e2	36955	9++++	577e1	1e76+	39757
21	gestern	1eee7	5e7e9	951e2	36354	9++++	567e6	1e7++	
00	heute	1eee7	ee911	951e1	35553	ee9ee	557e8	1e9++	
03	heute	1eee7	e1113	951ee	34954	ee9ee	567e6	111++	
06	heute	1eee7	911e9	92491	35e56	9+e++	561e1	111++	
09	heute	1eee7	911e6	91494	35956	9+e++	563e9	111+1	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

nicht auf Position

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

nicht auf Position

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

nicht auf Position

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhChCh	DVsspp	DTTTdTdTdpdp	1dpPH	1dpPH	GSSss
09		6e62e	33ee9	31816	8ee2e	943e8	295e1	51221	e5455	11834		
12	gestern	6e62e	33e12	61316	8e151	959e3	295e1	ee211	e5452	11334	14956	
15	gestern	6e621	33115	7e926	75e32	938e4	3757+	ee822	e535e	1e934	14956	
18	gestern	6e621	33218	8e736	56636	899e4	6742+	ee739	e53e2	1e747		+)79723
21	gestern	6e621	33321	8e634	4e636	848e6	6742+	21731	ee2e5	1e648		
00	heute	7e62e	33ee	8e733	4e636	8e3e6	6742+	ee745	ee2e6	1e759		
03	heute	7e62e	33ee3	7e727	6e8e6	769e7	794++	21734	ee4e7	1e758		
06	heute	7e62e	331e6	7e936	658e6	728e7	794++	ee741	ee4e6	1e959		+)7e2++

Position B 56.5 N 51.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhChCh	DVsspp	DTTTdTdTdpdp	1dpPH	1dpPH	GSSss
09		6e565	51ee9	623e4	69e31	9e652	629ee	eeee2	e5957	13e33		
12	gestern	6e565	51e12	723e5	69151	9ee52	685e1	ee6e5	e5959	12633		
15	gestern	6e565	51e15	632e3	69152	88651	285++	ee715	e5858	13e33		
18	gestern	6e565	51e18	83214	59712	87553	864++	ee61e	e6155	13333		
21	gestern	6e565	51e21	83412	37717	86651	9+e++	ee81e	e5953	13334		
00	heute	7e565	51eee	8e218	61857	85151	32407	ee714	e5753	1e134		
03	heute	7e565	51ee3	8362e	61858	834ee	4242+	ee717	e5656	1e146		
06	heute	7e565	51ee6	73627	63e28	821ee	824++	ee714	e5555	13647		

Position C 52.7 N 35.5 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhChCh	DVsspp	DTTTdTdTdpdp	1dpPH	1dpPH	GSSss
09		6e57e	35ee9	8e54e	56687	773e2	5742+	ee764	e58e1	1e548		
12	gestern	6e57e	35512	8e25e	56687	7e5e4	5732+	ee769	e55e2	1e359		
15	gestern	6e57e	35515	8e935	18617	653e8	5732+	ee752	ee3e7	15751		
18	gestern	6e57e	35518	8e93e	376e7	625e8	5732+	ee727	ee3e6	15961		
21	gestern	6e57e	35521	8e728	58616	574e7	6732+	ee751	ee2e6	15961		
00	heute	7e57e	3550e	8e723	59614	522e7	4732+	ee752	ee3e6	15951		
03	heute	7e57e	355e3	8e913	37516	494e7	964++	ee627	ee1e6	1e959		
06	heute	7e57e	355e6	81835	37615	5e2e6	8e42+	ee1e7	ee1e6	149+4		

Position D 44.0 N 41.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhChCh	DVsspp	DTTTdTdTdpdp	1dpPH	1dpPH	GSSss
09		6e44e	41ee9	62965	58858	e42e4	6350e	ee136	e65e1	17979	Wellen 11 m	
12	gestern	6e44e	41e12	83260	61858	e52e5	825++	ee11e	e65e3	17979	Wellen 1e m	
15	gestern	6e44e	41e15	62745	63808	e47e7	4256e	ee805	e62ee	17867		
18	gestern	6e44e	41e18	82735	63808	e2ee6	825++	ee627	e63e3	17862		snow
21	gestern	6e44e	41e21	62746	59808	e27e7	564ee	ee3e7	e62e3	17862		
00	heute	7e44e	41eee	5324e	65258	e59e5	525ee	ee232	e6651	13e51		
03	heute	7e44e	41ee3	62725	65e32	e76e5	625ee	ee117	e6551	18e51		
06	heute	7e44e	41ee6	6294e	37838	e66e5	525ee	ee61e	e63ee	17951		

Position E 35.0 N 48.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhChCh	DVsspp	DTTTdTdTdpdp	1dpPH	1dpPH	GSSss
09		6e365	462e9	62327	65e31	19816	655ee	ee1e5	e5408	12949		
12	gestern	6e365	46212	62326	65e21	19916	52592	ee2e2	e53e9	12549		
15	gestern	6e365	46215	32327	65e11	19e17	3256e	ee71e	e5211	17541		
18	gestern	6e364	46318	62333	65e31	17717	3250e	54612	ee11	17441		
21	gestern	6e362	46621	72735	63252	19318	57472	53215	ee114	17454		
00	heute	7e632	466ee	42722	65e12	2e517	2150e	14212	e5213	15741		
03	heute	7e367	46ee3	62718	65e21	19817	21548	14607	e5112	12548		
06	heute	7e371	454e6	62717	62558	19916	34758	163e2	e5311	12649		

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhChCh	DVsspp	DTTTdTdTdpdp	1dpPH	1dpPH	GSSss
09		6366e	e22e9	72122	65e22	227e7	785ee	4166e2	eeee3	12e46		
12	gestern	6366e	e2212	82127	6ee21	224e7	7e77e	4166e3	eeee5	12146		
15	gestern	6365e	e2115	72127	6ee12	214e7	7e77e	41711e	eeee5	12146		
18	gestern	6365e	e2118	82e27	6ee22	2e2e7	8e77+	41712	ee1e5	12146		+)7ee++
21	gestern	6365e	e1921	82126	6e6e2	193e7	7747+	4176e3	ee2e5	12147		
00	heute	7365e	e17ee	82324	6e212	193e7	5742+	5176e	eeee5	12344	12146	
03	heute	7366e	e21e3	8232e	6ee22	191e6	5742+	118e2	e51e5	12345	12145	
06	heute	7366l	e24e6	82325	6ee22	193e7	854++	514ee	eeee5	12346	12143	+)791++

Position I 59.0 N 19.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhChCh	DVsspp	DTTTdTdTdpdp	1dpPH	1dpPH	GSSss
09		6e589	191e9	71618	98e38	e22e9	12576	ee7e3	e51e6	11633	11647	11957
12	gestern	6e59e	19112	81425	98e28	e17e9	52447	ee6e8	e5ee6	11547	12e57	
15	gestern	6e59e	19115	71425	97216	9821e	6647+	ee835	ee1e8	11447	12259	
18	gestern	6e591	19218	8143e	97e26	9661e	6647+	ee716	ee1e8	11448	12358	
21	gestern	6e591	19321	61435	97e12	9431e	664++	ee723	ee1e8	1644e	12358	
00	heute	7e592	194ee	81435	97e22	9371e	6647+	316e6	ee1e8	16456		
03	heute	7e591	193e3	8154e	96e52	9281e	864++	315e9	ee1e9	16559		
06	heute	7e591	194e6	61537	97e32	9391e	864++	31311	ee1e8	16545		

Position J 52.5 N 20.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhChCh	DVsspp	DTTTdTdTdpdp	1dpPH	1dpPH	GSSss
09		6e527	2ee09	81539	97662	92ee9	474++	ee732	e5ee9	15561	11869	
12	gestern	6e526	2e112	81541	97616	9eee9	6742+	3162e	e51e9	16564	16261	
15	gestern	6e525	2ee15	81541	96e22	8821e	855++	3e618	eee1e	16563	16264	
18	gestern	6e525	19818	31632	97e16	82211	2631e	3150e	ee2e9	16664	16868	
21	gestern	6e525	19821	31736	97e31	9e211	356ee	3e22e	ee318	16661	16864	
00	heute	7e524	197ee	1193e	97e21	92e11	156ee	31218	ee2e8	16961	17262	
03	heute	7e523	198e3	12123	97e2e	9541e	156ee	31234	eeee7	12e68	17369	
06	heute	7e523	199e6	12224	98e2e	9771e	156e1	31223	e5ee7	12155	17367	

Position K 45.0 N 16.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhNhChCh	DVsspp	DTTTdTdTdpdp	1dpPH	1dpPH	GSSss
09		6e452	157e9	71819	7ee31	1e211	756e2	ee8e5	e51e8	13265	12e53	
12	gestern	6e451	15812	81825	7e636	e9e12	2567+	ee812	e5ee9	11834	13246	12e55
15	gestern	6e452	15715	81828	5e632	e5811	873++	ee632	e5111	11736	12e5.	13263
18	gestern	6e452	15715	81828	5e632	e5811	873++	ee632	e5111	11736	12e55	13263
21	gestern	6e453	15721	72413	65e36	e6812	755++	ee218	ee112	1ee+e	11944	12e56
00	heute	7e453	157ee	7269e	65e36	e9312	784++	ee225	ee1e9	12532	12e58	
03	heute	7e453	151e3	12623	65e21	12111	1566e	61228	e5ee6	12536	12e56	
06	heute	7e452	158e6	e262e	65e21	13711	ee9ee	6121[illegible]	e51e7	12538	12e53	+)797++

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 8 Nr. 61

Sonnabend, den 2. März 1963

Meldungen vom 1.3.1963

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHCH	QVapp	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	
63553	●7●78	81●●5	941●2	38●55	862++	844●●	●5957	11●2●	149+●	887●6	Merk.
63593	●35●●	●1813	98●2●	35●●5	●+++●	234●●	●52++	118++			Frithjef
6●386	331●●	●2533	97●1●	●7216	●●●●●	16213	●●3●8	12575			Bremerhaven
63593	●4●●6	●18●9	98●2●	366●3	●●9●●	232●6	●54++	118++			Frithjef
6●593	183●6	41813	98●21	●39●9	+++++	+++++	●51++	+++++			Vikingbank
6●617	1●7●6	8193●	96●2?	12●●7	+++++	7474●	●53++	119+9			Dohrnbank
65●35	342●6	21●●5	98159	1●827	22+++	14612	●5323	+++++			Nordland
6●632	24●●6	22515	98●18	97●●5	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
6●592	229●8	81313	98●31	981●8	+++++	247●3	●51++	113+2			München
6●595	●13●9	41815	98●22	317●5	+++++	+++++	●52++	+++++			Thunfisch
63558	●39●9	915●9	91454	39●51	+++++	+++++	●54++	115+1			Passau
63612	●42●9	31724	98●21	338●4	+++++	+++++	●58++	+++++			Sachsen
6●6●8	157●6	71315	98●12	●581●	+++++	+++++	+++++	+++++			Transatlantic
6●59●	293●9	8●918	98●22	9●5●5	+++++	+++++	●58++	+++++			C.Wiederkehr
6●592	328●9	8●613	98●22	899●5	+++++	+++++	●57++	+++++			Uranus
6●635	53●●9	83418	98268	92758	4337+	●●217	●66++	13423			Hanseat
63562	●2●●9	22●13	98●1●	374●2	+++++	+++++	●53++	+++++			Falkland
6●6●8	496●9	2●3●5	99●2●	91254	+++++	+++++	●61++	+++++			Bielefeld
6●6●1	487●9	3●3●3	97●2●	9●●5+	+++++	3422●	●7●++	1●3+●			Saarbrücken
6●619	5●711	336●2	98●2●	92155	+++++	+++++	●53++	+++++			H.Kern
6●635	53●12	83413	98268	93757	5337+	●●21●	●64++	13423			Hanseat
6●592	15912	81318	98216	●6●●9	+++++	+++++	●5●++	+++++			Vikingbank
6●594	●4812	318●9	98●2●	28●●7	+++++	+++++	●54++	+++++			G.Dahrendorf
63563	●2112	22111	98●1●	371●3	+++++	+++++	●51++	+++++			Falkland
63562	●2912	11513	98●14	38●●3	+++++	+++++	●53++	115+1			Passau
6●6●8	49311	34119	98●22	9●854	+++++	+++++	●59++	13422			Braunschweig
63595	●4612	●2●●5	98●2●	366●3	●+++●	●●4●●	●51++	+++++			Frithjof
6●589	●8●12	21837	97●2●	2●6●6	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
6●6●7	49312	335●3	98●21	9●855	+++++	+++++	●59++	+++++			Katfisch
6●6●1	●4312	21718	98●2●	34●●4	+++++	+++++	●55++	+++++			Sachsen
6●59●	28712	8●93●	97●22	865●7	+++++	+++++	●55++	+++++			C.Wiederkehr
6●6●8	49412	336●7	98●2●	91353	+++++	+++++	●58++	+++++			Thüringen
6●5●7	14112	8174●	96542	●6●11	77+++	2421●	+++++	+++++			Transatlantic
6●596	47312	335●9	99●2●	89953	+++++	+++++	●64++	+++++			Grönland
6●59●	28●12	8●927	97258	85●07	8650●	24734	●●●++	1●9+5			Rotersand
6●588	●7512	11824	97●2●	229●6	+++++	64719	●55++	+++++			Regensburg
6●618	41●12	832●5	97●22	91952	+++++	●●225	+++++	++++++			Schellfisch
6●477	●7112	●1315	98●●●	2●●11	●●●●●	5572●	●●●●7	11322			A.Vinnen
6●397	28812	3283●	97●2●	12814	325++	16223	●●●●7	12856			Bremerhaven
6●272	59212	6●2●9	98●32	2722●	415●5	16118	●5711	1●221			Blumenthal
6●619	5●512	1●●●●	98●2●	92855	+++++	●●211	●58++	1++++			Berlin
6●641	53112	83218	97●22	93956	+++++	●●23●	●64++	13242			Essen
6●485	24712	62164	94●11	76512	53+1+	42713	●++++	12●+8			C.Trautwein
6●592	2●814	81327	97●22	98●●8	+++++	247●2	●5●++	113+8			München
6●59●	17315	8143●	961●5	●311●	+++++	+++++	●●1++	+++++			L.Schweisfurth
6●5●6	13515	81444	962●2	●6●11	862++	23+++	+++++	+++++			Transatlantic
6●59●	26618	81137	96●22	82●●8	+++++	+++++	●54++	+++++			C.Wiederkehr
6●635	53●18	53413	98●27	95155	32463	●●2●4	●61++	13423			Hanseat
6●492	241●6	81852	96828	●841●	874++	5449●	●●3●9	118++			A.Theeder
6●614	12218	82●18	97●22	135●8	+++++	+++++	●52++	12●+5			Neumünster
6●6●8	49317	53413	98●31	88254	+++++	+++++	●57++	13421			Braunschweig
63572	●●118	21813	98●1●	337●4	+++++	+++++	●52++	118+4			Falkland
63594	●4618	215●9	98●21	353●3	+++++	+++++	●52++	+++++			Sachsen
6●6●5	48518	33618	99●2●	89155	+++++	+++++	●61++	+++++			Grönland
63686	12418	82313	98●22	212●6	+++++	+++++	●●1++	+++++			Rendsburg
6●28●	57818	6●411	98●32	27●21	585●●	167●5	●5611	1●422			Blumenthal
6●591	13218	81337	97216	●96●9	+++++	+++++	●●1++	+++++			Vikingbank
6●586	●2918	31813	97●2●	3●1●5	+++++	+++++	●57++	+++++			G.Dahrenderf
6●512	31518	6●●●●	98158	1●327	63+61	1461●	●5422	+++++			Nordland
6●4●3	26618	52824	97●31	14213	5856+	16214	●51●8	12844			Bremerhaven
6●415	66518	525●2	98●22	228●●	+++++	627●4	●58++	12511			Bremerhaven
6●619	5●518	73318	98●31	91855	+++++	●●712	●59++	13332			Berlin
6●58●	●1421	11518	98●2●	287●3	+++++	35214	●●4++	11543			Düsselderf
6●635	53●21	83413	95852	95156	4337+	●●4●●	●62++	13423			Hanseat
6●627	17●21	81415	96●●6	●79●9	+++++	6472●	●●●++	14947			Dohrnbank
63573	●●321	11813	98●2●	334●4	+++++	+++++	●52++	118+2			Paasau
6●588	11121	11524	97●2●	161●8	+++++	64727	●52++	+++++			Regensburg
63588	●4821	115●9	98●2●	352●2	+++++	+++++	●52++	+++++			Sachsen
6●61●	11121	81918	97●22	155●8	+++++	+++++	●53++	119+5			Neumünster
6●574	●●421	21915	98●1●	318●4	+++++	+++++	●53++	119+4			Falkland
6●65●	34222	8●63●	97●22	●2851	+++++	●●327	●61++	1●628			Mainz
6●467	29321	4274●	97●11	9431●	4++++	+++++	+++++	+++++			Transeuropa
63685	12●21	824●9	976●6	188●6	+++++	+++++	●51++	+++++			H.Davidsen
6●593	17723	8134●	97●22	9931●	+++++	2421●	●●1++	+++++			München

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

L M A R - E g e r -

6357●	●3●●●	●18●5	97●2●	374●3	●●9●●	●●2●9	●52++	11821
6357●	●3●●3	●18●5	97●2●	374●3	●●9●●	●●4●●	●52++	11821
6357●	●3●●6	●18●5	97●2●	371●3	●●9●●	●●5●3	●52++	11821
nil								
6357●	●3●12	●18●9	97●2●	373●4	●●9●●	●●4●●	●5●++	11821
6357●	●3●15	●18●2	97●2●	358●4	●●9●●	●●715	●5●++	11821
6357●	●3●18	●18●5	97●2●	356●4	●●9●●	●●7●5	●51++	11821
6357●	●3●21	●15●5	97●2●	35●●3	●●9●●	●●7●6	●52++	11821

Täglicher Wetterbericht

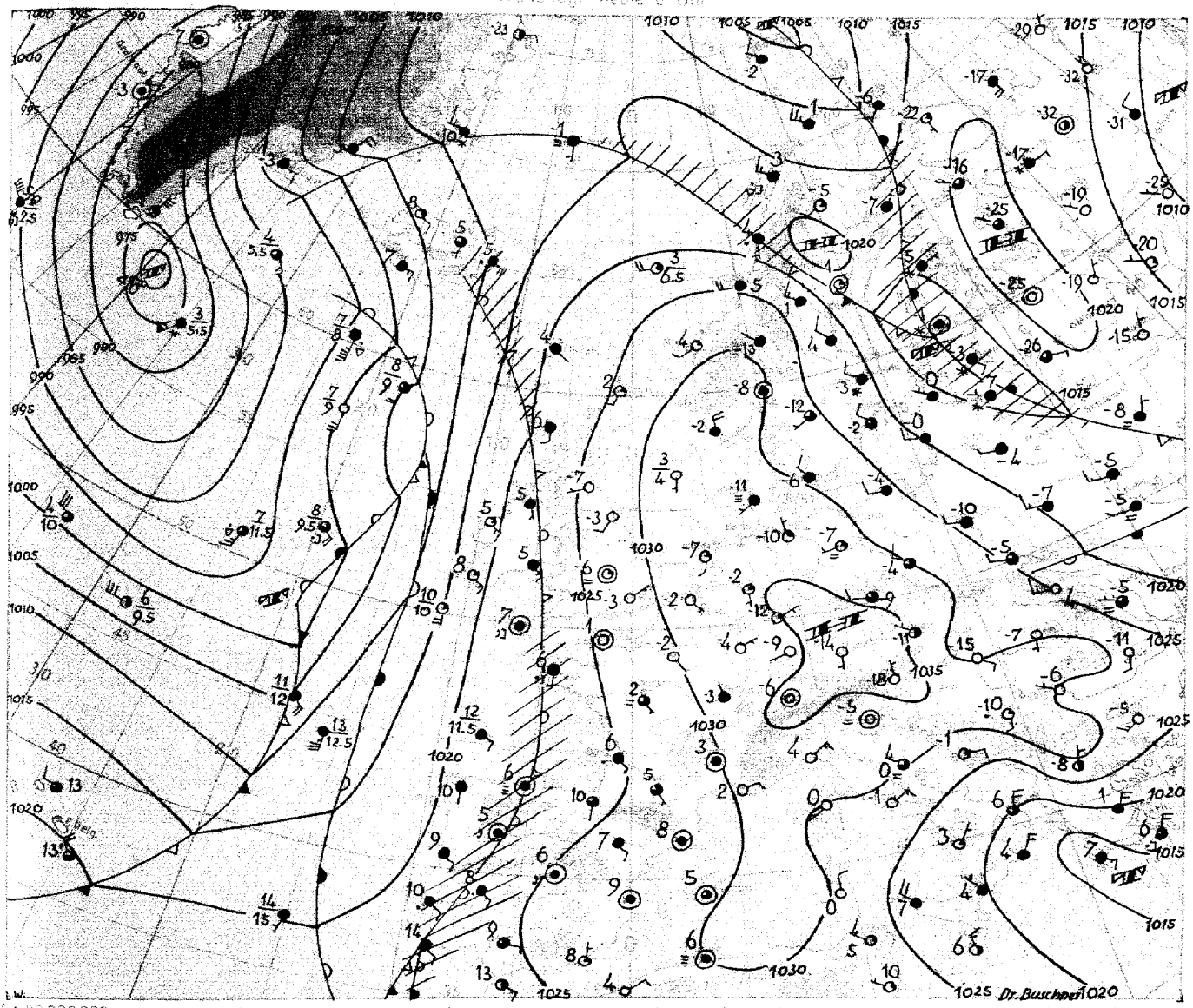
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

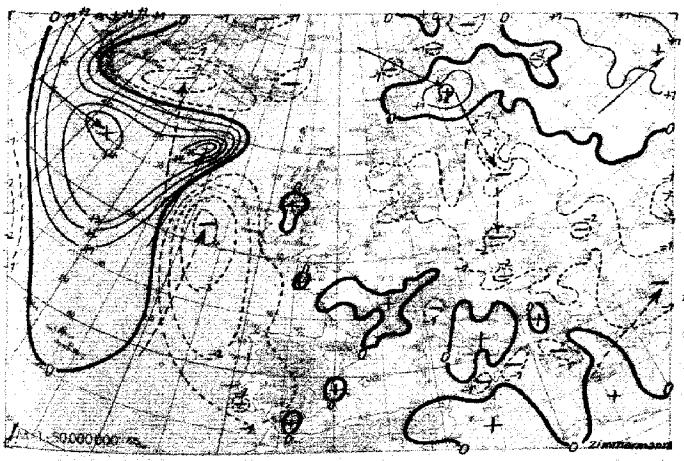
Teil A: Karten

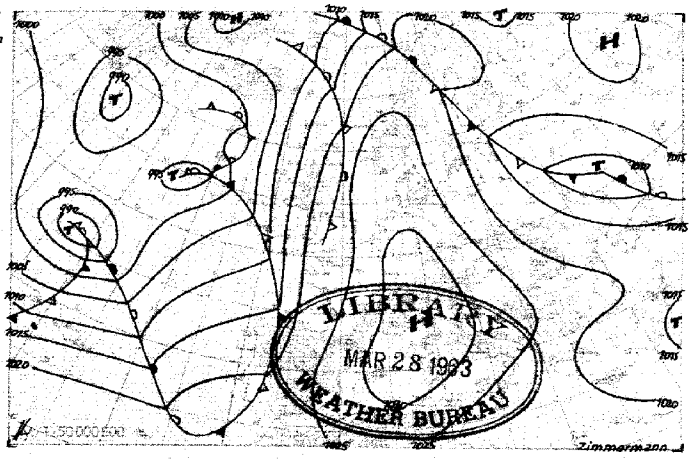
Jahrgang: 58 Sonntag, den 3. März 1963 Nummer 62

Wetterlage heute 8 Uhr



1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr Vorhersagekarte für Montag, den 4.3.1963 6 Uhr

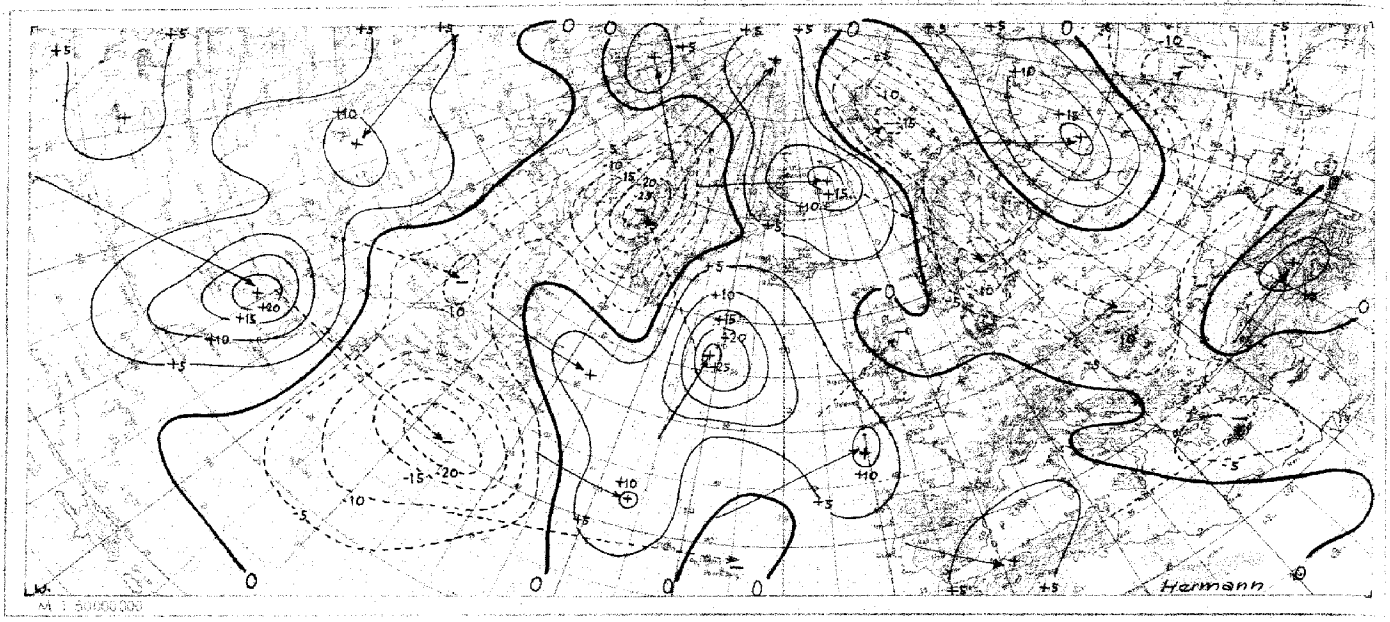




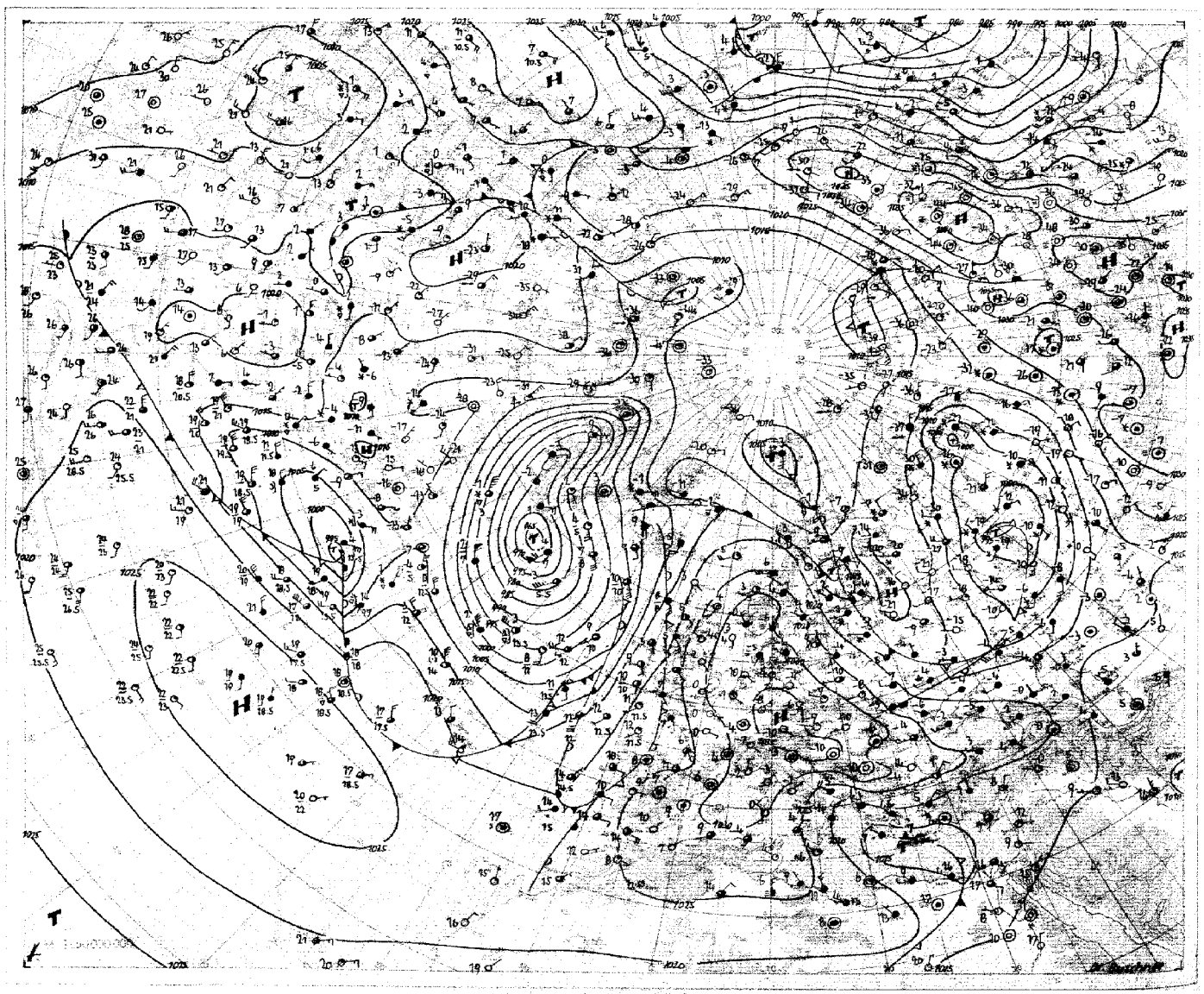
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck Änderung seit gestern 0 Uhr

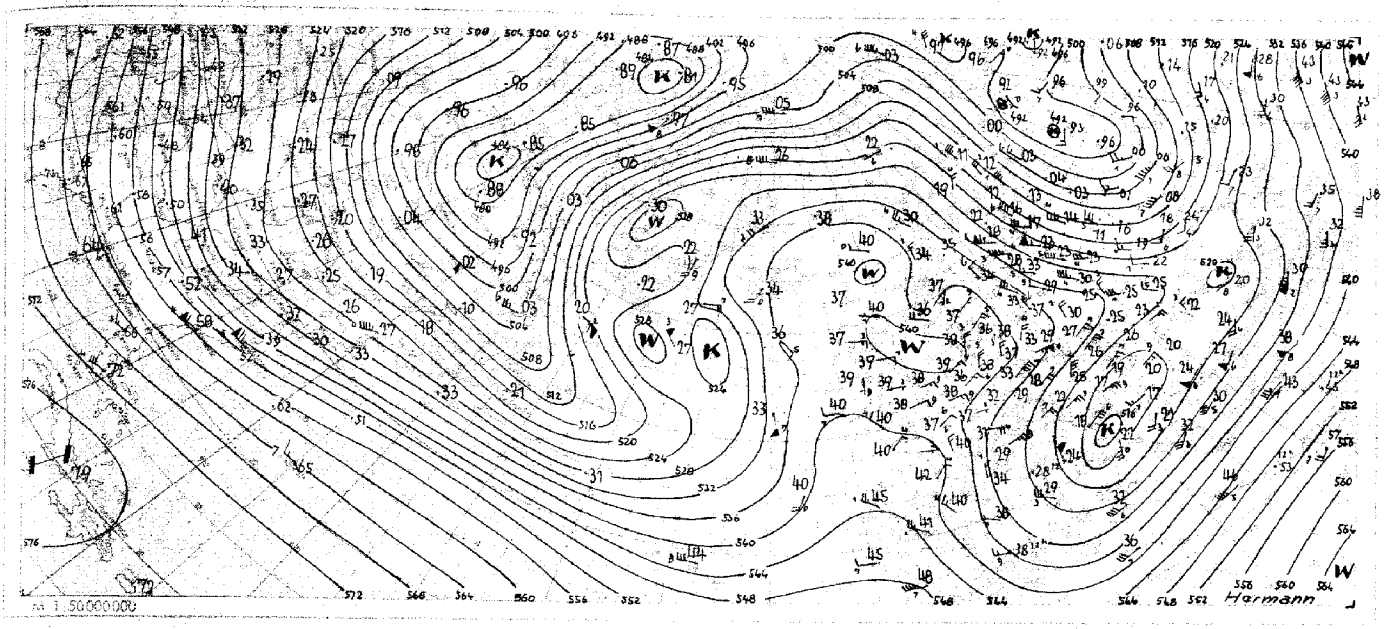
Sonntag,

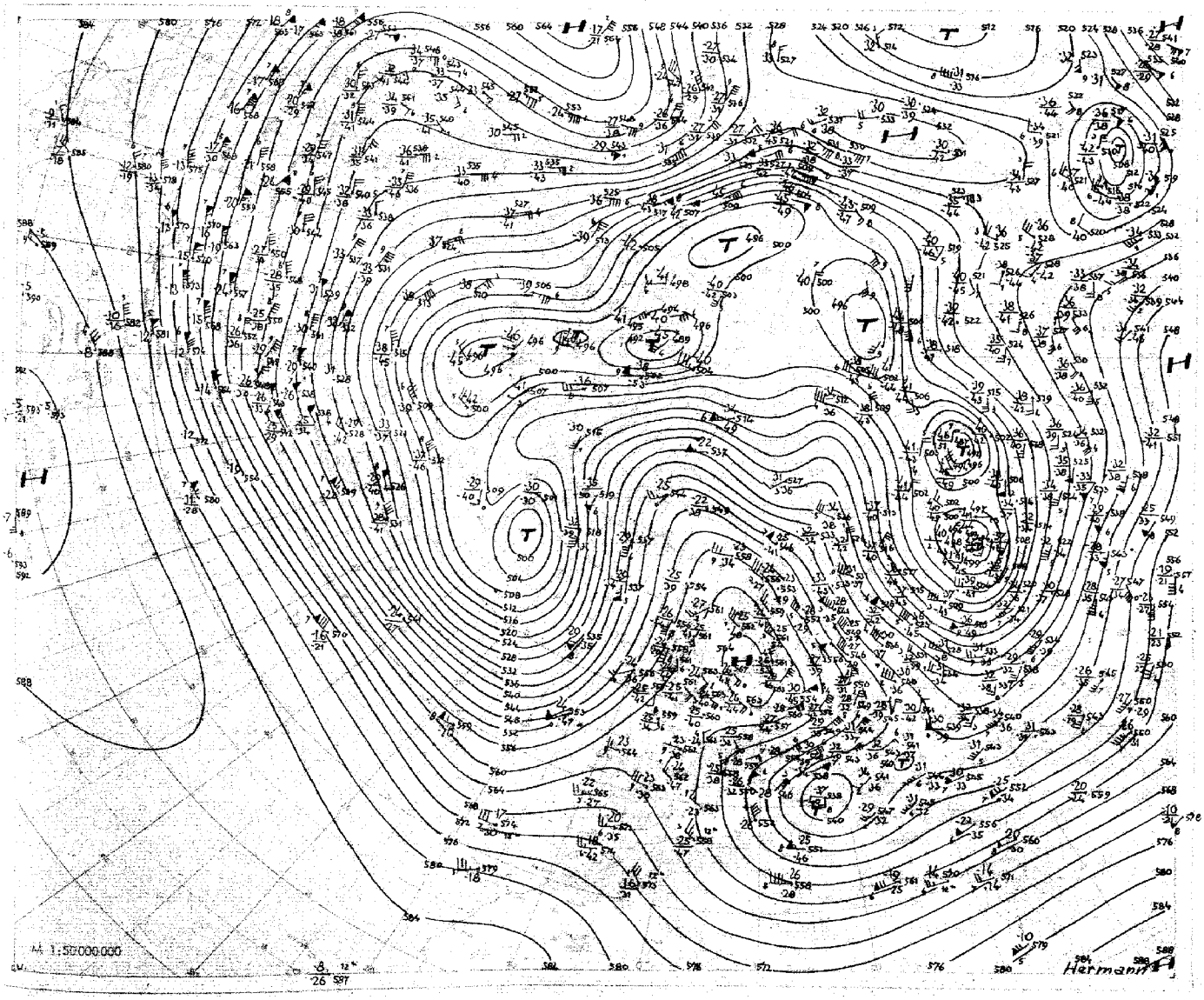


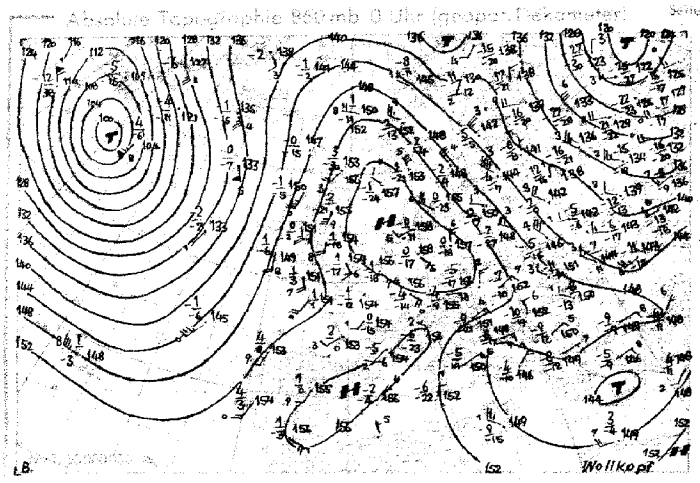
Wetterlage heute 0 Uhr

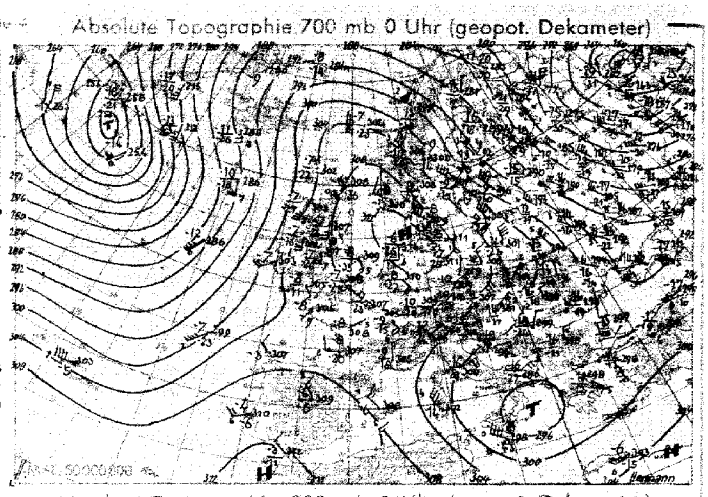


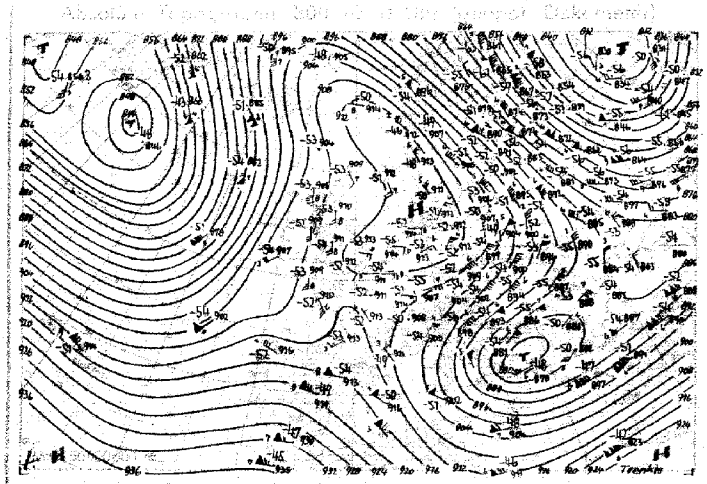
3. März 1963

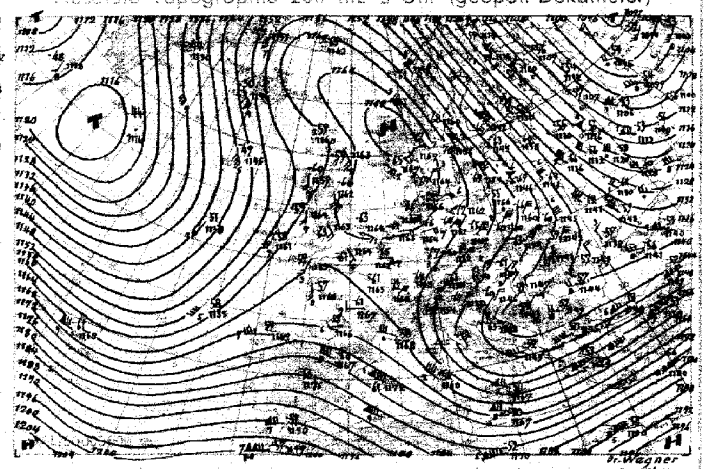


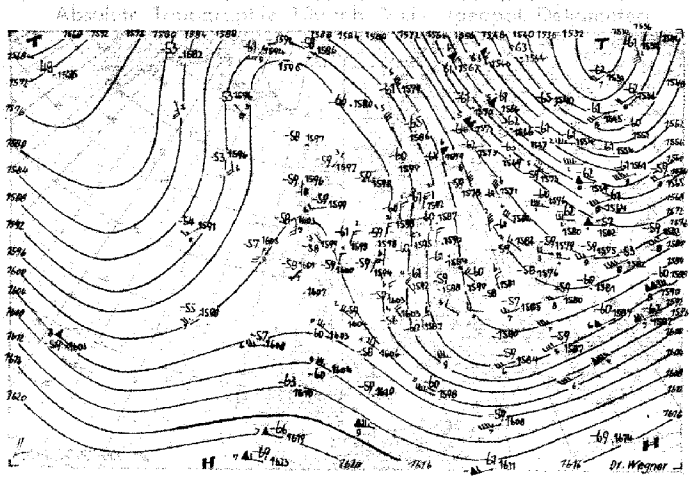


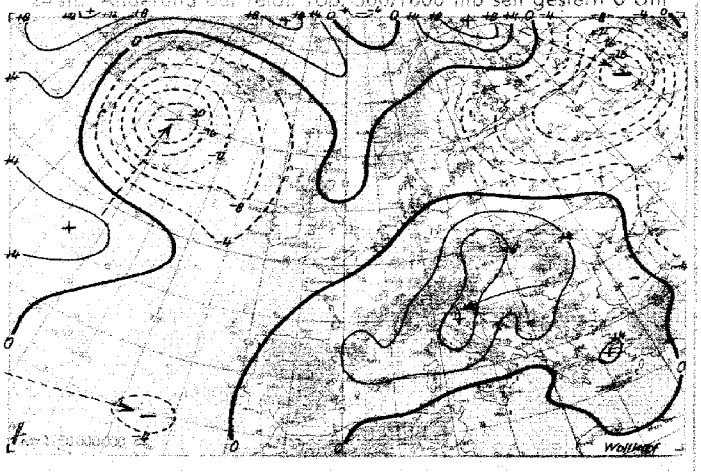












Sonntag, den 3. März 1968

Das nordatlantische Orkantief, dessen Zentrum sich etwas nach Nordwesten verlagerte, füllte sich um 20 mb auf. Auf seiner Südseite stieß maritime Polarluft weiter nach Osten vor und brachte dem Seegebiet südwestlich von Island nochmals eine Abkühlung um 10 Grad. Gleichzeitig weitete sich der atlantische Höhenkeil nach Süden bis zu den Azoren aus. Mit der kräftigen Westdrift im Bereich der noch recht weit im Süden liegenden Frontalzone wanderte ein Tiefdruckgebiet von den Appalachen zum Westatlantik. Die Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite brachte dem Nordosten der USA und Labrador einen Anstieg der troposphärischen Mitteltemperatur um 8 Grad. Ein zweites, etwa gleich starkes Erwärmungsgebiet war über Grönland zu verzeichnen; es kennzeichnete den Warmluftstrom auf der Nordostseite des nordatlantischen Zentraltiefs.

Im europäischen Raum war die Wetterentwicklung wesentlich ruhiger. Der Kern der festländischen Antizyklone verlagerte sich von den Karpaten nach Süddeutschland und schwächte sich etwas ab. Damit hielt in Deutschland das heitere und niederschlagsfreie Spätwinterwetter an. Die Tageshöchsttemperaturen stiegen im Norden und Westen auf 3 bis 9 Grad an, so daß hier die Höhe der Schneedecke weiter abnahm. Im Süden überschritten die Mittagstemperaturen nur geringfügig den Gefrierpunkt. Nachts gab es im gesamten Bundesgebiet wieder Frost, der in Bayern und Niedersachsen mit Tiefsttemperaturen zwischen -15 und -20 Grad am strengsten war.

An der Nordflanke des europäischen Hochs zog ein Tiefdruckgebiet von der Grönland See nach Spitzbergen. Am Okklusionspunkt seines Frontensystems löste sich ein schwaches Teiltief ab. Es drittete nach Südfinnland und baute den hohen Druck über dem Ostseeraum stärker ab.

Die arktische Polarluft, die gestern auf der Rückseite eines Tiefdruckgebietes über dem mittleren Ural bereits Nordrußland überflutet hatte, stieß weiter nach Süden vor und erreichte die Ukraine. Sie verursachte über dem europäischen Rußland einen Rückgang der troposphärischen Mitteltemperatur um 8 bis 10 Grad. Dadurch wurde der osteuropäische Höhentrog, der über dem Balkan Anschluß an das süditalienische Höhentief hat, regeneriert.

Zimmermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Hoch wird vor allem von Nordosten her durch die von Skandinavien südsüdostwärts ziehenden Störungen abgeschwächt; es bleibt aber vorerst für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 88 — Sonntag, den 3. März 1963 — Nummer 62

Station	Höhe	II	Gestern 9 Uhr GMT: Nddff VVwwW PPPTT NCHCC Tlgtgtgtg (1 MM 06)	Gestern 12 Uhr GMT: Nddff VVwwW PPPTT NCHCC Tlgtgtgtg (1 MM 06)	Gestern 15 Uhr GMT: Nddff VVwwW PPPTT NCHCC Tlgtgtgtg (1 MM 06)	Gestern 18 Uhr GMT: Nddff VVwwW PPPTT NCHCC Tlgtgtgtg (1 MM 06)	25.2.-1.3.		
[illegible]	5	015	812o4 o4424 36o56 862-- 573o2	812o6 o9444 36o55 862-- 564oo	o12o6 181o4 35353 oo9oo 54807	oo9o4 121o4 35453 oo9oo 55501 -oo52	522	239	oo
[illegible]	12	019							
[illegible]	16	020	816o5 12777 36856 862-- 57oo3	815o5 151o7 36956 862-- 573o1	o16o5 151o1 35955 oo9oo 56809	o21o6 181o1 35756 oo9oo 57603 -9754	536	221	oo
[illegible]	3	029	911o2 o3457 36457 9-o-- 583o4	111o5 2o1o7 36154 173oo 56803	o18o2 3o1oo 35252 oo9oo 57709	oooo0 2o1oo 35254 oo9oo 57ooo -9751	542	171	oo
[illegible]	44	035	80000 o8784 36456 861-- 571o4	516o3 251o7 36554 565oo 57102	o23o2 57o21 35351 oo9oo 58811	o28o1 2oo5o 35353 oo9oo 57500 -9751	534	231	oo
[illegible]	3	045	811o4 181o2 35956 862-- 573o6	o12o5 2o1o2 36153 oo9oo 551o2	o29o3 25o5o 34900 oo9oo 54612	oo9o3 2o1oo 34855 oo9oo 57701 -oooo	535	162	oo
[illegible]ney	18	115	o14o6 o9424 35o58 oo9oo 6o3o4	o14o6 121o4 35o53 oo9oo 5840o	o14o5 15o5o 341o1 oo9oo 55809	o13o8 12o5o 34253 oo9oo 57301 -oooo	541	239	97
	75	122							
[illegible]haven	61	129	oo8o4 181o7 3626o oo9oo 613o8	oo9o4 22o57 36o52 oo9oo 558o2	o11o3 241oo 3490i oo9oo 53711	oo6o6 24o5o 35351 oo9oo 553o4 -97o2	545	255	97
[illegible]	51	131	o11o5 13284 36157 oo9oo 583o5	o12o5 181o4 35955 oo9oo 568o2	oo8o4 181oo 35252 oo9oo 54707	1o8o4 o946o 35153 oo9o1 5450i -oo52	535	211	97
[illegible]	74	147	o13o3 14104 36258 oo9oo 585o5	o11o3 16o54 36152 oo9oo 56711	o13o3 2oo5o 35oo2 oo9oo 56711	oo2o1 2oo5o 35o53 oo9oo 584oe -oooo	542	226	oo
[illegible]	10	156	90000 o3454 36758 0-o-- 584oo	oo9o2 2o1o4 36854 oo9oo 552o1	o23o2 56g2o 36o5o oo9oo 57808	ooooo 5611g 35752 oo9oo 585o3 -oooo	538	211	oo
[illegible]Wolfhausen	6	202							
[illegible]ofen	6	202	oo9o4 131oo 3556o oo9oo 622o3	oo9o3 12o5o 35553 oo9oo 5740o	oo9o5 16o5o 3440i oo9oo 55811	oo4o6 111oo 34752 oo9oo 553o8 -oooi	567	339	oo
[illegible]berg	43	216	o12o3 151oo 35156 oo9oo 592o3						
	4	244	o1oo3 13284 35857 oo9oo 593o4	o12o6 19o54 35851 oo9oo 57ooo	112o4 28o5o 348o3 oo9o1 5761o	oo1o3 18o5o 3185o oo9oo 575oo -oooo	o3	554	373	oo
	77	295	o11o2 1o1oo 35959 oo9oo 614oo	o15o4 18o5o 3594o2 oo9oo 553o2			o5	556	276	oo
	38	253	oooo0 121oo 36564 oo9oo 6511o	11o62 14o5o 36o52 oo9o1 598o2	329o2 5oo5o 348o3 oo9o1 58711	1oooo 4oo5o 35o51 oo9o1 593o1 -oooo	559	308	oo
	211	305	o12o2 151oo 34357 oo9oo 591o3	o11o2 35o5o 342o3 oo9oo 57ooo			o5	544	401	oo
	64	315	oooo0 o8424 35159 oo9oo 602o8	o24o1 2oo54 3456o1 oo9oo 5848o3	oo2o5 35o5o 3366o4 oo9oo 5871o	oooo0 3oo5o 33801 oo1oo 58500 -oooo	535	426	oo
	95	317	oo9o1 121oo 35357 oo9oo 6o3o4	oo7o4 24o5o 3535o oo9oo 5741oo	oo6o3 26o5o 34oo4 oo1oo 5671o	o11o1 16o5o 3133o1 oo1oo 57303 -oooo	545	392	oo
	79	320	10000 17o5o 34455 oo9o1 613o7	112o2 25o5o 342o2 oo9o1 56ooo	ooooo 32e5o 3320o oo9oo 5561o	ooooo 22o5o 3370i oo9oo 563o5 -oooo			oo
	98	325	o13o4 35o5o 35555 oo1oo 582o1	o13o5 5oo2o 344o2 oo1oo 5868o3	o1oo4 58o2o 3390o4 oo1oo 5870o		o5	544	401	oo
	52	338	oo7o4 o7144 35458 oo1oo 6o1o4	oo8o6 16o54 3525o oo9oo 572o1	1o9o5 2oo5o 3442o2 oo9o1 5670o	2o8o3 16o5o 34751 oo1o1 563o2 -oooo	544	401	oo
	61	348	o13o4 12284 35457 oo1oo 6o1o7	o1oo2 16o54 351o2 oo9oo 58100	o13o2 35o5o 345o3 oo1oo 5880o	o13o4 3oo5o 35o51 oo1oo 563o5 -oooo	547	267	97
	51	98	o3oo1 35o5o 36553 oo9oo 591o4	131g1 5oo2o 35902 oo1o1 57805	13oo4 45o5o 35oo2 oo9o1 5870o	o28o4 4oo5o 35152 oo1oo 5o8o1 -oooo	553	3o3	97
	517	384	oooo0 12o5o 35953 oo9oo 572o1	o32o5 56o2o 3561o oo1oo 566o2	131o6 57o2o 345o3 oo9o1 5661o	o3oo6 4oo5o 34751 oo1oo 552o1 -oooo	549	278	97
	86	400	o15o2 3oo5o 34ooo oo1oo 582o1	o1512 58o2o 3390o oo1oo 6340o	o14o8 65o2o 3310o oo1oo 61808	o14o7 56o2o 33704 oo1oo 623o6 -oooo	538		97
	25	406	oo41o 18o5o 34354 oo1oo 582o2	o1oo5 3oo5o 342o4 oo1oo 56801	o1oo3 4oo5o 3326o oo1oo 5661o		o6	522		oo
	120	410	o181o 58o2o 3410i oo1oo 592o5	o2oo5 58o2o 33606 oo1oo 58ko3	o19o4 65o2o 33oo6 oo1oo 58705	o14o6 65o2o 337o2 oo9oo 573o4 -oooo	526	444	oo
	836	427	o1706 73o2o 55452 oo1oo 612o4	o15o7 73o2o 56400 oo1oo oo1o4	o15o6 73o2o 5620o oo1oo 61501	o15oe 73o2o 55658 oo9oo 642c4 -oooo	515	513	oo
	438	438	oo5o1 o8441 36760 oo1oo 6420o	oo9o1 15o54 35252 oo1oo 55808	o11o1 18o5o 31oo2 oo1oo 54709	o11o1 12o5o 34851 oo1oo 583o6 -oooo	560	460	oo
	190	446	oooo0 1o2o8 37365 oo1oo 673o8	oooo0 12o54 35653 oo9oo 59807	ooooo 15o5o 342o1 oo1oo 55611	ooooo 13o5o 3565e oo9oo 625o7 -oooo	547	392	97
	617	452	o1ko2 56o2o 34552 oo1oo 6o3o5	o16o3 58o2o 337o2 oo1oo 561o5		o23o2 3o1oo 35253 oo1oo 582o0 -oooo	596	37o	97
	202	501	oo1o2 15o1o 32852 oo1oo 592o3	oo2o4 5oo2o 31no5 oo1oo 60803			558	394	97
	826	510	o241 [illegible] 34o5o oo1oo 623o4	o1435 72o2o 33851 oo1oo 622o7	oo9o3 6oo2o 312o6 oo1oo 55603	o1oo3 6oo2o 32oo3 oo1oo 582o5 -oooo	526	477	oo
	68	513	o1 [illegible] [illegible] 34454 oo1oo 5[illegible]	o1513 7oo2o 33403 oo1oo 62706	o141e 68o2o 33o51 oo1oo 6360o	o141o 75o2o 3266i oo1oo 6o7o8	554		oo
	96	515	o2oo2 22loo 33957 oo1oo 592o5	o34o2 22o5o 34o5o oo1oo 57705	o141o 75o2o 32o6 oo1oo 61608	o13ie 7oo2o 33852 oo1oo 623o5 -oooo	538	475	oo
	546	526	11o44 6oo2o 33955 oo1o1 643o1	o1418 62o2o 33651 oo1oo 622o7	oo3o4 5ko2o 32906 oo1oo 61608	oo1o6 62o2o 332o3 oo1oo 633o3 -oooo	521	442	97
	185	532	o32o2 151oo 3716i oo1oo 622o1	o32o2 58o2o 33452 oo1oo 59802	o12o8 62o2o 3310i oo1oo 6o1oo	o41e 65o2o 34655 oo1oo 673o5 -oooi	548	490	oo
	512	542	oooo0 12284 38o61 oo3oo 65313	o11o2 17o54 35552 oo1oo 59811	o25o3 58o2o 332o2 oo9oo 6o7o3	o42o2 58o2o 33850 oo9oo 6o1oo -oooo	544	457	oo
	921	544	o131o 8oo2o 34154 oo9oo 613o6	o13o5 8oo2o 36151 oo1oo 622o5	ooooo 45o5o 3140i oo1oo 5560o	ooooo 4oo5o 33352 oo9oo 583o3 -oooi	553	438	oo
	265	609	oo7o4 82o2o 33755 oo9oo 612o7	oo8o7 48o2o 32701 oo1oo 56801	o12o7 8oo2o 33852 oo1oo 6o1o1	o1oo5 75o2o 35455 oo1oo 633o2 -oooo	567	5o3	oo
	675	615	oo6o9 82o2o 31952 oo1oo 623o3	o18o4 82o2o 3221o1 oo1oo 6320f	oo4o6 65o2o 31165 oo1oo 59711	oo5o7 65o2o 3230i oo1oo 6o3o7 -oooi	526	487	oo
	805	635	12213 65o2o 51454 oo9o1 642o5	o1312 65o2o 55452 oo1oo 63oo4	o1214 [illegible]e2o 3111o2 oo1oo 5450o	o12o6 82o2o 32551 oo1oo 632o6 -oooi	542	467	oo
	170	637	oo5o5 4oo5o 35o5o oo1oo 61oo8	oo8o6 58o2o 34503 oo1oo 63o04	o11e9 7oo2o 55452 oo1oo 63701	oo1o4 82o2o 3110o oo1oo 643o5 -oooo	562	485	oo
	263	659	o11o6 66e2o 34155 oo1oo 612o6	oo4e7 [illegible]1o2o 3110o oo1oo 59oo5	oo5o4 62o2o 3356o2 oo1oo 5870f	oo4o9 81o2o 3410o oo1oo 5830o -oooi	511	456	oo
	259	656	oooo0 1111o 36860 oo1oo 632o4	o12o5 56o2o 35o51 oo1oo 64ioo	oo1o6 81o2o 33oo2 oo1oo 5870i	oo1o9 81o2o 3410o oo1oo 5830o -oooi	536	489	oo
	716	658	o3501 25106 36781 oo1oo 622o6	oo3o1 58o2o 3665i oo1oo 61604	o1oo3 62o2o 3470i oo1oo 65804	oooo4 65o2o 3490i oo1oo 6o3o4 -oooi	551	468	oo
	336	671	oo5o1 oo124 37460 oo1oo 623o5	oo7o1 112o4 35951 oo1oo 56ooo	o34o2 59o2o 3450i oo1oo 6o6o9	oooo6 59o2o 3525i oo1oo 613o4 -oooi	561	469	oo
	269	675	oo4oo 56o2o 37961 oo1oo 65212	o36o2 58o2o 35152 oo1oo 62812	o34o2 64o2o 3350i oo1oo 6o712	o36o2 72o2o 3o63o 34658 oo9o1 6o3o5 -oooi	554	452	oo
	567	685	o2761 12o1oo 37361 oo1oo 64oo5	1o2o5 35o5o 33951 oo1o1 6o3o4	o3606 7oo2o 3335o oo1oo 59611	oo2o4 4oo5o 34552 oo1oo 623o5 -oooi	567	426	oo
	438	688	oooo0 3oo5o 37o61 oo1oo 65ooo	oooo0 15o5o 34751 oo1oo 656o1	oooo0 75o2o 3330o oo1oo 5970f	o15o2 86o1o 33451 oo1oo 613o1 -oooi	577	395	oo
	363	704	oo1o8 4oo5o 32755 oo1oo 612o8	oo9o3 56o2o 32oo1 oo1oo 60003	oo2o1 56o2o 3o4o3 oo1oo 5750f	oo412 57o2o 31850 oo1oo 5830o -oooi	542	500	oo
[illegible]Tholey	569	736	oo1o2 65o2o 32955 oo1oo 631o8	oo116 82o2o 32251 oo1oo 631o4	oo3o0 57o2o 3100i oo1oo 59610	oo2o7 56o2o 32251 oo1oo 583o6 -oooi	550	51o	oo
[illegible]bsheim	323	708	oo6o8 56o2o 33456 oo1oo 6o21o	oo81o 56o2o 325oo oo1oo 60000	oo5o3 57o2o 3270i oo1oo 5860f	oo5o2 56o5o 332oo oo1oo 633o4 -oooi	537	482	oo
[illegible]Wald	161	722	oo4o2 1oo5o 34o54 oo1oo 6o1o9	oo4o5 5oo5o 3331o1 oo9oo 61803	oo6o8 57o2o 3270i oo1oo 5860f	oo5o2 56o5o 332oo oo1oo 633o4 -oooi	532	472	oo
[illegible]Wald	553	724	o1110 65o2o 33255 oo1oo 64312	o11o1 58o2o 32652 oo1oo 64101	oo9o5 65o2o 3235o oo1oo 62106	oo9o6 82o2o 32753 oo1oo 63400 -oo5o	551	415	oo
	115	727	oo866 82o2o 33754 oo1oo 631o6	oo5o2 65o2o 3270i oo1oo 59807	oo41o 7oo2o 31803 oo1oo 5470f	1o5o6 65o3o 33ooo oo1o1 5o311 -oooi	542	466	oo
	97	729	o34o2 42o5o 35o55 oo1oo 6o2o8	o32o5 58o2o 3345o oo1oo 62807	o12o5 58o2o 3330i oo1oo 6o7o4	oooo0 5ko2o 33851 oo1oo 5830o -oooi	526	457	oo
	405	738	oo8o2 58o2o 34857 oo1oo 6821i	oo1o1 58o2o 33351 oo1oo 647o3	oo81o 7oo2o 3250i oo1oo 62605	oo7o6 7oo2o 33551 oo1oo 632o7 -oooi	551		oo
	248	742	oo1o1 65o2o 35o54 oo1oo 631o8	oo7o8 58o2o 34ooo oo1oo 61804	oo1o8 68o2o 33oo2 oo1oo 62607	oo1o6 62o2o 33951 oo1oo 623o4 -oooi	558	5o4	oo
	413	755	oooo0 4o1oo 37o61 oo1oo 631o7	o11o6 7oo2o 31656 oo1oo 59501	o11o4 75o2o 3330i oo1oo 58604		o2	57o	423	oo
[illegible]yBey	422	761	o1ko3 6oo2o 38165 oo1oo 6821i	oooo0 61o2o 35253 oo1oo 6o5o3	o2oo3 66o2o 3380o oo1oo 59807	oooo0 66o2o 35657 oo1oo 623o3 -oooi	586	478	oo
	319	763	o1oo8 2o1oo 3676i oo1oo 64oo5	o26o2 58o5o 35o52 oo1oo 5o6o3	o28o5 57o2o 3350o2 oo1oo 5870f	oo7o2 4oo5o 33458 oo1oo 6o3o3 -oooi	568	445	oo
	378	775	o32o2 56o2o 36861 oo1oo 65oo3	o3oo1 57o2o 34550 oo1oo 62802	o1ko5 66o2o 3425i oo1oo 6o6o4	o16o1 57o2o 34752 oo1oo 623o4 -oooo	573	447	oo
[illegible]ten	1307	791	oo9o5 89o2o 54456 oo1oo 641o7	oo1o5 81o2o 55751 oo1oo 632o5	oo4o7 81o2o 55454 oo1oo 61406	1o1o6 82o2o 55457 oo9o1 6o3o3 -oo51	544	418	97
	252	803	oooo0 58o2o 33256 oo1oo 6o2o8	o21o2 62o2o 32ooo oo1oo 57505	o33o2 62o2o 3110i oo1oo 5750f	oooo0 62o2o 32o52 oo1oo 582o5 -oooi	545	436	97
	797	815	oo1o6 83o2o 53656 oo1oo 6921i	oo7o6 82o2o 54752 oo1oo 67oo3	oo7o7 81o2o 55251 oo1oo 6320i	oo1o6 7oo2o 54454 oo1oo 652o2 -oo51	580	483	97
	973	818	oo115 88o2o 52557 oo1oo 66212	oo1o7 81o2o 53753 oo1oo 6320i	oo41o 81o2o 53156 oo1oo 6520i -oo52	oo415 88o2o 53156 oo1oo 6520i -oo52	578	474	97
	370	825	oooo0 65o2o 37o61 oo1oo 68213	o25o1 6oo2o 34254 oo1oo 65806		o2	567	474	oo
	734	836	o1311 5oo2o 35560 oo1oo 66211	o1111 5oo2o 33854 oo1oo 65500	o1311 5oo2o 33153 oo1oo 66106	o1311 5oo2o 33455 oo1oo 653o7 -oo53	581	484	oo
	880	838	oo2o7 7oo2o 3b46o oo1oo 67212	oo1o6 7oo2o 34855 oo1oo 64604	oo1o8 75o2o 33552 oo1oo 62804	oo1o8 7oo2o 34854 oo1oo 623o5 -oo51	573	475	oo
	480	852	oo5o6 56o2o 35659 oo1oo 67213	oo5o8 5oo2o 34554 oo1oo 641o1	oo712 75o2o 32956 oo1oo 61806	oo3o1 62o2o 34454 oo9oo 613o5 -oooo	576	483	oo
[illegible]Kern	526	865	o3604 5oo5o 36161 oo1oo 671o1	oo1o4 57o2o 35156 oo1oo 622o5	oo6o7 65o2o 33753 oo1oo 61505	oo1o2 5ko2o 35156 oo1oo 623o5 -oo52	590	425	oo
	401	875	10000 2110o 3676i oo1o1 643o5	oo9o6 56o2o 35253 oo1oo 62102	oo7o5 66o2o 33650 oo1oo 60803	oo5o4 75o2o 34455 oo1oo 623o1 -oo5o	593	4o1	oo
	403	893	oooo0 8oo2o 36159 oo1oo 6110i	o22o3 58o2o 34451 oo1oo 6o0o1	o2oo2 8oo2o 336oo oo1oo 6o8o1	o24o2 7oo2o 34653 oo1oo 6o3o8 -oooi	578	4o2	oo
[illegible]Saar	1466	908	oo721 89383 52958 oo1oo 67211	oo118 88o23 53657 oo1oo 6820e 28-33	oo82o 84o2o 53657 oo1oo 6o4oo	oo828 89386 53858 oo1oo 6o7o4 -oo56 28-33	589	528	97
	399	924	oo5o1 68o2o 35558 oo1oo 6660f	o13o5 7oo2o 33856 oo1oo 62703	o12o8 65o2o 32451 oo1oo 6o6o7	oooo0 58o2o 33253 oo1oo 5830o -oo51	544		97
[illegible]sten	401	934	oo3o5 56o2o 35259 oo1oo 67111	oo1o2 57o2o 33754 oo1oo 65805	o23o3 6oo2o 32352 oo1oo 6170i	oooo0 5ko2o 33254 oo1oo 6o3o5 -oo52	555	471	97
[illegible]ecke	765	946	o1501 75o2o 37161 oo1oo 6521i	o3603 85o2o 35256 oo9oo 64ioo	oo4o5 75o2o 32551 oo1oo 6386f	o36o2 7oo2o 31954 oo1oo 623o9 -oo5o	586	416	oo
	1930	961	o24o1 65o2o 5o563 oo1oo 66106	oo3o1 7oo2o 33253 oo1oo 64201	o1701 75o2o 33751 oo1oo 62406	oooo0 84o2o 32857 oo1oo 623o7 -oo51	617	433	97
	2930	962	oo1o8 89o2o 80765 oo1oo 713o7	o12o8 89o2o oo163 oo1oo 78106	o14o6 89o2o oo763 oo1oo 7e3o4	o1410 89o2o o1763 oo1oo 722o8 -oo62	646	537	oo
[illegible]Berg	977	962	10107 89o2o 52957 1o44o 67213	oo711 89o2o 53456 oo1oo 67203		oo5o9 84o2o 54157 oo1oo 67210 -oo54	596	459	97
[illegible]rbach	704	963	o1802 84o2o 33456 oo9oo 631o2	o1ko6 82o2o 32955 oo1oo 64500	oo1o3 82o2o 31351 oo1oo 6260e	oooo0 86o2o 33855 oo1oo 62312 -oo51	588	456	oo
	1735	980	oo7o8 89o2o 55256 oo1oo 711o8	oo1o4 89o1o 53757 oo1oo 71807	o12o3 89o2o 53755 oo9oo 6510i	o1ko6 89o2o 54657 oo1oo 6830e -oo55	587	496	oo
	547	997	o18o2 88o2o 3553o oo1oo 628o3	oo1o6 86o2o 32851 oo1oo 61802	oo5o7 89o2o 32ooo oo1oo 6170e	oooo0 82o2o 35o55 oo1oo 61316 -oooo	583	385	97

We.

Jahrgang 88 — Sonntag, den 3. März 1963 — Nummer: 62

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	Hff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hl MH	TTapp dd		Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC hl MH	TTapp dd	ERRTT nn	Hff xx gg	TTTTT mmmgg	
Helgoland	3	315	o1oo3	o7424	34953	oo9oo	547o7								o24o7	151o4	33752	oo9oo	548o9		o28o4	o8464	32751	oo9oo	5361o	6oo53		53958	oooo35
Westerland	12	319																											
List	16	320	o21o4	o746o	35456	oo9oo	567o3														922o5	o1454	32961	9-o--	61715	6oo62		55662	97021
Husum	4	329	oooo0	o446o	34959	oo9oo	6o6o3														oooo0	o6444	32761	oo9oo	63712	6oo62		56264	97049
Schleswig	44	325	o24o4	181oo	35154	oo9oo	588o3		124o5	211oo	34454	oo9o5	587o7		o27o7	251oo	33856	oo9oo	597o6		o27o7	251oo	33856	oo9o1	6o712	6oo59		54562	97048
Kiel	31	345	oo9o2	151oo	34858	oo9oo	594oo								o27o8	121oo	33258	oo9oo	597o7		o27o3	121oo	32359	oo9oo	6o7o8	7oo6o		55365	oooo56
Norderney	5	113	o14o9	151oo	34154	oo9oo	578o1														219o8	o842-	32656	oo9o1	587o5	7oo56		54166	oooo78
Jever	7	122																											
Bremerhaven	6	129	o12o5	281oo	34952	oo9oo	558o4		o11o3	261oo	34955	oo9oo	584oo		o15o4	251oo	34155	oo9oo	588o8		919o3	oo49o	3316o	9-o--	6171o	7oo61		53861	97094
Cuxhaven	5	131	o15o7	13284	35o54	oo9oo	566o1														1241o	121oo	32956	oo9o1	58711	7oo56		54858	oooo59
Hamburg-F. (+)	14	147	o12o1	2o1oo	34958	oo9oo	588o1		oooo0	151oo	34859	oo9oo	598o1		oooo0	151oo	33761	oo9oo	61711		135o3	121oo	3286o	oo9o1	616o9	7oo62		54269	oooo82
Lübeck	10	156	o27o3	56o2o	35454	oo9oo	567o3														o25o2	121oo	33260	oo9oo	6171o	9oo6o		54162	oooo57
Emden Wolthusen	0	202	o1oo5	2o1oo	34357	oo9oo	6o5o4		o15o3	o5444	3436o	oo9oo	614oo		913o2	oo494	34o67	9-o--	688o3										
Emden-Hafen	6	210																			918o2	oo494	33662	9-o--	627o4	7oo62		56663	oooo77
Cloppenburg	61	231	o13o3	2o1oo	34654	oo9oo	578o1														o2oo1	o3464	34163	oo9oo	647o4	7oo63		54266	oooo98
Bremen	4	224	o1oo3	18o5o	35o55	oo9oo	581o2		o1oo3	221oo	34857	oo9oo	598o2		oooo0	o346o	34463	oo9oo	637o4		1oooo	o1424	33765	oo9o1	657o7	7oo65		55o68	oooo87
Schnee	77	205	o14o2	15o5o	35154	oo9oo	584oo														123o2	121oo	33664	oo9o1	6671o	7oo65		55471	oooo8(
Lüchow	39	253	oooo0	25o5o	34855	oo9oo	6o7o3														122o2	111oo	3228o	oo9o1	6o71o	7oo61		57767	oooo98
Lingen	21	305	o16o1	25o5o	33852	oo9oo	57ooo														o18o4	3o1oo	33357	oo9oo	587o3	7oo58		52867	oooo94
Münster	64	313	o16o3	4oo5o	34253	oo9oo	592o3		oooo0	181oo	35o57	oo9oo	6o2o7		oo2o2	121oo	3486o	oo9oo	616o3		oooo0	151oo	34161	oo9oo	628o7	7oo61		53765	oooo87
Osnabrück	91	317	o13o2	18o5o	35154	oo9oo	591o8		o18o2	121oo	35156	oo9oo	594oo		oo8o2	121oo	35259	oo9oo	6o4o6		1o8o1	121oo	34962	1o94o	638o3	7oo62		54166	oooo91
Cloppenburg	79	320	o13o2	23o5o	33952	oo9oo	582o2		oooo0	23o5o	34657	oo9oo	6o1o5		oooo0	141oo	34461	oo9oo	628o2		oooo0	o648o	34362	oo9oo	637o3	oooo62			
Schladen	98	325	o13o5	3oo5o	34955	oo9oo	581o2			o											oooo0	4o1oo	35362	oo9oo	647o5	9oo62		54363	oooo7
Hannover L.	52	339	o1oo5	181oo	35o56	oo9oo	582o1		o11o4	151oo	3496o	oo9oo	617o2		o23o3	121oo	34463	oo9oo	647o6		o25o3	o146o	33666	oo9oo	6871o	7oo67		5527o	oooo7(
Braunschweig	81	348	o13o6	18o5o	35o53	oo9oo	578o1		o18o6	121oo	35155	oo9oo	574oo		o2oo9	251o4	33956	oo9oo	59812		123o9	351o4	33357	oo9o1	617o7	7oo58		54o64	oooo75
Berlin-Dahlem	51	381	o27o3	4oo5o	35o55	oo9oo	596o1		o27o2	4oo5o	34456	oo9oo	597o7		o28o4	4oo5o	33157	oo9oo	61713		427o2	4o1o1	32759	4o94o	618o4	7oo59		54o69	oooo89
Berlin-Tempelhof	51	384	228o5	4o1oo	34653	oo9o1	568o2		o27o6	4o1oo	34254	oo9oo	576o4		o26o5	4oo5o	33o55	oo9oo	59712		226o6	251oo	32357	oo9o1	597o8	7oo57		52859	oo----
Düsseldorf	36	408	o13o6	6oo2o	342o2	oo9oo	611o4		o15o6	6oo2o	3465o	oo9oo	613o4		o15o5	65o2o	34251	oo9oo	618o4		117o3	58o2o	33752	oo9o1	626o5	5oo52		o1455	oo---
Bocholt	25	406	oo3o2	4oo5o	3415o	oo9oo	57oo8			o											o13o8	35o5o	33555	oo9oo	6o6o3	5oo56		5o857	oooo81
Essen-Mülheim	120	416	o18o3	65o2o	3395o	oo9oo	572o1		o1912	62o2o	343oo	oo9oo	592o4		o21o6	62o2o	3415o	oo9oo	6o8o3		o2oo7	65o2o	33852	oo9oo	6o8o4	5oo52		oo557	oooo8(
Kahler Asten (2)	839	427	o18ko	75o2o	35753	oo9oo	641o3		o181o	7oo2o	36o53	oo9oo	612o1		o21o9	7oo2o	35553	oo9oo	618o8		123o7	8oo3o	34755	oo9o1	647o5	9oo53		53255	oo1o8
Kassel	158	438	o12o1	121oo	35755	oo9oo	581o6		o12o2	151oo	36559	oo9oo	611o4		oooo0	131oo	35461	oo9oo	623o2		oooo0	o946o	36162	oo9o2	646o4	7oo62		55263	oo2o5
Göttingen	150	444	o18o3	2o1oo	36563	oo9oo	652o5								o22o2	1o1oo	36968	oo9oo	698o5		118o1	o9444	3667o	1o93o	727o5	7oo7o		6o975	oooo2(
Braunlage	607	452	o27o3	3o1oo	36357	oo9oo	6o4oo														1oooo	89o3o	33653	oo9o1	667o5	9oo57		54562	oooo97
Aachen	202	501	o13o5	6oo2o	329oo	oo9oo	592o5		o16o5	6oo2o	332oo	oo9oo	6o2o3		o11o2	5oo2o	33152	oo9oo	6o8o3		o16o4	65o2o	32653	oo9oo	6o7o5	5oo54		oo957	oo1o2(
Nürburg	625	510	o1613	7oo2o	34654	oo9oo	651o1			o											116o9	7oo2o	33955	oo9e1	628o8	9oo56		54o59	oo---
Köln	69	513	o11o9	7oo2o	33852	oo9oo	6o1o4		o11o7	7oo2o	34756	oo9oo	612o6		o13o9	7oo2o	34457	oo9oo	618o2		o1oo8	65o2o	33859	oo9oo	636o3	7oo59		52661	oo9e(
Koblenz	96	513								o											o18o4	56o2o	34659	oo9oo	6o8o2	5oo59		522--	oooo9
Marienberg	546	526	o12o7	65o2o	34653	oo9oo	642o3														1141o	65o2o	33755	oo9o1	547o3	9oo56		53562	oo1o2
Gießen	185	532	oooo0	58o2o	34956	oo9oo	6o1o6														oooo0	56o2o	35762	oo9oo	644oo	o32o2	56o2o	35463	oo9oo	656o4	9oo64	55969	oooo2
Bad Hersfeld	212	542	oooo0	3oo5o	36457	oo9oo	612o7														oooo0	35o5o	37266	oo9oo	686o3	9oo66		56969	oooo6(
Wasserkuppe (1)	921	544	o1oo6	75o2o	35555	oo9oo	621o2		o15o5	8oo2o	35655	oo9oo	653o2		o16o4	8oo2o	35255	oo9oo	638o5		116o2	7oo3o	34556	oo9o1	627o3	9oo57		55o62	oo1o2
Trier-Petrisberg	265	609	oo21o	65o2o	33652	oo9oo	621o8		oo51o	62o2o	34153	oo9oo	622o4		oo51o	62o2o	33863	oo9oo	628o4		oo3o7	62o2o	33857	oo9oo	626o5	6oo57		52258	oo1o9
Deuselbach	479	615								o											o16o6	62o2o	32453	oo9oo	548o7	9oo54		52458	oo1o(
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	o1116	7oo2o	35454	oo9oo	641o3		o1313	7oo2o	35255	oo9oo	642o1		o1312	7oo2o	54655	oo9oo	648o6		11311	65o3o	54654	oo9o1	627o4	9oo55		54859	oo1o2
Frankfurt Flugh.	110	637	oo6o3	56o2o	34955	oo9oo	6o2o8		oo4o3	56o2o	35358	oo9oo	612o2		oo7o4	56o2o	35461	oo9oo	638o1		1o7o5	58o2o	34962	oo9o1	647o4	9oo63		55o63	oooo9(
Darmstadt	282	639	o11o8	81o2o	34852	oo9oo	592o4														o11o8	8oo2o	33755	oo9o1	597o4	7oo55		52658	oo1o7
Würzburg	259	655	oooo0	42o5o	35855	oo9oo	623o5		oooo0	35o5o	36859	oo9oo	622o3		oooo0	181oo	36461	oo9oo	638o7		oooo0	121oo	36263	oo9oo	646o4	9oo64		55466	oooo2(
Bad Kissingen	216	658	oooo0	4o1oo	36758	oo9oo	611o3														oooo0	451oo	37366	oo9oo	666o3	9oo66		57o66	oooo9(
Coburg	358	673								o											oooo0	57o2o	36864	oo9oo	656o8	9oo65		5587o	oooo6(
Bamberg	239	675	o36o2	6oo1o	3616o	oo9oo	622o7			o					oooo0	56o2o	38266	oo9oo	674oo		o36o2	4o1oo	37569	oo9oo	7o611	9oo69		59669	oooo8(
Hof	567	685	o27o1	3oo5o	36o57	oo9oo	631o7		1oooo	3oo5o	3756o	oo9o1	658o1								2oooo	121oo	37465	oo9o1	677o5	7oo65		5717o	oooo9(
Weiden	438	688	oooo0	62o2o	36156	oo9oo	611o8			o					oooo0	58o2o	37563	oo9oo	658o3		oooo0	451oo	37865	oo9oo	666o1	7oo66		56267	oo1o3
Beres	363	704	oo41o	57o2o	33153	oo9oo	6o2o8														oo4o8	56o2o	32956	oo9oo	616o4	6oo56		52758	oo1o4
Schaumb.-Thaley	569	706																			o1118	65o2o	33255	oo9oo	648o5	9oo55		53157	oo1o6
Soerbe-Ersheim	372	708	oo4o7	4oo5o	33o52	oo9oo	62oo5		oo5o2	5oo5o	33654	oo9oo	6o2o4		oo61o	5oo5o	33756	oo9oo	628o3		oo611	57o2o	33256	oo9oo	617o5	9oo58		52359	oo1o1
Neustadt/Wstr.	161	723	oooo0	35o5o	34154	oo9oo	571o5								oooo0	351oo	34158	oo9oo	59oo3		oooo0	351oo	33959	oo9oo	6o8o4	6oo59		53558	oooo7(
Weinbiet/Wstr.	553	724	o1112	75o2o	33o53	oo9oo	621o3														oo912	6oo2o	33156	oo9oo	628o7	9oo56		53659	oooo9(
Karlsruhe	115	777	oo9o4	65o2o	33752	oo9oo	6o2o5			o											oooo0	65o2o	3366o	oo9oo	628o5	7oo61		52965	oo9o(
Mannheim	97	729	oo2o2	56o2o	34552	oo9oo	611o7			o											o36o2	251oo	34959	oo9oo	6o6o2	6oo59		52969	oooo8(
Stuttgart Echt.	405	738	oo7o2	7oo2o	34753	oo9oo	631o7		oooo0	65o2o	35457	oo9oo	634oo		oooo0	65o2o	35o58	oo9oo	647o5		o25o2	65o2o	35o59	oo9oo	635o1	9oo59		53466	oo---
Öhringen	248	742	oo9o2	58o2o	35157	oo9oo	622o5			o											oo9o2	62o2o	35863	oo9oo	66ooo	6oo64		55764	oo1o9
Ansbach	413	755								o											oooo0	161o2	37445	oo9oo	676o2	9oo65		57567	oooo8(
Wst.Gamburg/Bay	422	761	oooo0	58o2o	37261	oo9oo	651o7			o					oooo0	58o2o	37865	oo9oo	687o8		oooo0	62o2o	38268	oo9oo	698o3	9oo68		6o772	oo1o9
Nürnberg	310	768	oooo0	56o2o	36259	oo9oo	622o8		oooo0	56o2o	37162	oo9oo	642o4		oooo0	56o2o	37165	oo9oo	667o3		1o9o3	5o1oo	37167	oo9o4	687o4	7oo67		58769	oooo8(
Regensburg	376	776	o25o1	62o2o	36658	oo9oo	612o7		o29o1	6oo2o	3736o	oo9oo	632o2		o29o2	6oo2o	37163	oo9oo	647o6		129o1	58o3o	37165	oo9o1	667o4	9oo65		57672	oooo9(
Gr. Feldberg (1)	1307	797	oo511	82o2o	55957	oo9oo	612o5			o					oo5o6	82o2o	55854	oo9oo	668o4		oo2o9	89o2o	55355	oo9oo	617o5	9oo58		56662	oo1o6
Freiburg	252	803	oooo0	56o2o	33154	oo9oo	592o8		oooo0	5oo2o	33856	oo9oo	6o2o4		o21o3	5oo2o	33757	oo9oo	6o8o1		118o2	56o2o	33657	1o94o	6o5o1	7oo59		54263	oooo7(
Freudenstadt (1)	797	815	oo9o4	7oo2o	33857	oo9oo	652o2														1oooo	72o2o	53o59	1o94o	657o1	7oo6o		56265	oo1o2
Köpfenacd. (1)	973	818	oo922	8oo2o	32657	oo9oo	658o2														o12o6	82o2o	52758	oo9oo	654oo	7oo59		56462	oo1o3
Tübingen	320	826																			oooo0	68o2o	37266	oo9oo	677o2	9oo66		55467	oo1o6
Stetten	736	836	o1111	68o2o	34956	oo9oo	664oo														11112	66o3o	34858	oo9o1	656o5	9oo58		56966	oo1o8
Hiln	480	838	o29o2	65o2o	36659	oo9oo	632o7		o29o6	65o2o	37161	oo9oo	654oo								127o6	6oo2o	37966	oo9o1	676o5	9oo66		58976	oo1o2
Aegidienberg	480	852	oooo0	58o2o	36258	oo9oo	621o8		o2oo3	57o2o	36761	oo9oo	648o1		o2oo3	57o2o	36863	oo9oo	658o4		o2oo3	58o2o	36864	oo9oo	666o2	9oo64		58369	oo1o3
München-Riem	526	866	o11o2	65o2o	36358	oo9oo	641o7		o17o4	59o2o	3686o	oo9oo	654oo		o18o3	6oo2o	37263	oo9oo	668o3		o18o3	6oo2o	37564	oo9oo	664oo	7oo65		5887o	oooo8(
Mühldorf	407	875								o					oooo0	58o2o	38467	oo9oo	677o3		2oooo	4o1oo	38368	oo9o1	686o2	9oo69		59o7o	oo1o2
Passau	409	893	oo4o2	65o2o	36o57	oo9oo	6o2o6		oo4o3	65o2o	37o6o	oo9oo	622o2		oo4o3	65o2o	37363	oo9oo	658o3		2o4o2	65o3o	36965	oo9o1	668o5	9oo65		57o7o	oo1o5
Feldberg/Schw. (2)	1488	902	o1o29	89o83	53457	oo9oo	682o1			o				3o-34							11311	89o2o	54554	oo9o1	662o1	7oo58	26-28	57261	oo1o2
Kahler Asten	839	925								o											oooo0	3o1oo	36261	oo9oo	632o2	7oo61		56563	oo---
Fichtelberg	1213	934	oo4o2	56o2o	33556	oo9oo	621o5		oo3o2	56o2o	34757	oo9oo	642o3		oo1o1	56o2o	3566o	oo9oo	651o4		oo1o2	4oo5o	36361	oo9oo	632o2	7oo62		56864	oo1o1
Klingenthal	2060	936	oooo0	7oo2o	37861	oo9oo	662o6		o11o1	7oo2o	38462	oo9oo	651o1		o11o2	65o2o	39366	oo9oo	676o2		o12o2	8oo2o	4o168	oo9oo	693o1	9oo68		6o969	oooo9(
Oberstdorf (2)	810	948								o											oooo0	89o2o	51166	oo9oo	673o1	9oo67		61372	oooo9(
Feldberg/Bad.	1496	961	o14o8	89o2o	o2862	oo9oo	7621o		o141o	89o2o	o3o62	oo9oo	741o2		o1412	89o2o	o3o62	oo9oo	754oo		11312	89o3o	o3462	oo9o1	753o4	9oo63		633--	oo1o(
Nürnberg-Flugh. (2)	317	965								o											111o7	89o3o	54353	oo9o1	663o2	9oo58		57o64	oo1o(
Garmisch-Partenk.	720	968	oooo0	82o2o	36258	oo9oo	641o9			o					o17o2	82o2o	36o59	oo9oo	647o4		o2oo2	89o2o	36o6o	oo9oo	657o3	7oo61		58364	oooo9(
Wendelstein (2)	1726	980	oo4o2	89o2o	55457	oo9oo	682o8			o					oo9o6	89o2o	55254	oo9oo	696o1		oo9o3	89o2o	54854	oo9oo	678o3	7oo58		57461	oo1o3
Reit-Winkl	542	997																			o18o2	86o2o	37964	oo9oo	655o2	7oo64		58164	oooo8(

Berichtigung zum TW Nr. 61 vom 2.3.63

Regensburg 776 59072

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonntag, den 3. März 1963 — Nummer: 62

Station	Schleswig 0212			Emden 0212			Hannover 0212			Stuttgart 0212			München 0212			Köln 0212			Berlin 0206			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	2031	11	3620	2034	o8	3524	2030	o9	3521	2029	o8	3509	2030	11		2036	o8	o114	2022	1120	3527	50
100	1599	11	o315	1600	10	o320	1596	10	o315	1592	o6	3610	1593	o9	3612	1600	o8	o117	1589	o917	o314	100
150	1346	o8	o321	1346	o8	o410	1342	o9	o318	1337	o9	3616	1337	o8	o222	1345	o8	o316	1336	o916	o220	150
200	1166	14	o520	1166	13	o414	1163	14	o421	1158	13	o316	1157	13	o323	1165	14	o315	1157	1420	o321	200
300	915	o416	o413	914	o417	o521	910	o415	0631	904	o217	o328	903	o207	o618	912	o214	o428	906	o412	o633	300
400	723	8904	o312	724	8804	o714	720	8902	o841	712	8703	o334	711	8993	o931	726	8702	o632	716	9099	o741	400
500	566	7793	o818	566	7594	o930	562	7793	o842	554	7793	o429	554	7883	o735	561	7496	o641	560	7788	o733	500
700	313	5774	1218	312	5674	1124	310	5972	1024	306	6385	o925	304	6371	o827	309	5874	o822	309	5972	o841	700
850	159	5060	1411	158	o661	1426	158	5359	1124	155	5568	o921	154	5665	o814	156	5470	1115	157	5358	1133	850
1000	o28	5558	1806	o28	o657	1408	o28	5156	1510	o27			o27			o27	5063	1313	o28	5256	2302	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							o10	o8														Markante Punkte
							o14	o7					o13	11								
							o20	12		o20	o8	3218	o20	11					o15	o926		
							o21	13		o30	10	3121	o30	11		o23	12		o20	1021	3228	
							o30	12		o70	o7	3426	o43	o9		o30	12	3219	o30	1323	3225	
							o38	11		o89	o9		o56	o8		o39	o8		o42	o919		
	o40	10	3422				o66	10		112	10		o70	o8		o47	o7		o56	1221		
	o67	10					o70	o9	o115	118	o9		o74		3210	o53	o9		o70	o817	3517	
	o70	11	3617	o56	11		o74	o8		124		o126	o93	o7		o76	o9	o113	o91	1019		
	o90	10		o70	o9	3618	o93	10		146	10		229	1318	o332	o86	o6		132	1118		
	114	10		o98	o8		163	o9		183	10		250	o914	o326	126	o9		217	1723		
	124	11		115	10		190	11		210	12		278	o510		177	o9		250	1218	o424	
	176	o9		125	o9		206	1525		220	1427		325		o832	226	1526		547	7284		
	205	15		158	o8		237	1323		250	1024	o330	445		o826	241	1324		600	6882	o839	
	248	1425		210	1729		250	1120	o425	319		o339	531		o941	250	1122	o323	706	5972		
	250	1324	o421	232	1325		311	o314		350	9309		566	7277		544	7085		777	5665		
	440		o314	245	1426		600		1039	356	9410		600		o936	563	7085		794	5761		
	559	7088		250	1325	o420	793	5363		540	7589		663	6471		600		o726	800		o838	
	600		1117	347	9712		800		1130	576	7188		730	6271		749	5573		818	5460		
	609	6482		600		1126	823	5558		600		o829	767	6167		800		1016	831	5458		
	800		1313	740	5370		880	5163		635	6985	o918	774	6266		833	5469		880	5158		
	822	o165		766	6368		895	5060		790	5776		800		o818	875	5371		892	5161		
	918	o460		800		1325	900		1215	800	5869	o918	861		o819	903	5167		916	5159		
	921		1508	905	o383		926	5062		878		o917	881	5469	o819	923		1418	924		o311	
	969	o256		925		1313	968	5259		920	5171		894	5465		940	5166		945	5464		
	008	5656		933	5080		015	5356		943	5569		930		o415	988	5164		009	5255		
	031	5455	1904	035	5559	1203	029	5254	1006	994	5388	0000	968	5965	o104	024	o260	1608	030	5961	1802	
50/100		432			434			434			437			437			436			433		50/100
100/200		433			434			433			434			436			435			432		100/200
200/500		600			600			601			604			603			604			597		200/500
500/1000		538			538			534			527			527			534			532		500/1000

Station	Schleswig o300			Emden o300			Hannover o300			Stuttgart o300			München o300			Köln o300						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	2030	12	3428	2029	11	3523	2027	11	3320	2026	o8	3418				2034	10	3415				50
100	1598	10	o114	1598	o9	o215	1595	10	o117	1592	11	3420	1588	o9		1599	o9	o119				100
150	1344	11	o219	1344	o9	o518	1342	10	o221	1337	o9	o216	1334	o9		1344	o8	o415				150
200	1166	16	o818	1165	12	o816	1164	16	o719	1158	14	o520	1154	13		1164	13	o510				200
300	914	o216	1009	914	o518	1010	913	o318	o613	907	o617	o723	904	o412		912	o314	1117				300
400	722	8905	o308	724	9005	o709	722	8905	o619	717	9004	o723	713	8998		721	8802	1032				400
500	565	7795	3621	567	7693	1022	565	7795	o626	560	7799	o720	557	7794		563	7694	1018				500
700	313	5676	2711	313	5676	1718	312	5778	1314	309	6078	o925	306	6075	o918	310	5872	1219				700
850	158	5061	2511	158	o167	1612	158	oo67	1510	156	5464	1020	155	5468	1013	157	5064	1413				850
1000	o27	0156	2513	o27	0356	2009	o27	o256	1808	o28			o28			o27	5257	1410				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	12					Markante Punkte
																o30	o9	3322				
																o32	o9					
	o22	13														o61	10					
	o25	14														o70	o8	3615				
	o26		3333													o73	o8					
	o30	11	3331													o83	10					
	o35	13														o97	o8					
	o40		3529													105	o9					
	o44		3436							o20	o9	3017				132	o7					
	o47	10		o28	11		o15	12		o25	11		o56	o9		162	10					
	o53	10	3429	o30	11		o20	12	3030	o26		3320	o70	o9		174	o8					
	o57	12		o40	10		o30	12	3335	o30	o9	3340	o77	10		207	15					
	o70	o9	3517	o70	10	3617	o39	10		o37	11		o82	o8		228	1424					
	131	o9	o225	o83	11		o62	10		o38		3311	117	10		250	1121	o908				
	171	o9		129	11		o70	11	3618	o60	10		177	o9		332	9910					
	222	1729		140	o8		o82	10		o70	o9	3416	190	13		418	8500					
	250	1124	1122	216	1628		o91	11		o87	o8		221	16		428	8599					
	276	o620	1217	250	1224	1220	172	11		128	o7		236	1624		600		1226				
	319	9914		282	o821		213	1830		142	10		250	1421		633	6280					
	355	9510		594	6584		250	1225	o820	155	o8		450	8494		673	6074					
	455	8399		600		1518	600		1016	225	1728		588	6986		747	5569					
	570	7089		842	6181		728	5476		250	1224	o618	590		o822	782	5568					
	600		3211	738	5473		752	5475		600		o925	600		o822	800		1413				
	800	o066	2413	800		1610	800		1412	645	6285		641	6577		837	5665					
	830	o163		813	po68		818	o168		660	6380		783	5669		867	oo64					
	857	5160		870	p167		833	5067		800		o915	797	5666		884	5161					
	904	o261		888	po64		881	o269		827	5167		800		o920	908	5064					
	920		2508	928		2008	900		1708	870	5363		862		1014	923		1415				
	969	o655		953	p462		907	o167		880		1018	875	5566		936	o160					
	988	o157		982	o360		967	o204		920	5462		905	5366		948	5060					
	013	oo56		018	o354		998	o357		970	5163		960	5560		982	oo56					
	029	5557	2506	034	6061	1503	028	5657	1204	995	5563	1006	968	6368	1203	025	5658	1406				
50/100		432			431			432			434						435					50/100
100/200		432			433			431			434			434			435					100/200
200/500		601			598			599			598			597			601					200/500
500/1000		538			540			538			532			529			536					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
München	o206	o990	o480				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		o206	o218	o206	o218	o206	o218	o207	o212
Gipfelpunkt	km	18.0	11.1	21.0	21.6	10.5	12.0	10.5	10.2
	ddff	o120	o727	3420	3425	o230	o615	o432	1024
23.7	km								
20.7				3419	3423				
18.3				o121	3515				
15.9		o320		o412	o226				
13.5		o318		o319	o314				
12.0		o219		o319	o410	o615			
10.5		o122	o821	o317	o624	o230	o721	o432	
9.0		6317	o513	o418	o715	o436	o721	o430	o532
7.2		o414	o316	o915	o608	o736	o823	o826	o632
5.4		o829	o210	o924	1021	o736	o930	o824	o832
4.2		1127	1208	o819	1230	o727	1033	o828	o724
3.0		1023	1714	1016	1421	o824	1225	o716	o924
2.1		1119	1913	1115	1418	o819	1214	o715	1118
1.5		1316	2667	1312	1415	o916	1312	o912	1214
0.9		1309	0000	1108	1412	1009	1407	1314	1618

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		o206	o218	o206	o218	o206	o218		
Gipfelpunkt	km	24.9	22.5	21.9	20.4	11.1	8?.		
	ddff	3416	3420	3220	3133	o448	o625		
23.7	km	3320		3124					
20.7		3216	3423	3216	3221				
18.3		3513	3619	3410	3517				
15.9		o113	3613	3519	3517				
13.5		o216	o212	o124	o116				
12.0		o420	o511	o326	o226				
10.5		o523	o617	o527	o523	o465			
9.0		o530	o820	o529	o817	o469			
7.2		o626	o824	o335	1125	o364	o735		
5.4		o727	1031	o536	1032	o438	o735		
4.2		o724	1123	o531	o925	o620	o730		
3.0		o615	1118	o518	o823	o626	o821		
2.1		o812	1415	o813	1018	o919	1013		
1.5		1014	1413	1021	1014	o920	o914		
0.9		1215	1412	1119	o911	1012	o915		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Göttingen			
YYGG		o206	o212	o218	o300	o209			
Gipfelpunkt	km	27.0	26.4	23.4	23.4	5.1			
	ddff	3244	1o30	332o	333o	o832			
23.7	km	3218	3225						
20.7		3324	3418	3316	3424				
18.3		3614	o116	3620	3624				
15.9		o122	o217	o224	o220				
13.5		o320	o320	o222	o318				
12.0		o322	o318	o513	o630				
10.5		o426	o525	o623	o532				
9.0		o633	o734	o625	o426				
7.2		o645	o735	o437	o327				
5.4		o747	o836	o536	o229				
4.2		o735	o846	o630	o220	o832			
3.0		o835	o928	o721	o216	o824			
2.1		o827	o820	o513	o214	o924			
1.5		o815	o813	o409	o114	1012			
0.9		o407	o105	o206	3414	1310			

Station	Köln o300								
YYGG									
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o2o	11	3226						

Wolkenzugmessungen

h	YYGG	Cddvv		h	YYGG	Cddvv	

Nachträge und Berichtigungen.

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	o312	o312	o312	o312	o312	o312	3oo6	YYGG
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	mb
50	2o39 11 343o	2o33 11 3421	2o24 14 3424	2o26 11 3112	2o21 11	2o26 1o 3617	2o17 1321 3424	50
100	16o7 o9 o12o	16o2 o9 o22o	1596 11 o118	1594 1o 3315	1589 1o 3616	1596 1o 3617	1588 1218 3621	100
150	1352 o8 o218	1348 o9 o3o8	1344 11 o412	134o 1o o217	1337 1o o423	1342 o9 o4o8	1335 1216 o321	150
200	1174 1526 o711	117o 1831 13o8	1167 1827 o912	1162 1626 o83o	1159 16 o722	1164 15 1423	1159 2o23 o527	200
300	918 981o o1o1	917 oo15 1521	915 o113 1oo9	911 o213 1227	9o8 o211 o631	913 o216 o918	9o9 o2o6 o333	300
400	724 8699 3613	724 87o4 1313	722 87o1 o4o9	719 88o6 o82o	715 89oo o633	721 88o3 1o16	717 8996 o231	400
500	565 759o 353o	566 7595 o414	564 7694 o219	561 7796 o921	558 7894 o63o	563 7794 1o17	56o 789o o127	500
700	31o 5571 3321	312 5578 2514	311 5675 3115	31o 5881 1122	3o9 6o79 o816	311 5777 1518	3o9 5974 3327	700
850	156 o36o 3118	158 o274 26o8	157 o165 2915	157 5o68 1112	156 5265 o9o7	157 o168 1612	156 5166 3221	850
1000	o24 o154 2818	o26 o56o 24o8	o26 o256 291o	o27	o28	o26 o161 13o7	o25 5159 3211	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 12				
			o3o 15 343o				
			o4o 13				
			o55 14				
			o7o 11 3518				
	o2o 1o 334o		o77 13				oo6 o1 286o
	o28 12		o86 11				oo7 o4
	o3o 12 353o	o2o 12 3326	o95 12				oo7 o32o
	o56 12	o23 13	111 1o				o1o o722 2937
	o7o 1o 362o	o3o 12 3432	147 1o				o14 1124
	o77 o8	o66 13	156 12				o2o 1122 3239
	o84 1o	o7o 11 3617	172 12	o2o 12 2724	o13 o9		o3o 1423 3336
	1o8 o9	o85 11	196 1928	o3o o9 3327	o2o 12		o7o 122o 3522
	113 1o	11o o9	215 1727	o32 3333	o28 13	o24 13	o73 132o
	123 o7	118 o9	25o 1o2o 1o12	o58 o9	o3o 12	o27 11	o83 1o17
	139 o8	156 o9	346 93o6	o7o 12 3518	o64 342o	o3o 13 3325	1o7 1o16
	146 1o	164 12	371 91o4	o84 o9	o7o 1o 3518	o36 11	122 1217
	167 1o	183 12	431 8397	117 36o8	159 o9 o527	o47 12	137 1o15
	173 14	25o 1o24 1617	455 8297	128 o7	217 19 o82o	o7o 12 361o	17o 1216
	199 1626	252 1o24	6oo 362o	172 12	237 1524	167 1o	185 1518
	234 1o22	324 9511	681 5776	182 11 o3o8	25o 1221 o731	213 1628	2o1 2o23
	25o o718 oooo	6oo 35o8	769 5171	2o9 1929 1o4o	387 89oo	223 1527	25o 1114 o424
	6oo 3326	66o 5881	789 517o	25o 1121 123o	395 89oo	229 1627	565 7o85
	647 5975	744 5276	8oo 2818	28o 1218	56o 7389	25o 1123 1423	574 7o85
	744 5167	755 5274	824 o163	45o o812	6oo o826	442 8299	6oo 3637
	771 5266	8oo 26o9	847 o166	6oo o927	65o 6483	6oo 1o24	756 5571
	8oo 322o	87o o368	876 o263	8oo 1115	728 o712	8oo 1617	8oo 3221
	883 o16o	883 o166	896 o162	83o o169	79o 5371	811 5o68	8o2 5168
	916 3o21	924 26o8	9oo 3o13	862 5168	8oo o812	869 o167	84o oo68
	94o o358	925 o264	947 o159	87o 1111	864 o9o5	914 o364	922 3225
	975 o356	968 o563	967 o256	892 o164	897 5o62	924 1513	932 o363
	oo7 o154	o17 oo59	oo3 o256	95o 5364	927 516o	972 o162	993 oo59
	o25 5356 27o8	o33 o16o 23o6	o26 o253 27o7	994 5261 15o6	968 566o 36o4	o23 o359 13o3	o26 5659 26o8
50/100	432	431	428	432	432	43o	429
100/200	433	432	429	432	43o	432	429
200/500	6o9	6o4	6o3	6o1	6o1	6o1	599
500/1000	541	54o	538	534	53o	537	535

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		Station
YYGG	o4oo	o4oo	o4oo	o4oo	o4oo	o4oo		YYGG
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	mb
50	2o2o 13 3624	2o26 12 3523	2o23 12 3421	2o21 1o 342o	2o15 12	2o27 11 342o		50
100	1592 1o 3621	1597 11 3614	1593 1o 3618	159o 12 3517	1587 11	1596 11 3515		100
150	1339 12 o216	1344 11 o112	1341 12 o315	1337 11 o213	1335 11	1343 1o o2o7		150
200	1165 1833 o71o	1167 1831 1312	1166 1729 o5o9	1161 1831 o721	1159 18	1165 17 1315		200
300	911 oo18 o1o9	914 oo15 18o6	912 o117 o314	9o9 o216 o6o6	9o8 o213	913 o114 131o		300
400	718 88o8 3622	721 87o5 oooo	719 87o7 o115	717 88o9 o518	715 88o6	72o 87o4 11o8		400
500	561 7699 3628	564 7596 1oo8	561 7599 o326	56o 77o1 o515	558 7799	562 7695 1111		500
700	3o7 5584 3522	31o 5781 3115	3o7 5684 3433	3o9 5888 o8o6	3o7 5984 3625	3o9 5779 18o9		700
850	153 o171 3513	155 o268 32o6	153 o165 3315	155 o274 2oo4	154 oo75 3311	155 o268 16o4		850
1000	o23 5o58 3117	o24 o458 16o2	o23 516o 29o8	o24	o25	o24 o156 12o9		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
		o26 12					
	o26 13 o127	o3o 14 3524	o14 11			o15 1o	
	o3o 13 o129	o39 11	o16 13			o2o 11 3334	
	o32 12	o41 13	o2o 12			o26 12	
	o13 13	o65 12	o3o 12 3427			o3o 12 3427	
	o45 11	o7o 12 3622	o42 13			o34 11	
	o56 353o	127 o9	o7o 12 3623			o37 13	
	o7o 13 3622	166 11	o85 11	o3o o9 323o		o41 13	
	111 12	183 16	115 1o	o59 12 3228		o47 11	
	124 1o	196 17	156 12	o7o 11 3419	o22 13	o7o 1o 352o	
	132 12	211 173o	17o 17	o83 o9	o24 12	112 o9	
	143 1o	237 1225	178 17	141 o9	o3o 13	177 13	
	171 17	25o o923 1613	19o 1831	157 13	o7o 12	2o2 1728	
	195 1934	6oo o112	222 1426	167 11	2o5 18	217 1627	
	25o o926 o31o	645 5983	25o o922 o4o9	2o4 1932	217 18	25o 1123 1312	
	349 3515	682 5982	539 7195	25o 1124 o71o	25o 1121	257 1o22	
	6oo 3426	777 5o75	6oo 3622	51o 7798	565 o122	328 9812	
	643 6o87	783 5275	644 6191	6oo o421	6oo o125	434 82oo	
	714 5483	8oo 31o9	749 5477	8oo 2oo2	648 6486 3627	6oo 1o17	
	8oo 3415	828 o27o	8oo 3315	838 o277	771 5578	793 oo72	
	9oo o267	858 o268	812 oo76	86o o172	8oo 3612	8oo 18o3	
	914 3413	88o o466	831 oo66	871 2oo5	861 3211	899 o265	
	918 o167	923 29o4	893 o165	893 o368	876 o274	922 18o7	
	972 o163 3318	951 o263	9oo 3312	922 o162	887 c264	946 o461	
	oo9 5158	o17 o256	982 o363	95o o263	956 5159 2414	997 o256	
	o23 5959 28o2	o3o 6161 o8o3	o22 576o 25o3	991 5261 2oo8	965 5963 21o4	o2o 5455 o9o6	
50/100	428	429	43o	431	428	431	
100/200	427	43o	427	429	428	431	
200/500	6o4	6o3	6o5	6o1	6o1	6o3	
500/1000	538	54o	538	536	533	538	

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddfff	Station	YYGG	HHHH	ddfff

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	o3o6	o318	o3o6	o318	o3o6	o318	o3o7	o312
Gipfelpunkt km	14.4	16.8	21.3	19.8	13.8	15.o	4.5	5.7
Gipfelpunkt ddff	o115	3618	3323	352o	o218	o215	1228	1o24
23.7 km								
20.7			3322					
18.3			o12o	362o				
15.9		3623	o214	o115				
13.5	o215	o216	o616	o11o	o218	o212		
12.0	o713	o412	1317	1417	o918	o612		
10.5	1112	o4o8	1316	1719	1135	o3o9		
9.0	o6o6	3411	o813	2o1o	o615	35o9		
7.2	361o	3617	o612	o2o2	o42o	3515		
5.4	342o	o228	o812	o615	o322	o324		1324
4.7	3224	3626	1713	35o8	33o8	353o	1424	1432
3.0	3o18	3423	2312	292o	24o7	323o	1526	1528
2.1	2916	342o	2312	2911	22o8	3224	1416	1516
1.5	2816	3414	2311	3o1o	23o7	3215	1214	1712
0.9	2717	3318	24o8	31o6	291o	3212	1212	1414

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG	o3o6	o318	o3o6	o318	o3o6	o318	o3o9	
Gipfelpunkt km	24.3	27.9	28.2	25.5	9.o	4.5	6.o	
Gipfelpunkt ddff	3226	3136	2943	3128	o634	o429	o62o	
23.7 km	3227	3326	3128	3136				
20.7	3622	3421	342o	3328				
18.3	3518	3419	3517	3324				
15.9	o114	3615	o216	3611				
13.5	o312	o211	o213	o11o				
12.0	o715	14o9	o521	o61o				
10.5	1115	1322	1o25	o812				
9.0	1o21	1413	o832	o817	o634			
7.2	o913	1311	o724	o715	o53o			
5.4	1126	1116	o924	o915	o627		o52o	
4.7	1227	1119	1o33	o914	o736	o427	o412	
3.8	1422	1512	113o	1oo7	o929	o321	31o4	
2.1	1313	19o9	1122	13o6	o915	o113	26o2	
1.5	131o	18o6	1115	13o8	o913	28o6	26o4	
0.9	1512	17o9	111o	14o5	13o4	2oo5	29o2	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	o3o6	o312	o318	o4oo				
Gipfelpunkt km	18.9	22.8	24.6	22.8				
Gipfelpunkt ddff	362o	3433	3428	3526				
23.7 km			3428					
20.7		3431	353o	3527				
19.3	3619	3523	3626	3528				
15.9	o12o	362o	3626	3627				
13.5	o421	o12o	3629	3627				
12.0	o528	o226	o131	o139				
10.5	o425	o228	3632	o137				
9.0	o426	o229	363o	o137				
7.2	o23o	o132	363o	3636				
5.4	o131	3535	3536	363o				
4.2	3433	3436	354o	3633				
3.0	3325	3333	353o	3629				
2.1	3219	323o	3428	3523				
1.5	3219	3125	343o	352o				
0.9	322o	3121	3327	3514				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Hannover							
YYGG	o312							
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
	o11	o7						
	o17	1o						
	o2o	14	3231					
	o21	14						

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv ff	iii	YYGG	Cddvv ff	Cddvv ff
655	o3-15	oo41o					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 62

Sonntag, den 3. März 1963

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

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	Tdadadpdp	1dddPH	3RRTsss
12		1ooo2	o14o8	951oo	36051	oo9oo	534oo	114++	
15	gestern	1ooo2	o11o7	951oo	35ooo	oo9oo	5481o	111++	
18		1ooo2	o111o	951oo	35151	oo9oo	523o1	111++	3oo54
21		1ooo2	o14o9	951oo	35152	oo9oo	544oo	114++	
00		1ooo2	o18o6	951oo	35052	oo9oo	547o1	118++	
03	heute	1ooo2	o18o7	951oo	34753	oo9oo	547o3	118++	
06		1ooo2	o16o5	95ioo	34053	oo9oo	546o7	116++	3oo52
09		1ooo2	o18o9	951oo	33652	oo9oo	5366o4	118++	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12		1ooo3	oo9o3	941o4	37153	oo9oo	551o1	1++++	
15	gestern	1ooo3	oo9o8	941oo	36152	oo9oo	5381o	1o9+o	
18		1ooo3	o11o7	951oo	35951	oo9oo	526o2	111+o	3oo51
21		1ooo3	o15o6	951oo	35952	oo9oo	534oo	1++++	
00		1ooo3	o11o5	951oo	35852	oo9oo	535o1	1++++	
03	heute	1ooo3	o2oo5	951oo	35052	oo9oo	538o9	12o+o	
06		1ooo3	o2311	951oo	33852	oo9oo	53712	123+o	3oo53
09		1ooo3	o25o6	941oo	34o51	oo9oo	522o2	125+o	

FS P8 54.5 N 07.2 E

12		1ooo4	o12o9	961oo	36252	oo9oo	544oo	11221	
15	gestern	1ooo4	o12o8	961oo	35751	oo9oo	536o5	11221	
18		1ooo4	o12o7	961oo	35251	oo9oo	527o5	11221	3oo52
21		1ooo4	212o7	3o1oo	35251	9++++	524oo	1++++	
00		1ooo4	o12o7	5oo1o	35251	oo9oo	524oo	1++++	
03	heute	1ooo4	o2oo6	2o1oo	34251	oo9oo	5271o	1++++	
06		1ooo4	o21o7	951oo	33151	oo9oo	52711	12121	3oo51
09		1ooo4	o24o8	951oo	3315o	oo9oo	514oo	12421	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12		1ooo5	o11o8	951o4	35153	oo9oo	532o1	1oo+o	
15	gestern	1ooo5	oo9o8	951o4	34852	oo9oo	547o3	1oo+o	
18		1ooo5	o11o9	951o4	34252	oo9oo	536o6	111+o	3oo51
21		1ooo5	o11o5	951o4	34552	oo9oo	531o3	1oo+o	
00		1ooo5	o14o5	951o4	34852	oo9oo	532o3	1oo+o	
03	heute	1ooo5	o2oo8	961oo	33552	oo9oo	52713	1oo++	
06		1ooo5	o25o8	951oo	32o52	oo9oo	52715	1oo++	3oo52
09		1ooo5	o27o7	o6464	32o51	oo9oo	524oo	1oo++	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QXapp	OTTTT	1dddPH	1dddPH	GSSss
09		7o62o	331o9	81136	4o636	7o7o7	874++	21721	oo4o6	16162		
12	gestern	7o62o	33o12	81135	6o1o6	719o7	864++	oo312	oo2o5	16162		
15		7o621	33115	61436	64258	8o3o6	49471	oo284	o51o2	16462		
18		7o622	33218	21434	75158	862o6	194o2	oo259	o5ooo	16462		+)7o16o
21		7o621	33121	71o25	6oo22	877o6	764++	32o15	oo1o3	11o59		
00		1o62o	33ooo	21424	75o16	9oo04	285++	31323	o52o2	11446	14969	
03	heute	1o621	331o3	81325	6587o	919o3	895++	oo219	o55o1	11345	14964	
06		1o621	332o6	71218	7o268	898o4	795++	oo721	o53o2	11234		+)7o244

Position B 56.5 N 51.0 W

09		7o565	51oo9	83435	61852	82251	7244+	oo4oo	o575+	13549		
12	gestern	7o565	51o12	83429	59858	821oo	6241	oooo0	o5652	13549		
15		7o565	51o15	7324o	14858	827oo	722++	oo1o5	o5652	18243		
18		7o565	51o18	82936	61158	831oo	6241	oo2o5	o5654	18144		
21		7o565	51o21	63244	59268	854oo	6840	oo272	o5654	18256		
00		1o565	51ooo	73244	58858	87451	784oo	oo12o	o5856	18257		
03	heute	1o565	51oo3	83238	63o28	9oo51	854++	oo227	o5854	18255		
06		1o565	51oo6	53238	63268	91853	5240o	oo217	o5156	18255		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		7o57o	355o9	81852	56615	569o7	4742+	oo268	oo1o5	16954		
12	gestern	7o57o	35512	81858	18618	63oo3	6742+	oo261	o56o1	16956		
15		7o57o	35515	81848	59152	672o4	3247	oo242	o5451	16851	16856	
18		7o57o	35518	8184o	56878	669o4	5947	oo8o3	o54o1	16855		
21		7o57o	35521	81678	18618	677o2	5732+	oooo8	o59o1	16857		
00		1o57o	353oo	8187o	18618	695o4	6732+	oo317	o56o2	16859		
03	heute	1o57o	355o3	82o57	37616	737o4	5732+	oo242	o56o2	16856		
06		1o57o	355o6	82o53	37716	77oo3	5762+	oo234	o57o2	16856		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		7o44o	41oo9	62745	63838	o7oo4	6250o	oc3o5	o6753	17954		
12	gestern	7o44o	41o12	6275o	58858	o87o3	6250o	oo217	o58o1	17954		
15		7o44o	41o15	82945	61858	o94o2	825++	oo2o7	o6851	17752		
18		7o44o	41o18	7275o	61858	114o2	7250o	oo32o	o5953	17756		
21		7o44o	41o21	82745	63168	13902	6257+	oo324	o6853	17766		
00		1o44o	41ooo	72718	69o28	13oo3	7250o	oo7o8	o6855	17772		
03	heute	1o44o	41oo3	82315	61852	1o4o4	825++	oo725	o5651	17971		
06		1o44o	41oo6	8161o	56668	o52o3	8042+	oo752	o59o1	17769		

Position E 35.0 N 46.0 W

Nicht auf Position!

FS P12 54.0 N 07.9 E

		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	Tdadadpdp	1dddPH	3RRTsss
12		1ooo7	211o8	951o4	35954	oo9o1	564oo	111+1	
15	gestern	1ooo7	o11o7	951o4	34951	oo9oo	5481o	111+1	
18		1ooo7	oo9o7	95100	34952	oo9oo	533oo	1o9+o	3975o
21		1ooo7	o11o5	941oo	34641	oo9oo	538o3	111++	
00		1ooo7	o13o6	941oo	34752	oo9oo	534oo	113++	
03	heute	1ooo7	o2oo8	941oo	33552	oo9oo	53811	12o++	
06		1ooo7	o25o9	941oo	32551	oo9oo	5471o	125++	3oo01
09		1ooo7	o25o5	941oo	3235o	oo9oo	527o2	125+1	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

Nicht auf Position!

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

Nicht auf Position!

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position!

Position M 60.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLi66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	QXapp	OTTTT	1dddPH	1dddPH	GSSss
09		73659	o22o9	82426	56216	26167	864++	51368	o5oo5	12443	12645	
12	gestern	73658	o2712	72319	5o212	2o8o6	5647o	oo2o7	o51o5	12345		
15		7366o	o2315	72423	6oo13	2o3o7	7o87+	oo7o5	o5oo5	12445		
18		7366o	o2418	62317	55o12	21967	5o971	oo215	oo1o4	12446		+)7o7++
21		7366o	o2421	42418	65o21	22o6	4o951	oooo3	o51o4	12446		
00		13660	o23oo	12318	65o1o	22oo5	1o941	oo2o1	o52o4	12346		
03	heute	13661	o26o3	32315	7oo3o	22oo5	3844o	oo7o3	o53o3	12345		
06		13661	o25o6	52318	7oo31	21oo5	4544o	oo6o5	o53o3	12345		+)7oo++

Position I 59.0 N 19.0 W

09		7o59o	1926o	71536	97o22	95316	6543+	31215	oo2o8	11539	10655	
12	gestern	7o59o	19212	71724	9o8o8	97816	6343+	31225	oo1o7	11736	10767	
15		7o59o	19115	31818	98o38	99916	89634	41121	oo1o5	11636	10467	
18		7o589	19o18	11162	98o16	o13o9	11661	oo614	oooo6	11635	10465	
21		7o589	19o21	11162	98o2o	o43o9	11660	ooo1o	o5oo6	11635	10465	
00		1o59o	19ooo	71336	97o3o	oo51o	36438	oo718	oooo7	11338	10465	
03	heute	1o59o	19oo3	71735	978o3	oo1o	5857+	415o5	oo1o4	10740	10465	
06		10589	189o6	62o2/	+++++	o49o8	6776++	41249	o52o3	12o36	10462	

Position J 52.5 N 20.0 W

09		7o522	199o9	42119	98o3o	ooo1o	4366o1	oo223	o5oo7	12155	17364	
12	gestern	7o523	19612	32215	98158	o12o9	3351o	82112	o52o8	12255	17363	
15		7o523	19815	81623	97o21	9921o	4257+	oo72o	oooo7	11656	12462	
18		7o525	19818	71736	97806	9541o	794.+	oo538	oo1o9	16662	19276	16463
21		7o525	19821	72424	98o28	o12o8	435++	oo258	o53o3	12355	17164	
00		1o525	1966o	72oo7	98o32	o25o9	4558o	oo113	o52o4	12o2o	17152	11945
03	heute	1o525	196o3	81409	98o22	o16o9	855++	oo8o9	o525o	11531	12168	
06		1o525	19606	61118	98216	97708	6554+	oo839	o53o6	11343	11968	

Position K 45.0 N 16.0 W

09		7o451	159o9	1242o	8oo1o	16312	1256o	51226	o51o6	17544		
12	gestern	7o45o	15912	52413	8oo11	17o13	1854	61oo7	oo1o3	17554		
15		7o45o	16115	72217	8oo22	17o13	oo9o4	6146o	oo1o8	12121	17554	
18		7o45o	16318	71821	8oo32	16512	6577+	51765	oo11o	11932	17462+)7oo++	
21		7o45o	16221	71821	7oo12	15412	1562	23511	oo611	11932	17462	
00		1o45o	1599o	61826	7oo12	15o12	15632	22864	oo611	11934	17462	
03	heute	1o45o	16oo3	71831	68o32	13112	756++	51819	oo11o	11835	17462	
06		1o449	16oo6	81834	68o22	1o513	856++	51626	oo11o	11837	17464+)7oo++	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 52 — Sonntag, den 3. März 1963

Meldungen vom 2.3.1963

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhh	QVapp	0TTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhh	QVapp	0TTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
73572	o57o6	52209	97o12	35oo1	9/9oo	84706	o5451	1222o	149+o	Meerkatze	7o588	17212	81518	97106	o321o	+++++	64709	oo1++	+++++		Regensburg
73577	o53o9	48112	97o12	34602	4/6oo	84704	o55oo	1212o	+++++	Meerkatze	7o613	49812	83430	97o27	74152	8/42+	oo727	o63++	13421		Bürgerm.Smidt
73581	o5o12	52208	98o1o	34603	3/7oo	844oo	o56++	1222o	+++++	Meerkatze	7o426	2o712	61715	98o22	16513	5+911	163o6	oo1o8	11822		Bremerhaven
73586	o4515	52116	96o32	33702	6/7o4	84709	o52oo	1212o	12521	Meerkatze	7o446	14o12	12518	8o1o	16o12	++84+	+++++	+++++	+++++		Dalbek
73590	o4o18	62111	98o22	32702	6/76o	7471o	o52++	1212o	12532	Meerkatze	7o479	28212	52724	98212	97oo7	5239+	644o1	oo2++	12753		C.Trautheim
7o5oo	11400	11537	98o2o	13oo8	+++++	+++++	o53++	+++++		Vikingbank	7o593	13o14	81630	96o22	1o4o8	+++++	2422o	o51++	166+2		München
7o655	2940o	42733	98o21	9/oo9	-++++	+-+++	+++++	+++++		Transeuropa	7o637	53o15	83448	97268	77855	4336+	oo831	o6o++	18442		Hanseat
7o651	11506	31537	9/o22	123o9	+++++	+++++	o51++	+++++		L.Schweisfurth	7o59o	o8215	11637	98o2o	182o9	-++++	+++++	o51++	+++++		L.Schweisfurth
7o73o	22oo6	81233	97o22	9856o	+++++	64739	o51++	162+o		Dohrnbank	7o6o8	49317	63430	97o32	68o51	+++++	+++++	oo1++	13433		Braunschweig
7o583	o93o6	41430	98o21	1/1o6	+++++	+++++	o55++	+++++		Vikingbank	73689	13218	72718	97o22	16oo5	+++++	+++++	oo1++	+++++		Rendsburg
7o632	24oo6	81333	97o28	93208	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank	7o637	53218	83444	97268	74855	4346+	oo83o	o6o++	18442		Hanseat
73686	12406	83o12	96026	13oo5	+++++	+++++	ooo++	+++++		Rendsburg	7o589	18o18	41413	98o21	o411o	+++++	+++++	o53++	+++++		C.Wiederkehr
7o61o	3o7o6	8o4o7	99959	1o625	83+++	1o4o6	o5423	+++++		Nordland	73597	o3718	31809	98o21	3240o	3+++2	54715	o56++	118+1		Frithjof
7o587	o4o67	o1709	98o2o	21106	+++++	+++++	o53++	+++++		Sirius	7o592	o4318	11513	97o2o	2310o	+++++	+++++	o57++	115+3		Neumünster
7o593	14oo7	11537	96o22	o5808	+++++	2422o	o51++	165+2		München	7o588	o4218	12309	97100	21507	+++++	+++++	oo1++	+++++		Vikingbank
7o6o5	13oo9	83233	97268	65o36	4337+	oo832	o62++	13238		Hanseat	7o6oo	o7318	11821	98o1o	19108	+++++	+++++	o51++	118+6		Falkland
7o6o3	1o6o9	71821	97o22	1o2o6	+++++	+++++	o5o++	+++++		Thunfisch	7oo47	3oo18	8o9o5	98o22	11325	6742+	1460o	o5621	+++++		Nordland
7o587	o33o9	o1718	97o2-	2520+	+-+++	+++++	o55++	117+3		Passau	7o436	18518	81718	97o32	14913	8++2+	1670o	oo31o	11733		Bremerhaven
7o7o6	4940o	83427	97286	7/3oo	+++++	+++++	o52++	+++++		Thüringen	7o3o5	51218	72oo7	98o22	26819	6o9o2	16712	o5111	149++		Blumenthal
7o59o	21303	81730	97o22	93109	+++++	+++++	o54++	-+++-		C.Wiederkehr	7o6o6	13918	81830	97o22	12107	+++++	+++++	o51++	+++++		Thunfisch
7o598	o72o9	11813	98o2o	2o1o8	+++++	+++++	o53++	118+3		Neumünster	7o618	5o518	83340	97o22	7o852	+++++	o2400	o56++	13348		Essen
7o65o	16oo9	81530	96102	o4169	+++++	64725	o51++	+++++		Regensburg	7o476	32318	82630	96748	93503	8++++	+++++	+++++	+++++		Transeuropa
7o651	o44o3	21818	98o1o	22206	+++++	+++++	o51++	118+5		Falkland	7o433	62518	8o941	95727	o2951	+++++	3271o	o59++	1o927		Bremerhaven
7o[illegible]	o[illegible]1[illegible]	11724	97o2o	19906	+++++	+++++	o55++	+++++		Vikingbank	7o616	5o618	83337	97o32	69552	+++++	+++++	o54++	+++++		Grönland
7o7o8	4[illegible]1[illegible]	82401	97o22	72252	+++++	+++++	o51++	13422		Braunschweig	7o584	4o118	81144	98o22	54oo3	+++++	2440o	o55++	111+8		Saarbrücken
7o7o9	53o12	83237	97268	81355	4336+	oo845	o61++	13248		Hanseat	7o4o7	66318	83509	97o22	o2oo5	853++	2514o	oo6o3	13521		Berlin
7o7[illegible]	4[illegible]13	83337	97262	65303	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Everling	7o182	78318	21o18	98ooo	18o28	224oo	5640o	oo224	11o22		Vegesack
7o7[illegible]	5o613	83337	98o31	73952	+++++	+++++	o55++	+++++		Grönland	7o6o3	49618	83333	96104	7ooo1	+++++	3470[illegible]	o58++	13367		Berlin
7o597	65512	11613	98o2o	2o1o8	+++++	+++++	o52++	116+3		Neumünster	7o433	27o18	32324	97o21	o97o8	326++	62500	o58++	123++		A.Theodor
7o552	17512	71530	97258	oo8o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof	7o637	53221	83448	97268	72854	43463	oo62o	o58++	18453		Hanseat
7o62o	50912	83530	98o22	74252	+++++	35739	o56++	13546		Essen	7o599	o7o21	o1818	98o2o	2o8o9	+++++	+++++	o5e++	118+4		Passau
73597	47612	83130	97o22	699o1	++-++	+++++	o58++	+++++		Katfisch	7o632	23521	o121[illegible]	97o2o	o32o7	+++++	oo232	o5e++	112+7		Dohrnbank
7o45o	12512	12621	98o11	19o12	11500	55227	oo1o6	12622		A.Winnen	7o6o3	o8521	71921	97501	181o8	+++++	+++++	o51++	119+6		Falkland
7o63o	2o513	31730	96o21	99oo9	+++++	+++++	o52++	+++++		K.Wiederkehr	7o59o	21o21	716o9	97o31	o12o9	+++++	64717	o52++	+++++		Regensburg
7o624	37312	8o737	96o26	694o6	+++++	23725	+++++	-+++-		Schellfisch	70651	34321	21113	98o11	97806	+++++	oo35o	oo2++	11124		Mainz
7o7o8	49412	73224	97o22	72650	+++++	+++++	o52++	+++++		Thüringen	73689	13221	62709	98o12	18oo5	+++++	+++++	oo1++	+++++		Rendsburg
7o66o	26o12	8o918	97o26	99107	853++	42400	oo4++	1o924		Albatros	7o597	11521	81534	97o26	13508	+++++	25225	ooo++	11525		Nordenham
7o593	o5312	19209	9[illegible]o7o	21107	+++++	+++++	o5o++	127+3		Falkland	73546	o6621	12oo5	97o2o	34101	+++++	75400	o55++	+++++		H.Böckler
7o472	38912	82507	98278	97504	+++++	+++++	63+++	+++++		Transeuropa	70473	32921	52537	98272	95400	5++++	+++++	+++++	+++++		Transeuropa
7o437	o9112	82o24	98o25	21312	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	7o592	o9823	81627	96o22	16oo8	+++++	24218	o51++	+++++		München

UEBER -LUAK- — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

73570	o3ooo	o15o5	97o2o	34603	oo9oo	oo7o4	o53++	11811
73570	o3oo3	o18o2	97o2o	33902	oo9oo	oo7o7	o53++	11821
73570	o3oo6	o18o5	97o2o	33702	oo9oo	oo7o2	o54++	11821
73570	o3oo9	o16o5	97o3o	33701	6741+	oo4oo	o56++	11821
73570	o3o12	81805	97o32	33701	6752+	oo4oo	o57++	11821
73570	o3o15	81809	96o22	33201	6752+	oo7o5	o56++	11821
73570	o3o18	81805	96o22	32701	6752+	oo7o5	o56++	11821
73570	o3o21	11805	97o1o	32702	oo9oo	oo4oo	o54++	11821

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

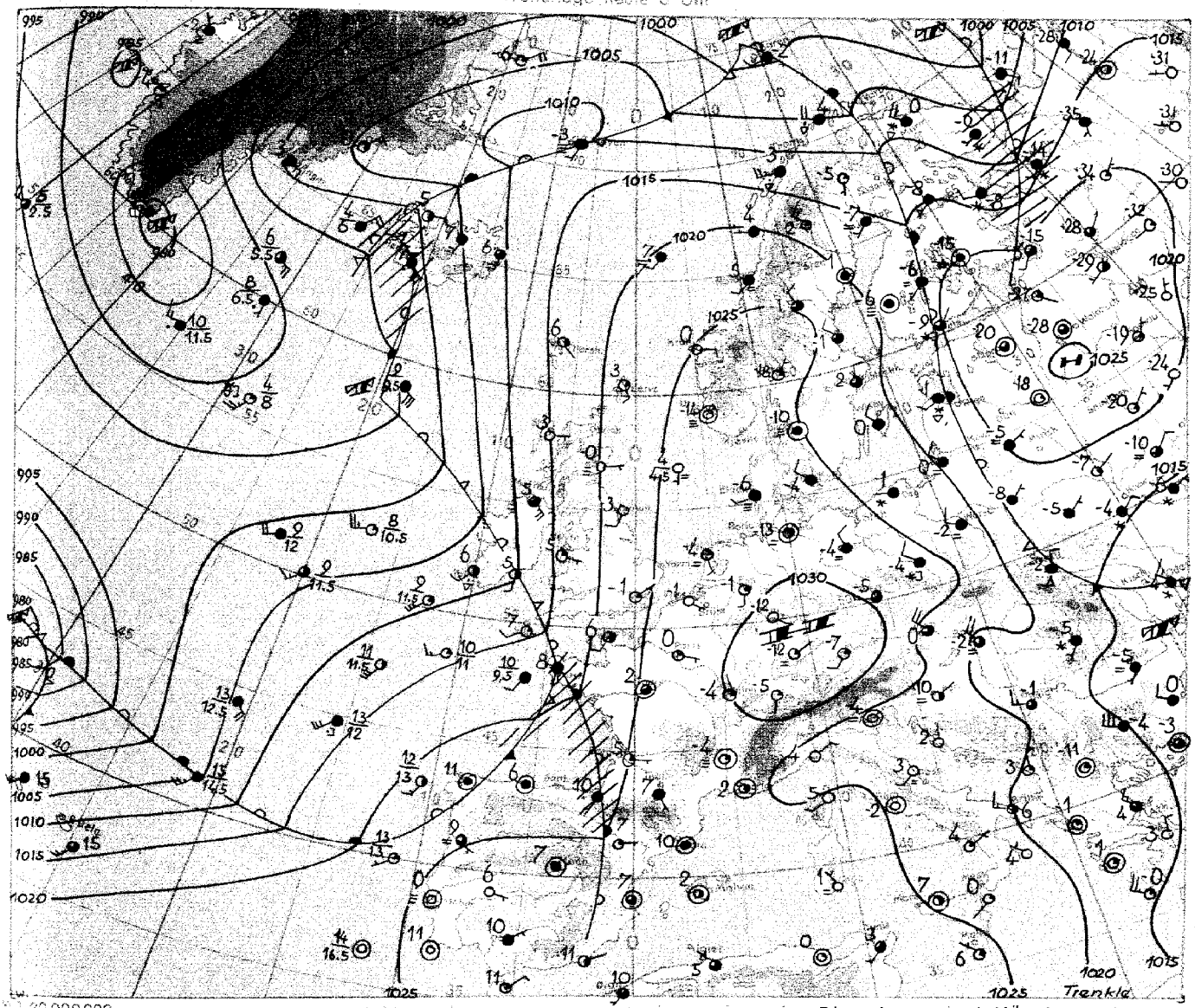
Verlagsort Offenbach a. M. · Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst · Zentralamt · Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 · Telefon 80301

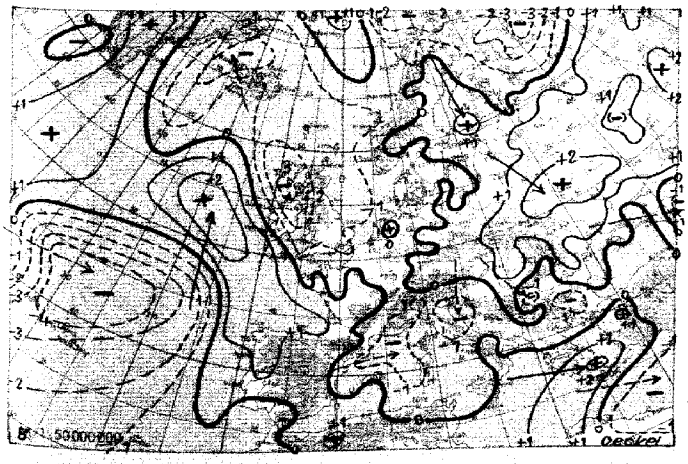
Jahrgang: 88 | Montag, den 4. März 1963 | Nummer: 63

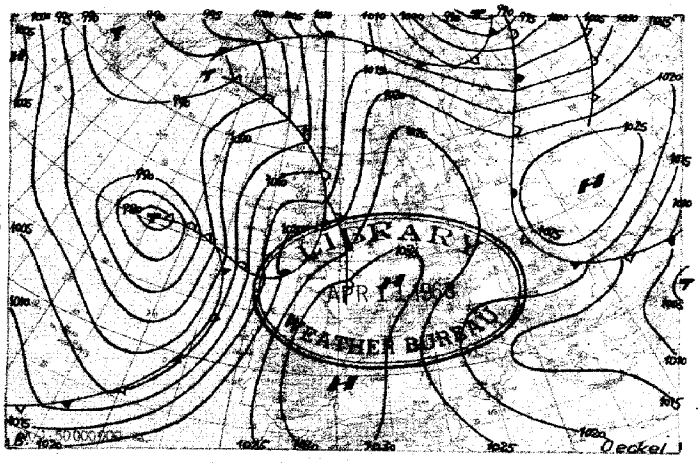
Wetterlage heute 6 Uhr



20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Dienstag, den 5. März 63, 6 Uhr

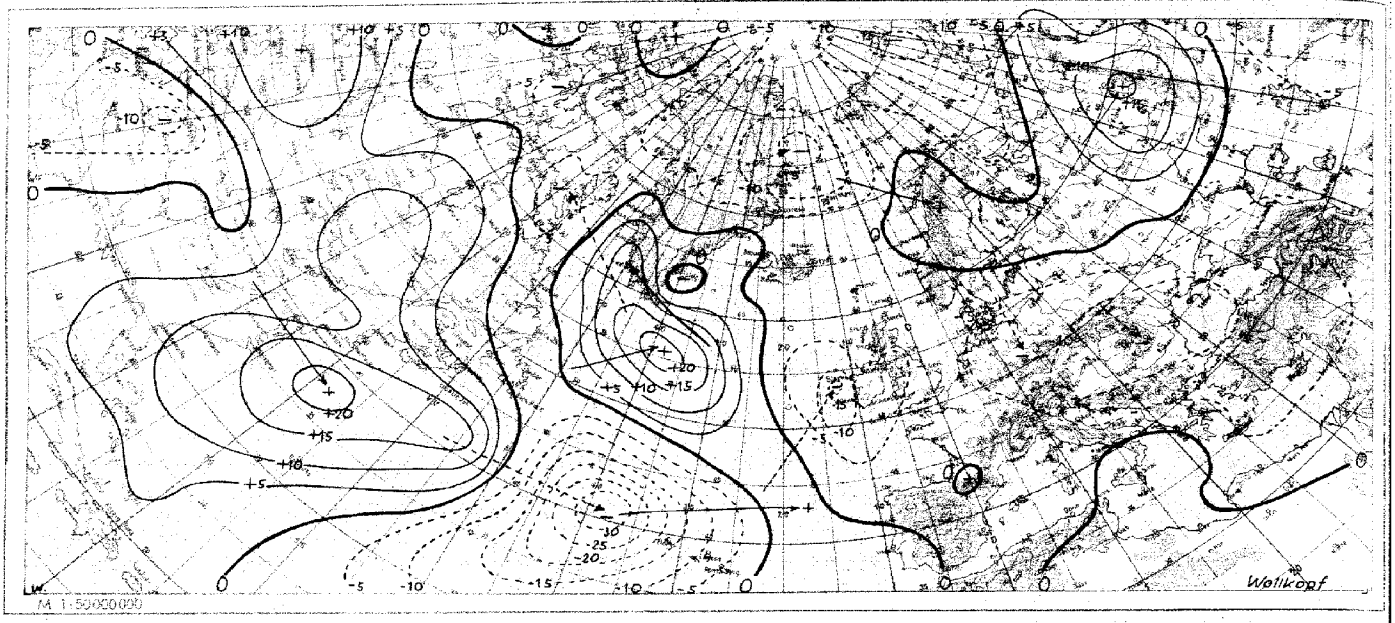




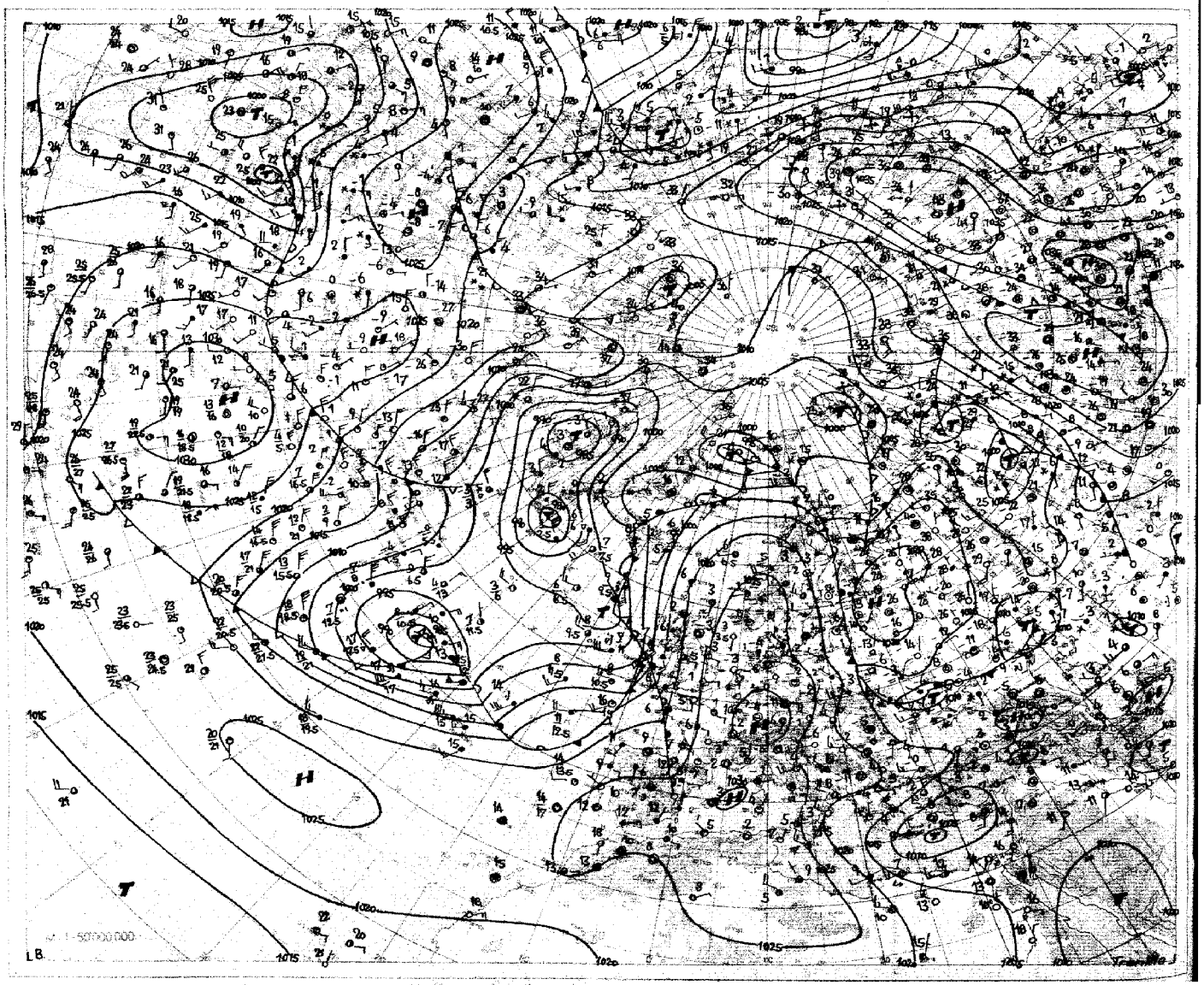
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag.

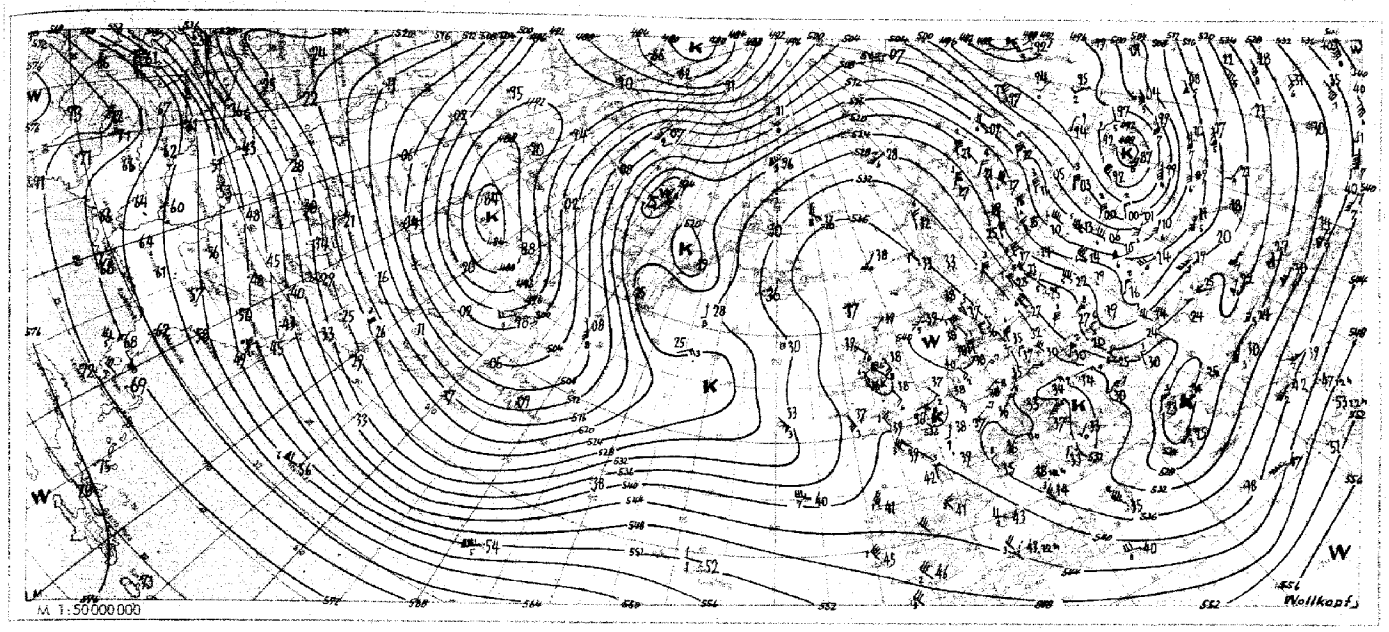


Wetterlage heute 0 Uhr

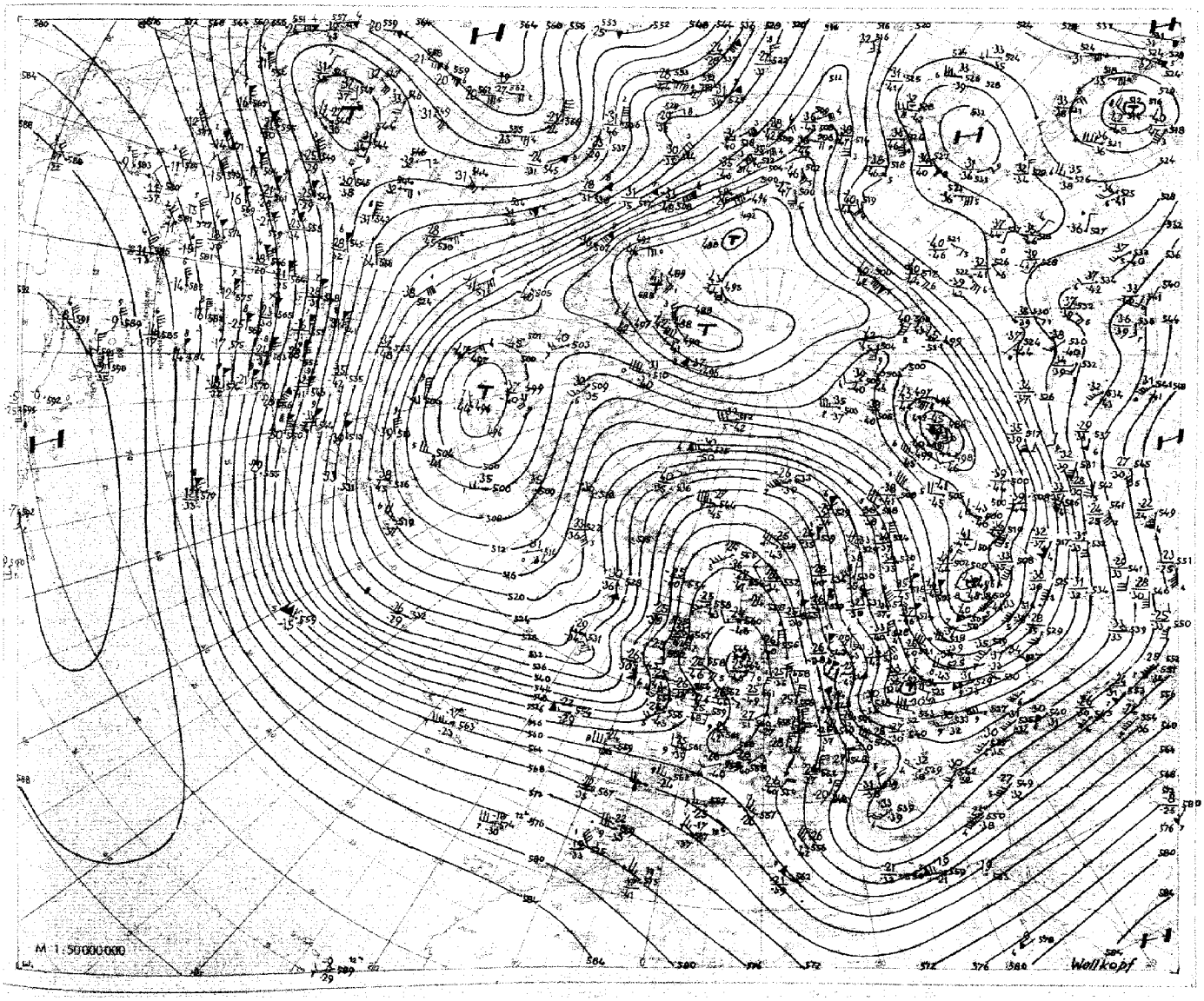


4. März 1963

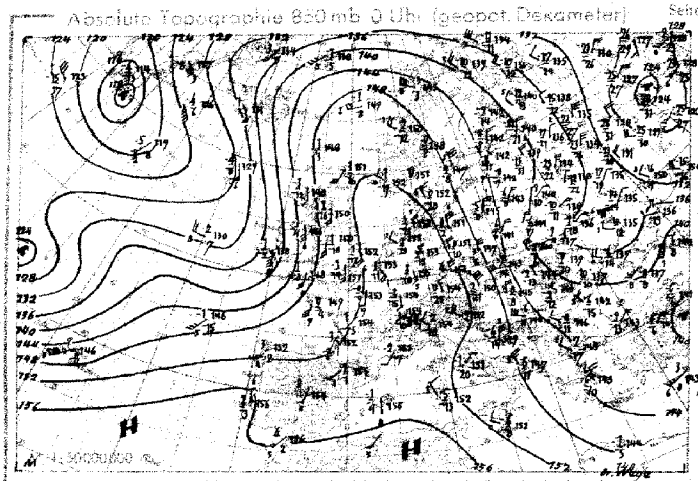
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



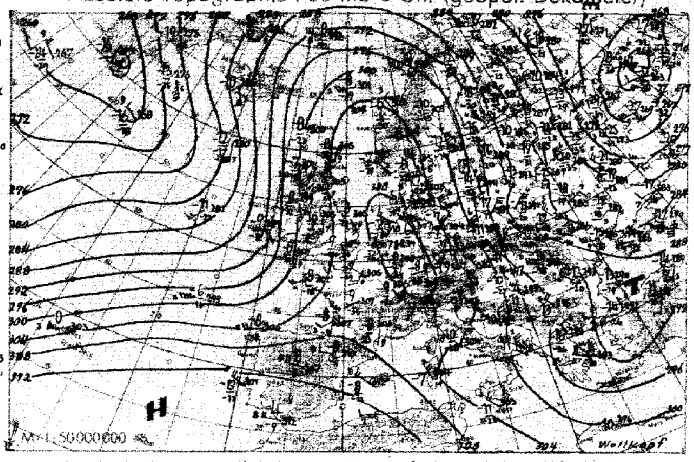
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



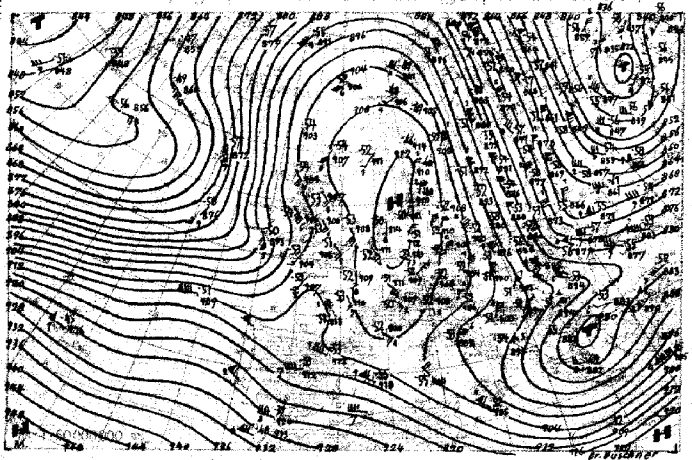
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



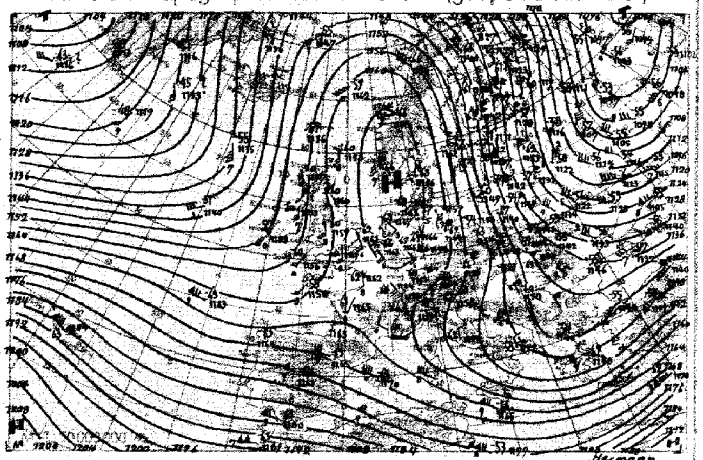
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



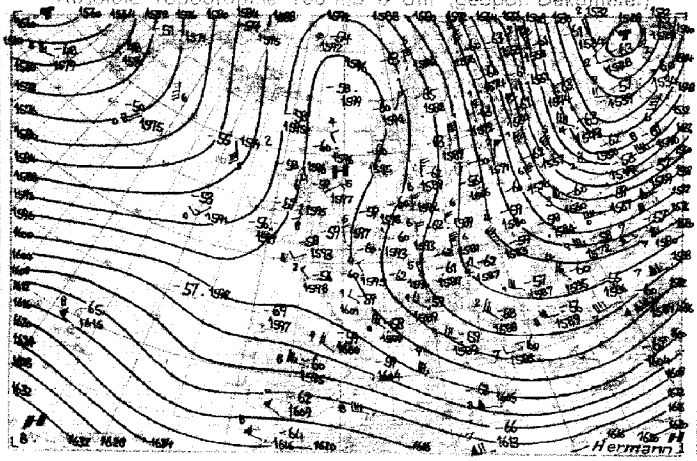
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



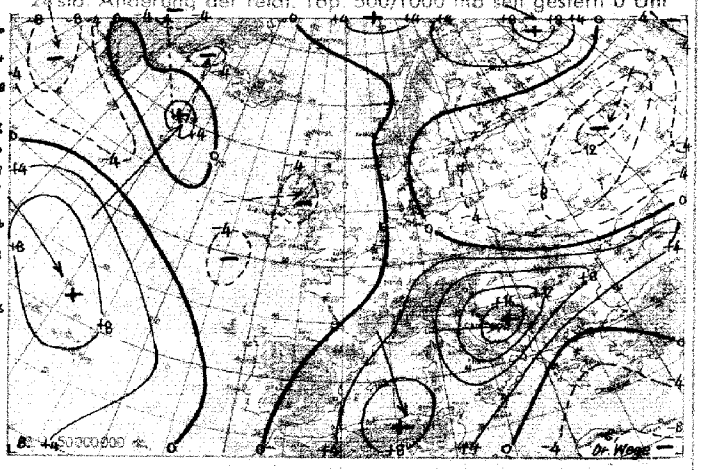
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Montag, den 4. März 1963

Das ehemalige atlantische Orkantief verlagerte sich nur noch unwesentlich in nordwestlicher Richtung und füllte sich vor der Südspitze Grönlands um weitere 10 mb auf. Die Temperaturänderungen in dem Raum des sich abschwächenden Tiefs waren dementsprechend unbedeutend. Gleichzeitig verlagerte sich der ostatlantische Höhentrog unter Auffüllung zur Biskaya.

Dagegen wanderte das von den Vereinigten Staaten zum Westatlantik gezogene kräftige neue Tiefdruckgebiet in der verhältnismäßig südlich gelegenen Frontalzone mit 60 km/h ostwärts und vertiefte sich noch um weitere 10 mb. Diese Zyklone bezog kanadische Kaltluft in ihren Strömungsbereich ein, so daß auf ihrer Rückseite über dem Westatlantik großräumige troposphärische Abkühlung mit Maximalbeträgen bis zu 12 Grad eingetreten ist. Die Vorderseitenerwärmung war mit 5 Grad wesentlich geringer, da durch die Vorentwicklung über dem Mittelatlantik keine ausreichende Warmluftansammlung zur Verfügung stand. Die Höhenströmung zeigt auch keine wesentliche antizyklonale Krümmung zwischen dem westatlantischen und dem Biskaya-Trog.

Über Europa hat sich das ausgedehnte Hochdruckgebiet um etwa 5 mb abgeschwächt. Sein Bodenkern liegt weiterhin über Süddeutschland, während das Steuerungszentrum in der Höhe über der Nordsee verharrte. Damit trat im Wettergeschehen über Mitteleuropa keine wesentliche Änderung ein. Mit Ausnahme des Ostseeküstenraums, wo infolge zyklonaler Krümmung der Bodenisobaren die starke Bewölkung den ganzen gestrigen Tag über anhielt, herrschte nach wie vor über Deutschland Strahlungswetter mit Tageshöchsttemperaturen über dem Gefrierpunkt, am Niederrhein bis zu 9 Grad. Nachts traten wieder verbreitet mäßige bis strenge Fröste mit Tiefstwerten von -18 Grad (Göttingen und Bamberg) auf; lediglich im äußersten Westen und Nordwesten Deutschlands sanken die Temperaturen nur noch wenige Grad unter Null und lagen damit höher als an den Vortagen. Bemerkenswert sind auch die verhältnismäßig hohen Temperaturen auf den Gipfeln der Mittelgebirge, die im Bereich einer gut ausgeprägten Inversion liegen. Hier traten nur leichte Nachtfröste auf, nachdem tags zuvor der Gefrierpunkt überschritten wurde.

Oeckel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das festländische Hoch bleibt auch in den nächsten Tagen für das Wetter in Mitteleuropa maßgebend. Ausläufer des nordatlantischen Tiefdrucksystems beeinflussen vorerst nur Westeuropa. Die von Nordskandinavien südsüdostwärts ziehenden Fronten streifen Mitteldeutschland.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

	Höhe	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT				
		Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCCt	Tbbb	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCCt	Tbbb	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCCt	Tbbb	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCCt	Tbbb
					RRRR					RRRR					RRRR					RRRR	
	5	015	o29o2	o8444	32651	oo9oo	525o1	124o7	151o4	322o1	oo9o1	52804	131o6	35o5o	3o7o1	oo9o1	52715	o29o2	4o1oo	3o3oo	oo9oo	52604	-ooo2
	12	019																					
	16	023	926o7	o1454	32556	9-o--	567o4	928o9	oo454	31954	9-o--	54705	925o8	oo454	3o954	9-o--	54710	927o7	oo454	3o255	9-o--	55708	-oo53
	3	029	922o4	oo454	32360	9-o--	617o4	729o6	1o284	31354	782--	55710	929o4	o1474	3o553	9-o--	54708	929o3	oo454	29654	9-o--	55709	-oo53
	48	035	227o4	351oo	31654	oo9o1	577o9	53oo7	351o1	31352	oo9o1	57702	728o6	451o2	3145o	oo9o1	52301	929o7	o1472	29455	9-o--	55821	-oooo
	8	045	5271o	151o1	31354	oo9o1	5771o	527o7	18o51	3o8oo	oo9o1	54705	727o8	4oo52	295o2	oo9o1	56713	7271o	3oo52	28852	oo9o8	56607	-ooo2
	13	119	1211o	o9424	32353	oo9o1	566o3	121o5	14o54	3191o	oo9o1	54804	124o5	4oo5o	3o7o2	oo9o1	56712	124o2	4oo5o	29951	oo9o1	61508	-ooo3
	7	122																					
	6	129	o24o1	o5424	33156	oo9oo	584oo	421o1	16o54	324oo	oo9o1	55807	424o6	35o5o	3o7o3	oo9o1	53717	7oooo	3oo51	3o3o1	oo9o1	54604	-ooo4
	5	134	o27o9	o944o	32653	oo9oo	536o3	225o4	251o4	321o2	oo9o1	54805	627o7	35o51	3o6o2	oo9o1	57615	627o6	15o51	2995o	oo9o5	56707	-ooo4
	14	147	336o2	1o1oo	32556	oo9o1	576o3	231o6	17o5o	316o2	oo9o1	55708	53oo8	25o51	3o3o4	oo9o2	55713	628o7	25o52	2990o	oo9o2	55604	-ooo4
	18	155	o27o4	o9444	32356	oo9oo	597o9	o29o2	25o54	312o1	oo9oo	56711	528o6	4oo5o	297o3	oo9o1	56715	428o2	56o11	292oo	oo9o8	55605	-ooo4
	1	202																					
	4	203	o21o3	12284	33157	oo9oo	596o5	123o6	18o54	32751	oo9o1	56604	226o1	28o5o	312o4	oo9o1	55715	3o7o2	18o5o	3o75o	oo9o1	56605	-ooo5
	8	214	o2oo2	12284	33559	oo9oo	6o7o5																
	4	208	1oooo	o7424	33558	oo9o1	597o2	2oooo	18284	331o4	oo9o1	57804	1oooo	6oo22	311o5	oo9o2	57813	423o1	56o21	3o4o1	oo9o2	57608	-ooo7
	77	235	327o2	15o5o	32755	oo9o1	596o3	432o7	4oo5o	323o3	oo9o1	56802	431o3	42o5o	312o5	oo9o1	58719	535o2	45o51	3o4oo	oo9o1	58608	-ooo6
	38	253	322o3	11284	32258	oo9o2	6o5oo	222o3	18o54	315o1	oo9o1	56805											o4
	21	306	12oo2	4oo5o	33o52	oo9o1	597o2	o2oo5	57o2o	325o6	oo9oo	58704	424o9	3oo5o	292o5	oo9o1	58722	527o9	3oo52	2881o	oo9o1	57505	-ooo5
	64	313	o18o2	18o5o	33552	oo9oo	6o7o3	o18o1	5oo2o	327o5	oo9oo	62707	115o2	58o3o	31oo6	oo9o1	6o716	213o1	58o1o	3o1o3	oo9o1	62709	-ooo7
	95	317	oo8o2	12o5o	34o57	oo9oo	6o7o9	122o3	28o5o	331o5	oo9o1	58704	431o1	6oo3o	315o6	oo9o1	62716	615o3	3oo5o	3o7o2	oo9o1	6o7o8	-ooo8
	79	300	ooooo	24o54	33655	oo9oo	617o7	o1oo5	4oo54	327o3	oo9oo	6o8o9	2o5o5	6oo2o	3o6o5	oo9o1	59726	1o4o3	56o5o	3ooo1	oo9o1	5870 7	-ooo8
	98	325	ooooo	151oo	34656	oo9oo	597o4	1oooo	56o2o	333o5	oo9o1	57708	625o1	50o31	314o7	oo9o1	63717						o7
	52	338	426o5	13284	33457	oo9o1	6o7o1	326o6	5oo54	328o3	oo9o1	57804	625o7	6oo22	31oo4	oo9o1	57716	529o4	56o12	3o1oo	oo9o1	59610	-ooo5
	61	348	323o7	38o5o	33o53	oo9o1	6o6o1	527o7	38o51	324o2	oo9o1	57704	325o6	3oo51	3o7o4	oo9o1	57816	325o6	38o51	3oo51	oo9o1	5770 9	-ooo4
	51	381	527o6	25o52	31953	oo9o2	597o7	527o7	3oo51	3o2o3	oo9o2	56715	527o8	25o52	2840 4	oo9o2	57718	529o5	25o52	2790 1	oo9o2	5760 5	-ooo4
	31	364	827o9	24o51	31553	oo9o7	577o7	82911	4oo51	3o1o2	oo9o7	56713	62913	56o22	279o3	oo9o8	57621	62912	56o32	2762	oo9o6	5750 4	-ooo4
	36	400	11612	56o2o	335o1	oo9o1	628o2	o14o9	6oo2o	325o6	oo9oo	597o9	114o7	8oo2o	3o6o8	oo9o1	59719	213o8	6oo1o	299o6	oo9o2	5850 8	-ooo8
	25	406	111o6	4oo5o	33o51	oo9o1	597o4	o18o6	45o5o	324o6	oo9oo	5770 5	oo9o6	56o2o	3o5o8	oo9oo	58718						o9
	126	410	o19o7	6oo1o	3340 2	oo9oo	5980 1	o181o	7oo2o	325o5	oo9oo	5770 7	213o4	7oo3o	3o4o8	oo9o1	57718	32oo1	65o3o	3ooo5	oo9o2	5760 7	-ooo8
	836	427	123o5	84o2o	56oo1	oo9o2	593o1	123o4	84o2o	572o5	oo9o2	64ooo	222o2	82o2o	56oo4	oo9o2	65711	523o4	75o21	54251	oo9o2	6o7o8	-ooo6
	58	438	o17o2	15o54	3576o	oo9oo	6470 3	217o1	35o54	34252	oo9o1	6o8o8	517o1	56o22	311o5	oo9o1	57723	36ooo	56o12	3o7o1	oo9o2	5860 9	-ooo5
	90	444	2180 1	151o4	35964	oo9o1	6860 2	12oo1	2oo54	33752	oo9o1	6o712	3oooo	22o5o	312o3	oo9o1	54721	4oooo	2oo51	31255	oo9o1	6150 6	-ooo4
	4427	452	321o2	88o2o	315o2	oo9o1	6480 4	629o6	7oo3o	3o3o5	oo9o1	67603						627o7	7oo22	29951	oo9o1	6370 6	-ooo5
	362	501	oo9o1	58o2o	319oo	oo9oo	597o4	o36o3	58o2o	3o7o5	oo9oo	56708	oo4o2	6oo2o	293o6	oo9oo	53712	3o4o2	5oo3o	2890 4	oo9o2	5370 5	-ooo7
	626	510	o1613	75o2o	33953	oo9oo	623o5	11811	75o2o	3182o	oo9o1	58805	11408	75o2o	3o1o3	oo9o1	59712	1161o	75o2o	3o5oo	oo9o1	5970 8	-ooo4
	58	513	o12o9	62o2o	33652	oo9oo	581o1	o1311	65o2o	321o4	oo9oo	58713	113o9	65o2o	3ooo6	oo9o1	5872o	412o8	65o2o	293o2	oo9o1	5660 9	-ooo7
	94	515	o18o2	28o5o	34657	oo9oo	624oo	oo4o6	28o5o	329o2	oo9oo	58811	136o4	45o5o	3o7o6	oo9o1	5672o	3186	66o3o	3ooo5	oo9o1	5950 9	-ooo8
	546	526	116o9	65o2o	33864	oo9o1	643o4	11812	7oo2o	326oo	oo9o1	61804	1141o	7oo2o	3o5o2	oo9o1	6o714	2140 7	65o2o	3o2oo	oo9o1	6170 7	-ooo3
	181	532	oo7o2	56o2o	35262	oo9oo	637o1	134o2	58o3o	33451	oo9o1	57708	3160 3	58o3o	3o4o5	oo9o1	6o723	2oooo	56o1o	2990 2	oo9o1	5960 8	-ooo6
	212	542	ooooo	3oo5o	36462	oo9oo	658o4	3oooo	4oo5o	34151	oo9o1	5970 9						2oooo	45o5o	3155 1	oo9o1	5760 8	-ooo5
	577	544	2180 2	7oo2o	55o54	oo9o1	637o1	5180 2	8oo31	56102	oo9o1	5780 3	619o2	68o22	554o3	oo9o1	647o9	522o3	65o12	54o53	oo9o1	6270 4	-ooo4
	365	609	ooooo	61o2o	33655	oo9oo	6o3o1	oo4o2	62o2o	3180 3	oo9oo	5880 7	1o5o2	65o2o	293o7	oo9o1	5762o	4oooo	65o3o	293o4	oo9o1	5870 3	-ooo7
	477	615	o1414	64o2o	3165o	oo9oo	586o1	o13o5	65o2o	3o4o4	oo9oo	5680 3	116o5	64o2o	284o6	oo9o1	53715	2140 5	62o2o	2920 1	oo9o1	5850 1	-ooo7
	805	635	11311	65o2o	55551	oo9o1	6o2o1	1140 8	64o2o	56ooo	oo9o1	59oo1	215o3	64o3o	557o3	oo9o1	62812	215o5	82o1o	543oo	oo9o1	6470 8	-ooo3
	70	637	oo4o5	3o1oo	34455	oo9oo	592o1	136o5	3oo5o	332o2	oo9o1	55710	3o2o5	4oo5o	3o9o4	oo9o1	56722	4o5o2	5oo51	3o2o2	oo9o1	5760 8	-ooo5
	240	639	112o6	75o3o	33652	1o94o	563o2	o27o2	58o2o	323o3	oo9oo	59805	336o3	65o3o	3o2o5	oo9o1	59718	6o8o8	75o11	3ooo3	oo9o1	6160 4	-ooo5
	259	655	10ooo	121oo	36260	oo9o1	633o4	ooooo	22o5o	3415o	oo9oo	61808	312o4	45o5o	3180 3	oo9o2	6o714	212o4	25o5o	3130 1	oo9o2	6o7o8	-ooo3
	216	668	o32o1	221oo	36862	oo9oo	644oo	224o2	5oo5o	3430 1	oo9o1	59711	423o4	62o2o	3170 4	oo9o2	6o722	4oooo	59o2o	3175o	oo9o2	5960 4	-ooo4
	354	671	1oooo	57o2o	3636o	oo9o1	621o1	114o2	3oo5o	342oo	oo9o1	57804	3oooo	56o3o	322o3	oo9o2	56713	5oooo	56o3o	3180o	oo9o2	5860 4	-ooo4
	229	675	ooooo	421oo	36864	oo9oo	654oo	1oooo	56o2o	3416 2	oo9o1	50812	2oooo	62o2o	3160 4	oo9o1	58717	4oooo	56o3o	31252	oo9o4	58711	-ooo4
	587	685	5oooo	15o5o	35659	oo9o6	624oo	534o4	4oo51	3180 2	oo9o2	5680 7	334o2	68o21	3oooo	oo9o2	57713	525o4	4oo51	3o451	3o942	6o6o7	-ooo5
	438	688	3oooo	251oo	37o63	oo9o2	656o1	418o2	58o2o	3365o	oo9o2	5770 7	5oooo	59o21	3o6o5	oo9o2	58717	428o2	59o11	3o7o1	oo9o2	5860 7	-ooo5
	365	704	oo4o8	4oo5o	32553	oo9oo	6o4oo	oo9o6	56o2o	3140 3	oo9oo	5840	116o5	56o2o	2740 8	oo9o1	57714	1o4o4	56o2o	293o3	oo9o1	5870 6	-ooo7
Thorley	569	706	oo718	75o1o	32353	oo9oo	625o3	1o91o	7oo2o	315o1	oo9o1	6oooo	1141o	75o2o	289o2	oo9o1	58611						o3
Eastleton	325	708	oo51o	58o2o	33354	oo9oo	6o3o5	oo8o6	56o2o	3196 1	oo9oo	5780 6	2o9o4	6oo2o	296o5	oo9o1	58616	2oooo	6oo2o	295o1	oo9o1	5650 4	-ooo6
Lon Wash	161	728	ooooo	12o5o	33954	oo9oo	592o4	oo9o5	5oo2o	332o2	oo9oo	6o8o3	1o6o3	5oo2o	31oo4	oo9o1	59726	4o6o3	12o5o	3o4o1	oo9o1	5850 8	-ooo5
Wash	559	734	1111o	62o2o	32754	oo9o1	624oo	1150 8	68o3o	3190 1	oo9o1	6110 3	2oo7	65o3o	3o5oo	oo9o1	60815	4110 8	58o2o	3oo51	oo9o1	5970 7	-ooo2
	115	737	ooooo	4oo5o	34156	oo9oo	613o7	1oooo	57o3o	33ooo	oo9o1	57807	134o6	56o2o	3o4o4	oo9o1	54724	334o2	5oo1o	3o6o1	oo9o1	5550 0	-ooo4
	97	739	ooooo	18o5o	34755	oo9oo	595oo	o3204	24o5o	333o2	oo9oo	58811	336o3	3oo5o	3o9o5	oo9o1	59721	31oo2	26o5o	3o7o2	oo9o1	5760 4	-ooo5
	405	738	ooooo	4oo5o	35558	oo9oo	652o5	2o7o2	56o1o	33o5o	oo9o1	5970 8	3oooo	6oo2o	3o8o3	oo9o1	59716	2o3o3	5oo51	3o4o1	oo9o1	5960 7	-ooo5
	248	745	1o9o3	56o3o	34855	oo9o1	622o1	2o9o5	6oo3o	333o2	oo9o1	5880 7	7o7o5	62o31	3o9o6	oo9o6	57719	5o9o5	6oo11	3o8o1	oo9o8	5760 5	-ooo6
	213	755	1oooo	121oo	3696o	oo9o1	622o3	1o2o4	62o3o	329o4	oo9o2	5480 8	52oo2	7oo22	312o5	oo9o2	57715						o5
Hayley/Bay	417	761	3oooo	6oo3o	37162	oo9o1	663o3	3oooo	57o1o	34353	oo9o1	5980 8	5oooo	6oo21	318o2	oo9o2	56715	6oooo	66o21	32855	oo9o2	5960 3	-ooo2
	510	763	2oooo	3o1oo	36662	oo9o2	65oo3	629o3	4oo51	3335o	oo9o2	57712	729o4	56o21	313o3	oo9o2	56617	4oooo	5oo51	31352	oo9o2	5750 7	-ooo3
	378	774	3oooo	58o2o	36461	oo9o1	63oo1	414o3	35o5o	33751	oo9o2	5770 9	516o4	58o31	321o1	oo9o2	55715	624o2	59o21	31151	oo9o2	5860 9	-ooo2
	1357	771	2o2o5	89o2o	36o52	oo9o1	593o5	423o3	89o3o	56oo3	oo9o1	5880 1	625o4	89o32	555o1	oo9o1	6o7o9	32913	89o12	54o54	oo9o1	61711	-ooo4
	392	803	ooooo	5oo2o	33554	oo9oo	63103	ooooo	5oo2o	32oo2	oo9oo	5880 8	2oooo	5oo3o	3ooo5	oo9o2	57716	4oooo	5oo3o	3o3o1	oo9o5	6o5o1	-ooo6
	997	816	oo9o2	8oo2o	54255	oo9oo	633o3	oo9o5	75o2o	55451	oo9oo	6140 0	5o9o4	7oo3o	5480 3	oo9o1	59616	3140 1	63o11	53851	oo9o1	6o5oo	-ooo3
	973	818	o18o5	8oo2o	54253	oo9oo	613o6	123o3	62o2o	554o1	oo9o1	58oo2	328o2	62o2o	55oo4	oo9o1	5670 9	3140 5	6oo11	53752	oo9o1	5870 5	-ooo4
	520	824	ooooo	58o2o	36761	oo9oo	642o5	2oooo	58o3o	33851	oo9o1	6180 9											o5
	736	824	2121o	66o3o	34356	oo9o1	643o3	411o8	66o2o	32851	oo9o1	61ooo	61oo5	62o21	3o9oo	oo9o1	59812	711o5	6oo21	31653	oo9o1	6260 3	-ooo1
	672	834	o27o2	25o5o	36961	oo9oo	651o3	214o5	57o2o	34753	oo9o1	6180 3	5160 4	62o3o	318o2	oo9o1	57717	6o9o4	58o21	32355	oo9o1	5760 4	-ooo3
	440	837	223o3	13o5o	36o59	oo9o1	641o4	22oo3	3oo5o	33651	oo9o1	5980 4	4oooo	56o11	312o1	oo9o1	56617	536o3	3oo51	32o53	oo9o1	6o5o3	-ooo2
	526	844	52oo2	35o5o	36158	oo9o2	651o1	535o3	35o51	34253	oo9o2	6280 5	7o2o3	5oo52	3215o	oo9o2	58714	6o5o1	56o12	32253	oo9o2	6o6o5	-oooo
	1	845	4oooo	3o1o1	38164	oo9o1	661o5	4oooo	45o51	34953	oo9o1	5980 8	532o1	56o21	321o1	oo9o2	5872o	3oooo	56o21	32353	oo9o2	5960 5	-ooo1
	1	893	3oooo	65o2o	36359	oo9o1	623o5	42oo2	7oo3o	33851	oo9o1	6o81o	526o1	8oo2o	317o1	oo9o2	58716	426o1	8oo11	31352	oo9o1	5570 8	-ooo1
	1	909	12ooo	89o2o	55o54	oo9o1	622o5	1152	8oo3o	55451	oo9o4	6o1o4	513o4	72o3o	54851	oo9o6	6o8o7	516o6	7oo21	54651	oo9o8	6570 2	-ooo1
	1	959	o12o2	3oo5o	35958	oo9oo	611o3	314o4	4oo5o	34o52	oo9o1	5780 7	212o3	56o2o	315oo	oo9o1	56719	4oooo	4oo5o	31451	oo9o1	5660 3	-oooo
	401	934	oo1o1	32o5o	35957	oo9oo	631o4	422o3	56o3o	34152	oo9o1	5980 7	422o3	4oo52	317oo	oo9o1	57719	516o1	35o52	32o53	oo9o1	5860 2	-oooo
	1	948	o12o1	8oo2o	38662	oo9oo	652o7	314o1	75o3o	34952	oo9o1	6o8o4	336o3	7oo3o	32oo2	oo9o1	59716	3o6o2	7oo3o	33153	oo9o1	6o6o2	-ooo2
	1	948	ooooo	89o2o	5296o	oo9oo	61oo1	4o9o1	84o3o	5555o	oo9o2	5770 2	2oooo	86o2o	551o3	oo9o1	59715	112o1	88o1o	53454	oo9o1	5930 3	-ooo3
	1	960	11313	89o2o	o446o	oo9o1	742o8	61312	89o21	o5359	1o841	7810 8	36 611o5	89o22	o5358	1o941	765oo	535o3	89o22	o5659	oo9o1	7930 3	-oo57
	1	962	1o4o2	89o2o	54753	oo9o1	662o6	532o3	89o21	56o51	oo9o2	642o7						6oooo	7oo22	54451	oo9o2	6460 3	-ooo1
	1	963	12oo2	89o2o	33753	oo9o1	61oo2	636o3	89o1o	319oo	oo9o1	5880 7	736o3	86o22	3o4o2	oo9o1	597o8	736o1	84o22	31752	oo9o1	5930 1	-ooo2
	1	980	3o7o2	89o3o	55558	oo9o1	663o7	3o6o5	89o11	55551	oo9o1	651o2	6o9o2	89o21	5495o	1o841	6880 5	312o2	89o11	55o52	1o842	6660 1	-ooo1
	1	992	41802	86o2o	35857	oo9o9	628o3	416o3	86o3o	319o4	oo9o1	5981o	4o7o8	86o11	3o3o3	oo9o1	61715	4oooo	86o21	31952	oo9o1	5830 1	-ooo5

We.

Jahrgang: 88 — Montag, den 4. März 1963 — Nummer: 63

Station			Gestern 21 Uhr GMT Nddff VVwwW PPPTT NChCC hhMM TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff VVwwW PPPTT NChCC hhMM TTapp dd ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff VVwwW PPPTT NChCC hhMM TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff VVwwW PPPTT NChCC hhMM TTapp dd ERRTT mn ff-ff xx gg TTTTT mmmgg ff-
Helgoland	5	915	o29o4 4o1oo 29751 oo9oo 527o6		o29o4 121oo 28451 oo9oo 5271o	1oooo 151oo 28052 oo9o1 536o4 6oo53 5o759 ooo4
Westerland	12	919				
Sylt	12	920	927o8 oo454 29955 9-o- 557o3			922o5 oo454 28156 9-o-- 567o8 6oo56 55657 o1oo
Husum	5	909	93oo3 oo454 29266 9-o - 577o4			929o3 oo494 27558 9-o - 587o8 6oo59 56759 ooo
Schleswig	44	933	831o5 o1484 29157 oo9o7 576o3	728o3 o1484 28959 oo9o8 596o3	929o3 o8494 27861 9-o-- 62811	928o3 o3494 27460 9-o-- 627o4 6oo61 55562 ooo
Kiel	5	945	727o9 151o2 28656 oo9o8 578o2		o25o4 2o1o- 27361 oo9oo 627o9	127o4 161o- 27363 oo9o1 644oo 7oo64 54766 ooo
Hörnerriff	12	113	o24o6 4oo5o 29552 oo9oo 597o4			223o6 15o5o 27557 oo9o1 6o7o6 7oo57 52o63 ooo
Fehmarn	1	922				
Bremerhaven	6	129	2oooo 351o1 29652 oo9o1 547o7	2oooo 221o1 29354 oo9o1 557o3	923o1 oo494 28657 9-o -- 587o7	221o2 o9484 28258 oo9o1 585o4 7oo58 53560 ooo
Cuxhaven	5	131	328o6 25o5o 29351 oo9o5 557o8			9oooo oo492 27655 9-o- 55712 9oo55 51460 ooo
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	141	4oooo 251o2 29455 oo9o1 587o5	ooooo 12111 28958 oo9oo 597o5	ooooo 111oo 28160 oo9oo 617o8	1oooo 1o1oo 27963 oo9o1 637o2 7oo63 53470 ooo
Lübeck	16	156	o29o2 57o2o 29152 oo9oo 568o1			99999 2o1oo 27456 oo9oo 587o4 9oo56 52660 ooo
Emden-Wolthusen	5	209	o29o2 o846o 29756 oo9oo 5871o	oo8o3 o8444 29761 oo9oo 614oo	oo7o2 2o1o4 29o64 oo9oo 666o7	
Emden-Hafen	6	150				315o4 251o4 28557 oo9o1 587o5 7oo6o 52964 ooo
Cloppenburg	47	218	ooooo 451oo 3oo56 oo9oo 586o5			118o2 3o1oo 28862 oo9o1 646o5 7oo62 54867 oo1o
Bremen	4	214	1oooo 42o5o 3o256 oo9o1 598o2	224o2 421o1 29958 oo9o1 6o6o3	1oooo 381oo 29o61 oo9o1 627o9	2ooo0 131oo 28862 161o1 635o2 7oo62 55567 ooo
Soltau	77	237	327o2 25o5o 29756 oo9o1 617o5			227o1 151o- 28465 oo9o2 677o4 7oo65 55669 ooo
Luchow	50	252	727o7 5oo52 28452 oo9o1 587o6			125o4 181oo 27459 oo9o2 616o2 7oo59 54265 ooo
Lingen	31	305	ooooo 3o1oo 29754 oo9oo 554oo			117o3 351oo 28459 oo9o1 6o6o3 7oo6o 52o-- ooo
Münster	64	313	ooooo 56o2o 3o151 oo9oo 616o3	ooooo 4oo5o 29757 oo9oo 617o5	ooooo 3oo5o 28857 oo9oo 6o7o8	1oooo 2o1oo 28958 oo9o1 6o5oo 7oo59 51663 oo1o
Osnabrück	95	327	o11o2 45o52 3o753 oo9oo 596o3	o12o2 5oo21 3o357 oo9oo 6o7o5	oo9o2 56o2o 29759 oo9oo 617o6	1o9o3 341oo 29361 oo9o1 627o4 7oo61 52866 ooo
Ostersiel	79	320	ooooo 4oo5o 29654 oo9oo 566o4	2oooo 19o4o 29659 oo9o1 61ooo	3oooo 23o4o 29o59 oo9o1 617o8	3oooo 23o4o 28860 oo9o1 625o2 7oo61 ---- oo---
Salzuflen	95	325	2o5o1 5oo2o 3o854 oo9o1 6o7o3	o		ooooo 56o2o 3oo62 oo9oo 647o3 7oo62 53763 ooo
Hannover	52	338	526o4 5oo51 29654 oo9o2 597o6	426o4 4o1o1 29559 oo9o1 617o3	624o1 3o1o1 28861 oo9o1 628o7	2ooo0 111o1 28763 oo9o2 646o2 7oo64 56o7o ooo
Braunschweig	81	348	225o8 57o2o 29453 oo9o1 596o7	623o6 5oo5o 29257 oo9o1 6o6o3	o25o8 56o21 28756 oo9oo 618o5	123o6 3oo51 28260 oo9o2 647o7 7oo6o 52467 ooo
Berlin-Dahlem	51	381	53oo7 3oo52 27351 oo9o8 588o7	129o6 35o51 27253 oo9o1 585o1	731o3 38o51 27254 755-- 574oo	827o4 2o1o1 27354 864-- 564oo 7oo55 51759 ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	63212 56o22 2695o oo9o8 565o7	232o7 4oo51 26852 oo9o1 575o1	836o7 4o1o1 27o53 864-- 562o1	832o8 3o1o1 26854 863-- 566o2 5oo54 5o756 oo--
Düsseldorf	36	400	o11o3 6oo2o 29900 oo9oo 545o1	216o7 6oo2o 2980 oo9o1 588o1	215o4 6oo2o 2895o oo9o1 5986o	217o6 57o3o 28751 oo9o1 597o2 5oo51 o1356 oo---
Bocholt	25	406	oo9o3 4oo5o 3ooo1 oo9oo 564oo	o		111o4 3o1oo 28552 oo9o1 574oo 5oo52 oo855 ooo
Essen-Mülheim	120	415	o14o6 65o1o 3o1o3 oo9oo 584oo	119o9 65o3o 295o2 oo9o1 588o7	o2oo7 65o2o 289oo oo9oo 597o7	221o8 65o3o 28951 oo9o1 566o7 5oo51 o2856 oo1o
Kahler Asten	836	427	31605 72o21 53552 oo9o1 616o3	229o7 75o21 53152 oo9o2 628o5	13oo8 75o1o 52252 oo9o1 6371o	2o1o7 75o2o 5245o oo9o2 647o3 9oo52 5o966 oo1o
Kassel	158	438	216o2 56o2o 3o653 oo9o1 577o4	o16o1 56o2o 3o456 oo9oo 597o4	o16o1 56o2o 3o359 oo9oo 617o4	1oooo 5o1oo 3o461 oo9o1 634oo 7oo61 53861 ooo
Göttingen	157	444	3oooo 2oo5o 31261 oo9o1 647o4			ooooo 3o1oo 3o765 oo9oo 678o6 1oooo 3o1oo 3o968 1o941 685oo 7oo68 59472 ooo
Braunlage	607	457	228o5 7oo11 3o153 oo9o1 657o3			1o21o 8oo2o 27851 oo9o1 637o9 9oo55 5o262 ooo
Aachen	202	501	o18o3 5oo2o 29lo2 oo9oo 544oo	o2oo4 6oo2o 2935o oo9oo 574oo	o16o4 6oo2o 2845o oo9oo 588o9	o19o6 6oo2o 28oo1 oo9oo 546o3 5oo51 o1654 oo1o
Nürburg	626	516	12o11 75o2o 3o651 oo9o1 616o3	o		12711 75o2o 29351 oo9o1 586o3 9oo52 51155 oo---
Köln	68	518	o12o8 65o2o 2o351 oo9oo 564oo	o12o7 65o2o 29653 oo9oo 57oo2	312o8 6oo3o 29257 oo9o1 598o4	213o8 58o2o 28957 oo9o1 596o3 7oo57 51258 oo1o
Koblenz	96	535		o		118o2 56o2o 3o257 oo9o1 594oo 5oo57 514-- ooo
Marienberg	546	536	21oo9 65o2o 3o351 oo8o1 614oo			227o7 8oo2o 29o52 oo9o1 647o5 9oo52 51263 oo1o
Gießen	185	550	o34o1 56o1o 3o655 oo8oo 594oo			ooooo 56o2o 3oo6o oo9oo 617o9 2oooo 4o1oo 3o362 oo9o1 623o1 9oo62 54667 ooo
Bad Hersfeld	212	542	2oooo 45o5o 31856 oo9o1 597o3			1oooo 5o1oo 3o461 oo9o1 634oo 7oo61 53861 ooo
Wasserkuppe	921	544	633o8 8oo32 53651 oo9o1 677o8	431o8 83o12 52852 oo9o1 646o8	2341o 8oo1o 52o51 oo9o1 6588o	535o8 3oo31 51752 oo9o1 657o2 9oo54 51o56 oo1o
Trier-Petrisberg	265	609	ooooo 65o2o 3o3oo oo9oo 582o4	oo2o2 82o2o 3o753 oo9oo 594oo	oo3o2 58o2o 3o255 oo9oo 598o8	1o2o4 56o3o 3o457 oo9o2 595oo 5oo57 5o458 oo1o
Deuselbach	479	615		o		125o2 62o2o 28752 oo9o1 546o1 8oo53 oo356 oo1o
Kl. Feldberg/Taunus	805	655	115o8 75o1o 53651 oo9o1 617o2	118o2 75o2o 53651 oo9o2 6o7o4	221o5 75o2o 527oo oo9o2 64712	333o6 66o3o 52152 oo8o5 634oo 9oo52 51o66 oo1o
Frankfurt-Flugh.	110	657	oo9o4 5oo5o 3o454 oo9oo 588o1	2oooo 4o1oo 3o456 oo9o2 598o1	ooooo 3o1oo 29759 oo9oo 617o9	oo9o1 2o1oo 3o462 oo9oo 622o6 7oo62 53963 ooo
Darmstadt	2651	659	418o5 75o21 3oo5o oo9o1 598o6			523o7 4oo51 29654 oo9o2 593o1 7oo55 5o359 oo1o
Würzburg	259	655	4oooo 25o5o 31354 oo9o2 587o5	511o1 221o1 31o57 oo9o8 597o7	312o1 221o1 3o96o oo9o1 6o7o5	2oooo 2o1o1 31362 oo9o1 623oJ 9oo62 54764 ooo
Bad Kissingen	216	658	4oooo 56o2o 31956 oo9o2 587o4			ooooo 2o1oo 32o65 oo9oo 657o2 9oo65 56165 ooo
Coburg	336	671		o		1oooo o8464 32464 1o94o 657o4 9oo64 54671 ooo
Bamberg	259	675	636o2 56o3o 31358 oo9o2 6o7o7	2	ooooo 56o2o 32o66 oo9oo 677o3	3o5o2 3o1oo 31867 oo9o1 687o3 9oo68 58469 ooo
Hof	567	685	725o6 4oo52 3o655 oo9o8 627o8	725o6 56o22 3o356 oo9o8 627o5		425o4 7oo22 31461 1o942 667o3 7oo62 54966 ooo
Weiden	438	688	62oo2 58o21 3o652 oo9o2 5y6o7	1	ooooo 57o2o 3136o oo9oo 617o7	ooooo 351oo 31862 oo9oo 625oo 7oo62 53964 ooo
Beras	363	704	00904 4oo5o 29601 oo9oo 584oo			1o9o4 4oo5o 29353 oo9o1 576o4 5oo53 oo256 oo1o
Schaumb.-Tholey	569	706				1231o 6ooo- 285o1 oo9o1 566o5 9oo52 51o58 oo1o
Saarbr.-Ensheim	323	708	3o8o4 5oo5o 3o25o oo9o2 58oo2	1o7o5 5oo5o 3o452 oo9o1 587o2	1o7o5 4oo5o 29653 oo9o1 587o8	2o7o4 5oo5o 29354 oo9o5 586o4 6oo54 5o557 oo1o
Neustadt/Wstr.	161	723	4o7o1 3oo5o 3o752 oo9o1 564oo		oo9o2 4o1oo 29956 oo9oo 588o5	2o9o1 3o1oo 3o358 oo9o1 593o3 6oo58 52657 oo1o
Weilerbiet/Wstr.	553	724	21108 65o1o 29951 oo9o1 6o661			129o6 6oo2o 2825o oo9o1 596o3 9oo53 51558 oo1o
Karlsruhe	115	727	3oooo 56o2o 3o854 oo9o1 574oo	o		1oooo 3o1oo 3o558 oo9o1 6o7o4 9oo59 53963 ooo
Mannheim	97	728	2oooo 241oo 3o853 oo9o1 558o1	o		115o2 221oo 3o758 oo9o1 593o2 5oo58 53o6o oo1o
Stuttgart-Echt	405	738	23oo2 56o3o 31o52 oo9o1 6oooo	321o2 58o2o 31o53 oo9o1 618o3	2oooo 58o2o 31759 oo9o1 626o4	5oooo 251oo 3226o oo9o2 623o3 7oo61 53o67 oo---
Öhringen	248	742	1o9o2 6oo11 31454 oo9o1 588o1	o		1o5o1 4o1oo 31862 oo9o1 632o1 8oo62 56463 oo1o
Ansbach	413	755		2		1oooo 121oo 32563 1o94o 654oo 9oo63 55466 ooo
Weißenberg/Bay	470	767	7oooo 58o22 32758 oo9o2 617o7	2	ooooo 6oo2o 33o65 oo9oo 656o4	1oooo 6oo2o 3356o oo9o1 671o3 9oo66 58573 ooo
Nürnberg	310	763	1oooo 56o1o 31757 oo9o1 6o8o4	4oooo 56o11 31961 oo9o1 627o3	o1oo3 5o1oo 31964 oo9oo 656o5	211o2 3o1oo 32265 oo9o2 653o1 7oo65 57469 ooo
Regensburg	376	776	6oooo 59o32 3o753 oo9o2 6o6o7	626o1 59o22 31257 oo9o2 618o3	324o1 57o12 31259 oo9o1 627o4	6oooo 5o1o1 3156o oo9o2 623o1 9oo61 55468 ooo
Gr. Falkenstein	1307	791	13214 81o2o 53456 oo9o1 616o5	o	13415 8oo2o 51556 oo9o1 627o8	13413 86o2o 5135o oo9o1 636o4 9oo57 53361 ooo
Freiburg	252	803	2oooo 4o1oo 3o952 oo9o1 561o8	oooo0 4o1oo 31154 oo9oo 578o1	o16o1 56o2o 3o856 oo9oo 577o5	2oooo 62o3o 3o657 oo9o5 577o3 7oo57 52366 ooo
Freudenstadt	797	815	214o2 62o2o 53354 oo9o1 591o2			314o2 65o2o 52852 1o941 566o2 7oo56 53962 oo1o
Klippeneck	973	818	118o2 65o2o 53752 oo9o1 564oo			23oo2 65o2o 52653 oo9o1 572o1 7oo53 52858 oo1o
Tübingen	370	826				3oooo 121oo 33163 oo9o2 644oo 9oo63 55864 oo1o
Stötten	734	836	518o2 6oo22 31653 oo9o2 637o1			127o5 6oo2o 3o353 oo9o1 6o5oo 9oo55 53661 oo1o
Ulm	480	838	227o5 35o51 33258 oo9o1 626o1	225o8 3oo5o 33259 oo9o1 627o5		125o2 181oo 33362 oo9o1 652o3 9oo63 57668 oo1o
Augsburg	480	857	625o4 56o22 32656 oo9o1 6o8o2	624o9 6oo22 32158 oo9o1 6o7o8	423o4 56o21 3216o oo9o1 627o5	32oo6 4o1o1 32861 oo9o1 633o4 9oo62 56564 oo1o
München-Riem	526	866	222o4 56o21 31754 oo9o2 6o8o7	322o3 58o2o 31456 oo9o1 616o8	o22o2 65o2o 31656 oo9oo 632o2	223o6 6oo2o 31857 oo9o1 635oo 7oo59 56464 ooo
Mühldorf	401	875		o	ooooo 3o1oo 33365 oo9oo 666o4	ooooo 231oo 33365 oo9oo 664oo 9oo67 57767 oo9o
Passau	409	893	2o7o4 65o2o 31455 1o941 585o6	9oooo 56o2o 31359 oo9o2 6o8o8	2oooo 56o2o 31862 oo9o2 637o1	2o4o2 56o2o 32363 oo9o2 653o2 7oo63 56169 ooo
Feldberg/Schw.	1456	908	32513 82o11 54851 oo9o1 673o2	1		13o1o 89o2o 54152 oo9o1 617o6 7oo53 53160 oo1o
Konstanz	399	929		o		ooooo o1486 33o66 oo9oo 623o1 7oo6o 54961 oo---
Feuerkopf/Stuttg.	401	934	o3602 25o51 32354 oo9oo 584oo	335o1 3o1o1 32957 3o95o 6o4oo	o36o2 3o1oo 33o59 oo9oo 617o3	6o1o2 2o1o1 3326o 664oo 624oo 7oo6o 55461 oo1o
Kempten-Lenzfr.	705	948	512o4 65o3o 35258 oo9o1 614oo	517o2 65o22 34657 oo9o1 6o8o3	318o1 62o12 34459 oo9o1 627o4	512o3 75o22 36463 oo9o1 653o3 9oo63 58665 oo9o
Oberstdorf	810	948		o		2oooo 89o2o 5o662 1o941 643o2 9oo63 58o69 oo9o
Zugspitze	2960	961	435o3 89o31 o556o oo9o1 818o1	333o5 89o21 o5o8o oo9o1 838o4	3351o 89o2o o356o oo9o1 8181 4	4351o 89o3o o3o61 1o841 816o5 9oo61 6oo---
Hohenpeißenberg	977	962		1		325o9 75o3o 53153 1o942 6o3o1 9oo54 52263 oo1o
Garmisch-Partenk.	94	964	614o1 86o22 32855 1o941 6o4oo	2	514o1 84o22 3376o oo9o1 627o4	72oo1 84o22 33759 oo9o1 623o3 7oo6o 54265 oo9o
Wendelstein	1726	980	3o6o5 89o2o 54752 1o842 698o3	o	4o715 89o2o 53656 oo9o1 657o8	43618 88o3o 53358 1o841 6o7o5 7oo58 5216o oo9o
Berchtesgaden	542	997		o		122o2 89o3o 33661 oo9o2 625o2 7oo61 55562 oo88

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 8 Nr. 63

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 4. März 1963

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

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_n$	$T_dT_dT_dT_dT_aT_a$	1d$_d$p$_0$H	3P$_0$P$_0$P$_0$T$_{s_0}$
12	1eee2	e22e6	211ee	331ee	ee9ee	538e5	1224+	
15	1eee2	e25e3	211ee	317ee	e9eee	51714	125++	
18 gestern	1eee2	e18e3	951ee	31e51	ee9ee	526e7	118++	3ee5e
21	1eee2	e21e4	951ee	3e952	ee9ee	538e1	121++	
00	1eee2	e21e6	951ee	3e252	ee9ee	547e7	121++	
03	1eee2	e21e3	951ee	29252	ee9ee	5471e	121++	
06 heute	1eee2	318e6	2116e	28552	ee9ee	546e7	118++	
09	1eee2	218e8	961e4	29e51	ee9e1	513e7	1++++	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	1eee3	e25e7	951ee	332ee	ee9ee	526e8	1++++	
15	1eee3	125e8	951ee	316e1	ee9e1	52816	1++++	
18 gestern	1eee3	2eeee	96e2e	31e5e	ee9e1	516e6	1++++	3eeee
21	1eee3	eeeee	96e2e	3e451	ee9ee	526e6	1++++	
00	1eee3	e25e5	96e2e	3ee52	ee9ee	537e4	1++++	
03	1eee3	e24e3	96e2e	29451	ee9ee	527e6	1++++	
06 heute	1eee3	224e2	961ee	28351	2e97e	52811	1++++	3ee51
09	1eee3	222e5	951ee	29e51	ee9e1	513e7	1++++	

FS P8 54.3N 07.2E

12	1eee4	224e8	2e1ee	327e1	ee9e2	ee7e4	12421	
15	1eee4	226e9	2e1ee	312e2	ee9e2	ee715	12421	
18 gestern	1eee4	326e7	961ee	3e2e1	ee9e2	5171e	12621	3eee2
21	1eee4	eeeee	951ee	3e2ee	ee9ee	514ee	1++++	
00	1eee4	e26e7	951ee	29851	ee9ee	528e4	1eee+	
03	1eee4	e26e9	951ee	28851	ee9ee	5271e	1++++	
06 heute	1eee4	526e6	961e1	2825e	9++++	517e6	12621	3ee51
09	1eee4	326e8	961e1	282e2	ee9e2	524ee	12621	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1eee5	e2511	951e4	32e51	ee9ee	514ee	1ee+e	
15	1eee5	225e9	951e4	3e1e1	ee9e5	52819	1ee+e	
18 gestern	1eee5	327e5	951e4	28951	9++++	5a712	1e+++	3ee5e
21	1eee5	e27e9	951e4	28951	ee9ee	524ee	1ee+++	
00	1eee5	327e9	96e21	28452	9++++	537e5	127++	
03	1eee5	e25e7	951ee	27852	ee9ee	527e6	1ee+++	
06 heute	1eee5	e271e	941e4	27e52	ee9ee	537e8	1ee+++	3ee51
09	1eee5	e2ee9	941e4	2715e	ee9ee	511e1	1ee+++	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_n$	QVapp	0TTTT	1d$_d$p$_0$H	1d$_d$p$_0$H	gSSss
09	1e621	331e9	71622	75e22	895e5	5957+	3163	e5251	11635		
12 gestern	1e62e	33e12	61528	758e1	9eee5	695ee	ee1e5	e535e	11546		
15 gestern	1e621	33115	81633	75e22	9e8e6	1551+	ee2e8	e51ee	11657		
18 gestern	1e621	33218	61432	75252	914e4	39572	ee2e6	e52e3	11458		+)797++
21	1e621	33121	71432	6e818	931e5	6957+	31217	e52e3	11458		
00	2e62e	33eee	81326	658e8	931e6	895++	ee4ee	eeee4	11358		
03 heute											
06	2e62e	33ee6	71e24	75158	917e6	794++	ee611	ee1e4	11e57		+)7e558

Position B 56.5 N 51.0 W

09	1e565	51ee9	83236	63858	92252	824++	ee3e5	e6e57	18255		
12 gestern	1e565	51e12	7293e	63268	93653	725++	ee314	e6e58	18156		
15 gestern	1e565	51e15	63225	63158	94851	625e1	eee12	e5758	1862+		
18 gestern	1e565	51e18	63227	65268	94352	625ee	ee8e5	e596e	18151		
21	1e565	51e21	62926	63268	95453	625ee	ee11e	e6157	13149		
00	2e565	51eee	62723	63858	97453	625ee	ee22e	e6256	13e49		
03 heute	2e565	51ee3	32918	63e28	97253	325ee	ee8e2	e6162	12846		
06	2e565	51ee6	62719	18858	97255	625ee	ee5ee	e6556	12646		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	1e57e	355e9	82347	58687	79e03	4732+	ee327	e57e1	17155		
12 gestern	1e57e	35512	82e45	65838	812e3	324e7	ee315	e57ee	17154		
15 gestern	1e57e	35515	82e45	65838	829e5	434e7	ee217	e5351	17151		
18 gestern	1e57e	35518	82e4e	65838	835e4	434e7	ee1e5	e54ee	12159		
21	1e57e	35521	82e38	61838	852e4	6246+	ee217	e55e1	12158		
00	2e57e	3550e	82e17	618e8	87ee3	824++	ee219	e56e1	12157		
03 heute	2e57e	355e3	82817	618e8	873e3	884++	ee1e3	e55e1	12157		
06	2e57e	355e6	82914	61616	88ee1	33742	ee2e7	e55ee	12756		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	1e44e	41ee9	8e715	61617	ee7e4	5742+	ee7e6	e67e3	12459		
12 gestern	1e44e	41e12	8e522	61616	988e6	8e42+	ee719	e61e6	12477	1e523	
15 gestern	1e44e	41e15	8e52e	65e26	973e8	5557+	ee815	e56e6	149+6		
18 gestern	1e44e	41e18	8e518	638e6	942e8	855++	ee73e	e52e6	13356		
21	1e44e	41e21	8e515	638e8	927e8	6557+	ee515	e53e5	1e346		
00	2e44e	41eee	8e222	61618	926e8	8e52+	ee7e2	e55e6	149+6		
03 heute	2e44e	41ee3	83635	59616	934e8	8e52+	ee3e8	e56e5	149+7		
06	2e44e	41ee6	6364e	65e26	94se8	625ee	ee212	e51e1	1e457		

Position E 55.0 N 48.0 W

09	1e365	461e9	82337	65612	e9219	6557+	53767	ee315	12249		
12	1e365	46112	82335	61616	e6e18	6742+	62732	ee216	17241		
15 gestern	1e365	46215	82343	63216	e362e	6742+	ee724	ee518	17242		
18 gestern	1e362	46618	82338	59e26	e2718	784ee	ee61e	ee216	17242		
21	1e36e	46921	72537	61152	e3618	32472	5331e	ee215	17545		
00	2e357	471ee	22737	61e28	e6718	224ee	5323e	e5113	17545		
03 heute	2e355	474e3	3293e	63e2e	1e517	324ee	52237	e511e	17643		
06	2e354	476e6	2293e	63e2e	12315	224ee	52219	ee515	17842		

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_n$	$T_dT_dT_dT_dT_aT_a$	1d$_d$p$_0$H	3P$_0$P$_0$P$_0$T$_{s_0}$
1eee7	123e8	951ee	319ee	ee9e1	527e4	123++	
1eee7	227e9	951ee	3e7ee	ee9e1	52712	127+e	
1eee7	523e4	951e1	3eeee	ee9e5	527e7	123+e	3eee2
1eee7	e2ee6	941ee	3ee51	ee9ee	534ee	12e++	
1eee7	e25e7	951ee	29151	ee9ee	538e9	125++	
1eee7	e27e6	941ee	28151	ee9ee	5271e	127++	
1eee7	e27e5	951ee	27551	ee9ee	537e6	12621	3ee51
1eee7	424e7	941ee	28e5e	ee9e1	521e5	124++	

FS Flensburg 54.8N 09.0E

Nicht auf Position!

FS Kiel 54.5N 10.3E

Nicht auf Position!

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

Nicht auf Position!

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_n$	QVapp	0TTTT	1d$_d$p$_0$H	1d$_d$p$_0$H	gSSss
13661	e27e9	62413	7ee21	22ee5	645ee	ee3e5	e54e2	12345		
13662	e2812	72614	65e22	227e4	754++	ee1e7	e55e1	12621	12345	
13662	e2815	72413	65e22	221e4	755++	ee7e6	e54e2	12321	12346	
13662	e2818	5241e	65e12	218e4	55ee6	ee6e3	e54e1	12321	12456	
13663	e2921	62312	65e32	21ee5	655ee	ee7e8	e53e2	12321	12454	
23663	e28ee	72512	65e22	211e6	755ee	512e1	e51e4	12521	12453	
23661	e23e3	82314	65e22	2e5e6	855++	527e7	e51e5	12221	12453	
2366e	e19e6	82211	6e612	2e2e7	6742+	516e3	e5ee6	12221	12453+)797++	

Position I 59.0 N 19.0 W

1e589	189e9	7141e	98e31	e36e9	3847+	ee713	e52e4	11422	19902	
1e589	18912	8e5e7	96586	e21e7	7552+	ee715	e54e4	1e5+e	199+2	
1e59e	19e15	81332	96586	975e9	7742+	ee646	eeee8	16341	199+2	
1e59e	19e18	81532	965e6	982e9	764++	eeee7	e51e9	16541	199+2	
1e591	19e21	81722	96636	992e8	7632+	eee1e	e52e7	16741	199+2	
2e59e	19eee	81434	97586	972e9	7632+	ee52e	e51e8	16442		
2e59e	189e3	71438	97e26	963e9	755++	317e9	e5ee7	16455		
2e589	189e6	8143e	97e38	966e9	855++	313e3	e51e6	11449	16545	

Position J 52.5 N 20.0 W

1e525	196e9	61319	98e22	983e9	685ee	ee2e6	e52e8	11343	11967	
1e526	19812	71615	98258	972e9	425e6	ee711	ee2e5	11633	11956	
1e527	19715	51614	98e12	9561e	22538	ee816	e5ee5	11633	11956	
1e527	19818	81418	98666	951e8	2252+	ee5e5	e53e5	11533	11756	12255
1e527	19321	81913	98216	967e8	354e7	22216	e53e6	11844	11545	
2e526	19eee	62719	98e31	98ee8	4566e	23313	e53e5	12733	12555	
2e525	183e3	32923	98e11	99ee8	3156e	2311e	e53e4	12933	12455	
2e525	17666	22724	98e11	e17e8	2156e	23224	e55e2	12744	12355	

Position K 45.0 N 16.0 W

1e449	161e9	52e22	65e16	e9512	3844e	4161e	e51e9	12e23	1745e	1183+	
1e449	16312	72227	4e818	e8712	734++	ee7e8	e51e9	12135	12458		
1e45e	16315	6263e	7ee28	1e3e9	3844e	ee216	e55e6	12635	12447		
1e45e	16118	52626	7ee28	14e1e	425e2	ee237	e53e3	1774e	12446+)795++		
1e45e	15921	22818	65e21	16e1e	285ee	ee22e	e54e1	1784e	12444		
2e45e	157ee	82418	65e31	16711	ee9e7	eeee7	e53e3	12453	12758		
2e45e	158e3	82e24	6ee32	16e12	6562+	518e7	e51e6	12134	12658		
2e45e	16ee6	82e31	6e216	13313	6567+	51727	ee21e	12136	12658+)797++		

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 § Nr. 63 — Montag, den 4. März 1963

Meldungen vom 3.3.1963

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	OTTTT	IddPH	IddPH	QSSss
13606	o3oo6	31917	98o3o	2940 5	3564o	84716	o54e3	11921	12534	Meerkatze
13609	o2509	31921	98o22	2886 5	3563o	74706	o53e3	11921	12344	Meerkatze
13611	o2712	51818	98o32	283o6	556oo	826e5	o52e4	11821	12o33	Meerkatze
13614	o3318	21714	97o1o	27oo6	2266o	137e5	o52e3	11721	149+2	Meerkatze
1o583	o21oo	11618	971oo	25oo5	+++++	+++++	o51++	+++++		Vikingbank
1o445	164oo	61511	97o31	15513	2761+	1640o	oo3o9	117++		Bremerhaven
1o471	333oo	62837	97272	9960 2	8++++	+++++	+++++	+++++		Transeuropa
1o4o9	624oo	83511	961o2	o4oo6	8771+	252o5	oo2e4	13521		Berlin
1o482	282oo	82344	96818	o92o5	872++	6263	+++++	123++		A.Theeder
13597	o3406	o18o9	98o2o	3oo04	oo9oo	oo7o2	o52++	118+1		Frithjof
1o576	oo4o6	11611	961oo	2750 5	+++++	+++++	o51++	+++++		Vikingbank
1o632	23506	81130	97o22	9900 7	+++++	oo73o	o51++	111+7		Dohrnbank
1o412	623o6	8o413	97o22	o52o6	853++	2540o	o63e4	1o421		Berlin
1oo56	292o6	8o613	98o22	11826	834++	146o2	o522o	+++++		Nordland
1o632	23806	51224	98o36	9780 7	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank
1o589	14508	61724	98o12	o99o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Sirius
1o589	o63o8	82o13	96o22	22oo7	64+++	242o8	o52++	12o+2		München
1o588	12509	81418	88o22	15oo9	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
13572	oo5o9	117e9	98o2o	2730 4	+++++	+++++	o51++	117+2		Neumünster
1o59o	25509	61718	98o22	9930 7	+++++	64125	o54++	+++++		Regensburg
13570	o11o9	621o5	961o2	288o6	+++++	75+++	o5o++	121+1		Nordstern
13568	o14o9	22oo7	961o4	3o5o4	+++++	74+++	oo1++	12o+1		Kormoran
1o584	363o9	81637	97o22	74oo3	+++++	2424o	o59++	116+8		Saarbrücken
13561	o3oo9	221o5	97o2o	3o5o2	+++++	75812	o53++	+++++		H.Böckler
1o6o8	494o9	727o9	98o22	82oo1	+++++	+++++	o51++	+++++		Thüringen
1o588	4o2o9	899e3	976o6	596o4	+++++	+++++	o52++	+++++		Katfisch
1o637	532o9	8o9o9	97268	81251	4336+	oo217	o52++	1o922		Hanseat
1o419	181o9	62224	98o12	11714	4757+	+++++	+++++	+++++		Dalbek
1o613	133o9	61918	97o32	1330 8	+++++	+++++	o51++	119+5		Falkland
1o61o	49511	731o9	98o12	828o1	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Kern
1o59o	16112	81724	98o22	o781o	+++++	+++++	oo2++	+++++		Sirius
13567	o1712	11611	961oo	2920 5	+++++	+++++	e5o++	+++++		Vikingbank
1o6oo	16311	81527	961o2	o92o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Hagen
1o65o	34312	8o637	95838	92oo2	+++++	oo735	oo1++	15623		Mainz
1o574	oo112	421o9	97o21	2790 6	+++++	75+++	o5o++	121+1		Nordstern
13569	o1312	117o9	97o2o	281o4	+++++	+++++	oo1++	117+2		Neumünster
1o592	27e12	41821	98o21	968o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
13566	o2e12	121e5	98o2o	2980 5	+++++	757o7	o5o++	+++++		H.Böckler
1o637	53212	832e5	98o22	83251	43463	oo32o	o52++	13221		Hanseat
1o6o8	49311	529o9	98o22	82ooo	+++++	+++++	oo2++	12921		Braunschweig
1o588	1o812	61718	98o21	2o1o9	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
1o6o8	49312	73211	98o21	8315o	+++++	82212	ooo++	13244		Essen
1o59o	27112	51618	98o11	982o8	+++++	64711	o52++	+++++		Regensburg
13572	oo512	12o11	97o2o	292o5	+++++	75+++	oo2++	12o+1		Kormoran
1o6o8	49412	62911	98o22	83oo1	+++++	+++++	oo2++	+++++		Thüringen
1o658	3oo12	8o927	97o22	965o6	893++	22725	oo7++	1o937		Albatros
1o62o	14512	81815	961o2	128o9	+++++	+++++	o5o++	118+5		Falkland
1o416	18612	5253o	98o12	12215	35545	+++++	+++++	+++++		Dalbek

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QXapp	OTTTT	IddPH	IddPH	QSSss
1e479	e5712	11613	98o2e	22e12	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
13595	e3312	218e9	97e2e	3eoe5	eo9o2	424oo	o53++	118+3		Frithjof
1o618	28712	5183e	97e21	973e6	+++++	24248	+++++	+++++		Schellfisch
1o324	49512	82221	98o12	2o22e	3242+	167e6	o5116	12233		Blumenthal
1o462	12112	61513	98o22	15212	17611	164oo	oo1e8	116++		Bremerhaven
1o585	44612	83133	97e32	779e4	+++++	25718	o52++	13167		Berlin
1o472	32o12	6283e	98256	o51o7	4339+	623e5	o56++	12933		C.Trautwein
1e423	17712	32325	98e21	14e14	315e1	542e7	oo1e9	12343		A.Vinnen
1o415	6o912	8e218	961e2	1e2e4	8761+	25238	e68e2	1e221		Berlin
1o588	o4e14	e11o7	97e11	2270 7	+++++	2571e	eoe++	111+e		München
1o637	53215	531e5	98e22	83751	33463	oo2e5	e52++	13221		Hanseat
1o6o8	49314	629e9	97e22	822oo	+++++	+++++	e52++	12921		Braunschweig
1o59o	28315	31518	98e21	959e8	+++++	64725	o51++	+++++		Regensburg
1o572	oo815	e1813	961e4	282e5	+++++	+++++	o51++	+++++		L.Schweisfurth
1357e	e1e15	121e9	98e2e	275e6	+++++	75723	e51++	+++++		H.Böckler
1o588	35517	81648	98e22	76e05	+++++	+++++	e54++	+++++		H.Everling
13689	13216	832e2	985e5	18oo4	+++++	+++++	oo1++	+++++		Rendsburg
1o6e8	49317	73111	97e32	82151	+++++	+++++	e51++	13121		Braunschweig
1o637	53218	432o5	98e21	83252	25463	oe7o5	e54++	13221		Hanseat
1o59o	18518	8173e	97258	oo41e	+++++	+++++	eo1++	+++++		Sirius
1359o	e3618	718e5	92424	28oo3	7++++	427e5	e58++	118+1		Frithjof
13562	e2918	116o5	97e2e	271e3	+++++	+++++	e52++	116e1		Neumünster
1355e	e3518	116e9	961oo	29oo4	+++++	+++++	e5e++	+++++		Vikingbank
1o588	e8518	81413	97e22	191e6	+++++	+++++	e59++	+++++		C.Wiederkehr
1o433	62518	33e18	98e11	18153	+++++	72221	e61++	13e25		Bremerhaven
1o415	6o912	8e218	961e2	1e2e4	8761+	25238	e68e2	1e221		Berlin
1o576	oe518	319e9	98e2e	263e5	+++++	75712	e51++	+++++		H.Böckler
1o652	34218	51618	98e18	98eo4	+++++	oe315	e52++	11625		Mainz
1o623	17e18	61721	97e32	e83e8	+++++	+++++	e51++	117+6		Falkland
1oo76	28618	5e313	97e21	12227	524eo	143o1	e5119	+++++		Nordland
1o332	44318	82221	98e22	14818	8742+	16722	e53++	12233		Blumenthal
1o6o2	49518	7313e	98268	847e1	+++++	+++++	e59++	+++++		Thüringen
1o585	32e18	61624	98e12	88oe5	+++++	2425e	e55++	116+5		Saarbrücken
1o585	42718	83337	961e4	753e3	+++++	2471e	e54++	13379		Berlin
1o65e	34418	41518	98e12	952e5	+++++	eo4eo	e54++	15524		Gelsenkirchen
1o581	e1518	11715	961e4	248e5	+++++	75+++	oe2++	117+2		Kormoran
1e415	18818	82613	98e2e	15813	+++++	+++++	+++++	+++++		Dalbek
1e624	18121	71818	97e32	e71e8	+++++	+++++	e51++	118+5		Falkland
1o637	53221	327e5	98e21	83252	3546o	eo4eo	e55++	12721		Hanseat
1o59o	3e621	717e9	98e22	922e5	+++++	647e9	e53++	+++++		Regensburg
1o583	e1921	71513	97e31	232e4	+++++	357e8	eo1++	11521		Nordenham
1e635	25e21	81313	97e22	e32e6	+++++	74717	e53++	149+7		Dohrnbank
1e412	19221	62313	98e21	16e13	++82+	+++++	+++++	+++++		Dalbek
1e579	e1e21	e21e9	98e2e	25eo4	+++++	75713	e53++	+++++		H.Böckler
13558	e3921	916e2	941e4	271e3	+++++	+++++	e52++	+++++		Neumünster
1e474	31e18	52411	97e31	993e8	3959+	64622	e56e1	124+1		A.Theeder
1e577	oe623	e1611	96eoo	239e4	+++++	352e8	e52++	+++++		München

EGER - LMAK -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

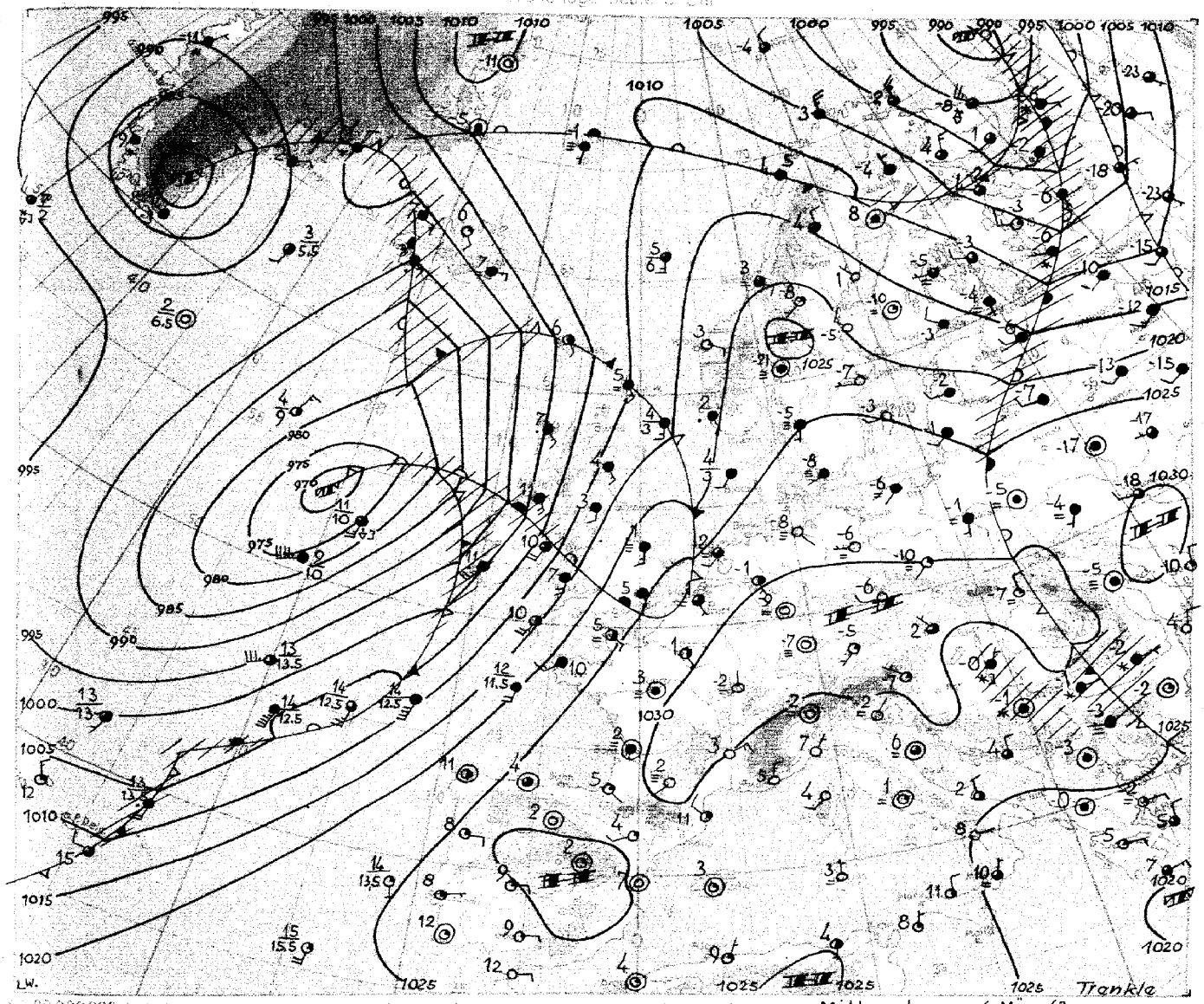
1357o	o3ooo	o18o5	97o2e	324o3	oo9oo	oo7o3	o52++	11821
1357o	o3oo3	o18o9	97e3e	3163	oo9oo	oo7o8	o52++	11821
1357o	o3oo6	o18o5	96o2o	3o4o3	oo9oo	oo7o8	o52++	11821
1357o	o3oo9	o18o5	96o2o	3o4o4	oo9oo	oo4eo	o51++	11821
1357o	o3o12	318o5	95o2o	299o4	3o91o	oo7o5	o51++	11821
1357o	o3o15	o18o5	951oo	289o5	oo9eo	oo71o	oo2++	11811
1357o	o3o18	o18o5	951o4	287o4	oo9oo	oo7o2	ooo++	11821
1357o	o3o21	o19o5	951oo	279o3	oo9oo	oo7o8	o51++	11821

Täglicher Wetterbericht

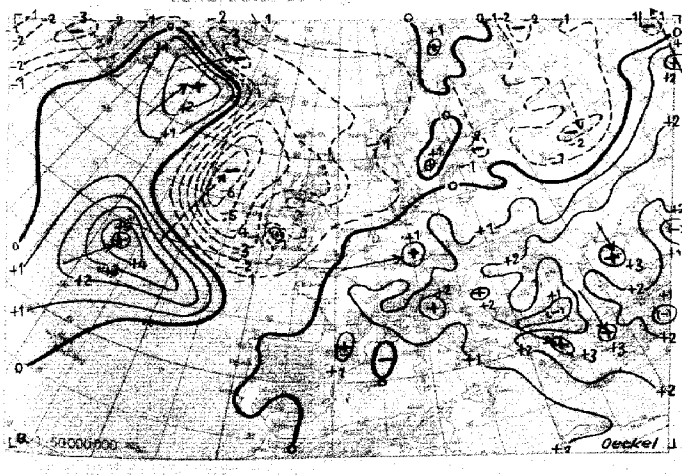
Herausgeber: Deutscher Wetterdienst

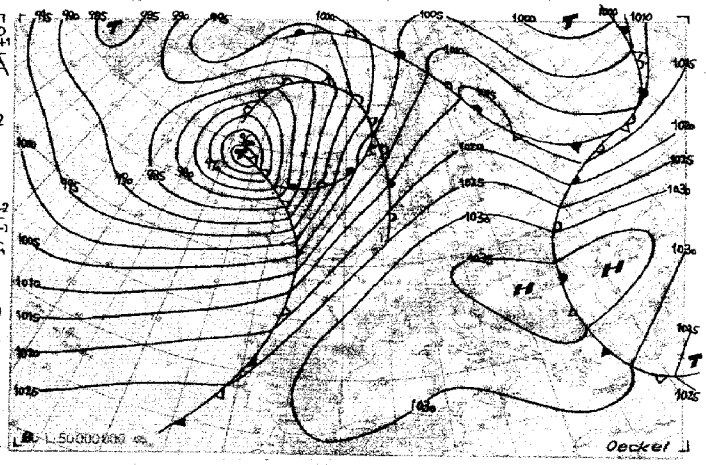
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5 DM
Jahrgang: 88
Dienstag, den 5. März 1963
Nummer 10

Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 6 Uhr bis 18 Uhr — Wettervorhersage für Mittwoch den 6. März 63 6 Uhr

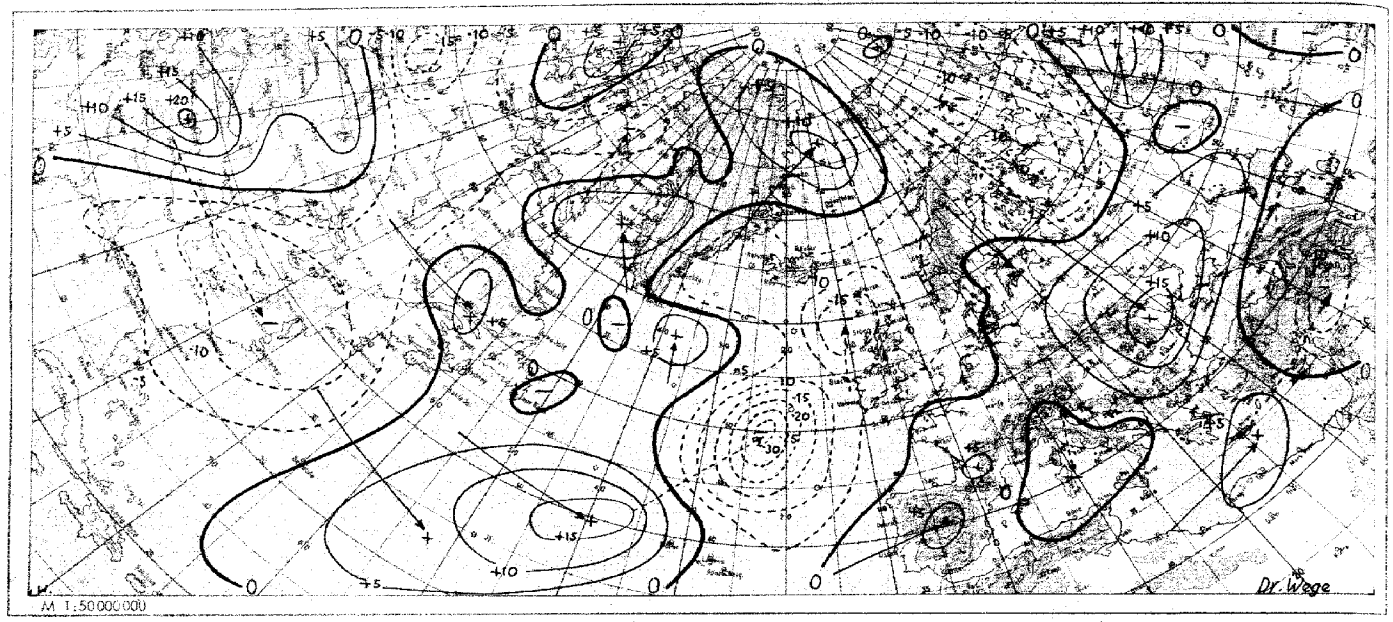




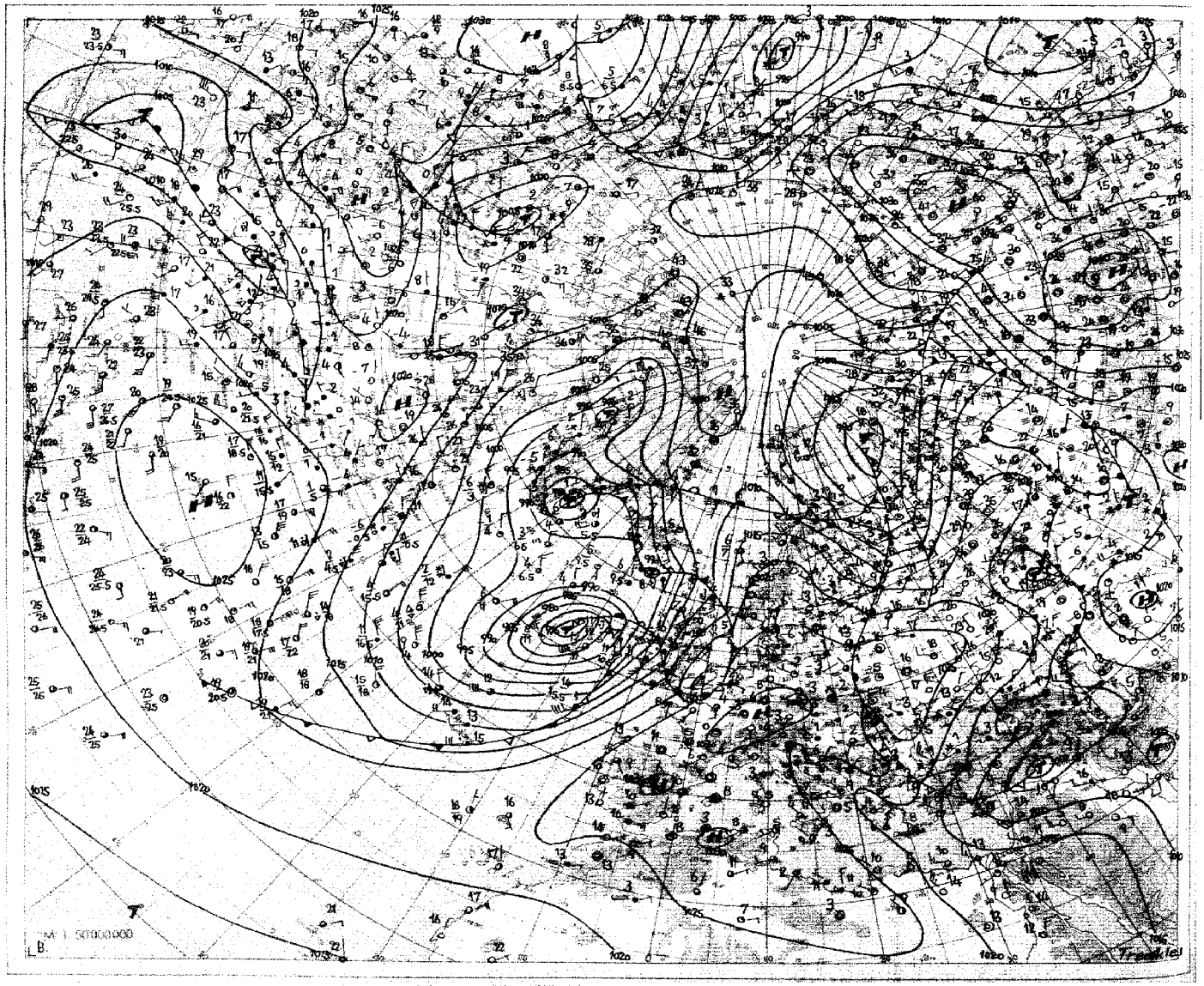
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag.

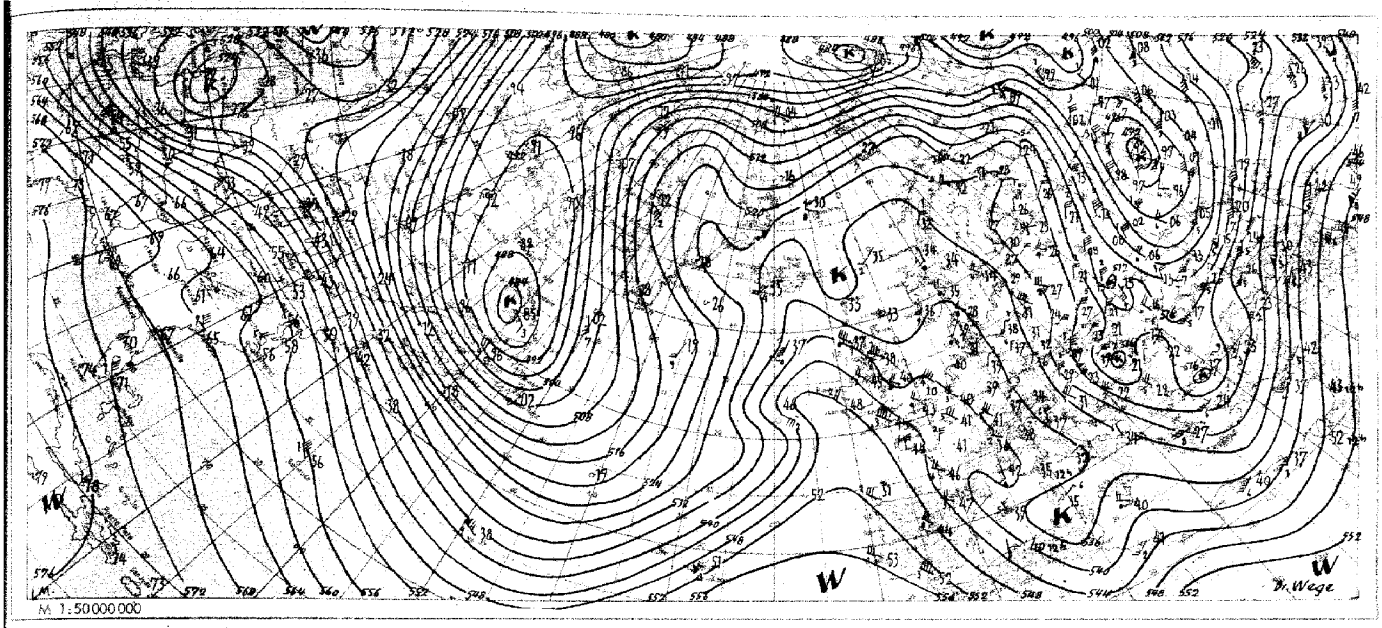


Wetterlage heute 0 Uhr

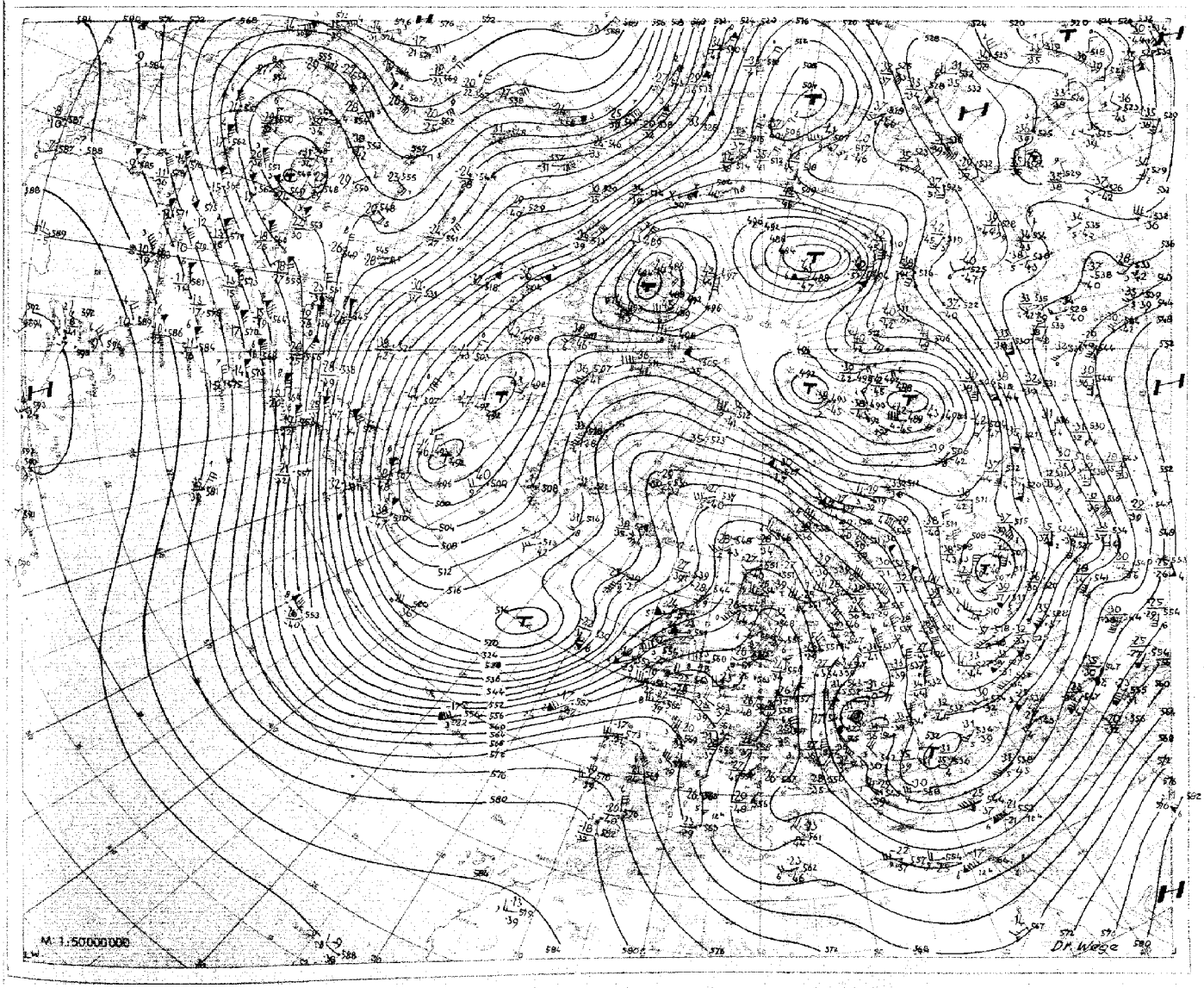


5. März 1963

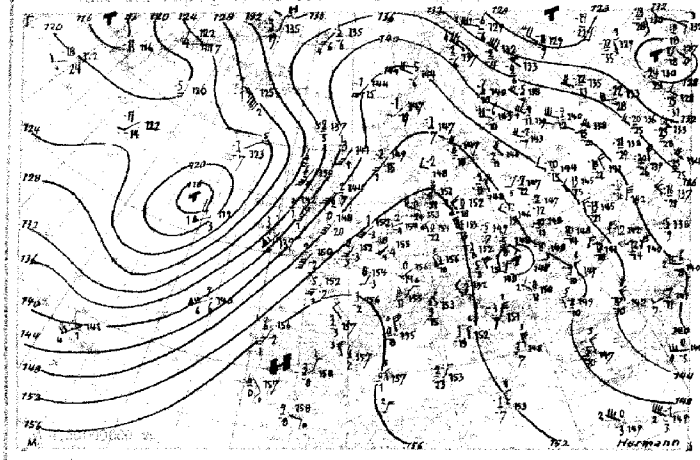
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



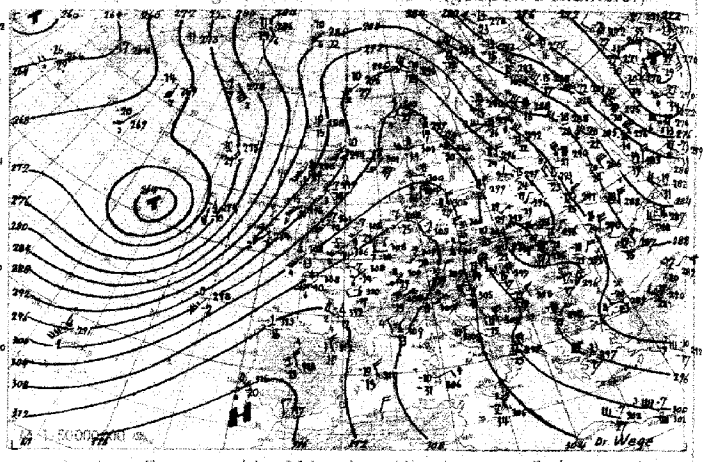
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



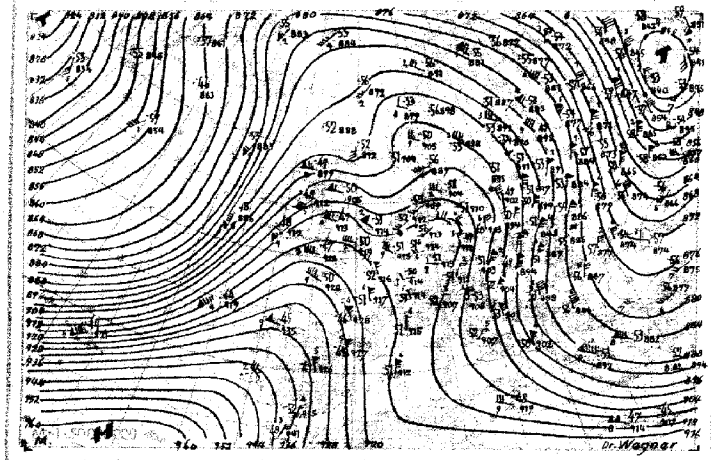
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



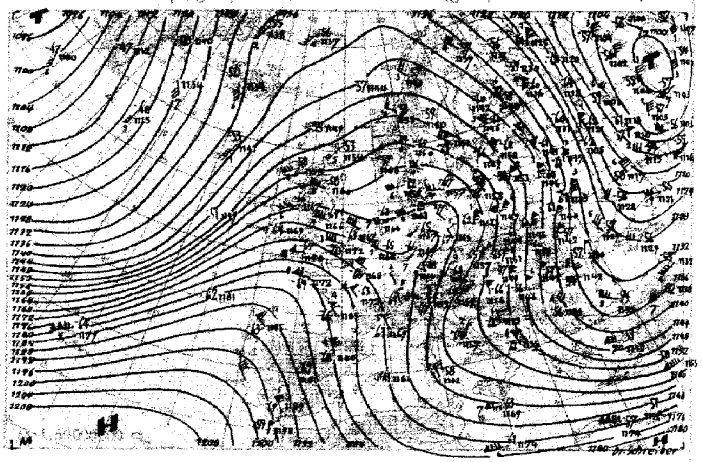
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



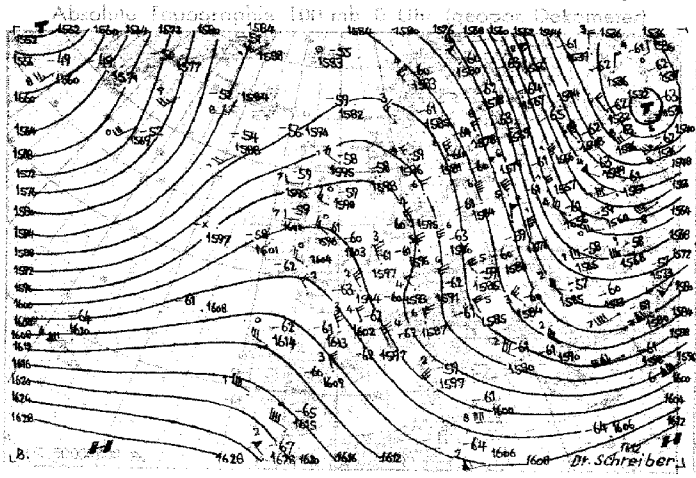
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



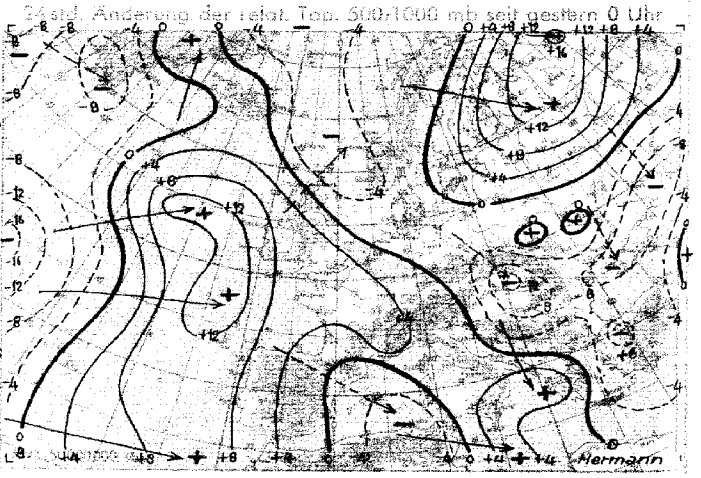
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Dienstag, den 5. März 1963

Während sich das ehemalige Orkantief, das gestern an der Südspitze Grönlands angelangt war, nicht weiter auffüllte und etwa ortsfest liegenblieb, vertiefte sich die neue Zyklone über dem Mittelatlantik um weitere 10 mb und schwenkte auf der Vorderseite des sich verstärkenden breiten Höhentroges nordostwärts ein. Mit der Rückdrehung der Höhenströmung über dem Ostatlantik kann ihre Kaltfront nur noch langsam ostwärts voran und verläuft heute parallel zu den Isohypsen der 500-mb-Fläche. So kann es bereits heute nacht zur Ausbildung einer Wellenstörung im Raum der Azoren. Die troposphärische Ablenkung auf der Rückseite der Front ist auf relativ südliche Breiten beschränkt und hat ihr Maximum mit 9 Grad etwa auf dem 35. Breitenkreis zwischen Azoren und Bermuden. Die Erwärmung auf der Ostflanke des bis 500 mb ausgeprägten Tiefs hat sich mit der Drehung der Höhenströmung auf Südwest auf maximal 7 Grad verstärkt. Der vorlaufende, gestern zur Biskaya gerichtete Höhentrog schwächte sich durch die neue Entwicklung wesentlich ab und ist heute im Seegebiet zwischen Schottland und Island wieder auffindbar.

Im mitteleuropäischen Raum waren die Veränderungen im Bild der Wetterkarten weiterhin gering. Das Steuerungszentrum in der Höhe über der Deutschen Bucht ist zwar nicht mehr vorhanden, doch kräftigte sich der Höhenhochkeil über Südwesteuropa durch die erwähnte Warmluftadvektion auf der Ostflanke der ostatlantischen Entwicklung. Am Boden blieb das süddeutsche Hochdruckgebiet in etwa gleicher Stärke erhalten und erfuhr nach Süden und Südwesten hin noch eine Auswertung. Östlich des meridional erstreckten Höhenhochkeils blieb die breite Nordströmung an, die fast das gesamte europäische Rußland überdeckt. In ihr verlagerte sich ein kleinräumiges Tief von der Krim zum Kaukasus, während sich das nachfolgende Zwischenhoch auf 1030 mb verstärkte und zur Ukraine nachgefolgt ist. Damit erhielt das mitteleuropäische Hoch am Boden auch einen starken Anbau nach Osten und damit eine nahezu zonale Erstreckung.

Das Wetter in Deutschland war auch während der letzten 24 Stunden von Ein- und Ausstrahlung bestimmt, doch nahm allgemein die Neigung zu Dunst und Nebel zu. Die langsame Erwärmung machte weitere Fortschritte. Am Oberrhein, an der Saar, Mosel und im Niederrheingebiet überschritt die Temperatur bereits 10 Grad. In Aachen und Tholey wurde sogar seit langem die erste frostfreie Nacht verzeichnet. Nur im Ostseeküstengebiet und in Schleswig-Holstein hielt sich den ganzen Tag über der zähe Nebel oder starker Dunst, so daß hier die Tagestemperaturen den Gefrierpunkt noch nicht überschritten.

Oeckel

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Der Schwerpunkt des sich noch verstärkenden kontinentalen Hochs verlagert sich langsam zum Balkan. Da sich das ostatlantische Sturmtief weiter in nordnordöstlicher Richtung bewegt und der nordeuropäische Höhenhochkeil erhalten bleibt, werden die Fronten des Tiefs lediglich das nordwestdeutsche Küstengebiet beeinflussen.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 5. März 1963 — Nummer: 64

			Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT				
	Höhe	III	Nddf	VVvvWi	PPPIT	NChCC FF MH	Tiges	Nddf	VVvvW	PPPIT	NChCC	Tiges	Nddf	VVvvW	PPPIT	NChCC	Tiges	Nddf	VVvvW	PPPIT	NChCC	Tiges
	5	915	90000	00474	28052	9 -0--	5440o	29903	04424	28050	00901	52400	12302	30054	27901	00901	53801	12203	18054	27451	00901	54605	-0002
	12	919																				
	16	920	92304	00454	28156	9 -0--	5640o	91804	00454	28456	9 -0--	56003	91905	00454	28053	9 -0--	53603	01406	00444	28057	00900	57501	-0053
	3	929	92703	00494	28157	9 -0--	5830G	72703	01444	28054	782--	55801						22703	02424	27753	26101	54603	92703	00454	27956	9 -0--	57302	-0053
	44	935	92801	01494	28361	9 -0--	6230S	22802	15284	27855	00901	57803	22804	35100	27752	00901	52500	22605	12100	27852	00901	54301	-0051
	9	945	42706	07484	27562	00901	62002	22704	15054	27453	00901	58801	42707	35050	27201	00901	56702	22704	25050	26952	00901	57703	-0001
	13	113	41809	30051	27953	00901	59204	31807	30051	27501	00901	56704	11806	28050	26903	00901	54706	11807	25050	27101	00901	56302	-0003
	7	122																				
	6	129	51903	12284	28655	00901	56104	22105	30054	28601	00901	54400	10000	50002	27705	00101	57509	11902	24050	27803	00902	56201	-0005
	5	137	02203	09424	27854	00900	54202	22404	50014	27804	00901	56400	12604	56020	27503	00901	59703	12302	20050	27602	00901	57301	-0005
	14	147	30000	08444	28156	00901	59202	33402	25054	27902	00901	56702	33205	40050	27504	00901	56702	20000	20050	27651	00901	51000	-0004
	10	156	52703	20100	27957	00902	59305	42906	56031	27802	00902	58301	12606	56030	27703	00901	58701	13004	56011	27950	00901	59302	-0004
	0	202																				
	6	203	52105	40052	28854	00901	60303	41904	30051	28101	00905	57807	11504	25050	27604	00901	54705	11804	20050	27602	00901	55500	-0004
	43	216	32101	30051	29055	00901	60301	11801	45051	28403	00901	56803	01802	58010	27706	00100	58508	00000	40050	27800	00100	56801	-0006
	4	224	10000	13104	29157	00901	60203	10000	38054	28803	00901	57703	10000	60020	28207	00901	58606	11402	45050	28000	00101	58502	-0008
	77	235	22401	15056	28453	00902	59202	12704	58020	27704	00902	57702											06
	38	253	32305	22101	28058	00901	60006	32004	56021	27203	00901	57806	23001	58010	26807	00901	57804	13002	40050	27302	00101	58304	-0008
	21	305	51803	45050	28653	00901	59103	22105	56021	28006	00901	57705	12306	58010	27209	00901	54707	00000	40050	27704	00100	52304	-0004
	64	313	10000	20050	29154	00901	59303	20000	40050	28607	00901	58801	01401	30050	27707	00900	56709	10000	22050	27803	00901	55301	-0010
	95	317	40902	20051	29356	00901	60404	30002	25051	29002	00901	57803	00902	56010	27908	00900	56611	12203	22050	28403	00901	56305	-0009
	79	320	41201	26050	28953	00901	61201	60000	56050	28604	00901	60703	20000	40050	27508	00901	56711	10000	32041	27702	00901	56302	-0009
	98	325	30701	35051	28955	00901	58303	12501	50021	28704	00901	50808	12302	56020	28208	00901	55703	10402	50020	28102	00901	58604	-0009
	52	338	12802	20101	28955	00901	58205	42605	40051	28304	00901	56504	42605	58011	27806	00901	57705	42701	50051	27701	00901	58502	-0007
	81	348	22306	45050	28453	00902	60205	62304	50050	27904	00902	59802	42704	56012	27606	00901	57703	12501	15052	27850	00901	57400	-0007
	51	381	83005	08462	27653	862--	54104	12803	44054	27201	00901	56803	53209	57031	26404	00901	60807	52004	56021	26800	10131	58303	-0004
	51	384	83007	17102	27353	862--	54305	22707	50051	27150	00901	54801	53010	56021	26204	00902	56608	33008	30051	26501	00901	55902	-0004
	36	400	31508	30050	29302	00901	58106	41905	40050	29106	00901	54602	32005	30050	27808	00901	52712	02003	30050	28206	00900	52303	-0009
	25	405	21004	30050	28752	00901	57202	31608	30051	28405	00902	53803	12005	40050	27508	00901	52608	01802	30050	28006	00900	51304	-0008
	129	410	32005	56030	29003	00901	57209	32306	56020	28907	00901	53201	12109	58010	27908	00901	51809	12405	40050	28303	00901	51301	-0008
	836	427	49901	84011	53403	00902	64304	32708	82021	54004	00902	63002	12604	81020	53804	00902	61503	12907	65010	52451	00901	59801	-0005
	158	438	11602	18051	30758	00901	62105	11703	57021	29401	00901	58805	32002	57020	28105	00901	58709	32009	59020	28202	00901	56701	-0006
	150	444	10000	30050	30561	00901	64302	21603	45050	28901	00901	59807	20000	57020	28003	00901	53708	10000	30050	28854	00901	58303	-0004
	507	452	31802	80020	27903	00901	58702	31402	80020	28006	00901	61402	12205	75020	25906	00901	61603	12804	70020	28451	00101	65304	-0007
	224	501	02204	60020	27806	00900	53203	12406	58020	28004	00901	51204	10203	60020	27409	00902	01605	10202	40050	27603	00901	53303	-0011
	626	510	22708	75020	28702	00901	58303	32511	75020	28704	00901	54105	22707	75020	27706	00901	53804	02509	70030	28303	00901	53603	-0006
	68	513	51208	59021	29152	00901	57204	51006	59021	28605	00901	53703	31903	65020	27709	00901	52604	11204	62010	27704	00101	52501	-0010
	96	515	21802	18050	30756	00901	59105	28406	18050	29404	00901	55805	13103	33050	28007	00901	54618	23402	30050	27606	00101	54505	-0008
	546	526	32101	68020	28601	00901	62304	22005	75020	27804	00901	57400	12103	79020	27106	00901	55803	12505	68020	27403	00901	55704	-0007
	185	532	23402	40106	30459	00901	62204	03401	40050	29205	00900	58804	10000	40050	27806	00901	54708	10000	20050	27602	00102	50705	-0007
	212	542	26000	20104	31559	00901	63304	21202	45054	29801	00901	56805	32002	57020	28105	00901	58709	20000	60010	28501	00101	56400	-0008
	921	544	23502	84011	52701	00901	62304	23102	84021	53802	00901	62208	22603	81020	52901	00901	60705	22806	80020	52452	00101	60402	-0012
	265	609	20308	58020	30555	00902	58204	22001	56050	29004	00902	54703	12002	66010	27610	00901	53604	20000	58030	27806	00101	52803	-0010
	479	615	10000	64020	28103	00901	52305	23406	64030	28004	00901	51201	13005	64020	27108	00901	50804	13203	64020	27204	00101	50302	-0006
	805	655	53606	58011	53301	00902	57306	13206	60051	54103	00901	57203	13204	40050	54204	00901	55801	13206	50050	52900	00101	55703	-0004
	112	657	00000	12101	30458	00900	59207	02303	11101	29901	00900	54706	12505	25050	28704	00901	54618	10000	20050	28306	00101	55706	-0005
	263	659	62405	23052	30358	00901	58208	12303	18051	29805	00901	58804	32502	40050	28107	00901	56704	12501	25050	28203	00101	56704	-0007
	259	656	21204	09406	31458	00901	62107	21204	12054	29806	00901	59805	40000	50050	28107	00902	62609	20104	50050	28404	00101	59500	-0007
	276	668	10000	12106	30260	00901	61105	13501	25050	30030	00901	57808	30000	45050	28206	00902	56712	10000	30050	29150	00102	56303	-0007
	326	671	30000	09424	32459	10942	62304	21604	18050	29401	00901	58809	31401	25052	28604	00901	57703	20000	25051	29551	00101	57500	-0005
	295	675	22308	24106	32253	00901	65208	22303	45050	29401	00901	57711	32202	58010	28104	00901	57708	10000	50020	28952	10940	56400	-0004
	567	685	22902	40006	30256	10941	61803	13003	00020	28002	10941	60000	43401	68020	26905	10942	61703	22603	66010	29051	00102	61304	-0008
	430	682	10000	30100	31461	00901	63204	11404	52020	28901	00901	58804	32706	75030	27604	00902	58607	40009	64021	28501	00102	59203	-0005
	363	704	10704	30050	29551	00901	62306	11803	30050	28107	00901	52801	12005	62020	27409	00901	51707	12303	62020	27806	00101	51501	-0010
	569	706	12310	62020	28403	00901	56208	22306	58020	28106	00901	53102	10000	40050	27806	00901	54704						07
	323	708	20508	56020	29851	00902	55309	31804	45050	28606	00902	51801	21805	57020	27807	00902	56706	41904	60011	28006	00102	51500	-0008
	161	723	30000	22100	30654	00901	57205	21103	25050	29503	00901	55804	10903	35050	28406	00901	53704	10702	15050	28602	00101	53501	-0007
	553	734	42903	62030	28801	00901	57308	32703	60010	27906	00901	53101	21505	65020	27204	00101	53804	10000	60020	27603	00901	54400	-0007
	115	727	20000	26100	30852	00901	55105	22502	30050	29805	00901	56808	12004	50020	28307	00901	53711	10000	40050	28504	00101	53400	-0008
	97	729	30000	12101	31154	00902	56207	31804	27051	30004	00901	56807	11602	26050	28808	00901	54711	10000	12050	28802	00101	53503	-0008
	408	738	50000	20052	31757	00902	62101	22703	25051	29902	00901	56801	20802	56020	28507	00101	56004	00000	50050	29003	00100	54501	-0007
	248	742	30000	30050	31956	00901	62208	30702	30000	30102	00901	57808	12503	30050	28707	00101	54702	10702	50020	29501	00101	54301	-0007
	413	755	10000	18100	31557	00902	59103	12904	58020	29103	00902	56803	22904	65020	28203	00902	54707						06
	427	761	30000	56020	31858	00901	61801	22000	56020	30101	00901	55304	12902	62020	28006	00901	53811	20000	65020	29751	00101	57303	-0007
	310	762	11302	30050	31357	00901	61204	22904	50050	29501	00901	57705	22903	57020	28205	00901	53708	10000	40051	29151	00101	57400	-0006
	376	776	21204	18051	31659	00901	62102	11405	30051	29952	00901	57803	33202	40050	28303	00901	54707	52802	50052	28900	00101	57404	-0006
	1307	791	23215	88020	52055	10941	68307	62204	86030	52850	50941	59005	63205	83022	52851	50942	61201	33114	68012	52855	10941	61203	-0002
	252	803	10000	18050	30451	00901	56309	20000	35050	29206	00901	53803	20000	50010	27908	00901	53709	10000	30050	28804	00901	53303	-0011
	797	815	50000	72020	54662	00902	51208	30106	72021	55204	00902	54201	30000	72020	55006	00901	53808	11101	75020	54101	00901	54302	-0008
	973	818	50000	70022	54401	00901	54211	60000	70022	55004	00901	52400	40102	70011	54704	00901	55705	10000	70021	54001	00901	55302	-0008
	373	826	32502	18100	33060	00901	62201	10000	50030	30102	00902	55709	10000	60020	28308	00902	53708	10402	50020	29205	00902	53303	-0007
	734	836	40000	58020	33051	00902	62204	30000	60010	29501	00901	59201	23002	62010	28003	00901	53708	12905	58020	29400	00101	57400	-0004
	486	838	48005	25052	32456	00901	60201	11606	50022	30101	00901	56505	22905	62010	28005	00901	55711	13804	62020	29202	00101	54205	-0006
	480	852	72709	30051	30753	00901	58905	32704	45051	29603	00901	56802	50000	40051	27506	00901	56707	20000	40051	28302	00101	57302	-0007
	526	866	32306	40040	30052	00101	60101	13008	58020	28503	00901	57801	13404	58020	28704	00901	55704	12401	58010	29351	00101	57804	-0005
	401	875	32801	26100	32955	00901	60207	13101	60020	29001	00901	54708	62908	75030	28404	00901	56705	12401	58010	29351	00101	57804	-0005
	409	893	40402	56030	31058	00902	62104	52001	57020	29052	50941	59804	63002	58022	28802	60031	56605	32801	56012	29451	30140	57302	-0002
	1486	908	40304	89030	54452	10944	60204	50201	88031	54901	00902	65206	33604	81020	54701	00902	62802	10509	75010	54756	00901	59402	-0003
	349	929	23302	15284	33759	00902	60108	21202	30054	30450	10942	56808	21207	58030	28302	00101	56707	00000	50020	30450	00100	52306	-0008
	401	934	60101	14052	33606	00901	60105	52102	30052	30450	00902	56814	62102	40002	28702	10941	54707	00000	40051	30000	00900	55500	-0003
	401	946	61401	80022	34656	00901	61001	43603	75012	31301	00902	58702	30601	75010	29305	00901	55707	10602	75020	31351	00901	58500	-0005
	510	948	61201	88022	52655	10942	60203	00000	86012	54503	00905	58805	33603	84030	54605	00905	57104	11803	84020	53351	00101	57303	-0005
	2920	961	63510	89021	03361	10842	81107	53510	89031	03762	10948	84204	23613	89021	03501	10842	80803	13616	89011	03762	10841	80302	-0001
	2920	961	52408	82012	53811	00902	60104	32600	80021	54803	00902	57500						12003	78020	54201	00102	61307	-0005
	977	962	62001	84012	31302	00901	60801	13104	84022	28404	10942	56602	23007	84020	27305	10942	56702	10803	84020	29301	10941	55308	-0006
	704	963	62001	84012	31302	00901	60801	13104	84022	28404	10942	56602	33012	89010	53952	10842	64404	13116	89010	54355	10942	64102	-0051
	1735	980	33615	89011	53755	10842	61304	33408	89011	53952	10842	61104	73003	84022	27904	70031	57606	60000	82012	30001	60041	54311	-0005
	542	997	12004	89010	31956	00902	58801	56105	86031	28603	00904	57804											

We.

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 5. März 1963 — Nummer: 64

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT						
			Ndff VVwwW	PPPTT	NChCC	Tlapp		Ndff VVwwW	PPPTT	NChCC	Tlapp	ff-ff	Ndff VVwwW	PPPTT	NChCC	Tlapp		Ndff VVwwW	PPPTT	NChCC	Tlapp	ERRTT	ff-ff	TTTTT
					hL MH	dd				hL MH	dd	xx gg			hL MH	dd					hL MH	dd	nn	xx gg	mmmmg
Helgoland	11	776	o24o3 251oo	27751	oo9oo	531o3							121o6	181oo	2735o	1o93o	528o1	5211o	181o1	27ooo	5o93o	527o3	6oo51		5o455
Westerland	12	779																							
Sylt	11	695	914o6 oo454	28158	9-o--	59oo1												218o9	o846-	26953	2o94o	538o6	6oo58		56358
Florum	3	699	o28o3 o4424	28061	oo9oo	62oo1												718o4	181o-	27656	755--	588o1	6oo63		58665
Schleswig	44	685	o28o5 181oo	28o54	oo9oo	5711o	2	o23o6	181oo	28o55	oo9oo	5o5oo		o23o6	18o5o	28157	oo9oo	6o3o1	621o7	121oo	27656	5554	598o5	6oo58	55261
Eggebek	4	685	o27o5 2o1oo	27454	oo9oo	563o5								o27o4	251o-	27761	oo9oo	621o2	725o5	2o1o-	2756o	754oo	617o2	7oo61	56o65
Norderney	11	713	117oo	25o5o	271oo	oo9o1	56ooo												31712	3oo5o	2665o	oo9o1	548o3	7oo51	5o853
Jever	7	725																							
Bremerhaven	5	729	115o5	24o5o	28ooo	oo9o2	571o2	o18o7	45o5o	28352	oo9oo	581o3		o17o6	35o5o	28253	oo9oo	5781	717o7	271o1	28353	4557	561o1	7oo54	5o956
Cuxhaven	3	737	116o5	24o5o	27951	oo9o1	561o3												719o8	28o5-	27951	755--	554oo	6oo53	51457
Hamburg	18	747	ooooo	3oo5o	28155	oo9oo	591o5	ooooo	2o11o	28757	oo9oo	592o6		ooooo	2o11o	28858	oo9oo	592o1	o15o1	o946o	29158	oo9op	592o3	7oo6o	54267
Lübeck	51	750	o28o4 56o2o	28452	oo9oo	572o5													o25o2	3o1oo	2926o	oo9oo	611o1	9oo6o	52561
Emden Westhusen	5	707	o16o4 6oo2o	27952	oo9oo	57oo3		o18o4	2o1oo	27951	oo9oo	564oo		82oo8	2o1oo	27951	756--	534oo							
Emden Hafen	7	708																	421o9	151o1	27952	oo9o1	534oo	7oo53	5o755
Cloppenburg	52	731	ooooo	4oo5o	28654	oo9oo	583o7												218o3	251oo	29255	oo9o2	562o3	7oo57	5366
Bremen	8	704	o13o3	5oo5o	28854	oo9oo	582o8	o99o2	5oo2o	29o56	oo9oo	592o2		o99o3	4o1oo	29157	oo9oo	591o1	312o4	2o1op	29357	oo9o1	59oo2	7oo58	53464
Syhlen	7	737	ooooo	56o2o	28355	oo9oo	6o2o3												118o2	121oo	29863	oo9o2	652o2	7oo64	54967
Cuxhaven	36	742	o27o5	5oo5o	27852	oo9oo	6o2o6												o2oo7	4o1oo	2926o	oo9oo	631o6	7oo61	53764
Langen	7	760	ooooo	3o1oo	28652	oo9oo	542o8												62oo7	3o1oo	28952	665oo	544oo	7oo52	5o959
Marhke	44	713	ooooo	4o1oo	29252	oo9oo	54212	ooooo	3o1oo	29353	oo9oo	548o1		ooooo	3o1oo	29553	oo9oo	553o3	3oooo	2o1oo	3oo56	oo9o1	562o5	7oo56	5o758
Osnabrück	45	747	ooooo	28o5o	29251	oo9oo	552o8	ooooo	3o1oo	29254	oo9oo	574oo		o16o2	251oo	29956	oo9oo	583o7	416o2	161oo	3o357	455oo	582o4	7oo57	51160
Cloppenburg	72	739	ooooo	28o4o	29o53	oo9oo	55211	o1oo5	23o4o	28853	oo9oo	577o2		o1oo2	26o5o	29553	oo9oo	582o6	21oo2	2oo5o	3o154	oo9o1	572o6	7oo57	-----
Salzuflen	98	723	oo4o3	4oo5o	28353	oo9oo	573o9		o										4o7o3	4o1oo	31258	oo9o2	592o4	7oo58	52559
Hannover	55	708	o27o2	3oo5o	28756	oo9oo	6o2o9	o13o3	2o1oo	28858	oo9oo	6oooo		ooooo	1o1oo	2936o	oo9oo	612o4	213o2	1128o	3o159	oo9o1	612o8	7oo6o	55465
Braunschweig	81	746	o23o7	57o2o	28351	oo9oo	593o5	o2oo7	57o2o	29155	oo9oo	591o6		o2oo8	58o2o	29455	oo9oo	59oo3	o2oo8	5oo5o	29854	oo9oo	593o5	7oo58	52o65
Berlin Tempelhof	51	787	32no5	58o11	27552	oo9o1	592o6	o31o5	57o21	28354	oo9oo	6o3o7		o32o4	4oo5o	28656	oo9oo	6o3o3	o32o3	4o16o	3o159	oo9oo	61214	7oo59	51o63
Berlin-Tegel/Schaf	51	784	o3oo6	57o2o	27851	oo9oo	563o8	13107	58o3o	28o52	oo9o1	582o7		o33o4	58o2o	28454	oo9oo	592o3	o27o7	3o1oo	29556	oo9oo	59211	5oo56	5o76o
Düsseldorf	38	816	o13o2	2o1oo	292o1	oo9oo	53oo9	o18o6	25o5o	295o2	oo9oo	533o3		31668	3oo5o	299o1	oo9o2	531o4	4166o	28o5o	3o4o1	oo9o2	533o5	5oooo	o2255
Buchen	23	809	o17o8	2o1oo	2866o	oo9oo	522o5		o										116o7	2oo5o	292o2	oo9o1	522o3	5oo51	o1153
Essen-Mülheim	105	810	o23oo	58o2o	293o2	oo9oo	512o9	o2oo7	56o2o	294o3	oo9oo	512o1		12oo8	58o2o	294o2	oo9o1	52ooo	719o8	57o3o	3ooo2	3582	522o5	3oooo	o2653
Kahler Asten	839	827	131o8	68o2o	53351	oo9o1	5631o	o33o4	62o2o	53o52	oo9oo	558o2		o3oo6	65o2o	52854	oo9oo	564oo	33408	75o3o	53952	oo9o2	5431o	9oo54	o0264
Kassel	138	830	2166o	24o5o	29852	oo9o1	5611	o16o1	241oo	3o855	oo9oo	583o6		o16o1	241oo	31257	oo9oo	591o3	2166o	221oo	32558	oo9o1	6o112	7oo58	52859
Göttingen	97	806	ooooo	35o5o	3o16o	oo9oo	62108							1oooo	4o1oo	31764	oo9o1	661o4	o16o5	221oo	32765	oo9oo	661o9	7oo66	57769
Braunlage	607	852	o29o3	75o2o	29854	oo9oo	642o7												o24o5	5oo5o	3o652	oo9oo	551o5	9oo55	5o861
Aachen	202	850	o3oo3	3oo5o	28904	oo9oo	512o8	o23o4	56o2o	292o3	oo9oo	532o1		722o4	58o31	293o3	oo9o2	532o1	621o5	56o31	2966o	oo9o2	532o4	5ooo2	o4852
Nürnberg	629	760	o29o9	7oo2o	3o1o1	oo9oo	54111		o										227o9	65o2o	3111o	oo9o1	533o3	9oooo	o1853
Köln	66	813	o1oo5	82o2o	29151	oo9oo	53212	o12o8	62o2o	29352	oo9oo	542o2		o12o9	6oo2o	29654	oo9oo	56oo1	314o7	151oo	3o554	oo9o1	562o9	5oo54	ooo55
Koblenz	90	835							o										318o2	181oo	31954	oo9o1	572o8	5oo54	5o2--
Marienberg	546	826	o24o4	65o2o	2891	oo9oo	563o9												118o2	6oo2o	31o51	oo9o1	532o5	9oo52	o1961
Gießen	185	832	oo9o1	4oo5o	29553	oo9oo	56313												ooooo	3o1oo	3216o	oo9oo	6o211	9oo6o	53664
Bad Hersfeld	212	842	ooooo	6oo1o	3o356	oo9oo	59311												ooooo	2o1oo	33962	oo9oo	6421o	9oo62	54366
Wasserkuppe	921	844	o3oo8	81o2o	53552	oo9oo	6o311	13108	68o2o	53552	oo9o1	502o1		o3oo8	8oo2o	53153	oo9oo	566o3	o271o	7oo2o	53754	oo9oo	5631o	7oo55	51161
Trier-Petrisberg	265	909	o27o1	3o1oo	3oooo	oo9oo	53215	oo2o2	3o1oo	3o352	oo9oo	532o5		o36o2	2o1oo	31754	oo9oo	542o7	336o2	o246o	32355	oo9o1	552o4	5oo55	oo556
Deuselbach	479	815							o										125o2	6oo3o	3o1oo	oo9o1	522o2	7oo51	oo953
M. Feldberg/Ts.	805	835	o23o7	5oo5o	3o7oo	oo9oo	543o9	o27o4	5oo5o	3444o	oo9oo	544oo		o27o6	5oo5o	3454o	oo9oo	544oo	125o8	5oo5o	3477o	oo9o1	542o5	9oo5o	oo858
Frankfurt Flugh.	112	827	ooooo	251oo	29854	oo9oo	56213	ooooo	181oo	3o556	oo9oo	571o6		ooooo	16Joo	31157	oo9oo	581o9	ooooo	1o1oo	32459	oo9op	6o212	6oo6o	53761
Darmstadt	144	839	o18o1	56o2o	293o2	oo9oo	5693o												o23o6	181oo	31253	oo9oo	5421o	7oo53	o1456
Wörzberg	259	855	2ooo6	28o5o	3o151	oo9o1	5721	ooooo	3o1oo	31654	oo9oo	56211		ooooo	181oo	32158	oo9oo	584oo	ooooo	121op	34169	oo9oo	6o316	9oo6o	51861
Bad Kissingen	216	858	ooooo	281oo	31356	oo9oo	58213												ooooo	121op	35164	oo9oo	64215	9oo64	55965
Coburg	336	911							o										ooooo	121op	34768	oo9oo	6321o	9oo64	57o69
Bamberg	259	875	ooooo	56o2o	3o85o	oo9oo	61311		o					ooooo	42Joo	33565	oo9oo	662o8	ooooo	321oo	34767	oo9oo	682o9	9oo67	58369
Hof	567	885	125o1	65o2o	3o355	oo9o2	622o3	o25o6	58o2o	31155	oo9oo	622o7							125o4	35o9p	33659	oo9o2	643o8	7oo82	54o65
Weiden	438	888	o24o1	63o2o	29862	oo9oo	6o2o5		o					ooooo	57o2o	33562	oo9oo	621o3	ooooo	451oo	34868	oo9oo	6321o	9oo66	53569
Beirut	365	704	o23o2	58o2o	28906	oo9oo	525o9												114o4	151oo	3o8o1	oo9o1	521o4	5oo52	o3655
Schaumb.-Thoiley	569	706																	12312	57o2o	3o8o2	oo9o1	522o5	9ooo2	o3757
Saarbr.-Ensheim	322	708	ooooo	6oo2o	2o4o4	oo9oo	52211	ooooo	6oo2o	3o5o3	oo9oo	522o8		ooooo	6oo2o	31o51	oo9oo	524oo	ooooo	6oo2o	31856	oo9oo	5311o	6oo52	o2755
Neustadt/Wstr.	161	723	ooooo	251oo	28751	oo9oo	532o9							ooooo	3o1oo	3o953	oo9oo	534o8	o23o2	251oo	31o53	oo9oo	54311	6oo54	5o953
Weißenb./Wstr.	553	734	12708	65o2o	2870	oo9o1	5311o												o27o5	6oo2o	3o4o1	oo9oo	522o5	9oooo	o2154
Karlsruhe	115	727	ooooo	5oo2o	29851	oo9o1	5338		o										o19o4	56o2o	32455	oo9oo	5521o	7oo55	51468
Mannheim	97	729	ooooo	141oo	3o252	oo9oo	54212		o										ooooo	121oo	32756	oo9oo	5621o	5oo56	51257
Stuttgart-Echt.	405	788	o2602	57o2o	3o4o1	oo9oo	542o8	o25o2	57o3o	32454	oo9oo	572o4		ooooo	5611o	32754	oo9oo	5621o	ooooo	o3466	33657	oo9op	59106	7oo59	5o365
Öhringen	248	747	oo9o3	3o1oo	3o553	oo9oo	5o2o4		o										oo7o2	251oo	33766	oo9op	61218	6oo6o	53161
Ansbach	419	755							o										ooooo	o6441	35361	oo9op	6221o	9oo61	54764
Weißenburg/Bay.	427	761	ooooo	57o2o	32157	oo9oo	5o211		o					ooooo	451oo	34563	oo9oo	6416o	ooooo	4o1oo	35964	oo9op	65311	9oo64	56468
Nürnberg	310	763	o1oo2	5o1oo	31o57	oo9oo	5o211	o12o2	56o2o	32o58	oo9oo	6o2o8		o12o3	5o1oo	33o6o	oo9oo	612o7	o12o4	281oo	34364	oo9op	652o7	7oo64	55466
Regensburg	326	776	o27o1	3oo51	3o554	oo9oo	57311	o27o2	5o1o1	32157	oo9oo	582o9		o27o1	5o1oo	32459	oo9oo	6o1o2	125o2	151oo	34361	oo9o1	62311	9oo61	54268
G. Falkenstein	1307	791	13112	68o1o	32855	oo9o1	632o1		o					12316	8oo2o	54o55	oo9o1	622o6	13111	89o2o	54655	oo9o1	632o7	9oo56	53861
Freiburg	252	803	ooooo	4o1oo	2961	oo9oo	5226	ooooo	4o1oo	31452	oo9oo	54213		o15o2	4o1oo	31351	oo9oo	54oo9	ooooo	3o1oo	33154	oo9op	64313	7oo54	o0858
Freudenstadt	797	815	ooooo	66o1o	34052	oo9oo	5128												123o5	75o2o	31853	oo9o1	552o7	7oo53	5o36o
Rippenau	973	818	1240	65o2o	3455	oo9o1	562o5												1oooo	89o2o	35351	oo9o1	5o3o4	7oo53	oo76o
Tübingen	370	826																	o24o2	o5441	35162	oo9op	612o5	9oo61	52761
Stötten	734	836	o27o4	6oo2o	3o35o	oo9oo	553o7												122o3	6oo3o	3195o	oo9o1	542o5	7oo51	5o462
Ulm	480	838	o27o5	56o2o	31553	oo9oo	5721	o27o8	351oo	33356	oo9oo	582o9							125o4	151oo	35169	oo9o1	613o5	9oo66	53264
Augsburg	486	852	o27o4	4oo5o	3o753	oo9oo	572o8	o23o4	4oo5o	32855	oo9oo	6o212		o2oo6	58o2o	33857	oo9oo	6o1o5	12oo6	5663o	34558	oo9o1	622o6	9oo58	52866
München-Riem	529	866	o2oo3	3oo5o	3o651	oo9oo	573o7	o23o6	3oo5o	32953	oo9oo	582o9		o22o7	62o2o	33254	oo9oo	582o8	221o5	6oo3o	34155	oo9o1	591o6	7oo56	51361
Mühldorf	401	875							o					ooooo	161oo	34961	oo9oo	622o9	2oooo	111op	35962	oo9o1	632o8	7oo62	56o65
Passau	409	853	ooooo	4o1oo	3o351	oo9oo	572o3	ooooo	4o1oo	32358	oo9oo	6o2o9		oo2o2	4o1oo	33660	oo9oo	622o9	2oooo	2o1oo	35262	oo9o1	63211	9oo62	55568
Feldberg/Schw.	1486	908	o2667	86o2o	3540o	oo9oo	6833o		o										1o2o6	89o2o	36500	1o941	7328	7oo52	oo382
Donaueschingen	687	929							4										9oooo	o2494	35359	9-o--	6o2o2	7oo59	53859
Friedrichshafen	401	834	o2563	4o1oo	31453	oo9oo	582o7	oo1o2	281oo	33155	oo9oo	58212		oo1o2	151oo	34257	oo9oo	5811o	1o1o3	121op	34959	1o941	6oo02	7oo59	5366o
Kempten/Allgäu	705	946	5o9o3	65o3o	34657	oo9o1	5821	313o1	7oo11	36258	oo9o1	6o211		214o4	89o2o	38166	oo9o1	6o2o5	214o4	89o2o	38166	oo9o1	632o6	9oo61	55968
Oberstdorf	813	948							o										o18o2	84o2o	52563	oo9oo	642o5	9oo63	55471
Zugspitze	2960	960	13616	89o2o	o4461	1o841	782o6	13616	89o2o	o4762	1o841	792o3		13618	89o2o	o4862	1o841	8oo01	13615	89o2o	o596o	1o841	83216	9oo62	612--
Hohentwiel	572	902							o										127o4	89o3o	55953	1o931	642o7	9oo53	5o562
Garmisch-Partenk.	704	922	11402	84o2o	31863	oo9o1	5321		o					11502	84o2o	35557	oo9o1	6o2o6	117o1	84o2o	36559	1o941	622o7	7oo59	52163
Wendelstein	1723	950	13118	89o2o	54755	oo9o2	621o4		o					13115	89o2o	55756	oo9o1	632o4	23o12	89o3o	56355	1o742	652o6	7oo56	55166
Berchtesgaden	582	941							1										62oo2	88o31	36359	oo9o2	62oo2	7oo59	53461

Eh.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 88 — Dienstag, den 5. März 1963 — Nummer 64

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	o412	o412	o412	o412	o412	o412	o4o6	YYGG
mb	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	hhhh TTTT dd ddff	mb
50	2o4o 1o 3619	2o23 12 3618	2o24 12 3618	2o21 11 3328	2o15 12	2o25 13 352o	2o1o 1328 3627	50
100	16o7 o9 3518	1594 11 3415	1596 1o o4o9	1593 12 352o	1587 12	1596 11 3416	1582 1125 3627	100
150	1352 o9 3612	1342 11 26o9	1344 13 36o9	134o 1o 3514	1335 1o	1344 11 o2o6	1331 1324 o131	150
200	1175 1326 13o9	1166 1729 1715	1169 1629 o8o9	1165 18 o412	1159 19	1168 1626 1516	1157 1826 o238	200
300	918 9813 271o	912 oo15 1914	914 9914 o1o3	912 o22o o51o	9o8 o2o7	913 o113 15o8	9o5 o213 o233	300
400	722 8591 332o	719 88o5 2411	719 86o3 o1o8	719 86o6 o111	715 8591	72o 87o2 28o4	713 8797 o126	400
500	563 7491 o222	562 7696 15o2	561 7595 o121	561 7697 o122	557 7684	562 7694 12o7	555 7681 o226	500
700	3o8 5573 331o	3o8 5681 32o3	3o8 5780 3515	3o8 5884 3628	3o6 6o74 3617	3o9 5778 19o5	3o3 6o69 3619	700
850	153 o263 3313	154 o171 24o7	154 o167 34o6	155 o165 32o4	153 5162 3514	154 o165 22o8	151 5o56 o121	850
1000	o22 o353 29o9	o23 o357 19o6	o22 o259 29o6	o24	o24	o23 o256 15o2	o21 5556 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

			o15 o8					
			o19 11					
			o2o 11 3524					
o17 o8 3434			o23 11					
o2o 1o 3431			o26 13				o12 o828	
o22 11			o29 11				o15 1431	
o3o o8 3423	o27 13		o3o 11 3519				o2o 1229 3622	
o46 o9	o3o 11 3421		o4o 13				o3o 133o 3627	
o67 11	o35 12		o56 14	o2o o8 3227			o7o 1227 3629	
o7o 1o 3624	o42 1o		o66 13	o25 324o		o19 12	181 1927	
o88 o9	o7o 12 3619	o7o 13 3518	o29 11		o15 o6	o2o 12 3525	194 1927	
o96 1o	o78 12	114 1o	o3o 11 3322	o2o 1o	o3o 12 352o	232 1423		
1o6 o8	o95 1o	125 12	o32 1o 3316	o3o 12	o4o 11	25o 112o o242		
127 o9	1o7 11	132 o9	o44 13	o6o 14	o7o 13 o215	287 o314		
132 o8	138 o9	141 13	o66 14	o7o 13	o84 1o	438 8388		
165 12	175 14	164 13	o7o 13 3424	1o5 13	143 o9	46o 8188		
173 1628	183 19	178 19	o75 11	113 1o	181 14	524 7377		
22o 1225	19o 193o	192 1629	1o9 1o	177 14	189 1829	597 6871		
25o o62o 19o6	225 1225	213 1629	155 1o	19o 19	2o6 1525	6oo o131		
382 86o3	25o o922 172o	25o o822 o5o4	187 2o	2o2 19	213 1525	627 6571		
416 84oo	34o 9511	256 o721	215 15	25o 1115	231 1122	652 6367		
52o 7189	37o 9oo7	6oo 3618	22o 16	457 7986	25o o921 1514	715 5969		
6oo o114	44o 83o1	654 6o85	25o 1o24 o62o	592 o225	6oo 16o3	79o 5559		
673 5775	8oo oooo	8oo 3411	465 78oo	6oo o225	623 6384	8oo o217		
763 5168	65o 6186	8o9 oo71	48o 7899	652 o126	646 6283	883 o156		
8o3 3314	674 6o83	885 o265	6oo 669o o117	678 6176	8oo 22o7	895 oo53		
879 o461	8oo o173 27o8	9oo 32o6	8oo 34o8	743 3519	8o1 o169	917 3618		
914 321o	921 22o7	921 o165	855 o264	8oo 3516	87o o163	946 o256		
942 o358	93o o566	976 o262	876 29o3	861 3216	9o5 5155	956 o162		
97o o455	972 o56o	985 o361	895 5153	885 o159	92o 21o6	997 5o61		
985 o355	o17 oo54	o17 o157	965 o354	913 5155	973 o353	984 5656		
o22 5556 27o6	o28 oo56 16o2	o22 o256 27o3	991 o155 18o6	964 o2oo 29o8	o19 o456 14o4	o21 5456 31o8		
50/100 433	429	428	428	428	429	428		50/100
100/200 432	428	427	428	428	428	425		100/200
200/500 612	6o4	6o8	8o4	6o2	6o6	6o2		200/500
500/1000 541	539	539	537	533	539	534		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	2o25 12 3615	2o31 13 3523	2o25 11 3521	2o21 12 3513	2o2o 11	2o27 13 3624		50
100	1595 1o 3424	1599 o9 3514	1596 11 3524	1593 1o 3417	1591 12 3626	1598 1o 3422		100
150	1342 1o 312o	1346 o9 3o18	1344 12 3215	1341 1o 342o	1339 11 o13o	1345 11 332o		150
200	1163 13 2533	1166 13 2721	1167 15 2421	1166 18 34o5	1165 18 o416	1167 16 2318		200
300	9o9 o218 2427	912 o214 2429	913 o12o 2615	913 o116 29o8	911 o113 o221	914 o114 2618		300
400	717 88o8 2512	72o 87o2 2424	72o 87o8 3o15	72o 86o7 3519	717 85oo o128	721 86o1 2916		400
500	56o 76o1 25o8	562 7591 2318	561 7599 3212	562 7698 o121	558 7692 21o1	562 7594 2712		500
700	3o7 5886 281o	3o8 5675 2416	3o8 5785 3312	3o9 5884 o117	3o7 6o79 o124	3o9 5778 2417		700
850	153 5o74 2811	154 o254 2711	154 oo72 31o8	156 o168 34o6	154 5263 3111	155 o165 29o8		850
1000	o22 o159 24o9	o22 o55o 21o8	o22 o257 29o6	o25	o24	o23 o352 o8o6		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 11			
		o25 1o			o22 12			
		o3o 1o 3429			o3o o9			
o48 12 3614	o4o 13				o32 o8			
o7o 12 3621	o55 12				o4o 13			
o94 11	o7o 1o 362o	o2o 12 3321			o7o 12	o2o o9 3416		
18o 1o	o85 11	o24 12			o91 o126	o27 11		
21o 1529	o91 o9	o3o 1o 3418			128 1o o123	o3o 1o 342o		
219 1428	116 11	o45 13			162 15 o132	o36 11		
243 1o25	134 o9	o7o 13 3621	o3o 12 342o		172 15	o42 1o		
25o o924 2427	179 o8	o84 11	o4o o9		186 21	o7o 11 3517		
261 o823	195 13	o89 13	o56 11		2o8 o413	173 1o		
318 9916	21o 12	13o 1o	o64 13 3532		238 1o21	2o3 1728		
373 921o	225 1223	141 13	o7o 12 3522		25o o919 o318	25o 1o22 2423		
473 8oo3	25o o921 2341	177 13	o76 3616		274 o617	254 1o21		
593 6595	285 o516	193 15	o87 14 3434		334 3621	6oo 2614		
6oo 26o9	8oo 232o	2o8 1532	138 12		41o 8499	739 5374		
644 639o	642 6o81	25o o927 2516	182 18		568 7189	756 5373		
793 5179	665 6o8o	6oo 3212	19o 16		6oo o129	8oo 251o		
8oo 281o	736 5472	793 5o79	197 19		656 6288 o13o	8o3 oo69		
876 o171	791 5363	8od 32o9	25d 1124 31o3		683 6188	818 5o67		
9oo o171	8oo 2612	821 5o74	6oo 362o		753 5674	893 o36o		
914 2711	872 5o54	9oo 3oo6	8oq 35o8		8oo 3313	921 o255		
922 o389	92o 26o8	928 o465	85d 32o8		861 3o11	922 28o7		
946 o386	975 o7o1	954 o257	89d 5157		88o 5258	968 o5oo		
o1o o158	o1d o45o	997 o456	975 o453		944 o354 2611	991 o651		
o22 5657 23o6	o28 5156 18o4	o22 5658 26o1	992 5253 16o6		965 5661 21o4	o2e 5254 12o6		
50/100 43o	432	429	428		429	429		50/100
100/200 432	433	429	427		426	431		100/200
200/500 6o3	6o4	6o6	6o4		6o7	8o6		200/500
500/1000 538	54o	539	537		534	539		500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(h)	Station	YYGG	hhhh	ddff(h)

Piloten	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff
Station	Schleswig	Emden	Hannover	Göttingen
YYGG	o4o6 o418	o4o6 o418	o4o6 o418	o4o9
Gipfelpunkt km	16.5 17.7	11.7 21.9	13.5 13.5	9.9
ddff	o125 3624	1223 o227	o11o 3313	o216
23.7 km				
20.7		3528		
18.3		3524		
15.9	3625 3526	3516		
13.5	o212 32o8	3115	o11o 3313	
12.0	o5o8 2313	2125	o4o9 o9o9	
10.5	o7o3 2222	1725 2o26	o5o8 21o5	
9.0	o2o5 26o9	19o4 2319	o414 3oo4	o211
7.7	3618 3213	12o3 2315	3626 342o	o224
5.4	3622 3613	o7o8 2oo8	o127 3615	o126
4.2	3623 35o7	o4o9 2313	o124 3412	o122
3.0	3614 32o8	3211 2214	3516 3415	352o
2.1	3514 3111	31o7 2214	342o 3414	3614
1.5	3315 311o	31o5 2212	o1o9 3213	35o3
0.9	3218 31o8	28o7 221o	3215 311o	35o7

Piloten	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff
Station	Köln	Stuttgart	München	
YYGG	o4o6 o418	o4o6 o418	o4o6 o418	
Gipfelpunkt km	27.3 27.9	17.4 28.8	6.3 16.8	
ddff	353o 3516	o112 3515	o125 o12o	
23.7 km	3524 3422	3528		
20.7	3531 3522	3527		
18.3	3521 3531	3433		
15.9	3511 342o	o11o 3522	3634	
13.5	3612 3315	3516 3621	342o	
12.0	1511 2oo9	o5o9 o3o7	o329	
10.5	1318 2o15	o514 o8o7	o23o	
9.0	13o7 2oo8	o41o 3608	o122	
7.7	12o4 27o9	o216 3618	3521	
5.4	1116 23o5	o318 o121	o126 3617	
4.2	o911 23o7	o325 o122	o135 362o	
3.0	2oo4 231o	3615 3524	3627 3618	
2.1	17o4 2o11	3465 3312	3422 3219	
1.5	16o7 24o8	3107 3108	3213 291o	
0.9	2207 2506	2508 33o5	2715 281o	

Piloten	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff
Station	Berlin	Aachen		
YYGG	o4o6 o412	o418 o5oo	o4o7 o412	
Gipfelpunkt km	24.6 2o.1	23.7 19.8	6.o 9.3	
ddff	3536 3521	3524 3626	1512 1812	
23.7 km	3535	3524		
20.7	3623	3625		
18.3	3629 352o	3627 3625		
15.9	3634 o125	363o 3629		
13.5	o122 o128	o128 3417		
12.0	o24o o335	o324 3218		
10.5	o242 o236	o127 3218		
9.0	o23o o231	3629 3218	1912	
7.7	o231 3525	363o 352o	19o8	
5.4	o13o 362o	o131 3523	1512 1816	
4.2	3633 3625	3623 3626	142o 2o12	
3.0	o117 3524	o122 3415	1718 1918	
2.1	o117 3419	3522 3412	1716 2o14	
1.5	o125 3413	3317 3413	1712 2212	
0.9	3522 3311	332o 3311	271o 24o8	

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

ff	YY-GG	Cddvv	Cddvv	ff	YYGG	Cddvv	Cddvv
655	04-12	oo4o4					
671	04-12	oo9o3					

Eh

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 48 — Mittwoch, den 6. März 1963 — Nummer: 65

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o512			o512			o512			o512			o512			o512			o5o6			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	2o48	1o		2o39	12	3627	2o27	13		2o24	14	3523	2o25	13		2o33	15	o119	2o15	1222	3624	50
100	1615	o8	3423	1609	1o	3429	16oo	12		1598	12	3624	1598	12		16o6	11	3422	1587	1221	3624	100
150	1366	o7	3335	1355	o8	3430	1347	o9		1347	12	3435	1347	12		1355	12	3337	1336	1118	3327	150
200	1178	13	3354	1177	17	3269	1168	13	3456	117o	15	3546	1169	14		1178	15	3466	1158	1420	293o	200
300	923	9898	3368	923	9801	3250	915	o1o3	3454	918	o215	3566	914	o116		924	9901	3446	906	o411	292o	300
400	725	8183	3245	726	8386	3238	721	8688	3448	724	8599	364o	721	8603	3414	729	8486	3331	716	9ooo	3222	400
500	564	7173	3134	566	7274	3037	563	7476	3o3o	565	7595	3325	563	7594	o219	568	7174	3326	559	779o	3422	500
700	308	576o	2724	309	5668	2623	31o	5772	2818	311	5884	2709	31o	5878	3519	311	5563	2911	3o7	5874	3417	700
850	155	o151	2525	155	oo5o	2431	156	5o55	3oo8	158	o167	3oo4	157	5164	3oo8	157	5o53	2611	154	5o68	3oo8	850
1000	o22	o4oo	2224	o23	o6o3	2323	o24	o6o1	2206	o27			o27			o25	o5oo	17o6	o23	516o	311o	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		
	o23	o9		o27	o9								o09	o4		o17	o8					
	o3o	11		o3o	1o	3616							o1o	o6		o2o	1o	3417				
	o41	11		o4o	13								o16	14		o23	13					
	o46	1o		o7o	12	352o							o2o	13		o3o	12	3419	oo3	85	2684	
	o56	11		o8o	12								o26	12		o35	1o		oo4	86		
	o7o	11		o89	1o		o4o	11					o3o	14		o56	13		oo4	9o		
	o8o		3524	1o8	o9		o42	13		o17	o8		o7o	13		o7o	14	3525	oo5	91		
	114	o7		12o	1o		o7o	13		o2o	o9	312o	o42	11		o71	14		oo7	oo		
	13o	o8		127	o8		o91	13		o3o	11	3115	o65	15		o71	14		oo7	oo		
	161	o8		138	o9		o94	12		o42		3529	o7o	13		1o5	1o		oo8	98		
	189	o7	3237	164	11		139	1o		o7o	13	3528	o8o	12		122	12		oo9	o316		
	2o4	15		179	12		146	o9		117	1o		132	11		127	11		o1o	o517	2946	
	215	1416		2o8	1821		19o	12		16o	11		173	13		168	13		o15	1121		
	25o	o7o8	3371	25o	o81o	3257	22o	1618		21o	1728		188	11		212	1719		o2o	1o21	3324	
	463	7576		362	879o		25o	1113	3471	23o	1224	3678	2o4	15		25o	o911	3456	o3d	1222	3618	
	53o	687o		375	879o		521	7274		24o	1426		213	15		456	7678		o7o	1323	3625	
	6oo		293o	479	7476		58o	6672		25o	1234	3566	225	13		517	6972		112	1321		
	639	6o6o		583	6367		6oo		3o25	49o	7497		25o	o922		53o	6972		174	1326		
	671	586o		6oo		2824	641	6176		6oo		3217	328	9813		6oo		3117	183	1118		
	687	586o		676	5666		658	6o73		66o	6o8o		379		3414	666	5568		2o8	1521		
	724	5559		73o	555R		761	536o		67o	6186		532	729o		68o	5362		25o	1118	2728	
	753	5456		79o	5154		786	5357		76o	5278		6oo		o12d	7o3	5663		356	9603		
	766	5555		8oo		2427	8oo		3o15	77o	5376		615		o124	753	5362		6oo		3523	
	8oo		2526	813	5152		8o2	5356		8oo		2911	8oo		3514	792	5356		762	527o		
	8o8	5253		89o	o3o1		9oo		3oo6	88o		29o4	8o2	5261		8oo		2911	798	537o		
	873	o351		9o8	o3o3		914	o3o1		92o	o358		833		31o7	825	5155		8oo		3212	
	915		2527	921		233o	96o	o5oo		93o	o156		867		3oo8	923		2oo5	885	o166		
	957	o7o1		988	o8o5		984	o622		97o	o454		883	o161		976	o65o		92o		3218	
	977	o7o1		o12	o4oo		o12	o6oo		981	o255		912	5657		998	o55o		982	o165		
	o22	o45o	2308	o28	o451	2oo7	o23	o4o1	18o4	994	o354	17o4	968	o254	22o1	o21	o6o2	12o6	o24	5658	29o8	
50/100		433	x		43o			427			426			427			427			428			50/100
100/200		437			432			432			428			429			428			429		100/200
200/500		614			611			6o5			6o5			6o6			61o			599		200/500
500/1000		542			543			539			538			536			543			536		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	o6oo			o6oo			o6oo			o6oo			o6oo			o6oo						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							2o28	13		2o31	14	o118	2o27	14		2o37	14	o12o				50
100	1616	o9	3628	1668	12	3321	16o2	12		16o4	13	363o	16o1	11		1616	12	3426				100
150	1362	13	3133	1357	14	3135	1352	15		1354	14	3543	1352	14		136o	15	3338				150
200	1186	14	3166	1183	1921	3159	1178	172o	3362	118o	1924	3562	1175	17		1186	16	3356				200
300	926	9597	3159	927	9699	3153	923	98o1	3353	926	98o4	3563	922	oo	3665	93o	97oo	3347				300
400	727	8o82	284o	729	7982	284o	727	8184	3132	73o	828o	3433	727	8487	3649	732	8685	2929				400
500	564	6871	2734	566	7o72	263o	565	7172	3129	569	7375	333o	567	7477	3545	57o	6972	2925				500
700	3o7	5463	2633	3o9	5562	2536	3o9	566o	2928	313	5666	3214	312	5758	312o	312	5461	2823				700
850	162	o351	253o	153	o2o2	2536	155	5o53	2422	158	oo63	2611	158	o169	2816	157	o364	2517				850
1000	o19	o6o2	2327	o2o	o9o5	2331	o22	o751	2119	o26			o27			o24	o85o	1512				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		
							o14	11								o2o	11	332o				
							o16	o9								o3o	11	3617				
							o2o	12								o35	11					
							o21	12								o4o	13					
							o3o	13								o7d	13	3427				
							o45	12								o75	12					
							o56	14								o87	13					
							o7o	13								o91	12					
							116	12								114	13					
							144	13								123	11					
							167	19					o3o	1o		13o	13					
	o7o	1o					184	1922		o3o	o9	361o	o44	15		146	13					
	129	o7					2o8	1619		o59	12		o7o	14		166	2o					
	162	16					25o	o811	3368	o7o	14	3422	113	14		194	17					
	175	15					376	8589		o9o	11		166	13		2o2	1821					
	192	12					412	7982		124	11		2o6	19		25o	o71o	336o				
	2o3	1517					441	7779		141	15		24o		3672	445	748o					
	25o	o4o6	3175	o55	14		511	7o71		196	2o25		25o	o8	3671	475	7275					
	57o	657o		o7o	14	3424	531	6973		23o		3582	338	9397		5o7	6972					
	6oo		2735	128	12		6oo		3o27	25o	o914	3571	43o		3646	526	6973					
	613	6o67		165	19		638	6o68		473	738o		469	7679		6oo		2925				
	772	oo61		187	17		727	5458		486	7577		478	778o	3549	714	536o					
	8oo		2638	25o	o6o8	3167	743	5455		555	6671		552	6772		786	o153					
	8o7	o256		344	879o		761	5354		569	6671		6oo		3531	8oo		2521				
	874	o3o3		551	6575		794	oo52		6oo		3225	65o	5978		823	o456					
	884	o3o3		6oo	6363	2637	8oo		2719	684	5567		78o	5274		857	o265					
	9oo	o4o4		784	o259		814	o162		8oo		2817	794	5274		92o	o657					
	9o6		2531	8oo		2534	9oo		2426	8o7	o17o		8oo		2821	923		2518				
	931	o6o2		838	o351		947	o754		878		26o8	866		2816	93o	o6oo					
	953	o7o2		919		2536	985	o852		96o	o759		881	o465		954	o7o2					
	983	o8o3		992	1oo6		o21	o451	181o	993	oo54	16o8	951	o553		oo7	o85o					
	o18	o4oo	2111	o24	o4oo	2c13							968	5658	18o5	o2o	o252	13o6				
50/100								426			427			426			427					50/100
100/200		43o			425			424			424			426			424					100/200
200/500		622			617			613			611			6o8			616					200/500
500/1000		545			546			543			543			54o			546		545			500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(ff)	Station	YYGG	HHHH	ddff(ff)
Schleswig	o5o6	o95o	338o	Schleswig	o6oo	1o8o	3178
Emden	o5o6	o82o	3263	Emden	o6oo	1139	3186
Berlin	o5o6	3737	2684	Hannover	o6oo	111o	3378
Schleswig	o512	1126	3382	Berlin	o6oo	121o	3506
Emden	o512	1052	3272	Stuttgart	o6oo	1o95	3582
Hannover	o512	1o8o	3478	München	o6oo	1o8o	3672
Berlin	o512	o96o	3571				
Köln	o512	115o	3465				
Stuttgart	o512	1o84	3673				
Schleswig	o518	115o	3111o				
Emden	o518	112o	3294				
Hannover	o518	117o	3499				
Berlin	o518	114o	3487				
Köln	o518	1214	359o				
Stuttgart	o518	1121	36104				
München	o518	116o	o196				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		o5o6	o518	o5o6	o518	o5o6	o518	o5o7	o512
Gipfelpunkt	km	21,9	15,3	21,3	19,5	14,1	12,3	2,4	1o,5
	ddff	o221	332o	o132	3632	3227	3499	3ko6	344o
23,7	km								
20,7		362o		o133					
18,3		o133		3624	363o				
15,9		3419		3425	312o				
13,5		3224	3437	3434	3244	3227			
12,0		3131	3399	3445	3283	3127	3499		
10,5		3642	3391	3458	3278	3134	3468		3446
9,0		3365	3251	3458	3146	3139	3351		3582
7,2		3o31	3142	3246	3132	3o26	334o		3124
5,4		2724	283o	293o	2933	2815	3o25		312o
4,2		2616	282o	2723	2833	2715	3o27		2824
3,0		2515	282o	2715	2728	2615	3115		2718
2,1		2721	2821	2616	2522	2614	2817	2612	2416
1,5		2818	2528	2518	2426	3oo9	252o	23o8	2416
0,9		2617	2428	242o	2232	3oo6	2415	27o1	2316

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		Göttingen	
YYGG		o5o6	o518	o5o6	o518	o5o6	o518	o5o9	
Gipfelpunkt	km	25,8	26,7	25,2	25,8	9,3	12,o	5,4	
	ddff	3526	3419	3224	3422	3625	3675	3126	
25,7	km	3425	352o	3224	3315				
20,7		3626	o12o	3426	3515				
18,3		3626	o125	3531	3528				
15,9		3321	3326	3532	3532				
13,5		3328	3433	3527	3532				
12,0		3339	3587	2923	3688		3675		
10,5		3541	347o	2818	3672		o186		
9,0		3555	3441	3118	3651	3625	3673		
7,2		3328	3228	3413	2942	o131	3651		
5,4		3o2o	2625	3417	2926	3634	3631	3126	
4,2		3o16	2819	3516	322o	o128	332o	292o	
3,0		2713	2821	3409	282o	3617	312o	2914	
2,1		27o8	2516	33o8	2819	3312	2917	27 1o	
1,5		341o	2518	28o8	2913	3o12	2715	27o1	
0,9		271o	2414	22o8	281o	2612	1808	2808	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		o5o6	o512	o518	o6oo				
Gipfelpunkt	km	23,4	24,3	19,2	24,o				
	ddff	3628	3618	3625	342o				
23,7	km		3618		342o				
20,7		3625	3523		352o				
18,3		3627	3524	3629	3522				
15,9		353o	3628	3529	3429				
13,5		322o	3426	3438	344o				
12,0		2832	3438	347o	85o1				
10,5		2827	3561	3581	85o4				
9,0		3o22	357o	3571	346o				
7,2		3327	3129	3348	3447				
5,4		3425	3116	3335	3224				
4,2		3525	3213	3120	3226				
3,0		352o	3215	3121	3o22				
2,1		3316	3213	3115	3o16				
1,5		3312	3212	3313	28o7				
0,9		3311	3110	3210	24o6				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

	N	YY-GG	Cddvv ff	Cddvv zz	N	YYGG	Cddvv ff	Cddvv zz

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 8 Nr. 64

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 5. März 1963

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

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$t_dt_dt_dt_d$	1dd P H	3PRTT
12	1ooo2	o21o7	211oo	29o52	oo9oo	564oo	121++	
15 gestern	1ooo2	216o8	211oo	28ooo	oo9o1	5381o	116++	
18 gestern	1ooo2	11711	21o2o	28151	oo9o2	533o1	117++	3oo54
21 gestern	1ooo2	o1813	21o2o	28o51	oo9oo	5381	118++	
00 heute	1ooo2	41813	21o2o	28o51	+++++	534oo	118++	
03 heute	1ooo2	72o14	21o22	2735o	+++++	518o7	12o++	
06 heute	1ooo2	82o17	21o22	271o1	oo9o1	oo6o2	12o++	3oo51
09	1ooo2	82117	21o22	271o1	oo9o1	524oo	121++	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1ooo3	321o7	961oo	29ooo	oo9o1	5o4oo	1++++	
15 gestern	1ooo3	1oooo	951oo	283o4	oo9o1	oo8o7	1++++	
18 gestern	1ooo3	116o7	96o2o	28ooo	oo9o1	516o3	1++++	3ooo1
21 gestern	1ooo3	o2111	96o2o	282o1	oo9oo	522o2	1++++	
00 heute	1ooo3	o2oo9	96o2o	28851	oo9oo	533o6	1++++	
03 heute	1ooo3	32oo9	96o2o	28o51	9++++	538o8	12o++	
06 heute	1ooo3	7191o	96o3o	2785o	754++	526o2	119+o	3oo01
09	1ooo3	72114	951o2	278o1	5631+	o14oo	121+1	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	323o6	961oo	283o2	oo9o2	533o1	12321	
15 gestern	1ooo4	218o7	961oo	281o2	oo9o2	oo8o2	12621	
18 gestern	1ooo4	o18o9	961oo	279o1	oo9oo	517o2	12121	3oooo
21 gestern	1ooo4	o181o	961oo	279o1	oo9oo	514oo	1++++	
00 heute	1ooo4	72o13	961o1	279o1	9++++	414oo	1++++	
03 heute	1ooo4	71814	961o2	272o2	9++++	517o7	1++++	
06 heute	1ooo4	81816	961o2	269o2	9++++	oo7o3	11821	3ooo3
09	1ooo4	82o16	961o2	269o2	8o92+	oo4oo	12o22	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	o23o7	951o4	273oo	oo9oo	532o2	1oo++	
15 gestern	1ooo5	o23o3	951oo	27oo1	oo9oo	527o3	1oo++	
18 gestern	1ooo5	218o7	951o4	2675o	oo9o5	537o3	1oo++	3ooo1
21 gestern	1ooo5	o2o1o	96o2o	27o5o	oo9oo	512o3	1oo++	
00 heute	1ooo5	o2o11	96o2o	27251	oo9oo	532o2	1oo++	
03 heute	1ooo5	o2o13	961o4	26951	oo9oo	536o3	1oo++	
06 heute	1ooo5	61813	961o4	26651	oo98+	528o3	1oo++	3ooo1
09	1ooo5	82o15	951o4	267oo	8o97+	512o1	1oo++	

FS Feuerschiff Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

nicht auf Position

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

nicht auf Position

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	O_Xapp	$DTTT_{Tdd}$	1dd P H	1dd P H	GSSss
09	2o62o	33oo9	7o828	65168	9o9o5	5947+	216o8	o51o4	1o854		
12 gestern	2o62o	33112	82o13	5o698	9o6o2	872++	oo8o3	o54o1	12o23	14957	
15 gestern	2o621	33215	419o9	8o157	9oo03	29461	oo6o6	o56o2	11922	14957	
18 gestern	2o621	33218	31518	8oo27	882o4	325oo	oo718	o53oo	11522	14956	7oo42
21	2o62o	33121	51526	75258	876o3	4956o	326o6	o55o2	11534	14956	
00 heute	3o62o	33ooo	52o19	75258	88oo3	3956o	oo3o4	o55o2	12o35		
03 heute	3o621	329o3	7212o	7o258	898o3	6956+	oo218	o55oo	12135		
06 heute	3o621	329o6	72o12	75158	9o2o3	795++	oo1o4	79116	o5552		

Position A 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	O_Xapp	$DTTT_{Tdd}$	1dd P H	1dd P H	GSSss
23659	o17o9	8231o	4o1o6	197o6	863++	oo7o5	o51o5	12321	12453	
23660	o1712	8227	o7212	19606	864++	oo8o1	o51o6	12321	12564	
23661	o1715	82oo7	2o1o2	192o6	863++	oo7o4	o51o5	12o21	12564	
23661	o1718	6181o	351o2	177o6	862oo	oo815	o5oo4	12o21	12564	+)797++
23662	o1521	41719	6oo11	16805	424oo	oo7o9	o53o2	11822	12563	
33663	o15oo	61718	7oo12	153o6	655oo	oo715	o52o2	11721	12533	
33663	o15o3	61818	75o12	13905	655oo	oo614	o53o1	11821		
33665	o17o6	71817	75o22	12405	755++	oo715	o52o2	11823	12553	+)7oo++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	2o565	51oo9	32121	65o18	97554	3850o	oo3o3	o6361	12846	
12 gestern	2o565	51o12	62715	63158	98254	625oo	oooo7	o6362	12946	13456
15 gestern	2o565	51o15	72918	59858	97654	725oo	oo7o7	o646o	13145	
18 gestern	2o565	51o18	52716	65o28	97o54	525oo	oo8o5	o646o	12845	
21 gestern	2o565	51o21	62722	56858	97156	624oo	oo4oo	o6762	12645	
00 heute	3o565	51ooo	32717	65268	97156	325oo	oo4oo	o6761	12645	
03 heute	3o565	51oo3	62715	58858	96o57	625oo	oo81o	o6952	12645	
06 heute	3o565	51oo6	72717	65268	95257	725++	oo7o7	o5861	12745	

Position B 56.5 N 51.0 W

09	2o588	188o9	8133o	97216	9529o	5647+	oo614	o51o6	11359	1685o
12	2o588	18912	8133o	9766o	9416o	5647+	oo511	o51o6	11349	1459
15	2o589	18915	82815	96616	93307	7552+	oo6o8	o54o6	12822	1459
18	2o589	18918	73115	97216	93oo5	3747+	oo5o3	o58o3	13134	1459
21	2o589	18821	7o1o9	98216	9285	2547+	oo8o2	o58o1	1o121	1434
00 heute	3o589	187oo	8351o	98636	9o5o6	4547	oo723	o57o3	13522	1446
03 heute	3o589	1883	83617	965o2	8586	4652+	51847	o57o3	13533	1457
06 heute	3o588	189o6	8o415	95626	8o7o6	855++	oo751	o57o1	1o433	1457

Position C 52.7 N 35.5 W

09	2o57o	355o9	82924	65258	897o3	525o7	oo217	o56o1	12857
12	2o57o	35512	6292o	69168	91303	685oo	oo215	o5551	12857
15 gestern	2o57o	35515	22924	69151	92oo2	285oo	oo1o7	o5851	12857
18 gestern	2o57o	35518	72918	69151	915o3	785oo	oo5o5	o5752	12856
21 gestern	2o57o	35521	63213	65152	923o2	625oo	oo2o8	o5755	12956
00 heute	2o57o	355oo	62910	65162	927o3	625oo	oo1o3	o5755	12956
03 heute	2o57o	355o3	33212	65151	925o2	325oo	oo6o2	o5957	12945
06 heute	3o57o	355o6	7oooo	65o21	931o2	715oo	oo1o7	o5956	12944

Position D 44.0 N 41.0 W

09	2o44o	41oo9	5362o	6582	97oo6	5256o	oo224	o56o2	13455
12	2o44o	41o12	72925	6388	9936	7256+	oo224	o56o2	13oo3
15 gestern	2o44o	41o15	6323o	63258	oo5o6	5256o	ooo12	o57o2	13o46
18 gestern	2o44o	41o18	63235	65158	oo5o6	3256o	oo4oo	o56oo	13157
21	2o44o	41o21	5293o	65152	o24o5	52500	oo319	o58o4	13o57
00 heute	3o44o	41ooo	6293o	63872	o27o4	625oo	oo2o5	o6451	12947
03 heute	3o44o	41oo3	5323o	65278	o23o5	52500	oo6o7	o6151	12947
06 heute	3o44o	41oo6	4293o	65o18	o17o4	425oo	oo8o7	o6452	12957

Position E 35.0 N 40.0 W

09	2o352	479o9	32926	63o2o	14o15	344oo	52217	o55o9	17841
12	2o35o	48o12	83226	598o1	16913	6857+	oo229	o6oo9	13o59
15 gestern	2o35o	48o15	72915	588o8	17315	725o2	oo1o3	o56o9	13o48
18 gestern	2o35o	48o18	72724	46878	16215	53572	oo71o	o561o	12949
21	2o35o	48o21	62727	63158	16415	5257o	oo1o2	o56o8	12949
00 heute	2o35o	48ooo	63227	638o8	17814	5256o	oo314	o58o8	13149
03 heute	3o35o	48oo3	3292o	63o28	17915	325oo	oo2o2	o57o4	13148
06 heute	3o35o	48oo6	52928	63o28	18214	525oo	oo2o3	o59o8	13148

Position I 59 0 N 19 0 W

2o588	188o9	8133o	97216	9529	5647+	oo614	o51o6	11359	1685o	
2o588	18912	8133o	9766	9416	5647+	oo511	o51o6	11349	1459	
2o589	18915	82815	96616	93307	7552+	oo6o8	o54o6	12822	1459	
2o589	18918	73115	97216	93oo5	3747+	oo5o3	o58o3	13134	1459	
2o589	18821	7o1o9	98216	9285	2547+	oo8o2	o58o1	1o121	1434	
3o589	187oo	8351o	98636	9o5o6	4547	oo723	o57o3	13522	1446	
3o589	1883	83617	965o2	8586	4652+	51847	o57o3	13533	1457	
3o588	189o6	8o415	95626	8o7o6	855++	oo751	o57o1	1o433	1457	

Position J 52 5 N 20.0 W

2o523	171o9	32614	99o1o	o3oo8	11550	32213	o56o1	12643	12355	
2o523	17212	61317	7oo31	o19o9	28541	63711	o53o2	12844	12243	
2o522	17515	81132	545o6	943o8	975++	62776	o55o7	11244	1o644	
2o523	17818	81833	2o626	85311	873++	62790	oo111	1oo+o	11546	+)7++++
2o525	18o21	81833	4o616	82712	572++	72726	oo311	11846	1o644	
3o525	183oo	61838	6o216	8o311	654oo	51724	o521o	11846	1o654	
3o528	1833	51835	65o22	77612	584oo	51727	oo4o9	11848	1o654	
3o527	184o6	71938	65258	73411	784++	51742	oo2o8	11849	1o655	+)7o3++

Position K 45.0 N 16.0 W

2o45o	161o9	72o36	6oo22	12413	755++	5169	oo211	12138	12668	
2o449	16212	82o38	6oo22	11813	755++	oo7o6	oo212	17o3o	12668	
2o448	16215	82o39	6oo22	1o314	5554o	oo715	oo312	17o32	12668	
2o447	14318	72o42	6oo22	o8813	3557+	oo715	oo311	17o36	12668	+)7oo++
2o451	16221	72o4o	6oo32	o6314	754++	1382o	oo312	17o46	12668	
3o453	161oo	82o43	58585	o5414	974++	41814	o5312	17o49	12668	
3o453	162o3	82o45	56635	o5314	872++	415o1	oo312	16949	12668	
3o452	162o6	72o37	58o26	o7214	863++	41319	oo313	16949	12668	+)7o1++

Nachträge u. Berichtigungen

2o62o	329o3	61222	7o158	828o6	4956o	218o3	oo2o5	11257		
2o589	18915	91314	91321	9oo39						

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 (8) Nr. 64 — Dienstag, den 5. März 1963

Meldungen vom 4.3.1963

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCHCHh	QXapp	OTTTT	1dd0M	1dd0M	QSSss	
2363e	e5oo6	81916	97e22	249e4	856++	14711	e53o1	11921	12232		Meerkatze
23637	o57e9	72709	98e12	24oe5	757++	147e9	e54e2	1272e	149+2		Meerkatze
2365e	e6718	62411	98e22	22oo6	55631	146e9	e53e3	1242e	12542		Meerkatze
23583	e43oo	ooooo	98e2e	28oo4	o++++	444oo	o54++	1oo+e			Frithjof
2e456	384oe	8e413	98e22	9321e	8++++	+++++	+++++	+++++			Transeuropa
2e42e	5e8oo	53313	97e11	171e2	556++	25218	o6951	13421			Berlin
23573	o49o6	ooooe	97e2e	28oo3	o++++	444oo	e54++	1oo+e			Frithjof
23589	132o6	82518	965e5	16oo5	+++++	+++++	ool++	+++++			Rendsburg
2e642	273o6	8e527	97e22	97oo4	+++++	76721	o54++	1e5+7			Dohrnbank
2e422	547o6	83411	97858	158e2	9++++	2540o	o645e	13421			Berlin
2e632	238e6	8e818	96596	978e7	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
2e59e	247e8	823e9	98e22	939e6	+++++	+++++	e56++	+++++			Sirius
23569	e21e8	e1611	96eoo	237e3	+++++	352e3	e52++	116+2			München
2e583	e22e9	41413	96e21	185e6	+++++	+++++	e53++	+++++			C.Wiederkehr
2e5:8	e84e9	61e15	97e12	123e8	+++++	65+++	e55++	11++5			Nordstern
2e588	e73e9	41413	98e31	14oe8	+++++	65+++	ool++	114+1			Kormoran
23569	e11e9	32e13	961e4	242e8	+++++	+++++	oe5++	+++++			Würzburg
2e59e	355e9	818e9	971e2	868e3	+++++	64715	o56++	+++++			Regensburg
2e586	373e9	83e15	97e22	97203	+++++	25223	e56++	13e32			Berlin
2e585	266e9	412e5	98e11	94oe5	+++++	2421e	e59++	112+1			Saarbrücken
2e637	532e9	81313	98e22	86951	2737+	ooqee	e53++	11322			Hanseat
23563	e26e9	21513	98e11	252e5	+++++	3521e	ool++	11521			Nordenham
2e399	211e9	7213e	97e32	12215	786++	+++++	+++++	+++++			Dalbek
2e64e	233e9	81633	95534	971e7	+++++	+++++	ool++	116+8			Falkland
2e591	25412	224e5	98e1e	936e5	+++++	+++++	e58++	+++++			Sirius
2e6e8	49311	53127	97268	98453	+++++	+++++	e66++	13123			Braunschweig
23566	e5412	e18e5	97e2e	269e3	oo9oo	442e5	e52++	118+e			Frithjof
2e579	e1212	11518	97e21	188e7	+++++	+++++	oel++	+++++			C.Wiederkehr
2e591	27212	82815	96838	869e2	+++++	+++++	+++++	+++++			Hef
2e65e	34312	8e53e	97e22	978e5	+++++	oo727	oe3++	1e525			Gelsenkirchen
2e587	27712	22e13	98e1e	922e6	+++++	+++++	e55++	+++++			H.Everling
2e588	e9612	81333	961e2	e78e8	+++++	65+++	o53++	113+7			Nordstern
23572	oe412	e1715	961oo	222e5	+++++	+++++	o52++	+++++			Württemberg
2e575	oe112	31913	961e4	22oe6	+++++	+++++	oe2++	+++++			Würzburg
2e399	22112	72e26	98e31	13e16	755++	5440o	oe113	12e35			A.Vinnen
1e587	43512	72724	98e22	891e2	+++++	+++++	e57++	+++++			Thüringen
2e637	53212	82718	98e22	88151	3347+	oe212	e53++	12723			Hanseat
2e59e	e8512	31424	98e2e	1e2e9	+++++	65+++	oe2++	114+3			Kormoran
2e588	e6312	21oe9	98e2e	12oe8	+++++	65724	eee++	11e21			H.Böckler
2e641	24312	81533	965e4	958e7	+++++	+++++	oe1++	115+8			Falkland
2e614	18512	2133e	97e2e	e12e9	+++++	2440o	+++++	+++++			Schellfisch
2e611	49512	83227	97268	9e152	+++++	e2212	e59++	13245			Essen
2e396	21512	72e3e	98e32	12516	785+5	+++++	+++++	+++++			Dalbek
2e586	36312	72718	98e12	885e4	+++++	25213	e56++	12732			Berlin
2e66e	3oe12	8e433	976e6	98eo4	853++	42715	e52++	1e439			Albatros
2e59e	36512	82824	96837	877e2	+++++	642e9	e57++	+++++			Regensburg
2356e	e3412	21311	951e1	256e4	+++++	352e4	ool++	1132e			Nordenham
2e46e	11612	8193e	97e22	19611	2747+	+++++	+++++	+++++			B.Leenhardt
2e423	52712	43213	98e11	158oo	436++	254oo	o5553	13221			Berlin
2e348	39112	73e24	98e12	1e518	755++	162e7	e51e9	13e34			Blumenthal
23558	e3814	e16e9	95eee	241e3	+++++	354oo	oo3++	116+1			München
2e637	53215	8323e	98852	89155	4347+	oo32e	e61++	13236			Hanseat
2e59e	37915	82618	97e28	884e2	+++++	642e7	e55++	+++++			Regensburg
2e588	e7815	71824	98e31	e79e7	+++++	65741	e55++	+++++			H.Böckler
2e576	oe615	e1615	961oe	192e6	+++++	+++++	e52++	+++++			Württemberg
2e579	e1215	31815	961e4	187e6	+++++	+++++	oe3++	+++++			Würzburg
2e468	36612	7e524	97e22	99111	784++	5522e	e5251	1e5+1			A.Theoder
2e6e6	49317	43127	98e11	898oe	+++++	+++++	e63++	13123			Braunschweig
2e637	53218	8323e	96757	9e855	3347+	oe2e9	e61++	13237			Hanseat
2e65e	34318	8e537	935e5	92ee3	+++++	ee736	e53++	15523			Mainz
2e589	27317	613e5	98252	921e6	+++++	+++++	e56++	+++++			H.Everling
23562	e5518	e2oe5	97e2e	26ee3	ee9ee	ee4ee	e51++	118+1			Frithjof
2e224	61218	2e7e9	99e2e	23524	125e1	+++++	+++++	+++++			Proteus
23689	13218	83124	97e22	15ee5	+++++	+++++	ee2++	+++++			Rendsburg
2e582	e2e18	81718	961e4	155e4	+++++	+++++	e52++	+++++			Würzburg
2e427	5e718	23213	98e2e	177ee	21700	25713	e5451	13221			Berlin
2e352	37118	63e18	98e22	11e16	685++	164ee	e551e	13e33			Blumenthal
2e642	27e18	8113e	96624	917e7	+++++	+++++	e5e++	111+7			Falkland
2e12e	27e18	4e313	98e21	12724	413ee	1461e	e5319	+++++			Nordland
2e395	22918	81933	978e8	e8e17	855++	53eee	ee412	11935			A.Vinnen
2e611	49518	83224	98e28	91253	+++++	822e6	e56++	13245			Essen
23572	e7718	515e9	97e21	181e7	+++++	+++++	oe2++	+++++			C.Wiederkehr
2e456	12518	62e37	98e32	17312	6e65+	5340e	eele9	12e++			B.Leenhardt
2e433	62718	23218	98e22	2285e	+++++	324ee	e53++	13225			Bremerhaven
2e581	e1418	81611	961e2	168e5	+++++	+++++	e51++	+++++			Württemberg
2e592	11e18	81333	961e8	995e9	+++++	64+++	ee1++	113+4			Kormoran
2e588	4e618	62724	98e22	889e2	+++++	+++++	e56++	+++++			Thüringen
2e586	33218	699e9	98e32	899e6	+++++	252e6	e52++	1++++			Berlin
2e588	e8918	81921	97e22	e37e7	+++++	65742	e55++	+++++			H.Böckler
2e585	22418	411e5	98e21	945e6	+++++	244ee	e57++	111+1			Saarbrücken
2e39e	22318	82137	97e22	e9e15	834++	+++++	+++++	+++++			Dalbek
2e443	43518	7313e	98e32	e42ee	72+++	+++++	+++++	+++++			Transeuropa
2e637	53421	8323e	94857	92856	3327+	ee22e	e62++	13237			Hanseat
2e588	39721	62718	98e22	89ee2	+++++	+++++	e56++	+++++			Thüringen
2e645	25421	71224	97e22	94ee8	+++++	+++++	eel++	112+6			Passau
2e655	3ee21	8e924	96626	922e6	+++++	ee719	e51++	1e9+6			Dahrnbank
2e643	27e21	8e93e	966e2	913e7	+++++	+++++	e5e++	1e9+7			Falkland
2e59e	39821	72618	98268	8770e	+++++	644ee	e57++	+++++			Regensburg
23689	13221	82413	97e22	15ee5	+++++	+++++	ee2++	+++++			Rendsburg
2e588	1e121	8213e	98e22	ee5e9	+++++	64732	e52++	+++++			H.Böckler
2e589	13721	62418	98e18	942e7	+++++	65+++	e55++	118+8			Nordstern
2e634	26e22	81513	98816	924e5	+++++	+++++	e58++	115+1			Dortmund
2e388	22721	82337	97612	e9e14	8+42+	+++++	+++++	+++++			Dalbek
2e589	25523	213e5	98e11	92ee5	+++++	+++++	e59++	+++++			H.Everling
23547	e6423	318e5	96e3e	259e2	+++++	3521e	eel++	+++++			München
2e465	37918	8e513	976e2	928e8	6731+	554ee	e57e3	1e521			A.Theoder

EGER - Ambassador Bay

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

2357e	e3eee	e19e5	951ee	274e3	ee9ee	ee7e5	e51++	11821
2357e	e3ee3	e18e5	951ee	262e3	ee9ee	ee712	e51++	11821
2357e	e3ee6	e18e5	951ee	252e4	ee9ee	ee71e	e51++	11821
2357e	e3ee9	e1ee9	951e4	245e4	ee9ee	ee7e7	eee++	11e21
2357e	e3e12	e18e9	961ee	241e5	ee9ee	ee7e4	eel++	11821
2357e	e3e15	e1813	961ee	231e5	ee9ee	ee71e	eel++	11822
2357e	e3e18	e1613	961ee	219e4	ee9ee	ee712	eee++	11822
2357e	e3e21	62e13	96e31	211e5	9+5++	ee7e8	eel++	12e22

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5 – DM

Teil A: Karten

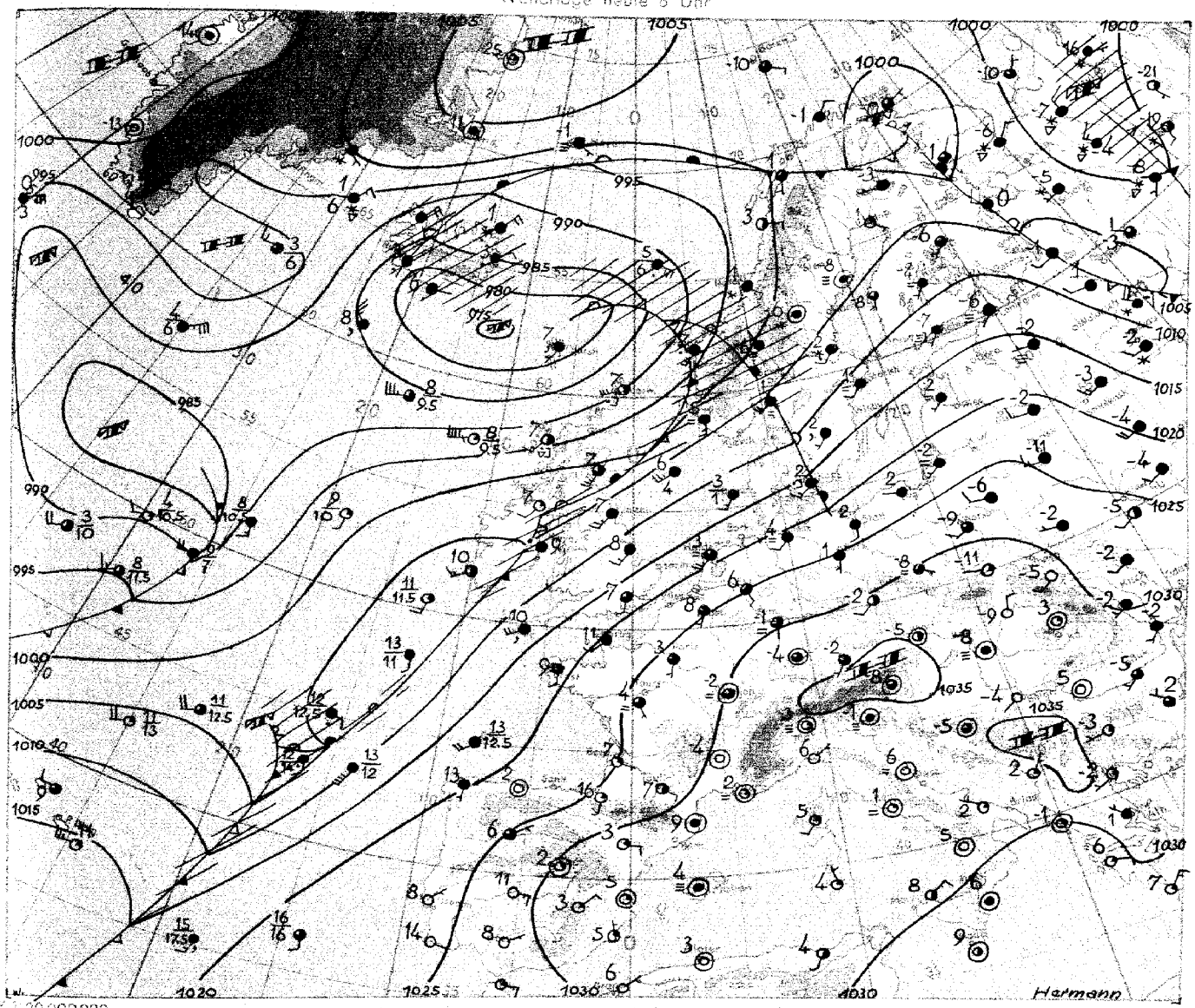
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8282

Jahrgang: 88

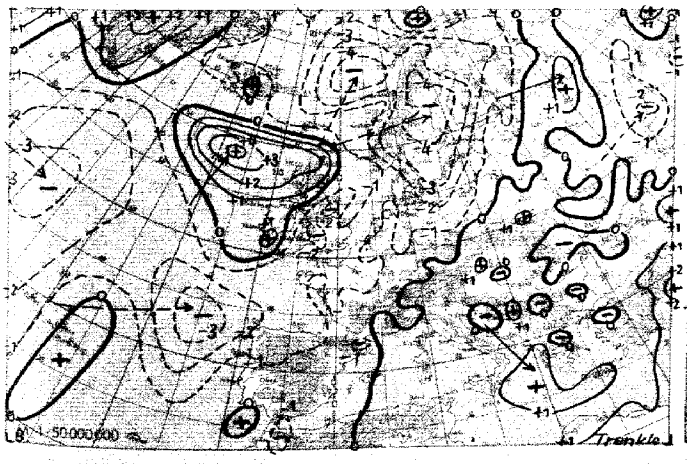
Mittwoch, den 6. März 1963

Nummer: 65

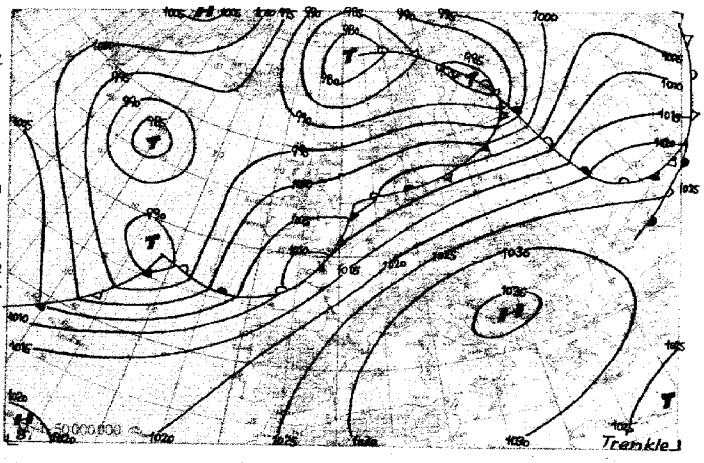
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



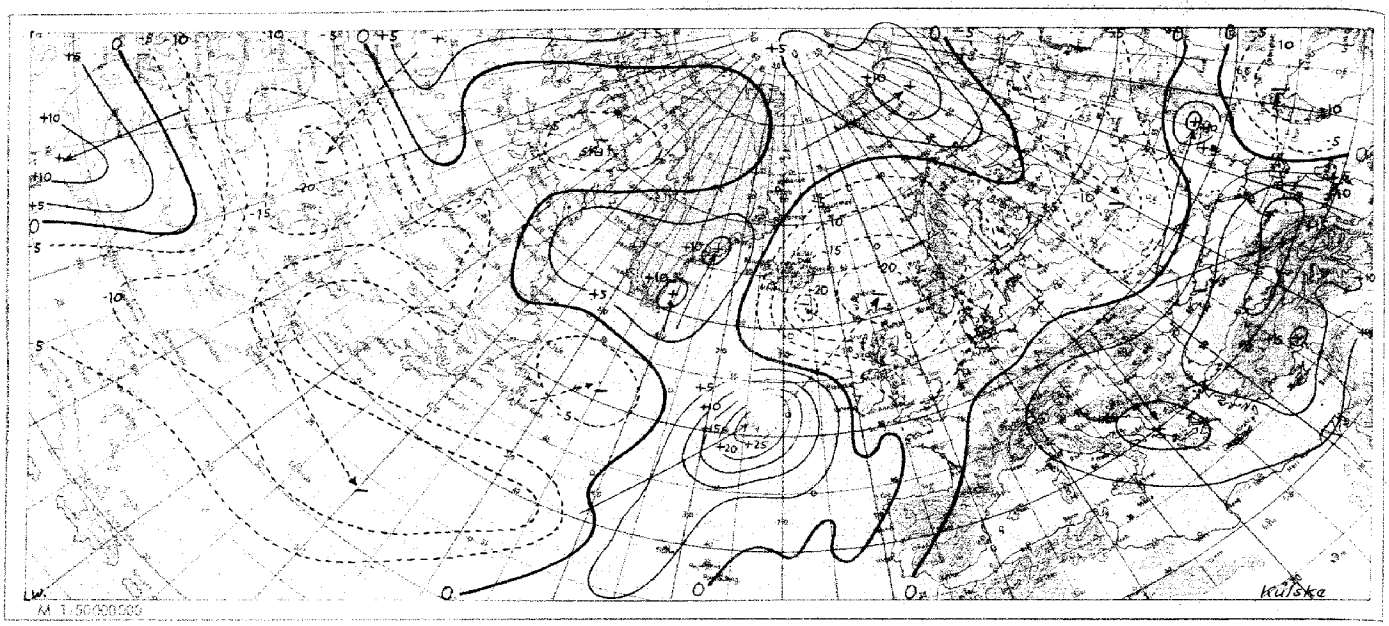
Vorhersagekarte für Donnerstag den 7. März 63 6 Uhr



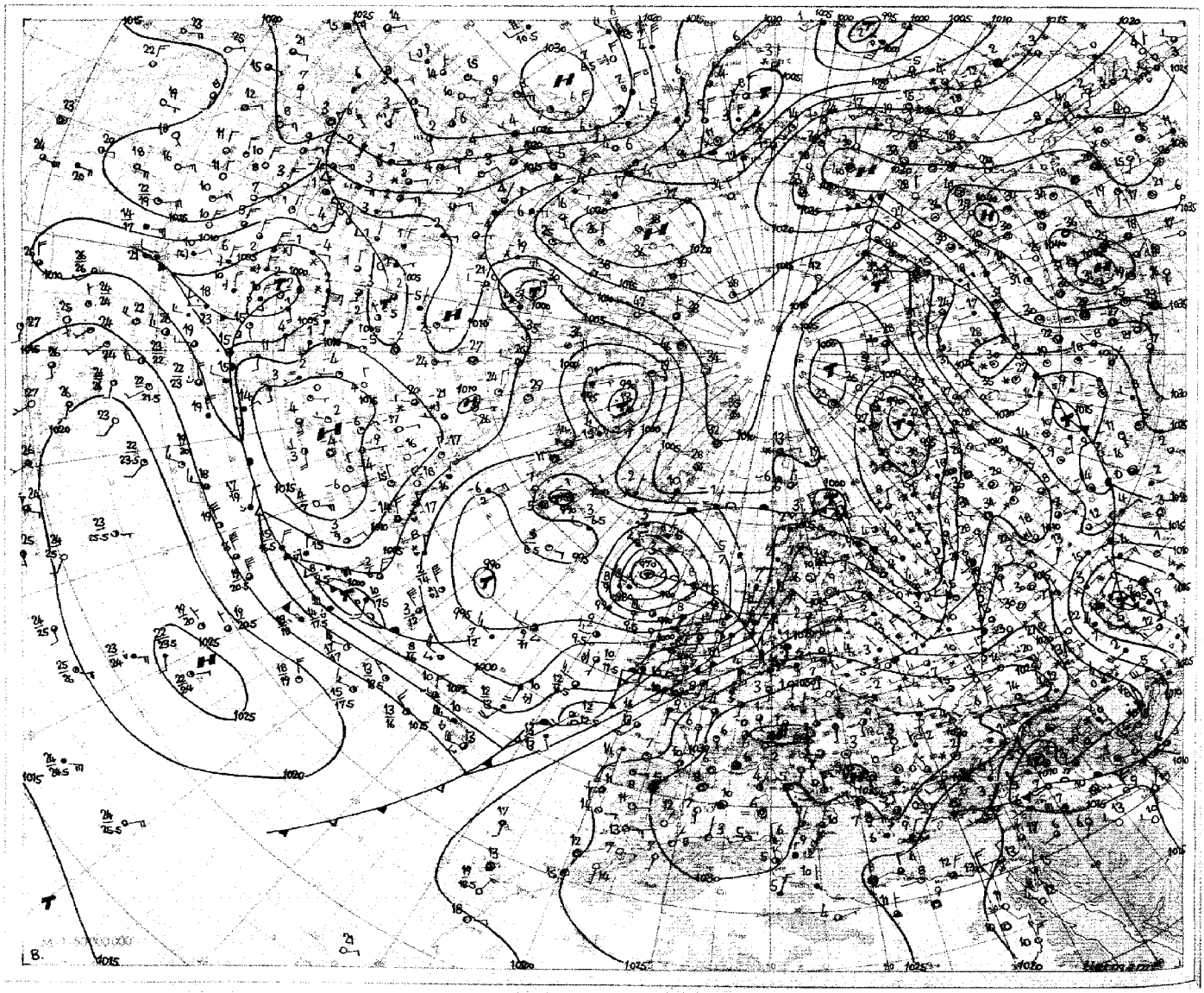
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch.

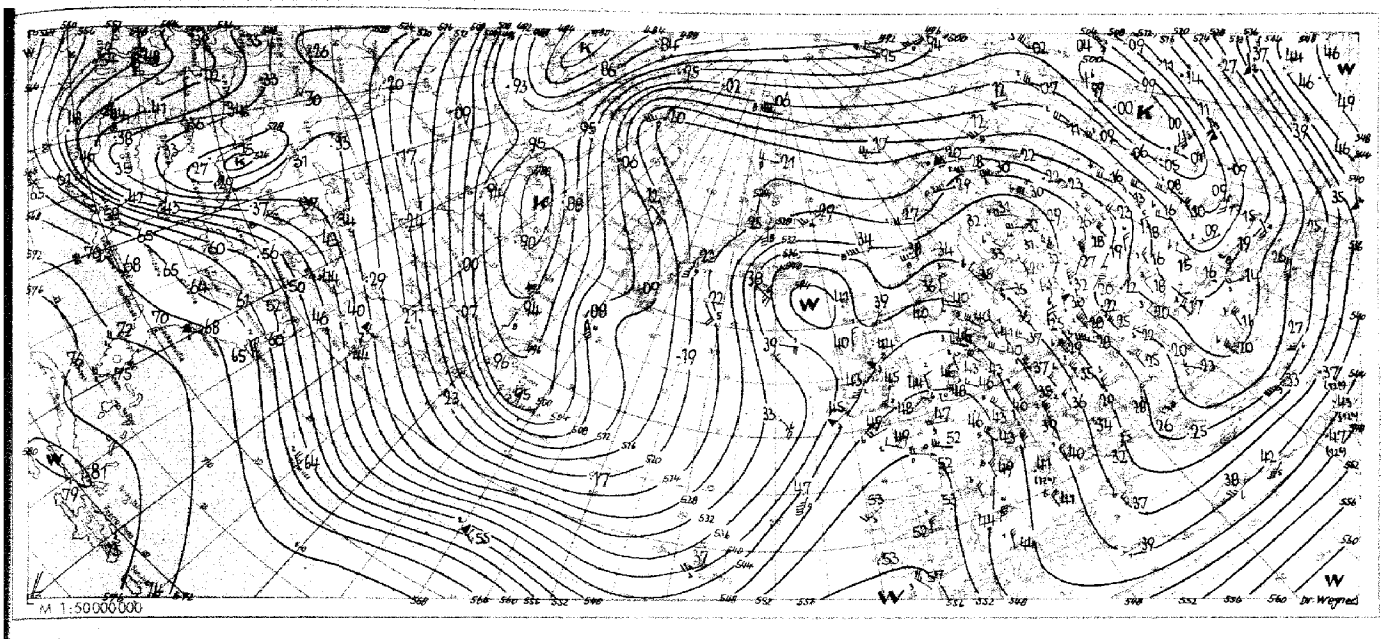


Wetterlage heute 0 Uhr

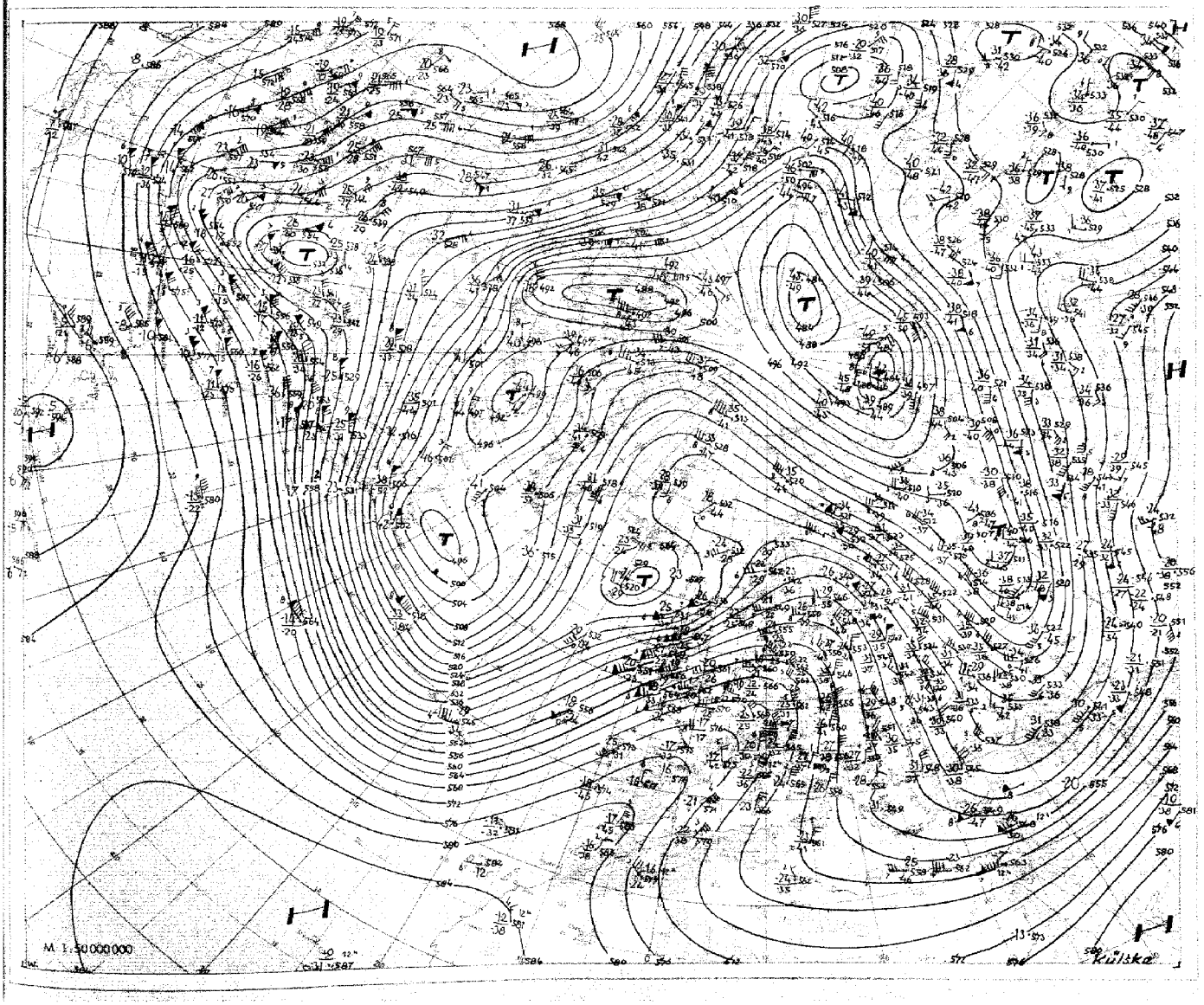


6. März 1963

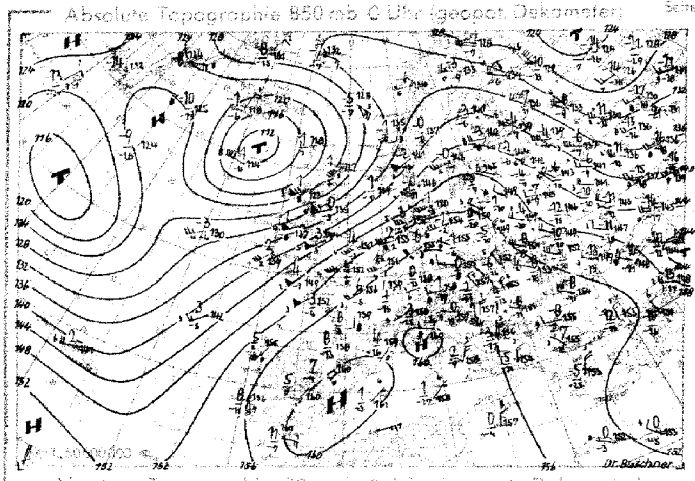
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



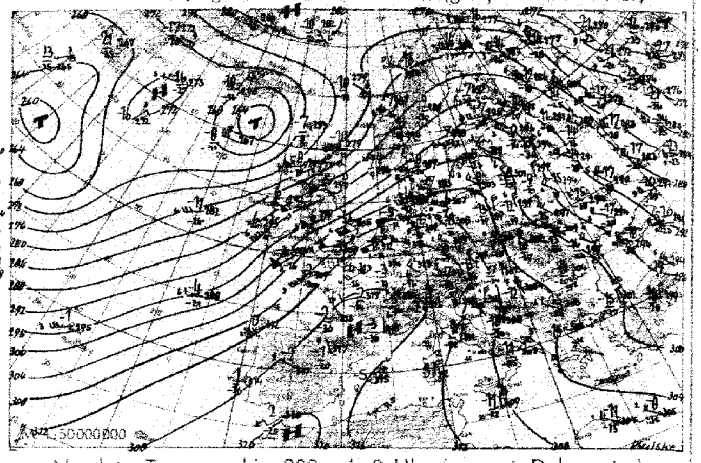
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



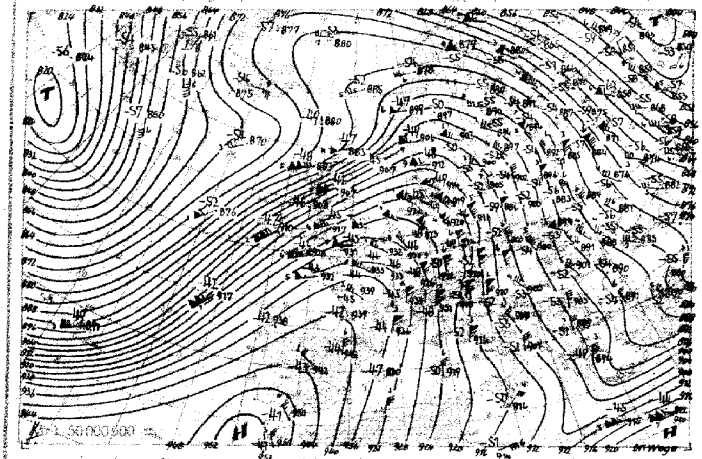
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



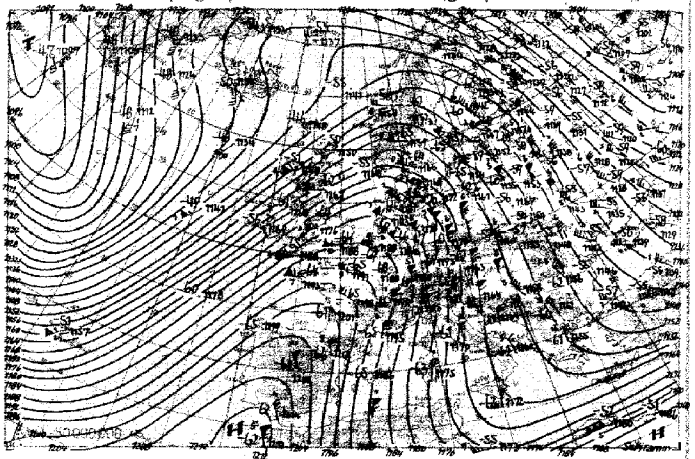
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



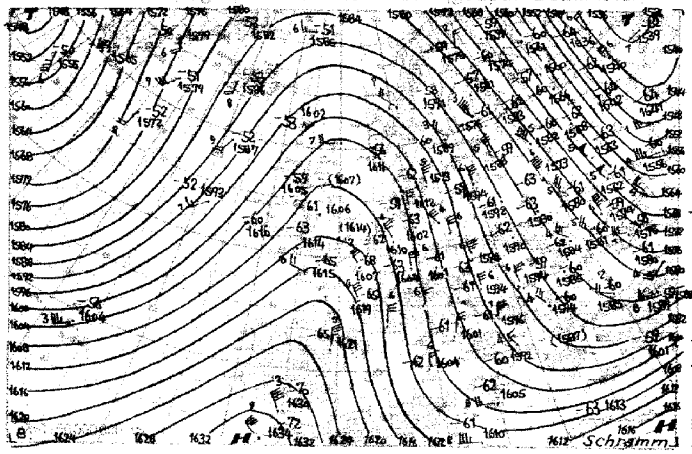
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



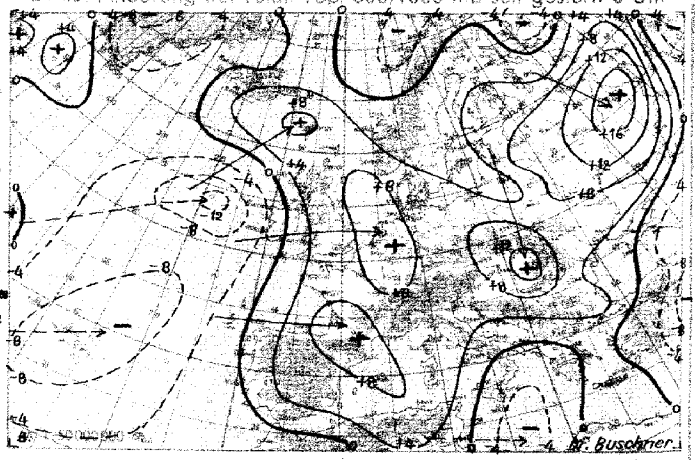
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Mittwoch, den 6. März 1968

Während sich das von der Südküste Grönlands gelegene Resttief fast völlig auffüllte, zog die hochreichende ostatlantische Zyklone ohne wesentliche Intensitätsänderung nordostwärts in das Seegebiet südlich Islands. Durch den vorgelagerten kräftigen Druckfall, der inzwischen in stärkerem Maße auch auf Skandinavien übergegriffen hat, wurde der von den Alpen nach Nordeuropa reichende Bodenhochkeil unter merklicher Abschwächung nach Finnland abgedrängt. So konnte das Frontensystem der Islandzyklone in der über den Britischen Inseln merklich verschärften Frontalzone zur Nordsee vordringen. Seine Warmfront griff in der vergangenen Nacht in Begleitung von starker Bewölkung und geringfügigen Regenfällen auf Nordwestdeutschland und das Niederländische Gebiet über, wo nächtliche Tiefstwerte zwischen +5 und +8 Grad gemessen wurden. Im übrigen Gebiet nahm das ruhige Hochdruckwetter seinen Fortgang, wobei unterhalb flacher, aber stark ausgeprägter Bodeninversionen stärker Dunst und örtlich Frühnebel herrschten. Die Tageshöchsttemperaturen stiegen gegenüber dem Vortag allgemein weiter an. Die höchsten Maxima wurden in Aachen und Freiburg mit 14 und 12 Grad beobachtet.

In der Höhe wurde der von Spanien nach Skandinavien reichende Hochkeil in seinem Nordteil durch den über Nordeuropa wirksam gewordenen stärkeren Druckfall abgeschwächt, während er im Süden durch die über West- und Mitteleuropa aufgetretene troposphärische Erwärmung, die 2 bis 4 Grad betrug, noch etwas an Intensität gewinnen konnte. Da über dem Ostatlantik nur zwei Schwerpunkte im Seegebiet westlich Schottlands und bei den Azoren die troposphärische Mitteltemperatur um 4 bis 6 Grad zurückging, verschärfte sich die Frontalzone über Westeuropa beträchtlich. Dabei wurde allerdings die von den Britischen Inseln zu den Azoren verlaufende Kaltfront bereits im Laufe des gestrigen Tages strömungsparallel, und es bildeten sich an ihr Wellenstörungen aus.

Über der amerikanischen Ostküste entstand gestern ein flaches Tiefdrucksystem. Aus diesem löste sich eine Wellenstörung ab, die in der kräftigen, relativ südlich verlaufenden atlantischen Frontalzone rasch ostwärts bis in das Seegebiet beim Wetterschiff D (44N/41W) vordringen konnte. Durch anhaltende Kaltluftadvektion aus dem kanadischen Raum zum Westatlantik konnte sich der dort gelegene Höhentrog südostwärts bis zum Mittelatlantik ausweiten. Dabei bildete sich auch im Bodendruckfeld durch den auf der Vorderseite des Troges aufgetretenen Druckfall ein abgeschlossenes Tief aus.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet verlagert sich unter leichter Abschwächung nach Südosten. An seiner Nordwestflanke ziehen die atlantischen Störungen nordostwärts. Damit setzt sich die maritime Luft über Deutschland weiter nach Süden durch.

Hermann

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Mittwoch, den 6. März 1963 — Nummer: 65

Station	Höhe	Ii	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 99	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 99	Mittel vorm. TTT	SSS	Schnee HR
Helgoland	5	015	32212	181o2	271o1	6o837	513o1	82212	181o2	270o1	oo9o7	528o1		82213	131o2	264o2	8o87	518o6	82o12	131o2	252o1	7o93	51812	-ooo2				
Wangerland	12	019																										
List	16	020	82o12	1o284	2695o	854	5o5oo	82314	1o1o4	267o1	4632	5o8o2		7212	o8444	257o2	1o932	oo71o	72o12	o8444	251o1	755	5o7o6	-ooo3				
Wyk	3	029	72oo8	121o2	27551	755	525o1	72o1o	18o52	273o3	2553	5180 2		722 1o	18o52	264o4	755	5169	5181o	12o52	256o3	5o93o	5188	-ooo4				
Schleswig	44	035	821o7	141o2	27752	6551	567o2	823o8	22o52	278o3	756	5130		723o8	21o52	267o5	753	5o8o8	721o7	21o52	26oo4	755	5179	-ooo5				
Kiel	3	045	72311	18o52	277o1	1o948	54oo2	72311	18o52	277o5	7o97	524oo		8221	2oo52	267o6	8o87	5171o	821o8	15o52	262o6	755	517o5	-ooo6				
Neumünster	13	113	82o13	2oo51	267o1	1o937	543o1	62o11	14o52	269o3	15631	511o2		6211o	14o52	261o4	25631	518o8	72113	15o52	249o3	756	52612	-ooo4				
Jever	7	122																										
Bremen-Neuen	6	129	718o9	211o2	283oo	oo9o1	525oo	719o8	27o52	282o4	1o931	o18o1		7181	27o52	273o6	7o95	o17o9	717o9	35o52	267o5	3575	o17o6	-ooo6				
Cuxhaven	5	131	719o9	26o51	279o1	2o931	534oo	82oo9	27o51	279o6	7o91	534oo		7181o	3oo52	268o6	5553	5o811	4181o	35o52	261o5	457oo	5167	-ooo7				
Wilhelmshaven	14	147	416o3	o7444	2915	oo9o1	55ooo	822o7	25o54	291o5	3o937	51ooo		7229	3oo52	279o6	35738	51712	721o8	3oo52	276o6	757	5o8o3	-ooo7				
Cappeln	10	156	62oo2	181oo	29254	oo9o2	574oo	723o5	2oo52	29oo4	756	5360 2		72oo5	3oo52	280o7	oo9o8	5171o	8180	4oo52	279o5	755	5o6o1	-ooo7				
Bad Zwischenahn	0	202																										
Oldenburg-Ofenen	6	203	7221o	131o2	278oo	oo9o8	525o1	7211o	12o52	28oo3	756	51oo2		722o9	18o52	272o4	6563	oo5o8	7221o	231o2	26oo3	756	5o612	-ooo4				
Oldenburg	43	216	61806	221o1	2915	1o941	54ooo	621o6	4oo51	29oo7	2o941	oo4oo		5180 7	6oo22	277o7	2o931	oo713	719o7	57o32	274o2	5575	516o3	-ooo7				
Bremen	4	224	714o4	13o51	29451	oo9o4	55oo1	62oo5	3oo51	297o7	1o938	513o3		62oo7	4oo52	282o6	5o952	51815	719o4	5oo52	277o4	25732	5166	-ooo7				
Bremen	77	235	418o3	15o5o	29852	oo9o2	572o4	72oo3	19o51	294o7	oo9o2	525o1														o9		
Bremen	38	253	62oo7	3oo51	3oo56	oo9o2	621o8	72oo5	3oo52	296o5	oo9o6	5o8o3		8160	45o52	287o6	8o91	5170	718o4	2oo52	289o3	7o93	5131	-ooo7				
Bremen	21	305	62oo9	3oo52	2891o2	25751	534oo	72oo8	4oo52	287o9	1o941	514oo							72oo8	58o21	271o8	756	5170	-oo11				
Bremen	64	313	6oooo	18o51	3o2o1	1o932	53oo3	813o6	35o51	297o9	1o931	528o1		423o4	35o5o	285 11	1o932	52612	716o5	45o51	284o8	1573	517o1	-oo11				
Bremen-Vahr	95	317	6oooo	181o2	3o652	3o941	541o3	62oo9	6ooo2	299o9	3o941	oo7o7		8160 7	6oo12	292 1o	1o941	5170 7	71808	4oo52	288o7	757	5164	-oo1o				
Bremen	79	320	7120 3	23o51	3o3o1	oo9o6	54oo4	7160 2	35o51	299o7	oo9o6	5180 3		5140 5	46o22	289o9	oo9o1	5o61o	715o5	46o22	28oo5	4o936	5170 8	-oo1o				
Bremen	98	325	72oo2	3o1o2	31o52	oo9o6	552o1	613o5	56o32	3o8o7	oo9o2	5180 3		6140 2	57o12	295 1o	2o939	5o7o7	714o2	56o21	293o6	7o93	52604	-oo1o				
Bremerhaven	52	336	817o4	11281	29951	oo9o1	553o1	817o4	16o54	299o6	oo9o7	513o1		715o4	18o52	29oo8	6o931	oo7o8	715o4	25o52	287o4	7o93	5o7o4	-ooo9				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	521o9	4oo51	3o451	oo1to1	58oo7	423o8	35o51	3o1o5	oo9o1	522o1		721o7	45o52	297o7	oo8o6	526o3	718o6	25o52	294o4	757	517o4	-ooo8				
Bremen-Flughafen	51	381	128o3	43o5o	3o751	oo9o5	571o8	627o5	58o31	3o2o6	oo9o6	6o6o3		725o3	59o32	299o7	1o946	6o8o2	818o2	56o22	3o3o3	2o917	56oo3	-ooo7				
Bremen-Neuenhof	51	384	127o7	3oo5o	3o652	1o94o	57212	428o5	58o2o	3oo4	oo9o2	587o5		729o5	58o31	298o6	3o936	5880 2	823o3	4oo51	3o3o5	6o977	5826	-ooo7				
Bremen-Mitte	36	400	61712	3oo51	3o5o3	oo9o1	53oo2	5180 8	3oo51	3o6o9	oo9o1	512o2		7181o	4oo51	296 11	oo9o2	oo612	817o9	3oo51	287o9	6o937	5170 9	-oo11				
Bremen	25	406	616o7	2oo52	2966 2	1o942	522o4	5160 8	3oo52	296o7	oo9o1	51ooo		616 1o	3oo51	288 1o	oo9o2	o15o8	8161o	25o51	279o8	5o937	o18o9	-oo1o				
Bremen-Mahndorf	120	410	521o8	5o922	3o2o6	oo9o2	52oo4	4221o	58o21	3o3o8	oo9o1	oo1o8		7221o	6oo31	293 1o	oo9o1	5o5o9	82e14	5o631	29oo8	6o977	oo8o4	-oo11				
Bremen-Aiten	836	427	231o8	8oo11	2566 2	oo9o2	572o9	524o4	18o31	3668o6	1o932	5482		825o6	8oo11	3668o6	oo9o2	644oo	724o8	7oo31	3661o3	2o932	543o2	-oo07				
Bremen	158	438	5162	221o2	33o56	oo9o2	591o7	1180 7	25o52	315o4	oo9o1	5780 7		22oo4	28o5o	3o7o7	oo9o1	5375	1183	21o51	3o6o4	1o931	5383	-oo08				
Bremen	150	444	61o2	225o5	32857	oo9o6	562o1	5160 8	27o55	3o9o4	oo9o1	5671o		7ooo	45o32	302o7	oo9o2	5356	7ooo	3o1o2	3o5o1	7o952	527o4	-oo08				
Bremerhaven	607	452	423o6	5o25o	3o4o2	oo9o1	521o8	423o6	5oo5o	289o5	oo9o1	53ko4		722oo	62o22	292o5	oo9o8	533o1	727o2	58o32	3o4o2	7o93	522o4	-oo06				
Aurich	202	501	42oo3	6ko12	2983	oo9o2	532o1	82oo8	62o11	29412	oo9o1	512o4		62oo9	68o3o	246 1o	oo9o2	5260 4	718o8	62o21	2829	6o93	5280 7	-oo14				
Aurich	626	510	4270	68o3o	312o4	oo9o1	53212	5271	7oo3o	3o6o7	oo9o2	5483		6251 4	75o32	303o7	oo9o1	535o3	723 11	58o22	311o4	oo9o8	525oo	-oo08				
Aurich	68	513	411o7	5oo5o	31oo2	oo9o8	53oo5	413o6	58o2o	3o6o8	1o948	oo6o1		613o8	6oo31	295 11	oo9o8	5150 8	8160 8	58o21	292o7	3o957	5170 4	-oo11				
Audorf	96	515	518o4	231o1	32153	oo9o1	561o2	4360 3	22o52	316o5	oo9o1	535o1		3oooo	2oo5o	2991 1	oo9o1	5181 5	4oooo	18o51	3o4o8	oo9o2	513o4	-oo11				
Bad Bramstedt	546	526	32o2	1oo2o	3141	oo9o1	553o5	5180 5	58o1o	3o7o5	oo9o1	512o3		1180 6	62o1o	295oo	oo9o1	5380 7	62oo6	6oo21	3o3o5	oo9o8	533o3	-oo07				
Barmstedt	185	532	o18o1	o6444	33o59	oo9oo	5o2o6	o25o1	o8424	318o1	oo9oo	5582		1140 3	58o24	3o4o7	oo9o1	5270 8	5o9o2	56o24	3o5o4	2o932	527o3	-oo08				
Bad Bramstedt	212	542	227o3	2o1oo	33858	oo9o1	612o4	1280 2	3oo5o	319o2	oo9o1	54808		1oooo	4oo5o	3o4o7	oo9o1	5170 4	5oooo	4oo51	315o3	oo9o2	513o1	-oo08				
Wasserkuppe	921	544	62511	7oo21	54851	oo9o1	542o6	626 1o	6oo11	558o1	oo9o1	582o7		425 1o	68o3o	56oo1	oo9o1	5340	3269	66o2o	5575	1o941	561o1	-ooo1				
Schleswig-Jagel	265	609	5803	o6424	32053	oo9o1	54ko8	6283	25o54	3o1o6	oo9o1	524oo		7230	56o31	3o211	oo9o6	o1509	813o3	6oo31	311o6	3o977	5o3o3	-oo11				
Bad Bramstedt	479	615	3250	2oo3o	3130	oo9o1	56o28	5320	6oo2o	31oo7	oo9o1	512o8		3290	64o3o	296o8	oo9o1	oo81o	725o3	6oo21	3o6o8	2o941	503o5	-oo09				
Bad Segeberg/Eutin	805	635	4270	5oo5o	3585	oo9o1	541o5	4250	45o51	3650	oo9o1	5430 4		330o6	3oo51	3571	oo9o1	5440	6270	4oo51	3670	oo9o8	5330	-oo06				
Neumünster-Flugh	110	637	2990	o8444	33o55	oo9oo	572o8	6oooo	16o54	324o4	oo9oo	5670 2		6o2o6	24o3o	311o7	oo9oo	5271	529o	16o51	312o2	oo9o2	523o1	-oo07				
Dannstadt	269	639	2240	121oo	32352	oo9o1	5421	2250	18o5o	317o6	oo9o1	532o2		1240 2	56o1o	3o9o8	oo9o1	5350	2230	56o3o	3120	oo9o5	5350	-oo09				
Schönberg	259	655	6oooo	o8444	34457	oo9oo	592o7	3120	o8424	33oo1	oo9o1	56o8		2120	15o54	3140	oo9o1	5470	2120	12o54	32oo4	oo9o1	533o3	-oo06				
Bad Oldesloe	216	658	o34o1	151oo	35560	oo9oo	6120	1350	2oo5o	3375	oo9o1	5o8o5		1150	3oo5o	3180	oo9o1	5361	3oooo	28o5o	3320	oo9o2	532o7	-oo06				
Eutin	336	671	6oooo	o8444	33o58	oo9oo	6o118	1160	3oo54	332o2	oo9o1	5660		1180	3oo5o	3250	oo9o1	5480	4oooo	3oo5o	3300	2o932	534oo	-oo06				
Bornhöved	239	675	o23o2	2o1oo	34861	oo9oo	62o11	o22o3	4oo5o	33oo1	oo9oo	5570		3170	45o5o	3160	oo9o2	5370	3oooo	381oo	322oo	1o945	524oo	-oo05				
Kiel	567	685	1180	22o5o	33o55	oo9o2	621o9	223o7	55o2o	331o4	oo9o2	5660		323o6	6oo2o	3o3o9	oo9o1	5460	52oo6	56o3o	32oo1	oo9o2	563o5	-oo05				
Neumünster	438	688	923o2	221oo	3556o	oo9oo	63o12	12oo2	48o5o	33oo2	oo9o1	5410		125o2	58o2o	3150	oo9o1	5480	2150	57o3o	3240	1o942	543o4	-oo07				
Kiel	363	704	1160	12284	32oo1	oo9o1	52215	2180	15o54	3o8o8	oo9o1	o14oo		423o7	62o3o	3oo1o	oo9o2	oo6o5	72oo7	58o32	311o6	1o976	513o5	-oo1o				
Pelzerhaken-Tholey	567	706	9231	58o2o	3180	oo9o1	52213	9231	56o2o	31oo7	oo9o1	5110 3		3231o	4oo5o	3o5o7	oo9o1	52604						o7				
Sierksdorf-Ginsheim	323	708	2190	951oo	3230	oo9o1	51208	2140	56o2o	3140	oo9o1	o17o1		2780	58o3o	3o7o9	oo9o1	o17o3	7220	56o21	312o7	oo9o2	o25od	-oo1o				
Neumünster/Wstr.	161	723	9231	14o5o	32oo	oo9oo	5320	1180	15o5o	32oo5	oo9o1	52203		o16o1	25o5o	3130	oo9oo	oo6o5	734o	2oo5o	3140	oo9o4	515o1	-oo09				
Neumünster/Wstr.	553	724	1270	6oo2o	3110	oo9o1	52208	2270	85o1o	3o1o8	oo9o1	541o3		1130	65o2o	3o5o6	oo9o1	5340	6180	6oo3o	3o8o5	oo9o4	524oo	-oo09				
Kaltenkirchen	115	727	1190	2o1oo	3310	oo9o1	5392	3220	45o5o	3310	oo9o1	5380		1220	6oo5o	3120	oo9o1	5370	3oooo	2oo5o	3110	oo9o1	525o4	-oo11				
Neumünster	97	729	1oooo	121oo	33452	oo9o1	5332	3180	55o25	3270	oo9o1	528o3		1160	3oo5o	3130	oo9o1	5560	3oooo	2oo5o	3110	oo9o1	5540	-oo09				
Neumünster-Edft.	405	738	oo2o2	15o54	34356	oo9oo	5820	2o8o2	3oo54	3280	oo9o1	5980		1oo8o	56o2o	3130	oo9o1	5560	3oooo	4oo5o	3180	oo9o4	554oo	-oo09				
Bad Oldesloe	248	742	6oooo	15o5o	33758	oo9oo	5820	2230	26o5o	3300	oo9o1	532o1		327o2	4oo5o	3170	oo9o1	5280	2o9o2	4oo5o	3230	oo9o8	527o3	-oo1o				
Bad Segeberg	413	755	6oooo	o4444	34657	oo9oo	5810	1250	58o24	323o6	oo9o1	oo1o1		1270	62o2o	323o6	oo9o1	525o8						o8				
Neumünster-Tarbek	427	761	6oooo	3o1oo	35258	oo9oo	6o157	1oooo	57o3o	332o1	oo9o1	5480		1oooo	58o3o	315o6	oo9o1	5280	3oooo	4o1oo	3265o	oo9o2	5420	-oo08				
Hamburg	316	763	o12o4	2oo5o	33954	oo9oo	5811	1oooo	3oo5o	322o5	oo9o1	5480		1140	25o5o	3310	oo9o1	5470	1160	18o5o	3425	oo9o1	5530	-oo07				
Bad Segeberg	376	776	625o1	o8424	36o6o	oo9oo	61111	1150	2oo54	3485	oo9o1	5740		1230	8oo2o	3730	oo9o1	5710	2250	89o11	5745	oo9o1	6120	-oo04				
Bad Oldesloe	1307	791	1311	89o2o	55754	oo9o1	64212	1290	81o2o	571o1	oo9o1	6110		1oooo	62o2o	3111	1o942	o17o1	6oooo	56o31	317o6	oo9o6	oo4oo	-oo12				
Trave	252	803	6oooo	2o65o	32561	oo9oo	5350	3oooo	56o3o	3158	oo9o2	5480		1110	82o1o	3180	oo9o1	5960	7o4o	8oo3o	3770	oo9o6	5330	-ooo9				
Travemünde	797	815	1oooo	89o2o	5682	oo9o1	5420	4310	82o3o	3870	oo9o1	5420		1340	89o2o	3860	oo9o1	5750	3oooo	89o2o	3790	oo9o2	5020	ooo9				
Travemünde	973	818	6oooo	89o2o	5710	oo9oo	6o110	3230	89o3o	5810	oo9o2	6230		1o2o2	65o1o	3o71o	oo9o1	5361	2oooo	57o3o	3220	oo9o2	5720	-oo1o				
Lübeck	370	826	6266	121o4	35359	oo9oo	6oo16	2250	86o34	3340	oo9o2	5440		1240	66o2o	3o11o	oo9o1	5880	2240	66o3o	3220	oo9o2	6130	-oo07				
Lübeck	734	836	6230	6oo2o	3210	oo9oo	5416	1230	6oo2o	318o4	oo9o1	5720		1240	65o2o	3130	oo9o1	5460	1290	5oo2o	3320	oo9o1	5430	-oo08				
Lübeck	480	838	6160	181oo	35256	oo9oo	5928	6180	22o5o	329o4	oo9oo	5550		1oooo	65o2o	3130	oo9o1	5460	1oooo	25o5o	3310	oo9o1	5530	-ooo8				
Lübeck	480	852	62oo3	4oo5o	34652	oo9oo	5910	1160	58o3o	3250	oo9o1	5580		1oooo	65o2o	3130	oo9o1	5570	1oooo	25o5o	3310	oo9o1	5530	-ooo8				
Lübeck-am Riem	526	866	6260	6oo2o	34251	oo9oo	5820	6360	5oo5o	3280	oo9oo	5480		9o7o3	58o2o	3230	oo9oo	5360	1120	56o2o	3350	oo9o1	5660	-ooo5				
Lübeck	401	875	6320	1221oo	3615	oo9oo	6o211	2oooo	58o2o	3240	oo9oo	5440		1oooo	7oo2o	3310	oo9oo	5360	o35o1	6oo2o	3410	oo9oo	5440	-oo07				
Lübeck	409	893	62oooo	3o1oo	35358	oo9o1	61211	1oooo	57o2o	3360	oo9o1	5710		1200	8oo3o	3170	oo9o1	5280	2o9o2	4oo5o	3230	oo9o8	5230	-ooo5				
Travemünde Schw.	1486	908	1oooo	89o2o	5780	oo9o1	67212	2oooo	89o3o	5870	oo9o2	7220		1270	89o2o	5860	oo9o2	6480	7240	89o31	5870	oo9o8	6230	-ooo8				
Travemünde	899	929	6oooo	68424	36358	oo9oo	59o11	3150	3o1o4	3330	oo9o1	5381o		1120	56o2o	3230	oo9o1	5360	1120	56o2o	3310	oo9o1	5330	-ooo6				
Travemünde	401	934	o36o1	1o1oo	35354	oo9oo	57114	o21o3	25o5o	3320	oo9oo	5840		1180	59o1o	3290	oo9oo	5360	1120	57o2o	3320	1650	5420	-ooo4				
Travemünde	705	946	o1464	89o1o	57355	oo9oo	61207	1180	82o3o	3390	1o94o	5860		1o2o3	65o2o	3230	oo9o2	5750	1120	8oo2o	3500	oo9o2	5720	-ooo7				
Travemünde	810	948	o1862	89o2o	54658	oo9oo	6220	2oooo	89o2o	5790	oo9oo	6320		1360	86o2o	5790	oo9o1	6o5o7	o15o2	89o2o	5690	1o941	5720	-ooo7				
Travemünde	2960	961	13814	89o2o	p7259	1o941	86112	1351o	89o2o	o8650	oo9o1	81212		1340	89o2o	9o958	oo9o1	8120	1330	89o2o	o9759	1o941	7290	-ooo7				
Travemünder Bernb.	977	962	1220	86o2o	5690	oo9o1	58265	1190	89o2o	5850	oo9o1	5880							125o2	8oo2o	582o3	oo9o2	623o7	-ooo8				
Travemünder Pottenk.	704	963	o2663	84o2o	34251	oo9oo	5912	2oooo	84o2o	3160	oo9oo	5880		1360	84o2o	3o7o7	oo9o1	5750	1140	84o2o	3400	oo9o1	59315	-ooo9				
Travemünde	1735	980	12912	89o1o	57o53	oo9o1	69111	1290	89o1o	57951	oo9o1	6511o		1300	89o2o	5880	oo9o1	6230	1290	89o2o	5875o	oo9o1	6630	-ooo1				
Travemünde	540	997	1160	89o1	35153	oo9o1	57oo6	oo7o5	85o21	3240	oo9oo	5870		oo5o3	82o2o	3160	oo9oo	5760	2oooo	82o2o	3460	oo9o1	54313	-ooo7				

Berichtigung zum TW Nr. 64 vom 5.3.63

Bad Oldesloe	1259									28605																		Bu

Jahrgang: 88 — Mittwoch, den 6. März 1963 — Nummer: 65

Station			Gestern 21 Uhr GMT	Heute 0 Uhr GMT	Heute 3 Uhr GMT	Heute 6 Uhr GMT	
			Ndoff VVwwW PPPTT NChCC hL MH dd TTapp ff-ff xx gg	Ndoff VVwwW PPPTT NChCC hL MH dd TTapp ff-ff xx gg	Ndoff VVwwW PPPTT NChCC hL MH dd TTapp ERRTT nn ff-ff xx gg	Ndoff VVwwW PPPTT NChCC hL MH dd TTapp ERRTT nn ff-ff xx gg	TTTTT Kennzahl Bemerkungen
Helgoland	5	915	82218 15102 24002 60937 51812			82422 30616 26303 754-- 01709 60101 21-29	02001 01028
Westerland	12	919					
List	16	900	41914 45104 23501 40930 51716			82329 25102 18302 853-- 02712 50051 30--40	00700 00008
Husum	5	929	82013 12052 24104 80971 51815			82216 40106 20304 854-- 02715 69302	01001 93006
Schleswig	94	935	82110 40052 24803 855-- 50710	82211 43052 23704 855-- 00712	82213 40632 22104 866-- 02715	82313 25606 20604 853-- 03714 69403	01402 94008
Kiel	52	945	72210 50052 25005 755-- 51712		82111 5081- 22705 864-- 00713	82211 35606 21005 854-- 02717 69204	02600 92009
Nordeney	5	919	62017 25052 23803 657-- 51811			82117 58022 20703 4557- 00710 60003 28	02501 00021
Jever	7	929					
Bremerhaven	6	929	71810 56022 26004 7093- 00707	82010 57032 24704 8091- 00613	82010 57212 23904 756-- 01708	82012 56036 22403 3567- 02715 69703	02602 97023
Cuxhaven	5	931	71811 50052 25204 757,- 51709			82010 58022 22105 755-- 02715 50004	03501 00006
Hamburg-F.	14	947	71905 30052 26805 757-- 50808	82210 40052 25805 50917 51710	82210 58032 24505 756 - 50713	82311 40106 22904 756-- 01716 69204	02202 92008
Lübeck	10	936	81805 45052 26905 755-- 51610			81808 58505 23304 865-- 01713 79704	01504 97028
Emden-Wolthusen		922	72010 60022 25004 757-- 50710	82013 60022 24204 756-- 01708	82010 60022 23303 756-- 01703		
Emden Hafen	2	922				82112 50022 22402 766-- 01709 60002	01801 00032
Knoppenburg	61	916	71908 56031 27005 757-- 00704			82109 57022 24405 755-- 03713 70005	03001 00072
Bremen	4	934	72106 57022 27204 7093- 51705	82110 58032 26103 40937 51711	82308 56022 25304 757-- 01708	82308 50106 24104 4577- 01712 79703	01801 97036
Soltau	77	939	71804 28052 27705 7093- 51705			72006 30102 24704 756-- 02708 70004	01401 00034
Uelzow	96	953	71807 18102 27903 50931 00809			82010 40102 24503 8093- 01715 70002	50251 00068
Lingen	21	905	72008 58022 26806 757-- 00704			82010 58022 24605 755-- 03707 70005	05306 00051
Münster	66	919	71805 58022 28307 756-- 51501	71804 58022 27706 3563- 00807	61804 58012 27005 30932 01707	81804 50622 26105 6573- 02709 70005	05202 00081
Osnabrück	95	917	7211 3 62022 28208 757-- 51706	62213 60022 27706 45746 00705	82211 60022 26905 755-- 02708	82113 58022 25906 866-- 03710 70005	04802 00075
Gütersloh	79	920	71806 48022 28504 7093- 51203	51810 40052 28304 2563- 51802	81706 40052 27503 3567- 50708	81807 40052 26103 2567- 01714 70003	----- 00---
Salzuflen	98	935	61702 56022 28906 6093- 51804	2		81501 56022 26706 857-- 01711 70005	03201 00083
Hannover	52	938	71708 30052 28204 7093- 51705	71810 40052 27403 7093- 51708	61708 40102 26803 35738 50706	71808 30102 25703 7097- 01711 70002	01551 00035
Braunschweig	81	948	71509 30052 28703 7093- 51507	72007 45052 27904 7093- 51708	72010 45052 27404 7093- 51705	82008 45052 25904 855-- 50815 70002	02151 00068
Berlin-Tempelh.	51	951	82004 40052 29701 00807 55708	71902 25052 29205 30732 54706	71905 20102 28401 50978 52707	82006 13102 27001 3577- 52614 70051	50354 00080
Berlin-Templehof	51	954	82204 30052 29603 20937 56807	71904 40052 29301 00908 54504	81804 30052 28401 50937 53809	81805 24052 26601 35737 52718 50001	01752 00---
Düsseldorf	36	930	71709 57032 29206 7093- 51204	41610 56012 28706 00902 00705	71808 58022 28306 7097- 01704	71708 58032 27106 5097- 02712 10005	06208 00---
Bocholt	25	906	71812 30052 27806 7093- 00501	2		71610 40102 26105 7093- 03707 50004	05403 00062
Essen-Mülheim	120	910	72113 57022 29106 7093- 00502	22113 60011 28606 20930 01805	82312 60031 28006 5567- 02706	82213 60021 27206 8097- 02708 10005	06005 00075
Kahler Asten	836	927	72413 68022 25103 7093- 53810	72615 68012 25402 54902 20936 52502	72413 65022 24402 7091- 52805	82711 62022 23502 755-- 01710 90001	02353 00083
Kassel	158	938	71203 35052 30503 7097- 52702	72403 30052 30303 7097- 52702	81803 30052 29902 40947 52804	71705 22052 29302 7095- 52807 70001	01256 00079
Göttingen	149	944	81803 40102 30301 8093- 52502		71813 30052 29103 756-- 51807	71605 35051 28802 55631 52806 70000	61758 00077
Braunlage	607	952	72804 60022 29803 7093- 54804			82507 50051 28402 8557- 52703 90002	02358 00089
Aachen	202	901	61803 65012 28508 30932 50303	81812 70032 28308 00907 03703	30 71811 70022 27608 50932 03707	81811 70032 26908 8097- 03707 10001	08405 00072
Nürburg	626	910	52318 57022 30604 00902 52805	2		72519 75022 28605 7097- 00703 90003	04202 00---
Köln	69	913	71204 58012 29704 40938 51304	71308 58022 29402 20942 50804	71209 56022 28902 30948 00705	71110 58022 27803 3577- 00610 50002	03850 00082
Koblenz	76	915		2		72009 40102 29201 7097- 51710 50001	03201 00076
Marienberg	566	926	71806 58022 30304 7095- 52803			71807 70022 28503 7097- 52706 90002	03253 00085
Gießen	185	939	72501 56032 30801 3567- 52400		60000 20102 30651 60976 53801	80000 30102 30552 80921 53502 90052	50354 00074
Bad Hersfeld	212	942	80000 30102 22251 8097- 53001			82703 12102 31352 7097- 53605 90052	51854 00088
Wasserkuppe	921	944	72508 67032 55650 7093- 54801	52410 65012 55850 50930 53203	72408 65032 55300 7097- 53708	62513 72022 54901 5097- 53606 70056	50453 00100
Tver-Petersberg	265	859	72103 40052 31205 00902 51000	42103 50011 31103 20932 51603	70000 40102 30106 1557- 52709 50056	03852 00074
Deuselbach	479	915		2		72505 62032 28705 00902 54609 70003	03900 00089
Kl. Feldberg (T)	805	935	72408 40052 56503 50938 52502	62312 50052 55903 10942 52707	52712 58022 55603 10942 51805	72309 50052 55303 4563- 53703 90002	02851 00088
Frankfurt Flugh.	110	937	50000 25101 31650 50950 52201	50000 20101 31351 50906 52704	40000 16101 31252 40931 53802	71802 17101 31151 7097- 52406 60053	50955 00065
Darmstadt	263	939	42308 59030 31205 40931 53400			72307 59032 30801 7097- 53503 60001	04352 00093
Würzburg	259	955	20000 12100 32600 00901 52101	60000 12101 32852 60935 52400	60000 11101 33053 60956 53400	50000 08641 32754 50970 54804 90054	51155 00080
Bad Kissingen	216	958	40000 22100 33654 00906 55400			30000 15100 33356 00902 56602 90056	54156 00090
Coburg	306	971		2		61801 05464 33154 30932 55400 90055	52859 00083
Bamberg	239	976	00000 38100 33555 00900 56307	0	40000 42100 33257 40956 59703	51802 18101 33358 20942 59500 90059	55700 00070
Hof	567	985	72207 56032 32201 7093- 54201	72205 56022 31501 70951 54502		22306 40052 31206 20948 54804 70052	51258 00107
Weiden	438	988	41503 58011 33351 00902 54400	1	60000 57022 33453 40932 54400	51702 45101 33854 30932 56101 70054	52058 00098
Bercs	563	704	61806 56022 31205 00908 51701			71604 30052 30201 7097- 53704 50001	04051 00041
Schaumb.-Thaley	569	706				72314 50021 29504 70922 53807 90004	04600 00069
Saarbr.-Ensheim	320	708	60000 56031 31505 60950 52301	32102 56031 31104 00902 52805	71903 56011 30804 20948 53703	71505 45051 30803 7097- 53802 50002	04751 00080
Neustadt/Wstr.	161	723	72705 56022 31501 7095- 50701		10000 40102 30950 00901 52703	72702 30101 31151 7097- 51203 50001	01450 00080
Weinbiet/Wstr.	553	724	72708 65032 30904 70951 53400			72710 62031 29905 7097- 52704 70003	04250 00097
Karlsruhe	115	727	31803 30100 31700 00901 53104	0		60000 45102 32151 40931 53502 70051	01253 00038
Mannheim	97	729	71601 22100 32101 70931 51500	1		71605 30051 31802 7097- 52302 50001	01252 00075
Stuttgart-Echt.	405	738	72802 50050 32602 00901 55303	71502 58030 32801 7095- 55400	20000 58011 33453 20930 56803	70006 56031 33454 40942 55801 70054	01559 00---
Ühringen	248	742	00901 35100 33251 00900 54005	0		53302 45101 33254 20942 56703 60054	51055 00086
Ansbach	413	755		0		30000 12100 33955 30940 56400 90056	52458 00086
Weißenburg/Bay	472	761	40000 58020 34454 00901 55400	0	52001 56022 33955 00902 57400	50000 50102 33955 10932 57400 70057	53861 00090
Nürnberg	310	763	71103 20101 33152 00908 54305	81202 50101 32852 80907 54503	21205 40101 32853 10941 55701	41303 25101 33154 10941 56400 70056	52258 00101
Regensburg	376	775	51601 35052 34352 00901 56400	71503 32102 33853 70931 56807	11602 35102 34254 10941 57302	51608 15101 34956 40931 57103 90056	54459 00071
Gr. Feldenstein	1307	791	72810 82021 57352 00906 63801	1	72510 80022 56453 70931 60706	72511 75012 56653 20946 60102 90054	51659 00106
Freiburg	252	803	21302 62011 32304 00902 52504	12102 62021 32800 00901 52500	20000 60020 32402 00902 54803	61802 58036 32252 00902 53703 60053	03258 00066
Freudenstadt	797	815	52302 80012 57601 00902 59107			72302 72032 55803 50972 63400 70051	01758 00077
Klippeneck	973	818	41402 70020 57502 00901 60201			51802 89022 56703 10842 62703 70001	02458 00101
Tübingen	370	826				60000 65031 34256 30942 57703 60056	51457 00093
Stötten	734	836	42007 60020 32204 00902 53201			50000 80022 31305 30932 59703 90002	03454 00102
Ulm	480	838	72705 40030 34151 00906 55203	72604 40051 34453 70931 57601		31801 38102 35056 30930 58701 70056	51860 00088
Augsburg	486	852	11804 50050 34252 00901 57102	42004 50050 34354 40930 59603	11804 50050 33954 10940 58804	32003 40050 34355 30931 59001 90055	51457 00105
München-Riem	526	866	61803 57010 34251 00906 56400	62004 70012 33851 60930 58804	52203 70012 34151 50971 59303	62103 82612 34252 60931 59802 70053	50656 00071
Mühldorf	401	875			60000 25102 35355 60930 56307	50000 12102 35855 60930 57103 70057	54158 00098
Passau	409	893	50202 60030 34653 00906 55802	50201 40101 34854 00909 56601	60402 20102 35056 60930 57400	40202 40102 35257 20941 58400 90057	53758 00073
Feldberg/Schw.	1486	908	22010 80011 58804 00901 79101	0		62312 80030 58204 10940 79805 70002	05258 00104
Konstanz	396	929		0		53902 07402 35255 10940 57500 70056	52257 00---
Friedrichshafen	431	934	63602 15101 34751 00901 56107	20000 16101 35454 00901 57101	60000 16101 35454 10931 57402	53601 12101 35656 10351 57000 70056	52257 00088
Kempten-Leutk.	705	946	11402 65020 37656 00901 60204	01502 70010 36654 00900 59804	31602 70030 38754 30936 59301	11401 80020 38558 10940 62002 90058	53861 00091
Oberstdorf	810	948		1		21801 89021 54558 10955 61002 70059	54604 00092
Zugspitze	2960	968	33212 89030 09759 00901 80400	33415 89020 09558 00901 80802	52215 89031 09258 30941 80703	43016 89031 09658 10941 83304 90059	592-- 00107
Hohenpeißenb.	977	962		1		32606 89030 57903 20931 68000 90002	02659 00107
Garmisch-Partenk.	704	963	12002 84030 34851 00901 59400	0	41803 84011 35052 30941 59602	12003 84021 35553 10941 60002 70055	51059 00093
Wendelstein	1735	980	53013 89031 58751 00902 68402	1	73118 89032 58251 70771 69503	62915 89031 58551 60841 69003 70052	52455 00109
Berchtesgaden	547	967		0		72301 85021 56656 70931 58004 70058	52357 00088

Berichtigung zum TW Nr. 64 vom 5.3.63
Köln 513

7oo54

Bl.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 g Nr. 65

Mittwoch, den 6. März 1963

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

MGZ	IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmCh	TTdtdtdtb	1dpPH	3RRTTss
12	1ooe2	51915	21e12	276e1	oe9e1	5o1e5	119++	
15	1ooe2	42114	951e1	269e2	oe9o1	518e7	121++	
18 gestern	1ooe2	82e18	951e2	257e1	oe9e7	51712	12e++	3oo5e
21	1ooe2	82e21	211e2	24eo1	+++++	e1717	12e++	
00	1ooe2	82e21	5oe22	235e2	+++++	ee6e5	12e++	
03 heute	1ooe2	82125	5oe22	22eo3	+++++	e1715	121++	
06	1ooe2	82124	5oe22	21eo2	8e91+	e271e	121+1	3ooe2
09	1ooe2	82e23	57e11	21eo2	oe9e1	e24ee	12e21	

FS Weser 55.9N 07.9E

12	1ooe3	62e14	941e2	282e3	4643+	e31e4	12e+1	
15	1ooe3	72e13	951e2	272e3	754++	5e71e	12e+1	
18 gestern	1ooe3	81917	96e22	262e2	854++	e171e	119+1	3ooe6
21	1ooe3	81917	961e2	25oe3	9++++	e1812	119+1	
00	1ooe3	82e17	96e22	242e2	9++++	e16e8	12e+1	
03 heute	1ooe3	82121	96e22	23oe4	9++++	e3812	121+1	
06	1ooe3	82121	96e25	218e3	9++++	e3612	121+1	397e6
09	1ooe3	72e19	96e22	211e3	7e92+	e36e7	12e21	

FS P8 54.3N 07.2E

12	1ooe4	72e17	961e2	269e2	7e92+	e14ee	12e22	
15	1ooe4	62117	961e2	262e2	6e92+	e17e7	12122	
18 gestern	1ooe4	81916	941e2	25oe2	8e92+	e1712	11922	3ooe4
21	1ooe4	71922	961e2	234e3	9++++	e1716	1++++	
00	1ooe4	81223	961e2	223e3	9++++	e16e9	1++++	
03 heute	1ooe4	81222	961e6	211e3	9++++	e1712	1++++	
06	1ooe4	82421	5e616	2e1e3	9++++	e271e	12422	
09	1ooe4	72121	5oe26	191e3	5544+	e371e	12122	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1ooe5	62e17	951e4	262e1	6e97+	528e5	1oo++	
15	1ooe5	71815	951e4	257e1	7e97+	517e5	118++	
18 gestern	1ooe5	81817	951e4	243e2	9++++	51714	118++	3ooe5
21	1ooe5	61817	961e2	234e2	9++++	517e9	118++	
00	1ooe5	82e19	96e22	228e2	9++++	517e6	12e++	
03 heute	1ooe5	82e15	96e22	219e2	9++++	e17e9	12e++	
06	1ooe5	82e22	96e22	2e8e2	9++++	oe711	12e++	3ooe5
09	1ooe5	72e22	96e22	199e2	oe91+	e16e9	12e22	

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmCh	DVsspp	OTTTT	1dpPH	1dpPH	GSSss
09	3o621	329e9	42416	75158	92oe2	3956e	oe218	e57oo	12434		
12	3o62e	33e12	52412	75268	926e3	4956e	oe2e6	e5655	12434	14956	
15 gestern	3o62e	33e15	62412	75151	935e3	4956e	oe2e9	e5654	12433		
18	3o62e	33e18	4241e	8oe21	943e3	22562	oe2e8	e5653	12422	14956	797e5
21	3o62e	33e21	42511	8e158	959e2	39561	oe116	e5753	12522	14956	
00	4o62e	329oo	82611	75e38	967e3	195e7	oe3e8	e5755	12622	14956	
03 heute	4o62e	329e3	82712	75158	965e3	295e7	oe8e2	e5655	12721	14955	
06	4o62e	329e6	72914	75e21	958e3	785++	oe6e7	e5655	12922	14955	+)797+

Position B 56.5 N 51.0 W

09	3o565	51oe9	52714	65268	95357	525oo	oo3o2	e6963	12845		
12	3o565	51e12	627e8	69158	96157	625oo	oe2e8	e6963	12844		
15 gestern	3o565	51e15	627e8	69268	96159	615o1	eeeee	e7165	12733		
18	3o565	51e18	732e8	69e28	95857	715++	oe6o3	e6965	12833		
21	3o565	51e21	7e212	69152	95258	3457e	oe7e7	e6964	13e33		
00	4o565	51eee	83614	69e22	94856	2553+	oe7o3	e6662	13e33		
03 heute	4o565	51oe3	8e231	69e22	93e53	2552+	oe719	e5958	1o146		
06	4o565	51oe6	8e53e	63e22	923oo	6552+	oe6e7	e5655	1o448		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	3o57e	355e9	629e5	65268	942e2	685oe	oe11e	e5953	12944
12	3o57e	35512	729e5	69158	952e2	695o1	oe21e	e5856	13044
15 gestern	3o57e	35515	334e7	69e21	956e3	385oe	oe1e5	e5856	13e34
18	3o57e	35518	336e3	78e31	956e2	215o5	oe4oe	e5955	13e33
21	3o57e	35521	6651e	78e31	96e62	644oe	oe1e3	e5857	13e32
00	4o57e	355oe	2e711	78e11	951e3	255oe	oe6e8	e5755	13e22
03 heute	4o57e	355e3	7e917	78e31	935e4	75eoe	oe817	e5557	1494e
06	4o57e	355e6	8e733	69e21	914e4	856++	oe72e	e5455	1e733

Position D 44.0 N 41.0 W

09	3e44e	41eo9	62935	61858	e29e3	625oo	oe312	e6752	12957
12	3e44e	41e12	72738	59858	e34e2	725oo	oe2e5	e6953	12957
15 gestern	3e44e	41e15	52932	63268	e23e4	525oo	oe71e	e6452	12957
18	3e44e	41e18	7293e	63858	e18e3	725++	oe6e5	e6551	12956
21	3e44e	41e21	72935	61878	e13e3	725++	oe5e5	e6551	12957
00	4e44e	41eee	72735	69858	oe2e3	725++	oe712	e6854	12759
03 heute	4e44e	41oe3	72735	69858	997e4	725++	oe7e5	e6754	12759
06	4e44e	41oe6	7293e	69858	974e3	625ee	oe722	e6951	12759

Position E 55.0 N 48.0 W

09	3e35e	48oe9	8322e	63e38	18614	6757+	oe2e3	e58e1	13159
12	3e35e	48e12	82712	63e22	19116	225e7	eeoe5	e551e	13159
15 gestern	3e35e	48e15	62516	67e22	17916	624e2	11712	e54e9	12859
18	3e35e	48e18	82325	378e2	12816	625e8	oe751	e5512	1764e	9224e
21	3e35e	48e21	82e34	63258	11717	62571	oe612	e5313	1754e	
00	4e35e	48eee	82347	636e8	11e18	3752+	oe6e7	eee13	17341	
03 heute	4e35e	48oe3	82548	59e26	1oe18	5642+	oe71e	eee13	17342	
06	4e35e	48oe6	82547	59e26	e8918	6632+	oe71e	eee14	17544	

FS P12 54.0 N 07.9E

IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmCh	TTdtdtdtb	1dpPH	3RRTTss
1ooe7	72e17	951e2	278e2	7e98+	518e5	12e71	
1ooe7	72e11	951e2	262e3	736++	e27e6	12e+e	
1ooe7	81715	951e2	246e2	9++++	e1716	117++	3ooe5
1ooe7	72e18	951e2	232e2	9++++	e2714	12e++	
1ooe7	82219	97e32	226e3	9++++	e16e6	122++	
1ooe7	82e22	97e22	21oe2	9++++	e2816	12e++	
1ooe7	82e22	96e22	199e2	9++++	e1711	12e++	397e5
1ooe7	72e22	96e22	192e2	7e82e	e17e7	12e+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

nicht auf Position

FS Kiel 54.5N 10.3E

nicht auf Position

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

nicht auf Position

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmCh	DVsspp	OTTTT	1dpPH	1dpPH	GSSss
09	33655	e16e9	6192e	7oo12	11oe6	655oo	oe614	e52oe	11923	12553	
12	33665	e1612	8182e	7oo32	1eee6	855oo	oe71e	e51oe	11833	12553	
15 gestern	33662	e1715	81524	4e6e2	e8oe6	4742+	4282e	e52e4	11633	12353	
18	33662	e1718	61626	65e16	e47e7	684ee	41633	eeee4	11633	12353	+)79%+
21	33661	e1821	81427	65216	e13e6	854++	41734	e5ee4	11434	12352	
00	43661	e19ee	81426	6e616	969e5	5742+	41744	e54e3	11535	12352	
03 heute	4366e	e19e3	8123e	6e616	93ee4	6742+	41739	e54e3	11248		
06	43659	e2ee6	8123e	6e616	883e5	6742+	41747	e52e4	11249		+)7e2++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	5o587	189e9	8e128	96616	735e7	4742+	oe772	e56e6	1e138	149+7	
12	3e587	18812	81314	91e36	7ee1e	7542+	ee635	ee1e8	11333	149+7	
15 gestern	3e587	18815	71316	97e22	677e9	6647+	oe723	e51e7	11434	149+7	
18	3o588	18918	714e6	962e5	676e9	773++	ee6e1	e51e8	1142e	149+7	
21	3o588	18821	83128	966e6	715e9	873++	ee339	e51e8	13136	11457	
00	4e588	186ee	82835	96616	779e8	855++	ee264	e52e6	12839		
03 heute	4e586	183e3	82735	96626	824e7	7552+	32245	e53e6	17641		
06	4e586	18ee6	82436	97156	862e8	39463	22248	e53e3	17442		

Position J 52.5 N 20.0 W

09	3e528	185e9	83145	5oe36	6991e	873++	71735	e5oe9	17e41	11154	
12	3e529	18512	82435	586e6	7781e	5842+	51379	eeee9	17342	11554	
15 gestern	3e53e	18115	62547	62256	898e9	68411	61299	e52e5	17547	11655	9912e
18	3e53e	18218	62633	65156	952e9	684e2	51254	e52e5	17646	11655	+)7e1++
21	3e531	18821	42619	7oe21	984e9	1846i	61132	e52e4	1764e	11854	
00	4e53e	19eee	62416	7oe21	965e9	15641	61ee1	e51e4	12656	11845	
03 heute	4e53e	193e3	52216	7oe12	99569	25632	6131e	e51e3	12455	11844	
06	4e53e	196e6	3211e	75e3e	989e9	1e942	617e6	e52e7	12254	11843	+)7ee+

Position K 45.0 N 16.0 W

09	3e451	163e9	72122	58e12	e9614	4143+	41124	eo312	17e49	12669	
12	3e448	16212	82e21	58612	1e813	5732+	41112	eo212	16949	17669	
15 gestern	3e449	16115	81815	57616	e9212	5722+	eo816	e5e11	16945	17666	
18	3e45e	16118	8252e	57616	e9612	6732+	eo3e4	e5111	16942	17663	+)7e4++
21	3e45e	16e21	72e16	65e26	1e812	6732+	eo212	e521e	12e49	1766e	
00	4e45e	16eee	72e18	65e16	11e12	4e942	eeee2	e521e	12e48		
03 heute	4e451	16eo3	82e14	65e32	e9512	2561+	eo715	e5e11	12e48	12666	
06	4e451	159e6	81212	58616	e6312	855++	ee832	e5111	12e56	12665	+)7e3++

Nachträge u. Berichtigungen

7RRit
R R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 · Nr. 65 — Mittwoch, den 6. März 1963

Meldungen vom 5.3.1963

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_n$	O_xO_xapp	OTTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss	
33709	09806	82108	97032	17505	8564+	14715	0530 3	12120	12732		Meerkatze
33674	10009	72017	98012	16505	2574+	14710	0510 3	12020	12732		Meerkatze
33696	10618	82117	98032	11805	8564+	1472e	0500 2	12122	1494 2		Meerkatze
33502	05000	12005	98028	25103	1++++	0060 5	0511+	11841			Frithjof
30356	36300	53018	98012	13815	555++	16216	0560 8	13033			Blumenthal
30422	40700	63011	97201	10551	6364+	25708	0015 5	13244			Berlin
30204	03706	40713	98028	22222	41400	16205	0542e	1e7++			Nordenham
30439	45100	32727	96802	0584+	8++++	+++++	+++++	+++++			Transeuropa
33503	05106	92009	97022	23104	8++++	0070 9	0020+	12040			Frithjof
30242	20106	06403	98000	14423	0090 0	1440 0	0141 9	+++++			Nordland
33689	13206	82609	97022	15005	+++++	+++++	0030+	+++++			Rendsburg
30455	30006	49913	96606	90003	+++++	0051 0	0580+	1494 5			Dehrnbank
30032	24006	53509	98506	91804	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
30440	46406	53014	98261	07851	6354+	1571e	05455	1324+			Berlin
30592	02109	87533	96535	96008	+++++	+++++	0520+	+++++			Würzburg
30589	19009	84306	96552	75006	+++++	6544+	0570+	1e3+6			Nordstern
30640	28009	32009	97021	91005	+++++	2440 0	0554+	12022			Gelsenkirchen
33550	05409	81709	94104	24805	+++++	+++++	0001+	+++++			C.Wiederkehr
30591	32008	80000	98258	90802	+++++	+++++	0630+	+++++			Sirius
30586	17209	80624	95105	77409	+++++	6444+	0001+	1e6+4			Kormoran
30588	14809	81815	98022	88010	+++++	6475e	0510+	+++++			H.Böckler
30650	34409	80413	98022	89802	+++++	0070 4	0564+	1e424			Mainz
30587	26509	70218	98022	87206	+++++	25714	0570+	1e232			Berlin
30591	21209	83524	97022	80307	+++++	+++++	0570+	+++++			Minden
30643	27009	32107	98011	90303	+++++	+++++	0564+	1214 3			Falkland
30590	43809	82715	98838	90651	+++++	6421 4	0610+	+++++			Regensburg
30642	53209	83224	97747	89157	4337+	00723	0650+	13235			Hanseat
30585	16009	81321	98022	77010	+++++	2474e	0510+	1134 2			Saarbrücken
30590	07209	81833	94636	94209	+++++	+++++	0520+	+++++			Württemberg
30587	35009	59909	99022	92303	+++++	+++++	0550+	+++++			Thüringen
30388	24209	82513	98216	09314	8+54+	+++++	+++++	+++++			Dalbek
30610	49511	83418	98022	90253	+++++	+++++	0534+	+++++			H.Kern
30542	53212	83218	94727	91257	4347+	00221	0644+	13224			Hanseat
30588	44011	43113	97268	90000	+++++	+++++	0584+	13121			Braunschweig
30591	22612	83424	97022	80707	+++++	+++++	0584+	+++++			Minden
30651	34212	80113	96682	90202	+++++	0030 4	0564+	1e124			Mainz
30660	30012	52513	98016	99003	5550+	7221e	0540+	12524			Albatros
30592	19912	8054+	97102	72508	+++++	+++++	0564+	+++++			H.Everling
30589	20412	83637	96632	73806	+++++	654++	0584+	1364 7			Nordstern
33561	05712	92013	93474	23003	9++++	4240 0	0504+	12042			Frithjof
30591	45012	42913	98028	90751	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
30611	49512	83218	98022	90353	+++++	02212	0544+	13244			Essen
30610	08712	81530	95626	89509	+++++	2462e	+++++	+++++			Schellfisch
30587	33812	59905	99022	93104	+++++	+++++	0564+	+++++			Thüringen
30592	08412	81837	96106	91210	+++++	+++++	0514+	+++++			Württemberg
30378	25012	82210	99216	12014	8544+	5520 6	0511+	12220			A.Vinnen
30642	27112	29907	98010	91305	+++++	+++++	0514+	1214 3			Falkland
30598	18412	89909	97258	74510	+++++	654++	0044+	1494 1			Kormoran
30304	25012	82513	98002	10015	8+42+	+++++	+++++	+++++			Dalbek
30587	24912	83024	95012	84707	+++++	25735	0554+	13644			Berlin
30447	43218	82732	94808	01251	6924+	5321e	07e51	12733			A.Thoeder

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_n$	O_xO_xapp	OTTTT	1dd P H	1dd P H	QSSss	
30503	22412	62709	98031	96311	5233e	26234	0000 3	12722			Göttingen
30490	05112	82130	98012	20116	8574+	+++++	++++1+	+++++			Perseus
30590	16012	71813	98022	77510	+++++	6570 5	0020+	+++++			H.Böckler
30438	46212	72730	97232	00600	7344+	6420 5	4++++	12642			C.Trautwein
30366	31712	52113	98011	13015	2344+	1620 7	0540 9	12422			Blumenthal
30461	39500	82837	96812	99650	8724+	5424e	0670 1	1284+			A.Theoder
30457	41106	82730	96862	98101	8+34+	54116	09254	1274+			A.Theoder
30442	44812	73118	97706	04850	7334+	1572e	06551	13135			Berlin
30453	42512	72730	96862	99102	7834+	54218	08651	1274 3			A.Theoder
30594	10115	81624	96505	86309	+++++	+++++	0540+	+++++			Würzburg
30638	53215	83218	92868	93757	4327+	00325	0654+	13224			Hanseat
30589	21615	83637	97028	75506	+++++	654++	0574+	1364 8			Nordstern
33689	13215	82518	98022	12005	+++++	+++++	0020+	12542			Rendsburg
30437	58212	83309	97222	12553	854++	25785	+++++	+++++			Transamerika
30590	17715	81609	98022	72810	+++++	64747	0514+	+++++			H.Böckler
30593	09515	81730	96022	84710	+++++	+++++	0664+	+++++			Württemberg
30598	19615	80133	96102	72007	+++++	654++	0524+	1e1+5			Kormoran
30442	15112	81936	96646	14713	7722+	+++++	+++++	+++++			B.Leonhardt
30588	41517	23111	98011	92106	+++++	+++++	0044+	13121			Braunschweig
30485	06416	82030	98022	18512	857++	+++++	+++++	+++++			Perseus
30632	25618	43518	97021	90005	+++++	8871e	0564+	13523			Gelsenkirchen
30638	53218	83209	98268	95258	4337+	00215	0664+	13222			Hanseat
30258	55818	31111	99011	22922	2130 2	+++++	+++++	+++++			Proteus
30595	11318	71921	96022	80309	+++++	+++++	0514+	+++++			Würzburg
30367	29818	72621	98022	11714	6842+	1670 8	0540 5	12633			Blumenthal
30650	27118	43611	98030	91105	+++++	+++++	0514+	1364 4			Falkland
33689	13218	82518	98022	10805	+++++	+++++	0024+	+++++			Rendsburg
30164	25418	00313	98000	14425	0090 0	1470 9	0051 7	+++++			Nordland
30599	20818	83433	97188	74507	+++++	6444+	0514+	13446			Kormoran
30457	11118	82124	98027	15513	8740 0	+++++	+++++	+++++			Schauenburg
30585	12918	81324	98028	75009	+++++	2440 0	0524+	1136 6			Saarbrücken
30594	10518	61413	97022	78811	+++++	+++++	0014+	+++++			Württemberg
30587	31418	73415	98022	93005	+++++	+++++	0554+	+++++			Thüringen
30503	20018	82407	98032	98611	8534+	2634 4	0516 6	14921			Göttingen
30650	34418	82405	98022	92503	+++++	00312	0544+	12421			Mainz
30590	36118	62805	98022	93602	+++++	+++++	0574+	+++++			Sirius
30447	42818	82930	97878	01602	8334+	15727	0725e	12933			Berlin
30590	18918	89905	98022	71009	+++++	65618	0514+	+++++			H.Böckler
30437	56418	33307	99020	09152	3144+	25719	+++++	+++++			Transamerika
30382	26218	82218	97816	08913	69544	+++++	+++++	+++++			Dalbek
30638	53221	83205	98268	98258	33463	00330	0674+	13221			Hanseat
30655	30021	80411	97838	95003	+++++	00213	0574+	1494 4			Dohrnbank
30587	21021	83133	97626	80208	+++++	2420 2	0534+	13179			Berlin
30632	25621	53524	97023	89005	+++++	00710	0554+	13524			Gelsenkirchen
33689	13221	82209	98022	09005	+++++	+++++	0034+	+++++			Rendsburg
30587	29421	83311	97626	93104	+++++	+++++	0604+	+++++			Thüringen
30652	34221	82705	97022	96104	+++++	00326	0534+	12721			Mainz
30644	27021	33318	98010	90204	+++++	+++++	0544+	1334 5			Falkland
30590	20321	83124	98022	78007	+++++	6427e	0554+	+++++			H.Böckler
30591	15023	81307	97505	74009	+++++	+++++	0524+	+++++			H.Everling

E G E H – Ambassador Bay

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

33570	03000	82313	95102	20405	8+5++	0070 7	0020+	12322			
33570	03003	92813	91284	20304	9+0++	0070 1	0004+	12322			
33570	03006	81009	93104	19305	9+0++	0071e	0020+	11821			
33570	03009	92009	93124	18805	9+0++	0070 5	0014+	12022			
33570	03012	81818	95104	16306	8051+	0070 5	0044+	11822			
33570	03015	81810	95102	14505	8057e	0071 8	0020+	11822			
33570	03018	81821	95102	12305	8++++	0072 2	0014+	11822			
33570	03021	81830	95102	10305	9+5++	0072e	0020+	11833			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

PV 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. · Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

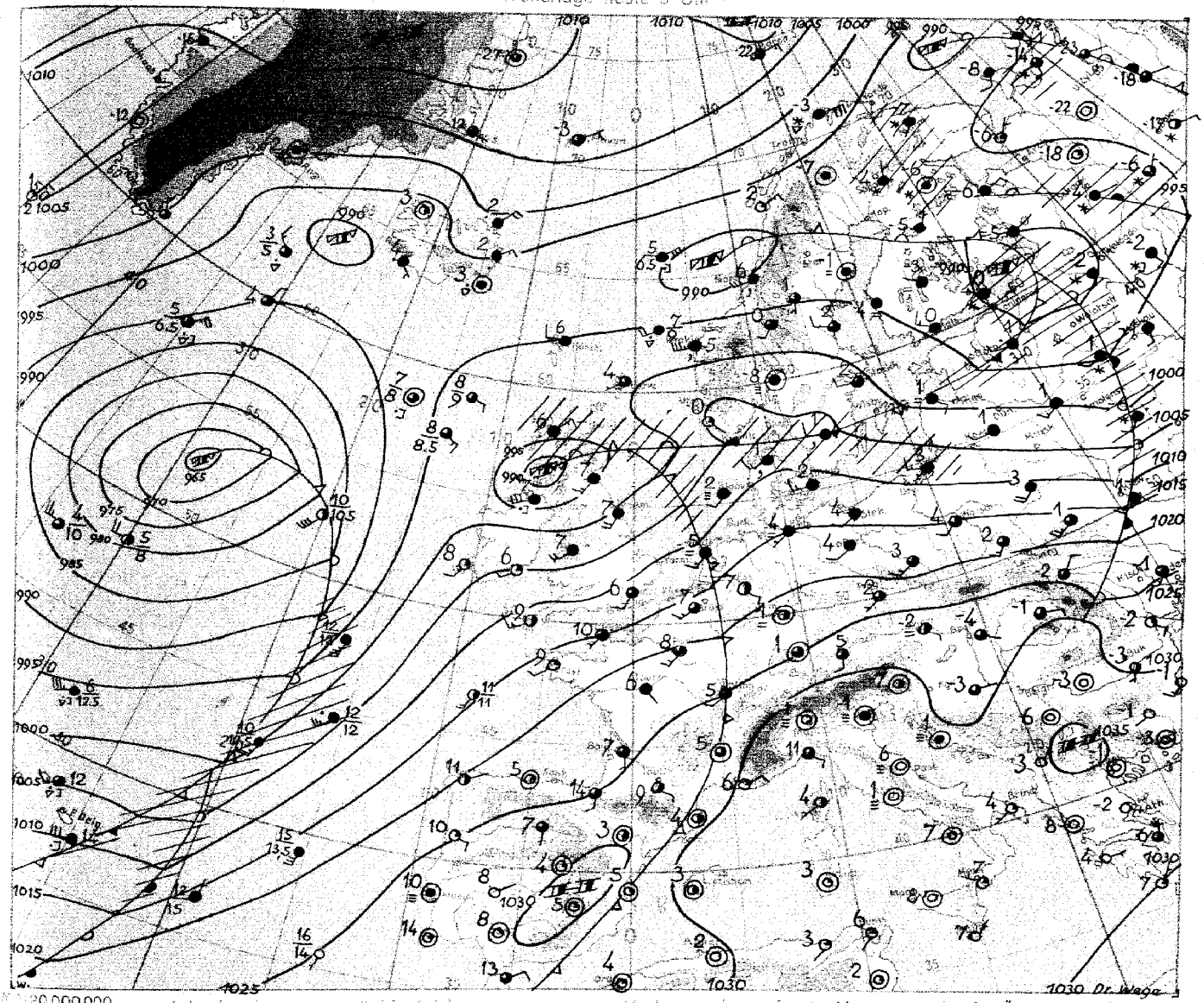
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 88

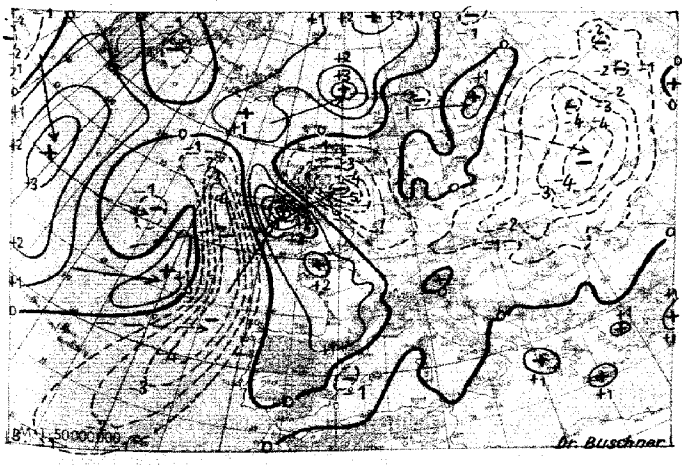
Donnerstag, den 7. März 1963

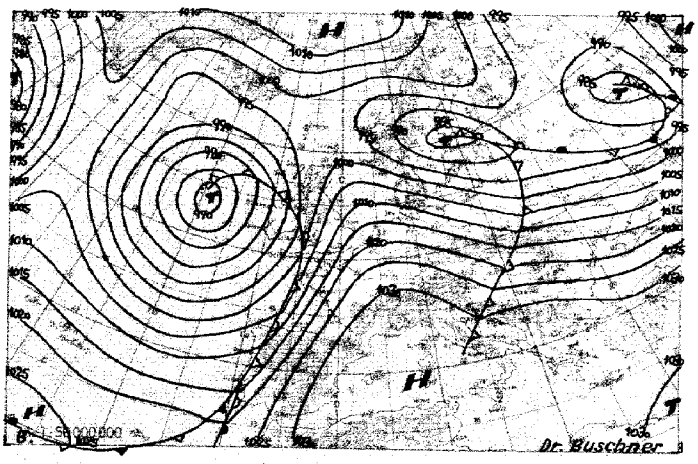
Nummer: 66

Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr Vorhersagekarte für Freitag, den 8. März 63, 6 Uhr

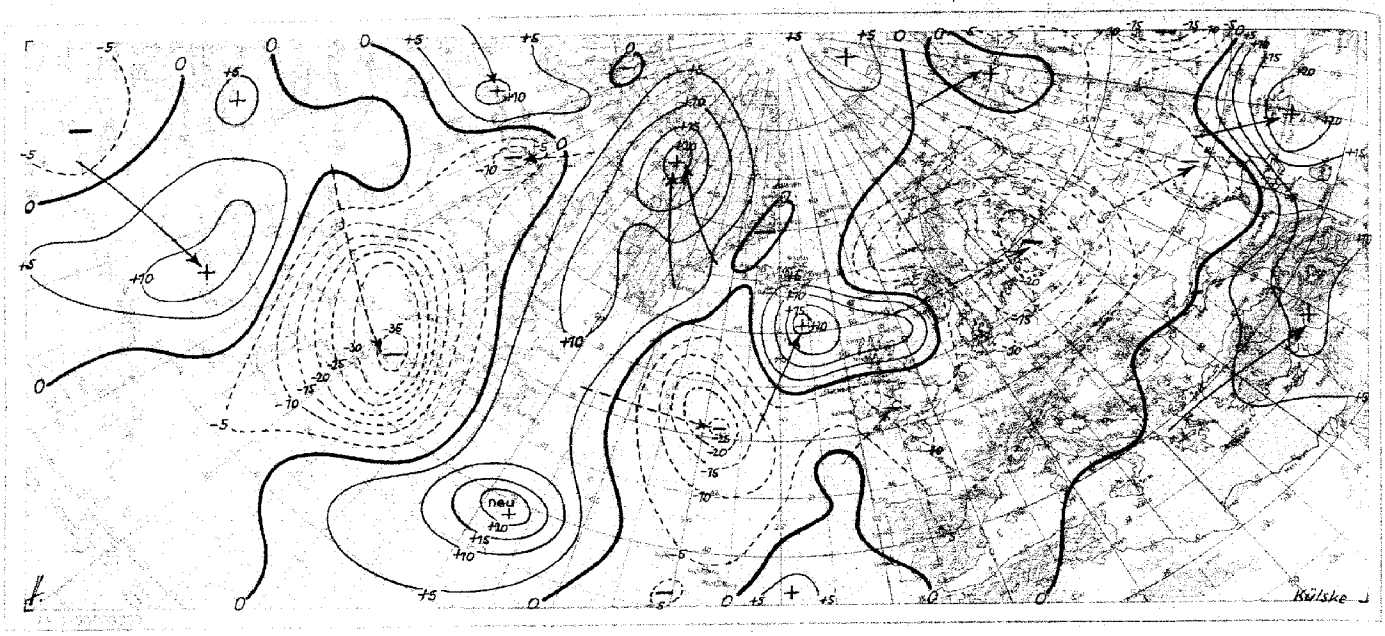




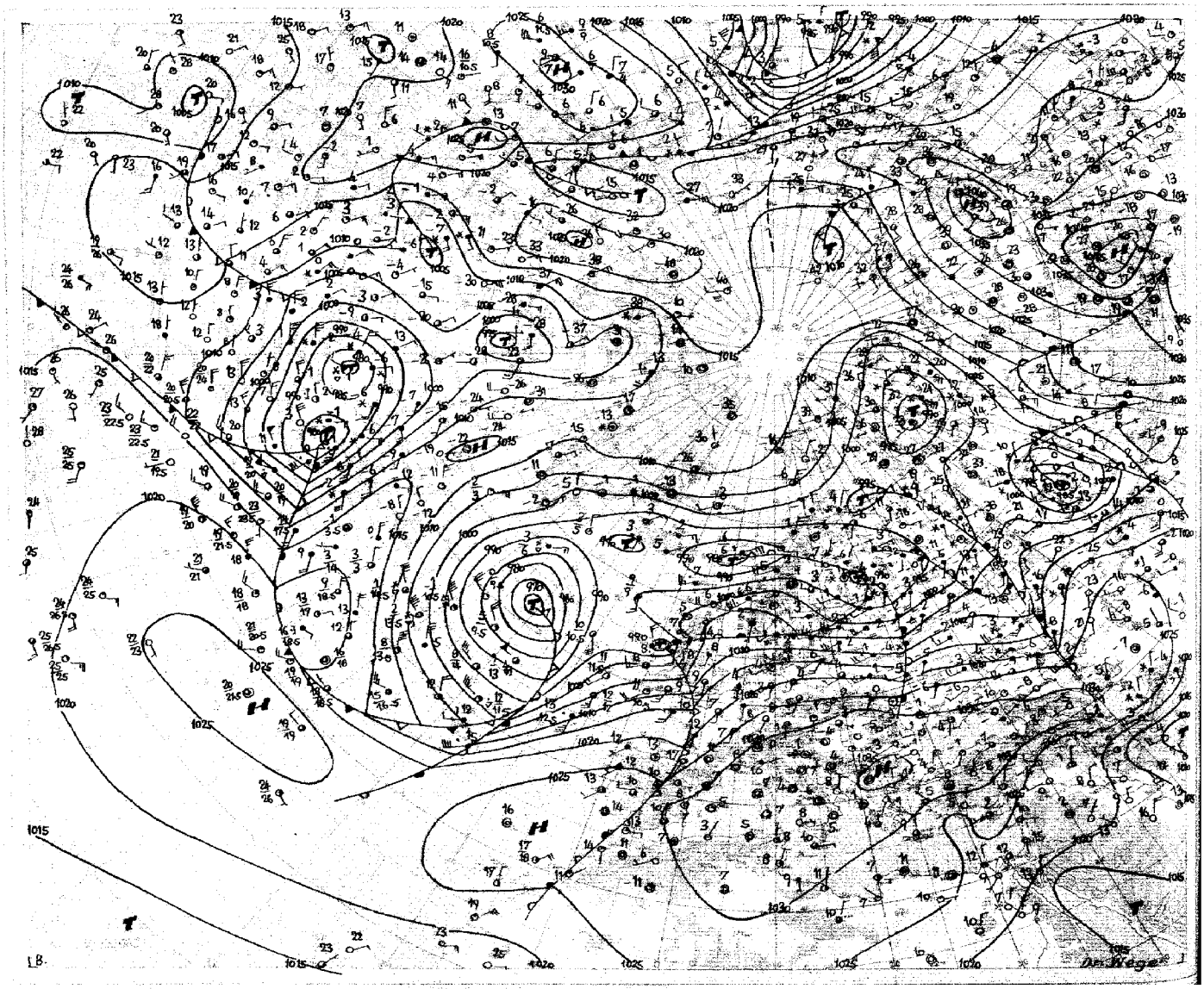
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-Std.-Tendenz - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

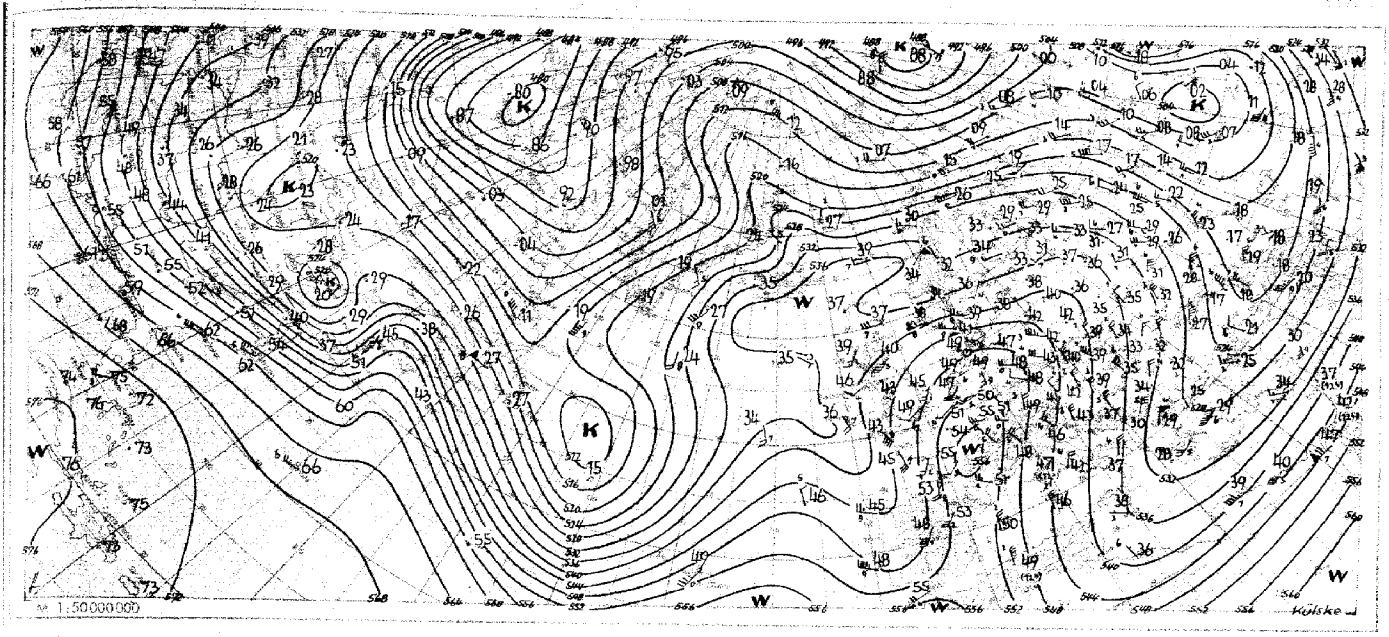


Vorhersage heute 0 Uhr

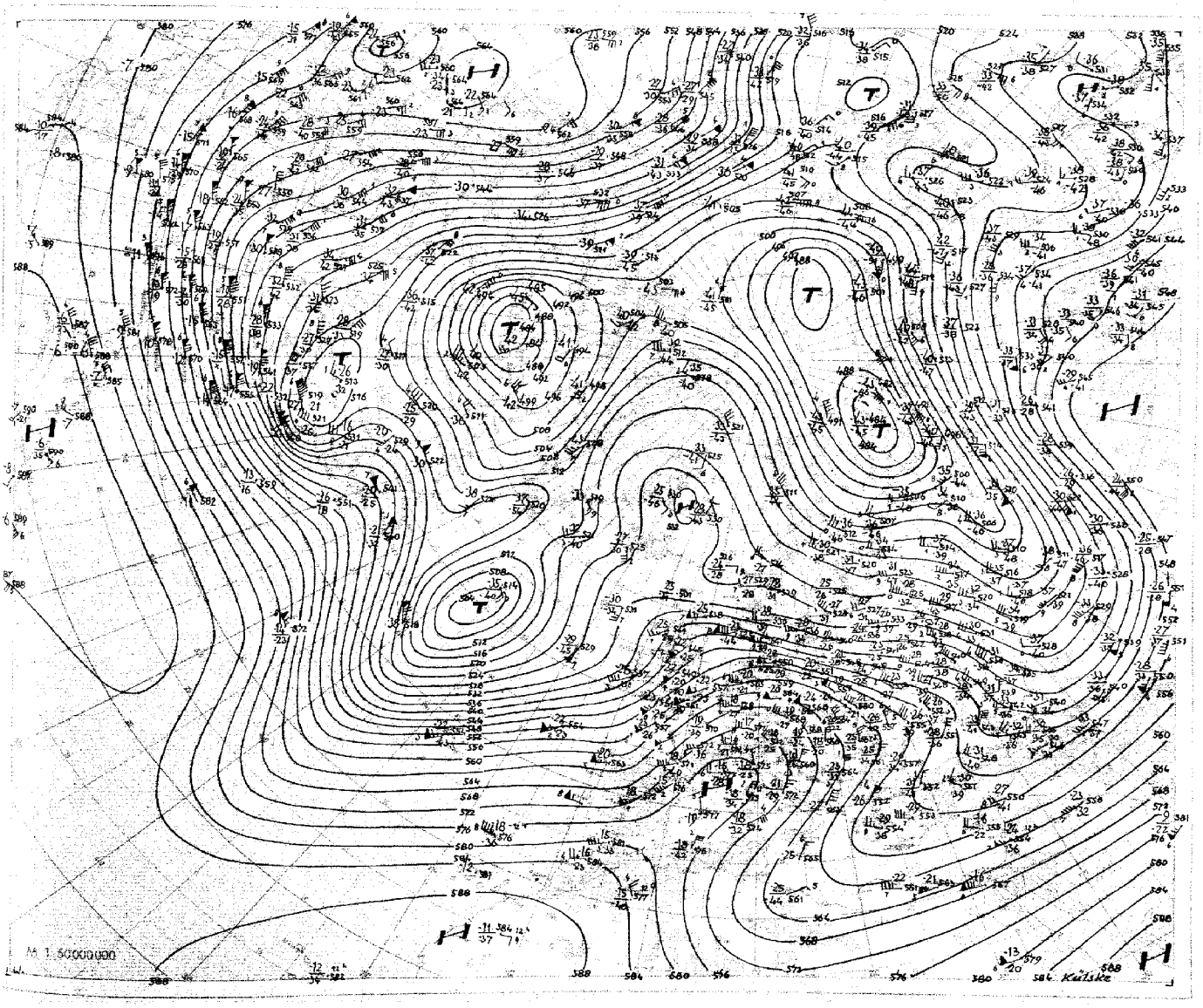


7. März 1963

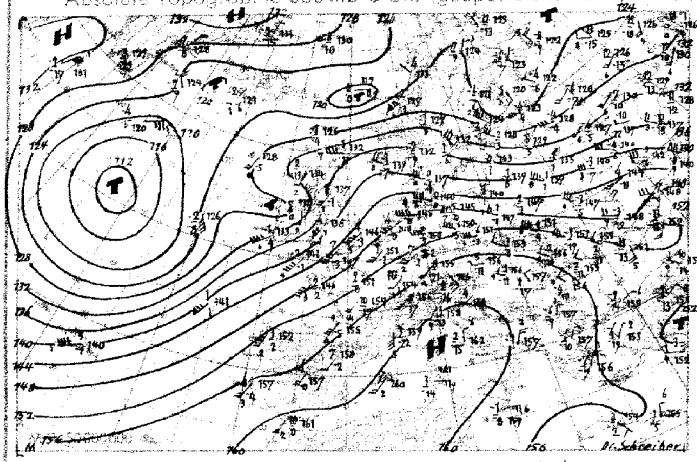
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot Dekameter)



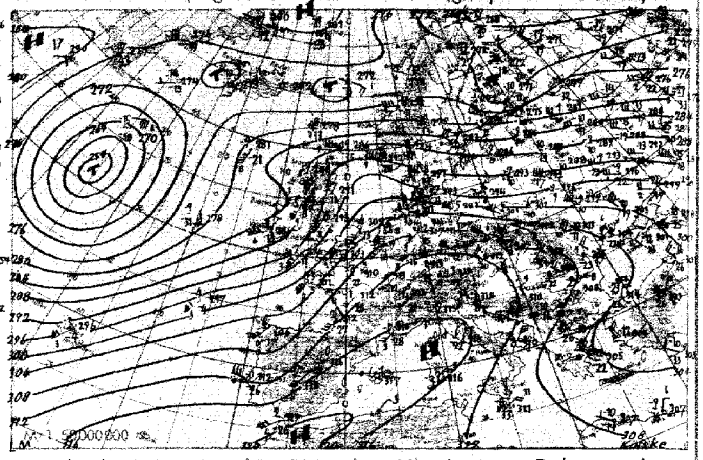
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot Dekameter)



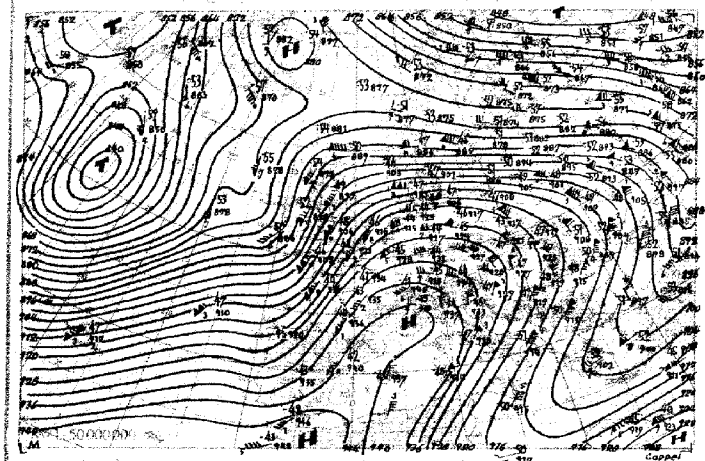
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



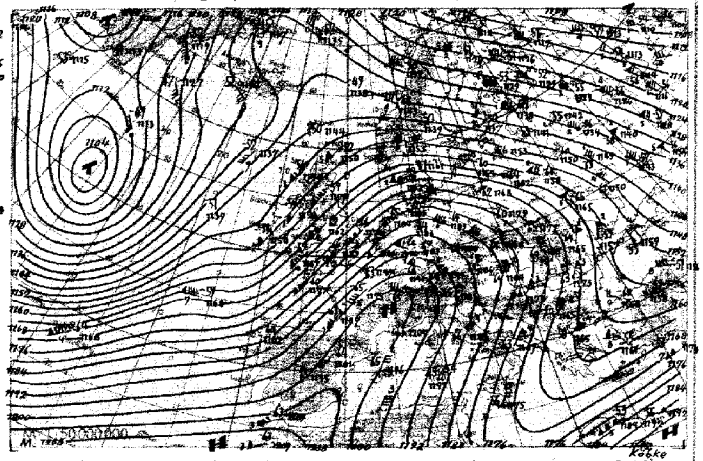
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



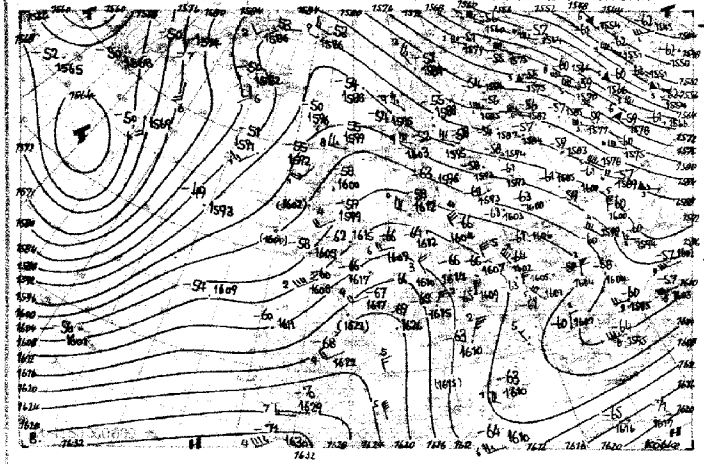
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



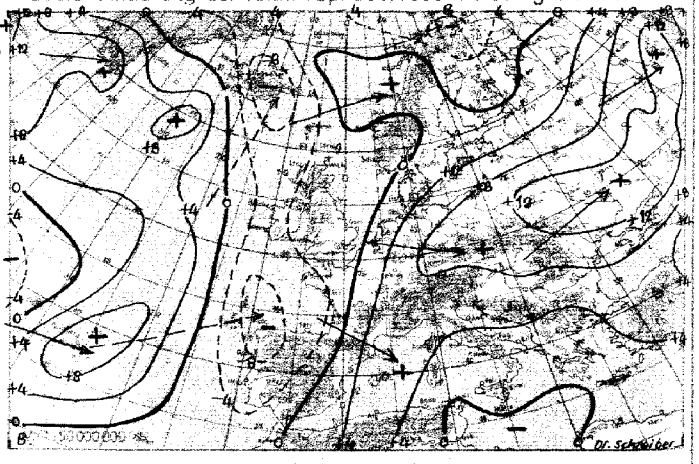
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterkarten-Archiv 2/63 Donnerstag, den 7. März 1963

Der Abbau des hohen Druckes über Mitteleuropa und die damit verbundene allmähliche Zonalisierung der Strömung hat sich seit gestern in verstärktem Maße fortgesetzt. Der diese Entwicklung verursachende Druckfall stand hauptsächlich mit der Zyklone in Verbindung, die vom Raum südlich Islands nach Skandinavien wanderte und über Finnland einen neuen Teilkern ausbildete, während ein Tiefrest vor der norwegischen Küsten liegen blieb. Der im Kern immer noch mehr als 20 mb betragende Druckfall verband sich jedoch inzwischen mit dem Druckfallgebiet, das zu einer ostatlantischen Wellenstörung gehört. Diese Welle zog gemäß der kräftigen südwestlichen Höhenströmung über dem Ostatlantik rasch aus dem Raum nordwestlich Spaniens nordostwärts zu den Britischen Inseln. An der Südseite dieser beiden Tiefzentren verstärkte sich über Mitteleuropa die westliche bis südwestliche Strömung und damit auch die Zufuhr milder maritimer Luftmassen. So kam es zu weiterer troposphärischer Erwärmung über Deutschland, die besonders im Süden und Osten noch Beträge von mehr als 5 Grad erreichte. Dabei stiegen die Tageshöchsttemperaturen im allgemeinen noch einige Grade gegenüber dem Vortag an, auf der Zugspitze sogar bis zu null Grad.

Die hochreichende Warmluftzufuhr nach Mitteleuropa wird vorübergehend abgeschlossen durch die Kaltfront der über den Britischen Inseln angelangten Wellenstörung. Diese über Westfrankreich bis nach Spanien reichende Front ist zwar am Boden mit keiner wesentlichen Temperaturänderung verknüpft, in der Höhe folgt ihr aber ein mäßig starkes Abkühlungsgebiet, das sich über der Biskaya und über Spanien durch die Ausbildung eines zwar kleinräumigen, aber gut ausgeprägten Höhentroges bemerkbar macht.

Westlich dieses Troges setzt sehr rasch erneute Warmluftadvektion vor einer umfangreichen mittelatlantischen Zyklone ein. Dieses energiereiche Tief, das sich in den letzten 24 Stunden um etwa 20 mb vertieft hat, verdankt seine Entstehung einem Vorstoß kanadischer Kaltluft, die sich in einer schmalen Zunge über Neufundland hinweg bis zum Mittelatlantik vorschob und unter der sich gestern schon ein flaches Tief gebildet hatte, zugleich aber auch einer Wellenstörung, die sich in der südlich davon gelegenen Frontalzone gebildet hatte und sich im Laufe des gestrigen Tages nach rascher Vertiefung mit dem mittelatlantischen Kaltluftief vereinigt hat, so daß sich ein ausgedehntes einheitliches zyklonales System entwickelte, das die Wetterlage über dem gesamten Nordatlantik beherrscht.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Zwischen dem südeuropäischen Hoch und dem langsam ostwärts wandernden atlantischen Zentraltief bleibt der Zustrom milder Luftmassen nach Mitteleuropa erhalten. Die heute über Ostfrankreich angelangte Höhenkaltfront überquert ohne wesentliche Wettererscheinungen rasch Mitteleuropa. Die nachfolgenden Fronten werden voraussichtlich etwas stärker wetterwirksam werden.

Dr. Wege

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Ausgabe: 88 — Donnerstag, den 7. März 1963 — Nummer: 66

Stationen	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Wetter 24 Std.	Summen	
			Ndd ff	VV ww W	PPPT	NCh CC Nh MH	T Tapp dd	Ndd ff	VV ww W	PPPT	NCh CC Nh MH	T Tapp dd	Ndd ff	VV ww W	PPPT	NCh CC Nh MH	T Tapp dd	Ndd ff	VV ww W	PPPT	NCh CC Nh MH	T Tapp dd	ERPT kg	RR kg	FFT	FXT	TR
Vorpommern	5	015	82218	5oo26	197o2	25527	o17o6	8232o	57o26	189o3	6o977	o17o8	22-27	42423	6oo11	172o4	2o989	o1717	52320	57o31	162o4	1o942	o271o	-91o4	32			
Mecklenburg	12	019																										
[illegible]	16	029	82332	2o812	18oo2	872--	o25o3	82332	4o1o6	168o3	3567-	o2812	34-56	8243o	4o1o2	152o3	4577-	o1718	82329	3o6o2	145o3	854--	o27o7	-95o4	3o-42			
Rügen	3	029	82216	566o6	197o4	6557-	o25o6	72419	58o36	185o6	1557-	o3812		72418	58o32	168o6	7o97-	o3717	72416	56o22	157o5	1553-	o1611	-97o7				
Arkona	44	035	82414	5o6o2	198o5	854--	o37o9	82417	58o26	187o6	855--	o4711	29	72417	58o22	165o7	7o97-	o3722	62519	57o22	152o6	6o97o	o3613	-97o7	31			
Hiddensee	3	045	8256o	3o1o6	2o5o5	864--	o37o5	82311	5oo26	192o7	754--	o4813		72312	57o32	172o8	7o87-	o372d	32314	58o12	154o7	3o94o	o2718	-97o8				
Barth	7	122	62116	3o1o2	2o1o3	3o938	5o6o6	72119	56o22	197o4	3o938	o17o4	3o	62217	57o12	175o6	1o948	o1822	52216	3o622	166o4	oo9o2	o1769	-oooo	28			
Stralsund	6	129																										
Greifswald	5	131	82o11	56o22	221o4	3567-	o25o3	82112	57o22	215o6	8o97-	o37o6		52114	58o12	195o7	5o971	o272o	6191o	6oo22	181o5	2o971	o2714	-ooo7				
Demmin	14	147	72o14	58o12	212o6	2567-	2o6o9	72114	6oo32	2o2o7	7o97-	o381o		72115	62o12	182o9	15671	o372o	62o15	57o22	169o7	4o975	o3713	-ooo9				
Neubrandenburg	10	156	82313	4o1o2	224o5	2577	o27o5	72313	5oo52	22oo7	3o936	o25o4		62315	5oo52	197o8	3o957	o3723	12211	4oo52	184o6	1o941	o2613	-ooo8				
Teterow	38	253	82114	5o1o5	229o6	765--	o37o5	72315	58o25	216o8	756--	o4813		62216	58o12	195o9	25572	o372o	22215	56o11	179o8	2o97o	o2717	-97o9				
Feldberg/Mecklenburg	62	202																										
Neubrandenburg/Wolthusen	0	202																										
Neubrandenburg	6	202																										
Friedland	43	216	72312	5oo12	216o3	2577-	o26o8	72212	58o22	213o5	7o97-	o38o3		52214	6oo12	192o6	1o946	o3721	52311	57o12	181o3	oo9o2	o1611	-oooo				
Neubrandenburg	72	216	72110	58o12	235o6	1567-	o36o9	72210	58o22	233o7	2o948	o38o3		62113	62o12	21oo8	oo9o8	o3723	52110	57o12	198o7	1o942	o2712	-ooo9				
Neubrandenburg	4	224	823o8	5o1o2	235o5	5577-	o26o6	72312	58o22	231o7	7o97-	o28o4		72414	5oo52	214o8	7o97 -	o2717	52213	42o52	198o5	oo9o1	o1716	-oooo				
Neubrandenburg	77	235	72112	58o22	239o6	3567-	o37o7	62316	58o22	234o9	3o932	o47o4	27												o9			
Neubrandenburg	38	253	82o13	5oo52	241o4	8o91-	o17o4	82o11	5oo52	237o7	25737	o27o4		82o11	4oo52	219o6	8o97 -	o1818	32o13	4oo52	2o2o4	oo9o1	5o717	-ooo7				
Neubrandenburg	21	305	7231o	6oo12	237o7	4567-	o37o9	723o9	62o22	234o9	3o948	o28o2													11			
Neubrandenburg	64	313	718o8	35o52	255o7	4577-	o37o5	72ce7	35o52	2521o	3o932	o37o3		62oe8	56o12	2271o	2o932	o1824	62oo7	56o22	213o8	2o942	51614	-oo11				
Neubrandenburg	95	317	82113	5oo32	257o7	8o92-	o36o1	7221o	56o22	255o9	2o942	o37o1		72o1o	56o22	2291o	1o952	o3726	72o1o	58o12	212o9	2o952	o1617	-oo11				
Neubrandenburg	79	320	818o9	59o22	259o5	6o97-	o17o2	718o8	6oo22	252o8	2o978	o17o6		717o7	56o12	232o9	oo9o8	o372d	616o5	59o52	218o7	1o941	o2613	-oo1o				
Neubrandenburg	98	325	816o2	58o22	267o7	7562-	o35oe	72oo7	59o32	25711	1o938	o38o8		622o5	62o22	23511	oo9o2	o2721	518o4	62o22	217lo	2o942	5o719	-oo12				
Neubrandenburg	52	338	71813	4oo52	251o4	756--	o17o6	72o12	5oo52	245o7	1o932	o27o5		719o9	4oo52	223o6	1o932	o1718	41811	4oo52	21oo6	1o942	5o717	-ooo7				
Neubrandenburg-V.	81	348	82oe8	45o52	257o7	2677	oo6o2	71812	57o22	254o6	3o938	oo9o6		82o1o	57o22	234o7	158o7	oo82d	42o11	58o12	219o6	oo9o1	52714	-ooo8				
Neubrandenburg	51	381	82oe6	2o212	265o4	8o91-	516o4	62oe6	28o56	255o8	6o97-	5o8o9		72ce9	45o52	239o8	7o97-	oo81e	42oo8	5oo11	223o6	4o976	51716	-97o9				
Neubrandenburg	51	384	82oe7	2oe52	265o4	7o917	52eoe	72112	4oe56	255e7	2561-	oo8o8		72213	4oe52	239o8	3567-	o1716	82211	4oe52	223o6	1o948	5o717	-97o9				
Neubrandenburg	96	400	8161o	27o52	266o7	5o977	o1805	7171o	4oe52	2621o	15748	o27o3		71812	57o22	24o12	1o948	o1622	71816	3oe52	225o9	25678	51615	-oo13				
Neubrandenburg	25	406	72412	56o12	254o6	2577-	o37o7	81612	5oe22	25ie9	8o97-	o45o3		71812	4oe52	22511	oe9o2	o4726	7161o	3oe52	214o8	oe9o2	o2612	-oo11				
Neubrandenburg	1201	419	82213	57o22	264o7	8o97-	o27o7	82214	6oe22	2581e	15777	o37o4		72214	6oe32	23811	oe9o2	o2726	72114	56o32	224o9	7o97-	51614	-oo12				
Neubrandenburg	836	427	72o12	58o12	542o3	7o97-	52oo4	72414	73o32	544o6	6o972	517o4		62312	75o12	534o6	1o942	51713	82414	68o32	515o4	8o97-	54716	-ooo7				
Neubrandenburg	158	438	82oe7	25o52	285o3	oo9o7	527o7	818o7	56o22	28oo5	oo9o7	527o3		818o4	63o22	26oe7	5o977	52719	82oo4	63o32	244o6	5o957	53716	-ooo7				
Neubrandenburg	150	444	6166o8	35o51	285o5	1o932	515oo	818e2	45o52	271o7	oo9o3	5o811		80ooo	7oe22	253o7	8o97 -	o1717	7186o	65o22	239o4	2o942	52716	-ooo9				
Neubrandenburg	607	452	825o6	5ou52	279o3	6557-	517o3	825o8	65o22	26ioe	8o97-	o27o9		822o6	62o22	248o6	5o977	5o711	725o4	6oo12	238o4	3o978	51713	-ooo7				
Neubrandenburg	202	501	72oe8	68o12	265o8	7o97-	o26o3	8191o	68o22	24713	4o977	o1611		8221o	65o22	23113	oo9o7	53716	72612	58o22	22611	35732	51713	-oo14				
Neubrandenburg	626	510	7252o	75o22	284o8	7o97-	516o1	82o22	7oo32	271o7	3o932	5474o4		72518	68o22	254o8	2o942	5881d	52517	62o12	248o6	1o942	51611	-ooo8				
Neubrandenburg	66	515	813o6	58o22	274o8	4577-	o17o4	71oo8	62o22	2621o	2o938	o17o9		713o9	62o22	2421o	1o948	o1721	713o6	58o32	23oo6	15738	52713	-oo11				
Neubrandenburg	96	515	72oo9	34o56	291o3	7o97-	514oo	818o7	45o52	28oo9	3o941	5o5o8		7181o	58o22	25412	4o982	53824	71812	4oe52	245o9	5o972	52616	-oo12				
Neubrandenburg	546	526	718o5	6ooe2	5o8o3	7o87-	503o1	717o9	62o12	283o4	6o972	528o4		728o9	62o22	259o6	5o972	54717	718o5	58o22	247o5	4o942	54713	-ooo7				
Neubrandenburg	185	532	814o2	4o1o2	294o2	8o92-	517o1	8110e	4oe52	28oo5	8o92-5	517o5		822o4	4oe52	257o7	8o97 -	53726	82oo5	4oe52	245o6	2o948	54613	-ooo7				
Neubrandenburg	712	542	727o3	25o52	3o2o2	7o97-	518o8	825o5	56o22	29oo7	8o81-	527o5		825o4	66o22	263o6	4o947	52719	723o2	58o22	259o5	4o948	53713	-oo09				
Neubrandenburg	921	544	72317	4oo22	552o2	1567	524oo	8222o	75o32	552o3	8o97-	525o4	26	72614	75o22	54164	7o97-	52713	72o16	7oo22	528o3	7o97-	53711	-oo04				
Neubrandenburg	265	609	728o1	3oo2	295o3	6o978	527o1	723o8	5ooe2	28oo7	40978	525oo		723o8	56o32	25612	3o946	o2621	72264	56o22	249o9	6o948	oo611	-oo13				
Neubrandenburg	479	615	825o5	62o22	28oo7	oo9o2	548o2	72512	6oo22	2671o	oo9o6	55607		72518	58o22	2491o	4o978	58715	718o9	6oo22	244o8	5o978	53716	-oo11				
Neubrandenburg/T.	805	635	7Ao8	5oo52	554o4	1667-	543o1	72112	56o12	554o5	3o972	548o5		72112	58o22	547o6	2667-	56712	72112	5oo52	534o5	3667-	57711	-oo06				
Neubrandenburg/Puph	110	637	12864	[illegible]	3o7o1	4o97o	525o3	627o3	2oo64	296o4	2o978	518o9		723o4	3oo52	271o7	5o918	5o724	80ooo	3oo52	257o4	6o928	51715	-oo08				
Neubrandenburg	265	639	823o6	56o32	3ooo4	7o91-	547o4	82o45	56o22	291o7	8o97-	5676o		823o4	45o52	267id	6o97o	5472d	72oo7	7oe22	252o8	7o97-	57716	-oo1o				
Neubrandenburg	259	655	7oooo	o8444	32151	3o978	546o3	812o2	12284	295o7	2o917	538l5		7112o	18o52	278o9	2o978	53615	812o4	18o52	268o6	4o977	52813	-oo09				
Neubrandenburg	216	658	5oooo	151o1	52852	5o97o	546o3	815o2	25o51	2ooo6	8o92-	53718		7235l	3oo52	284o8	3557-	54713	7oooo	25o52	277o8	5o976	51612	-oo08				
Neubrandenburg	3586	671	8181o	o8424	82951	2557-	513o4	8162o	16284	3o7o6	15541	54811		8161o	35o52	287o7	4o977	55716	8141o	28o52	284o5	5o977	52611	-oo09				
Neubrandenburg	239	675	818o1	3o1o2	32o52	1o902	558o5	718o6	5oo52	3o2o6	oo9o2	528o8		7oooo	5oo5o	283o8	oo9o2	53715	816o5	4oo51	278o2	3o947	53612	-oo08				
Neubrandenburg	567	685	62oo8	56o2o	297o4	3o942	537o4	5181o	56o2o	289o6	1o942	o17o3		7180e	62o31	285o7	2o942	5386o3	81806	6oo32	26505	8o97-	53621	-oo07				
Neubrandenburg	438	686	72oo4	45o32	3275o	7o93-	548o3	7216o	57o32	3144o	3o952	537o4		8190d	58o32	296o8	3o952	54613	717o4	58o22	2896o	7o97-	537o9	-oo07				
Berlin	363	704	7186o	3oo52	298o4	7o81-	525oo	61812	62o12	2771o	2o948	51811		8181o	65o22	2581o	2o948	51716	51811	57o12	2516e	36958	51711	-oo12				
Berlin-Tholey	569	706	72o14	3oo52	3ooo3	3o928	544oo	72o14	56o32	281o8	1o959	52605		62o12	58o22	262o8	1o942	51614							o9			
Berlin-Einheim	322	708	7o3o8	6oo22	3o2o5	7o97-	548o3	5188e	6oo12	286o9	3o942	5o7o9		5191o	62o22	26o11	2o942	51722	6166o4	59o22	253o8	4o942	o1716	-oo11				
Berlin-Wstr.	161	723	816o2	3o1o2	3o9o2	8o91-	51ooo	7166o	3oo52	297o7	oo9o2	oo8o3		7186o	5oo52	274o9	3o948	52721	7oooo	14o52	264o6	5o978	51612	-oo09				
Berlin-Wstr.	558	724	725o5	75o12	298o6	5o918	546o3	725o5	7oe22	2751e	oo9o8	5386o		7256o	72o32	25711	1o948	55613	72o11	78o32	255o9	7o94-	5776o	-oo12				
Berlin	115	727	418o2	28o52	315o3	2o931	537o5	727o7	35o52	3o1o5	1o948	5251o		72166	56o22	27615	2o938	54723	66oo6	4oo52	264o7	3o938	52812	-oo11				
Berlin-Dahlem	97	729	716o7	3oo52	311o4	7o97-	538oo	62oo7	4oo52	287o9	3o938	53712		72o03	4oo52	27611	3o936	55726	7163	25o52	265o7	3o978	52712	-oo11				
Berlin-Eichl.	405	738	736o2	2oo51	33751	2o948	5736l	7o8o4	4oo51	29806	1o946	54713		8oooo	5oo52	278o9	1o947	54715	82oo4	45o52	267o8	1o947	54712	-oo11				
Berlin-Tegel	248	742	7o7o1	45o52	322o1	4o938	547o4	4c7o2	3oo52	297o8	oo9o8	54816		7o9o2	58o32	27911	1o948	54715	8o7o3	58o22	275o8	2o977	51709	-oo11				
Berlin-Dahlem	419	755	8oooo	181o2	325oo	3o947	526o3	5oooo	56o21	29809	oo9o1	5176o		8186o	58o22	28216	2o947	54611	6oo6o	56o12	282o6	4o971	55608	-oo11				
Berlin-Berg/Bay.	422	761	7oooo	5o1o2	33ooo	3o941	541o1	72oo6	57o22	311o5	3o941	52808		72o1o	65o22	284o8	1o942	55716	81812	6oo22	281o7	8o92-	55609	-ooo8				
Berlin-Tegel	310	763	7140d	3oo52	319o1	4o972	538o4	715o3	5oo51	297o9	1o941	5o8o9		7oooo	63o21	28o16	6o906	51716	813o3	56o21	279o5	1o948	5356o	-oo12				
Berlin-Buch	376	774	715o7	121o2	34353	7o93-	56ooo	715o7	3o1o2	3331o	7o93-	527o5		4156o	45o52	3o4o3	2o931	52721	816o7	56o22	287o2	8o91-	547o9	-ooo3				
Berlin-Steinstein	307	791	223o4	73o12	5755o	2o941	58oo7	723o0	8oo11	5836d	2o946	5736o		525o8	89o12	576o5	3o942	58316	42712	89o22	57oe2	1o942	57663	-ooo7				
Tegel	257	803	6ooo0	46lo2	31oo1	2o972	547o8	6ooo0	56o22	295o8	1o982	51711		7oooo	62o22	26715	2o938	51719	6oooo	65o12	264o9	3o932	52669	-oo16				
Berlin-Schlacht.	797	815	625o4	82o22	5771o	1o942	647o1	625o8	86o32	57711	1o942	677o3		7250d	84o32	57512	9o932	6276o	623o5	86o22	5559o	4o932	61707	-oo12				
Berlin-Buch	973	818	618o5	89o22	57807	2o842	611o3	617o5	89o22	5861o	oo9o2	5746o		616o5	89o22	56408	1o982	58817	718o6	89o32	56oe8	oo9o1	60606	-oo11				
Berlin-Wstr.	370	826	725o2	64o32	33o51	2o946	577o6	726o2	58o22	3646o	2o936	55711		7oooo	58o22	27811	2o946	52719	7oo66	56o22	273o8	3o946	5171o	-oo11				
Berlin-Wstr.	734	836	6186o	7oo22	3o6oo	4o932	624oo	618o7	65o12	29oo9	1o942	5766o		718o5	58o32	2731d	1o945	61712	71869	57o22	276o7	2o942	5773o	-oo11				
Berlin	480	838	616o5	56o12	33951	4o932	56ooo	623o8	65o22	3126o	oo9o9	5776o		52oo5	65o22	287o9	oo9o2	56719	5oooo	6oo12	29oo4	1o942	527o4	-oo1o				
Berlin-Berg	489	852	62oo6	57o31	333oo	5o942	56oo2	712o3	57o31	3o7o8	3o942	5766o		52oo6	56o22	27911	1o942	56726	41803	56o51	285o7	1o942	5668o	-oo11				
Berlin-Buch	526	866	6286o	7oo21	3386o	4o942	571o6	6o8o4	7oo22	3o8o2	1o946	57713		5o7o6	7oo3d	292o7	2o942	55726	4162o	6oo11	3ooo4	oo9o2	5416o	-oo08				
Berlin-Mahlsdorf	401	875	5o9o1	45o51	35oo1	3o942	542o5	6366o	57o12	3205o	3o942	53812		7oooo	68o32	29769	4o942	58724	7o8o3	63o52	3o6o4	2o948	5446o	-oo1o				
Berlin-Buch	409	893	2o9o2	6oo12	34451	oo9o1	563o4	62oo2	82o11	3266o	4o932	57805		5oooo	68o22	29969	3o941	57626	5270d	62o22	3o1o4	1o942	5665o	-oo09				
Berlin-Schönefeld	1486	906	71712	89o22	58oo5	4o948	7936o	71715	89o22	5836o	6o918	75804		72115	89o22	57466	1o948	72769	72126	89o22	56666	6o938	73708	-ooo7				
Berlin-Tempelhof	397	929	3346l	15284	35554	1o942	552o5	7oooo	2oo54	32oo3	1o942	52818		714o4	4oo52	3o165	oo9o6	53616	5116d	4oo52	299o2	2o948	526o7	-ooo9				
Berlin-Dahlem	401	934	6o1o2	22o54	3416o	1o948	557o4	824o5	4oo54	3213o	1o947	54714		7210l	59o22	3o4o2	1o948	52717	7oooo	56o22	299o2	1o948	547o5	-ooo6				
Berlin-Lenzfr.	705	946	4151l	8963o	35651	1o982	588o3	614o1	86o31	3186o	1o948	56816		5669l	8261e	2916o	1o948	57718	3116e	82o12	3126o	1o942	5456e	-ooo9				
Berlin-Tegel	810	948	6oooo	89o3e	567oo	1o946	577o3	836o1	86o21	5786e	1o947	56813		6ooo0	86o22	57811	oo9o6	5876o	616o1	84o22	559o3	1o942	5246o	-oo11				
Berlin	2960	961	63112	88o32	11o57	1o846	7o212	7936e	89o12	11754	2o846	6ooo7		7oooo	89o12	11851	1o848	62566	7296e	89o22	11753	2o848	6o3oo	-oooo				
Berlin-Berlin	977	962	625o2	89o21	589o7	2o931	221o1	718o3	89o21	5831l	2o932	72865											717o3	89o22	5736e	1o942	6456o2	-oo18
Berlin-Dahlem	704	963	4l5o3	89o2o	3436o	oo9o1	57eo1	814o1	89o21	2883l	1o947	6782l		7oooo	89o12	27711	1o948	62668	7146l	89o22	2996o	oo9o1	5436l	-oo14				
Berlin-Tempelhof	1735	980	43o12	89o31	592o1	1o845	6916e	7271o	89o31	589o5	1o946	6786l		7296e	89o22	5776e	1o948	65711	7296e	89o22	5816e	1o948	6436o	-oooe				
Berlin-Zehlendorf	542	997	323o2	88o31	35ooo	oo9o9	5786l	723o2	88o21	3o9o8	7o939	57818		7186l	89o32	2896e	5o956	51718	5oooe	88o12	3136o	1o938	5236e	-oo12				

Su

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 7. März 1963 — Nummer: 66

Station			Gestern 21 Uhr GMT						Heute 0 Uhr GMT							Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT								
			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 nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	
Helgoland	5	615	82514	5oo32	163o3	755--	o12o1									8251o	3o1o2	147o3	755--	o2715		8241o	151o2	136o1	864-+	oo711	597o1		o27o1	91o44
Westerland	12	619																												
List	16	609	82228	4o218	142o2	874--	o27o3															821o9	2o1o2	126o1	864-+	oo71o	5o1o1		o24oo	o2oo8
Husum	5	629	o2417	56o22	151o6	864--	o38o6															82411	151o2	131o3	864-+	o2712	1ooo2		o55o2	97o19
Schleswig	44	652	82516	56o22	151o7	854--	o36o1		82715	25616	149o5	871--	o48o2	28		82611	3o1o6	146o3	862--	o35o3		825o8	211o6	134o3	862-+	o2812	596o2		o6oo2	96oo7
Kiel	3	645	72315	58o31	151o7	763--	o36o3									82312	461o2	143o4	863--	o37o5		823o1	351o2	132o5	863-+	o4811	2ooo4		o66o3	97o12
Nordholz	15	113	82417	5oo22	166o4	656o7	o15oo							27								72o14	251o2	137o2	4567+	51611	2ooo2		o45o1	ooo43
Jever	7	122																												
Kramerhaven	6	129	82215	58o32	176o5	oo8o7	o17o5		42314	57o12	168o4	2o932	o17o8			82o1o	6oo31	159o4	2o917	o27o9		819o8	58o32	147o3	7o97+	o1712	5ooo3		o5oo1	ooo35
Cuxhaven	5	131	72216	58o32	166o6	45576	o28o3															8211o	251o2	138o4	764-+	o2721	5ooo4		o63o1	ooo38
Hamburg-F. (A)	14	147	82312	5oo11	175o6	oo9o1	o17o9		224o8	4oo51	168o4	2o7oo	oo6o7			623o8	4o1o2	16oo3	oo9o6	oc7o8		823o6	3o1o2	149o4	4557+	o1711	5ooo2		o54o2	ooo11
Lübeck	10	156	82317	5oo51	171o7	oo9o2	o27o8															8251o	56o22	154o5	864-+	o3708	5ooo5		o68o3	97o14
Emden-Wolthusen	9	202	62312	6oo22	177o6	oo9o2	o26o4		62312	6oo22	171o5	oo9o2	o27o6			62312	6oo22	159o5	oo9o2	o2712										
Emden-Hafen	6	203																				822o8	56o32	146o2	564o7	oo713	5ooo2		o36o1	ooo45
Cloppenburg	45	214	72111	58o31	191o7	oo9o6	o17o7															8211o	57o12	157o4	2o942	o1713	6ooo4		o69c2	ooo32
Bremen	4	224	82411	57o32	188o6	oo9o7	5o71o		62511	57o22	179o6	4o932	oo8o9			72512	57o11	169o5	7o97-	o161o		82oo5	45o51	158o4	4o937	oo711	6ooo3		o59o1	ooo29
Soltau	77	235	222o8	56o2-	19oo6	oo9o1	o1714															432o1	56o1+	158o5	3o931	5o712	7ooo5		o64o1	ooo31
Uelzen	36	258	32o11	5oo5o	188o4	oo1o1	51714															82oo5	4oo5-	16oo3	3563+	5o81o	6ooo3		o4o51	ooo06
Lingen	21	305	323o8	6oo11	196o7	oo9o2	oo7o8															72oo9	57o32	16oo6	3o942	oo712	5ooo6		o77o2	ooo49
Münster	64	315	6180 7	56o31	2o8o7	oo9o6	527o5		814o4	56o21	199o5	oo9o7	517o9			823o5	56o22	184o5	oo9o7	51714		523o4	58o31	174o5	1o938	51711	6ooo5		o74o2	ooo35
Osnabrück	95	317	12112	6oo21	2o4o7	oo9o1	o17o8		7211o	58o22	198o6	oo9o2	oo7o7			721o8	58o22	187o6	oo9o2	oo711		7221o	6oo32	175o7	1o942	oo712	5ooo6		o77o1	ooo2o
Götterstein	79	330	117o6	61o11	2o9o6	1o941	5161o		617o2	66o31	2ooo5	oo9o6	51712			615o1	66o22	188o5	oo9o8	51712		8o8o1	63o32	176o3	1o937	52713	7ooo2		-----	oo---
Schrufen	98	305	418o3	6oo12	213o8	3o942	537o4			1												718o3	62o22	178o6	4o918	51713	6ooo6		o82oo	ooo39
Hannover-L	52	318	61913	6oo31	196o5	2o946	51714		618o8	62o11	19oo3	6o93o	516o6			819o6	65o32	18oo5	oo9o7	oo71o		7181o	58o12	167o4	5o958	oo719	6ooo3		o4451	ooo24
Braunschweig-V	81	346	22o12	6oo11	2o1o6	1o942	53718		72o11	6oo32	194o5	2o932	o27o7			82o11	58o22	185o5	oo9o7	o281o		82o11	56o32	172o5	6o977	52812	6ooo5		o59o1	ooo02
Berlin-Dahlem	51	361	62108	56o32	21oo4	1o936	51714		421o6	56o11	2ooo4	2o938	5171o			721o7	57o31	18oo5	7o95-	52619		72oo6	5oo51	174o4	5o978	536o7	6ooo3		o4351	97oo5
Berlin-Tempelhof	51	384	72oo7	4oo51	21oo5	oo9o8	oo613		623o9	4oo51	194o4	2o938	51715			7231o	58o22	179o4	7o97-	52815		823o9	56o32	171o4	8o97-	527o8	5ooo4		o475o	97---
Düsseldorf	36	405	61712	58o32	217o9	1o948	5171o8		8171o	58o32	2o9o7	oo9o7	517o9			5166 9	56o21	195o7	oo9o8	51714		5161 2	5oo31	182o7	oo9o2	52713	1ooo6		o8804	oo---
Bocholt	25	406	71812	4oo52	2o8o7	oo9o9	o17o5			2												7161 1	3oo52	17oo6	2o932	5o718	2ooo5		o74o2	ooo48
Essen-Mülheim	120	410	72114	62o22	218o9	2o936	5o7o7		82114	6oo32	2o6o8	4o917	5o712			72212	6oo12	194o7	oo9o8	51712		62113	6oo22	18oo7	oo9o8	51713	1ooo7		o86o4	ooo41
Kahler Asten □	836	427	72514	62o32	6o7o4	15632	5671o		72516	65o22	197o4	3o936	54711			32716	68o11	149o4	oo9o2	5471o		72611	68o31	185o5	1o932	546o6	7ooo3		o3851	ooo10
Kassel	158	430	11604	58o12	239o4	1o93o	537o7		716o3	57o31	229o4	7o97-	53811			521o4	56o12	216o4	5o93o	53713		62oo5	56o32	2o6o3	3o932	567o9	7ooo3		o43oo	ooo28
Göttingen	150	444	31804	65o12	229o4	3o942	5371o									816o4	62o22	2o4o5	oo9o7	51711		716o7	6oo32	199o3	3o948	527o6	7ooo2		o4653	ooo15
Braunlage	607	452	5251o	65o12	223o5	2o931	55713															825o8	6oo22	193o4	8o97-	547o7	7ooo4		o44o2	ooo65
Aachen	202	501	81912	6oo22	2151o	3o937	516o5		82o12	65o22	2o11o	oo9o7	51813	27		6191 9	65o12	19oo9	oo9o8	53712		72214	7oo32	1771o	6o97-	52712	1ooo9	28	1o3o5	ooo38
Nürburg	626	510	62518	62o22	237o6	6o97-	5371o			2												42515	6oo22	211o4	oo9o2	5366o	6ooo3		o6oo1	oo---
Köln	68	513	6121o	65o22	222o5	3o946	518o8		614o6	65o12	214o4	4o916	5o7o8			411o7	65o3o	198o3	2o936	51717		313o8	65o11	19oo3	1o942	517o8	5ooo2		o575o	ooo3
Koblenz	96	515								2												72o12	451o2	212o1	7o97-	518o6	5ooo1		o56--	ooo15
Marienberg	546	526	7718o7	6oo32	241o5	7o95-	546o7															72o15	6oo2o	2o2o5	4o942	536o6	9ooo4		o42oo	ooo14
Gießen	185	532	82oo2	4oo52	24oo3	oo9o7	537o7									527o1	4o1o2	217oo	1o948	52719		714o2	3o1o2	211o	7o97+	536o6	7oo51		o3154	ooo08
Bad Hersfeld	212	542	123o2	56o12	257o1	1o94o	546o7															829o3	56o22	22651	8o97+	547o2	7oo52		o2252	ooo09
Wasserkuppe □	921	564	72117	75o22	519o3	3o948	56712		7222o	75o32	515o5	4o938	6o7o8	23-32		7232o	75o22	5ooo3	7o978	57713		7222o	75o22	49oo2	7o978	5566o	7ooo1	2o-28	o265o	ooo12
Trier-Petrisberg	265	609	723o3	58o22	242o7	7o97-	517o9		622o4	58o12	229o6	2o942	52713			824o5	6oo32	22oo5	2o947	51811		8231o	65o22	22oo4	1o947	5o5oo	5ooo4		o64o1	ooo38
Deuselbach	479	615								2												72513	6oo22	2o9o6	oo9o8	527o8	5ooo5		o82oo	ooo38
Kl. Feldberg/T □	805	635	72112	62o22	527o5	2o972	567o9		4242o	58o11	516o5	2o942	56712	25		32412	56o1o	5o3o5	3o94o	55713		72414	56o31	5o1o2	5o924	537o8	9ooo2		o4651	ooo19
Frankfurt-Flugh	110	637	8o9o1	5o1o2	252o1	2o977	527o7		2oooo	5o1o2	24o51	oo9o1	53712			319o2	3o1oo	22852	2o931	53713		4oooo	251oo	22351	2o932	537o5	6ooo2		o2355	ooo28
Darmstadt	268	639	724o7	58o22	247o5	7o54-	546o9															72413	75o22	219o4	2o942	547o8	6ooo4		o58o1	ooo33
Würzburg	259	655	812o5	58o52	261o3	oo1o7	52711		6oooo	281o2	254o1	oo9o1	517o9			712o3	181o2	24o51	7o97-	52716		71oo2	161o2	23ooo	5o976	546o4	7ooo1		o3o52	ooo39
Bad Kissingen	216	658	3oooo	251o2	27ooo	3o93o	51711															52oo1	151o4	24454	5o97o	546o3	7oo54		oo654	ooo14
Coburg	336	671								2												7181	3o1o2	2485 1	7o97+	547o4	7oo53		o1857	ooo38
Bamberg	239	675	817o8	4oo52	266o2	2o947	53712			2						616o5	5o1o2	24054	6o93o	55713		6186	58o32	23951	4o932	557o7	6oo54		o1356	ooo42
Hof	567	685	41614	65o22	247o5	2o942	57717		418o8	68o22	242o4	oo9o2	587o8									82oo6	65o32	219o4	5557+	54721	7ooo1		o4oo1	ooo44
Weiden	438	688	4166	59o21	285o3	oo9o2	547o8			1						317o3	7oo2o	256o1	3o94o	557o5		717o6	65o21	247o1	7o97+	557o9	7oo51		o2355	ooo66
Berus	363	706	72oo9	57o32	247o8	7o95-	527o4															72o11	6oo2-	221o5	2o978	5171o	1ooo4		o666o	ooo59
Schaumb.-Tholey	569	706																				2232o	58o2-	23oo4	oo9o2	5266 4	7ooo4	21	o644o	ooo41
Saarbr.-Ensheim	323	708	7718o7	58o22	248o7	7o97-	558o7		4191o	58o12	236o7	3o942	53712			72oo9	6oo22	23oo6	7o97-	538o8		7211	59o22	226o6	5o978	5168 3	1ooo5		o72o3	ooo9
Neustadt/Wstr.	161	723	4oooo	58o12	252o4	3o941	5o712									8oooo	4o1o2	231o1	1o947	51812		6o3o2	3o1o2	233o1	1o942	518o1	5ooo1		o3852	ooo19
Weinbiet/Wstr.	553	724	42514	8oo21	243o7	1o942	59713															62716	75o22	221o5	2o942	534oo	7ooo5		o78o3	ooo49
Karlsruhe	115	727	618o3	oo52	257o3	3o938	5371o															8oooo	4o1o2	234oo	6o971	5366 2	5oo51		o3952	ooo30
Mannheim	97	729	418o4	35o52	258o4	3o941	536o8			1												3166 2	4oo5o	233o2	2o941	526o1	5ooo2		o5451	ooo46
Stuttgart-Echt	405	736	71804	58o32	265o6	7o93-	567o5		722o7	58o22	256o5	7o93-	56711			614o3	62o22	242o5	4o942	56713		7oooo	62o22	243o1	2o942	557o7	7oo5o		o4554	oo---
Öhringen	248	742	7o7o2	56o22	266o2	7o97-	52712			2												5oooo	56o22	24852	3o941	547o5	5ooo2		o2854	ooo76
Ansbach	413	755								o												6o8o	23o1o2	25152	6o97o	547o6	9oo53		o2955	ooo76
Weißenburg/Bay.	422	761	32o2o	6oo12	274o5	2o941	54511			2						3oooo	62o2o	251o2	3o93o	56713		7o9o3	62o31	244o2	7o97-	546o8	7oooo		o3o55	ooo69
Nürnberg	310	763	612o4	5oo22	274o3	oo9o6	548o9		213o5	56o31	259o2	2o95o	54614			111o2	56o2o	24752	1o95o	57711		712o4	45o31	24o51	6o935	557o8	6oo53		o3255	ooo46
Regensburg	376	776	216o6	56o12	298oo	2o97o	558o3		616o7	56o21	2815 1	5o932	54718			315o4	58o22	27o53	2o932	56713		716o4	5o1o1	26453	7o97+	557o6	7oo53		5o458	ooo32
Gr. Feldberg □	1307	791	52o13	86o12	559o2	oo9o2	61811			o						323o8	84o2o	537o2	1o941	61716		6231o	89o3o	529o1	4o942	6o6o9	9ooo1		o1459	ooo73
Freiburg	252	803	7oooo	6oo32	267o5	7o93-	525o1		5oooo	65o22	257o2	1o948	53813			723o1	7oo22	251o2	1o948	537o5		713o7	7oo22	241o9	2o946	536o3	5ooo2		o5653	ooo69
Freudenstadt □	797	815	62305	6oo22	555o9	4o932	647o4															72914	8oo32	526o8	6o976	6o71o	7ooo6		o76o2	ooo85
Klippeneck □	973	818	616o6	89o22	555o7	5o931	617o5															323o8	89oo-	533o8	1o941	617o7	7ooo5		o76oo	ooo85
Tübingen	370	826																				618o2	6oo22	25752	4o972	54713	7oo53		o2254	ooo81
Stuttgart	734	836	5181o	67o22	269o5	3o932	50712															72214	8oo12	229o8	2o932	617o5	7ooo4		o62o1	ooo79
Ulm	480	838	318o4	6oo2o	288o2	oo9o1	54711		42oo6	6oo2o	276o1	4o93o	55713									722o8	62o12	26oo1	4557+	567o5	9oooo		o1754	ooo80
Augsburg	490	852	618o8	75o22	288o2	1o942	57805		62oo6	8oo21	273o1	6o94o	5572o			62oo6	8oo22	261oo	6o94o	54711		718o6	8oo32	255o1	1578+	556o4	7oooo		o2753	ooo85
Mühldorf-Flugh.	526	866	119o6	65o2o	292o3	oo9o1	57811		418o5	65o2o	277o1	4o93o	57717			417o4	8oo3o	263o2	3o931	56711		619o8	89o3o	252o5	5o971	568o4	7oo5o		o3153	ooo81
Mühldorf	401	875								2						6oooo	311o2	28154	5o931	5571o		6oooo	351o2	28o55	5o931	566o2	7oo55		oo457	ooo64
Passau	409	893	3o4o5	65o12	3o5oo	1o941	54804		4o4o2	65o21	29152	1o942	54718			3o6o1	65o1o	27653	2o941	55715		5o6o3	7oo3o	27854	5o94o	564oo	7oo55		oo456	ooo66
Feldberg/Schw. □	1486	908	62121	89o12	561o6	6o931	697o4															72338	89142	529o5	1o948	71713	7ooo4	39-52	o5652	ooo88
Aprendorf	845	909								o												3oooo	121oo	29254	1o94o	567o3	6oo54		5o956	oo---
Frankfurt/Main	401	934	o36o3	3oo51	297o1	oo9oo	54804		o35o1	3oo51	29353	oo9oo	57712			135o2	251oo	28654	1o94o	566o7		636o2	151o1	29554	3564+	557o1	7oo54		5o356	ooo89
Kemmelbuch	705	946	314o3	8oo2o	323oo	oo9o1	552o4		116o3	8oo1o	3o1oo	1o94o	5582o			214o2	8oo3o	289oo	2o94o	54711		416o3	8oo3o	3o253	3o942	553o1	9oo56		oo457	ooo91
Oberstdorf □	810	948								1												416o1	84o31	51952	3o942	547o2	7oo54		5o257	ooo84
Zugspitze ■	2962	961	62oo6	89o12	11753	1o848	624oo		32311	89o12	11352	1o842	638o4			22412	89o2o	o9852	1o841	66714		72716	89o31	o9354	7o752	716o4	9oo54		538--	ooo87
Hohentwiel □	972	982								2												62oo6	89o22	543o7	6o93o	588o2	7ooo6		o6655	ooo85
Donaueschingen	708	982	72oo2	89o22	3o3o3	1o948	548o1			2						618o2	84o22	2885o	oo9o8	56615		718o3	84o32	283o2	7o941	55oo3	7ooo5		o2954	ooo77
Wendenstein □	1736	986	72314	89o22	574o5	oo9o8	64806			2						23217	89o21	553o5	1o941	66712		63218	89o31	554o5	5o942	694oo	7ooo4		o3551	ooo82
Benediktenwand	822	997								2												42oo1	89o31	29153	4o95o	541o5	6oo53		o1o55	ooo83

Berichtigung zum TW Nr. 63 vom 4. 3. 63
Feldberg/Schw. 908

Bi.

o136o

Erläuterungen: Flugwetterwarte — Turbulenz und ggf. Gebirgswellen

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 7. März 1963 — Nummer: 66

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	0612			0612			0612			0612			0612			0612			0606		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2051	10		2037	12		2034	16		2030	14	0210	2035	15		2040	14	3311	2027	1232	3616
100	1620	11		1612	14	3030	1610	12		1608	13	3528	1611	13		1616	15	3125	1599	1330	3431
150	1365	10		1361	11	3047	1360	14		1361	18	3351	1364	17	3556	1368	15	3135	1349	1323	3335
200	1187	1317		1186	1619	2896	1186	1518	3076	1189	1720	3363	1191	17	3470	1194	1619	2965	1175	1924	3367
300	927	9498	2657	927	9497	2752	928	9598	2941	932	9598	3234	933	9602	3437	935	9397	2842	921	9905	3345
400	727	7882	2748	728	8082	2755	729	7981	2836	734	7982	3224	734	7987	3438	736	7983	2834	725	8286	3432
500	564	6878	2848	565	7078	2756	567	6970	3038	570	6870	3226	571	6977	3319	572	6779	3036	564	7173	3036
700	304	5365	2651	307	5463	2651	309	5465	2635	314	5563	2724	314	5567	3513	313	5362	2437	309	5665	3030
850	148	0303	2545	151	0453	2640	153	0557	2738	158	0462	2309	159	0364	2511	157	0554	2525	154	0262	2629
1000	015	0604	2432	017	0603	2330	020	0804	2225	025			026			022	0951	1612	022	0750	2211
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP 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	12	3511									
							011	05		033	13										
							020	12		038	11					023	08		004	85	2582
							021	12		039		0106	015	05		030	12	3508	006	91	
	030	10					030	11		044		0216	020	09		032	13		007	97	
	033	11		017	13		037	11		055	15	0228	024	12		042	11		009	00	
	041	09		020	13		047	16		060	14	0213	030	10		070	14	3419	010	03	2830
	064	12		030	11		059	16		070	15	3528	040	15		085	16		012	0628	
	070	11		060	14		070	13		086	16		070	16		090	14		015	0527	
	087	10		070	13		072	13		098		3520	096	12		097	16		020	1133	3317
	096	11		092	12		077	14		111	16		132		3555	106	14		030	1233	3615
	121	07		110	12		110	14		118	14		140	14		111	15		070	1230	3621
	163	09		116	13		131	12		180	2225		157	19		131	13		135	1126	
	192	1418		172	14		155	15		181		3468	176	17		163	13		164	1623	
	250	0408		182	18		183	1922		250	0609	3353	185	20	3483	164		3155	177	1521	
	366	8287		190	1821		250	0507	3055	284		3229	217	14		174	2124		188	1924	
	468	7077		250	0407	2766	489	6971		318		3238	250	05	3448	206	1518		198	1925	
	533	6478		459	7277		547	6467		340		3627	260	0309		250	0408	2954	250	0915	3452
	586	6074		473	7278		561	6572		348		3236	325		3430	312	9195		445	7679	
	600		2755	558	6477		600		2834	513	6769		397		3439	508	6680		574	6667	
	645	5766		599	6170		603	6265		536	6970		430	7583		523	6679		596	6571	
	723	5161		600		2650	617	6265		568	6566		472	7280		578	6269		600		2829
	738	5160		627	5870		725	5266		580	6566		532	6978		600		2818	752	5265	
	763	0157		652	5767		741	5163		600		3018	600		3417	708	5262		798	5052	
	800		2651	761	5057		783	0061		730		3111	612	6172		730	5257		800		2829
	820	0350		778	5056		800		2735	772	0260		653	5970		757	0055		834	0056	
	833	0301		800		2643	856	0556		800		2607	738	5166	3509	800		2431	855	0264	
	861	0404		863	0553		891	0501		835	0669	2205	800	0165	2811	816	0453		870	0153	
	903	0606		892	0601		900		2633	875	0664		867		2511	836	0454		920		2518
	908		2646	916		2646	950	0804		878		2415	870	0564		921		2211	930	0554	
	950	0806		955	1103		986	0802		890	0563		920	0660		923	1161		980	0702	
	969	0504		978	1105		003	0805		956	1060		955	0856	2412	950	0253		995	0850	
	013	0604	2418	021	0603	2013	018	0501	1913	992	0655	1705	968	0553	1202	018	1050	1406	021	0152	1906
50/100	431			425			424			422			424			424			428		
100/200	433			426			424			419			420			422			424		
200/500	623			621			619			619			620			622			611		
500/1000	549			548			547			545			545			550			542		

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln					
YYGG	0700			0700			0700			0700			0700			0700					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50				2041	11	3309	2038	13		2033	12	3414	2037	12							
100	1621	08		1612	12	3030	1612	14		1610	16	3318	1614	16		1615	14	2810			
150	1365	08		1361	11	2852	1362	11		1364	15	3232	1367	16		1367	12	2744			
200	1185	10		1184	15	2682	1186	1417		1191	1619	3155	1194	15	3557	1190	1417	2957			
300	923	9497	2875	925	9497	2673	927	9496	2754	933	9599	2925	934	9400	3237	931	9499	2647			
400	724	7982	2761	725	8082	2652	728	8082	2751	735	8182	2831	735	7985	3428	731	7884	2640			
500	561	6872	2745	563	7071	2645	565	6972	2544	572	6770	2830	572	6875	3119	568	6877	2546			
700	301	5257	2763	305	5168	2650	307	5265	2650	313	5165	2514	313	5367	2808	309	5365	2530			
850	145	0303	2747	148	0450	2640	150	0652	2739	155	0871	2417	157	0866	2626	152	0752	2522			
1000	012	0504	2723	014	0704	2428	016	0750	2125	021			023			018	0751	1608			
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Markante Punkte							030	11								093	16				
							039	12								102	13				
							057	13								114	16				
							061	12								123	14				
							070	13								153	11				
							078	13								168	12				
	056	09					087	15					025	13		175	14				
	064	10					099	14					030	11		196	1418				
	070	09					103	13					037	13		220	1216				
	076	09					124	14					046	11		250	0509	2652			
	080	10					132	12					070	16		277	9903				
	147	07		045	11		161	11					094	17		365	8287				
	175	12		070	13	3320	170	1820		020	09	0110	111	15		382	8085				
	191	09		081	12		179	1618		030	12	3506	144	15		424	7482				
	209	1013		089	14		191	1618		035	13		155		3535	445	7483				
	250	0205	7800	143	10		250	0406		044	10		166	21		470	7182				
	584	6166		158	10		324	0092		060	15		186	18		567	6370				
	600		2760	176	14		380	8385		070	14	3310	250	0308	3551	594	6271				
	620	5663		182	14		520	6770		161	13		283		3437	600		2535			
	658	5562		188	1720		600		2742	170	2124	3144	339		3422	711	5165				
	716	5055		250	0407	2686	602	6170		182		3117	416	7783	3329	741	5061				
	753	0051		548	6566		626	5969		207		3169	440	7581		800		2524			
	768	5151		577	6365		665	5565		250	0508	3137	543	6472	3109	827	0755				
	800		2752	600		2641	724	5065		322		3034	561	6473	0207	841	0653				
	814	0202		736	0164		763	0262		380		3021	600		3609	891	0851				
	838	0303		793	0257		797	0257		512	6668		617	6070		904	0851				
	885	0505		800		2644	800		2640	550	6672		764	0265		918		2626			
	904		2738	815	0457		867	0751		600		2519	800		2416	938	1151				
	945	0606		870	0502		889	0851		622		2509	863		2513	957	1052				
	968	0707		911		2630	900		2739	800		2420	872	0861		968	1051				
	975	0606		942	1006		937	0801		880		2614	920	1155		978	0951				
	983	0505		980	1006		991	0901		967	1361	2023	944	1053		998	0850				
	009	0504	2716	017	0502	2312	013	0451	1810	987	0555	1810	964	5358	1804	012	0452	1206			
50/100				429			426			423			423								
100/200	436			428			426			419			420			425					
200/500	624			621			621			619			622			622					
500/1000	549			549			549			551			549			550					

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddf(f)	Station	YYGG	HHHH	ddf(f)
Schleswig	0606	1350	3085	Schleswig	0618	0645	2773
Emden	0606	1220	2970	Emden	0618	0670	2762
Hannover	0606	1170	3166	Emden	0618	1160	2890
Berlin	0606	1095	3468	Hannover	0618	1070	2975
Berlin	0606	1215	3369	Berlin	0618	1000	3170
Berlin	0606	3678	2582	Berlin	0618	1240	3273
Köln	0606	1226	3165	Köln	0618	1138	3072
Stuttgart	0606	1265	3367	Stuttgart	0618	1135	3268
München	0606	1150	3685	München	0618	1270	3585
Schleswig	0612	1000	2662	Schleswig	0700	1050	28100
Emden	0612	1186	2896	Emden	0700	1111	2690
Hannover	0612	1190	3078	Hannover	0700	1010	2767
Berlin	0612	1175	3167	Köln	0700	1160	2966
Köln	0612	1260	3076	Berlin	0700	1180	3045
Stuttgart	0612	1250	3468	Stuttgart	0700	1175	3162
München	0612	1240	3483				

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	0606	0618	0606	0618	0606	0618	0607	0612
Gipfelpunkt km	13,5	7,5	19,8	14,7	11,7	12,0	3,6	6,0
Gipfelpunkt ddff	3085	2746	3318	2946	3166	3072	2721	2817
23.7 km								
20.7								
18.3			3318					
16.0			3222					
13.5	3085		3042	2953				
12.0	2964		2969	2884		3072		
10.5	2953		2964	2884	3156	2973		
9.0	2843		2846	2776	3142	2961		
7.2	2847	2751	2741	2760	3030	2845		
5.6	2828	2867	2732	2751	2837	2845		2932
4.2	2838	2757	2748	2650	2736	2843		2635
3.0	2731	2758	2642	2660	2730	2738	2630	2428
2.1	2642	2665	2542	2651	2821	2635	2536	2435
1.5	2637	2654	2542	2543	2723	2630	2530	2426
0.9	2551	2653	2539	2541	2629	2528	2518	2424

Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	0606	0618	0606	0618	0606	0618		
Gipfelpunkt km	27,9	21,6	21,9	24,6	13,5	14,1		
Gipfelpunkt ddff	3209	0114	3624	3609	3566	3550		
23.7 km	0223			3608				
20.7	3622	2616	3625	3608				
18.3	3419	3311	3616	3314				
15.9	3423	3234	3435	3527				
13.5	3242	3041	3548	3240	3566	3559		
12.0	3164	3071	3361	3265	3575	3470		
10.5	3150	2857	3558	3250	3666	3451		
9.0	3134	2843	3440	3236	3655	3444		
7.2	3028	2740	3236	3234	3545	3323		
5.6	3019	2621	3120	3414	3635	3317		
4.2	2933	2637	3415	2912	3621	3016		
3.0	2727	2637	3511	2411	3217	2909		
2.1	2629	2425	2817	2320	3015	2710		
1.5	2416	2423	2608	2214	2914	2915		
0.9	2414	2320	2108	1809	2012	1412		

Station	Berlin				Göttingen			
YYGG	0606	0612	0618	0700	0609			
Gipfelpunkt km	24,3	25,5	22,8	21,3	3,9			
Gipfelpunkt ddff	3521	3611	3516	3112	2832			
23.7 km	3521	3615						
20.7	3518	3612	3521	3112				
18.3	3527	3421	3528	3222				
15.9	3531	3329	3338	3134				
13.5	3347	3351	3263	3157				
12.0	3465	3166	3172	3090				
10.5	3463	3152	3167	3070				
9.0	3449	3142	3063	2959				
7.2	3138	3037	3049	2943				
5.6	2936	2925	3043	2848				
4.2	2928	2935	2944	2850				
3.0	2927	2839	2941	2738	2728			
2.1	2824	2730	2733	2742	2630			
1.5	2522	2728	2726	2740	2630			
0.9	2419	2628	2628	2732	2520			

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Stuttgart			Hannover			Köln		
YYGG	0612			0700			0700		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
							055	12	
							059	12	
							070	14	3017
							072	14	
	018	07					077	14	
	020	08	3214	029	12		080	16	

Wolkenzugmessungen

h	YYGG	Cadvv ff	Cadvv ff	h	YYGG	Cadvv ff	Cadvv ff
688	06-09	33111		776	06 12	03411	
776	06-09	03612	33110				
688	06-12	33312					

Bi.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 — Freitag, den 8. März 1963 — Nummer: 67

Markante Punkte

Station	Schleswig 0712			Emden 0712			Hannover 0712			Stuttgart 0712			München 0712			Köln 0712			Berlin 0706			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	2043	10		2040	12		2039	12		2042	13		2035	13		2041	13	2912	2032	1328	3317	50
100	1611	08		1610	09	2533	1611	12		1616	14	2520	1613	17		1612	12	2528	1605	1426	3035	100
150	1353	04		1353	05	2556	1357	07		1367	12	2541	1365	11		1360	06	2596	1355	0817	2945	150
200	1170	0819		1171	07	2485	1178	1216		1191	14	2570	1191	15		1180	12	2497	1178	1320	2972	200
300	908	9708	2569	910	9916	2473	917	9497		931	9402	2454	931	9403	2751	919	9501	2487	919	9505	2770	300
400	712	8393	2561	715	8403	2461	719	8386	2567	732	8092	2452	732	8091	2742	722	8388	2755	722	8285	2858	400
500	552	7475	2458	555	7295	2680	558	7281	2570	570	6984	2639	569	6889	2736	562	7279	2747	560	7376	2848	500
700	297	5762	2241	299	5863	2554	302	5563	2656	311	5266	2632	311	5370	2630	306	5656	2546	304	5369	2842	700
850	142	6356	2348	144	6302	2645	146	6552	2538	155	6458	2725	155	6560	2740	150	6650	2663	148	6557	2835	850
1000	008	6703	2425	011	6705	2523	012	6800	2123	020			020			016	1002	2210	014	6652	2313	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		
	076	11		018	10					020	08								022	1229		
	081	10		020	10					030	11								030	1127	3117	
	097	08		025	12					038	09					025	09		037	1026		
	105	09		030	10					052	14					030	12	3608	070	1226	3017	
	120	07		070	11					058	12		020	06		070	12	2607	119	1526		
	134	04		083	12		014	08		070	14		024	11		079	14		166	1119		
	170	03		091	12		020	11		074	15		030	11		089	11		177	1723		
	181	09		106	09		030	11		078	13		070	14		123	12		220	1118		
	191	0919		162	04		044	12		088	16		080	16		166	06		250	0513	2883	
	213	0717		181	08		057	12		095	13		090	19		182	12		335	8909		
	225	0717		225	05		070	13		105	15		112	15		208	1217		348	8804		
	250	0213		233	0622		078	11		112	13		130	16		250	0308	7408	356	8803		
	277	9809		250	0318	7404	084	13		140	15		143	11		270	9904		464	7577		
	280	9869		261	0218		121	08		155	10		172	18		322	9108		497	7376		
	362	8698	2555	276	0218		133	09		185	18		185	19		345	9008		566	6579		
	450	7887		433	8102		158	07		235		2472	214		2645	381	8602		584	6476		
	580	6567		480	7906		176	13		250	0411	2470	240	0615	2645	452	7786		594	6366		
	600		2452	600		2562	195	1317		360		2461	250	0413	2646	576	6573		600		2730	
	608	6265		612	6185		217	0812		395	7993		275		2658	600		2740	615	6164		
	633	6265		633	6182		232	0711		408	8092		312	0101		624	6265		642	5870		
	666	5963		657	5973		250	0206		450	7890	2557	340	8898		641	6066		663	5663		
	679	5864		670	5971		437	7988		525	6781		472	7783		602	5656		685	5469		
	753	5257		719	5558		564	6575		535	6777		520	6688		723	5555		753	0067		
	768	5154		738	5556		600		2550	600		2637	530	6680		748	5255		785	0364		
	800		2345	767	5353		601	6471		725	0065		578		2727	767	5153		800		2839	
	821	0352		800		2545	752	5060		750	0062		600		2620	800		2530	855	0557		
	843	0350		818	0200		783	0053		800		2825	682	5471	2627	847	0651		878	0562		
	884	0600		883	0504		800		2642	805	0562		730		2641	858	0600		912		2827	
	900		2430	900	0504		896	0851		840		2721	800		2739	878	0700		940	0802		
	914	0601		908		2650	900		2436	855	0358	2728	810	0263		891	0702		946	0701		
	940	0400		928	0707		918	0650		876		2622	861		2740	910	0550		965	0850		
	975	0701		958	0606		992	1050		975	1350		900	0157		914		2525	910	0852		
	005	0704	2410	013	0804	2513	009	0700	2610	087	0952	2302	962	1153	2505	011	1002	1908	012	0452	2210	
50/100		432			436			428			426			422			429			427		50/100
100/200		441			439			433			425			422			432			427		100/200
200/500		618			616			620			621			622			618			618		200/500
500/1000		543			544			546			550			549			546			548		500/1000

Station	Schleswig 0800			Emden 0800			Hannover 0800			Stuttgart 0800			München 0800			Köln 0800						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	2050	08		2038	09		2038	10		2034	12		2038	13		2041	11	3108				50
100	1612	06		1604	07		1605	08		1606	11	2528	1610	14		1608	07	2723				100
150	1351	04		1348	10		1347	09		1354	12	2643	1350	11		1354	11	2749				150
200	1167	04		1160	12	2973	1168	13		1179	14	2947	1182	15		1177	16	2962				200
300	905	9708	3092	913	9907	3093	913	9908		923	9907	3057	925	9908		922	9701	2960				300
400	709	8596	3081	717	8292	3081	716	8202	3090	727	8202	3128	720	8395	3043	725	8187	2748				400
500	550	7487	3063	555	7278	3063	555	7177	2973	566	7180	2750	567	7083	2835	563	6974	2749				500
700	294	5573	2862	299	5665	2750	300	5770	2852	308	5567	2628	310	5762	2628	305	5571	2835				700
850	140	5151	2855	144	0359	2740	145	0055	2845	153	0400	2727	155	0552	3031	150	0364	2923				850
1000	008	0503	2724	012	0503	2627	013	0705	2630	019			021			016	0604	1508				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		
	016	07																				
	020	08																				
	030	08																				
	070	08																				
	077	08																				
	090	05		060	11											020	08	3118				
	112	03		070	09											030	08	3105				
	124	03		080	08											036	08					
	139	01		085	09								030	08		047	12					
	187	05		095	06								054	11		070	10	2812				
	220	06		128	06		030	08					070	12		073	09					
	240	0616		188	13		037	11		027	09		080	13		084	11					
	250	0414		207	11		070	11		030	09		085	12		098	07					
	290	9708		216	1420		085	10		046	13		145	10		131	11					
	320	9506		250	0815	3045	091	08		070	13		153	12		147	09					
	355	8901		429	7788		110	08		079	14		163	11		162	13					
	467	7889		468	7382		128	04		110	13		182	16		189	13					
	577	6686		480	7480		158	07		140	09		207	14		204	1821					
	600		2966	582	6267		218	11		162	15		250	0616		227	1316					
	640	5880		600		2860	230	1420		170	13		261	0515		250	0811	2962				
	686	5777		617	6163		250	0917		187	16		331		2840	347	8902					
	727	5368		640	6062		427	7888		215	15	2965	423		3049	446	7583					
	746	5366		658	6063		455	7783		250	0816	3155	570		2827	590	6265					
	784	5165		718	5466		600		2960	600		2726	594	6071		600	6265	2747				
	800		2862	743	5465		605	6265		635	5779		600		2730	637	5867					
	812	5057		795	0062		623	6473		660	5968		620	6167		647	5972					
	825	5353		800		2741	742	5365		725	5557		648	5965		800		2626				
	853	5151		812	0068		798	5070		800		2730	670	5864	2726	808	0269					
	899		2854	839	0264		800		2845	820	0354		734	5458		828	0263					
	953	0703	2853	900	0301		900		2745	860	0401		800		2825	900	0550					
	964	0703		900		2843	920	0302		872		2726	861		2931	913		2730				
	988	0503		970	0905		991	0705		970	1203		937	1003		983	0906					
	004	0503	2720	014	0502	2515	010	0604	2415	985	0802	2508	962	0151	2209	011	0403	1406				
50/100		438			434			433			428			428			433					50/100
100/200		445			435			437			427			428			431					100/200
200/500		617			614			613			613			615			614					200/500
500/1000		542			543			542			547			546			547					500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Schleswig	0706	0901	26103	Berlin	0712	1050	26110
Emden	0706	1090	25100	Köln	0712	1036	24108
Hannover	0706	0660	2662	Stuttgart	0712	0805	2461
Hannover	0706	1200	2696	Stuttgart	0712	1095	2472
Berlin	0706	0930	2870	Schleswig	0718	0750	2883
Berlin	0706	1225	2986	Emden	0718	0800	2885
Berlin	0706	1034	2883	Hannover	0718	0830	2880
Berlin	0706	3857	2079	Berlin	0718	1040	2734
Köln	0706	0660	2562	Köln	0718	0910	2760
Köln	0706	1200	2675	Köln	0718	1120	2790
Schleswig	0712	0660	2568	Stuttgart	0718	1166	2591
Schleswig	0712	0430	2573	München	0718	0880	2688
Emden	0712	0555	2680	Schleswig	0800	0820	3088
Emden	0712	1029	24104	Emden	0800	1000	3085
Hannover	0712	0850	2590	Hannover	0800	0720	3040
Berlin	0712	0630	2770	Berlin	0800	0580	2870

Markante Punkte

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG		0706	0718	0706	0718	0706	0718	0707
Gipfelpunkt	km	9.0	9.3	12.9	12.6	12.0	10.2	2.1
	ddff	7603	2974	2457	2860	2696	2770	2786
23.7	km							
20.7								
18.3								
15.9								
13.5								
12.0				2583	2860	2696		
10.5				2599	2870	2573		
9.0		7603	2974	2570	2881	2650	2865	
7.2		2663	2882	2557	2878	2657	2872	
5.4		2753	2864	2562	2760	2645	2755	
4.2		2656	2768	2550	2651	2643	2750	
3.0		2841	2768	2646	2760	2639	2761	
2.1		2838	2751	2738	2649	2737	2742	2736
1.5		2732	2641	2733	2642	2732	2741	2530
0.9		2726	2747	2729	2630	2627	2642	2740

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München		
YYGG		0706	0718	0706	0718	0706	0718	
Gipfelpunkt	km	27.9	27.9	16.5	25.8	9.3	10.8	
	ddff	3214	3318	2708	3106	2830	2775	
23.7	km	3607	2910		3306			
20.7		3208	3108		3108			
18.3		3008	3014		3012			
15.9		2827	2526	2715	2521			
13.5		2647	2656	2943	2647			
12.0		2675	2656	2844	2684			
10.5		2463	2875	2844	2755		2775	
9.0		2560	2861	2642	2754	2828	2687	
7.2		2557	2758	2638	3039	2729	2661	
5.4		2546	2648	2637	2927	2922	2739	
4.2		2437	2540	2530	2733	2514	2940	
3.0		2435	2742	2517	2730	2625	2932	
2.1		2428	2743	2518	2735	2728	2842	
1.5		2525	2633	2627	2728	2720	2835	
0.9		2520	2519	2521	2420	2613	2524	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Göttingen		
YYGG		0706	0712	0718	0800	0703		
Gipfelpunkt	km	21.0	21.0	17.4	16.5	2.2		
	ddff	3316	3012	3016	2933	2644		
23.7	km							
20.7		3316	3012					
18.3		3222	3018					
15.9		3031	2921	3032	2934			
13.5		3058	2760	2759	2952			
12.0		2985	2782	2776	2966			
10.5		2866	2761	2782	2978			
9.0		2869	2770	2864	2973			
7.2		2853	2755	2856	2860			
5.4		2858	2750	2853	2865			
4.2		2842	2845	2851	2857			
3.0		2847	2839	2847	2851			
2.1		2840	2836	2842	2843	2640		
1.5		2832	2829	2844	2840	2634		
0.9		2825	2623	2841	2830	2622		

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Berlin 0706			Schleswig 0712			Stuttgart 0712		
YYGG									
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	002	84	2670	020	09				
	007	03		030	10				
	010	05	2928	036	11				
	020	11	3311	076	10		014	05	

Wolkenzugmessungen

	III	YY-GG	Cddvv	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv
	655	07-09	02206		658	07-12	02513	
	776	07-09	32912		685	07-15	02514	
	755	07-09	02706		761	07-15	02510	

We.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 66

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den . . März 1963

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

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	$T_dT_dI_dp_dp$	1dddPH	3RRTss
12	1ooo2	52222	57e31	2o1o3	oo9o5	o28o9	12222	
15 gestern	1ooo2	42224	57e21	1786	oo9o5	o2723	12221	
18 gestern	1ooo2	72322	57e21	1710	oo9o5	o26o7	12321	3ooo5
21 gestern	1ooo2	8222e	57e22	175o	+++++	o23o4	122++	
00 heute	1ooo2	72316	5oo22	168o	+++++	o18o7	123++	
03 heute	1ooo2	22317	5oo11	157o	+++++	o1711	123++	
06 heute	1ooo2	82e17	5oo22	133o	oo9o5	oo724	12o+o	3oo51
09 heute	1ooo2	62e23	57e22	12oo	6o94o	o1513	12e+e	

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	$T_dT_dI_dp_dp$	1dddPH	3RRTss
1ooo7	72122	96o22	1880	7o82o	o27o4	121+1	
1ooo7	52o23	97o12	17oo	3o849	o4718	12o22	
1ooo7	52o24	97o22	152o	5560o	o3718	12o21	3ooo8
1ooo7	82118	97o32	1580	9++++	o33o6	121++	
1ooo7	82519	97o22	15oo	9++++	o28o8	125++	
1ooo7	72515	97o22	14oo	9++++	o1710	125++	
1ooo7	82416	97o22	13oo	9++++	o1710	134++	3ooo3
1ooo7	72o19	97o22	1o8o	7566o	o2722	12oo1	

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

12	1ooo3	82o24	96o22	214o3	6355+	o23o3	12o21	
15 gestern	1ooo3	22322	96o11	1850	oo9o4	e5829	12322	
18 gestern	1ooo3	22123	9602e	1690	1o942	o3716	121+2	397o9
21 gestern	1ooo3	72221	97o21	1720	9++++	o23o3	122+2	
00 heute	1ooo3	82317	97o11	1630	9++++	o28o9	123+1	
03 heute	1ooo3	82314	97e22	1590	9++++	e27o4	123+1	
06 heute	1ooo3	82317	96e22	142e	9++++	o1711	123+1	3ooo4
09 heute	1ooo3	71819	96e22	125e	7o92+	o1717	118+1	

nicht auf Position

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

12	1ooo4	72125	5oo26	187o4	7o97+	e36o4	12123	
15 gestern	1ooo4	42225	97o1e	1650	2o944	o2722	12223	
18 gestern	1ooo4	52221	56e22	1583	9++++	o26o7	12223	397o5
21 gestern	1ooo4	82221	56e22	1623	9++++	o23o4	1++++	
00 heute	1ooo4	82419	56e22	1552	9++++	o28o7	1++++	
03 heute	1ooo4	82418	5oo22	1482	9++++	o17o7	1++++	
06 heute	1ooo4	82415	5oo22	132e3	9++++	o2716	12422	3ooo4
09 heute	1ooo4	62e2e	5oo22	111e3	3o942	e2821	12e22	

nicht auf Position

FS Elbe1 54.0N 08.2E — FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

12	1ooo5	82325	96e31	1910	oo92+	e17o8	12323	
15 gestern	1ooo5	62323	96e11	1746	oo93e	o2717	12323	
18 gestern	1ooo5	32322	97e21	1566	9++++	e2718	12323	3oo09
21 gestern	1ooo5	82321	97e31	1562	9++++	o14oo	123++	
00 heute	1ooo5	82521	97e22	15oo	9++++	o17e6	125++	
03 heute	1ooo5	82517	96e22	147e	9++++	e17o3	125++	
06 heute	1ooo5	82e13	961e2	131e	9++++	oo716	12e21	3ooo3
09 heute	1ooo5	51818	951e4	11oo2	oo9o5	oo721	12721	

nicht auf Position

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

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	D_vv_{app}	$0T_dT_dI_dp_dp$	1dddPH	1dddPH	QSSss
09	4e62e	329e9	73112	7e152	958e3	795++	oo4oo	e5555	13122	14955	
12 gestern	4e619	32812	73215	75878	961e3	795++	oo3e3	e5553	13222	14955	
15 gestern	4e62e	33e15	83216	75e28	958e3	5857+	oo8e3	e5553	13223	14955	
18 gestern	4e62e	33e18	6322e	75158	944e3	49562	oo714	e5551	13234		+)797++
21 gestern	4e619	32921	73215	7o878	949e3	795++	oo3o5	e5551	13234		
00 heute	5e62e	33eee	1322e	8oo28	939e3	1850o	oo61o	e5451	13235		
03 heute	5e619	33ee3	63116	8e151	93oo4	5956o	ee6e9	e54o1	13135		
06 heute	5e619	33oo6	73314	7o8o8	927o3	795++	oo5e3	e54o1	13334		+)7e216

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	D_vv_{app}	$0T_dT_dI_dp_dp$	1dddPH	1dddPH	QSSss
09	43659	o21o9	81o24	6o616	86oo6	3742+	71623	ooooe	11048		
12 gestern	43658	e2312	81412	6o216	855o7	5742+	41705	oo2o6	11421	11547	1o945
15 gestern	43658	o2415	81115	6o1o2	84oo7	864++	41715	oo1o6	11121	11548	1o944
18 gestern	43657	o2618	81218	4o612	824o7	7722+	41616	oo1o7	11122	1494e	+)7o4++
21 gestern	43658	o2521	8o913	6o2o6	8307	854++	82213	oo1o6	11o22	1495	9o77o
00 heute	53659	o24oo	8o625	5o516	853o6	862++	11316	o5oo6	1o634	1495	
03 heute	5366o	o25o3	8o529	5o585	8825	5722+	11229	o54o4	1o537	149++	
06 heute	53661	o25o6	8o53o	6o215	9140	6574+	11233	o53o2	1o548	149+4	+)7o1++

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

09	4e565	51oo9	8e529	63e22	937e1	855++	oo214	o5454	1o449		
12 gestern	4e565	51e12	8e535	63e22	959e1	5842+	oo222	o5454	1o539		
15 gestern	4o565	51e15	8e231	65e22	979e1	5252+	oo12o	o5455	1o539		
18 gestern	4o565	51e18	8e23e	65e22	eeee2	3152+	oe222	e5354	1o349		
21 gestern	4e565	51e21	7o221	65e22	e28e1	115e6	oo227	o5354	1o349		
00 heute	5e565	51eee	3e22e	6ee21	e47e2	115e4	oo22e	o5255	1e547		
03 heute	5e565	51ee3	3e221	69e21	e6ee2	3159	oe214	e5354	1oo47		
06 heute	5e565	51ee6	23616	69e21	o61e1	2159	eeee2	e5355	1o346		

09	4o582	175o9	62535	97158	8970	39463	22235	o53e4	17544		
12	4o584	17212	22428	95o18	9366	2250o	22239	e52e4	17542		
15	4o583	16715	12519	98o2e	9570	1250	22119	o5oe3	12535		
18 gestern	4e582	16518	62o12	9862e	9688	18532	oo111	o53e1	12e23	12545	
21 gestern	4o581	16221	71617	98o22	9700	756++	321o2	o51o5	11623	12545	
00 heute	5o581	161oo	81515	98o22	9550	2567+	72715	oeee6	11522	12e44	
03 heute	5o582	166o3	81613	98o22	9390	2552+	72716	oo1o7	11623	1494	
06 heute	5o584	17oo6	6oooo	98216	941o7	5553o	721o2	o53o5	1oo+o	149+4	

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

09	4e57e	355e9	3e73e	69151	882e4	365eo	ee732	e5351	1e645		
12 gestern	4e57e	35512	8e737	61611	866e4	874++	oe717	e54e1	1e647		
15 gestern	4e57e	35515	31118	69256	866e5	234e1	oe4oe	e52e2	1e846		
18 gestern	4e57e	35518	8e9e8	69158	866e5	2241+	oe4oe	e52e1	1e845		
21 gestern	4e57e	35521	8eeee	56832	878e4	824++	oe114	e55e1	1e845		
00 heute	5e57e	355ee	8e522	58838	876e3	824++	oe6e3	e56e3	1e845		
03 heute	5e57e	355e3	8e73e	59618	885e5	6742+	oe11e	e53e1	1e8e6		
06 heute	5e57e	355e6	6e527	63256	9e2e5	646e5	ee217	e5351	1e647		

09	4o528	199e9	61618	75258	9711e	484e6	42718	oe1o7	11845	12253	
12	4e528	2oo12	71633	7oo18	9451e	585e8	41826	oe1o7	11845	12253	
15	4o526	2oo15	72232	7oo19	942e9	48572	417e3	e52e4	12246	11854	
18 gestern	4o524	2o218	42319	8oo39	957e9	485oo	41215	o52e3	12245	11853	+)7o3++
21 gestern	4o521	2o221	31918	8e251	955e9	385e1	418e2	o52e2	11854	12244	
00 heute	5e52e	2o4oe	7153e	7oo38	9151e	38532	4174e	e51e5	11754	12243	
03 heute	5e521	2e5e3	81346	6e612	82oe9	874++	82895	e54e6	11457	11457	12244
06 heute	5e522	2e7e6	52e42	65e26	9211e	485oo	7126l	e51e4	12248	11454	+)7e2++

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

09	4e44e	41ee9	62935	61858	98e2	625ee	oe3e5	e7e54	12757		
12 gestern	4e44e	41912	5293e	63858	6e8e2	52500	65129	e7e53	12757		
15 gestern	4e44e	41e15	82735	58858	oe8oe	825++	oe1o7	e7e5o	1784e		
18 gestern	4e44e	41e18	82744	58858	99651	824++	oe812	e7753	17843		
21 gestern	4e44e	41e21	72735	58858	e2oe1	724++	oe324	e76oe	17843		
00 heute	5e44e	41eee	62745	58858	e22e2	624ee	oe1o3	e76oe	17844		
03 heute	5e44e	41ee3	62755	618e8	e22e3	624ee	oe4ee	e77e3	17844		
06 heute	5e44e	41ee6	62948	618e8	e42e4	624ee	oe219	e77e3	17844		

09	4e451	16oe9	814e8	58636	e5711	7732+	oe5e6	e531e	1ee+e	11856	12665
12	4e45e	15812	8262e	656e6	e66le	5847+	oe3e3	e54e9	12732	12e57	12665
15	4e451	15815	3243e	7oe16	e7712	3250e	oe217	e51e8	12533	12656	12e54
18 gestern	4o45e	16e18	52225	8e256	1e612	585ee	31229	oe1e8	12333	12656	+)7e3++
21 gestern	4o45e	15921	32e27	75e11	11412	1153e	51ee8	eeee8	12e45	12347	12656
00 heute	5e45e	159oe	81835	6e611	e8513	8e624	51829	oe1e9	11946	12348	12655
03 heute	5e45e	16ee3	81845	58616	e3512	872++	51756	oe111	1694e	17542	
06 heute	5e449	163e6	82e27	58616	e2112	873++	51514	e5e11	16941	17343	+)7e2++

Position E 55.0N 48.0W

09	4e35e	48ee9	83218	58612	1ee16	6732+	oe31e	e5414	199+e
12 gestern	4e354	47512	8342e	63616	14415	6542+	73244	e5714	17651
15 gestern	4e352	47715	832e9	61616	16816	3742+	62224	e5612	17552
18 gestern	4e35e	48e18	832e5	63e28	18316	5747+	oe315	e5512	17841
21 gestern	4e35e	48e21	8e2e5	63258	19916	855++	oe217	e5611	12859
00 heute	5e35e	48eee	8e7e7	63216	2e916	855++	eeele	e5511	12856
03 heute	5e35e	48ee3	81111	67e22	21116	5557+	eeee2	e5511	12855
06 heute	5e35e	48ee6	81617	65e22	19817	6557+	oe614	e5315	12855

Nachträge u. Berichtigungen

7RRt t
R R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 66 — Donnerstag, den 7. März 1963

Meldungen vom 6.3.1963

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCHH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
43689	13506	819o8	98o28	o2oo4	785++	oo722	o55o2	11920	149+1	Meerkatze	
43630	14309	o3o5	98o12	995o4	687oo	22728	o54o1	1oo+o	149+1	Meerkatze	
43693	15212	7o611	99o12	9786o5	28700	13824	o53o1	1oo+o	149+1	Meerkatze	
43694	13515	5o611	98o32	9456o4	58730	22713	o55o1	1o52o	149+1	Meerkatze	
43590	13721	7o522	98216	95303	6742+	53602	o57o1	1o522	149+2	Meerkatze	
4o5o3	17900	522o7	98252	o1e1o	52330	26250	o53o8	12221		Göttingen	
4o4-4	4o6oo	5273o	97278	98ooo	533++	15720	o9851	12745		Berlin	
4o43o	51500	83o11	97262	o83++	8++++	+++++	+++++	+++++		Transeuropa	
4o18o	24206	oo413	98ooo	16e21	+++++	14400	o1o19	++++-		Nordland	
4o665	36oo6	8o315	97232	93501	+++++	oo711	o6o++	1o345		Dohrnbank	
4o45o	38806	62913	97o17	93601	653++	15734	o6951	12922		Berlin	
4o632	28906	83424	98o38	84oo5	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank	
43560	o33o7	82518	961o2	1o4o5	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Ahlers	
43689	13207	8996o2	99o22	oo6o4	++-++	+++++	o5o++	+++++		Rendsburg	
4o638	53209	313o2	98o2o	o3756	35400	oo2o8	o63++	11321		Hanseat	
4o471	1o5o8	01827	972o5	1oo14	854++	+++++	+++++	+++++		Perseus	
4o589	23409	629e5	97o12	9416o5	+++++	65+++	o57++	129+5		Nordstern	
4o59o	32209	7o3o9	98o22	95oo4	+++++	+++++	o58++	+++++		Minden	
4o6oo	17109	72527	97o22	8686o7	+++++	+++++	o53++	+++++		Würzburg	
4o587	36508	4o7o7	93o31	92803	+++++	+++++	o55++	1o74o		Braunschweig	
4o5o1	26809	73118	98182	92405	+++++	64+++	o54++	131+2		Kormoran	
4o567	24509	6o3o5	98o22	9327	+++++	+++++	o57++	+++++		Thüringen	
43581	o52o9	82630	97o26	o7oo7	+++++	+++++	oo5++	+++++		Sachsen	
4o65e	34509	8e413	97o22	9716e2	+++++	oo3o5	o57++	1o424		Mainz	
4o6o1	47009	29902	98o2o	91153	+++++	++2o2	o52++	+++++		Regensburg	
4o587	o67o9	8223o	98o12	96oo8	+++++	2427e	o51++	122+4		Saarbrücken	
4e59e	11oe9	72344	98o22	9o5e8	+++++	+++++	e54++	+++++		H.Everling	
4e5o4	14209	82111	98o22	o6111	+++++	6386e2	eooo8	12121		Bischofstor	
4e587	16109	42537	98e12	9126e8	+++++	25231	o53++	12578		Berlin	
4e433	42609	32oo5	98o22	198o2	+++++	66215	e5e++	12o11		Bremerhaven	
4e375	29309	82424	99o31	12o14	887++	++-+++	+++++	+++++		Dalbek	
4o619	5o711	o3515	98o2o	e1552	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Kern	
43567	o2721	82524	961o2	o6906	+++++	+++++	oo2++	-+++-		H.Ahlers	
4o588	42512	23605	98o2o	94351	+++++	+++++	o62++	+++++		Sirius	
4o587	34021	36715	98o21	9186o5	+++++	+++++	e5o++	1e721		Braunschweig	
4e538	53212	2o9o2	98o2o	o6255	25400	oo325	o61++	1o921		Hanseat	
4e59e	1oo12	72348	98o22	94oo9	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Everling	
4o652	34412	8o421	96505	9726o	+++++	oo3o1	o6o++	1o426		Mainz	
4e59e	33512	4o313	99o12	9486o4	+++++	+++++	o58++	+++++		Minden	
4o587	23512	59905	98o22	9436o8	+++++	+++++	o55++	+++++		Thüringen	
4o611	49519	33211	98o21	oo254	+++++	o22o6	o57++	13242		Essen	
4e356	20612	72133	98o31	17o15	72491	55400	o5111	12135		A.Vinnen	
4e56e	30e12	8o43o	97837	94oo2	853++	22705	o56++	1542o		Albatros	
43587	o4912	72724	97o22	o35o5	+++-+	+++++	oo2++	+++++		Sachsen	
4o285	51312	721o3	99o11	2562o	754++	+++++	+++++	+++++		Proteus	
4o468	11912	81737	97o22	o4313	865++	+++++	+++++	+++++		Perseus	
4o45e	4e112	0283o	95868	97852	88+++	14400	e7952	17846		C.Julius	
4o5o2	12412	81713	98o32	o5211	894++	26713	oo1o9	11721		Göttingen	
4o6o3	27712	63oo7	99o12	9456	+++++	64+++	o52++	13o+1		Kormoran	
4o6o-	47e12	13509	98o2o	99353	+++++	++212	o54++	+++++		Regensburg	
4o435	15e12	82324	98o28	o6813	27420	+++++	++-++	+++++		Schauenburg	
4o46-	36712	85o18	98o32	91ooo	883++	15715	o7o51	13o35		Berlin	
4o586	44312	3o113	98o2o	9516o1	+++++	25+++	o58++	+++++		Mellum	
4o453	36412	8o633	94734	93150	+++++	+++++	o61++	1o6+8		Falkland	
43[illegible]	[illegible]412	32533	98111	9536o8	+++++	35241	o52++	12577		Berlin	
[illegible]432	[illegible]512	73 18	97o22	862o5	+++++	oo8o7	o55++	13423		Gelsenkirchen	
[illegible]6o3	[illegible]412	82111	98o22	o471o	+++++	63705	eooo8	12121		Bischofstor	
[illegible]	e412	32029	98o12	12213	39360	54249	o51o8	126++		B.Leonhardt	
[illegible]	[illegible]12	73218	98o32	12516	3247+	1621o	oo1o8	12322		Blumenthal	
[illegible]	[illegible]412	82437	98o31	o9o14	894++	+++-+	+++++	+++-+		Dalbek	
[illegible]	oo213	43127	97oo1	16oo5	oo99o	63720	oo5++	12535		Möwe	
[illegible]	16012	19902	98o11	9516o8	+++++	64211	e53++	149+e		H.Böckler	
[illegible]	[illegible]412	73218	98o22	15e53	77+1+	24215	+++++	+++++		Transamerika	

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCHH	DVsapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
4o59o	26o12	199o2	98o11	951e8	+++++	64211	o53++	149+e		H.Böckler	
4o438	51612	73218	98o22	15e53	77+1+	24215	+++++	+++++		Transamerika	
4o411	27312	81958	83622	o5213	847++	1483o	o54o8	1199+		St.Michael	
4e638	53215	2o6o5	98o2o	o6754	oo9o2	oo2o5	e59++	1o621		Hanseat	
4e586	43315	3o624	98o2o	958e2	+++++	25+++	o57++	+++++		Mellum	
4e66l	18o15	42724	97o21	948e6	++-++	+++++	e55++	+++++		Würzburg	
4o5e5	15815	82oo9	98o22	oooll	+++++	64747	o5oo8	12o21		Bischofstor	
4o439	63115	2177	98e22	1853	+++++	74707	o54++	11712		Bremerhaven	
4o6e4	29215	73105	99o11	94205	+++++	64+++	o53++	131+e		Kormoran	
4o59o	27215	199e2	98o2o	93207	+++++	64819	o55++	149+e		H.Böckler	
4o6oo	17915	62724	98o22	93oo9	+++++	+++++	oo5++	+++++		Württemberg	
4o459	29215	83o3o	97777	97700	884++	14700	o77oo	18o4e		C.Julius	
4o611	49515	33218	98e21	o1254	+++++	e221e	o58++	13244		Essen	
4o588	32415	5o611	98e21	9216	+++++	65+++	e55++	1o6++		Nordstern	
43572	oo317	22715	98e12	o61e6	+++++	+++++	ee2++	+++++		H.Ahlers	
4o59e	e8317	52336	98o22	9951e	+++++	+++++	eooo+	+++++		H.Everling	
4o464	12916	7223o	98o12	e5e12	746++	+++++	+++++	+++++		Perseus	
4o651	34518	8e33o	97e28	968e1	+++++	oe7e2	e58++	1e329		Mainz	
4o638	53218	33609	98o21	e6954	12442	oo2o2	e58++	13621		Hanseat	
4o653	31o18	8o337	94754	92250	+++++	+++++	e62++	1e3+8		Falkland	
4o59o	36718	6o415	99o32	9324	+++++	+++++	e57++	+++++		Minden	
4o293	49918	32611	99o21	2532e	224e2	+++++	+++++	+++++		Proteus	
4o587	31717	3o918	98o22	892e7	+++++	+++++	ee2++	1e921		Braunschweig	
4o587	21518	71311	98o22	942eB	+++++	+++++	e57++	+++++		Thüringen	
43689	13218	5o7e9	98e22	949e4	+++++	+++++	e51++	+++++		Rendsburg	
4o6o2	19218	42615	97e21	963e6	+++++	+++++	e57++	+++++		Würzburg	
4o472	34618	73e13	98o22	887e4	753++	25713	e63e2	13e35		Berlin	
4o352	3o418	8224e	98252	14517	8947e	537e5	oo113	12235		A.Vinnen	
4o5oo	o9718	82e44	96256	9951e	892++	26323	e52e9	12o36		Göttingen	
43596	o4618	53e13	98o22	e4oo6	+++++	+++++	ee2++	+++++		Sachsen	
4e6e1	19218	12813	98e2e	945e8	+++++	+++++	e53++	+++++		Württemberg	
4o2oe	22818	oe515	98eoo	17e22	+++++	147e7	oe318	+++++		Nordland	
4o375	29518	82444	95595	e6215	864++	+++++	+++++	+++++		Dalbek	
4o392	23118	82e27	98o22	13e15	8742+	1674o	e511e	12e33		Blumenthal	
4e46e	38918	72737	96857	96651	763++	14711	e7856	17763		C.Julius	
4o5o3	16418	328e7	98e11	oe2e9	+++++	643e2	e53e2	149+5		Bischofstor	
4e215	65418	61213	97251	2e124	674++	+++++	+++++	+++++		Eilbek	
4e417	19418	8213e	98258	13e13	7732e	5430B	eeee7	121+5		B.Leonhardt	
4e591	28518	7e2e7	98e31	928e6	+++++	6576+	e55++	+++++		H.Böckler	
4o586	42818	6o63o	98e31	9456e	+++++	25+++	o56++	+++++		Mellum	
4o6e4	3o518	236e7	99e2e	9354	+++++	64+++	e53++	136+1		Kormoran	
4o435	15418	22418	99e1e	12e13	2140o	+++++	+++++	+++++		Schauenburg	
4e632	25617	59905	97e12	87806	+++++	oo4oo	o55++	149+2		Gelsenkirchen	
42352	22618	6o115	98e22	29e12	643++	7600e	e57e5	1e121		München	
4o587	12218	22418	98e2e	oe2e9	+++++	25222	o53++	12432		Berlin	
4e313	54e18	22413	98e2e	23121	2e93e	168e5	oe118	12432		Nordenham	
4e585	e2721	126e9	98e2e	e47e8	+++++	7529	e13++	12621		Düsseldorf	
4e638	53221	236e9	98e21	e7155	oe9e2	oe2e2	e59++	13621		Hanseat	
4e634	28e21	627e5	98e22	892e5	+++++	+++++	e55++	127+1		Dortmund	
4e6e4	31921	4e2e9	99e3e	9386	+++++	65+++	e53++	1e2+1		Kormoran	
43602	e4421	62709	98e22	e43e7	+++++	+++++	oe3++	+++++		Sachsen	
4e655	3oe21	9e633	95696	911oo	+++++	oe72e	e62++	1e6+9		Dohrnbank	
4e587	3oe21	4e718	98e22	88oe5	653++	1e722	+++++	+++++		Braunschweig	
4e587	2e121	81315	98e22	935e9	+++++	+++++	e56++	+++++		Thüringen	
4e632	25621	432e5	97e22	88oe6	+++++	oe212	e54++	149+2		Gelsenkirchen	
4e586	41e21	6e624	98e22	949e2	+++++	25+++	e56++	+++++		Mellum	
4e591	29721	8e2e7	98e22	9156	+++++	65713	e56++	+++++		H.Böckler	
4e653	3e321	8e44e	94754	9e15e	+++++	+++++	e62++	1e4+9		Falkland	
4e433	47418	6293e	96268	11152	693++	53724	e63++	13e34		A.Theodor	
4e462	37921	62837	97162	962oe	693++	1476	e7351	17863		C.Julius	
4e376	3oe31	82824	97636	e8e14	864++	+++++	+++++	+++++		Dalbek	
4e589	e5123	213e9	98e11	e1oe8	+++++	+++++	e51++	+++++		H.Everling	

BUFR-LMAK

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

43570	03oo6	81830	96612	08506	9+5++	oo718	oo4++	11833	
43570	03oe3	82324	96632	08306	9+5++	oo7o2	oo4++	12333	
43570	03oe6	82324	96623	07806	9+5++	oo7o5	oo4++	12333	
43570	03oe9	82324	94302	08306	9+o++	oo3o5	oo3++	12333	
43570	03o12	52316	95101	07706	5o98o	oo7o6	oo3++	12323	
43570	03o15	92313	91124	06705	9++++	oo71o	oo2++	12321	12333
43570	03o18	92309	91434	07806	9+o++	oo311	oo3++	12333	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

BV 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

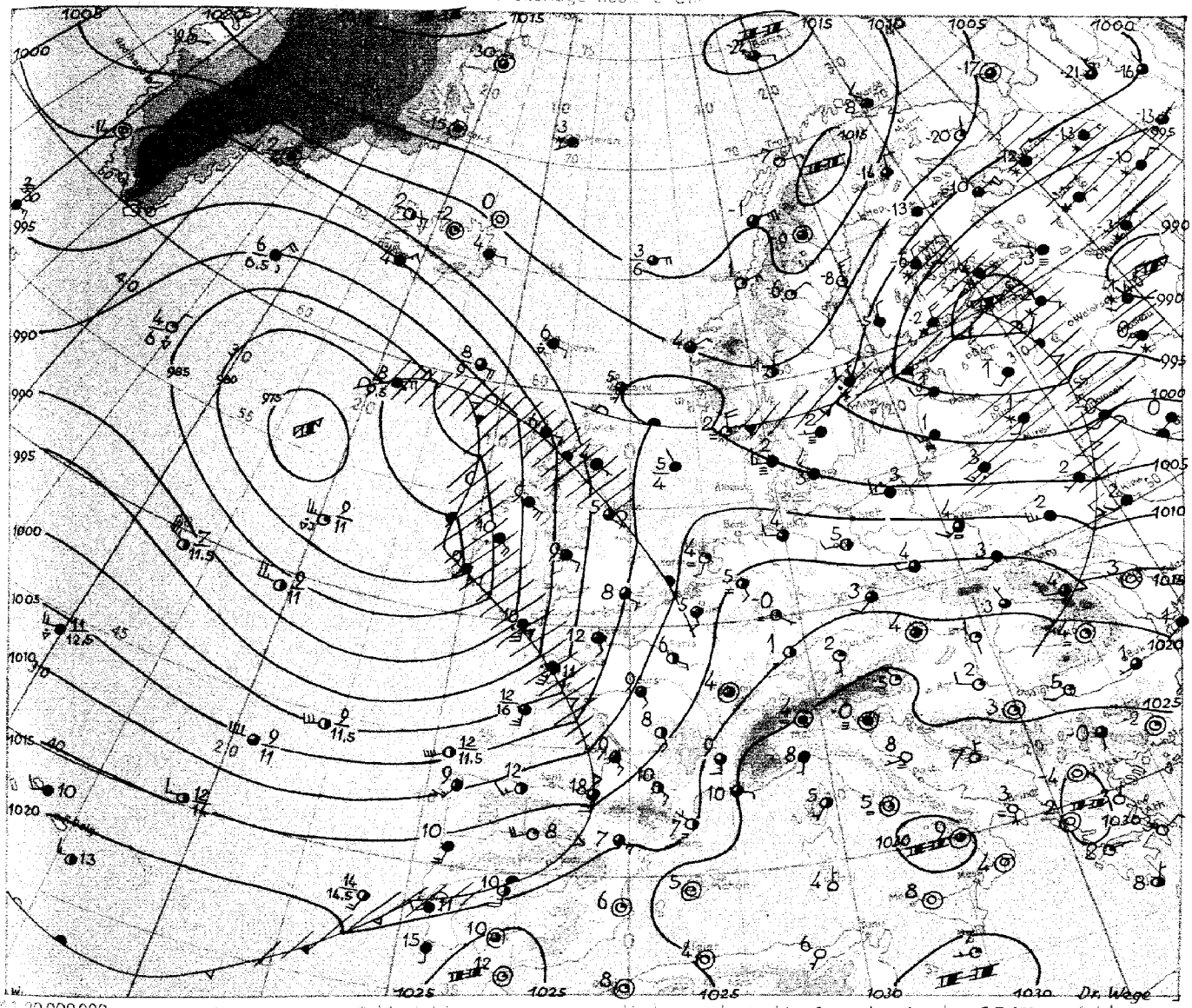
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 88

Freitag, den 8. März 1963

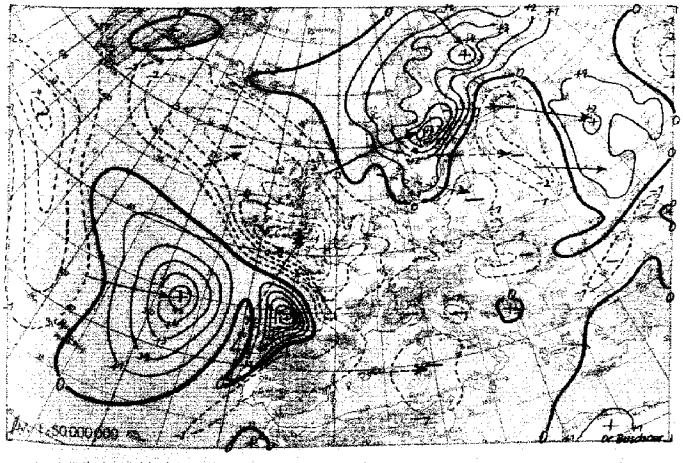
Nummer: 67

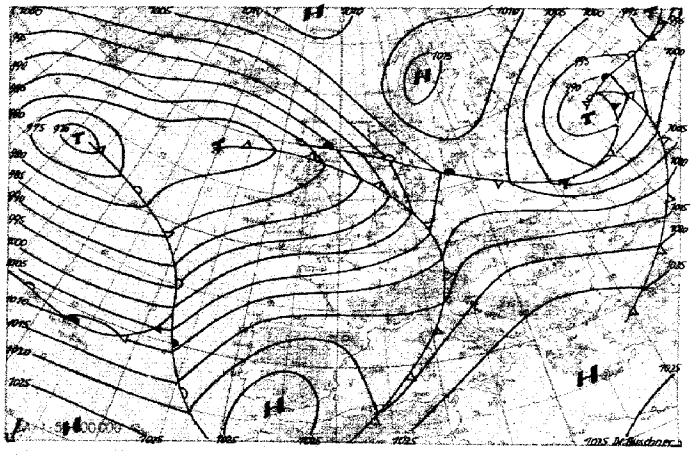
Wetterlage heute 6 Uhr



M = 20 000 000 Luftdruckänderung von 0 bis 6 Uhr

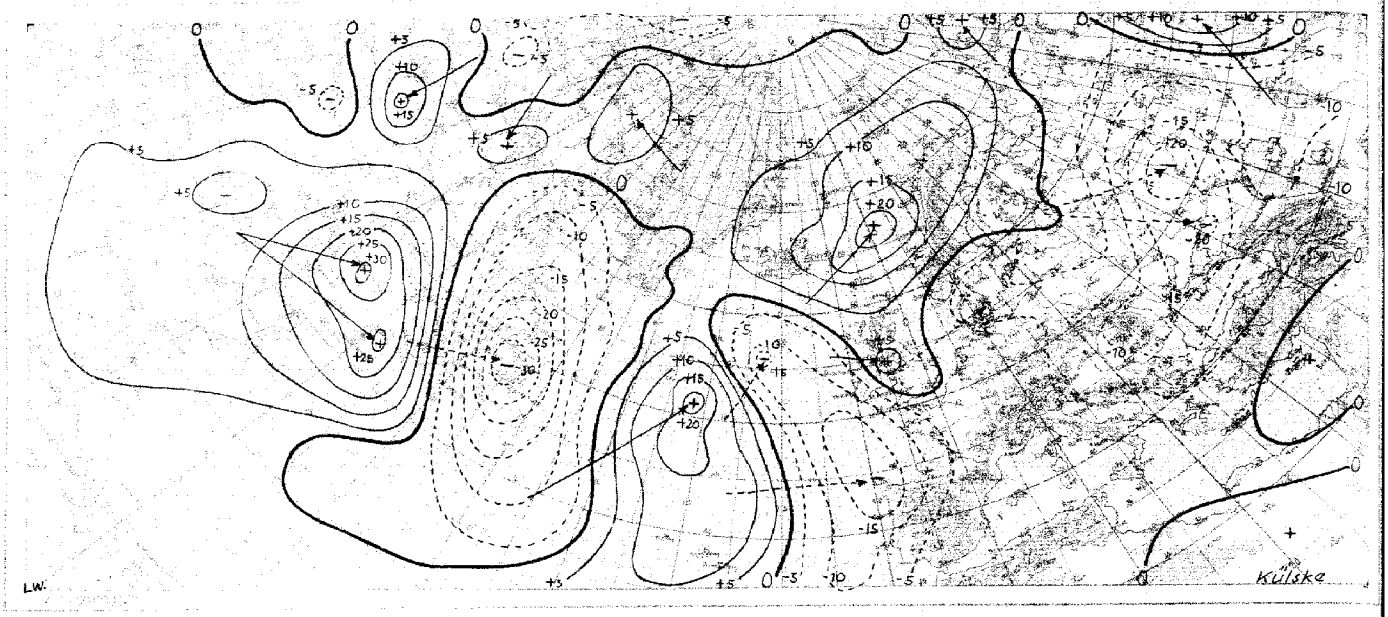
Vorhersagekarte für Sonnabend, den 9.3.1963, 6 Uhr

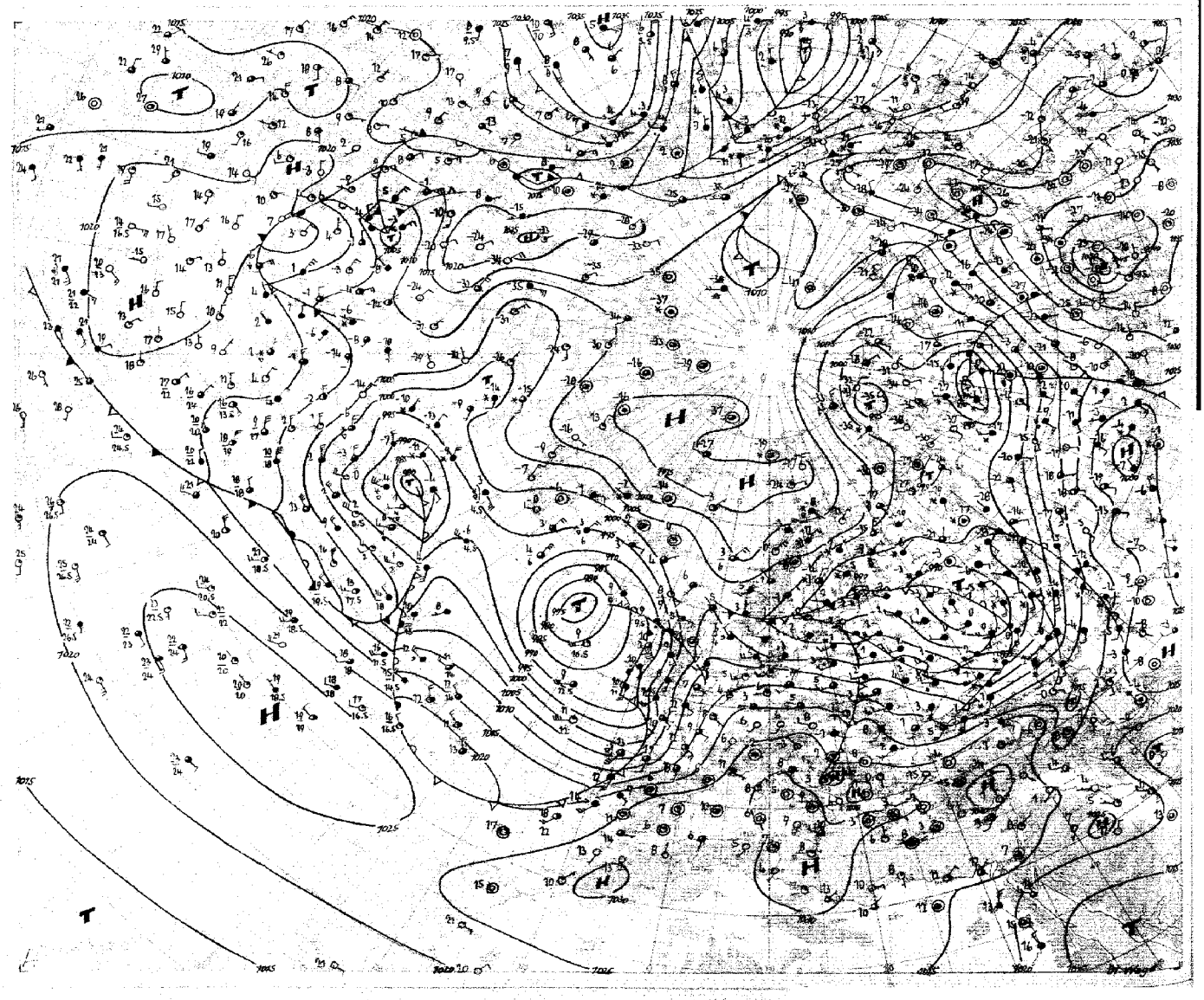




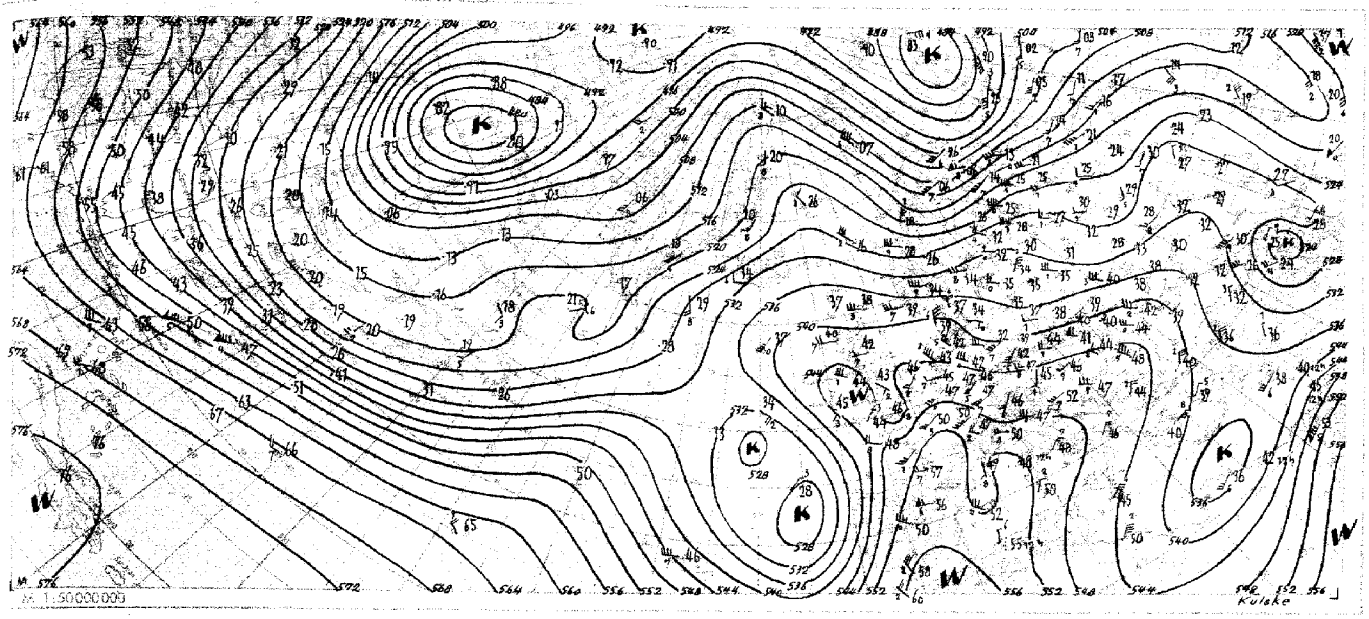
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

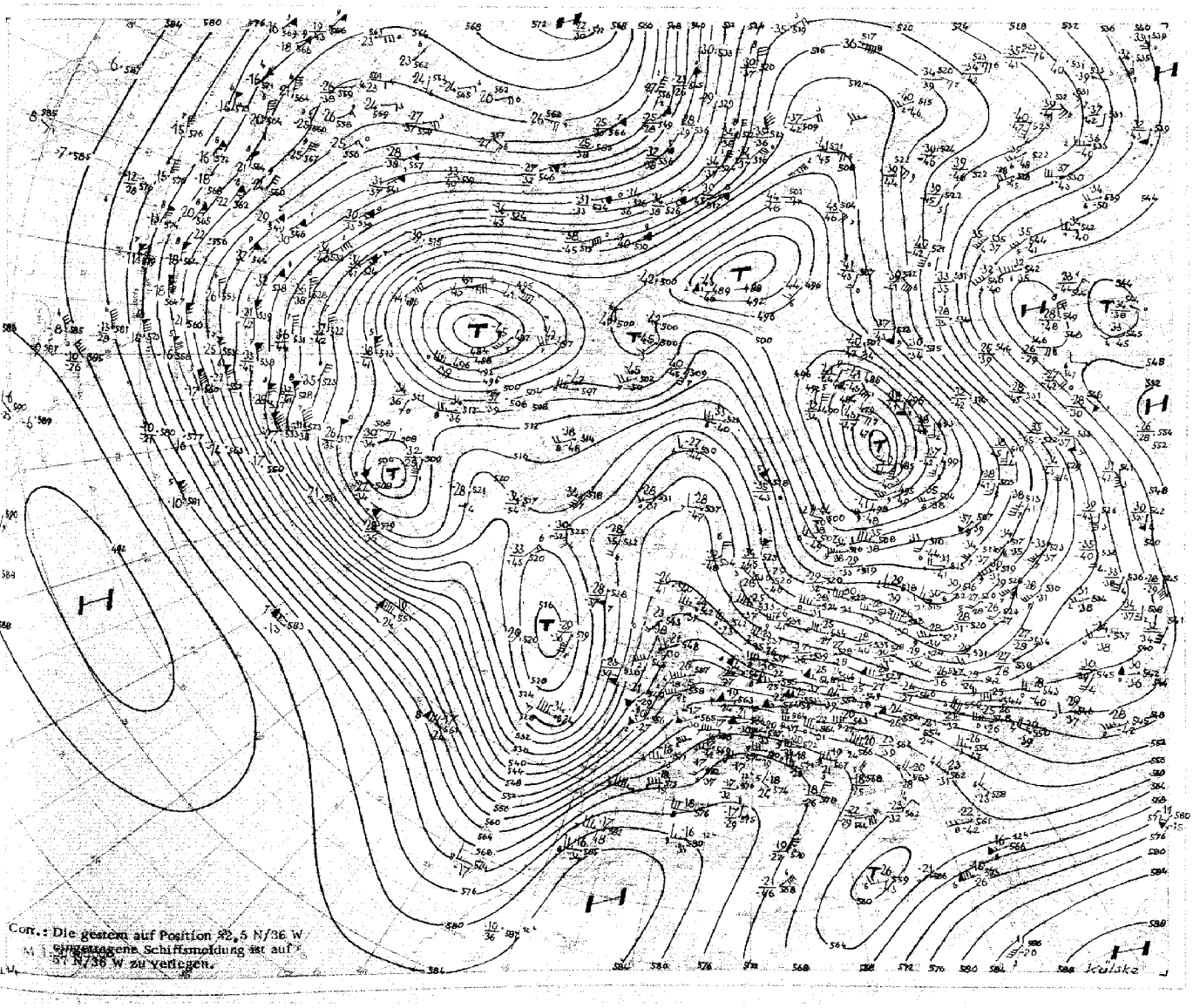
Freitag.



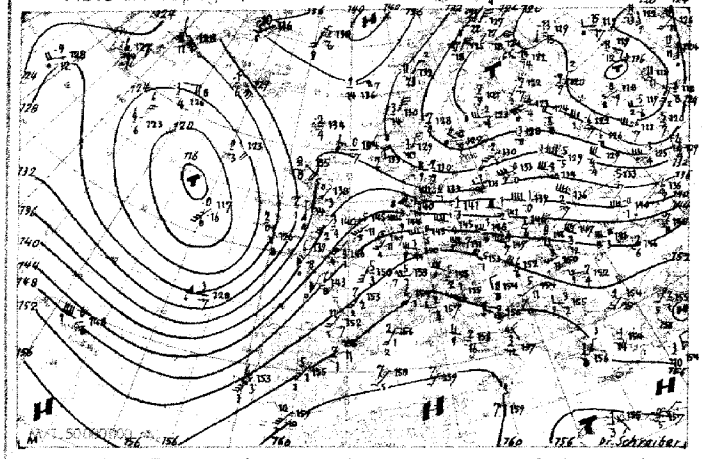


8. März 1963

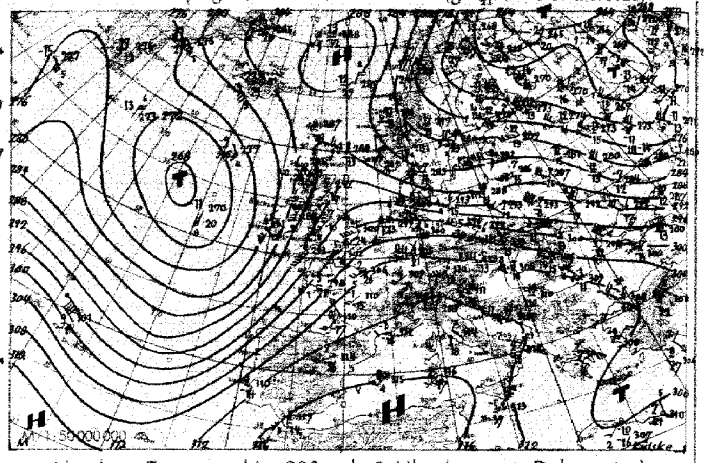



Corr.: Die gestern auf Position 52,5 N/36 W eingetragene Schiffsmeldung ist auf 51 N/36 W zu verlegen.

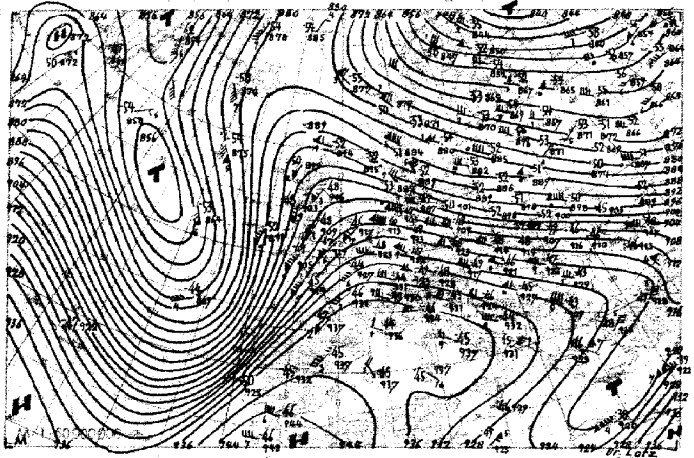
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



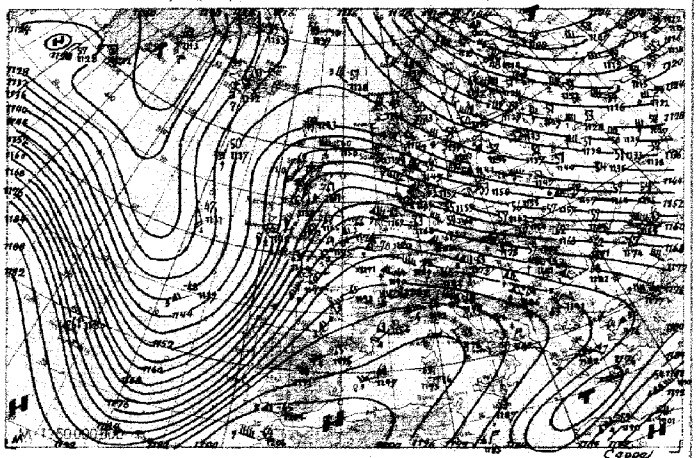
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



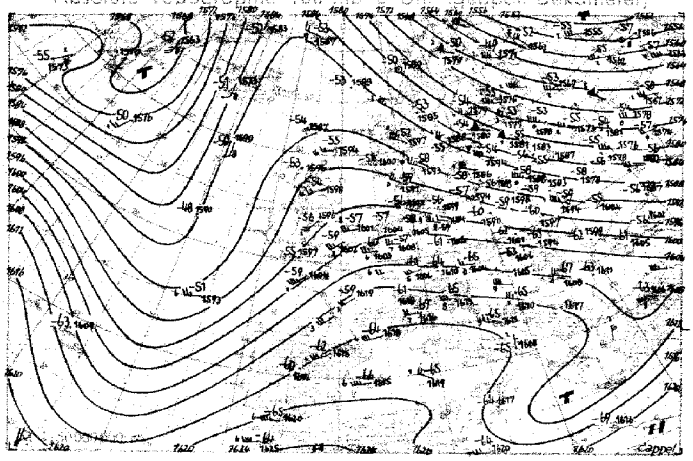
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



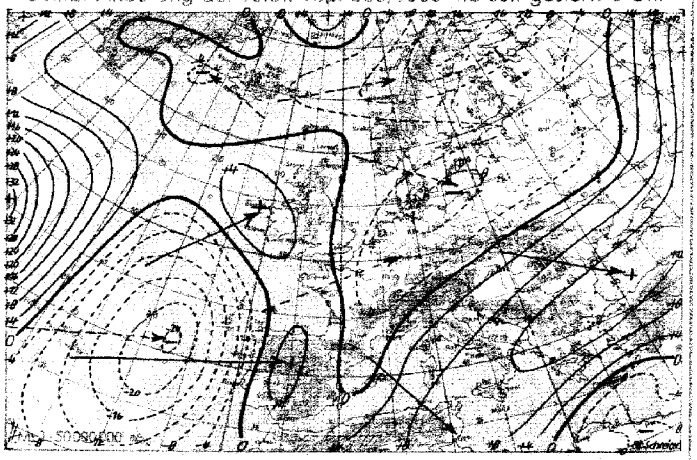
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht: Freitag, den 8. März 1963

Im Zuge der westlichen Strömung, die sich besonders in der Höhe noch verstärkt hat, wanderte die gestern über Frankreich angelangte Höhenkaltfront rasch über Deutschland hinweg. Ihre Wetterwirksamkeit war jedoch gering; lediglich im Norden verursachte sie geringfügigen Regen. Bei kaum veränderten Temperaturverhältnissen in unteren Schichten schmolz die Schneedecke weiter ab; das norddeutsche Flachland ist heute bereits größtenteils schneefrei. Die in höheren Schichten hinter der Kaltfront eingetretene Abkühlung, die ihr Maximum heute über dem nordöstlichen Mitteleuropa aufweist, führte zu einem weiteren Abbau des großen mitteleuropäischen Höhenhochkeils, gleichzeitig aber auch zu einer bemerkenswerten Gradientverschärfung an dessen Nordflanke. Hier bildete sich eine neue ostsüdostwärts gerichtete Frontalzone aus, deren Delta nach Südrußland gerichtet ist. Demzufolge weitete sich das Druckfallgebiet der gestern über Südfinnland liegenden Zyklone stark nach Süden aus.

Das hochreichende atlantische Tief verringerte seine Verlagerungsgeschwindigkeit in den letzten 24 Stunden beträchtlich, nachdem sich seine Achse weitgehend aufgerichtet hatte. Auffallend ist, daß seine Rückseitenkaltluft verhältnismäßig weit im Süden nach Osten vorgestoßen ist. Obwohl sich ein Kaltlufttropfen, der in der Rückseitenströmung ostsüdostwärts geführt wurde, in seinem Kern um etwa 8 Grad im Mittel über die untere Troposphäre erwärmte, war die verbleibende Abkühlung mit Werten bis über 16 Grad noch so kräftig, daß es auf dem Ostatlantik zu einer neuen Trogbildung kam. Vor diesem neuen Trog hat über Westeuropa die Strömung wieder stärker auf Südwest zurückgedreht. An dem Frontensystem des Tiefs entwickelte sich im Zusammenhang damit eine Welle vor Südwestengland, jedoch wurde dadurch die Ostverlagerung der Front nicht wesentlich verzögert.

In der relativ südlich verlaufenden atlantischen Frontalzone folgt vom Westatlantik rasch ein neues Frontensystem nach. Es gehört zu einem Tief, das sich gestern mit außerordentlich kräftigem Druckfall über dem Nordosten der Vereinigten Staaten entwickelt hatte, das aber nach weitgehendem Abbau des vorgelagerten Hochkeils sich inzwischen etwas abgeschwächt hat.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Höhentief nähert sich den Britischen Inseln. Die Kaltfront des zugehörigen Bodentiefs überquert morgen den größten Teil Deutschlands. Da die westatlantische Zyklone sich dem ostatlantischen Zentraltief angliedert, bleibt über Mitteleuropa die südwestliche Höhenströmung erhalten. Die Fronten der neuen Zyklone werden ebenfalls auf Mitteleuropa übergreifen.

Dr. Wege

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Freitag, den 8. März 1963 — Nummer: 67

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	ff-ff xx gg	Mitte vom 2.-6.3.63 TTT	Summen SSS	RR
Helgoland	5	015	72o14	451o2	114o2	4o976	oo712	6252o	58216	115o3	6o93o	oo3o1	22-3o	o2519	6oo11	114o3	oo9oo	o16o1	72621	62o21	122o3	4o976	o11o8	-92o4	23-3o	5o1	27o	o1
Westerland	12	019																										
List	16	020	82113	o8464	1o6o1	864--	o172o	8233o	3o258	o91o2	874--	o1715	3o-41	12528	5o1o1	o9oo3	163oo	o16o1	72433	57o21	o94o2	755--	o13o4	-92o4	34-42	529	o41	97
[illegible]	3	029	719o7	3o1o2	117o4	7o97-	o2814	82214	5o6o2	111o5	755--	o18o6		42311	58o16	111o5	1642o	o35oo	72612	62o36	113o5	755--	o31o2	-91o8		53o	o87	93
[illegible]	44	035	821o9	231o2	124o3	863--	o2711	82515	3o612	1o8o8	8o82-	o2614		82515	6oo28	1o9o7	6632-	o55oo	82417	57o28	112o5	752--	o41o3	-95o8	3o	516	174	94
Kiel	3	045	8221o	3o1o2	125o5	863--	o37o7	72511	4oo52	113o8	3563-	o3612		82515	58o28	111o7	754--	o56o2	82416	58o38	11oo7	754--	o67o1	-92o9		514	262	92
Norderney	13	113	62115	23o52	115o4	3o938	51722	62516	451o6	125o5	6563o	o231o	31	1262o	56o21	121o6	1o94o	o37o4	82617	56o31	13oo4	755--	o12o9	-97o6	35	ooo	313	oo
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	718o9	361o2	132o4	7o97-	o1715	52318	48212	132o7	4563o	o35oo		82419	451o2	133o7	755--	o51o1	72418	56o22	139o7	5557-	o53o6	-97o9	21-32	5o1	3o1	97
Cuxhaven	5	131	71911	251o2	122o5	5o976	o2716	72313	56252	121o7	6561-	o45o1		72314	56o12	124o8	754--	o51o3	82213	5oo22	132o7	755--	o43o8	-91o9	26	oo4	274	oo
Hamburg-F.(+)	14	147	823o8	3oo52	14oo6	8o97-	o27o9	72415	5oo52	1291o	2557-	o1711		82615	56o26	131o9	854--	o52o2	82513	56o26	141o8	854--	o531o	-9111		5o8	273	92
[illegible]	10	156	823o8	3oo52	147o5	864--	o26o7	72oo8	4oo52	126o8	5567-	o3721		82514	56o26	126o8	755--	o55oo	82417	5oo26	132o7	754--	o62o5	-93o9	29	5o2	273	97
[illegible] Walthausen	0	202																										
[illegible]	6	203	52113	56o22	128o3	3o971	o1713	62616	6oo36	139o7	6563o	o5311		62514	6oo12	14oo7	6553o	o5oo1	72516	6oo32	142o6	5552-	o43o2	-97o7		51o	358	oo
[illegible]burg	43	216	718o9	58o22	147o6	3o948	o17o9	82314	6oo32	149o9	755--	o43o3		82414	652o2	151o8	855--	o61o3	72312	65o15	159o8	755--	o51o8	-97o9		5o5	4o8	oo
[illegible]	4	224	721o7	5oo12	148o6	1577-	o171o	82616	56212	147o9	5567-	o25o1		82614	6oo32	151o9	854--	o51o4	72515	62o12	157o8	45632	o42o6	-9711		512	312	97
[illegible]	77	235	821o2	57o32	15oo7	5o977	517o6	72316	59o32	1411o	7o97-	5o5o9												1o		516	323	oo
[illegible]	38	253	722o5	3oo52	152o5	4o972	oo7o6	722o9	35o52	14oo8	2o938	o1512		82415	5o216	145o7	855--	o41o5	82313	4o1o6	148o6	854--	o42o3	-91o9		524	364	oo
[illegible]	21	305	62311	6oo12	145o8	oo9o1	o2713	72514	65o38	1571o	756--	o5311	26											11		o15	383	oo
[illegible]	64	313	621o9	56o12	168o8	2o942	517o5	823o9	56o32	177o9	755--	o3311		723o5	58o12	177o9	755--	o5ooo	724o5	6oo22	185o7	755--	o43o7	-oo1o		o13	4o6	oo
[illegible]	95	317	72o13	62o22	16oo9	1o942	51715	82414	6oo32	1681o	6557-	o43o8		72515	62o12	172o9	755--	o62o4	72514	6oo12	18oo8	755--	o52o8	-oo1o		oo9	372	oo
[illegible]	79	320	715o7	61o12	167o7	oo9o8	515o6	82313	4oo42	175o8	35557	o33o7		72313	48o42	179o7	754--	o42o5	721o7	37o41	183o6	754--	o42o4	-ooo9				oo
[illegible]	98	325	818o3	62o22	172o8	oo9o7	517o5	82o15	58o32	1711o	5562-	o24oo		82512	5oo22	179o9	755--	o43o8	8251o	5oo22	184o8	655--	o42o4	-oo11		oo2	418	oo
[illegible]	52	338	71911	4oo52	16oo6	2o936	oo7o7	32316	57o12	156o9	3o952	o25o3		82417	5oo56	162o8	856--	o52o6	52419	56o16	167o8	556oo	o42o5	-97o9	21-28	521	296	oo
[illegible]weig-V.	81	348	72312	58o22	165o7	2577-	o27o7	62112	58o22	156o9	oo9o2	oo5o8		82312	5oo56	162o9	854--	o41o5	82312	4o1o6	171o7	854--	o42o9	-9711		5o1	357	oo
[illegible]ahlem	51	381	62oo7	42o52	17oo6	oo9o8	528o3	721o9	5oo22	156o9	1o948	51613		724o8	57o22	1521o	4575-	515o4	725o9	57o22	158o8	775--	o33o6	-oo1o		5o5	292	oo
[illegible] Tempelhof	51	384	721o8	4oo52	17oo6	1o948	527o1	72112	56o32	154o9	3o978	51815		725o9	58o12	15oo9	7o932	o15o4	82611	56o12	157o8	855--	o43o7	-oo1o		oo4		oo
[illegible]	36	400	7171o	4oo52	188o9	1o946	o13o7	72311	58o12	19911	756--	o5111		72511	58o22	19911	756--	o54oo	522o7	57o21	2o1o9	1o942	o41o2	-oo11		o4o		oo
[illegible]	25	406	7181o	5oo22	168o7	1o932	o15o1	72111	58o22	17711	756--	o62o9		6221o	7oo12	1811o	656oo	o61o4	62oo4	62o22	187o9	oo9o1	o51o6	-oo11		o28	354	oo
[illegible]heim	120	410	72216	6oo22	18oo8	3o918	o25oo	82718	58o22	1881o	756--	o52o9	28	72716	6oo12	1911o	755--	o71o3	22512	6oo12	195o8	1o941	o52o3	-oo11	28	o41	4o8	oo
[illegible] □	836	427	62611	62o32	484o6	oo9o2	525o4	72718	62o32	479o6	15578	o17o7	29	82716	6oo22	478o4	854--	o13o5	82714	56o22	48oo3	852--	o32o3	-ooo8	21-34	oo4	421	oo
[illegible]	158	438	318o6	57o12	2ooo5	1o942	538o5	718o5	56o21	186o9	oo9o6	517o9		82oo7	56o32	195o8	8o97-	oooo7	623o6	56o22	196o7	656oo	o1oo1	-ooo9		513	371	oo
Göttingen	150	444	516o8	66o32	192o5	2o932	527o6	7181o	62o32	183o7	1o948	525o7		82o1o	58o32	19oo5	5577-	oo3o5	7oooo	58o22	196o6	656-2	o12o7	-ooo9		55o	358	oo
[illegible]	607	452	623o7	6oo22	19oo4	6o93o	527o3	6231o	6oo22	169o7	4o932	51713		825o8	6oo32	173o6	857--	oo3o1	72511	58o22	181o5	754--	o33o5	-ooo8	2o-28	oo2	382	oo
[illegible]	202	501	72217	65o22	18311	1o942	o23o7	62217	65o12	19112	657oo	o42o9	3o	7221o	58o32	19911	725--	o62o7	3221o	56o21	2oo1o	11642	o54oo	-oo12	3o	o52	4o9	oo
[illegible]	626	510	7252o	68o32	214o5	7o97-	513o5	52518	68o12	212o7	2o942	oo2o4		82714	68o22	212o7	8o97-	o1ooo	1271o	6oo12	217o6	oo9o1	o43o3	-ooo7		o14		oo
[illegible]	68	513	31611	62o31	188o8	1o937	o1ooo	723o9	62o32	2oo11	2577-	o2312		724o4	59o22	1971o	756--	o47o8	221o6	59o22	2o1o8	156o1	o42o4	-oo11		o11	4o3	oo
[illegible]	96	515	718o8	4oo52	216o5	7o97-	5o3o5	718o8	64o22	21111	7o97-	oo7o2		52711	64o12	2o514	4564o	o36o4	22oo9	64o11	21211	256oo	o42o5	-oo14		o1o	377	oo
[illegible]berg	546	526	421o5	6oo22	2o3o5	1o942	513o1	52o21	6oo12	2o9o5	3o932	oo2o5		82o12	6oo32	2o7o6	3o95-	o18o1	22212	6oo12	2o7o6	1o941	o43o1	-ooo7		oo9	4o8	oo
[illegible]	185	532	215o3	2o1o1	212o2	oo9o2	522o3	714o2	4oo51	2o2o8	4o978	517o4		722o5	62o22	19811	7o97-	o27o1	118o6	6oo12	2o5o8	oo9o2	o33o4	-oo12		523	365	oo
Bad Hersfeld	212	542	427o7	56o12	22oo3	2o941	536o1	425o8	58o21	2o21o	2o941	oo611		627o5	6oo31	199o9	657--	oo5o8	423o3	56o12	2o5o7	456oo	o13o4	-oo11		529	366	oo
Wasserkuppe □	921	544	6232o	75o12	494o2	6o972	523o3	52216	8oo22	49oo4	5o942	527o8	2o-28	52521	75o12	488o3	3o932	5o4oo	82622	6oo22	488o3	755--	o15o2	-ooo4	23-37	51o	42o	oo
[illegible]berg	265	609	82312	65o22	225o6	4o957	o11o7	62315	65o12	2241o	3o988	o42o4		72411	65o32	21711	756--	o68o5	32oo8	62o12	2191o	356o2	o73o1	-oo13		o15	421	oo
[illegible]	479	615	72315	65o22	218o7	oo9o8	o131o	72515	65o22	22oo8	oo9o8	o22o4		72515	65o32	212o9	785--	o68o5	62713	65o22	216o8	655oo	o53o1	-oo1o		o22	426	oo
Kl. Feldberg/T. □	805	635	5241o	56o21	5o1o4	1o942	523o6	7251o	57o22	5o1o4	1o976	514oo		52712	58o22	5o7o7	31542	o17o1	72516	62o27	5o4o5	6554-	o33o1	-ooo7		oo4	419	oo
[illegible]-Flugh.	110	637	524o4	28o5o	223o3	1o942	521o4	72311	5oo52	22oo8	3o942	o15o1		12314	65o22	2o711	1o941	o4712	524o6	65o21	217o7	556oo	o42o8	-oo12		522	358	oo
[illegible]	263	639	72315	75o32	22oo8	1o948	533o5	72513	7oo22	2151o	7o97-	oo8o1		22512	68o12	2o712	1o941	o25o6	625o8	68o21	2151o	5554-	o42o6	-oo12		o17	435	oo
Würzburg	259	655	612o5	12282	235o3	1o942	543o4	32411	62o24	21812	1o932	568o7		62414	68o21	2o811	4o972	53711	222o6	65o11	217o9	1564o	o13o7	-oo13		52o	375	oo
Bad Kissingen	216	658	6oooo	15o12	24251	6o97o	521o1	421o7	56o21	2151o	oo9o2	54814		4251o	65o21	2o712	oo9o2	oo6o5	723o3	6oo31	2171o	756--	o33o8	-oo12		547	382	oo
Coburg	336	671	7oooo	56o22	246o1	7o97-	523o1	414o2	58o12	23oo8	3o931	526o4		723o3	7oo31	214o9	7o97-	51713	823o3	7oo31	223o6	856--	o13o4	-oo11		537	375	oo
Bamberg	239	675	71812	58o22	238o2	4o972	541o3	52o12	6oo12	227o8	2o932	516o4		727o8	7oo32	2171o	2o946	515o8	322o5	65o31	225o4	3554o	513o1	-oo12		561	394	oo
Hof	567	685	72o12	75o12	221o5	4553-	561o5	62314	75o12	213o6	3o942	568o7		62o18	66o32	2ooo7	2o912	536o9	22oo7	68o31	215o5	15742	523o9	-ooo8		526	43o	oo
Weiden	438	688	715o4	6oo32	244o3	7o97-	531o1	718o3	58o22	235o6	7o97-	528o3		718o3	59o22	217o8	oo9o2	52613	116o4	62o11	224o5	1o942	525o1	-ooo9		527	451	oo
[illegible]	363	704	62o15	6oo12	226o7	oo9o2	o23o9	62318	62o22	22511	3o942	o42o4		62313	62o32	21413	656oo	o67o7	12512	6oo11	2191o	156oo	o64oo	-oo14		o25	459	oo
[illegible]-Tholey	569	706	72516	58o2o	238o4	oo9o2	5o3o8	72518	6oo21	2271o	oo9o2	o33o3		72716	82o22	221o9	756--	o56o7						1o	24-28	o21	442	oo
[illegible]-Ensheim	323	708	72o11	62o22	238o6	4o948	o2211	52211	65o22	22911	2o948	o48o1		32112	7oo11	21713	11542	o77o8	624o5	6oo11	22111	625oo	o65oo	-oo13		o24	439	oo
[illegible]/Wstr.	161	723	731o3	17o52	235o5	oo9o8	512o4	62514	67o22	22o13	oo9o2	o35o8		52oo8	65o12	21516	117o2	o67o4	227o3	5oo22	22411	1574o	o42o5	-oo16		5o4	4o1	oo
[illegible]/Wstr	553	724	72724	75o22	223o6	oo9o8	513o3	62723	75o32	21211	3o942	o2oo3	26-37	2272o	75o11	2o812	oo9o2	o47o3	12717	75o11	22oo8	115oo	o43o3	-oo12	21-27	o18	432	oo
[illegible]	115	727	72oo5	35o52	244o5	5o932	54312	52217	56o12	22912	1o932	5181o		52315	68o12	22312	oo9o2	o17o6	12311	6oo32	2261o	1o94o	o33o2	-oo14		5o6	4oo	oo
[illegible]	97	729	716o8	3oo52	235o6	1o936	522o4	72o1o	56o32	22612	3o932	oo8o5		42516	65o12	21715	oo9o2	o46o8	62oo4	58o32	22412	655oo	o33o5	-oo15		5o1	394	oo
[illegible]-Echt.	405	738	7oooo	7oo22	239o9	4o972	582o9	722o9	75o22	24o11	5o972	58oo7		72311	75o22	22511	4o972	oo715	1241o	75o11	227o9	oo9o8	o17o3	-oo12		5o1		oo
[illegible]	248	742	5o7o1	35o52	246o3	oo9o2	533o4	623o5	57o22	23312	oo9o2	528o4		629o3	58o22	22312	oo9o8	o18o8	oo2o2	56o11	235o6	oo9oo	o23o5	-oo14		527	475	oo
[illegible]	413	755	618o2	35o51	246o5	3o972	5o2o7	625o4	7oo22	22912	2o942	517o1		7oooo	7oo22	21812	4o972	52511	127o2	62o12	23oo6	1o942	542o1	-oo13		534	44o	oo
[illegible]burg/Bay.	422	761	62oo8	62o22	247o5	3o942	543o9	72o12	62o21	238o9	1o942	548o1		72o1o	62o22	231o8	7o97-	526o8	12oo6	62o12	224o9	1o941	oo6o5	-oo1o		553	439	oo
[illegible]	310	763	515o5	3oo51	24oo5	2o942	532o4	727o6	6oo22	22712	1o942	547o3		726o4	65o22	21711	3o942	52711	127o5	5oo51	221o8	1o93o	515oo	-oo13		541	427	oo
[illegible]	378	776	715o8	45o52	26351	2o936	541o2	6141o	45o52	253o3	1o932	528o2		7141o	59o22	234o5	3o976	52516	216o8	4oo52	231o3	1o941	527o5	-ooo8		544	4o3	oo
[illegible]stein □	1307	791	72oo8	89o32	534o3	7o97-	593o5	62514	89o22	53oo5	3o942	568o7		7251o	86o32	523o3	2o942	547o7	72517	83o22	519o1	2o942	547o8	-ooo6	25	528	456	oo
[illegible]	252	803	72o18	82o22	25112	3o976	53313	52113	82o32	25114	3o942	o1o33	33	[illegible]	75o22	23415	2o943	o4713	1191o	75o11	23512	1o941	o46o3	-oo16	25	oo6	445	oo
[illegible] □	797	815	72514	8oo22	537o8	15672	58313	5221o	82o12	54915	2o942	542o9	26	52512	81o12	54o1o	1o942	51811	1231o	81o21	534o8	oo9o1	516o2	-oo11	26	5o2	477	oo
[illegible] □	973	818	62413	89o31	538o7	oo9o4	5931o	62513	84o11	549o8	1o932	521o8		7231o	83o22	536o8	oo9o8	o1815	12512	83o11	539o8	1o931	o23o3	-ooo9		oo3	493	oo
[illegible]	370	826	7oooo	7oo22	256o4	5o978	533o7	623o9	8oo22	25112	4o942	542o9		723o3	81o22	23411	4o972	oo617	123o2	7oo12	235o9	1o941	oo7o3	-oo14		526	477	oo
[illegible]	734	836	72515	81o32	237o7	2o942	583o5	72518	7oo32	247o7	oo9o2	542o9	21-32	724o8	8oo32	237o7	4o972	538o9	2231o	7oo12	23oo8	oo9o1	5o6o4	-oo1o		5o3	496	oo
[illegible]	480	838	625o8	58o31	261o4	2o942	552o8	725o9	6oo31	257o8	oo9o2	541o5		724o7	62o32	2321o	5o972	5362o	127o3	56o12	242o7	oo9o1	522o1	-oo1o		539	476	oo
[illegible]	480	852	422o9	65o12	25oo5	2o942	551o5	529o9	8oo22	2451o	oo9o1	55oo4		72511	75o22	22711	oo9o2	54614	42312	7oo12	232o8	1o941	538o2	-oo11		535	495	oo
[illegible]-Riem	526	866	622o5	7oo22	252o7	6o941	533o4	72513	8oo22	2521o	2o948	562o7		62514	8oo12	2321o	1o942	55719	525o6	57o12	237o8	oo9o8	525oo	-oo11		528	452	oo
[illegible]	401	875	61oo1	58o22	269oo	6o93o	533o2	734o2	6oo22	26oo7	1o942	534oo		734o4	82o22	242o9	1o942	53713	628o5	58o12	238o7	oo9o2	515o8	-oo11		555	43o	oo
[illegible]	409	893	6o4o2	84o32	269oo	5o972	555oo	6oooo	7oo22	249o9	2o942	558o4		6oooo	68o12	23511	oo9o1	537o9	5oooo	65o22	238o6	oo9o2	545o6	-oo11		544	347	oo
[illegible]/Schw. □	1486	908	1243o	89o32	547o4	6o972	59321	7213o	82o12	549o3	2o948	531o2	37-52	72o25	84o22	544o4	7o97-	538o7	12328	84o11	544o5	1o742	524oo	-ooo5	3o-37	oo1	484	oo
[illegible]	399	929	6oooo	15o51	286oo	2o942	54212	612o6	3oo51	279o6	2o942	531o4		712o5	56o22	26oo5	1o942	5272o	4oooo	4oo52	256o5	1o942	515o4	-ooo8		537		oo
[illegible]shafen	401	934	636o2	16284	285o1	1o942	533o8	722o1	25o54	287o3	1o945	511o7		731o1	56o22	249o9	1o942	51826	614o3	35o52	26oo4	157o1	525oo	-oo1o		537	458	oo
[illegible] Lenzfr.	705	946	418o4	89o11	296o2	3o949	53211	624o8	89o21	27312	3o942	582o8		722o8	89o22	25211	4o946	54823	5271o	89o12	255o9	1o942	555o2	-oo12		558	486	oo
[illegible]dorf □	810	948	218o1	84o1o	52751	1o941	543o5	5o4o6	89o31	57213	2o946	58o1o		624o2	89o32	55311	3o946	53817	73oo1	89o22	533o4	2o918	515o2	-oo14	26	559	448	oo
[illegible] ■	2960	961	62515	89o12	o9353	5o848	775oo	72916	89o22	o9o55	7o848	668o2	22-31	62418	89o32	o8654	1o942	637o4	72422	89o22	o8654	2o942	635oo	-oo52	27-43	595	515	oo
[illegible] □	977	962	52714	89o12	549o8	5o931	592o3	72525	89o22	553o9	1o942	592o2	28-44						7241o	89o22	536o7	1o942	565o5	-oo11	23-34	5o1	5o1	oo
[illegible]-Partenk.	704	963	618o3	84o21	254o8	6o941	536o8	634o2	84o11	24o13	1o942	55oo3		736o1	84o32	22413	5o942	54715	712o3	84o22	246o6	4o942	535oo	-oo15		525	446	oo
[illegible]stein □	1735	980	42916	89o31	553o6	3o941	693o1	72912	89o21	555o5	3o976	641o1		72712	89o32	55oo5	1o986	618o5	72925	89o22	543o5	2o918	576o7	-ooo8	25-35	525	5oo	oo
[illegible]aden	542	997	12oo4	88o2o	267o4	1o931	528o8	6oooo	87o31	22815	5o948	517o9		5o5o1	86o32	23313	3o941	558o1	623o1	86o12	258o4	oo9o1	513o2	-oo15		537	378	oo

Bu

Jahrgang: 88 — Freitag, den 8. März 1963 — Nummer:

Station			Gestern 21 Uhr GMT						Heute 0 Uhr GMT							Heute 3 Uhr GMT							Heute 6 Uhr GMT						
	Höhe	III	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd		Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg		Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd			Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTT mmmm
Helgoland	5	015	o2o24	6oo1o	11963	oo9oo	oo8o3							24-32		52716	62o2-	1152o	oo9o2	oo8o2			22716	58o11	1136o	1o942	oo7o2	59701		o24o
Westerland	12	019																												
List	16	020	82433	62o82	o8563	855--	oo9o9		82627	82o22	o9oo3	855--	oo3o5	36-48		62525	62o12	o9oo3	6566o	oooo6			22623	45162	o922o	1o942	o1oo2	1ooo1	33-42	o24o
Husum	3	029	62413	65o31	1oNo4	655oo	o1865																3271o	57o1+	1ooo2	263o2	oooo6	1ooo1		o37o
Schleswig	44	035	32519	62o12	1o2o5	3556o	o2810		72719	62o21	o96o5	756--	oo6o5	21-38		62616	6oo22	o96o3	6566o	o14oo			12612	58o11	o98o2	1642	o13o2	2ooo2	41	o43o
Kiel	3	040	42516	62o12	1o2o7	4546o	o57o8							26		52514	62o2-	o97o3	5556o	o26o3			6251d	58o31	o97o3	654oo	o15oo	1ooo3		o61o
Norderney	15	113	72618	56o12	13oo2	7o97-	5o5oo							29									52614	56o31	1182	25556	51707	1ooo2	32	o38o
Jever	7	122																												
Bremerhaven	6	129	32318	68o11	1376o	3576o	o38o2		52415	68o31	1374	oo9o6	o34oo	21-28		52416	66o12	1316	2556	o38o6			32414	56o11	1236	15731	o27o8	5ooo8		o54o
Cuxhaven	5	131	72315	6oo12	12966	6558-	o46o3																32411	58o2+	1156	1o93	o26o5	1ooo2		o58o
Hamburg-F.	14	147	72517	58o12	1316	5564-	o471o		12514	62o32	12866	1566o	o37o3			72612	62o22	1216	3565	o28o7			6261d	57o22	12oo4	1o932	o26o1	1ooo3		o64o
Lübeck	10	156	72417	57o22	1276	755--	o5868							3o									72714	6oo31	1176	4557+	o24oo	5ooo3		o56o
Emden-Wolthusen	0	202	62514	6oo12	1426	3o93o	o34oo		12515	6oo21	14oo5	1o93o	o38o2			12512	6oo2o	1393	1o93o	o17o1										
Emden-Hafen	4	203																												
Cloppenburg	40	216	12313	65o11	16oo6	1o94o	o44oo																7236o	56o22	128o1	7o97+	oo711	5ooo1		o44o
Bremen	4	224	42515	65o12	1556	15632	o3752		32516	75o21	1526	1o931	o28o3			22508	75o11	1476	2o931	o27o5			7216o	5oo22	14oo4	3o942	o3715	5ooo4		o64o
Seltau	77	235	62416	6oo2-	1516	356--	o44oo							3o									4246d	65o11	1356	2o932	o1712	2ooo3		o66o
Löchow	38	252	62411	4o1o8	1486	356--	o4ooo																2246o2	56o1+	1336	2o93o	o37o8	5ooo4		o65o
Lingen	21	305	12316	6oo11	1666	3o9o2	o4863																4201l	56o3+	1276	1o932	o37o5	2ooo8		o56o
Münster	64	319	62312	6oo21	1866	1oo7o	o4863		72302	56o21	18oo6	1o93-	o47o3			7216o	4o1o2	1665	3o916	o4714			72206	351o2	1426	7o97+	o3717	1ooo4		o68o
Osnabrück	95	317	62312	6oo12	1756	oo9oo	o4865		72312	65o31	1756	777--	o44oo			7231o	65o22	1666	4o952	o4869			6221d	5o1o2	1566	7o93+	o4716	1ooo5		o77o
Gütersloh	79	329	52618	65o41	1836	1o961	53701		72207	2oo41	17965	7o93-	o47o3			62107	2oo41	1666	6o93+	o3713			71805	28o41	1496	4o936	o3716	-oo93		----
Salzuflen	98	325	72165	6oo22	1856	755--	o2861			2													822o4	5oo2+	1566	6552+	o4719	5ooo5		o7oo
Hannover-L.	52	338	72411	6oo11	1666	1573-	o4862		72107	56o31	16o36	2o93o	o47o3			62512	5o1o1	1526	4o932	o4711			7246d	3o1o1	1426	2o948	o3716	1ooo4		o66o
Braunschweig-V.	81	346	72315	7o132	1896	6556o	o4862		52311	5o1o1	1896	1556	o44oo			72311	4o1o2	1546	7o95o	o4715			72oo8	46162	1446	7o97+	o37o9	5ooo5		o71o
Berlin-Dahlem	51	381	52411	66o22	1686	856--	o3165		72411	58o22	1586	756--	o37o6			52511	5o1o2	1436	3o93o	o3715			525o8	57o12	136o	3o932	o47o7	5ooo5		o75o
Berlin-Tempelhof	51	384	52411	66o22	1686	856--	o3164		72311	58o12	1566	756--	o3666	28		52617	58o12	1416	2o93o	o3715			5261l	57o11	1356	1o932	o3866	1ooo5		o75o
Düsseldorf	36	400	12311	66o11	1976	1o941	o4665		21707	65o11	1906	2o94o	o47o3			61708	6oo21	1776	3o932	o3717			51668	22101	1586	4o952	o3719	1ooo5		o68o
Bocholt	25	406	12315	65o12	1856	oo9o1	o4862			o													6144o	3o1o1	1546	3o981	o4718	2ooo3		o7oo
Essen-Mülheim	120	410	12312	7o32o	1966	2o93o	o4ooo		2241o	58o2o	19zoo	2o94o	o47o4			623lo	6oo31	1766	6o93o	o4716			2221l	56o11	1616	1o942	o4614	1ooo6		o78o
Kahler Asten	836	427	12311	76o22	1926	752--	o2+oo		32712	3616z	14963	861--	o3ooo	27		72812	4o1o2	1653	15532	o3717			72811	4o1o2	1536	4553	4547+	o3713		o82o
Kassel	158	438	12311	66o22	1856	2o94o	o18o1		8162	63o31	1966	1o947	o2864			61863	6oo22	1646	6o94o	o3712			72oo4	57o22	1746	oo9o8	o27o9	5ooo3		o48o
Göttingen	150	444	12316	6oo12	1946	5556o	o18o2									8oooo	56o22	1796	oo9o7	o3813			81864	5o1o2	1676	1577+	o1713	7ooo3		o43o
Braunlage	607	452	12316	6oo22	1896	754--	o58o4							29									8256d	2o1o2	1626	862--	o37o4	7ooo3		o51o
Aachen	202	501	12312	6oo2o	2o1o6	2oo41	o5ooo		22o1o	65o2o	1o5o6	oo1o1	o47o7			61965	7oo3o	1766	2oo42	o6718			81862	7oo21	1516	8o91+	o5725	1ooo7		o95o
Nürburg	626	510	12511	7o1o6	2o16o	oo9o1	o4ooo			o													92311	o8434	1646	9-o-+	o2714	6ooo2		o53o
Köln	68	513	o1697	6o31o	12o65	6oooo	o3466		11307	65o21	1966	1o93o	o28o7			4114o8	6oo3o	1836	2575o	o1714			41268	5o111	1626	2o952	o1721	5ooo2		o66o
Koblenz	96	515								o													92oo5	o1454	1776	9-o-+	o1718	5ooo1		o63o
Marienberg	546	526	12zoo	86o2o	21o65	oo9o1	o44oo																91604	o1454	1776	9-o-+	o3714	7ooo3		o5oo
Gießen	185	532	12oo7	72o3o	2o9oo	oo9o2	o23o2																6o96o	4o1o2	1916	2o948	o1716	9255o	oo472	1785o	9-o-+	51715	7oo51	o29o
Bad Hersfeld	212	542	12713	86o1o	2o8o4	2o93o	o1ooo																9oooo	o1454	1836	9-o-+	oo7o8	7oo5o		o44o
Wasserkuppe	921	544	12813	82o22	2o3o7	855--	o2oo2		22715	oo47o	14863	9-o--	o34oo	23-36		12513	oo454	1476	3o9--	o3716			9251o	oo454	1686	9-o-+	o27o8	6ooo2	27	o27o
Trier-Petrisberg	265	609	12o68	6o716	2276	oo9oo	o62o1		22503	58o36	21265	2o93o	o4816			52363	56o31	1936	oo9o2	o4826			52404	58o21	1786	oo9o2	o3716	5ooo3		o78o
Deuselbach	479	615								o													12765	6oo2o	1766	oo9o1	o2725	5ooo4		o76o
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	12512	6oo21	1o66o	3564o	o42o2		62816	6oo21	15o66	2o946	o3866			72714	58o22	1486	756--	o4715			42512	58284	1766	16242	o4714	9ooo4		o45o
Frankfurt-Flugh.	110	637	12557	65o22	2o9o4	7o83o	o2ooo		62862	58o21	2156	8o93-	o25o5			62365	58o22	1866	6o97+	o1819			3156	1516	1856	3o946	51713	5oo5o		o42o
Darmstadt	263	639	12511	62o12	21668	oo961	o44oo																22308	65o26	1776	2o941	64711	5ooo6		o87o
Würzburg	259	655	10o62	65o1o	22865	1566o	11oo1		71165	65o31	22662	oo9o8	o18o4			7o962	6oo22	2o762	3566o	o1719			6122d	58o16	1946	oo9o2	o1712	5976o		o55o
Bad Kissingen	216	658	62161	2616z	22865	656--	o2263																9oooo	o2454	2o25l	9-o-+	51711	7oo51		o44o
Coburg	336	671								2													6116l	o9462	2o95o	2o942	5166o	7oo51		o56o
Bamberg	239	675	21864	6oo3o	2o4o2	2556o	oo2o7			o						62oo5	58o21	2155o	4o972	52716			617od	58o31	2o2o1	45542	51712	6oo5o		o34o
Hof	567	685	12oo8	76o1o	2176	1o94o	51651		41862	7oo3o	22262	4o93o	5176o1										32oo9	56o2o	1936	1o942	o1865	7ooo1		o56o
Weiden	438	689	72oo5	6oo21	22865	756--	56165			1						7176	58o22	2166	oo9o2	oo713			6153	57o22	2126	oo962	5176	7ooo1		o54o
Berus	363	704	12oo6	86o1o	22o98	oo9oo	o8162																2181d	63o2o	1756	oo9o1	o2712	1ooo4		o82o
Schaumb.-Tholey	569	706																					12316	6ooo+	1906	1o94o	o2726	6ooo4		o66o
Saarbr.-Ensheim	323	708	01402	86161	22o66	oo9oo	o1161		42oo6	58o3o	22166	oo9o2	o4768			42oo8	58o3o	1976	oo9o2	o3723			1181l	62o2o	1756	1o942	o2721	1ooo5		o84o
Neustadt/Wstr.	161	723	o2702	86o1o	22o66	oo9oo	o4861									42364	56o3o	2o2o2	1o932	o272o			12564	56o1o	1876	oo9o1	o2715	5ooo2		o7o6
Weinbiet/Wstr.	553	724	o2714	75o2o	2236	oo9oo	o4861																12515	75o2o	1846	1o94o	o2718	6ooo6		o72o
Karlsruhe	115	727	01806	62o2o	22865	oo9oo	o3466			o													1oooo	6oo11	1876	oo9o1	5o715	3oooo		o65o
Mannheim	97	729	01404	65o12	2276	oo9oo	o2ooo			o													2166z	58o11	1866	2o941	o1726	3ooo3		o68o
Stuttgart-Echt.	405	738	02416	7oo2o	23o68	oo9oo	o1211		02407	7oo26	2356	oo9oo	o1768			2oooo	65o3o	2116	1o941	o1724			42264	58o36	2o761	1o941	51611	6oooo		o7o6
Öhringen	248	742	oo961	76o26	24oo4	oo9oo	oo2o3			o													2116z	6oo2o	2o25o	oo9o1	5272o	5oo51		o45o
Ansbach	413	755								o													2oooo	4o1oo	2155	2o942	52716	7oo52		o37o
Weißenburg/Bay.	422	761	02oo2	62o1o	2476z	oo9oo	5134o			o						22o12	65o2o	2176	2o93o	o1718			4oooo	65o3o	2136	1o942	56712	6ooo1		o6o6
Nürnberg	310	763	01164	6oo11	23863	oo9oo	52168		11465	6oo11	23562	15600	52604			61264	6oo21	2221	6o97o	51613			51264	5o1o1	2o851	15642	52714	6oo51		o38o
Regensburg	376	776	06866	56o3o	24162	6o956	53215		31607	6oo21	25o5o	oo9oo	53663			21765	57o3o	2o652	2o94o	54817			61607	57o12	22652	oo9o1	54709	7oo52		o23o
Gr. Falkenstein	1307	791	12716	65o12	2526	1o941	51367			o						62816	5o63o	2656	1552	oo812			62512	6oo22	4966	2516	oo711	9ooo1	31	o28o
Freiburg	252	803	11308	17o2o	29411	1o94o	03167		01564	75o2o	22o69	oo9oo	o2815			11262	75o36	2146	1o941	o2721			2o66o	76o2o	2o161	oo9o2	oo615	3ooo1		1o81
Freudenstadt	797	815	o23o8	86o2o	2376	oo9oo	o12oo																3238	86o2o	1966	1o941	51713	7ooo4		o81o
Klippeneck	973	818	o2315	86o26	2466	oo9oo	o32o4																1166	82oo+	1986	1o946	oo718	7ooo8		o76o
Tübingen	370	826																					1oooo	64o4o	2195	oo9o1	52713	6oo52		o48o
Stötten	734	836	12707	85o2o	2446	oo9o1	oo3o7																3oooo	65o2o	1976	oo9o2	o2713	7ooo5		o7o6
Ulm	480	838	o8564	86o2o	2o6o3	oo9oo	5226o		o2708	58o2o	2553	oo9oo	5484										2236	58o2o	2285	oo962	53713	7oo51		o35o
Augsburg	480	852	12711	82o2o	2446	1o94o	53268		o23o6	84o1o	2426	oo9oo	53863			o2oo4	63o2o	2223	oo9oo	52724			oooo6	63o2o	2236	oo9oo	5376	6oo5o		o62o
München-Riem	526	866	02208	85o31	2536	3o94o	52213		02216	7oo21	2446	oo9oo	53816			o21o8	7oo2o	2246	oo9oo	53721			11864	82o2o	2236	oo9o1	5566	7ooo2		o75o
Möhldorf	401	875								2						oooo6	58o2o	2445	oo9oo	53726			4o4o2	58o1o	2376	oo9o1	5466	7oo55		o24o
Fassau	409	893	1o4o3	65o12	2586	oo9o1	52811		1o4o1	65o21	2596	oo9o1	52663			5o2o4	62o3o	2445	5o94o	53818			4o4o4	68o2o	2335	2o941	54711	7oo53		o27o
Feldberg/Schw.	1486	908	12328	82o2o	2456	1o711	5o2o2			o													12o14	86o2o	4996	oo9o1	53712	7ooo3		o41o
Konstanz	399	929								o													oooo6	12166	22532	oo9oo	54706	6oo52		o14o
Friedrichshafen	401	934	10201	45o51	2726	1o84o	52210		03603	86o21	2646	oo9oo	54811			13661	58o36	2365	oo9o2	54729			1oooo	231oo	23252	1o941	54708	7oo53		o12o
Kempten-Lenzfr.	705	946	61202	86o22	2786	6o932	53210		01265	86o12	2776	oo9oo	52816			o1665	86o2o	2486	oo9oo	53728			o1263	86o1o	25252	oo9oo	5486	7oo52		o48o
Oberstdorf	810	948								o													oooo6	86o26	24653	oo9oo	54816	7oo54		o31o
Zugspitze	2960	961	72913	89o31	08556	56642	59ooo		o242o	89o21	o7456	oo9oo	6o81o	2o-32		12424	89o2o	o5453	oo9o1	7o819			1242d	89o2o	o4454	oo9o2	68808	7oo56	28-4o	548-
Hohenpeißenb.	977	962								2													127o2	89o21	5o8o7	oo9o1	5874	7ooo5		o73o
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	84o22	2776	6o942	52216			1						o19o3	84o2o	2416	oo9oo	53725			11963	84o3o	24451	1o941	5476	7oo51		o51o
Wendelstein	1735	980	12027	89o11	55oo3	1o932	553o6			1				27-4o		o321o	89o2o	5243	oo9oo	54822			1322o	89o2o	51402	oo962	52712	7oooz		o39o
Berchtesgaden	542	997								1													1oooo	88o3o	25152	oo9o1	54806	6oo52		o32o

Berichtigung zum TW Nr. 66 vom 7.3.63
Göttingen 444

We.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 67

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 8. März 1963

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

MEZ	II_{iii}	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dp_Tp_T$	1dqPH	3RRTT$_{ss}$
12	1ooo2	52325	5oo16	131o3	4o931	o1211	12322	
15 gestern	1ooo2	22728	57o2o	131o3	oo9o2	o24oo	12733	
18 gestern	1ooo2	82426	57o21	138o2	855++	o13o7	12423	397o1
21 gestern	1ooo2	12525	68o2o	141o2	9++++	o11o3	125++	
00 heute	1ooo2	o2524	68o2o	139o2	oo9oo	o18o2	125++	
03 heute	1ooo2	32519	68o3o	139o2	9++++	o14oo	125++	
06 heute	1ooo2	42517	65o3o	127o1	oo9o5	o1812	12521	3oooı
09 heute	1ooo2	62316	211o2	121o2	5o971	o2526	123+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	1ooo3	32424	96o16	124o4	oo99o	o47o1	124+2	
15 gestern	1ooo3	o2525	96o26	128o5	oo9oo	o53o4	125+2	
18 gestern	1ooo3	82524	97o21	139o4	3152o	o3211	125+2	397o8
21 gestern	1ooo3	52322	98o12	132o3	9++++	o28o7	123+2	
00 heute	1ooo3	12422	98o11	13oo2	9++++	o28o2	12423	
03 heute	1ooo3	22321	97o21	132o3	9++++	o23o2	12323	
06 heute	1ooo3	72519	97o21	129o2	9++++	o18o3	12523	3oooı
09 heute	1ooo3	82317	96o22	118o2	8o97+	o2711	12332	

FS P8 54.3N 07.2E

12	1ooo4	42123	5oo26	111o3	2o942	o25oo	12123	
15 gestern	1ooo4	o2423	5oo11	111o3	oo9oo	o34oo	12423	
18 gestern	1ooo4	62425	5oo3o	12oo3	6o97+	o33o9	12423	394o6
21 gestern	1ooo4	o2525	97o12	12oo3	oo9oo	o24oo	1++++	
00 heute	1ooo4	22523	97o2o	118o2	9++++	o27o2	1++++	
03 heute	1ooo4	62518	97o32	121o2	9++++	o13o3	1++++	
06 heute	1ooo4	42518	97o22	115o2	9++++	o28o6	12423	3oooı
09 heute	1ooo4	72215	97o22	111o3	7o97+	o25o4	12222	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1ooo5	72322	96254	11oo3	7o72+	o14oo	12322	
15 gestern	1ooo5	32528	96o11	112o4	oo9o2	o33o2	12534	
18 gestern	1ooo5	82320	96o31	119o3	9++++	o22o7	12321	394o6
21 gestern	1ooo5	12325	97o12	113o3	9++++	o17o6	123++	
00 heute	1ooo5	o2522	98o2o	112o3	oo9oo	o17o1	125++	
03 heute	1ooo5	42523	98o31	115o2	9++++	oooo3	125++	
06 heute	1ooo5	22519	97o21	11oo1	9++++	oo7o5	125++	3oooı
09 heute	1ooo5	72317	961o1	1o4o1	7o92+	o7o6	12322	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$O_xT_TT_Tp_Tp_T$	$O_TT_TT_Tp_Tp_T$	1dqPH	1dqPH	gsSss
09	5o62o	33oo9	733o8	75152	935o3	795++	822o8	o5552	13322		
12	5o62o	33o12	82506	75152	945o3	895++	oo21o	o5551	12521	14955	
15 gestern	5o62o	33o15	52608	8oo3o	9493o	28506	oo1o4	o5552	12621	14955	
18 gestern	5o619	33o18	63604	8oo21	9453	28577	oo6o4	o5452	1oo+o	14955+)7oo++	
21 gestern	5o619	33121	7o21o	7o8o8	9564	794++	oo211	o54oo	1o221	14955	
00 heute	6o619	331oo	83614	7o8o8	9493	895++	oo8o7	o56o2	13621	14955	
03 heute	6o62o	33oo3	83518	7o258	92305	895++	81726	65104	13522	14955	
06 heute	6o62o	33oo6	8o218	6o588	9oo06	6642+	oo723	o51o5	1o234	+)79744	

Position B 56.5 N 51.0 W

09	5o565	51oo9	5o521	69o21	o58o1	525oo	oo5o3	o5456	1o346		
12	5o565	51o12	6o517	69o22	o71o1	645oo	ooo14	o5355	1o446		
15 gestern	5o565	51o15	6o52o	69o22	o5oo1	6450o	oo722	o5354	1o447		
18 gestern	5o565	51o18	7o917	69o22	o26o2	725oo	oo724	o5254	1o747		
21 gestern	5o565	51o21	8112o	69o22	o17o2	855++	oo8o8	o5256	1o847		
00 heute	6o565	51ooo	8o934	65268	992o3	845++	oo725	o5354	1o947		
03 heute	6o565	51oo3	8o926	65o22	979o2	846++	oo614	o5153	1o857		
06 heute	6o565	51oo6	81118	69o22	961o2	846++	oo717	o5253	1o947		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	5o57o	355o9	8o227	65o22	9o5o4	855++	oo1o2	o5451	1o447		
12	5o57o	35512	8o228	65o22	917o4	856++	oo114	o5453	1o447		
15 gestern	5o57o	35515	73632	65o22	9o8o4	6566o	oo81o	o5453	1o247		
18 gestern	5o57o	35518	63435	65152	9o2o4	62566	oo6o5	o5451	1o247		
21 gestern	5o57o	35521	73635	63152	9o4o7	585++	oo1o2	o53o1	13648		
00 heute	6o57o	3556o	63630	65o22	9o2o4	6566o	oo8o2	o5451	13648		
03 heute	6o57o	3553	83630	63o22	88605	5561+	oo72o	o53o1	13649		
06 heute	6o57o	33566	73612	63801	8714	785++	oo815	o54o2	13649		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	5o44o	41oo9	82941	63808	o8oo4	824++	oo237	o67o3	17946		
12	5o44o	41o12	82926	63808	112o6	854++	oo232	o68o2	17952		
15 gestern	5o44o	41o15	82927	63808	116o6	854++	oo1o3	o575o	17951		
18 gestern	5o44o	41o18	82723	69807	o96o7	884++	oo72o	o56o2	17951		
21 gestern	5o44o	41o21	8232o	53808	o67o7	824++	oo829	o64o5	1785o		
00 heute	6o44o	41ooo	81619	63518	o141o	864++	oo752	o6oo9	17851	11634	
03 heute	6o44o	41oo3	72718	632o5	o1411	764++	oo5oo	o52o7	1785o	11633	
06 heute	6o44o	41oo6	8272o	61805	o1o11	814++	oo665	o531o	1785o		

Position E 55.0 N 48.0 W

09	5o35o	48oo9	82513	63o22	19119	6557+	oo5o7	oo117	1++++		
12	5o35o	48o12	12314	63o22	2o719	854++	oo217	oo116	12545		
15 gestern	5o35o	48o15	62523	65o22	2o419	615o1	oo8o3	oo117	12446		
18 gestern	5o35o	48o18	62324	63o12	19320	11506	oo712	oo217	12548		
21 gestern	5o35o	48o21	82336	65o22	19919	13577	oo3o7	oo117	12545		
00 heute	6o35o	48ooo	72319	65o22	2o219	11538	oo1o3	oo117	12446		
03 heute	6o35o	48oo3	82325	67o22	2o119	5566o7	oo8o2	oo217	12346		
06 heute	6o35o	48oo6	32324	69o21	18919	2o971	oo812	oo117	12346		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$O_xT_TT_Tp_Tp_T$	$O_TT_TT_Tp_Tp_T$	1dqPH	1dqPH	gsSss
09	53662	o27o9	5o63o	7oo12	948o5	35541	11234	o53o1	1o549	149+3	
12	53663	o2812	7o528	7o152	982o5	725++	11234	o53oo	1o549		
15 gestern	53663	o3115	7o626	7oo22	o11o4	7850	11229	o5552	1o549		
18 gestern	53664	o3318	7o524	7oo22	o47o4	75oo	11236	o5552	1o549	+)7oo++	
21 gestern	53663	o2921	8o727	7oo32	o76o3	855++	52229	o5653	1o549		
00 heute	63662	o2600	7o619	7oo22	1o2o3	784oo	21226	o5652	1o548		
03 heute	63662	o2103	7o914	75o22	121o3	784oo	51219	o5854	1o921	1o546	
06 heute	63661	o1606	7o919	75o22	124o3	755++	111o3	o5653	1o923	1o546+)7oo++	

Position I 59.0 N 19.0 W

09	5o585	174o9	41212	98o21	95oo8	1258	7219	o52o6	11422	149+5	
12	5o587	17812	51217	98o21	952o9	2140	7220	o51o6	11233	12345	
15 gestern	5o588	18415	71224	98o22	93oo9	6147+	62822	o51o8	11233	12245	
18 gestern	5o588	18618	81226	98616	892o7	4632+	oo738	o54o6	11334	149+6	
21 gestern	5o589	18721	8142o	98o32	8859	4541+	oo5o7	o51o9	11435	14947	
00 heute	6o589	188oo	81218	98o22	893o9	6551+	oo7o8	o5oo8	11236		
03 heute	6o59o	188o3	81o17	98o36	8619	7551+	oo832	o5oo7	11135		
06 heute	6o59o	189o6	8o718	97616	8170	855++	oo744	o53o7	11o49		

Position J 52.5 N 20.0 W

09	5o521	2o7o9	71940	7oo11	838o9	2850	41217	o51o1	16842	12254	
12	5o52o	2o912	41838	7oo31	842o9	4953o	4110	o525o	16842	12256	
15 gestern	5o524	2o315	31833	75o11	843o8	3950	12oo1	o54o4	11849	12255	
18 gestern	5o526	2oo18	21938	7oo11	829o9	2252	12714	o53o1	11858	12246+)794++	
21 gestern	5o525	2o121	51932	7oo12	824o9	5352	4160	o53o5	11848	12246	
00 heute	6o523	2o2oo	21928	7oo11	814o9	2250	4170	o53o2	11846	12255	
03 heute	6o522	2o3o3	22125	7oo2o	794o9	2250	4172	o52o3	12755	11946	
06 heute	6o521	2o1o6	52827	7o251	793o9	4850	5150	o54o4	1oo+o	12446	11855

Position K 45.0 N 16.0 W

09	5o448	164o9	8222o	56536	oo111	873++	5172o	o521o	12149	12349	
12	5o446	16812	81820	65o26	96611	5847+	41735	o53o9	11823	12356	12o47
15 gestern	5o447	16615	82o26	6oo38	93312	584++	12833	ooo11	17o4+	12359	
18 gestern	5o449	16518	72433	65o28	9181o	624o2	61515	o54o6	17552	12346+)7o1++	
21 gestern	5o451	16221	82535	6o898	9421o	6241+	13324	o54o4	17554	12o46	
00 heute	6o452	158oo	12638	6oo18	96211	1250o	6122o	o52o1	17657	12346	
03 heute	6o452	161o3	82228	6oo38	942o9	2257+	6182o	o56o5	12346	17656	
06 heute	6o451	162o6	4264o	6oo18	992o9	485oo	6135o	o55o3	17657	+)7o2++	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

6o521 2o1o6+)797++

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 8 Nr. 67 — Freitag, den 8. März 1963

Meldungen vom 7.3.1963

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/dd/ff	QXapp	OTTTT	iddPH	iddPH	QSSss	
53689	13606	8o432	97237	9680z	865++	11216	o5952	1o435	91142	Meerkatze	
53686	12212	8o528	98o22	o1oo1	857++	5222o	o59oo	1o535	1o446	Meerkatze	
53683	1o818	8o33o	98o32	o55o1	856++	52225	o6o52	1o334	1o449	Meerkatze	
53684	11221	7o231	98o12	o8ooo	786++	12225	+++++	1++++	91142	Meerkatze	
53552	o58o9	81924	97o22	o71o5	855++	7472o	oo3o3	11932	+++++	A.Dohrn	
53557	o5512	82227	97216	o51o5	855++	7472o	oo4o4	12244	+++++	A.Dohrn	
53561	o4815	82236	97o26	o25o5	855++	74726	oo5o3	12246	+++++	A.Dohrn	
53563	o4318	82338	97o22	ao5o6	855++	7472o	oo5o4	12359	+++++	A.Dohrn	
53546	o31o9	32315	96o16	o66o6	22631	64621	oo7o4	12323	+++++	Poseidon	
53548	o2212	72219	96o36	o66o7	755++	6440o	oo6o3	12234	+++++	Poseidon	
53549	61315	52314	97o11	o71o7	5560o	642o5	ao8o3	12323	+++++	Poseidon	
53549	oo518	32316	97o11	o86o7	1561o	64215	oo6o3	12333	+++++	Poseidon	
53549	oo321	5251o	97o31	1o3o7	5o97o	64217	oo6o4	12522	+++++	Poseidon	
5o469	37ooo	82737	96887	961oo	89+++	147o1	o76oo	17763		C.Julius	
5o475	325oo	52924	98o12	87oo5	633++	2540o	o59o2	12935		Berlin	
5o322	527oo	32413	98o2o	23119	+++++	1640o	oo117	12421		Nordenham	
5o433	534oo	82111	96852	12o++	81+++	+++++	+++++	+++++		Transeuropa	
53589	13206	7o527	99o22	9860o	+++++	+++++	o56++	+++++		Rendsburg	
5o219	214o6	ooo13	98ooo	2o521	+++++	1440o	oo517	+++++		Nordland	
5o48o	3o2o6	42718	98o11	85oo5	415++	25715	o57oo	12735		Berlin	
5o632	23906	52205	98o22	93oo6	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank	
52365	19106	8o1o5	97o32	3o912	894++	76oo1	o56o6	1o121		München	
5o587	o4oo7	899o9	98515	9o1o7	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Ahlers	
5o445	17208	82321	96636	ooo11	854++	+++++	+++++	+++++		Perseus	
5o638	532o9	83418	97858	1o154	43474	oo2o5	o58++	13423		Hanseat	
5o588	259o8	61333	97o32	84oo6	+++++	+++++	o55++	11334		Braunschweig	
5o584	o27o9	81oo9	971o6	9360o	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Everling	
5o587	15oo9	71413	98o22	9620o	+++++	+++++	o52++	+++++		Thüringen	
5o587	4ooo9	43611	98o21	981o2	+++++	65+++	o57++	1++++		Nordstern	
5o632	25609	69902	97o22	95oo5	+++++	oo215	o56++	149+o		Gelsenkirchen	
5o6o5	371o9	331o9	99o21	5490o	+++++	64+++	o51++	131+1		Kormoran	
5o65o	3466o	8o344	92757	92ooo	+++++	oo714	o59++	15315		Mainz	
5o555	oo5o9	82o24	98o22	99oo7	+++++	3422o	oo2++	12o+2		Saarbrücken	
53555	o45o9	82213	951o4	o51o4	+++++	+++++	oo3++	122+3		Neumünster	
5o45o	12908	82o4o	98o2i	o8513	8o82o	5474o	o541o	12o37		E.Essberger	
5o586	36oo9	73613	98o22	9390+	+++++	25+++	o55++	+++++		Mellum	
5o6o1	47oo9	131o9	99o2o	o3951	+++++	++2o3	o51++	+++++		Regensburg	
5o6o2	2630o	5170?	97o21	9250?	+++++	+++++	o51++	+++++		Würzburg	
5o59o	4530o	13505	99o2o	o31o1	o31o1	+++++	o58++	+++++		Venus	
5o6o1	o22o9	8o2o3	98o22	97oo8	+++++	+++++	oo1++	1oo+o		H.Büren	
5o5o5	2o1o9	42137	96o18	85oo8	+++++	6340o	o54o1	17142		Bischofstor	
5o6o6	2640o	81515	98o22	9o2o7	+++++	+++++	o54++	+++++		Württemberg	
5o554	2650o	6180o	98o22	942o5	6540o	oo232	o5o++	11824		Albatros	
5o587	o5711	89311	98o22	9650?	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Ahlers	
5o638	53212	83413	98o28	1o154	43463	oo4oo	o57++	13422		Hanseat	
5o588	24311	61327	97o22	8616o	+++++	+++++	o54++	11333		Braunschweig	
53557	o4112	72518	97o22	o41o5	+++++	+++++	oo5++	125+4		Neumünster	
5o65o	33o12	61124	97o17	9160+	+++++	3470+	o5+++	+++++		Mainz	
53566	o2o12	82o18	97o22	oo1o6	+++++	+++++	oo2++	++++		G.Dahrendorf	
5o342	32512	28725	99o11	21218	24591	5322o	oo1o8	12723		A.Vinnen	
5o632	25612	514o5	97o22	9620?	5++++	oo212	o54++	114+1		Gelsenkirchen	
5o6o4	o2712	832o3	98o22	9780?	+++++	+++++	oo2++	1oo+o	149+4	H.Büren	
5o484	27512	8293o	98o31	8620?	853++	2540o	o61o1	12936		Berlin	
5o6o2	27112	89905	97o21	93oo7	+++++	+++++	o52++	+++++		Würzburg	
5o586	34412	63518	98o22	9210+	+++++	25+++	o56++	+++++		Mellum	
5o474	33612	43o21	98151	9450?	4240+	14206	o61o2	13025		C.Julius	
5o6o4	38o12	43621	98o21	97oo3	+++++	64+++	o5o++	1364+		Kormoran	
5o587	13612	31311	99o21	9851o	+++++	+++++	o51++	+++++		Thüringen	
5o591	36o12	535o9	98o22	9380?	+++++	6520?	o56++	+++++		H.Böckler	
5o654	26512	81609	98o32	9210?	854++	42229	oo3++	11624		Albatros	
5o321	45212	82618	98o31	2622o	8791+	+++++	+++++	+++++		Proteus	
5o587	o4712	8o3o9	9610+	98oo7	+++++	25714	ooo++	1o321		Berlin	
5o1o4	21412	62457	97828	o2812	69263	534oo	o53o9	1247		B.Leonhardt	
5o418	12712	82124	98o22	97514	5742o	+++++	+++++	+++++		Schauenburg	
5o6o1	43812	13305	98o2o	o2752	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof	
5o6oo	26112	81811	98o22	9o2o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Württemberg	
5o587	12712	31209	98161	9981o	324++	6520?	+++++	+++++		Transcanada	
5o428	o5812	81918	97o32	12712	+++++	+++++	oo62+	+++++		Krugerland	
5o633	27o12	71709	98o32	9590?	+++++	+++++	o52++	1174+		Falkland	
5o439	21712	82744	94556	9500?	874++	1440o	o6oo6	17742		Michael	

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/dd/ff	QXapp	OTTTT	iddPH	iddPH	QSSss	
5o441	18112	72127	98o32	94612	737++	+++++	+++++	+++++		Perseus	
5o422	18512	82116	97812	99o14	4932+	16728	o57o9	12o33		Blumenthal	
5o238	62812	11313	99o1o	22225	11500	+++++	+++++	+++++		Eilbek	
5o43o	4850o	8293o	96o22	1161o	893++	54316	ooo6o	129++		A.Theodor	
5o426	5ooo6	828o9	97o22	15951	675++	55613	oo858	128++		A.Theodor	
5o422	51712	81827	962o2	11511	872++	55344	o2o9o	118++		A.Theodor	
5o638	53215	83413	98262	11256	43463	oo21o	o62++	13422		Hanseat	
5o586	33715	6353o	98o22	8890?	+++++	25+++	o54++	+++++		Mellum	
5o588	42615	23611	98o2o	o13o2	+++++	65+++	o55++	136+4		Nordstern	
5o6o1	47115	63124	99o31	o4152	+++++	+++++	o53++	+++++		Regensburg	
5o6oo	27915	899o3	98o22	9ooo9	+++++	+++++	oo1++	+++++		Württemberg	
5o591	37115	83413	98o22	9550+	+++++	65212	o54++	+++++		H.Böckler	
5o44o	45o12	82509	98oo2	1280?	854+++	24208	+++++	+++++		Transamerica	
5o6o2	28815	899o7	97o22	9280?	+++++	+++++	o5o++	+++++		Würzburg	
5o611	49515	43213	98o21	o5853	+++++	o27o5	o56++	13243		Essen	
5o476	32815	83133	96862	961o4	86+++	14216	o65o2	18152		C.Julius	
5o59o	o8o17	2990?	99o11	o23o9	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Ahlers	
5o588	22o17	81330	97o32	8420+	+++++	+++++	o54++	11334		Braunschweig	
5o638	53218	83413	98858	1o256	43463	oo71o	o62++	13422		Hanseat	
5o612	o4o18	732o7	98o22	o1o1o	+++++	+++++	oo3++	1oo+o		H.Büren	
5o6o2	3oo18	7o1o9	97o22	9200?	+++++	+++++	o5o++	+++++		Würzburg	
5o648	3o518	8130?	98o22	97oo6	+++++	34327	oo1++	11322		Mainz	
5o329	43618	72415	98o22	25o2o	+++++	+++++	oo934	+++++		Proteus	
5o632	25618	2o924	97o11	96oo6	+++++	oo71o	o54++	1o923		Gelsenkirchen	
5o487	25418	72730	98o22	862o8	4771+	2546o	o57o4	12735		Berlin	
5o587	11o18	81318	98o22	oo11o	+++++	+++++	o51++	+++++		Thüringen	
53572	oo518	82713	97o22	o23o7	+++++	+++++	o51++	+++++		G.Dahrendorf	
53563	o2618	8253o	97o22	o12o5	+++++	+++++	ooo++	125+7		Neumünster	
53642	o6518	6o33o	98o26	9780?	+++++	+++++	o53++	+++++		Sachsen	
5o335	33518	82711	98o32	23o18	8646o	53ooo	oo111	12734		A.Vinnen	
5o643	27218	699o9	98o12	9790?	+++++	+++++	o52++	1o9+3		Falkland	
5o247	62218	11213	99o2o	22725	11500	+++++	+++++	+++++		Eilbek	
5o4o3	21618	32718	98o11	o9o12	3150o	52260	o52o3	127+6		B.Leonhardt	
5o464	o7118	71827	97o22	12o12	+++++	+++++	oo82+	+++++		Krugerland	
5o24o	19918	5o7o5	98o31	22522	++9+8	1440o	oo817	+++++		Nordland	
5o587	15818	81215	97o32	9430?	8+++	+++++	+++++	+++++		Transcanada	
5o5o4	21518	52237	98o22	8360?	+++++	62719	o56o1	12248		Bischofstor	
5o6o1	47o18	13124	99o2o	o2652	+++++	++715	o51++	+++++		Regensburg	
5o583	o2218	7340?	98o22	o43o8	+++++	35232	oo4++	1++++		Berlin	
5o6o4	4o518	o32o9	99o2o	9850?	+++++	6++++	o51++	132+1		Kormoran	
5o59o	38518	43318	98o11	9710?	+++++	65216	o52++	+++++		H.Böckler	
5o589	41918	23609	99o2o	oo2o5	+++++	+++++	o51++	+++++		Venus	
5o413	19618	6274o	98o28	o1o1o	47428	+++++	+++++	+++++		Schauenburg	
5o478	31918	42944	98o18	9610?	4230o	24400	o5852	17930		C.Julius	
5o433	16818	82724	98818	9750?	8732+	1670?	o61o8	12723		Blumenthal	
5o6oo	29218	899o5	98o22	8880?	+++++	+++++	oo1++	+++++		Württemberg	
5o451	14618	72o33	97818	91914	7932+	54741	oo4o7	12o47		Wesermünde	
5o197	75118	2o8o5	99o2o	18327	2250o	2640o	o5122	1o82o		Vegesack	
5o586	32618	83624	9760?	8?5o6	+++++	25+++	o52++	+++++		Mellum	
5o356	47918	32415	98o2o	1972o	oo9o5	16723	oo317	12432		Nordenham	
5o434	19518	42744	98o31	9651o	4270o	+++++	+++++	+++++		Perseus	
52387	15318	o33o9	99o2o	32513	ooooo	7620+	o5oo7	13321		München	
5o597	13221	31413	98o21	9980?	+++++	6570+	oo6++	11432		Düsseldorf	
5o638	53221	83413	98268	o9257	43463	oo71o	o64++	13422		Hanseat	
5o587	o9821	31218	99o11	oo7o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Thüringen	
5o445	1432o	82148	98258	94814	7382+	53318	o53o9	17135		E.Essberger	
5o6o3	41721	o22o5	99o2o	9820?	+++++	64+++	o51++	122+o		Kormoran	
5o645	24521	51o11	98o12	oo1o4	+++++	3421o	o55++	149+3		Dohrnbank	
5o599	o7621	3990?	98o11	o48o8	+++++	7440o	o51++	199+o		Bremen	
5o586	31321	8o513	98o22	8650?	+++++	25+++	o52++	+++++		Mellum	
5o645	29021	8o811	98o22	9850?	+++++	34315	oo1++	1o924		Mainz	
53669	1oo21	5o53o	98o12	o6oo2	+++++	+++++	ooo++	1o567		Rendsburg	
5o633	25621	5o924	97o31	9620?	+++++	+++++	oo2o2	o54++	1o924	Gelsenkircen	
53646	o7321	6o53o	98o22	o2oo4	+++++	+++++	o54++	+++++		Sachsen	
5o573	o1221	6oooo	98o12	o64o7	+++++	35221	oo1++	1++++		Berlin	
5o589	4o221	13509	99o2o	9920?	+++++	+++++	o55++	+++++		Venus	
5o634	26o21	61o24	98o22	9690?	+++++	+++++	o57++	11o+1		Dortmund	
5o6o1	47o21	13o18	99o2o	o2152	+++++	++705	o52++	+++++		Regensburg	
5o588	2o221	61321	98o22	9580?	+++++	+++++	o52++	11322		Braunschweig	
5o479	3o921	42937	98o11	98oo8	454oo	24219	o5452	1794o		C.Julius	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

53586	o4318	824o5	96o26	973o6	3742+	533o9	oooo5	12423		
53578	o3921	826o9	96o28	oo5o6	3742+	53232	oo1o5	12623		

5o418	52918	82313	96o32	o15o9	8751+	5561o	oo5o6	1232o		A.Theodor
Nachtrag:										
53686	12212	91138	Meerkatze							
53683	1o818	91144	91236	1o846	Meerkatze					

Täglicher Wetterbericht

DT 6013 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

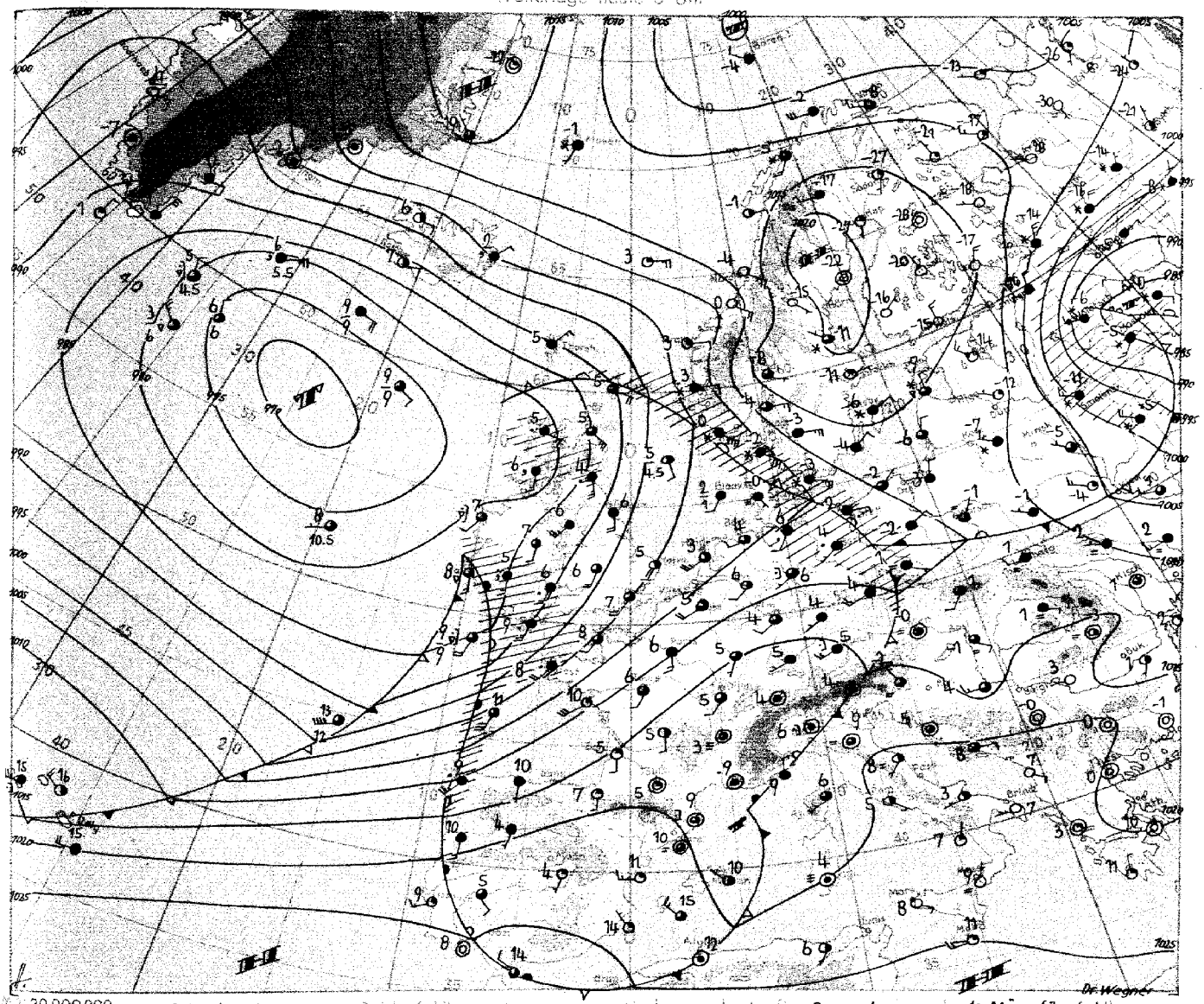
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 88

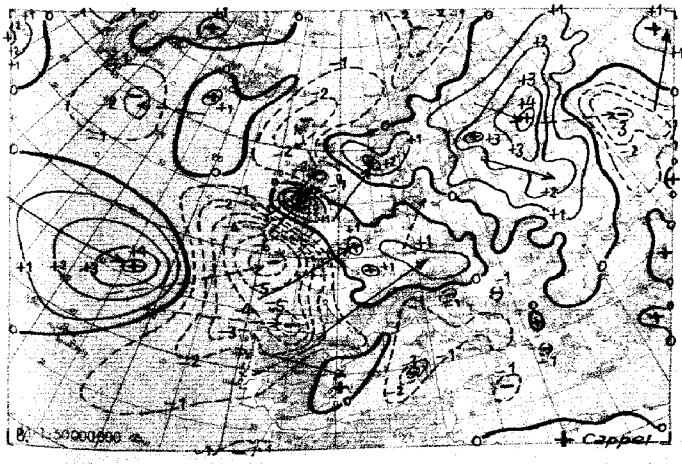
Sonnabend, den 9. März 1963

Nummer: 68

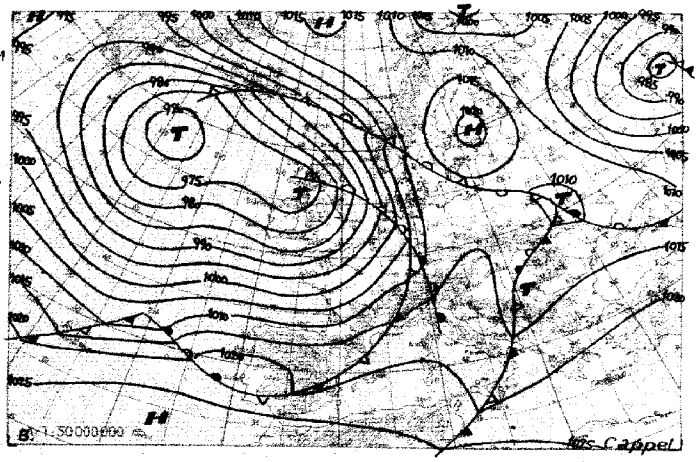
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



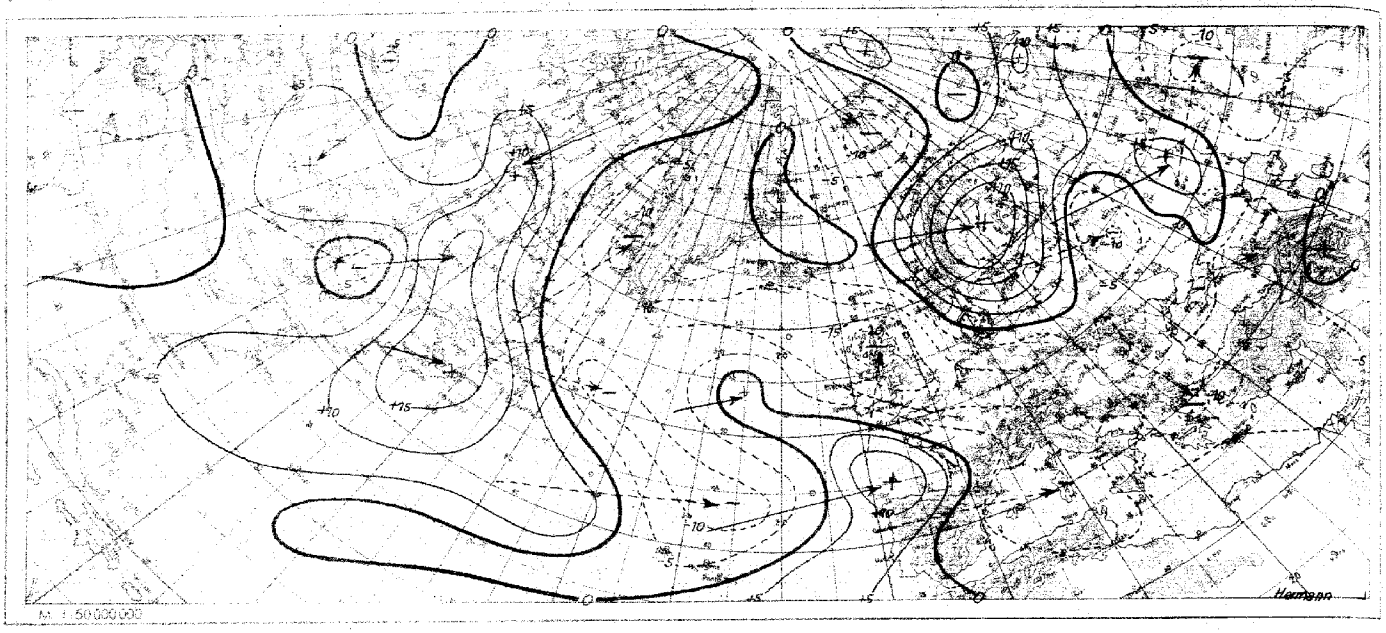
Vorhersagekarte für Sonntag, den 10. März 63, 6 Uhr



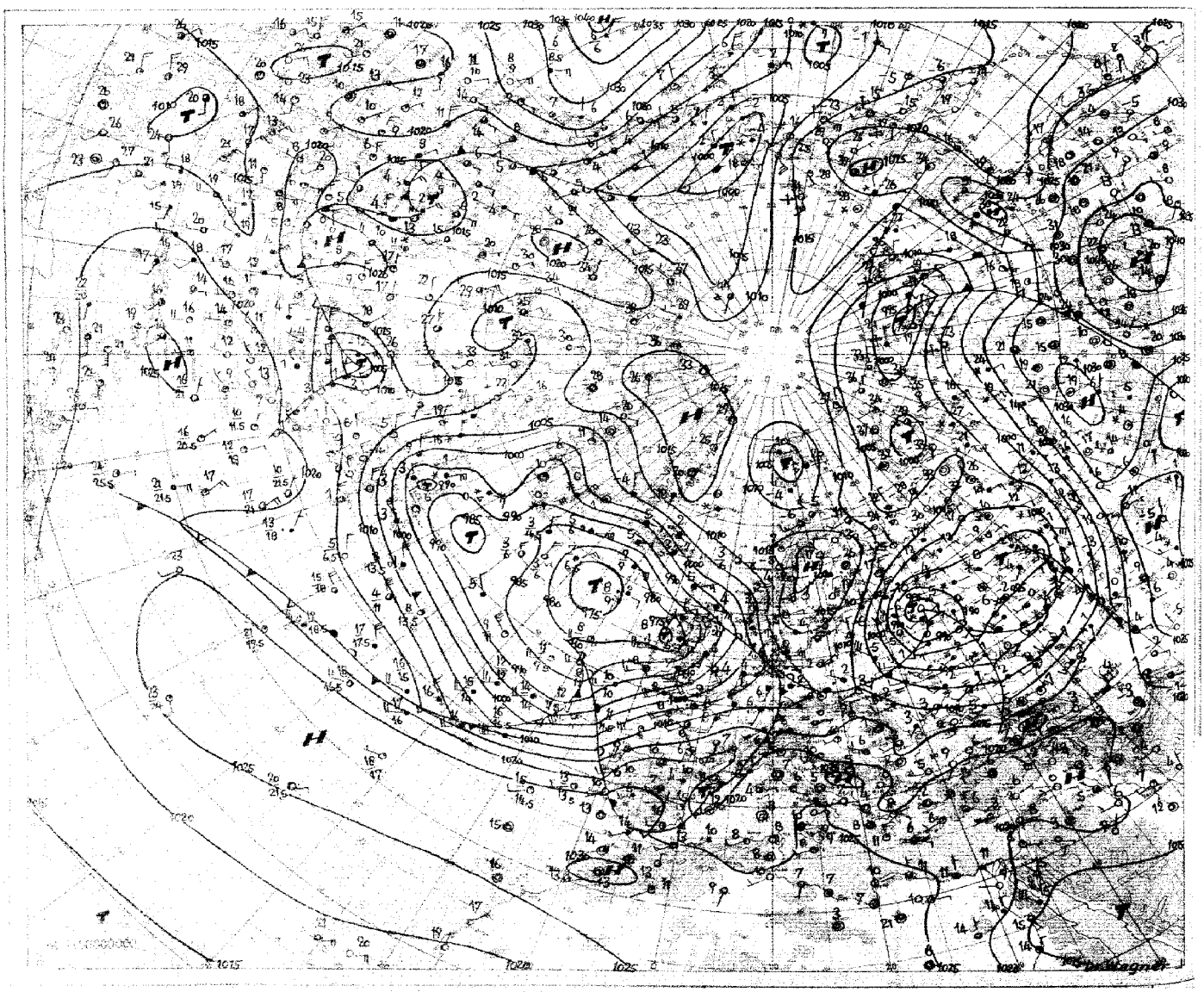
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlerer Greenwicher Zeit)

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

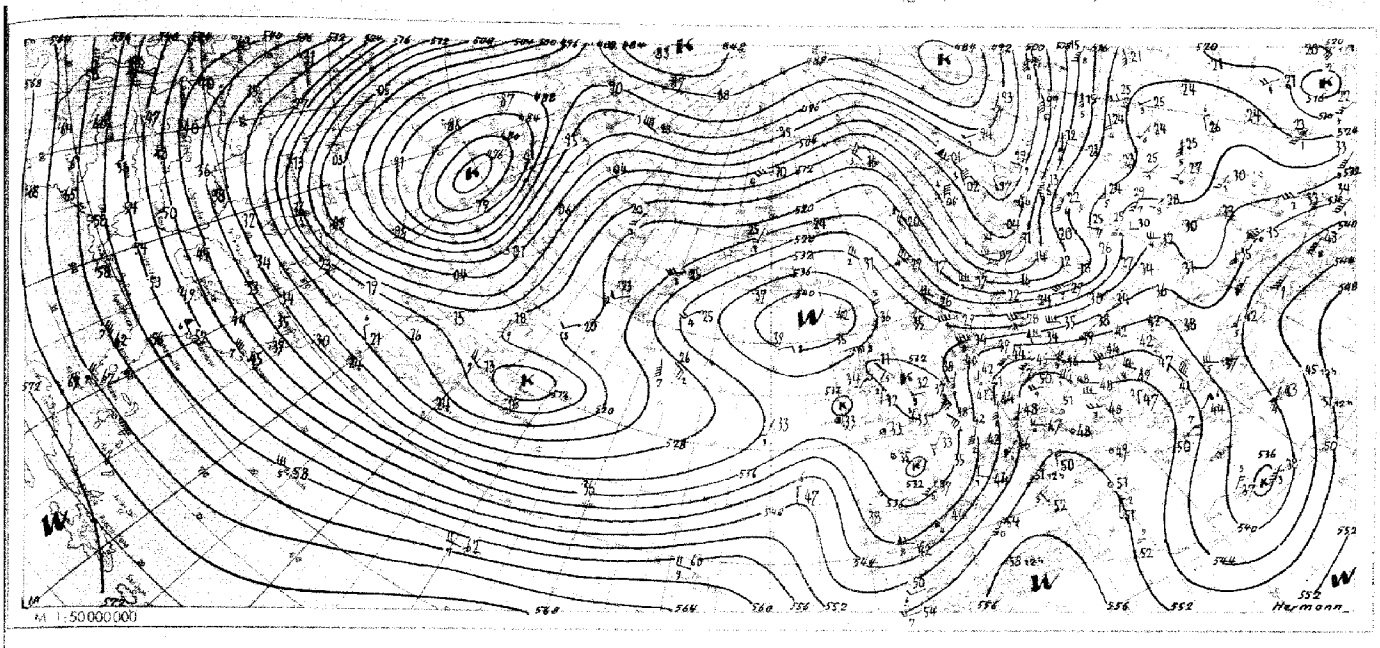


Wetterlage heute 0 Uhr

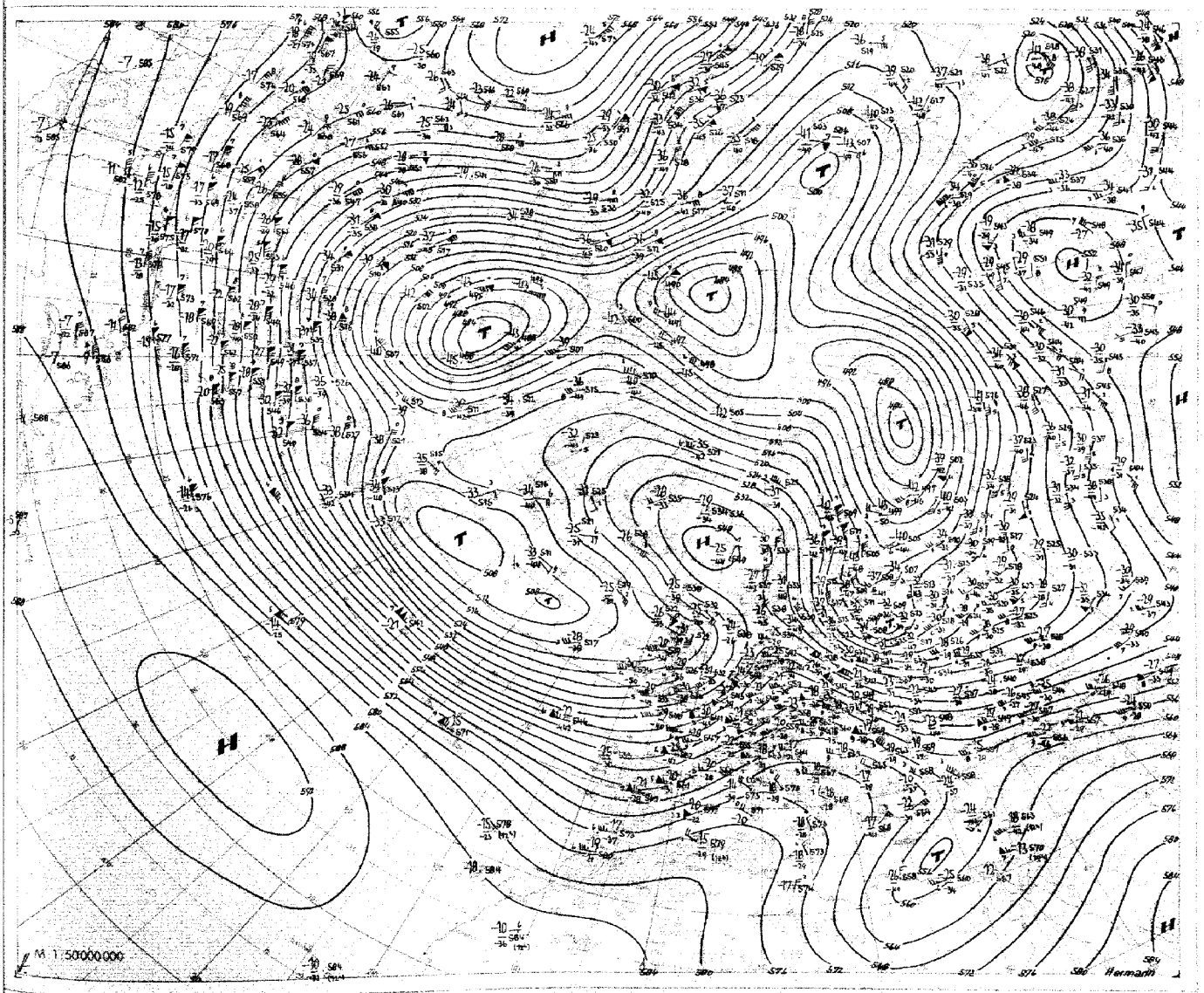


9. März 1963

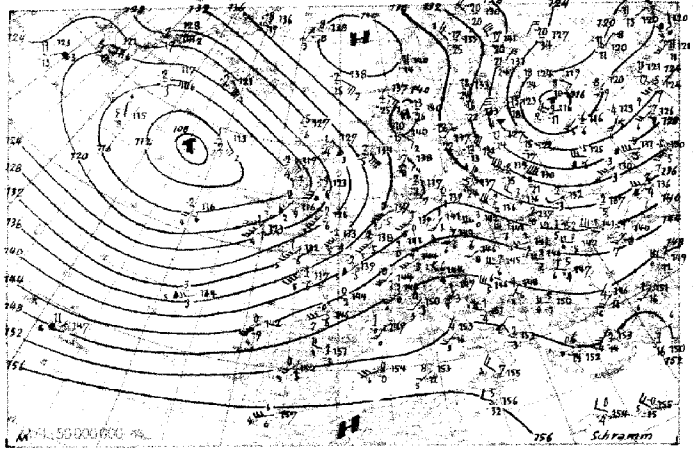
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



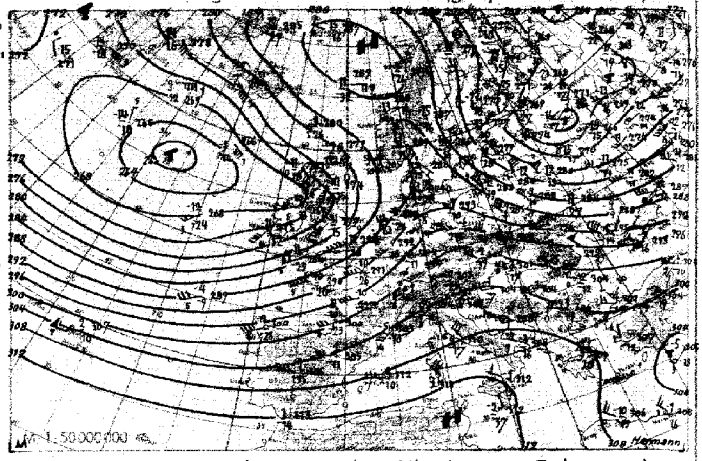
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



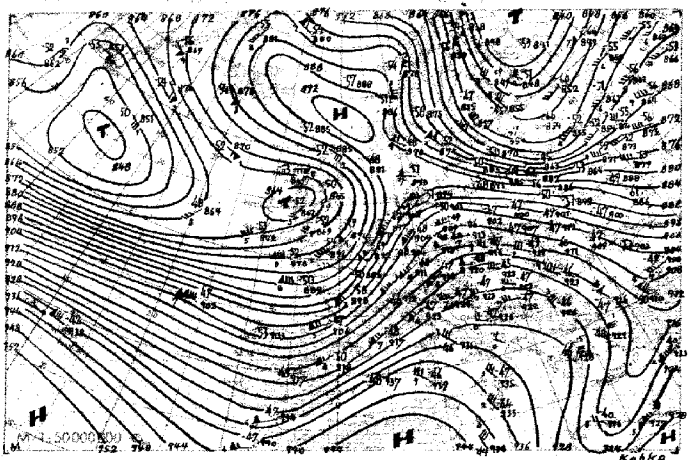
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



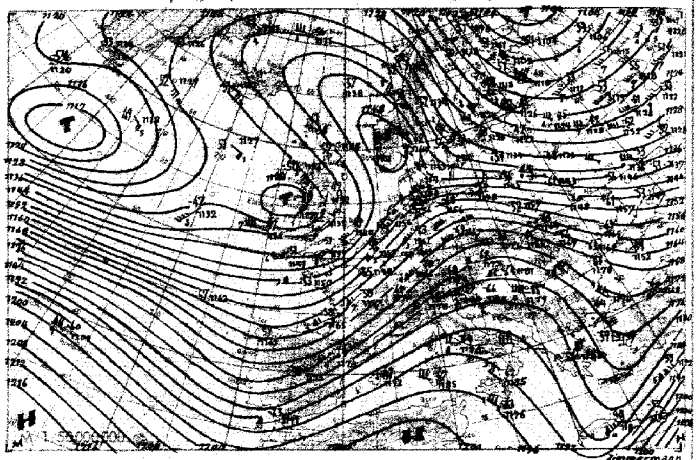
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



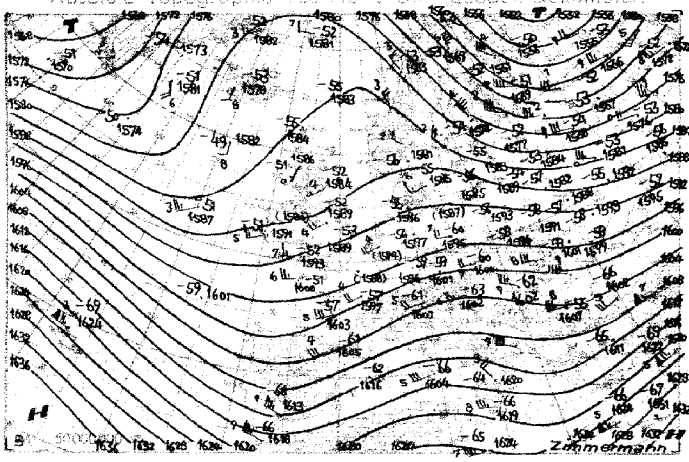
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



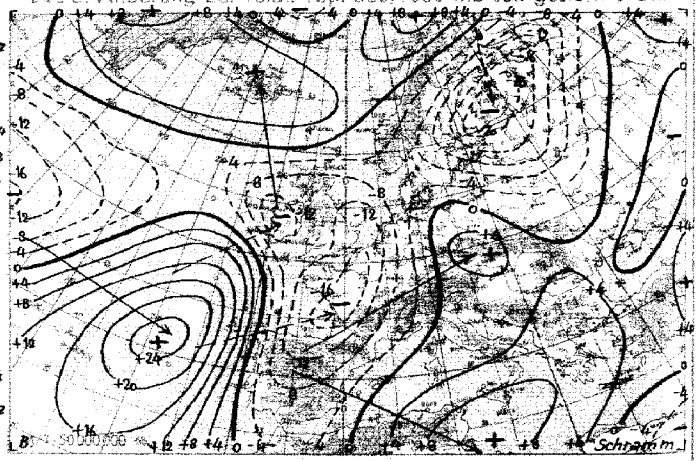
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 9. März 1963

Auf der Vorderseite des umfangreichen atlantischen Tiefdrucksystems hielt gestern die Zufuhr mildfeuchter Meeresluft nach Deutschland an, so daß die Temperaturen weiter anstiegen und die besonders in Süddeutschland noch vorhandene Schneedecke weiter zusammenschmolz. Die Tagesmaxima überschritten fast überall 10 Grad und erreichten in Südwestdeutschland mit 18 Grad die höchsten Werte. Die nächtliche Abkühlung war unter dem Einfluß einer schützenden Wolkendecke meist gering. Lediglich im Alpenvorland wurden noch leichte Nachtfröste verzeichnet.

Inzwischen sind die Fronten des ostatlantischen Tiefs über Frankreich hinweg nordostwärts nach Mitteldeutschland vorgedrungen. Dabei kam es in der Nacht zu zeitweiligen Regenfällen, die in Südwestdeutschland mit 5 bis 10 l/qm am stärksten waren. Die Niederschläge gingen über Dänemark und Hinterpommern, wo sich die südliche Begrenzung der immer noch über Skandinavien lagernden polaren Kaltluft befindet, in Schneefälle über. Die auf der Rückseite der erwähnten Fronten über Westeuropa eingetretene troposphärische Abkühlung drängte den gestern dort gelegenen Höhenhochkeil nach Osten ab, der sich dabei gleichzeitig abschwächte. Über dem Nordmeer dagegen verursachte die Warmluftadvektion auf der Nordostflanke des atlantischen Tiefs eine Hebung des Höhendruckfeldes, so daß sich aus dem gestrigen Höhenkeil ein selbständiges Hochhoch entwickeln konnte. Auf seiner Ostflanke erfolgte ein intensiver Kaltluftausbruch nach Rußland, der eine troposphärische Abkühlung von 10 Grad zur Folge hatte und zu einer Verschärfung der Luftmassengegensätze im Ostseeraum beitrug. Gleichzeitig intensivierte sich das finnische Tief, das langsam südostwärts wanderte und in der 500-mb-Fläche einen abgeschlossenen Kern bildete.

Über dem Atlantik ist die rasche Ostwärtsverlagerung einer Störung bemerkenswert, die sich aus dem schwächer gewordenen Neufundlandtief löste und in den Strömungsbereich des ostatlantischen Tiefs aufgenommen wurde. Ihre kräftige Warmluftadvektion ließ die troposphärische Mitteltemperatur zwischen den Azoren und Portugal um 12 Grad ansteigen, so daß der gestern noch gut ausgeprägte Höhentrog weitgehend aufgefüllt und nach Osten verdrängt wurde. Damit wurde die Höhenströmung über dem Atlantik wieder zonaler, wobei die Frontalzone nach wie vor eine verhältnismäßig südliche Lage einnimmt.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

An der Südostseite des atlantischen Zentraltiefs bleibt über Mitteleuropa in den nächsten Tagen die südwestliche Höhenströmung erhalten. Mit ihr ziehen weitere Frontensysteme über Deutschland hinweg und gestalten den Wetterablauf veränderlich.

Dr. Wegner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

88 — Sonnabend, den 9. März 1963 — Nummer 68

Stationen	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT	Gestern 12 Uhr GMT	Gestern 15 Uhr GMT	Gestern 18 Uhr GMT	Niederschlag	Sonnenschein
			Ndd ff VVwwW PPPT NCHCC Tapp ff.ff	Ndd ff VVwwW PPPT NCHCC Tapp ff.ff	Ndd ff VVwwW PPPT NCHCC Tapp ff.ff	Ndd ff VVwwW PPPT NCHCC Tapp ff.ff	RRRT	SSS
	5	015	72512 6oo12 111o1 oo9o7 5o5o2	73oo3 3o1o2 111o2 oo9o9 oooo	816o7 o8424 o83o3 8o97- o2728	8131o o3464 o57o2 8o87- o1726 -ooo3		
	12	019						
	16	020	82619 451o2 o95o2 864-- o23o3	92611 o2472 1o4o2 9-o-- o22o9 24-32	913o7 o1454 o85o1 9-o-- o1819	9o91o o1454 o68oo 9-o-- oo717 -ooo4		
	3	029	727o8 4o1o2 1o3o3 oo9o6 o13o3	8276e 57e22 112o3 8o92- o2oo9	8oooo 121o2 o87o4 3647- o3725	813o5 1o1o2 o67o4 6542- o462o -ooo5		
	44	035	828o9 56o32 1o1o3 863-- o32o3	8281o 361o2 1o7o4 763-- o3oo5	822o4 3o1o2 o92o5 854-- o4714	811o4 121o2 o67o5 854-- o4726 -ooo5		
	9	045	8251o 451o2 1oo04 864-- o33o3	82511 351o2 1o2o5 864-- o41o2	825o7 4o1o2 o9oo7 2557- o4812	8o9o4 o7462 o74o4 754-- o3716 -ooo7		
	13	113	72314 3o1o2 115o2 756-- 5o7o3	721o8 3oo52 1o2o7 3565- o3813	815o9 48o52 o69o8 755-- o4733	81511 351o2 o45o7 755-- o4624 -ooo9		
	7	125						
	6	129	821o8 451o1 117o4 4o977 o37o6	724o9 5oo12 115o9 4o948 o66o2	712o3 5oo32 o8311 15738 o7732	812o7 271o2 o6oo9 4o977 o6723 -oo11		
	5	131	82412 56o31 112o5 1o937 o46o3	727o6 56o21 11oo8 5o932 o58o2	789o5 181o2 o85o6 2567- o4725	8131o 251o2 o59o6 4651- o4726 -ooo9		
	14	147	724o9 56o22 117o6 15438 o37o3	62611 57o22 1161o 157o2 o68o1	728o5 57o22 o9512 2o932 o6721	713o5 251o2 o76o8 3o938 o5619 -oo12		
	10	156	82713 58o32 114o4 755-- o37o3	72713 58e12 117o8 755-- o63o3 23	727o7 6oo32 o98o9 4557- o6818	814o3 4o1o2 o8oo9 754-- o6618 -oo1o		
	0	202						
	6	209	7231o o7462 125o2 1o942 o25o3	819o4 3o1o4 112o8 2557- o6813	812o6 56o22 o7o1o 3557- o8742	815o7 451o2 o54o9 755-- o6716 -oo11		
	43	216	82oo9 351o2 13oo5 5o932 o4611	721o6 5oo31 11711 2o948 o7712	716o6 62o32 o7912 2577- o8737	814o9 59o32 o6oo9 7o977 o5619 -oo13		
	4	224	724o7 481o2 129o6 7o972 o47o6	526o9 58o22 12212 2o932 o67o7	714o4 57o22 o8613 3o972 o7736	814o7 5o1o2 o67o8 5o977 o5619 -oo14		
	77	235	825o4 5oo32 128o6 8o97- o47o4	423o7 57o12 1181o 4o931 o67o8		13		
	38	253	7251o 4o1o1 125o6 oo9o2 o47o1	725o8 5o1o2 12oo9 15732 o67o5	72oo2 5oo52 o9811 3o932 o7721	814o4 3o1o2 o82o7 6o977 o5617 -oo11		
	21	305	52oo5 4o1o2 133o7 1o941 o5611	518o7 56o22 11113 1o938 o772o		14		
	64	313	72oo4 251o2 139o7 4o932 o7612	716o5 28o51 11o12 2o932 o6828	713o9 56o22 o7214 3o932 o7735	82oo4 56o22 o741o 5573- o35oo -oo14		
	95	317	621o7 4o1o2 137o8 6o93o o5713	62oo8 6oo31 12313 oo9o6 o6714	714o7 72o22 o8o14 3577- o6743	72oo9 6oo22 o7o11 7o97- o461o -oo14		
	79	320	713o7 4oo42 142o5 7o98- o35o7	711o7 56o22 11311 3o982 o6829	81213 59o32 o8o13 3o977 o5638	814o6 56o22 o78o9 5o937 o55o2 -oo14		
	98	325	716o3 57o22 147o7 8o931 o57o8	613o4 62o32 13o12 52531 o6715	7111o 68o32 o8911 3o932 o5740	813o5 58o32 o8oo9 4577- o4711 -oo12		
	52	338	721o7 4o1o2 132o7 6o932 o581o	321o9 58o12 12312 1o941 o68o8	717o6 62o22 o9512 15648 o7728	816o8 4oo52 o75o8 6o977 o4619 -oo13		
	81	348	7189o 451o2 139o6 15731 o46o5	622o7 6oo12 1291o 2o942 o58o9	722o4 62o32 o8512 oo9o2 o7845	813o6 58o22 o82o6 4o937 o66o5 -oo13		
	51	381	825o8 57o32 139o7 857-- o32o4	726o9 58o22 1281o 2858o o461o	526o6 59o22 11411 3860z o5714	52oo4 58o22 1ooo6 oo9o2 o4815 -oo12		
	51	384	82715 56o32 137o7 5577- o43o2	72814 58o12 1271o 115o2 o571o	53o11 65o31 1141o 18542 o6713	6190s 58o11 1o2o9 1o942 o5612 -oo12		
	36	400	6151o 2oo52 141o8 15532 o5715	71714 5oo22 1o813 oo9o8 o5832	71914 58o32 o8912 4o978 o4520	8181o 56o32 o8211 5577- o45o7 -oo14		
	25	406	6166o9 151o1 136o6 1o932 o4618	6161o 3oo51 1o714 oo9o2 o8729	71814 5oo22 o7313 3o932 o7733	7161o 4oo52 o741o 45632 o55oo -oo15		
	120	410	52o13 6oo12 14oo9 11542 o6718	71914 62o32 11413 oo9o2 o6724 26	72217 65o32 o9213 2o932 o5721	82214 58o32 o841o 8o97- o58o9 -oo13	28	
	336	427	7241o 68o24 447o4 4554- o37o9	62314 7oo34 444o8 1o932 o4712	7211o 65o32 418o7 25438 o1728	72415 62o32 4o2o5 554-1 o1714 -oo9	26	
	158	438	818o4 181o2 1566o5 5577- o4716	319o6 58o12 144o9 1o941 o38o9	821o5 64o32 1o511 oo9o7 o3736	814o3 68o22 o93o8 2o947 o1513 -oo11		
	150	444	816o3 6oo32 155o4 8o93- o371o	418o2 56o12 1438e 4566o o481o	6oooo 6oo3o 1o4o9 oo9o2 o5637	816o7 65o31 o94o6 35777 o2512 -oo11		
	607	452	82806 58o52 152o4 864-- o37o7	723o9 6oo22 14oo6 745-- o47o5	723o4 75o22 o981o 1o942 o373o	724o4 58o22 1ooo6 15778 o16o9 -oo1o		
	202	501	51811 65o12 12912 oo9o1 o5717	718o7 65o22 o9815 2o946 o4727	72115 65o22 o8112 5o938 o4718	82o1o 65o32 o7812 755-- o45o3 -oo16	32	
	626	510	7252o 68o24 162o5 1o948 o2612	72318 68o34 132o7 oo9o8 oo822	7252o 58o32 o97o9 7o97- o3727	72313 65o22 o95o8 7o97- o47o5 -ooo9	32	
	68	513	612o6 6oo12 146o6 4854o o4714	713o9 65o21 11112 2o932 o5732	72o12 64o22 o9213 35778 o3517	715o6 58o22 o84o9 6567- o451o -oo14		
	96	515	9189o 08434 165o3 9-o-- o3711	618o6 4oo54 13511 oo9o2 o4727	71814 64o22 o9715 3o982 o3636	71812 64o22 o8911 7o97- o37o9 -oo15		
	546	526	716o7 o1424 162o4 7o97- o4711	51513 6oo34 137o6 2o942 o3818	71318 65o32 1o5o7 3o976 oo73o	8181o 65o32 o89o7 7o97- o1613 -oooo		
	185	532	9o9o1 o5434 163o1 9-o-- o1713	629o2 2oo54 141o6 oo9o6 o1717	613o7 5oo22 1o211 oo9o6 o1634	714o4 3oo52 o92o8 15576 o1612 -oo11		
	212	542	9oooo o5434 176o1 9-o-- oo712	325o3 58o14 15o1o 1o941 o5716	62oo3 6oo21 11212 3o942 o3735	82oo1 6oo32 1o9o5 4567- o1711 -oo13		
	971	544	82413 3o284 458o3 5627- o2711	52315 8oo14 425o5 3o979 oo711	719o5 8oo22 42406 oo9o1 o1832	72119 8oo12 418o4 3o948 5o5o8 -ooo7	22	-3
	265	609	52903 6oo12 167o3 1o948 o3811	72oo4 6oo22 1251o 3o948 o4732	72o16 68o22 o9913 2o942 o5721	82o11 65o22 o9212 6o957 o46o8 -oo14		
	479	615	61815 3oo31 154o8 oo9o8 o26o9	71818 62o31 11311 oo9o8 o2731	82118 65o22 o9412 oo9o7 o4817	8211o 62o22 o891o 4o957 o47o9 -oo12		
	805	635	72114 57o32 461o3 7o951 o1711	52214 6oo22 453o7 1o942 51819	71812 6oo32 43oo7 2o952 5o725	82214 57o32 425o6 3567- o16o7 -oooo		
	110	637	72463 18161 172o4 6o851 525o9	623o5 57o31 14312 1o932 o4725	73oo5 5o1o2 1o91o 7o956 o6735	7oooo 3o1o2 1o5o9 7o978 o47o5 -oo13		
	263	639	425o6 62o12 168o8 3o972 o25o6	523o1 65o31 13713 oo9o2 o3825	723o6 59o32 1o414 3o956 o3732	823o8 59o32 1o51o 3557- o36o2 -oo15		
	259	655	612o5 4oo51 177o5 2o932 o1713	512o6 56o11 15212 3o976 o3716	615o3 56o32 11613 1o942 o2735	8oooo 16o52 111o9 1567- o36o8 -oo13		
	216	658	7oooo 25284 189o1 5567- oo712	523o8 35o54 163o9 4o931 o1816	424o3 62o21 11913 2o932 o2238	8oooo 59o21 12oo5 2567- o15o7 -oo13		
	336	671	816o1 11284 188o4 25577 o1513	716o2 5oo54 172o8 5o978 o18o9	7o9o1 58o22 12912 2o948 o2635	8oooo 57o32 123o6 15577 o1813 -oo12		
	239	675	5161o 64o22 183o4 3o95o o1715	71608 64o32 162o7 6o952 o2717	5166o 7oo21 11811 1o942 o3739	725o5 65o31 116o5 3o946 o37o8 -oo11		
	567	685	719o6 58o3o 172o5 26442 o1715	72oo9 68o31 161o7 4o932 o16o5	516o4 75o22 12o1o oo9o2 o1731	816o4 56o32 12oo5 8o97- 5o612 -oo1o		
	438	688	517o5 56o22 191o5 oo9o2 oo713	715o6 58o22 16908 4o972 o1713	515o4 6oo22 1331o oo9o2 o273o	515o4 59o22 125o6 oo9o2 o1614 -oo11		
	363	704	5181o 4oo52 163o7 2o948 o3708	51818 65o22 12312 oo9o8 o4731	72o18 68o32 1o513 2o946 o6715	82o14 65o22 o9711 1557- o571o -oo14		
	569	706	62o14 6oo11 179o5 6o971 o27o7	72o16 65o21 1351o 2o918 o3728	72318 65o22 11411 2o948 o4718	11		
	323	708	61806 65o21 169o8 1o942 o3803	61506 55o21 12812 oo9o2 o3733	62113 7oo32 11213 1o982 o6715	7191o 65o12 1o311 5o972 o571o -oo14		
	161	723	63263 2oo5o 176o6 1o931 o17o8	7o6o3 56o31 14912 oo9o2 o3724	721o8 6oo22 11313 oo9o8 o5733	7183 58o22 1131o 35778 o45o3 -oo15	32	
	553	724	62569 78o31 166o8 1o982 o2711	616o7 65o31 14o1o oo9o8 o2819	7161o 65o32 1o911 1o918 o2728	72517 75142 113o9 35778 o44oo -oo12	31	
	115	727	51906 45o5o 172o7 2o932 o2713	6oooo 56o31 14313 oo9o6 o4725	726o9 7oo22 11715 2o936 o2726	82316 5oo22 11o11 4o938 o36o8 -oo16		
	97	729	316o7 5oo11 174o9 2o931 o36o8	518o7 65o31 14414 1o942 o3827	71813 65o32 11314 4o972 o3731	72oo5 62o22 11o12 756-- o36o4 -oo16		
	405	738	5oooo 56o51 182o4 oo9o1 oo619	4o7o3 56o11 1551o oo9o2 o2716	624o4 65o22 11514 oo9o2 oo731	821o5 65o22 12o1o 5o977 5o5o3 -oo14		
	248	742	511o2 4oo5o 177o7 oo9o1 o1716	4o7o3 6oo11 14914 oo9o2 o472o	7oooo 61o32 11614 oo9o6 o4731	8o9o3 56o32 119o7 5o977 o35o5 -oo16		
	413	755	6oooo 56o3o 184o7 2o942 o3715	618o3 7oo22 15713 5o971 o4715	5183 7oo22 11913 oo9o2 oo736	718o6 57o22 118o9 7o97- 537o8 -oo14		
	422	761	423o9 65o3o 189o4 oo9o2 51817	72oo8 7oo21 166o9 5o952 51712	62oo8 8oo22 12411 1o932 51736	82o11 62o32 13oo5 oo9o7 516o5 -oo12		
	310	763	713o3 58o31 183o7 oo9o6 oo714	714o2 5oo5) 16211 2o949 o2714	717o4 68o22 11912 oo9o2 o274o	815o4 56o22 119o7 5o917 oo6o7 -oo14		
	376	776	116o9 5o1oo 21451 1o941 52710	715o5 5oo5o 183o4 3o836 51721	616o6 6oo22 148o6 1o946 5273o	715o2 35o52 134o6 1o942 52713 -ooo7		
	1307	791	625o7 65o22 493o1 352o1 oo6o3	523o8 75o22 484o8 152o1 o1814	62oo5 82o12 47oo8 oo9o2 oo714	72o1o 86o32 454o4 1o946 51615 -ooo4		
	252	803	7oooo 62032 177o7 1o948 o2517	4oooo 8oo31 14215 oo9o2 o2825	722o9 8oo31 13o15 3o938 o7511	718o7 8oo32 12163 3o978 o28o7 -oo18		
	797	815	523o8 82o3o 48811 1o942 51719	423o8 84o21 47711 1o942 52712	62514 83o21 45812 1o942 55726	827o2 72o32 451o8 15677 522o8 -oo14		
	973	818	513o9 88o31 48oo7 oo9o4 o1619	416o7 89o11 48o12 2o941 51811	72111 86o22 4621o 1o942 53711	8231o 82o32 452o8 2561- 516o5 -oo12		
	370	826	625o5 64o21 191o2 oo9o2 51722	6oooo 68o22 15812 3o942 oo716	622o2 85o22 12314 1o948 5o73o	724o2 68o22 1251o 2o956 516o4 -oo15		
	734	836	416o7 7oo3o 173o9 oo9o2 oo717	618o5 7oo3o 158o9 1o949 53712	72113 75o32 1271o 1o946 53725	72213 7oo22 121o9 5o976 53611 -oo12		
	480	838	225o5 62o3o 199o3 oo9o1 53719	616o4 8oo2o 168o9 3o932 51717	52oo7 8oo22 13o11 3o932 52729	711o2 75o32 133o7 3552- 525o7 -oo12		
	480	852	318o8 6oo3o 188o6 oo9o1 52721	719o3 7oo21 15113 1o942 53719	6oooo 65o22 12512 2o942 52721	82oo3 56o32 131o7 3o917 517o6 -oo13		
	526	866	118o4 6oo2o 2o1o7 oo9o1 537o9	615o5 8oo2o 15713 oo9o2 52728	7o9o3 75o32 139o8 4o932 51726	627o2 4oo51 138o5 oo9o2 5o5o8 -oo13		
	401	875	0oooo 62o2o 216o4 oo9oo 517o8	4o7o1 7oo3o 1661o oo9o1 o1736	4o7o2 7oo21 14611 2o931 oo717	3oooo 58o21 142o5 oo9o2 51614 -oo12		
	409	893	1o2o2 7oo1o 222o1 oo9o1 516o5	3oooo 8oo3o 16712 oo9o1 o1831	5oooo 8oo2o 14513 oo9o2 oo719	5oooo 75o2o 139o8 oo9o2 oo716 -oo14		
	1486	908	71820 89o3o 485o5 1o948 58716	52o3o 89o11 475o7 1o942 58713 3o-42	7223o 89o32 455o6 2o886 57717	82521 88142 453o4 8o87- 528o2 -ooo7	38	-48
	399	929	3oooo 251oo 212oo 1o942 537o8	6oooo 25o51 172o7 1o942 51725	73oo3 6oo21 1491o 1o948 51618	712o5 62o11 152o4 3o948 oo7o7 -oo1o		
	401	934	518o2 2565i 2o7o2 1o941 52715	724o4 45o52 176o7 1o942 5372o	719o2 58o32 161o4 1o936 5o72e	81o2 4oo52 145o6 1577- 51712 -ooo8		
	205	946	216o2 89o3o 219e4 1o942 52713	614o2 86o3o 178o9 2e942 57721	513o1 89o12 146o9 3o942 oo728	716o3 86o22 163o5 3o916 523o1 -oo13		
	810	948	1ooo6 89o2o 481o3 oo9o1 53716	7oooo 86o3e 4851I 1o946 51719	618o1 89o32 457o9 4o932 53727	813o5 84o32 452o5 oo9o7 513o6 -oo13		
	2960	961	12322 89o2o o3652 oo9o2 7e5o7	52423 89o3o o32o1 oo9o1 745o4 35-5o	72416 89o32 o1851 3o836 69813	73214 89o22 oo853 1o846 675o8 -ooo1	28	-4o
	977	962	1o9o2 89o2o 499o9 oo9o1 55712	518o3 89o31 48113 1o942 5572o		727o7 86o22 458o8 6o912 555oo -oo16		
	704	963	12oo4 84o2o 196o7 oo9o1 53819	72oo2 89o3o 13415 oo9o4 54734	736o2 89o32 11515 3o941 53718	813o1 89o21 146o6 1o977 52oo4 -oo16		
	1735	980	12304 89o2o 5o1o4 oo9o2 57711	51815 89o31 484o7 1o944 61714	729o5 89o32 47oo9 1o986 6o712	72912 89o22 461o7 2o978 61511 -ooo9		
	542	997	12oo5 89o3o 216o4 oo9o1 52717	1oooo 88o3o 15115 oo9o1 51736	6o2o3 89o31 12614 1o941 51726	1oooo 86o11 148o4 1o941 oo5o1 -oo17		

BU

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 8. März 1969 — Nummer: 68

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	H-ff xx gg		Ndaff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd		Ndaff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	
Helgoland	5	015	82511	o9636	o52o2	774--	o16o5									822o6	6oo22	o42o2	5o917	5o6o6		82514	58612	o43o2	774--	o13o1	2o1o1		o1851	o1o1
Westerland	12	019																													
List	16	020	91o15	o1614	o56o1	9-o--	o1712															915o7	o3476	o425o	9-o--	514oo	1o55b		o1651	o5o0
Husum	3	029	81111	12612	o53o5	8----	o4714															816o3	o6426	o41o1	855--	o18o6	1o25o		o3551	o2o0
Schleswig	44	035	91108	o76o4	o6oo3	9-o--	o37o6		81104	1o286	o51o2	861--	o26o7			822o3	o1464	o47o2	8----	o28o6		9oooo	o1454	o43o2	9-o--	o26o5	1o1o1		o3oo1	o1oo1
Kiel	3	045	81306	o6444	o64o1	2547-	o3616									820o7	o644-	o47o5	754--	o57o8		82006	o346-	o41o4	754--	o46o6	1o1o2		o4o5o	o1oo1
Norderney	13	113	82313	58o28	o47o6	6563-	o3oo2								26							82114	57o36	o39o8	755--	oo4oo	1o2o2		o58o1	o2o1
Jever	7	122																													
Bremerhaven	6	129	82oo8	566o2	o58o7	8o92-	o56o1		71906	56o26	o56o5	3576	o46o3			81906	56o22	o5oo3	757--	o38o6		82412	57608	o47o5	755--	o48o3	2o2o3	38	o69d2	o2o2
Cuxhaven	5	131	81801	35612	o55o7	8oo2-	o46o4															82o1o	2o632	o48o5	5552-	o44oo	2o1o3		o6o51	o1o1
Hamburg-F. u.	14	147	715o5	58o23	o64o8	757--	o5712		822o6	58216	o61o6	856--	o47o3			823o5	56o22	o54o5	856--	o35o7		81910	3o638	o56o6	856--	o49o2	1o1o5		o72d2	o1o3
Lübeck	10	156	7140z	151o3	o74o6	755--	o4607															816o5	2o1d6	o53o4	862--	o48o8	192o3		o64d1	92o2
Emden-Wolthusen	3	202	825o5	6oo26	o53o8	5567-	o58o1		42oo3	6oo16	o53o6	oo9o2	o34oo			821o7	6oo31	o46o5	756--	o28o7											
Emden-Hafen	6	203																				7241o	56o21	o47o4	754--	o33o1	1o1o2		o6o5o	o1o1
Cloppenburg	43	216	822o5	56o28	o64o7	757--	o5oo3															72211	7oo26	o59o6	755--	o34oo	5o1o3		o7651	o1o3
Bremen	4	224	823o5	58212	o66o7	7577-	o38o1		82oo2	58o26	o64o5	7o41-	o37o2			819o3	57o22	o58o4	5567-	o27o8		522o6	56212	o59o5	456o1	o32o1	295o4		o73do	15o2
Soltau	77	235	71606	2516-	o66o6	oo9o2	o5711															8241o	3o216	o58o5	874--	o53o2	2o4o4		o68d1	o4o3
Lüchow	36	253	71804	3o1o2	o69o8	5o78	o5714															82oo6	15636	o6oo5	874--	o46o2	2o2o3		o62d1	o2o4
Lingen	21	305	823o4	56o24	o63o9	7o97-	o48o1															72311	65o31	o63o7	5554-	o32o2	1ooo5		o1oo2	ooo3
Münster	64	313	823o3	58o28	o74o1	757--	o4ooo		81805	58o26	o66o1	3561-	o47o8			818o4	58o22	o67o7	755--	o35o6		723o5	58o32	o77o7	35542	o32o1	197o7		o92d6	97o4
Osnabrück	95	317	823o7	6oo26	o74o9	756--	o41o4		82oo5	62o26	o7oo9	8o91-	o48o4			822o8	65o32	o7oo8	756--	o34o6		72412	6oo26	o74o7	755--	o33o4	197o7		o92d4	97o2
Güterslah	79	320	818o7	56o32	o77o7	3567-	o34oo		818o7	58o22	o7oo6	5561-	o38o6			821o7	66o32	o71o7	856--	o38o1		821o9	66o22	o78o7	7552-	o32o6	-ooo5		----	oo--
Salzuflen	98	325	822o5	58o22	o78o9	8o92-	o34oo			2												82411	57o22	o78o7	855--	o33o6	5ooo6		o88o3	ooo4
Hannover-L.	52	338	718o8	58o22	o72o6	2o432	o26o5		82oo5	6oo36	o68o6	856--	o38o4			82oo7	586o2	o62o6	856--	o36o5		723o7	56216	o68o6	25671	o41o5	1o1o4		o71o1	o1o3
Braunschweig-V.	91	348	72oo9	65o12	o74o7	7o93-	o38o8		81808	62212	o73o6	856--	o45o1			7241o	58636	o67o6	756--	o47o5		82oo8	5o216	o71o5	5567-	o53o4	1o3o5		o74o1	o5o3
Berlin-Dahlem	51	381	71805	4o1o2	o92o5	3561-	o46o9		81605	4o1o2	o79o5	5561-	o4712			819o3	4o1o2	o71o4	8o91-	o36o9		823o7	o8615	o74o4	873--	o42o3	2o1o4		o66oo	o1o2
Berlin-Tempelhof	51	384	713o5	4o1o2	o89o7	5568-	o5714		812o4	4o1o2	o78o8	2567-	o4711			822o3	3o1o2	o68o5	8o07-	o371o		822o4	18612	o7oo4	6562-	o32o2	197o4		o76o2	o7--
Düsseldorf	36	409	72oo8	62o22	o78o9	4577-	o45o4		721o8	62o22	o74o8	3577-	o36o4			72o1o	65o22	o83o8	5573-	o33o9		4211o	62o22	o93o6	2573o	o21o9	1ooo6		o94o2	oo--
Bocholt	25	406	817o8	4oo52	o71o4	4567-	o57o3			2												2181o	65o2o	o75o5	1564o	o32o3	1ooo5		o89o4	ooo4
Essen-Mülheim	120	410	821o8	56o22	o85o9	3577-	o4ooo		8241o	6oo22	o84o8	2577-	o47o1			82414	6o212	o88o7	756--	o43o4		52412	65o36	o83o6	4564o	o32o4	197o6		o93d4	97o0
Kahler Asten □	836	427	8241o	65o22	4o4o6	854--	o2ooo		82312	65o22	392o2	854--	oo711			82514	58o22	383o1	854--	5o7o5		92518	08842	38101	9-o--	o13o8	7o1o1	35	o51oo	o1o4
Kassel	158	438	82oo4	56612	o81o7	8o92-	o25o3		82oo4	56o26	o84o6	757--	o28o4			818o4	35616	o4oo5	8o82-	o41o4		616o5	56o16	1aoo4	656oo	o23o7	5o2o4		o72o2	o2oo
Göttingen	150	444	718o2	67o22	o92o3	756--	oo6o4															818o7	3o61-	o86o4	875--	o35o6		418o7	6ao16	o91o3	6o97o	o22o4	6o2o3		o4751	o2o3
Braunlage	607	452	726o4	6oo22	o84o8	7o93-	oo715																					823o8	3o616	o83o8	872--	o3ooo	7o6o3		o6oo1	o1o3
Aachen	202	501	82212	65o32	o8o1o	8o91-	o34oo		82o13	65o22	o78o8	8o11-	o47o4		28	42o12	7oo11	o83o7	4546o	o43o4		72213	62611	o96o6	754--	o4212	197o6	37	1o5o4	97o4
Nürburg	626	510	72515	62606	o93o7	7o97-	o3804			6												62518	62o22	112o2	652oo	o11o6	597o2		o72o1	97oo
Köln	68	513	82oo6	65o32	o79o2	3567-	o45o5		818o5	7oo26	o83o9	3562-	o42o4			7211o	7oo22	o86o8	7o97-	o2oo3		51908	7oo12	1ooo7	3573o	o2o12	197o7		o89o4	97o0
Koblenz	92	515								6												7180o	72o22	1166o	755--	o411o	o97o8		o84--	97o3
Mertenberg	546	526	81906	65o32	o9oo7	855--	o34oo			6												721o8	65o22	11oo3	5547-	o23o4	7o1o3		o6oo1	o1o2
Gießen	185	532	8o8o3	3o6o2	o91o5	865--	o16o4									836o6	2o216	o96o4	875--	o3ooo		814o6	65o36	1o7o5	855--	o1312	6o3o3		o51o1	o3o3
Bad Hersfeld	212	542	822o1	5866z	1o8o3	865--	o17o1															824o2	59o26	115o4	756--	o23o6	5o6o3		o46o1	o6o7
Worserkuppe □	921	544	82418	7oo32	41404	6o977	1o6o4		82313	4o616	4o6o3	3742-	o37o8		26	92521	o1616	4o1o2	9-o--	o25o2		92527	o1496	4ooo1	9-o--	o12o2	5o6oo	28-48	o43oo	o6o3
Trier-Petrisberg	265	609	82305	62606	1o1o8	8o97-	o63o1		82o19	6o616	1o6c7	8o97-	o42o4	23-39		92115	62o26	119o6	855--	o4311		8221o	626o6	12406	854--	o42o4	1o2o5	24-35	o8ooo	o2o3
Deuselbach	479	615								6												82515	64258	117o4	882--	o32o8	1o3o4		o76o3	o3o0
Kl. Feldberg/T □	805	635	82314	6oo22	417o6	5567-	o27o6		82513	2o612	4o8o4	871--	o37o6			82514	81o26	4o7o2	3657-	5ooo4		92516	oo456	4o9o1	9-o--	o11o4	7o1o1		o6oo1	o1o7
Frankfurt-Flugh.	110	637	80000	56o26	o8o86	8o97-	o37o6		82oo6	5o616	1o1o6	856--	o52o3			82311	7o216	114o6	5567-	o4o13		622o1	65o16	125o4	655oo	o31o2	2o5o4		o63o2	o5o4
Darmstadt	263	639	8251o	8o212	o9711	8o91-	o37o7															72511	75586	128o5	755--	o331o	5o8o4		1o5o3	o8o1
Würzburg	259	655	827o5	32o32	111o8	2561-	o17o1		812o4	251o4	1o5o5	755--	o37o4			82715	25612	122o5	855--	o4316		82216	686o2	136o5	755--	o4213	1o2o4		o73o4	o2o0
Bad Kissingen	216	658	80000	56o22	117o3	5567-	o16o5															823o4	7oo26	133o5	755--	o3213	6o4o2		o4oo2	o4o3
Coburg	336	671								2												825o3	57o26	145o3	4557-	o2314	6o1o3		o44oo	o1o3
Bamberg	239	675	61808	65o12	119o4	6556o	o14oo			2						8181d	5o6o2	12oo3	6552-	o14oo		825o5	56o26	133o4	5552-	o3213	5o1o3		o42oo	o1o3
Hof	567	685	81712	58o32	1o5o0	6o957	51812		82oo7	58o22	1o9o4	8o97-	519oo									82312	4o612	114o3	3742-	o11o3	6o2o3		o58o1	o2o0
Weiden	436	688	815o4	58o22	126o4	8o97-	o17o3			2						818o3	57o22	121o3	8o97-	5o4oo		82oo8	56212	135o3	755--	o1312	793o2		o4o51	83o3
Beros	363	704	82316	68606	o971o	3557-	o57o3															72316	6521-	131o4	774--	o32o4	1o6o3		o91o2	o6o3
Schaumb.-Tholey	569	706																				9252o	o861-	133o2	9-o--	o21o3	5o8o2	24-39	o76o2	o8o2
Saarbr.-Ensheim	323	708	82o11	62612	o971o	6757-	o57o8		82316	65636	132o0	773--	o7332			8181o	68o26	144o4	773--	o41o5		71913	7oo26	145o4	754--	o34oo	1o9o3		o93o3	o9o3
Neustadt/Wstr.	161	723	827o7	58212	1o41o	1577-	o67o8									823o8	65o26	126o6	1577-	o412o		7251o	7oo26	126o7	3557-	o34oo	1o7o6		o85o4	o7o0
Weinbiet/Wstr.	552	724	82722	8oo23	1o3o8	8o91-	o4711								22-30							62524	82o26	127o3	5747o	o35o4	1o6o3	26-40	o85o2	o6o7
Karlsruhe	118	727	80000	56o22	1o3o8	8o97-	o27o4			6												7221o	62o36	142o6	5557-	o44oo	1o6o5		o82o3	o6o6
Mannheim	97	729	8180o	56o26	1o5o4	855--	o4807			6												7140o	7oo16	139o6	755--	o33o5	1o6o6		o93o4	o6o6
Stuttgart-Echt.	405	738	82203	65o22	111o1	5567-	51811		82316	65o22	122o6	3567-	5o1o5			823o7	626o6	146o5	5567-	o2321		824o5	75o26	152o5	6562-	o32o5	691o4		o79o2	01--
Uhrwigen	248	742	8o7o3	56o22	117o4	oo9o7	o18o7			2												825o7	65216	142o5	764--	o41o4	596o3		o55o1	96o3
Ansbach	413	755								2												727o2	586o2	144o4	755--	o321o	697o3		o55oo	97o3
Weißenburg/Bay.	427	761	82oo8	6oo22	122o8	8o92-	5186			2						82oo9	62o22	134o6	8o92-	o331o		82oo8	62612	152o4	855--	o3213	597o2		o68oo	97o7
Nürnberg	310	765	8136o	58o32	123o5	6o977	5120		81104	58o32	119o3	2o947	527o7			813o3	65o32	13oo4	7552+	71211		823o6	58o16	144o4	3577-	93214	691oβ		o555o	91o7
Regensburg	378	774	81604	45o62	137o2	4o917	5270		80ooo	5o1o2	133oo	2o917	527o8			827o2	56o32	134o2	45677	5110		827o2	57212	146o3	6547-	oo313	7975o		o2954	97o7
Gr. Falkenstein □	1307	791	7180o	81o22	445o3	oo9o6	5180									72713	68o22	4340o	oo9o6	536o6		82514	587o2	434o1	751--	513o4	997o1		o3853	97o2
Freiburg	252	803	8166o	68o11	1211o	2o142	o28o8		82115	65626	1461o	6567-	o5324		30	82117	8oo26	161o8	3567+	o6112		72113	86o26	169o7	6861-	o41o7	196o7	35	o98o5	96o0
Freudenstadt □	797	815	725o4	7oo22	441o7	7o17-	5o81o															8271b	57616	443o2	7722-	511o3	7o9o2	23-35	o86o1	o9o8
Kippenech □	973	818	71805	82o22	439o8	756--	o1714															82515	62o22	446o1	772--	o12o5	7ooo1		o86oo	ooo8
Tötingen	370	826																				823o8	82o26	154o5	5657-	o45oo	597o3		o59o1	97o8
Stöffen	734	836	825o6	81o32	121o7	5o937	527o5															82516	81o26	153o3	6617-	o22o3	7o1o2	22-36	o82o1	o1o8
Ulm	480	838	72403	58o22	135o4	7o17-	5184		821o7	6oo32	137o3	865--	524oo									825o8	62o16	159o4	3642-	o221o	7966		o5o51	96o0
Augsburg	480	857	82oo4	65o22	131o5	oo9o7	527o4		82oo6	65o22	132o3	oo9o7	5359			825o9	65o32	137o6	6562-	533o9		823o9	65o36	157o4	655oo	o2117	691o3		o52oo	91o8
München Flem.	526	866	81906	6oo32	135o5	oo9o7	5160		822o5	7oo32	13oo8	2o917	5873			823o4	7oo22	144o5	2577-	5221		82617	62216	159o5	2577-	o1213	797o4	2o-25	o5451	97o8
Mühldorf	401	875								2						6oooo	57o22	1535?	oo9o2	532o5		829o1	62o22	157o5	8o97-	o2216	7oo53		o2454	ooo5
Passau	409	893	6o4o5	75o22	137o3	oo9o2	5171		6o7o3	65o22	14o5d	oo9o2	527o2			627o2	56o22	14852	oo9o2	523o5		827o2	58o22	158oo	5552-	52212	7oo52		o4o54	oo1o
Feldberg Schw. □	1486	908	72225	86o12	443o4	5o978	5271			2					25-33							92337	oo775	44458	9-o--	534oo	9o358	38-52	o4352	o3o8
Konstanz	396	929								2												83oo5	65616	176o4	6742-	o22o4	7o1op		o1o62	o1--
Friedrichshafen	405	934	7326o	3oo52	14oo5	4o978	5260		811o2	251o2	156oo	3o931	5230			8oooo	3o612	177o3	4762+	oo225		827o3	84o26	176o5	7552-	o31o3	594oo		o2752	94o3
Kempten (Allg.)	705	946	71803	68022	159o3	3577-	5180		712o5	89o22	157o3	7o17-	516o2			822o7	7oo22	175o6	5562+	o1326		82oo8	7o616	189o3	3752-	o2oo4	7o1o2		o4452	o1o8
Oberstdorf □	810	948								2												836o8	5o636	47oo4	874--	o1212	79551		o2653	95o7
Zugspitze ■	2960	961	82214	89o22	ooo53	oo9o7	0970		81615	89o32	98653	4o837	67712	22-36		83o1c	89o32	97459	8o47-	6o711		92714	oo717	96459	9-o--	596oo	79759	37	522--	97o1
Hohenpeißenberg □	977	965								2												82326	84226	445o2	4611-	oooo7	797o2	29-44	o885o	97o0
Garmisch-Partenk.	704	968	817o1	89o32	146o3	8o91-	527o4			2						81801	86o32	16oo3	4587-	523o8		82oo1	84o22	166o3	857--	522o7	7ooo2		o5o62	ooo8
Wendelstein □	1725	980	72912	89o22	455o6	6o918	628o7			2						83225	89o22	45oo2	8o87-	543o8		9323o	oo738	44952	9-o--	528o5	79752		o5852	97o8
Berchtesgaden	542	997								1												72oo8	83o22	169oo	757--	52114	6ooo51		o3852	ooo8

Bi.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 9. März 1963 — Nummer: 68

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	o812			o812			o812			o812			o812			o812			o8o6			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o41	o9		2o41	o8	31o8	2o38	1o		2o36	12	29o5	2o31	12		2o41	1o		2o14	1229	3313	50
100	16o3	o6		16o4	o7	2618	16o4	o8		16o5	1o	252o	16o4	13		16o7	o8	243o	1586	1o25	2933	100
150	1346	o7		1349	o9	2537	135o	1o		1353	13	244o	1354	14		1353	1o	2442	1333	1o18	3o39	150
200	1167	14		1171	1o	2565	1173	15	2566	1181	172o	2562	118o	17	2648	1177	1518	2563	1157	162o	318o	200
300	911	97oo	2574	913	97oo	2574	916	97o2	2551	924	98o1	2543	924	9712	2744	92o	98o2	2568	9o4	ooo6	3o7o	300
400	714	8o81		716	8286	255o	719	8088	2557	727	869o	2843	727	8199	2738	723	8187	2554	71o	8597	3o57	400
500	551	697o		554	7o72	2734	556	6872	2845	564	6972	2635	565	6889	2525	561	6979	2534	551	7485	3o54	500
700	295	5759		299	5564	2527	3oo	5572	2624	3o5	5471	2529	3o6	5269	2835	3o2	5369	2526	296	5766	3o43	700
850	141	o351		143	o451	262o	144	o457	2825	149	o654	2323	148	o856	2414	146	o5oo	2o19	142	5157	2943	850
1000	oo9	o4o3		oo9	o8o5	221o	o11	o9o6	2322	o14			o14			o11	11o5	14o7	o11	o5o3	2513	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	o9											oo8	oo24		Markante Punkte
							o26	12											o1o	o325	2924	
							o3o	11											o2o	1o29	2916	
							o38	o9								o17	o3		o3o	1o29	2914	
				o2o	1o	o116	o41	1o								o2o	o6		o7o	1329	322o	
	o17	o9		o3o	1o	o112	o59	o9		o2o		32o7				o3o	1o		o96	o824		
	o2o	1o		o41	1o		o65	11		o3o	1o	2916				o7o	o9		1o4	1126		
	o23	12		o47	o8		o7o	1o		o37	o8					113	o7		116	o923		
	o3o	1o		o7o	o8	25o8	o78	o9		o66	1o					14o	11		139	1221		
	o38	11		o76	o9		o81	11		o7o	12	2712				182	172o		176	1318		
	o43	o8		o81	o7		111	o7		o77	14					218	1115		183	1924		
	o61	o8		1o8	o6		14o	1o		o93	o9					25o	o711	2572	2o6	1721		
	o7o	o8		132	1o		155	1o		118	o8		o15	o1		272	o4o8		228	1419		
	o76	o8		161	13		179	15		141	15		o2o	o6		369	859o		25o	o914	3o77	
	o9o	o6		219	1o		2o7	1519		157	13		o3o	1o		389	8288		348	9298		
	111	o5		23o	1114		25o	o61o	2562	175	2125		o61	16		414	7986		363	9o65		
	131	o9		246	o71o		444	7484		234		2544	o7o	12		563	6268		383	8798		
	2o3	1417		25o	o71o	2568	521	677o		25o	o71o	2554	116	1o		578	6267		471	7694		
	24o	1o13		253	o71o		538	6772		475	7173		14o	15		595	6o65		5o4	7484		
	25o	o811		345	8992		563	6776		6oo		2534	183	2o		6oo		2535	564	6687		
	442	7576		48o	7276		589	6583		6o3	5781		188		2648	616	6o68		6oo		3041	
	475	7172		558	6566		6oo		2642	652	5776		25o	o719	2655	653	5771		6o4	6378		
	513	6869		6oo		275o	647	5977		675	5573		513		2421	73o	5258		631	6183		
	573	6567		6o9	6465		677	5772		69o	5572		586	5981		758	o157		641	6173		
	686	576o		8oo		2622	722	5475		759	o165	2538	6oo		2539	774	o257		732	5665		
	7o8	5759		817	o458		8oo		2828	774	o161		623	5877		8oo		2224	8co		2952	
	866	oo6o		825	o256		8o3	o366		8oo		2421	78o		2418	8o9	o251		815	oo64		
	844	o358		875	o651		855	o457		829	o657		8oo		2413	9o9		2o21	836	5167		
	886	o351		9o7		2416	895	o4o3		867		2321	856		2367	936	1264		859	5253		
	92o	o5oo		916	o5o5		9oo		2621	9o6	o955		883	o953		947	1264		896	oo51		
	948	o6o3		956	o9o7		952	o9o6		947	11o1		897	o953		967	o9o4		9o7		2933	
	97o	o2o2		98o	o6o5		983	o9o6		97o	o9oo		947	12o1		988	o9o5		97d	o3o1		
	oo5	o4o3	2711	o11	o8o5	2208	oo6	o9o7	2111	979	1oo2	14o6	954	o852	1606	oo3	1165	1406	oo8	o5o3	251o	
50/100	438			437			434			431			427			434			428			50/100
100/200	436			433			431			424			424			436			429			100/200
200/500	616			617			617			617			615			616			6o6			200/500
500/1000	542			545			545			55o			551			55o			54o			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	o9oo			o9oo			o9oo			o9oo			o9oo			o9oo						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o37	p7		2o38	p7		2o34	p8		2o3o	1o		2o33	12		2o39	o9					50
100	1596	p5		1597	o5	2621	1597	o6		1596	o9		16o1	o9		16o1	o6					100
150	1336	p6		1337	o4	2236	1339	o7		1341	11	2353	1348	13		1342	o7					150
200	1156	12		156	1o15	2236	1161	13	237o	1166	1821	238o	1174	18		1162	o9					200
300	9oo	99o3		897	97o2	219o	9o4	9899	2475	911	98oo	2381	918	97o4	247o	9o4	98o1					300
400	7o5	8487		7o2	8587	2181	7o8	8384	2367	714	8284	236o	721	8291	2459	7o8	8486					400
500	545	7377		542	748o	2158	548	7374	2345	554	7274	2248	559	7o88	2344	548	7375					500
700	291	5686		29o	5874	2529	293	5964	2527	299	5659	2334	3o1	5367	252o	294	5961					700
850	137	p1o1		137	po56	2329	139	o1o1	2525	144	o454	2524	144	o654	322o	141	o1oo					850
1000	oo5	p2o2	o9o8	oo4	p6o4	21o8	oo6	o7o3	21o8	o1o			o11			oo7						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	p7																	Markante Punkte
				o3o	p7																	
				o7o	p6																	
				o87	o5																	
				o95	p6											o29	o9					
				1o8	p2											o3o	o9					
				112	o5								o62	1o		o45	o8					
				125	p2								o7o	11		o7o	o8					
				136	p5								o77	1o		o88	o6					
	o35	p9		146	p4		o2o	o7					o92	11		o96	o8					
	o44	p9		16o	p4		o28	o9		o3o	o9		1o5	o7		1o3	o4					
	o6o	p5		179	1o		o3o	o9		o57	11		13o	12		111	o6					
	o7o	p7		19o	1116		o53	o9		o7o	1o		145	13		141	o5					
	o8o	p5		2o8	p914		o7o	o8		o96	1o		19o	2o		172	1o					
	o91	p6		225	p913		o7o	o8		112	o6		212		266o	198	o9					
	o95	p4		25o	p61o	2173	1o3	o5		125	1o		242	o815		236	1o13					
	1o8	p6		268	p4o8		111	o7		137		2342	25o	o714	2565	25o	o6o9					
	119	p3		44o	8o84		125	o4		138	o8		298		247o	316	9598					
	135	p4		527	7383		167	14		17o		2372	334	9199		326	9598					
	168	p6		548	7393		218	1415		25o	o7o8	2381	44o	7687		395	8487					
	178	12		6oo		233o	25o	o7o8	2381	25o	o81o	2377	478	7382		427	8284					
	196	13		645	6284		528	6465		4o5	8183		59o	6278		628	6365					
	226	1o		714	5771		6oo		2245	418	8283		6oo		2633	637	6365					
	238	1114		732	577o		636	6161		42o		2375	663		2621	66o	6163					
	25o	p912		8oo	5257	2316	662	6o61		545	6871		732	5o64		674	6164					
	53o	7o74		838	5158		682	6o65		559	6975		753	5o62		724	5659					
	6o3	647o		877	p251		725	5663		6oo		2253	8oo		2819	741	5658					
	662	6165		9oo	p452		786	5353		68o		2333	828	o555		771	5455					
	73o	5656		9o1		2435	8oo		2426	78o	5255		851		322o	833	oo5o					
	832	pooo		935	p6o3		9oo		2722	8oo		2521	923	o951		925	o7oo					
	879	p3o2		952	p5o2		947	o8o2		862		2527	94o	o9o1		983	o9o3					
	955	p8o4		977	p7o5		978	1oo6		941	11oo		95o	o15o	24o5	999	o8o3	1804				
	98o	o6o5		oo5	p6o3	2oo3	oo1	o7o3	21o8	974	o95o	21o6										
50/100	441			441			437			434			432			438						50/100
100/200	44o			441			436			43o			427			439						100/200
200/500	611			614			613			612			615			614						200/500
500/1000	54o			538			542			544			548			541						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(ff)	Station	YYGG	HHHH	ddff(ff)
Schleswig	o8o6	o945	298o	Stuttgart	p818	1165	2473
Emden	o8o6	115o	2768	Emden	o9oo	o897	219o
Hannover	o8o6	12oo	2866	Hannover	o9oo	o99o	2383
Berlin	o8o6	116o	3o1oo	Berlin	o9oo	114o	2588
Berlin	o8o6	12o7	3181	Stuttgart	o9oo	o9oo	2381
Emden	o812	o952	2586	München	o9oo	o92o	247o
Hannover	o812	112o	2567				
Berlin	o812	12o5	2876				
Köln	o812	1o38	2572				
Stuttgart	o812	1181	2562				
Emden	o818	o82o	2386				
Hannover	o818	o92o	2575				
Berlin	o818	o94o	2880				
Berlin	o818	1125	2782				
Köln	o818	o8oo	2472				
Köln	o818	12oo	2280				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG		o8o6		o8o6	o818	o8o6	o818	o8o9	
Gipfelpunkt	km	9,9		22,2	14,1	12,o	12,3	3,9	
	ddff	2968		o312	2428	2866	257o	274o	
23.7	km								
20.7					3406				
18.3					2812				
15.9					292o				
13.5					273o	243o			
12.0					2765	2346	2866	2573	
10.5					2754	2378	2862	2575	
9.0		3o75			2759	2485	2855	2574	
7.2		2952			2735	2372	2839	2563	
5.4		2955			2735	2243	2843	2555	
4.2		294o			2842	2o33	2851	2523	
3.0		2943			2839	2132	2943	2523	2732
2.1		2848			2792	2227	2841	2424	2724
1.5		2845			274o	2222	2835	2218	2726
0.9		2837			2635	213o	283o	1812	2624

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		o8o6	o818	o8o6	o818	o8o6	o818		
Gipfelpunkt	km	23,1	27,9	22,2	2o,4	1o,5	14,4		
	ddff	361o	3319	35o8	2713	2943	2745		
23.7	km		3612						
20.7		3211	361o	27o6					
18.3		2911	2616	3oo9	2813				
15.9		2924	2521	2726	2615				
13.5		2637	2444	2742	2652		2718		
12.0		2659	228o	2956	2468		2639		
10.5		2548	2471	2835	2559	2943	2655		
9.0		2544	2464	284o	2454	2939	2637		
7.2		2544	2468	2641	2441	283o	2731		
5.4		2548	2347	2836	2443	2935	2729		
4.2		2536	2332	2423	2539	2626	2827		
3.0		2513	2337	2526	253o	2727	264o		
2.1		2534	234o	2715	2618	2716	2731		
1.5		2729	2539	2612	272o	28o9	2722		
0.9		252o	2126	1916	2713	95oo	2210		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin				Aachen			
YYGG		o8o6	o812	o818	o9oo	o812	o812		
Gipfelpunkt	km	14,1	24,9	21,3	24,o	1,5	3,6		
	ddff	3o42	321o	o11o	3512	2416	244o		
23.7	km		321o		3512				
20.7			3oo7	361o	29o9				
18.3			3o1o	2813	2919				
15.9			2927	2824	2722				
13.5		3o52	2942	2843	2544				
12.0		3o92	2876	2773	2578				
10.5		3o96	2866	2775	258o				
9.0		3o89	286o	2875	2665				
7.2		3o76	2854	286o	2658				
5.4		3o58	2849	2846	2643				
4.2		3o52	2948	284o	264o				
3.0		2947	2937	2835	2524		2932		
2.1		295o	2937	2919	2417		242o		
1.5		2946	2835	2916	242o	2416	2334		
0.9		2937	2826	2612	2218	2316	2o32		

Station	Berlin			Hannover					
YYGG	o8o6			o812					
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	oo5	91	2656						
	oo6	95							
	oo7	98		o18	o8				

Wolkenzugmessungen

	ii	YYGG	Cddvv	Cddvv	ii	YYGG	Cddvv	Cddvv
	685	o8-o9	p2713		776	o8-12	p2712	
	688	o8-o9	o261o		658	o8-15	o2712	
	655	o8-1o	o29o8	32912	675	o8-15	o27o8	

Bi.

Nachträge und Berichtigungen:

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	o912	o912	o912	o912	o912	o912	o9o6	YYGG
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	mb
50	2o4o o6 3615	2o41 o7 32o6	2o34 o8	2o31 o9 32o7	2o28 1o	2o36 o7 341o	2o19 o927 33o8	50
100	1596 o3 2613	1596 o2 2714	1594 o4	1594 o5 2826	1594 o6	1596 o4 2714	1584 o825 2721	100
150	1332 oo 2522	1333 o1 2426	1332 o2	1334 o6 2646	1337 o7	1335 o3 2736	1327 o723 2537	150
200	1146 oo 2216	1146 o1 2535	1146 o2 2544	1152 o8 2646	1156 o9	1149 o3 2642	1146 1222 2354	200
300	881 o1 2328	882 o412 2855	884 o3 255o	895 o417 2554	9oo o2o9 2478	891 o411 2862	891 o3o9 2262	300
400	692 9399 2427	693 93o1 2834	695 93o3 264o	7o4 88o4 2752	7o7 8696 2649	7oo 8997 2963	7o1 8995 2346	400
500	536 7983 2426	538 8o89 2733	54o 8o92 2639	547 7996 264o	549 7686 2736	543 7887 2748	544 7679 2332	500
700	287 6262 2528	288 6166 2629	29o 6165 2736	296 6o75 2631	298 6o71 2725	293 6171 2535	291 5959 2318	700
850	136 5254 2526	136 5254 253o	139 5253 263o	145 5353 2624	145 5o54 2732	142 5254 2521	138 5o5o 253o	850
1000	oo5	oo4 o6o4 23o9	oo7 o8o4 2312	o13	o13	oo9 1oo3 221o	oo6 o5o4 24o6	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				o21 o125		o48 o7		Markante Punkte
				o3o o8 36o9		o57 o8		
	o24 o7 351o			o42 II		o68 o7		
	o3o o7 3511		o15 o2	o58 o7 32o5		o7o o7 2713		
	o38 o3		o18 o7	o76 o9 3122		o74 o8		
	o43 o6		o2o o7	o78 o7		o87 o4		
	o7o o5 2[illegible]o6		o3o o8	o9o 2912		o9o o5		
	o8o o3		o44 o7	1o6 2616		1o8 o4		
	123 o1		o47 o9	1o8 o7		112 o3		
	13o o2		o7o o6	134 o2		118 o4		
	162 o3	o2o o8 3616	o82 o7	163 o9 2554		135 o4		
	182 o1	o3o o7 3612	o85 o5	222 2459	o22 o2	145 o3		
	216 oo	o7o o4 3o12	125 o3	223 o6	o3o o7	189 o1	oo7 98 2933	
	23o o2	o83 o4	135 o3	25o o922 255o	o7o 11	2o7 o411	o1o o3 2924	
	25o oo 253o	o95 o2	163 o2	252 o922	o86 1o	25o o613 2755	o12 o726	
	271 99	1o7 o3	177 o4	268 2563	1o4 o5	257 o713	o2o o726 3613	
	321 o2	114 o1	25o o2 2544	283 o518	231 11	282 o713	o3o 1o28 o112	
	337 o2o7	13o o2	269 o11o	292 o518	25o 1o17 2475	322 ooo7	o7o o826 321o	
	36o 99o5	139 oo	316 o412	325 2663	253 1o17	437 8391	116 o523	
	46o 849o	179 oo	357 ooo9	463 8o97	269 2482	52o 7686	119 o925	
	533 7678	192 o2	543 7488	492 8o97	361 2566	535 7784	132 o522	
	6oo 242o	215 99	6oo 2739	554 7291	441 8o91	582 7283	181 o82o	
	643 6569	25o oo1o 2739	614 6776	565 7391	49o 7687	6oo 2532	192 1222	
	743 5859	335 ooo8	683 6171	6oo 2631	51o 7686	674 6375	2o7 1222	
	76o 5859	36o 98o6	7o5 6163	69o 5976	526 273o	72o 6o68	25o o817 237o	
	779 5757	6oo 2739	741 5861	732 2724	554 7278	777 5665	273 o714	
	8oo 2525	767 556o	794 5657	75o 2733	6oo 2629	79o 5657	336 99o4	
	837 5355	79o 5657	8oo 2633	76o 5763	8oo 2634	8oo 2524	6oo 2327	
	895 2527	8oo 2529	837 5355	779 5858	831 5o56	811 5555	8oo 2427	
	914 o1o1	9oo 2528	9oo 2632	8oo 2724	853 2732	857 5253	822 5151	
	934 o2o2	915 o2o1	917 o2o1	83o 2617	862 5o53	889 o15o	9o2 252o	
	955 o5o3	943 o3o3	948 o4o1	86o 2624	94o o55o	9o5 2219	928 o4o4	
	ooo o5o4 2411	oo5 o6o4 23o6	oo2 o8o4 2311	977 o9o1 2214	953 o6o2 2616	oo2 1oo7 221o	oo2 o5o4 24o6	
50/100	444	445	44o	437	434	44o	435	50/100
100/200	45o	45o	448	442	438	447	438	100/200
200/500	61o	6o8	6o6	6o5	6o7	6o6	6o2	200/500
500/1000	531	534	533	534	536	534	538	500/1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		Station
YYGG	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo	1ooo		YYGG
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	mb
50	2o33 o7 3312	2o35 o7 3419	2o35 o6	2o32 o8 3214	2o31 o8	2o35 o7 3512		50
100	1589 o3 3o13	1591 o4 2816	1591 o4 2921	1595 o5 2829	1594 o7	1594 o4 2826		100
150	1328 o3 2822	1331 o3 273o	1331 o4 273o	1337 o7 2836	1337 o8	1334 o5 2629		150
200	1143 o6 293o	1146 o6 273o	1148 o7 2835	1155 1o 2738	1156 11 2848	115o o6 2539		200
300	888 o3o6 2845	891 o1o3 2765	893 o2o4 2745	9o1 o1o5 2654	9o1 o1o9 2957	895 o1o5 264o		300
400	697 8891 2831	697 8587 2335	7oo 8688 2639	7o7 8489 2542	7o9 8797 2831	7o1 8489 2628		400
500	539 7678 2618	538 7374 2331	541 7478 243o	546 7177 2244	549 7287 264o	541 7374 2238		500
700	287 6o61 2o2o	285 6o62 193o	288 5967 212o	291 5877 2225	293 5675 2518	287 6o66 1937		700
850	135 5152 1723	133 o152 1925	135 5o54 1913	137 o46o 2322	138 o353 1415	134 o254 1931		850
1000	oo4	ooo o5o2 16o8	oo3	oo4	oo6	oo1		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	o28 o8							Markante Punkte
	o3o o8 3525							
	o4o o8							
	o43 o7							
	o7o o4 312o				o2o o9			
	o79 o5			o3o o7 351o	o3o o9	o17 o8		
	o86 o3		o18 o6	o4o 3525	o36 1o	o2o o8 3518		
	o9o o5	o25 o7	o2o o7	o59 1o	o46 o7	o25 o7		
	121 o2	o3o o7 3518	o25 o8	o7o o8 3121	o66 1o	o3o o7 3513		
	129 o4	o36 o6	o3o o8	o82 2926	o7o o8	o7o o6 3118		
	185 o5	o4o o8	o36 o8	o95 2913	o74 o7	o86 o4		
	195 o3	o45 o6	o42 o6	1o6 o6	115 o7	118 o3		
	2o4 o7	o57 o7	o61 o4	13o o5	125 o5	165 o6		
	214 o8	o7o o4 3112	o7o o4	164 o6	184 o9	181 o4		
	222 1215	163 o3	o82 o4	19o 2751	186 2845	222 12		
	25o 1o13 2849	179 o5	1o6 o5	238 1418	227 14	25o 1215 2662		
	35o 9699	195 o5	13o o4	25o 1115 2751	248 1o18	443 7883		
	473 7881	212 o9	168 o5	284 2646	25o 1o17 2966	462 7578		
	6oo 2114	225 o8	228 1316	336 2627	273 297o	482 7576		
	62o 6667	237 12	25o 1o13 2843	39o 2547	328 2956	573 6667		
	645 6365	25o 1114 2743	321 99o1	461 2328	38o 9o99 2835	6oo 2245		
	722 5959	357 9294	573 6769	5o9 7279	474 2644	643 6o62		
	733 6o6o	424 8183	6oo 223o	6oo 223o	538 6783 2538	662 6468		
	783 5656	595 6565	627 6568	661 212o	6oo 2426	723 5865		
	8oo 192o	6oo 1926	676 6165	662 6182	638 5979	757 5563		
	833 5254	631 6464	719 5769	8oo 2428	678 5879	775 5461		
	872 oooo	731 6o63	776 5566	852 2221	743 5369	8oo 1928		
	894 172o	8oo 192o	8oo 1912	898 1816	754 5362 2o14	895 o552		
	933 o4o3	868 o25o	8o9 5356	9oo o755	8oo 1614	897 1738		
	958 o5o3	885 o251	9oo 1918	93o o552	8o5 o156	918 o6o1		
	97o o5o4	896 1935	926 o5oo	933 1523	842 1515	941 o7o2		
	99o o3o3	965 o8o2	965 o6o2	952 o6o1	894 of51	976 o8o3		
	999 o3o3 1oo6	984 o5o3	998 o5o2 14o8	967 o45o 14o4	944 o151 121o	992 o7o3 121o		
50/100	444	444	444	437	437	441		50/100
100/200	446	445	443	44o	438	444		100/200
200/500	6o4	6o8	6o7	6o9	6o7	6o9		200/500
500/1000	535	538	538	542	543	54o		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Hannover	o9o6	o76o	2186	München	o918	1o4o	316
Berlin	o9o6	o95o	228o	Emden	1ooo	o94o	27
Berlin	o9o6	o975	237o	Berlin	1ooo	o93o	3o6
Köln	o9o6	o9o4	2476	Köln	1ooo	1o14	266
Stuttgart	o9o6	o912	2473	München	1ooo	o96o	29
München	o9o6	1o2o	2475				
Emden	o912	o83o	2864				
Köln	o912	o761	2979				
Stuttgart	o912	o844	2663				
Stuttgart	o912	o97o	2563				
München	o912	o97o	2482				
Schleswig	o918	o86o	3o8o				
Emden	o918	o96o	2866				
Berlin	o918	o83o	3o68				
Köln	o918	o9o7	287o				
Stuttgart	o918	o935	3o79				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen
YYGG		o918	o9o6	o918	o9o6	o918	o9o7
Gipfelpunkt km		18,9	21,6	22,2	12,o	18,3	1,2
Gipfelpunkt ddff		3124	3514	o121	2245	2821	2532
23,7 km							
20,7			3514	3516			
18,3		3o21	3412	3o16		2821	
15,9		2919	2823	2721		2821	
13,5		2819	2323	2928		2821	
12,0		2726	2337	294o	2245	283o	
10,5		2938	2338	2958	227o	2858	
9,0		3o73	2145	2855	2184	3o6o	
7,2		3o55	2o22	2749	2177	2945	
5,4		2932	2229	2533	2139	2837	
4,2		2821	2336	2525	2132	2725	
3,0		2624	2336	2323	2323	2718	
2,1		2717	233o	2224	2627	2518	
1,5		2621	2426	2123	2627	2518	
0,9		2617	2433	212o	2539	2218	2538

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	o9o6	o918	o9o6	o918	o9o6	o918
Gipfelpunkt km	27,3	25,5	2o,4	25,2	1o,2	14,7
Gipfelpunkt ddff	32o9	3516	3o19	3623	2475	283o
23,7 km	3618	3514		3418		
20,7	3312	351o		32o9		
18,3	3o13	3117	2816	3114		
15,9	2623	2825	2624	2828		
13,5	2536	2832	2333	2838		2844
12,0	2345	2842	2356	2746		2847
10,5	2464	2858	2358	2964		3162
9,0	2475	2869	2471	3o71	2571	2845
7,2	2555	2746	2368	2737	2466	2836
5,4	2552	2632	2353	273o	2437	283o
4,2	2643	2332	2638	2719	2523	2623
3,0	2632	243o	274o	242o	2833	2621
2,1	263o	2431	2639	2417	2838	2615
1,5	2631	2225	263o	23o8	2633	241o
0,9	2427	1923	2524	2o15	2631	17o8

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin			
YYGG	o9o6	o912	o918	1ooo
Gipfelpunkt km	2o,1	26,7	22,2	22,2
Gipfelpunkt ddff	27o9	3311	341o	3613
23,7 km		331o		
20,7		321o	341o	3511
18,3	2823	2811	3o19	3o1o
15,9	262o	262o	2818	2924
13,5	2634	2529	2829	2926
12,0	2352	2541	2837	2938
10,5	2274	236o	2945	3o62
9,0	2272	235o	3o62	3o59
7,2	2448	2437	2953	2947
5,4	2537	2529	284o	2931
4,2	2533	263o	283o	2922
3,0	2524	2738	2827	2616
2,1	2623	2838	2919	26o9
1,5	2618	2836	2823	23o7
0,9	2614	283o	2723	22o5

Station	Stuttgart			Köln					
YYGG	o912			o912					
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
				o15	o9				
				o17	o7				
				o2o	o9	3617			
	o15	o3	33o6	o3o	o9	3614			
	o2o	o8	o124	o39	o8				

Wolkenzugmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 BNr. 68

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 9. März 1963

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

MEZ		II$_{iii}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	N$_h$C$_L$h$_L$	V$_{bl}$a$_l$p$_l$p	1dqPH	3RRTt$_{ss}$	II$_{iii}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	N$_h$C$_L$h$_L$	V$_{bl}$a$_l$p$_l$p	1dqPH	3RRTt$_{ss}$
12		1ooo2	61812	941o2	112o3	oo97+	o28o9	127+1		1ooo7	72511	951o2	o98o3	756oo	o27o4	12521	
15	gestern	1ooo2	91321	o1474	o7oo4	9+o++	o3742	127+1		1ooo7	81111	951o2	o7oo2	856oo	o1728	111+o	
18		1ooo2	81814	951o4	o56o3	8o62+	o3614	118++	3oooo4	1ooo7	81217	951o2	o49o3	9++++	o2721	112++	3oooo6
21		1ooo2	62317	59o26	o55o3	+++++	o28o1	123++		1ooo7	81918	95616	o41o3	9++++	o36o8	118++	
00		1ooo2	32116	72o26	o54o1	+++++	o16o1	121++		1ooo7	62117	97o22	o4oo3	9++++	o27o1	121++	
03	heute	1ooo2	52o13	72o21	o48o1	+++++	oo8o6	12o++		1ooo7	82o11	97o32	o38o2	9++++	o17o2	12o++	
06		1ooo2	82o18	65o26	o47o2	854++	o17o1	12o+o	3o1o2	1ooo7	82414	97516	o32o2	9++++	o17o6	124++	3o2o3
09		1ooo2	82o17	596o6	o5oo2	8o42+	oo3o3	12o++		1ooo7	82117	97216	o4oo2	865++	o23o8	121+1	

FS Weser 55.9N 07.9E — FS Flensburg 54.8N 09.9E

12		1ooo3	81911	951o2	118o3	8o95+	o34oo	12732		
15	gestern	1ooo3	91515	93454	o88o4	9+o++	o383o	12732		
18		1ooo3	81117	941o4	o6oo3	8o87+	o3728	12732	3ooo7	
21		1ooo3	82316	96616	o59o4	9++++	o37o1	12732		
00		1ooo3	22o15	96o16	o52o3	9++++	o37o7	12o+1		
03	heute	1ooo3	71915	97o36	o49o3	9++++	o27o3	12722		nicht auf Position
06		1ooo3	82513	96636	o48o3	6547+	o27o1	125+2	3o3o5	
09		1ooo3	82317	96616	o49o4	865++	o33o1	123+1		

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

12		1ooo4	72oo7	5oo22	1o8o3	7o97+	o27o3	12522		
15	gestern	1ooo4	81311	1o1o2	o83o2	6632+	o2825	12521		
18		1ooo4	81318	1o1o2	o51o3	9++++	o3732	11321	3ooo6	
21		1ooo4	81916	53212	o49o3	9++++	o35o2	1++++		
00		1ooo4	12214	97o11	o45o2	9++++	o28o4	1++++		
03	heute	1ooo4	81811	97o32	o41o2	9++++	o17o4	1++++		nicht auf Position
06		1ooo4	82oo4	97216	o38o3	6742+	o27o3	12o21	3o1o5	
09		1ooo4	82o16	97606	o4oo3	6742+	o23o2	12o21		

FS Elbe1 54.0N 08.2E — FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

12		1ooo5	62311	951o4	1o3o2	6o93o	o17o1	12722		
15	gestern	1ooo5	71411	941o4	o83o2	7o92+	oo72o	12721		
18		1ooo5	81119	941o4	o5oo3	9++++	oo733	12731	3ooo6	
21		1ooo5	81819	95616	o47o3	9++++	o27o3	127++		
00		1ooo5	72317	96o22	o41o2	9++++	o27o6	123++		
03	heute	1ooo5	52o13	96o22	o39o1	9++++	oo7o3	12o++		nicht auf Position
06		1ooo5	8232o	97612	o4oo3	9++++	o12o1	123++	396o6	
09		1ooo5	82317	97o26	o4oo2	865++	o14oo	123+1		

Position A 62.0N 35.0W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0N 02.0E

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N$_h$C$_L$h$_L$	Ox$_{app}$	0TTTT$_{sss}$	1dqPH	1dqPH	QSSss$_{pss}$	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N$_h$C$_L$h$_L$	Ox$_{app}$	0TTTT$_{sss}$	1dqPH	1dqPH	QSSss$_{pss}$
09		6o62o	331o9	7o618	65216	884o5	5742+	oo616	o5oo3	1o635			63661	o17o9	7o819	75o22	133o3	755++	oo2o9	o5654	1o822		
12		6o619	33312	6o615	722o6	874o6	5644o	oo81o	o5oo5	1o635			63662	o1612	7o817	75o22	138o4	755++	oo2o5	o5551	1o822	1o544	
15	gestern	6o62o	33415	2o613	75o21	867o6	18461	oo8o7	oooo5	1o633	14955		63660	o1315	71o16	75o22	135o3	756++	oo6o3	o5654	11o33	11333	
18		6o62o	33418	7o516	75o31	85oo6	754++	oo717	oooo5	1o533	14955	+)79337	63660	o1318	7o923	75o22	131o3	755++	oo6o4	o5653	11o33		+)7ooo+
21		6o62o	33321	6o724	6o5o2	854o6	6650o	223o4	oo1o5	1o736			6366o	o1121	71o28	7oo22	113o3	755++	oo718	o5653	11o34		
00		7o62o	329oo	8o533	6o5o5	835o5	6742+	oo619	o52o4	1o547			73660	o1ooo	71o22	7oo22	111o3	755++	2152o	o5652	11o36		
03	heute	7o619	331o3	8o431	56636	79oo6	6742+	oo745	oooo6	1o448			7366o	o13o3	7o82o	7oo22	1o6o3	755++	21705	o5752	1o935		
06		7o619	332o6	8o529	585o6	788o6	7742+	oo6o2	oo1o6	1o548		+)7o487	73661	o18o6	11o23	7oo11	o9oo3	1566o	21716	o5652	1o935		

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

09		6o565	51oo9	8o721	69o22	946o1	845++	oo715	o5253	1o847			6o59o	183o9	8o92o	97616	774o8	7732+	oo743	o52o8	1o946	149+9	
12		6o565	51o12	8o721	69o22	946o1	845++	oo5oo	o5154	1o847			6o591	18812	81o26	96636	759o9	5742+	oo715	o5oo9	14942		
15	gestern	6o565	51o15	7o52o	69o22	946o1	785++	oooo	o5454	1o647			6o591	18615	71221	98o36	7541o	785++	21605	oo1o8	11246	1o949	
18		6o565	51o18	7o52o	69o22	935o1	756++	oo712	o5451	1o547			6o591	18418	71213	97218	754o9	755++	214oo	oo1o8	11235	149+9	
21		6o565	51o21	8o722	69o22	944oo	856++	oo31o	o5556	1o546			6o591	18421	81216	97o22	7588o	855++	oo3o4	o53o8	11233	149+9	
00		7o565	51ooo	8o714	69858	948oo	855++	oo1e3	o5557	1o646			7o591	185oo	81212	98616	762o8	856++	oo2o4	o52o7	11334	149+8	
03	heute	7o565	51oo3	836o3	69o28	944oo	855++	oo8o3	o5659	1o644			7o592	185o3	71o26	98o18	733o9	783++	oo729	o5oo8	11o36	149+8	
06		7o565	51oo6	83614	69o28	938o1	855++	oo7o7	o5457	1o334			7o592	186o6	71o23	98o28	738o9	756++	oo3o5	o5oo7	11o48	149++	

Position C 52.7N 15.5W — Position J 52.5N 20.0W

09		6o57o	355o9	83628	65258	871o4	846++	oo8oo	o54o1	13648			6o522	199o9	52621	7o251	8o9o8	5950o	11216	o54o5	12646	11854	
12		6o57o	35512	8363o	65o28	8594	854++	oo712	o53o1	1857o			6o523	19612	42528	75o38	818o9	43562	61209	o51o4	12646	11853	
15	gestern	6o57o	35515	83625	65152	842o4	854++	oo717	o53o4	13647			6o523	19415	52628	75o32	82o1o	5950o	12102	oooo5	12646	11953	
18		6o57o	35518	63628	65152	827o4	52541	oo615	o54o1	13647			6o524	19518	62632	7oo28	821o9	5950o	61201	o54o5	12646	11853	+)792++
21		6o57o	35521	83625	63152	825o4	845++	oo8o2	o53oo	13647			6o525	19721	52725	7oo28	812o8	5950o	61709	o54o4	12646	11853	
00		7o57o	3550o	73423	65152	821o3	755++	oo6o3	o5651	13647			7o525	2oooo	12418	7oo18	8oooo	61812	o54o2	12645	11853		
03	heute	7o57o	355o3	73222	65o22	814o4	755++	oo7o7	o5552	13447			7o525	2o2o3	52415	7oo21	779o8	38501	61721	o54o2	12545	11853	
06		7o57o	355o6	63224	618o2	8o2o3	82ooo	oo612	o56o1	13447			7o525	2o5o6	72406	7oo32	76oo8	28506	61719	o55o2	12444	11852	+)792++

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

09		6o44o	41oo9	8o719	63808	oo311	36471	oo7o7	o52o7	12747			6o451	163o9	3264o	65o18	o321o	39500	oo24o	o53o5	12648		
12		6o44o	41o12	82724	69o28	o1411	314o7	oo112	o53o5	12749			6o449	16212	2264o	8oo18	o7311	22500	oo241	o52o4	12646		
15	gestern	6o44o	41o15	82728	69o28	o141o	855++	oo4oo	o53o5	12749			6o45o	15715	72418	65252	o7811	2955+	23oo5	o52o7	12648		
18		6o44o	41o18	62742	69o22	o211o	6247o	oo2o7	o53o4	17751			6o45o	15518	62242	56618	o5812	4542+	21820	o51o8	12449		+)792++
21		6o44o	41o21	6273o	63162	o4oo9	6246o	oo219	o55o4	17752			6o451	15221	82236	56616	o2512	873++	23733	o5olo	17359		
00		7o44o	41ooo	72748	63o22	o68o8	724++	oo229	o57o5	17754			7o453	15ooo	72245	58216	98112	764++	51744	oo111	17259		
03	heute	7o44o	41oo3	72735	638o2	o75o8	724++	oo1o7	o61o4	17754			7o452	152o3	82237	58o22	95113	864++	51730	oo312	17259		
06		7o44o	41oo6	6273o	63808	o82o7	624oo	oo1o7	o63o4	17751			7o452	163o6	72439	6oo15	93313	756++	51518	oo211	17359		+)7o1++

Position E 55.0N 48.0W — Nachträge u. Berichtigungen

09		6o35o	48oo9	82319	63o21	19o19	754++	oo3o1	oo117	12447	
12		6o35o	48o12	72326	63o21	2o119	754++	oo312	oo218	12347	
15	gestern	6o35o	48o15	82325	63o22	2oo2o	757++	oooo2	oo318	12347	
18		6o35o	48o18	82326	63o22	1922o	67ooo	oo5o7	oo218	12347	
21		6o35o	48o21	82321	63214	19319	52331	oo5oo	oo218	12347	
00		7o35o	48ooo	82327	63616	19819	6733+	oo3o5	oo118	12247	
03	heute	7o35o	48oo3	62323	65256	19o19	2243o	oo7o8	oo117	12347	
06		7o35o	48oo6	52325	65o28	17919	4243o	oo71o	oo117	12347	

7RRt$_t$
R R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 8 Nr 68 — Sonnabend, den 9. März 1963

Meldungen vom 8.3.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/Hw	QVappp	OTTTT	1ddPPM	1ddPPM	QSSss	
63584	11306	7o323	98o22	14o51	785++	oo1o9	o6254	1o322	1o545	Meerkatze	
63587	12912	4o515	98o12	16ooo	41761	13209	o6256	1o521	1o543	Meerkatze	
63588	13415	6o6o4	98852	17o51	5853o	2211o	o6o55	1oo+o	1o522	Meerkatze	
63589	13418	822o4	98o28	16500	786++	oo8o5	o6158	1oo+o	14961	Meerkatze	
63595	13621	82215	977o2	16oo1	3742+	216o5	o6o51	12221	149+1	Meerkatze	
63576	o15o6	839o2	97o22	o61o5	855++	748o5	o5oo3	149+4	+++++	A.Dehrn	
63579	o1oo9	81410	97o22	o55o5	855++	747o6	o52o4	11421	149+3	A.Dehrn	
63582	oo312	8142o	97606	o33o5	5732+	74722	oooo5	11433	+++++	A.Dehrn	
63586	oo615	81321	97o26	99906	5752+	74733	oooo5	11444	+++++	A.Dehrn	
63589	o1218	81o28	97o22	96906	5752+	7473o	oooo5	11o22	11444	A.Dehrn	
63557	o1318	82o15	97606	9810 7	855++	84314	oo4o4	12o23	+++++	Poseidon	
63564	o1321	72o15	97o16	93307	756++	8412	oo7o4	12o22	+++++	Poseidon	
63490	22700	82824	97505	85507	853++	25400	o55o5	12835	Berlin		
63480	30100	22727	98o1o	98508	215++	24205	o5551	17732	C.Julius		
63481	76200	20618	98o1o	1o926	5551o	14212	o52++	+++++	W.Winnen		
63653	o8206	70521	98032	12002	+++++	+++++	o53++	+++++	Rendsburg		
63642	25006	81221	97626	96105	+++++	oo725	o53++	11245	Dehrnbank		
63493	21006	42827	96101	87109	42+++	252o2	o54o7	12835	Berlin		
63410	11906	o21o3	99ooo	29212	oo9oo	76718	o54o6	1212o	München		
63260	18206	oo3o2	98ooo	25o2o	oo9oo	14400	oo616	+++++	Nordland		
63633	25206	8o918	96626	932o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank		
63417	21808	42727	98o11	14212	427oo	+++++	+++++	+++++	Perseus		
63662	19oo9	81o3o	96636	83808	+++++	6574o	oo6++	11o66	Düsseldorf		
63568	17808	8o93o	97626	78309	+++++	++++1	o5o++	1o934	Braunschweig		
63582	o17o9	814o9	96555	o19o6	+++++	+++++	o51++	1142	Neumünster		
63561	o29o9	818o5	96614	o71o5	+++++	3540o	oo1++	1++++	Berlin		
63439	16408	62756	98848	o8512	53592	5338o	o57o6	17757	E.Essberger		
63562	o29o9	926o5	93454	o72o5	+++++	+++++	ooi++	+++++	H.Meins		
63648	o75o9	5o824	98o12	13oo3	+++++	+++++	o53++	1o865	Rendsburg		
63592	34oo9	83524	97515	9720 4	+++++	+++++	o57++	+++++	Venus		
63637	53209	83424	98o28	o1956	3747+	oo825	o61++	13435	Hanseat		
63596	35409	83521	98o22	87804	+++++	+++++	o53++	+++++	Württemberg		
63586	26709	6o9o9	97o12	811o8	+++++	25+++	o56++	+++++	Mellum		
63484	27409	62524	98032	94809	654++	24712	ooooo	12526	C.Julius		
63588	16011	8o933	97o32	78oo8	+++++	+++++	o5o++	1o934	Braunschweig		
63603	42oo9	13611	99o2o	95151	+++++	+++++	o55++	1364	Kormoran		
63587	o5412	81209	97o2	952o7	+++++	+++++	o52++	+++++	G.Dahrendorf		
63569	o1812	722o5	97o14	o48o6	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Meins		
63645	27o12	8o934	97626	97oo5	+++++	+++++	o52++	1o929	Mainz		
63586	o2312	81309	97o22	oo2o6	+++++	+++++	o51++	1132	Neumünster		
63632	25612	8o93o	97o22	92807	+++++	oo4oo	o53++	1o925	Gelsenkirchen		
63411	23112	72423	98o32	13513	757++	+++++	+++++	+++++	Perseus		
63637	53212	83424	98o22	oo255	35462	oo717	o59++	13435	Hanseat		
63603	42o12	23615	99o3o	94o5o	+++++	+++++	o55++	1362	Kormoran		
63598	37812	83118	97o22	9110 2	+++++	+++++	o56++	+++++	Würzburg		
63460	11412	82733	97626	o3o12	4942+	1623o	o51o5	12843	Blumenthal		
63575	o35oo	83209	96505	o33o6	5742+	53228	oo4o4	13221	12633		
63570	o3oo3	83269	97025	o56o5	5742+	oo223	oo3o4	13221	12632		
63570	o3oo6	83202	93464	o58o5	5742+	ooooo2	oo2o4	13221	12632		
63570	o3oo9	81902	92594	o58o5	9+o++	oo5oo	oo1o4	1192o	12633		
63570	o3o12	81605	95534	o48o5	5742+	oo81o	oo2o4	11622			
63570	o3o15	81411	96535	o11o5	5742+	oo837	oo2o4	11422			
63570	o3o18	81024	96614	38205	5742+	oo829	oo2o4	11223			
63570	o3o21	81122	96636	96805	5742+	oo714	oo2o4	11223			

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/Hw	QVappp	OTTTT	1ddPPM	1ddPPM	QSSss	
6o386	23112	72331	98o31	21114	72541	5384	o51o8	123+2	B.Leonhardt		
6o586	25312	6o313	98o22	789o9	+++++	25+++	o54++	+++++	Mellum		
6o495	18512	3273o	98o11	9o211	3140o	2531o	o5oo6	12747	Berlin		
63557	o3912	91509	961o4	o63o4	+++++	3570 8	o53++	11521	Berlin		
6o485	26512	72624	98o32	9351o	7851+	24713	o53o1	12626	C.Julius		
6o581	23512	5o513	98o31	7781o	534++	65718	+++++	+++++	Transcanada		
6o592	32912	73618	98o22	8480 5	+++++	++1++	o53++	+++++	Venus		
6o357	38912	22512	2251B	98o11	22118	oo9o1	+++++	+++++	Proteus		
6o413	15712	4273o	9780 2	17o16	493++	44244	oo7o8	12747	Weserm ünde		
6o316	37312	2270 3	99o2o	27519	21500	5511o	oo116	1272o	A.Vinnen		
6o46o	16212	32744	97251	o5o11	32500	1411o	oooo5	127+8	St.Michael		
6o442	o8712	42437	97o12	1o211	42400	+++++	+++++	+++++	Krugerland		
6o593	45812	3310 9	98o2o	9595o	+++++	74400	o6o++	+++++	H.Böckler		
6o637	53215	43424	98o21	99254	4540 2	oo71o	o57++	13435	Hanseat		
6o586	24215	8o3o5	98o22	7491o	+++++	25+++	o52++	+++++	Mellum		
6o596	38915	33o21	98o31	8970 2	+++++	++1++	o55++	+++++	Würzburg		
6o6o3	42o15	83415	98222	912oo	+++++	+++++	o52++	1341	Kormoran		
63573	oo515	81413	961o2	981o6	+++++	+++++	oooo+	+++++	L.Schweisfurth		
6o6o3	23218	8o63o	97636	7380 8	+++++	65739	oo6++	1o666	Düsseldorf		
6o365	37118	62424	98o31	19519	oo9o2	+++++	+++++	+++++	Proteus		
6o61o	49718	232o9	98o22	94554	+++++	+++++	o58++	+++++	F.Hemann		
6o238	69818	412o5	89o32	23525	3158o	162o7	oo122	1122o	Wegesack		
63549	o5718	91515	95474	o33o5	+++++	35712	oo4++	11532	Berlin		
6o645	27o18	8o716	98o22	959o4	+++++	oo7o5	o54++	1o725	Mainz		
6o4o9	16o18	62444	98o22	17515	4144+	54616	oo718	12438	Weser		
6o486	24918	72524	98151	9o6o9	762++	24712	o54o2	12626	C.Julius		
6o4o3	24518	82337	968o8	1o515	856++	+++++	+++++	+++++	Perseus		
6o277	58518	11513	99o1o	23724	11500	+++++	+++++	+++++	Eilbek		
6o588	o8318	81o3o	97o22	8510 8	+++++	+++++	o52++	+++++	G.Dahrendorf		
6o637	53218	23618	98o21	97154	25400	oo821	o56++	13624	Hanseat		
6o434	o9318	52437	98o22	16o12	524++	+++++	+++++	+++++	Krugerland		
6o28o	16518	212o5	98o2o	2622o	2++++	14706	oo415	+++++	Nordland		
6o586	23o18	699o2	98o12	735o9	+++++	25+++	o54++	+++++	Mellum		
6o5o2	24718	62637	98o22	85oo9	+++++	62729	o54o1	12623	Bischofster		
6o388	23518	8243o	98o32	16o15	4742o	+++++	+++++	+++++	Schauenburg		
6o497	16118	42527	98o21	91211	2559+	25400	o52o6	12747	Berlin		
6o468	o9818	62433	97818	o651o	694++	16213	o54o6	12457	Blumenthal		
6o381	24318	6233o	97152	2oo15	47273	53705	ooo12	123+2	B.Leonhardt		
6o398	4o718	82827	97o22	1o416	oo97+	16606	ooo14	12843	Nordenham		
6o6o3	24621	31224	98o11	741o9	+++++	65203	oo9++	11254	Düsseldorf		
6o487	24o21	81818	97212	9oo1o	893++	24706	o52o6	11824	C.Julius		
6o594	o5o21	81337	97o22	8750 5	+++++	+++++	o52++	113+7	Neumünster		
6o623	16721	81o27	97o22	8820 9	+++++	7420 3	oo2++	11o+5	Bremen		
6o589	13221	8o93o	97o32	8oooo8	+++++	+++++	ooo++	1o934	Braunschweig		
6o5o1	25221	82324	976o8	819o7	+++++	62732	o5804	12322	Bischofster		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5 – DM

Teil A: Karten

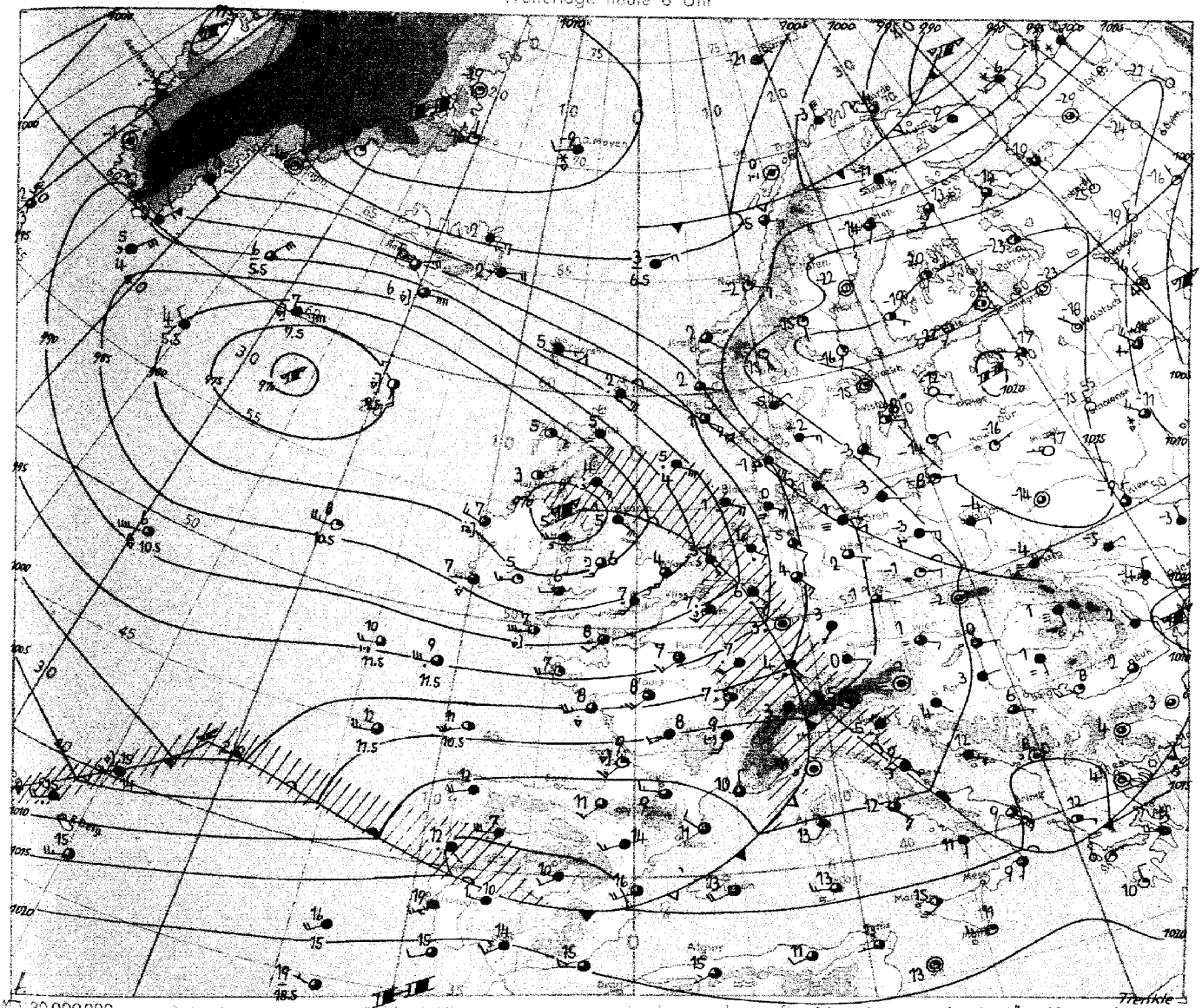
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 88

Sonntag, den 10. März 1963

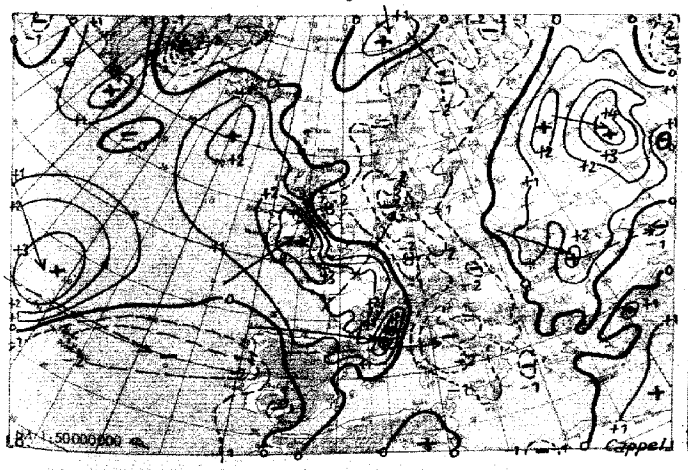
Nummer: 61

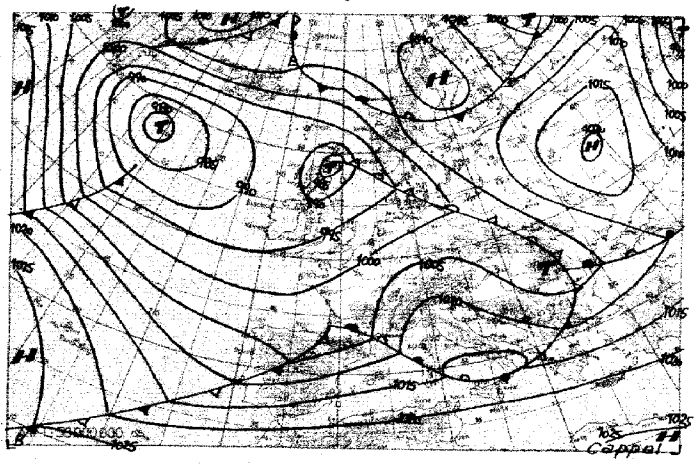
Wetterlage heute 6 Uhr



20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

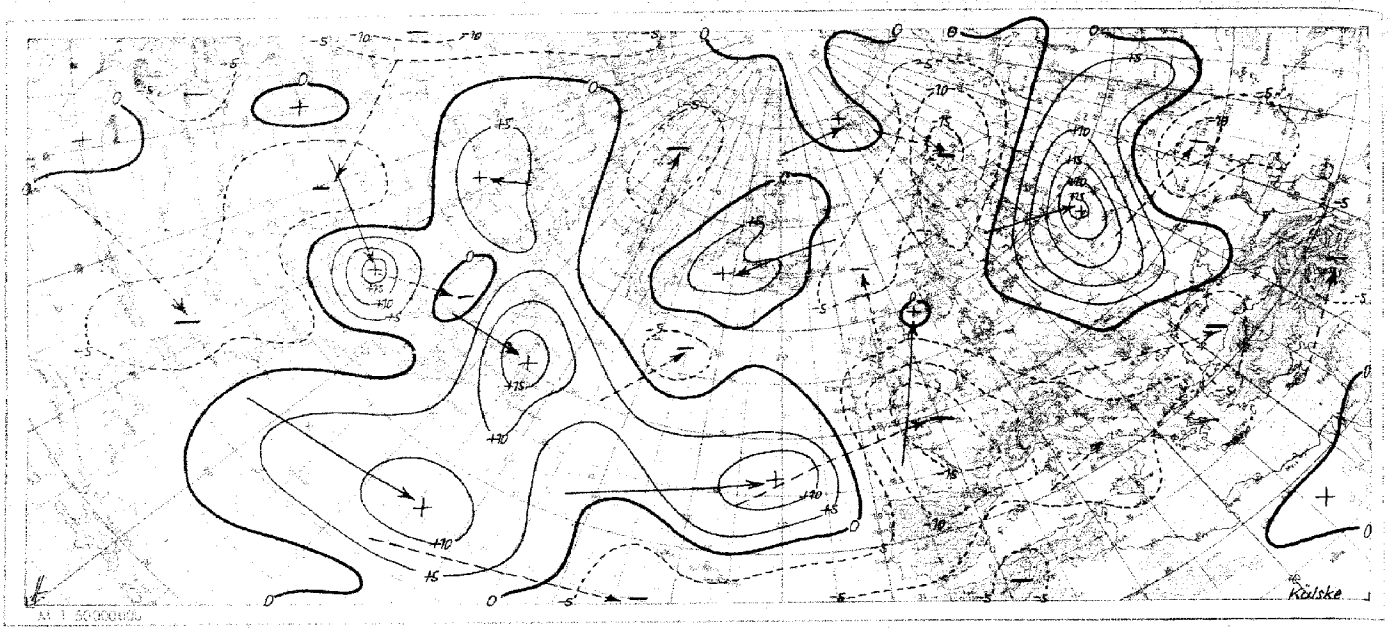
Vorhersagekarte für Montag, den 11. März 63, 6 Uhr

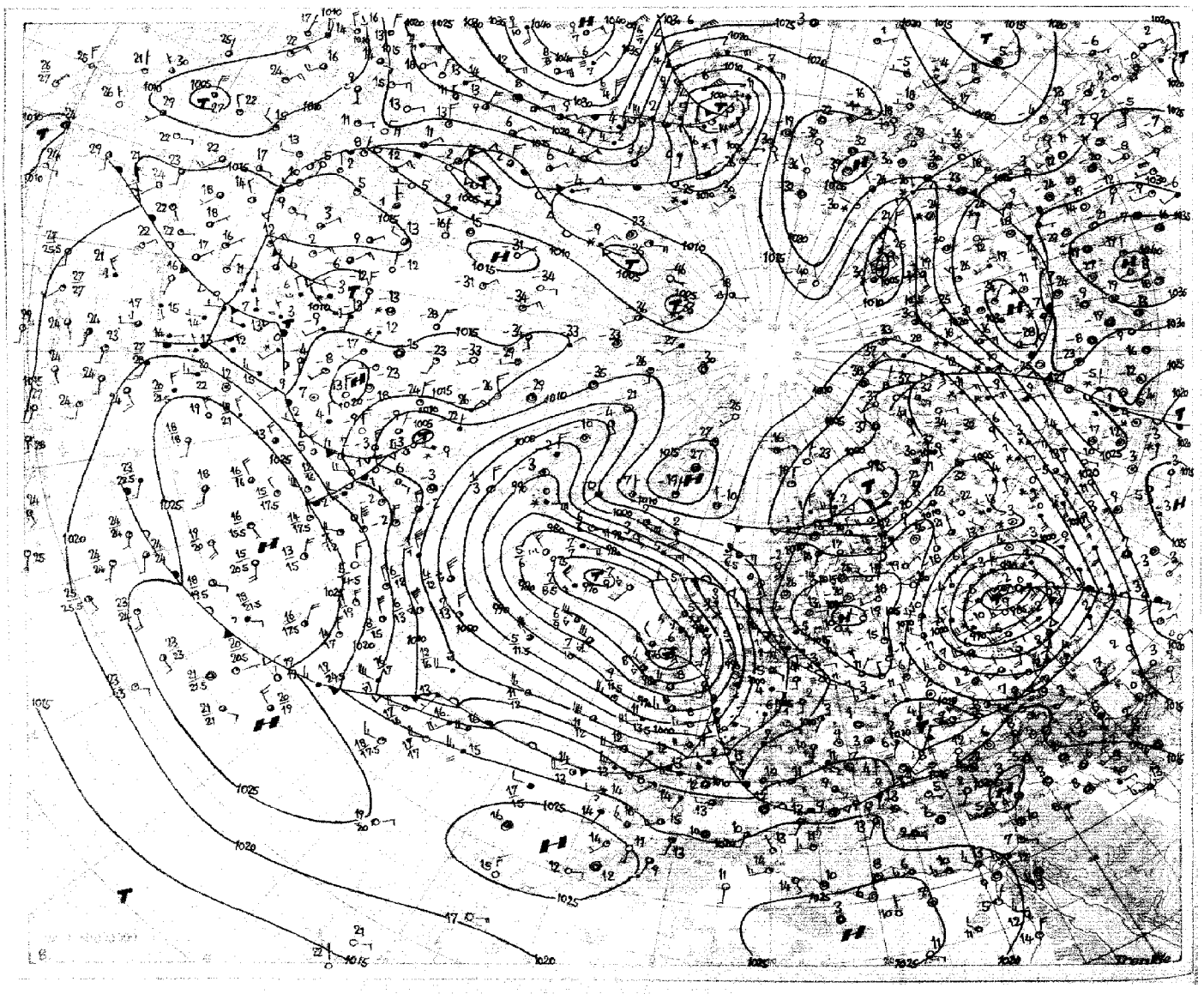




Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

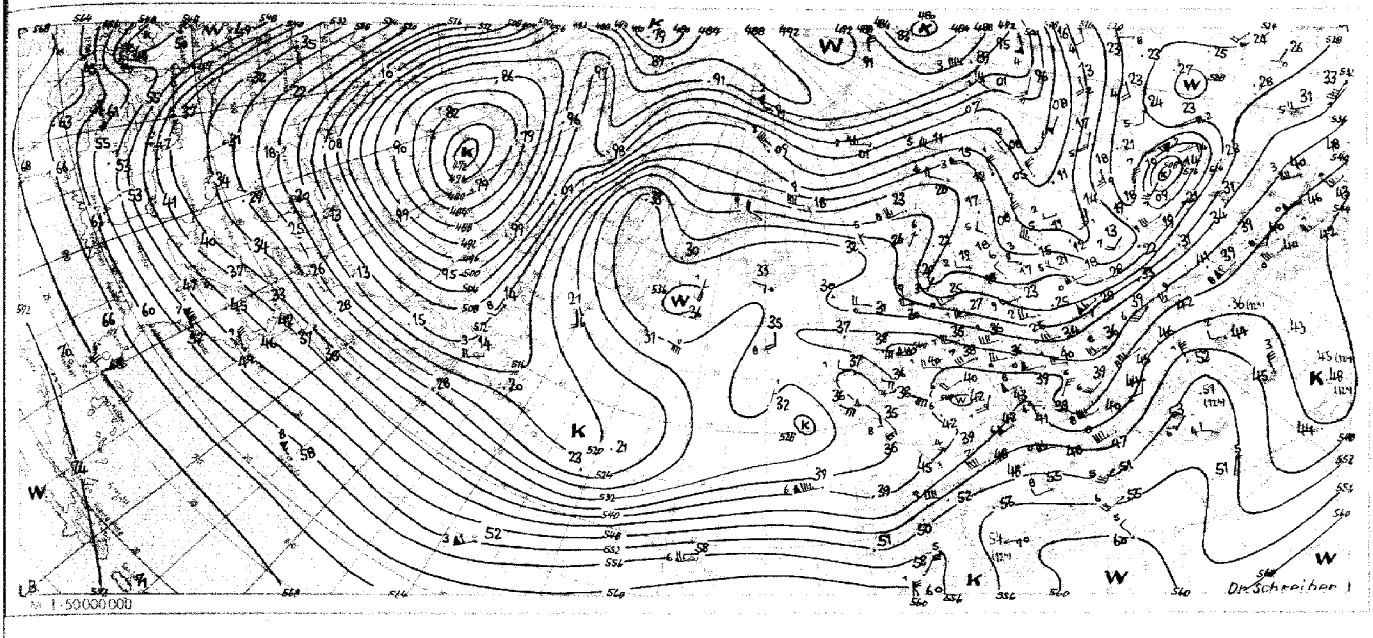
Sonntag,

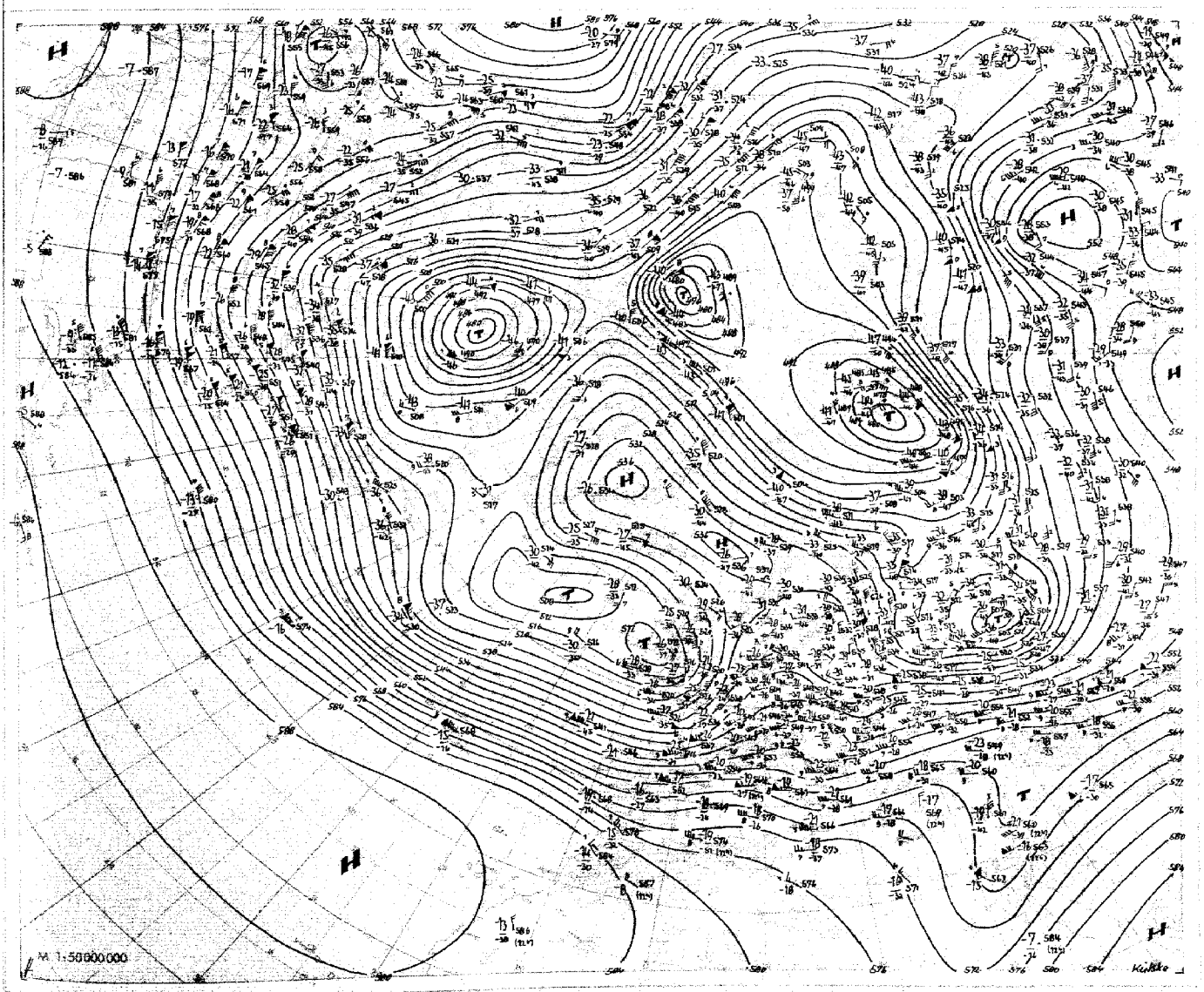




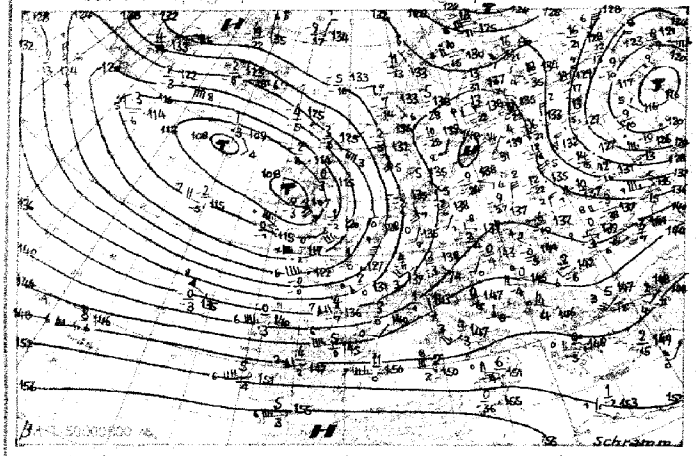
10. März 1963

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

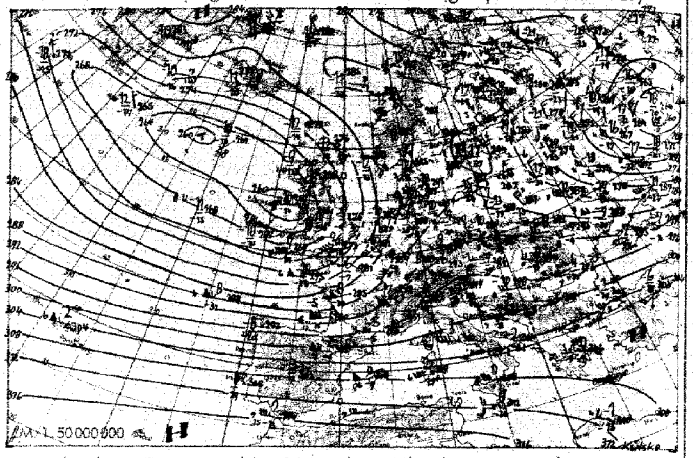




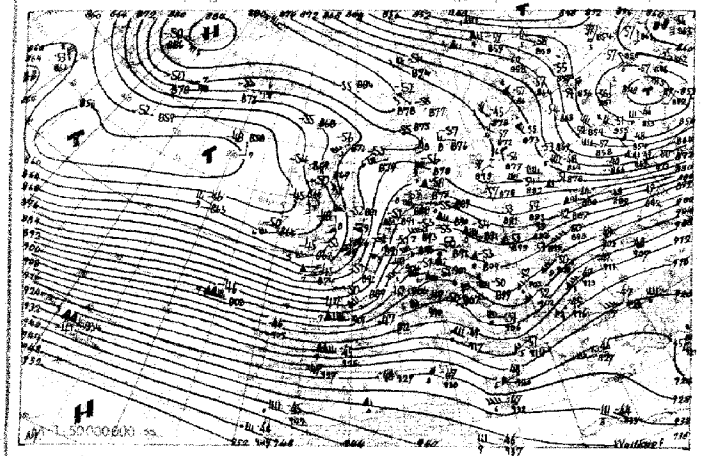
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



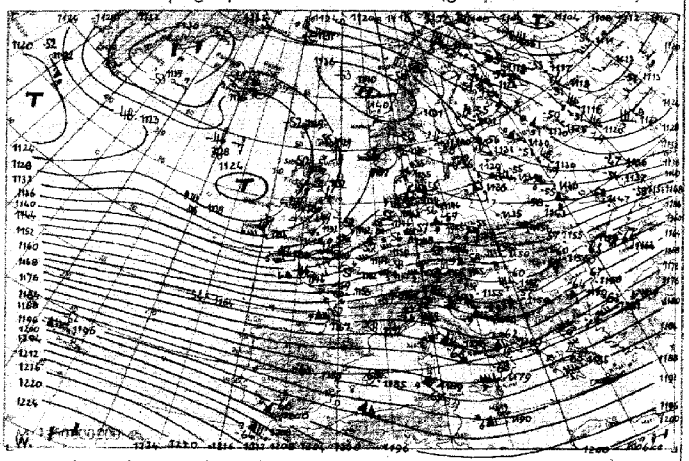
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



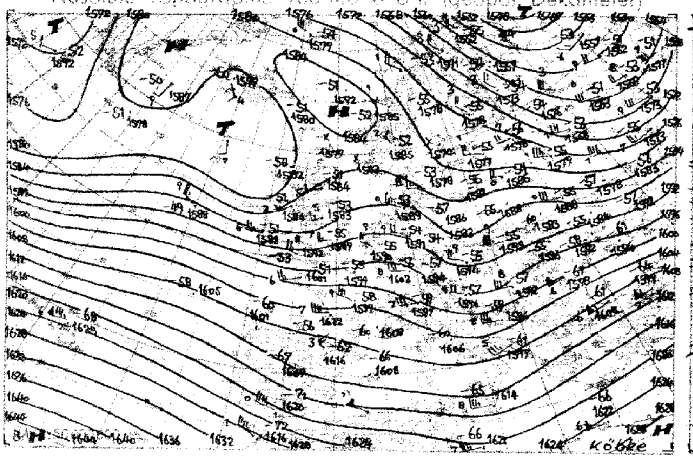
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



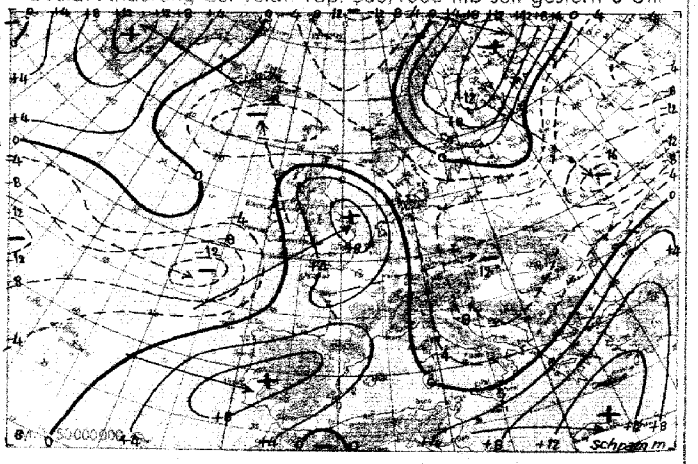
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterbericht Sonntag, den 10. März 1963

Nachdem auf der Rückseite der gestern über Deutschland hinweggezogenen Störung noch einzelne, wenig ergiebige Schauer aufgetreten waren, erreichte in der vergangenen Nacht ein neues Regengebiet von Frankreich her das westliche Bundesgebiet. Die Niederschlagssummen der letzten 24 Stunden lagen daher im Schwarzwald und in der Pfalz mit 8 l/qm am höchsten, während sie in Nordwestdeutschland und Bayern nur unbedeutend waren. Das Regengebiet gehört zu den Störungsausläufern eines Tiefs, dessen Kern über Irland angelangt ist und das in den letzten beiden Tagen als Randstörung des umfangreichen atlantischen Tiefdruckgebiets mit großer Geschwindigkeit den Atlantik überquerte. Die mitgeführte milde Meeresluft erwärmte die Troposphäre über Westeuropa um etwa 4 Grad. Dagegen verursachte die nachfließende Rückseitenkaltluft über der Biskaya eine troposphärische Abkühlung um mehr als 6 Grad. Auch über Deutschland gingen die Temperaturen der unteren Troposphäre etwas zurück, da hinter der oben erwähnten Störung etwas weniger milde Meeresluft aus Südwesten herangeführt wurde. Deshalb lagen auch die Tageshöchsttemperaturen etwas niedriger als an den Vortagen. Nachdem es in Bayern im Bereich eines flachen Zwischenhochkeils aufgeheitert hatte, sanken die nächtlichen Minima, begünstigt durch die dort noch vorhandene Schneedecke, unter den Gefrierpunkt ab, im übrigen Deutschland lagen sie einige Grad über Null.

Unter dem Einfluß des mitteleuropäischen Abkühlungsgebietes schwächte sich der Luftdruck ab, so daß sich der Okklusionspunkt der zum atlantischen Tief gehörenden Fronten eine Randstörung bilden und nach Ostsüdosten zur Schwarzmeergegend ziehen konnte. Dagegen wurde die weitere Nordwestverlagerung der Okklusion durch das skandinavische Hoch, daß sich langsam südostwärts bewegte, blockiert. Die Verlagerung dieses Hochs hängt mit einem kräftigen Drucksteiggebiet über Rußland zusammen, das die hochreichende russische Zyklone nach Südosten abdrängte. Dabei löste sich aus der von der Barents-See nach Süden reichenden Kaltluftzunge ein selbständiger Kaltluftropfen, der über der Ukraine eine troposphärische Abkühlung von 8 Grad bewirkte. Ein weiterer Vorstoß frischer polarer Kaltluft erfolgte zum Nordmeer auf der Rückseite des unter Verstärkung von Spitzbergen südostwärts gewanderten Tiefs. Er schwächte das gestern dort erwähnte Höhenhoch ab, dessen Schwerpunkt sich gleichzeitig in westlicher Richtung zur grönländischen Ostküste verlagerte.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Südseite des sich vom Ostatlantik zur Nordsee ausweitenden Tiefdrucksystems hält die Zufuhr von milder Meeresluft nach Deutschland an. Dabei gestalten eingelagerte Störungen den Wetterablauf veränderlich.

Trenkle

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Vorhersage: 88 — Sonntag, den 10. März 1963 — Nummer 69

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT	Gestern 12 Uhr GMT	Gestern 15 Uhr GMT	Gestern 18 Uhr GMT	Neue Schnee	Schneehöhe
			Ndd ff VV ww W PPPTT N CH CC Tlapp dd	Ndd ff VV ww W PPPTT N CH CC Tlapp dd R24 RR	Ndd ff VV ww W PPPTT N CH CC Tlapp dd R24 RR	Ndd ff VV ww W PPPTT N CH CC Tlapp dd R24 RR		
	5	015	82414 562o6 o44o2 6687- o22o1	82412 3o2o6 o51o2 7612- o21o7	82711 4o1o5 o52o2 7732- o23o1	817o9 181o5 o5oo3 6732- o38o2 -o1o3		
	12	019						
	16	020	8131o 251o4 o44oo 4547- 513o2	82211 25614 o51o1 874-- 5o2o7	8221o 2o616 o52o2 787-- o22o1	814o9 2o1o6 o53oo 86+-- oo2o1 -96o8		
	3	029	82oo8 2o214 o45o3 4742- o25o4	8221o 56o26 o52o4 874-- o32o7	825o8 4o212 o52o5 872-- o35oo	815o5 121o6 o56o4 854-- o32o4 -o2o5		
	44	035	821o3 o76o6 o46o3 7552- o3oo3	8261o 57o26 o57o5 872-- c4312	8261o 356o6 o58o5 872-- o41o1	827o2 o95o6 o62o4 872-- o42o4 -o3o5		
	3	045	823o6 256o6 o47o5 5547- o4oo6	823o8 3o1o6 o58o6 864-- o4311	823o7 5o216 o58o6 864-- o54oo	823o2 112o6 o6oo5 862-- o53o2 -o4o6		
	53	113	72o15 35616 o42o3 763-- o13o3	82314 5o216 o54o4 764-- o12i2	719o8 58o36 o45o5 784-- o38o9	81312 56o28 o33o6 2552- o3712 -c1o7	26	
	7	122						
	6	129	72212 59o36 o57o5 784-- o431o	82313 6o8o6 o64o6 884-- o41o7	7221o 6ao28 o6oo6 755-- o48o4	812o5 481o8 o55o7 755-- o57o5 -92o8		
	5	131	723o9 6oo16 o54o6 755-- o43o6	822o8 3o216 o61o6 764-- o51o7	822o7 3o255 o57o6 754-- o67o4	816o4 221o8 o54o6 755-- o58o3 -o3o7		
	14	147	723o7 251o6 o64o6 763-- o53o8	72411 57258 o7oo8 764-- o52o6	825o5 588o2 o68o7 854-- o55o2	818o3 4o1o8 o69o7 855-- o43o1 -o5o8		
	10	156	828o5 2o616 o66o5 773-- o4313	72511 6oo16 o72o8 785-- o51o6	823o7 58216 o69o6 774-- o56o4	825o2 3o5o6 o73o6 873-- o53o4 -o9o8		
	9	202						
	6	203	82211 58516 o51o4 774-- o32o4	72514 6oo26 o63o6 754-- o4214	623o8 62o22 o51o7 2567o o5712	815o8 57o38 o36o7 5857- o5715 -96o7		
	43	214	72212 75252 o67o6 784-- o43o8	72412 7oo28 o73o8 784-- o52o7				1o
	4	224	72513 656o8 o68o7 755-- o33o9	8261o 65o38 o75o8 755-- o42o7	724o7 65o22 o68o9 755-- o48o7	714o6 5oo28 o59o7 6553- o37o9 -971o		
	77	235	72414 58o22 o69o7 755-- o5211	72312 5o8o6 o78o7 784-- o521o	725o6 58o18 o66o8 785-- o5811			o8
	36	253	825o7 5o1o6 o68o6 2547- o33o8	72516 62256 o76o9 784-- 511o	823o9 578o8 o72o8 884-- o58o4	72oo6 56o28 o74o6 756-- o5oo1 -o31o		
	21	305	72312 7oo22 o71o7 755-- o32o8	7231o 7oo22 o74o9 784-- o41o4				11
	64	313	72211 6oo21 o84o7 55542 o32o7	72212 58o26 o791o 784-- o48o3	72oo7 68o22 o661o 52432 o4713	718o7 65o22 o52o8 24532 o3714 -971o		
	95	317	72314 7oo32 o77o8 5543- o42o3	7231o 7o252 o8oo9 784-- o51o3	72oo8 65o32 o731o 785-- o58o7	718o9 62o32 o6oo8 7o92- o3713 -9711		
	39	320	72112 59o32 o87o7 755-- o32o9	7221o 58252 o85o9 784-- o47o2	72o1o 7oo28 o711o 685-2 o4715			
	98	325	72212 62o32 o87o7 755-- o32o9	8231o 58258 o871o 825-- o41o1	723o6 6oo38 o761o 745-- o4811			1o
	52	338	72313 62o21 o8oo8 755-- o4213	722o8 6oo16 o83o9 755-- o4oo4	723o8 6oo28 o74o9 785-- o57o9	717o8 6oo38 o69o7 25656 o36o6 -97o9		
	81	348	7221o 65o22 o8oo7 785-- o52o9	72212 7o252 o87o9 785-- o52o7	722o9 75o32 o81o9 4843- o48o6	716o7 7oo12 o78o6 35631 o36o3 -971o		
	51	381	82811 4o614 o8oo6 4732- o52o6	72611 61o26 o88o9 785-- o521o 28	725o7 58212 o83o9 785-- o35o5	726o3 58o26 o89o7 755-- o32o5 -o31o		
	51	384	82713 56616 o78o6 854-- o531o	72715 62o36 o87o9 5847- o52o9	72611 7oo22 o82o9 785-- o57o6	727o6 62o12 o87o7 755-- o33o5 -o3o9		
	36	400	52112 65o36 1o1o8 556oo o43o9	52317 65o36 o9211 525oo o48o9	72211 6oo32 o6912 32552 o3723	81711 6oo32 o461o 45572 o2723 -9712	27	
	25	406	72o14 68o31 o85o7 755-- o4211	61813 65o21 o8111 625oo o58o4	61813 68o12 o6211 32542 o5718			11
	120	410	62417 7o6o6 o88o7 5574o o42o5	62616 75o36 o9110 625oo o58o5 28	72315 75o32 o7711 52651 o3713	82o12 65o32 o55o8 8o92- o2722 -9711	29	
	836	427	82516 68264 3o3o1 751-- o12o5	72513 81o28 396o2 782-- oooo0 32	72312 81o32 3893 62432 517o9	72o1o 75o32 376o2 12332 51713 -92o4		
	158	438	62oo6 6oo22 113o6 655oo o2215	219o8 7oo12 1o5o9 256oo o48o5	618o7 68o22 o91o9 656oo o3713	823o1 68o32 o84o6 oo9o7 o27o9 -oo1o		
	150	444	72o13 8oo22 1o2o5 785-- o2312	52211 75o12 o98o8 585oo o38o2	6211o 7oo12 o92o8 656oo o36o6	213o9 7oo12 o88o4 1o942 o17o6 -oooo		
	607	452	725io 56o26 o96o3 753-- o23o3	723o9 78o26 1o4o3 754-- o12o7 28		62oo3 7oo22 o93o3 655-- o17o1 -92o6		
	202	501	82o17 7oo16 o84o8 115oo o34oo	42o17 8oo26 o851o 425oo o38o7	4o 62o15 8oo21 o6211 325o2 o2721	816o8 7oo21 o38o9 7o97- o3725 -9711	33	
	626	510	72518 68216 12oo3 772-- o2211	72518 7oo36 1o6o5 753-- o38o8	3o 62313 75o22 o78o7 354o2 o1721	82o14 7oo32 o6oo5 8o97- o2721 -87o7		
	68	513	52110 82o22 1o4o8 657oo o32o5	62313 82o22 o9711 686-- o47o6	72311 82o22 o7311 31648 o2724	713o8 75o22 o47o8 5o978 o2726 -oo12		
	96	515	7141o 75o26 12oo8 785-- o41o4	62314 75o36 1111o 6254- o38o8	52315 82o12 o8312 447o2 o2727	8161o 8oo32 o631o 6557- o2721 -9713		
	546	526	72119 7oo32 115o3 754-- o12o4	32118 8oo12 1o7o5 32441 o18o3	72113 8oo31 o85o6 62441 o1726	51612 75o31 o67o5 4o976 oo718 -oooo		
	188	532	713o5 65o22 112o5 755-- o31o4	519o9 7oo12 1o5o7 555oo o27o4	5186o5 75o22 o871o 256o1 o1716	514o8 66o22 o69o7 1o941 o372o -oo1o		
	212	542	724o5 68o32 116o6 785-- o43o3	825o9 68o32 1196 785-- o4oo3	725o6 7oo22 1o3o7 755-- o3714	323o2 65o11 o94o5 2o942 o1711 -oooo		
	921	544	92523 oo454 4o4oo 9-o-- oooo4	9252o oo454 4o7o1 9-o-- o1oo4 25-37	72418 7oo34 4o2o1 783-- oo5o7	51912 67o14 39oo1 24442 5o713 -oooo 22-33		
	365	609	82214 6o6o6 13oo6 853-- o43o7	72o15 65o16 112o9 6853- o5813	72o12 8oo32 o8o1o 68542 o4731	81815 7oo32 o54o8 3o977 o2727 -9311		
	479	615	82514 628o8 124o5 832-- o32o8	6231o 64o28 116o6 6346o o36o6	61812 7oo22 o76o8 224o1 o3832	71614 65o22 o53o7 7o97- o1825 -94o8	28	
	805	635	92316 oo684 418o1 9-o-- o131o	923o9 oo437 417o2 9-o-- o28o4	72211 65o24 4o6o4 68441 o1616	41711 57o14 386o3 16441 o1819 -91o5		
	110	637	721o8 7o258 132o6 755-- o43o8	62213 7oo28 126o8 685oo o57o5	72oo8 8oo22 o99o9 786oo o5726	617o3 6oo22 o77o8 2o975 o4723 -971o		
	269	639	72312 8oo26 134o6 755-- o32o7	723o8 75o26 124o7 725-- o48o9	422o7 84o11 o98o9 485oo o4722	717o7 89o31 o76o8 15686 o2723 -91o9		
	259	655	722o6 75o36 137o6 754-- o32o3	625o8 72o38 134o7 5854o o38o1	422o8 8oo22 1o511 485oo o1724	516o7 75o22 o95o8 25641 o1713 -9112		
	216	658	724o7 68o22 132o6 755-- o32o4	726o6 7oo26 132o8 755-- o2oo1	723o3 8oo22 111o8 755-- o262o	431o1 66o21 1ooo4 2564o o2714 -91o8		
	336	671	723o7 59o22 144o4 755-- o3ooo	823o5 626o2 143o4 5557- o3ooo	818o3 62o26 13oo5 5547- o3814	414o3 6oo16 121o4 35441 o26o7 -93o6		
	239	675	82oo2 7oo22 141o5 5742- o32o9	827o6 7o212 14oo6 5747- o3ooo	816o5 7oo22 121o6 5557- o3719	418o5 7oo12 1o9o4 455o1 o1715 -91o7		
	567	685	72314 75o26 124o3 784-- o11o9	6231o 75o26 129o4 684oo o12o7	72312 75o32 121o4 785-- oo7o8	618o2 7oo12 116o3 655-- oo7o7 -91o5		
	438	688	823o9 646o6 143o4 754-- o12o7	827o9 65616 144o5 5557- o11o4	723o7 8oo26 127o5 755-- oo716	721o1 75o36 126o3 756-- 5186o5 -93o5		
	363	704	72318 62258 134o5 753-- o41o6	72317 7oo28 119o8 784-- o481o	51818 75o12 o841o 425o1 o3731	818o8 62o32 o57o8 2o946 o2729 -9211		
	569	706	9252o ooo56 144o3 9-o-- o3311	72518 75o26 135o5 722-- o48o2 21-26	62318 81o12 o97o7 683o1 o463o			o8
	323	708	72111 68o28 138o5 783-- o46o4	72111 7oo38 124o8 724-- o38o9	61313 7oo22 o9o1o 325o2 o373o	811o9 68o32 o64o7 255o7 o273o -9111		
	161	728	825o8 75o22 136o8 685oo o4311	5251o 82o38 12211 485o1 o4811	62112 86o31 o9211 425o2 o4729	623o2 8oo31 o79o9 3o042 o3615 -9712	24	
	553	724	62722 75o38 135o4 684oo o32o9	52521 8oo38 118o8 485o1 o48o7 3o-4o	51815 82o31 o99o8 245o6 o3717	61815 82o31 o83o6 14576 o272o -911o 21-28		
	115	727	72311 758o2 15oo7 784-- o32o9	721o8 8oo28 1331o 784-- o3816 27	5181o 81o32 o9712 22532 o2735	516o2 75o22 o77o8 3o932 o1722 -9113		
	97	729	718o8 7oo26 145o7 774-- o41o7	716o6 7oo26 132o9 785-- o5812	516o8 75o12 1o212 315o2 o4728	316o5 7oo12 o81o8 1o941 o3723 -9713		
	405	738	72211 82o36 155o7 785-- o11o7	32414 84o26 139o9 385oo o2811	3171o4 84o2o 1o411 146o2 oo729	214o5 8oo11 o9oo8 oo9o2 oo72o -9712		
	248	742	725o5 656o8 148o6 774-- o33o7	427o8 8oo38 139o9 425oo o38o5	327o4 8oo1o 11o12 226o1 o2725	4o7o5 75o22 o82o6 oo9o2 o2723 -9712		
	413	755	727o8 62o26 151o6 754-- o41o9	227o2 7oo26 144o7 285oo o38o5	325o4 8oo2o 1131o 385oo o2723	318o4 62o1o 113o6 14542 516o8 -911o		
	422	761	62o12 65216 156o5 585o1 o32o5	72512 75o36 147o8 785-- o18o1	223o4 82o11 12oo9 155o1 o1724	7161o 75o31 12oo4 oo9o2 5o7o9 -97o9		
	310	765	524o7 65o26 144o7 4844o o31o4	625o9 68256 141o8 685oo o38o1	723o5 82o21 122o7 785-- o272o	61oo6 58o21 114o4 166o2 o1712 -971o		
	376	774	724o6 57o16 156o4 5557- o2111	724o6 7oo26 147o7 755-- o28o4	724o6 75o32 129o7 785-- o1716	41oo3 65o12 125o5 155o2 oo6o7 -97o8		
	1907	791	92516 o17o7 44o51 9-o-- 512o7	82517 06417 4385o 85o-- 518o3 33	72513 62o24 43o5o 751-- 518o8	723o7 81o24 42551 753-- 526o6 -o2o1	3o	
	252	803	52115 86o16 165o9 28542 o48o1	4221o 89o36 1481 326o1 o5715 27	221o1 89o12 1o413 116o1 o374o	613o1 89o21 o761o 1o948 o3731 -9714		
	797	815	72512 65o28 448o3 783-- o13o6	323o8 75o18 449o5 32441 oo8o6 26	2251o 86o2o 428o7 11442 51727	418o5 81o2o 398o5 1o942 52722 -93o8		
	973	818	82314 7o6o6 449o1 772-- oo2o4	522o8 86o16 449o3 584oo oo8o4	124o6 86o12 423o6 114o2 51733	216o8 89o21 398o2 oo9o2 51723 -97o6		
	3201	826	52oo7 84o26 161o7 42642 o121o	323o9 84o16 1461o 21641 o1811				12
	734	836	7251o 83252 163o3 783-- oo1o8	72511 83o38 153o4 784-- 518o8 32	318o6 84o12 118o6 115o2 53724	816o6 81o31 1o2o4 oo9o- 5172o -97o7		
	480	838	42o1o 7oo12 17oo4 25541 o2111	62312 8oo32 158o6 55541 o18o7	223o7 8oo22 128o8 1o941 oo728	42oo4 75o32 113o5 oo9o2 51717 -ooo9		
	480	852	525o9 82o12 159o5 11548 o11o2	52612 89o21 149o8 32541 518o2	227o9 89o11 118o9 oo9o1 o1727	32oo6 8oo31 114o6 oo9o2 5161o -oo1o		
	526	866	72615 8oo22 161o5 3567- o12o9	52816 82o22 159o7 1o942 5o6o3 19-26	5o2o2 84o32 128o9 oo9o2 52726	111o4 8oo11 128o4 oo9o2 5166o -oooo		
	401	875	729o4 7oo12 172o6 4567- o2216	629o9 82o12 166o7 15641 o18o4	43oo5 82o21 146o8 11741 oo717	2o8o2 82o11 135o3 1o941 5162o -oooo		
	409	893	8oooo 56216 173o1 5752- 5o216	822o1 65o36 161o7 5557- o34oo	426o2 75o12 14oo8 225o1 o2818	3oooo 7oo21 13oo5 oo9o1 o1714 -94o9		
	1494	908	92228 oo857 44953 9-o-- 532o5	72o22 oo418 44352 72--- 528o6 34-46	21815 89o14 4225o 11141 51723	81723 89o34 39852 2o947 53724 -025o 24-33		
	1399	929	52512 89o16 171o7 35642 o22o1	228o9 89o16 1541o 11642 oo811	1oooo 89o2o 1o911 oo9o2 oo74o	212o6 86o2o o94o5 oo9o2 o1816 -9712		
	401	934	425o4 89o16 174o6 38542 o34oo	318o1 89o16 161o8 185o1 o17o9	116o3 89o1o 114o9 116o2 oo743	316o1 89o2o 1o7o3 oo9o8 51718 -971o		
	765	946	727o4 75o26 185o5 4857- o15oo	527o7 8oo26 174o7 42642 5o8o4	2o3o3 86o2o 431o7 oo9o2 o1732	118o2 8oo2o 415o2 oo9o1 515o7 -95o8		
	810	948	6o4o2 58216 464o4 2754- o18o7	431o2 84o16 461o8 116o2 oo713	52o15 89o11 94359 11181 61815	119o5 82o21 93759 11oo8 6o6o5 -9658		
	2969	961	8262o 80717 96459 25-7- 6o5oo	62515 89287 98o6o 12-41 617o4 26-42		1o6o9 86o11 418o2 oo9o2 52717 -oooo		
	977	962	62812 80o12 455o3 28472 5o21o	42712 89o12 458o6 125o2 o27o2 28-43				
	704	963	713o2 84o26 155o6 6577- oooo0	636o8 84o26 148o7 12842 5o8o5	3361o 84o21 122o7 117o2 5o723	136o1 84o21 12oo4 117o1 51511 -97o7		
	1735	989	93212 o1477 45753 9-o-- 533o7	727o4 86o27 45352 68131 538o3 3o-46	427o4 88284 4355o 213o1 52716	224o8 86o14 42651 oo9o2 5481o -96oo		
	542	997	8oooo 8o612 18oo3 3752- oo214	6o5o6 8oo36 154o8 2283o o181o	4o2o7 83o11 136o8 11631 oo718	122o1 86o11 133o3 147oo 5o614 -91o9		

Fh.

Jahrgang: 88 **Sonntag, den 10. März 1963** Nummer: 69

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	ERRTI nn	TTTTT mmmgg	Pmsl 24
Helgoland	51	015	71415	5oo12	o27o3	7o83o	o1723	51515	58o12	o1oo2	5o93o	oo717		81416	4o1o6	98oo2	5142-	5o73o		8132o	56o28	955o2	6632-	51725	297o1	22-29	o22o1	o1oo3
Westerland	12	019																								
List	16	020	81117	15216	o42o1	874--	oo811													81227	3o1o2	983oo	864--	o873o	1945o	27-39	oo95o	o1oo9
Hörnum	3	025	913o8	o88o6	o4oo4	9-o--	o3816													71217	4o1o6	98oo3	6747-	o1726	193o2		o34o2	o2oo8
Schleswig	44	035	91oo4	o1455	o5oo4	9-o--	o4813	9o9o7	o26o5	o39o2	9-o--	o2711		91oo9	o1456	o19o1	9-o--	o1721		91oo9	o1476	996o1	9-o--	o1622	1n1o1		o34o1	o3oo3
Kiel	31	045	915o3	o5476	o48o4	9-o--	o4812													8111o	56o22	999o2	8o97-	o1718	1o1o2		o48oo	o6oo2
Norderney	11	113	81412	6oo32	o14o5	8o91-	o2719													81316	58612	937o4	854--	oo628	197o4	28	o48o3	o1oo2
Jever	7	122																								
Bremerhaven	6	129	714o9	59o32	o35o5	758--	o482o	813o9	68o32	o18o5	oo9o7	o2719		81211	7oo32	984o6	758--	o2732		81212	68o22	96oo5	1587-	o1724	1oooo4		o53o3	92oo7
Cuxhaven	5	151	614o6	251o2	o35o3	1556o	o2719													71115	4o1o2	962o3	4857-	o1736	197o2		o39o1	o3oo6
Hamburg F.	14	147	614o7	5oo12	o51o6	5563-	o4716	713o6	57o22	o36o5	1577-	o2715		813o8	58o22	o13o4	3572-	o2723		7131o	58o12	989o5	5572-	o1724	1oooo4		o58o2	o5oo6
Lübeck	10	156	713o3	121o5	o63o5	752--	o481o													811o8	6oo32	1o3o8	4587-	o2617	193o8		o56o1	o8o1o
Emden-Wolthusen	9	202	816o8	58o22	o17o6	8o81-	o3619	816o8	58o22	oo3o5	8o91-	o2814		81414	58o22	959o4	8o91-	o2744										
Emden-Hafen	6	201																		81312	62616	936o4	754--	o2723	191o4		o54o3	o1oo8
Cloppenburg	63	216	814o9	65o22	o37o6	oo9o7	o3617													81313	65o22	947o5	755--	o1625	1oooo4		o65o3	92o12
Bremen	4	224	614o7	6oo22	o42o4	15731	o2717	813o9	65o32	o22o3	8o91-	o172o		81311	65o32	992o4	3577-	o173o		81414	65o22	968o5	3577-	o1624	1oooo8		o55o1	97oo8
Soltau	77	235	721o3	58o3-	o48o5	3o938	o3811													725o3	58o3-	98oo3	756--	o1733	1-oo3		o56o1	95oo4
Lüchow	38	253	714o5	62o22	o6oo5	6573-	o3815													61112	3o1o-	o1oo2	15732	o172o	1oooo2		o56o1	o3o21
Lingen	21	305	8161o	6oo22	o27o7	3o927	e272o													81814	65616	941o6	774--	o272o	192o6		o77o3	92o2o
Münster	64	313	814o5	62o22	o3oo6	2o937	o2722	812o6	65o22	oooo6	757--	o173o		812o6	68o22	963o6	3562-	o1738		81811	6o616	946o6	855--	o3716	193o5		o7oo4	93o0o
Osnabrück	95	317	8161o	68o22	o4oo7	8o91-	o272o	714o9	68o22	o11o6	7o97-	o2729		7121o	7oo22	973o6	3567-	o2738		81714	66636	955o5	775--	o2618	192o5		o78o3	92o22
Osterloh	79	320	81111	65o22	o4oo6	8o97-	o272o	81o1o	61o22	oo3o5	5567-	o2737		81214	61o32	971o6	8o92-	o1732		81213	58616	957o5	1552-	o2614	-95o5		-----	95---
Schleiden	99	325	812o5	7oo22	o41o6	2o937	o1722		2											8131o	62612	969o5	754--	o1718	197o5		e71o3	97o18
Hannover (L	52	338	715o9	6oo22	o5oo5	oo9o8	o2719	8131o	6oo22	o3oo4	oo9o7	o272o		7o911	6oo22	oo1o4	3573-	o1729		71313	57o32	98oo4	7577-	o1721	1oooo8		o6oo1	97oo9
Braunschweig V.	81	348	713o8	61o21	o57o4	oo9o8	o2722	713o8	82o22	o38o4	oo9o8	o2718		713o9	62o22	o15o3	3573-	o1723		7131o	62o12	988o4	4577-	o1727	1oooo8		o53o1	97o17
Berlin-Dahlem	51	381	821o3	57o22	o8oo5	856--	o37o9	818o4	451o2	o73o2	oo9o7	o16o8		816o5	5o1o2	o53o2	oo9o7	o172o		711o8	57o32	o39o2	7o97-	oo714	2oooo2		o6351	o3o13
Berlin-Tempelhof	51	384	822o2	62o22	o81o6	856--	o38o6	718o3	62o21	o74o4	oo9o6	o25o8		813o6	6oo22	o53o2	oo9o7	o172o		711o7	58o32	o4oo2	35778	o1713	1oooo2		o6751	o3---
Düsseldorf	36	403	81513	7oo22	o17o9	8o91-	o373o	81515	7oo22	984o8	4562-	o2733		81511	7o616	954o8	6562-	o273o		81615	58616	939o6	855--	o4616	2o4o6		o86o5	o4---
Bocholt	25	406	713o9	6oo22	o15o9	35638	o3725		2											81414	4o616	931o6	754--	o462o	1o2o6		o82o5	o2o32
Essen, Mülheim	120	410	8182o	7oo22	o31o8	oo9o7	o2724	81818	7oo32	oooo8	5552-	o2731	3o	81818	7o6o2	968o8	755--	o1733		8182o	7o616	946o5	755--	o4621	1o3o5	22-33	o81o4	o3o39
Kahler Asten	836	427	81914	6oo32	356o2	561-7	o1723	71816	7oo32	33oo1	755--	51728		81815	75o32	3o1oo	864--	5173o		91916	o1717	2825o	9-o--	5o62o	7o251	31	o1951	o2oo7
Kassel	158	438	821o2	65o22	o58o5	oo9o7	o2827	819o1	68o22	o34o4	oo9o7	o1724		722o2	68o22	o1oo4	7o97-	o1224		817o1	64612	993o3	3757-	o2617	594o3		o58oo	94o55
Göttingen	150	444	816o8	7oo32	o62o3	oo9o7	o1727							71113	6oo22	oo6o4	757--	o173o		81113	7o6o2	993o5	3572-	o1713	597o3		o4351	97o34
Braunlage	607	457	821o3	7oo22	o71o1	oo9o7	oo824													818o5	84o22	oo9o2	856--	51727	7ooo1		o2o52	92o12
Aachen	202	501	81815	7oo22	oo6o9	7o97-	o1732	81614	8oo22	973o9	8o92-	o1732	28	81814	7o216	941o6	8o92+	o3734		81817	8o216	931o7	855--	o45o9	194o6	32	o85o4	94o81
Nürburg	626	510	81815	7oo22	o28o4	8o92-	o1732		2											82315	25616	956o3	871--	o2622	5o3o2		o41o2	o3---
Köln	68	513	81413	7oo32	o18o8	8o92+	o2729	81316	8oo23	984o8	4572-	o2734		81413	8oo22	96oo6	8o92+	o1726		81511	65612	945o6	4552-	o4515	1o1o6		o84o4	o1o59
Koblenz	90	515							2											81816	656o6	961o6	6742-	o472o	2o1o6		o92--	o1o42
Marienberg	546	526	81419	65o22	o42o3	oo9o7	o1725													91521	o3616	966o2	9-o--	o2725	6o2o1	26-36	o37oo	o2o45
Gießen	185	532	534o2	66o22	o49o4	oo9o1	o1728							814o7	75o22	989o5	8o97+	5o729		812o9	75616	976o3	6742-	o2714	693o2		o515o	93o54
Bad Hersfeld	212	542	7270	6oo31	o73o1	oo9o8	51724													823o2	656o2	oooo4	755--	o161o	5975o		o3458	97o21
Wasserkuppe	921	544	71616	67o31	369o1	5o976	51723	7162o	7oo22	341oo	oo9o8	53731	22-36	8162o	7oo22	3265o	6o977	53717		81824	56712	3o651	772--	53721	59751	27-43	oo852	97oo6
Trier-Petrisberg	265	609	81715	68o32	o21o8	35727	o2735	81617	7oo32	987o7	1742-	o1633	28-32	81921	65616	964o6	7732+	o4823		82o24	62516	956o6	873--	o55o8	163o8	25-42	o76o6	o3o14
Deuselbach	479	615							2											81815	4o616	961o5	872--	o46o9	1o7o4		o54o3	o7o35
Kl. Feldberg/T.	805	635	81517	82o21	358o2	1o947	5o732	71513	84o22	336o1	7o97-	51724		81815	45792	312oo	862--	oo724		91816	oo687	3o1o1	9-o--	o1615	7o551		o215o	o5o21
Frankfurt-Flugh.	110	637	812o5	65o22	o51o5	oo9o7	o1727	811o6	65o22	o25o5	oo9o7	o1726		8o4o1	65612	oo9o2	7567+	o1717		899o2	58636	988o3	855--	o272o	2o2o2		o6ooo	o2o28
Darmstadt	265	639	813o9	89o22	o48o6	3o977	o1729													81812	7o616	983o6	874--	o5721	2o2o5	25	o62o2	o2o39
Würzburg	259	655	612o8	75o32	o77o5	oo9o6	o1721	412o8	75o11	o51o3	oo9o2	oo727		825o4	65o32	o29o2	3577+	5o623		812o5	6o612	o19o2	4552-	o17o9	197o2		o6351	91o55
Bad Kissingen	216	658	4o1o7	86o2o	o83o1	oo9o1	o172o													8o4o2	58612	o26o1	5742-	5o7o9	59151		o3751	92o14
Coburg	336	671							2											818o1	73o22	o37o1	1557-	oo521	9oo51		o3254	93ooo
Bamberg	239	675	216o5	65o1o	o89oo	oo9o1	51723		6					516o2	6oo2o	o38oo	5o97o	51729		814o8	6oo22	o19o1	5552-	5o719	59251		o2553	93oo1
Hof	567	685	214o6	68o12	o97o1	257oo	51723	614o6	65o32	o76oo	oo9o6	52721								818o4	65o32	o3oo1	8o97-	52727	5oo51		o2153	91o14
Weiden	436	689	312o8	8oo21	1oooo	3o94o	51724		1					7oooo	64o22	o6152	oo9o2	53728		727o4	62o22	o395o	oo9o2	53718	6oo52		o3854	93oo1
Berus	363	704	816o9	6oo22	o31o6	8o97-	o1727													82o23	68616	985o8	874--	o55o9	2o5o5	34	o65o3	o5o41
Schaumb.-Tholey	569	706																		92322	oo6o-	972o4	9-o--	o46o9	2o6o3	26-32	o54o2	o7o18
Saarbr.-Ensheim	323	708	812o8	62o22	o32o7	8o92-	o2631	8131o	62o22	oo3o6	8o91-	o1828		81612	56616	982o6	5742-	o5821		81914	59216	974o5	773--	o56o8	2o6o5	29	o69o5	o6o56
Neustadt/Wstr.	161	723	823o2	75o32	o46o6	8o91-	o3835							8186o	65636	o1oo4	2562+	o372o		8181o	65616	984o5	5752-	o5724	1o8o3		o78o2	o8o51
Weinbiet/Wstr.	553	724	81413	82o22	o48o5	8o91-	o1836													82222	5o636	987o4	6732-	o4617	1o8o4	26-38	o55o2	o8o51
Karlsruhe	115	727	82oo3	75o32	o41o7	3567-	o1736		2											822o7	65616	995o7	872--	o5618	1o4o8		o83o2	o4o51
Mannheim	97	729	814o6	7oo31	o53o5	2o937	o1729		1											81613	65616	997o6	872--	o4718	1o2o5		o64o1	o2o28
Stuttgart-Echt	405	738	8oooo	7oo31	o67o5	oo9o7	51727	8o9o1	7oo31	o4oo3	oo9o7	51729		812o3	7o612	o27o4	8o92+	oo711		817o4	6o632	o17o4	3752-	o37o9	1o1o2		o6553	o1---
Ohringen	248	742	8o9o2	65o32	o66o4	oo9o7	oo728		1											818o3	58636	o15o8	873--	o35o5	1o3o3		o6251	o3o61
Ansbach	413	755							1											816o4	62o22	o22o3	6542-	516o8	5ooo1		o4451	91o43
Weißenburg/Bay.	422	761	7142o	65o22	o82o4	oo9o2	5o736		2					8143o	6oo22	o25o3	8o97+	55726		8ooo9	62o22	o25o2	8o97-	5o6o1	5ooo2		o51o1	97o71
Nürnberg	310	763	111o8	65o2o	o88o2	1o94o	51727	811o3	65o21	o66o1	3o947	51722		812o7	65o22	o37o2	6o957	51728		822o7	7oo32	o26o3	5642-	5o5o8	5oo5o		o3752	97o39
Regensburg	378	776	214o8	6oo3o	1o1o1	oo9o2	5173o	812o4	65o32	o8351	1o947	53721		8o3o1	65o22	o595o	1o947	52724		835o2	6oo22	o4152	4o972	52716	7oo52		o3o55	97o84
Gr. Feldberg	1307	791	118o6	8oo11	4o852	oo9o1	53818		1					41311	89o2o	3655i	oo9o1	5o722		81514	86o13	355o1	8o972	57811	9oo58		51456	o2oo2
Freiburg	252	803	813o6	84o22	o47o9	3o977	o1729	822o3	7o612	o35o6	4561-	o2515		811o5	6o636	o15o7	3742-	o6817		82115	7o216	oo61o	6552-	o45o7	1o7o5	28	o84o1	o7o77
Freudenstadt	797	815	618o7	75o22	376o2	oo9o8	52723													82512	57616	339o3	6722-	o2611	7o8o2	25	o325o	o8o88
Klippeneck	973	818	81117	7oo32	375o2	oo9o7	o1724													8211i	686o8	341o2	4732-	o25oo	694o1		o2251	94o71
Tübingen	370	826																		825o2	75616	o35o2	6752-	o151o	5o15o		o6252	o1o88
Stötten	734	836	81615	7oo22	o78o3	oo9o7	52727													82315	58612	o28o3	873--	o15o8	7975o		o3451	97o52
Ulm	480	833	427o2	7oo2o	o86oo	oo9o2	52734	429o6	7oo2o	o6951	oo9o2	53719								82oo5	58612	o43oo	775--	512o3	59252		o2953	92o77
Augsburg	490	852	318o6	61o2o	o98o2	oo9o2	52724	212o3	62o2o	o68o1	oo9o2	5273o		412o4	58o3o	o41o1	oo9o1	51724		823o4	57o31	o385o	4o932	526o5	5oo51		o4152	oo84o
München-Riem	526	866	112o5	8oo2o	o96o2	oo9o1	52735	312o4	8oo2o	o65o1	oo9o2	53631		812o4	7oo32	o455o	5o917	53722		81oo3	62o32	o4551	35777	525o3	6oo51		o4353	oo84o
Mühldorf	421	875							1					7o9o4	7oo32	o5451	3o938	5272o		8oooo	351o2	o4752	5o917	536o8	7oo53		o2655	oo64o
Passau	409	893	1o7o5	84o1o	116o1	oo9o1	5o723	4o7o6	84o2o	o86o1	oo9o2	51729		836o2	86o32	o6o51	oo9o6	53729		8oooo	82o32	o4952	8o97-	53712	7oo52		o2454	94o49
Feldberg/Schw.	1486	908	81717	89o32	379oo	5o917	54721		2											92o35	oo717	33451	9-o--	515o8	9o752	36-56	5o953	o8o41
Feldstein	995	929							1											834o1	6o216	o47o2	6552-	o1oo8	895oo		o4552	95---
Freiburg/Schauins.	401	934	8o3o5	7oo31	o63o3	15517	51741	8o3o2	6oo21	o47o2	5o957	5o717		817o2	6oo32	o45o1	5562-	516o4		81eo2	6o5o6	o49o2	6562-	oo2o7	593o1		o4651	93o86
Lahr/Schwarzw.	782	948	5o9o2	8oo3o	11151	oo9o6	53737	714o4	75o32	o8652	oo9o6	53723		813o4	75o32	o6ooo	8o92+	52618		815o2	75o22	o61oo	8o97-	523o1	6oo52		o1854	91o78
Oberndorf	615	948																		83oo1	82o32	352o8	8o92-	523o1	7oo53		o1555	95o78
Zugspitze	2964	961	41822	89o2o	91o6o	oo9o8	63724	8213o	89o21	89158	oo9o7	68617	44	81832	7oo32	87858	8o22-	61812		81832	6o717	87o59	8oo2-	6o5o7	7976o	37-55	589--	9o358
Hohenpeißenb.	972	962							2											829o1	826o2	352o5	7651-	565o8	797o3		o3552	97o72
Garmisch-Partenk.	704	955	111o2	84o2o	1o2o1	1484o	51725		1					813o9	84o22	o36o4	8o97+	58724		815o4	82o22	o33o4	1587-	525o2	7oooo		o3o53	97o56
Wendelstein	1735	980	12o2o	86o2o	4o5oo	oo9o2	55821		o				2o-26	62o2o	88o31	359oo	6o87o	56713		72o2o	88o21	355o1	7o87-	556o8	7oo51		6o752	96o49
Berchtesgaden	540	997							o											7396o	75o21	o5451	3667-	5171o	6oo53		o1854	91o46

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 69

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 10. März 1963

FS JE 3 Borkumriff 55.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

MGZ	II$_{iii}$	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dp_dp_d$	1ddPH	3PPTT$_{ss}$
12	1ooo2	82316	61o26	o62o2	855++	o1212	123+1	
15 gestern	1ooo2	81811	61o22	o51o2	855++	o1811	118++	
18 gestern	1ooo2	81619	61o26	o37o3	4732+	o3714	116++	3o1o4
21 gestern	1ooo2	81423	65o22	o16o2	+++++	o1721	114++	
00	1ooo2	81521	63o22	993o2	+++++	o1723	115++	
03 heute	1ooo2	81321	68o22	96oo2	+++++	o1733	113++	
06 heute	1ooo2	81424	65616	934o2	3742+	o2726	11421	395o3
09 heute	1ooo2	81516	61616	93oo2	1742+	o26o4	11521	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	1ooo3	82116	96516	o58o4	865++	o32o9	121+1	
15 gestern	1ooo3	82o1e	96o26	o58o3	8o97+	o34oo	12o+1	
18 gestern	1ooo3	81513	96506	o53o3	7651+	o28o5	115+1	3o1o5
21 gestern	1ooo3	81515	96e35	e32o2	9++++	o2721	115+1	
00	1ooo3	81418	96o22	oo8o2	9++++	o2724	114+1	
03 heute	1ooo3	81322	97o22	979o2	9++++	o2729	113+2	
06 heute	1ooo3	81221	97o22	959o2	9++++	e272e	112+1	3ooo5
09 heute	1ooo3	8142e	9?525	9456?3	865++	o2714	114+2	

FS P8 54.3N 07.2E

12	1ooo4	82215	97o22	o45o3	5742+	o21o5	12221	
15 gestern	1ooo4	82214	97o26	o45o3	5742+	o24oo	12221	
18 gestern	1ooo4	81613	58616	o42o3	6742+	o27o3	11621	3o1o5
21 gestern	1ooo4	71419	97o26	o18o3	9++++	o2824	1++++	
00	I							
03 heute	1ooo4	71323	97o22	97oo2	9++++	o2748	1++++	
06 heute	1ooo4	81325	58o22	947o2	9++++	o2723	11322	397o4
09 heute	1ooo4	81412	56612	931o2	6742+	o1716	11422	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1ooo5	82o11	96216	o48o2	865++	o12o8	12o+1	
15 gestern	1ooo5	82e15	o8464	o49o2	865++	e21o1	12e21	
18 gestern	1ooo5	81812	961e4	e5oo3	9++++	o12o1	118++	3o3o6
21 gestern	1ooo5	71418	97o26	e23o2	9++++	o1727	114++	
00	1ooo5	7142o	97o22	oo8o2	9++++	o1715	114++	
03 heute	1ooo5	81419	97o22	979o2	9++++	o1729	114++	
06 heute	1ooo5	81417	97o22	949o3	8o92+	o2723	114+1	391o7
09 heute	1ooo5	81421	97612	93863	865++	o1711	11421	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$D_Vs_ss_p$	O_TT_TT	1ddPH	1ddPH	QSSss
09	7o619	333o9	7o523	585e5	799o7	763++	11211	oc1o6	1e2o6	1o547	
12 gestern	7o62o	33o12	8o725	6o6o5	821o7	7732+	oo222	oo2o6	1o747		
15 gestern	7o62o	33o15	8o826	65o22	85oo7	6647+	oo229	oo3o6	1o858		
18 gestern	7o62o	33118	7o628	7oc26	866o7	755++	oo216	oo2o5	1o458		+)79748
21 gestern	7o62o	33121	6o628	7oo22	888o6	5856o	21222	oo1o4	1o458		
00	7o62e	33ooo	3o428	8oo11	899o6	2854i	oo111	oc:e4	1o458		
03 heute	1o62e	33oo3	8o427	7oo28	9o4o6	855++	oo3o5	oo1o5	1o458		
06 heute	1o619	333o6	7o33e	75o28	9o4o6	765++	ooooo	oo1o4	1e358		+)797o1

Position B 58.5 N 51.0 W

09	7o565	51oo9	8321o	69858	939oo	856 +	oo2o1	o5557	13634		
12	7e565	51o12	73614	65268	939oo	58538	oo5oo	o5557	13534	1o743	
15 gestern	7o565	51o18	63222	69268	938o1	5256?	oo5o?	o5453	13334		
18 gestern	7e565	51e21	22920	69158	941o1	2356o	oo3o3	o5453	13234		
21 gestern	7o565	51o21	2292e	69158	941o1	23566	oo3o3	o5453	13234		
00	1o565	51ooo	23219	65278	954o1	2359o	oo3?2	o5452	1 235		
03 heute											
06 heute	1o565	51oo6	73428	69o21	964o2	725i+	oo3o5	o5252	13235		

Position C 52.7 N 55.5 W

09	7o57e	35509	8292o	638o2	8ooo4	854++	oo6o2	o55oo	12935		
12 gestern	7o57o	35512	82916	69258	793o4	55524	oo8o7	o54oo	12935		
15 gestern	7o57e	35515	83216	6921?	78oo4	7557+	oo714	o53o1	12935		
18 gestern	7o57o	35518	82912	68o26	784o4	++4++	oo3o5	o53o1	12934		
21 gestern	7o57o	35521	8251o	69258	796o5	6542+	oo112	e52e2	12923		
00	1o57e	355oo	627o5	69158	798o5	6243e	oo1o2	o52o2	12923		
03 heute	1o57e	355o3	7:2o7	69o2	8o8o4	784++	oo21o	o54o1	12923		
06 heute	1o57e	355o6	8281e	69o22	8ooo4	3142o	oo8o8	o53o2			

Position D 44.0 N 41.0 W

09	7e44e	41oo9	82728	63258	o82o8	824++	oo4oo	o61o3	17751		
12 gestern	7e44o	41o12	72728	69o28	o95o8	724++	oo214	o61o2	17751		
15 gestern	7o44e	41e15	7273o	69o22	o92o8	724oo	oo7o3	o61o1	17651		
18 gestern	7e44e	41o18	72728	69o22	o79o8	824++	oo714	o6oo2	17751		
21 gestern	7o44e	41e21	62725	69o22	o89o8	624oo	oo21e	o62o1	1775o		
00	1o44o	41ooo	62735	69e08	o92o6	625oo	oo2o3	o64o2	1775o		
03 heute	1o44e	41oo3	8274e	658o8	o9oo7	825++	oo6o2	o62o4	17750		
06 heute	1o44e	41oo6	8274o	56808	1ooo6	825++	oo31o	o65o5	17752		

Position E 55.0 N 48.0 W

09	7o35e	48oo9	72o24	63o22	16219	7o972	oo617	oo117	12447		
12	7e35o	48o12	82o32	61614	14518	4532+	oo817	ooo18	12347		
15 gestern	7e35e	48o15	72923	67o26	19o17	32579	oo244	ooo15	12249	1284o	
18 gestern	7o35o	48o18	63223	67o18	21318	5150?	oo224	o5111	17950		
21 gestern	7o35o	48o21	73222	69o22	24217	515o2	oo229	o5211	12959		
00	1o35o	48ooo	53415	69o22	27116	425o1	oo22e	o531o	12957		
03 heute	1o35o	48oo3	6361o	69o22	28616	4156o	oo115	o54o7	13056		
06 heute	1o353	48oo6	526o9	69e22	3oo16	515oo	64314	o54o7	13055		

FS P12 54.0N 07.9E

II$_{iii}$	Nddff	VwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dp_dp_d$	1ddPH	3PPTT$_{ss}$
1ooo7	8 213	351o5	o63o3	9++++	o2oo3	1 2+1	
1ooo7	82o11	97o22	o45o2	8?5?o	o29o2	12o+1	
1ooo7	81215	97o22	o4oo1	9++++	o18o5	112++	396o4
1ooo7	7122o	97o22	o16o2	9++++	o2824	112++	
1ooo7	71418	97o22	997o2	9++++	o1719	114++	
1ooo7	81326	97212	967o2	9++++	o2?3o	113++	
1ooo7	8112o	97o22	957o2	866++	o161o	111+1	392o5
1ooo7	81222	97516	93oo2	866++	o1727	112+1	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

nicht auf Position

FS Kiel 54.5N 10.5E

nicht auf Position

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

nicht auf Position

Position M 65.0 N 02.0 E

	73661	o15o9	4oo24	75o2o	o726o4	455oo	oo714	o5o5o	1o935		
	73661	o1312	21o26	7oo2o	o7oo4	25566	oo6o6	o5551	11o36		
	73662	o1215	21o19	7oo1o	o52o4	2556o	oo738	o5552	11o36		
	73662	o1118	7o917	7oo21	o5oe3	755++	ooooo	o5552	1o936		+)7oo++
	73662	o1o21	71116	7oo22	o55o3	755++	ooooo	o5752	11o34		
	73662	o1ooo	7o815	8oo22	o53o3	755++	oo8o2	o5754	11o34		
	73662	o17o3	81113	8oo22	o45o3	855++	1370e	o5854	11o34		
	73659	o2266	8o71	7oo22	84593	885++	oo4oo	o5751	1o734		+)7oo++

Position I 59.0 N 19.0 W

	7o592	18?o9	71o18	97o36	74509	58572	oo2o7	o51o7	11o46	149+9	
	7o593	18?12	8o816	96616	74668	5547+	oo2o1	o53o7	1o946	123++	
	7o591	19118	71o22	98oo8	71o07	624++	61302	o5506	11o49		
	7o591	19221	712o9	988o8	721o7	6346+	511o3	o54o7	11o48	1o445	
	7o591	19221	712o9	988o8	721o7	6346+	511o3	o54o7	11o48	1o445	
	1o59o	193oo	72o11	98o08	723o7	724++	513o2	o54o5	1oo+o	1o658	
	1o59o	195o3	51522	99o18	73708	22548	51214	o52o7	11533	149+8	
	1o59o	1986	51522	98?58	758o7	5550o	51321	o5506	11534	149+8	

Position J 52.5 N 20.0 W

	7o525	2o5o9	82911	7oo32	764o8	585o7	oo2o4	o54o3	1oo+o	12744	12o52
	7o525	2o412	72615	75o32	777o7	495o2	oo213	o5?o3	12744	12o52	
	7o525	2o115	72621	7oo28	784o8	495o2	oooo7	o55o3	12744	12o52	
	7o525	19918	42624	65158	792o9	395o2	oo3o8	o54o2	12644	12o52	+)797++
	7o525	19721	52422	7oo28	8o2o9	595o2	oo21o	o53o4	12644	12o52	
	1o526	194oo	62727	65258	815o7	695oo	oo213	o56o4	12644	12o52	
	1o526	194o3	62728	7oo18	829o8	695oo	oo114	o54o5	12644	12o52	
	1o526	1966	32724	7oo18	845o8	285o2	61216	o55o1	12644	12o52	+)7o1++

Position K 45.0 N 16.0 W

	7o451	154o9	72433	58o22	93413	2247+	61oo1	oo1o9	17367		
	7o451	15512	32439	75251	94311	384oo	613o7	o52o7	17366	12668	
	7o451	15o15	72638	7oo38	95211	7356+	232o9	o51o7	17662	17366	18o52
	7o451	14618	32848	7oo18	98212	385oo	2233o	o5oo6	17658	18o56	+)7o1++
	7o451	14421	42635	7oo3o	o2811	485oo	1346	o51o8	17659	18o56	
	1o451	142oo	72638	7oo38	o3311	185o6	223o5	o52o7	17759		
	1o451	137o3	72628	7oo32	o3812	757++	23oo5	oooo9	17658		
	1o451	13806	52625	7oo22	o3812	156o4	61ooo	oo1o9	17656		+)797++

Nachträge u Berichtigungen

7:Rt$_{R\,R}^{t}$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr.

Sonntag, den 1o.März 1963

Meldungen vom 9.3.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	QVsapp	OTTTT	1dddPH	1dddPH	QSSss / Schiff
7o58o	o13o6	81628	97o32	9o1o7	856++	84[illegible]	oo4o3	11635	149+2	Poseidon
[illegible]	o52o9	[illegible]	[illegible]	88oo6	5742+	74821	oo2o3	11536	12[illegible]2	Poseidon
7o5[illegible]	[illegible]	1529	97o3[illegible]	978o7	874++	746o2	oo3o4	11537	+++++	Poseidon
[illegible]	o[illegible]18	51225	[illegible]	855o8	35641	64816	oo4o4	11233	+++++	Poseidon
7o598	o1421	81o2o	97o32	839o7	855++	64719	oo1o4	11o33	149+2	Poseidon
7o6o7	o44o6	21333	97o2o	872o8	2o9o2	743o5	o51o4	11349	+++++	A.Dohrn
7o6o6	o53o9	71o33	97o32	855o8	725oo	748o7	o51o5	16o5o	11348	A.Dohrn
7o6o8	o6o12	81o38	97152	859o8	885++	747o6	9115o	o5oo4	16o62	A.Dohrn
7o611	o1615	81o39	976o6	838o8	885++	74721	o52o5	16o62	+++++	A.Dohrn
[illegible]	13o12	73415	97268	122[illegible]1	492++	oo7o6	o5851	1342o	149+1	Meerkatze
[illegible]	13o15	6271o	98o12	1o4o2	4343o	oo718	o5552	1272o	149+1	Meerkatze
7o284	57[illegible]oo	o18o9	99o2o	25o23	oo9oo	+++++	+++++	+++++		Eilbek
7o497	137oo	82318	955o5	88o1o	853++	2583o	o5oo7	12345		Berlin
7o393	57ooo	82913	96o22	14912	834++	54+18	o6oo8	129++		A.Theodor
7o3o4	152o6	3o6o2	98o2o	25o17	313oo	147o6	oo414	+++++		Nordland
[illegible]	o23o6	31813	98o21	98oo5	+++++	+++++	o5o++	+++++		Vikingbank
7o633	252o6	6o834	98o28	868o7	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank
7o559	o37o8	716o9	98o22	982o4	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Everling
7o6o3	22oo7	8o[illegible]27	98o22	778o9	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Ahlers
7o589	o92o8	8o915	97o32	778o7	+++++	+++++	o54++	1o922		Braunschweig
735[illegible]5	o24o9	71618	97o22	968o6	+++++	+++++	o51++	+++++		Thüringen
7o632	2[illegible]o9	8o924	98258	88oo[illegible]	+++++	oo215	o53++	1o924		Gelsenkirchen
7o423	2o[illegible]o8	12533	99o12	o3o13	1o9o6	54225	o551o	11539		E.Essberger
7o586	162o9	8o9o9	98o22	751o8	+++++	25+++	o57++	+++++		Mellum
7o633	13oo9	7o637	97o22	9o2o6	+++++	+++++	o52++	1o6+6		H.Büren
7o5[illegible]9	24[illegible]o9	6o918	98o22	723o7	+++++	+++++	o57++	+++++		Venus
7o597	o45o9	61324	97o12	822o6	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Meins
7o639	522o9	83618	98o22	95753	854++	oo7o8	o56++	13624		Hanseat
7o492	2o3o9	[illegible]353o	97162	858o9	693oo	24712	o52o5	12528		C.Julius
[illegible]	o11o9	82o18	98o22	96oo5	+++++	+++++	o51++	+++++		C.Wiederkehr
7o6o5	24o11	8o43o	98o22	775o9	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Ahlers
[illegible]	oo311	7o918	97o22	778o6	+++++	+++++	o55++	1o922		Braunschweig
7o495	[illegible]512	52711	98o31	2o1o2	+++++	322o8	o51++	12724		Bremerhaven
7o537	2[illegible]212	51o24	98o12	918o7	+++++	347o1	oo2++	11o26		Mainz
7o589	15612	8o7o9	976o6	748o7	+++++	+++++	o53++	+++++		G.Dahrendorf
7o574	ooo12	82o18	97o22	948o6	+++++	+++++	ooo++	+++++		C.Wiederkehr
73561	o3312	71611	97o22	986o5	+++++	+++++	o51++	+++++		Thüringen
7o586	15o12	8o9o9	98258	751o8	+++++	25+++	o58++	+++++		Mellum
7o613	5o112	199o5	99o2o	91o51	+++++	+++++	o51++	+++++		Grönland
7o6o2	42o12	83637	941o7	855o1	+++++	+++++	o5o++	13636		Kormoran
7o589	23312	6o924	98o22	738o9	+++++	+++++	o51++	+++++		Venus
7o632	19512	5o744	98o22	896o7	+++++	+++++	ooo++	1o7+6		H.Büren
7o594	45912	834o3	98o22	9o7o1	+++++	+++++	o51++	+++++		Württemberg
7o37o	27412	82425	971o2	2o916	871++	+++++	+++++	+++++		B.Leonhardt
7o393	32112	828o9	96626	16814	8732+	+++++	+++++	+++++		Proteus

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	QVsapp	OTTTT	1dddPH	1dddPH / QSSss	Schiff
7o493	19412	62727	97871	8521o	693++	247o6	o52o7	12728		C.Julius
7o497	28212	53o5o	98811	87oo6	+++++	63124	o57o3	13o37		Bischofstor
7o64o	25o12	81o24	98o22	935o7	855++	oo21o	oo3++	11o24		Albatros
7o48o	1oo12	32544	97o2o	85o12	11655	1481o	oo2o7	17[illegible]+6		St.Michael
7o611	41511	9o144	91868	8755o	+++++	+++++	+++++	+++++		J.Wilhelms
7o639	53212	73618	98o22	94953	754++	oo7o8	o57++	13624		Hanseat
7o382	27612	82615	99o12	16816	8582+	+++++	+++++	+++++		Perseus
7o3oo	56612	62oo5	98o21	24222	42531	+++++	+++++	+++++		Eilbek
7o557	33312	73o3o	97o22	795o4	7++7+	65219	+++++	+++++		Transcanada
7o391	2o212	62533	98o22	15o19	6+4+5	54214	oo612	125++		Wesermünde
7o613	5o115	199o3	99o2o	9o15o	+++++	+++++	ooo++	+++++		Grönland
7o586	13915	7o9o5	98o12	749o9	+++++	25+++	o54++	+++++		Mellum
7o59o	42o15	83644	97o22	798o2	+++++	25757	o51++	13649		Essen
7o588	o8515	71624	976o6	793o7	+++++	+++++	o54++	+++++		L.Schweisfurth
7o6o2	42o15	83648	951o7	825o2	+++++	+++++	o52++	1863o		Kormoran
7o639	53215	73618	98o22	94452	754++	oo7o5	o55++	13624		Hanseat
7o589	o5517	31111	98o11	84oo9	+++++	+++++	oo5++	11122		Braunschweig
7o6o9	26517	8o43o	98o22	791o8	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Ahlers
7o582	o1818	81137	971o2	9o1o5	+++++	+++++	o52++	+++++		Vikingbank
7o582	o1717	8113o	97o22	9ooo5	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
7o328	14418	433o5	98o2o	26418	213+1	144oo	o5514	+++++		Nordland
7o632	25618	5o724	97o12	9ooo7	+++++	o44oo	o51++	1o725		Gelsenkirchen
7o6o8	49318	632o2	98o31	919o1	+++++	oo7o5	oo2++	+++++		H.Böckler
7o399	3o618	899o1	97616	12112	854++	+++++	+++++	+++++		Proteus
7o639	53218	83613	98o22	94252	854++	oo7o2	o55++	13623		Hanseat
7o588	o7718	61718	98o12	828o8	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Meins
7o6o2	47118	831o5	99o22	888oo	+++++	+++++	oo1++	+++++		Württemberg
7o632	22518	8o737	97o22	873o8	+++++	+++++	oo2++	1o7+6		H.Büren
7o275	63318	324o6	99o31	23622	324oo	162o3	o542o	1o52o		Vegesack
7o384	21718	82424	97oo2	16518	8++++	542o5	oo616	12436		Wesermünde
7o494	17318	52837	98o21	854o9	522oo	244oo	o54o5	12839		C.Julius
7o434	32718	62724	98o12	o6613	3159+	16734	o53o7	12743		Nordenham
7o3o7	54518	8o213	98212	24819	885++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
7o496	29o18	8283o	988o8	9ooo5	+++++	62211	o59o5	12835		Bischofstor
7o373	11918	82327	97o22	19216	863++	+++++	+++++	+++++		Krugerland
7o6o2	42o18	8o148	961o7	82oo2	+++++	+++++	o52++	15132		Kormoran
7o589	21o18	8o913	98258	726o8	+++++	+++++	o55++	+++++		Venus
7o59o	18o18	8o824	976o6	744o7	+++++	+++++	o52++	+++++		G.Dahrendorf
7o448	29818	62927	98o21	o3512	61+++	247o7	+++++	+++++		Transamerica
7o588	o4621	81133	97o32	83oo5	+++++	+++++	o51++	11133		Braunschweig
7o645	25421	4o43o	98o21	936o6	+++++	74223	o53++	1o4+6		Bremen
7o615	13521	81o37	98o22	799o7	+++++	+++++	o53++	11o+8		Neumünster
7o6o2	42o21	8o133	961o7	848o2	+++++	+++++	o51++	1o139		Kormoran
7o589	19621	81258	98258	745o7	+++++	+++++	o58++	+++++		Venus
7o495	29421	8273o	988o8	9o9o5	+++++	622o9	o57o4	12737		Bischofstor

L M A K - E G E R

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

7357o	o3ooo	11218	98o16	975o5	115oo	oo3o7	oo3o7	oo3o4	11223
7357o	o3oo3	618o9	97158	976o5	694oo	oo2o1	oo2o3	11822	
7357o	o3oo6	516o9	97o28	972o5	2947o	oo8o2	oo1o3	11621	1o943
7357o	o3oo9	31611	97o21	978o5	19468	oo3o6	oo3o3	11621	1o943
7357o	o3o12	81218	97o31	98oo5	4742+	oo2o2	oo2o3	11222	1o943
7357o	o3o15	81224	95534	971o4	3742+	oo8o9	oooo3	11244	
7357o	o3o18	8123o	95535	96oo4	3732+	oo711	oooo3	11245	
7357o	o3o21	8123o	96636	942o5	4742+	oo718	oo2o3	11245	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

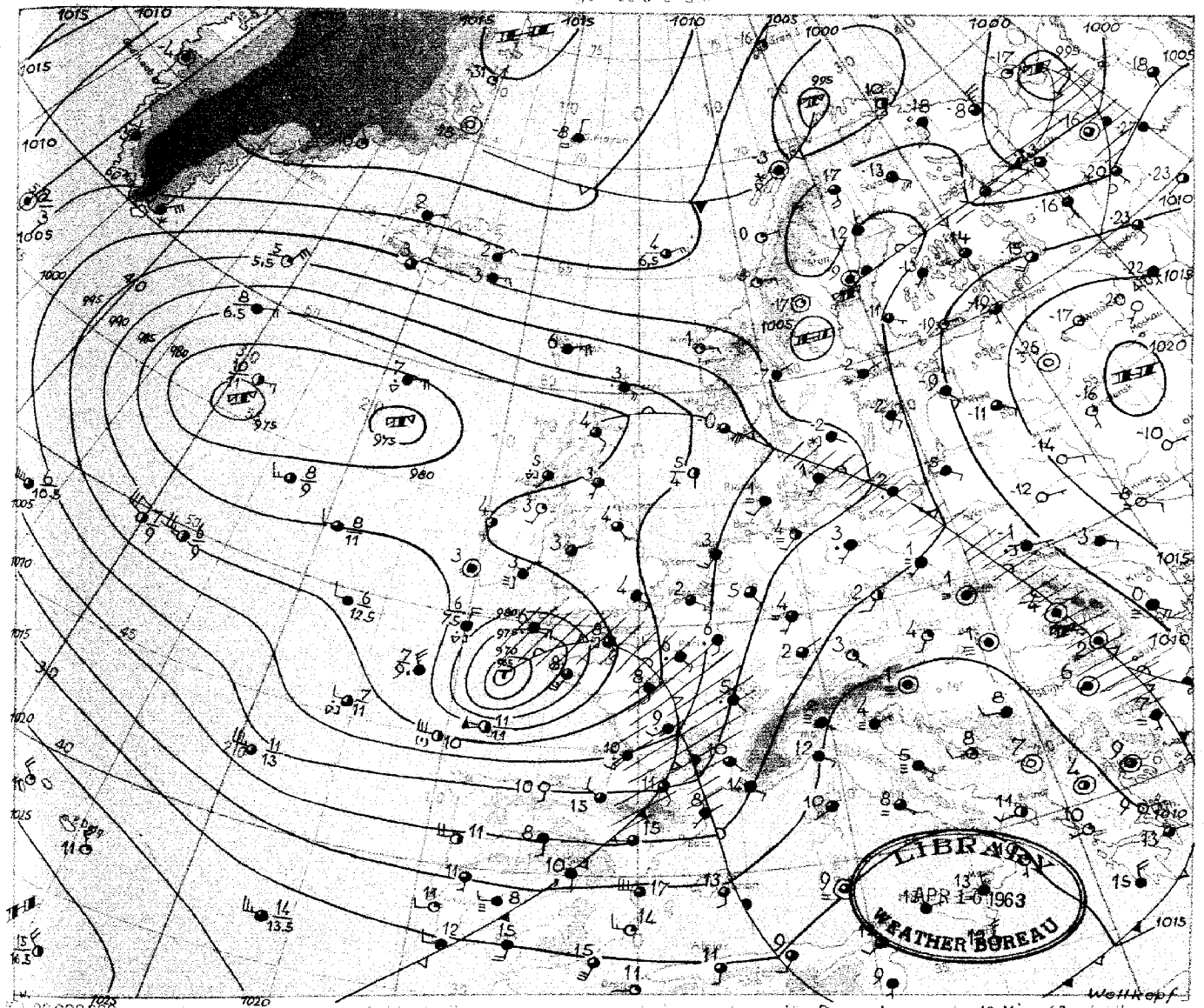
Verlagsort Offenbach a. M. · Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

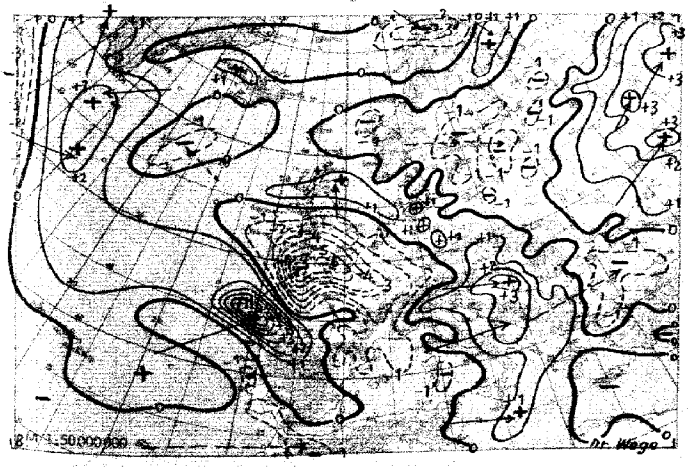
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon [illegible]

Jahrgang: 88 | Montag, den 11. März 1963 | Nummer: 70

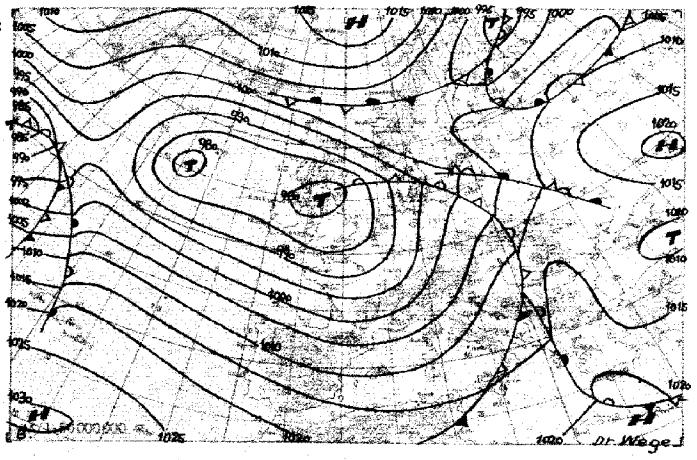
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



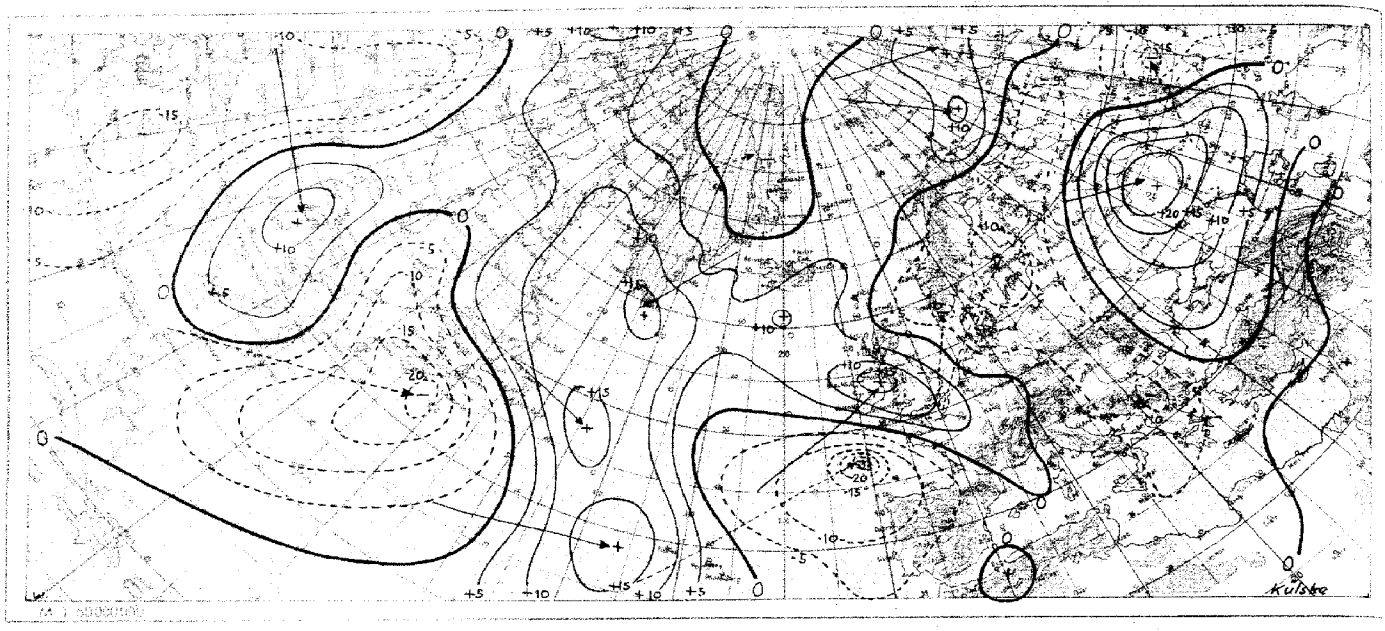
Vorhersagekarte für Dienstag den 12. März 63 6 Uhr



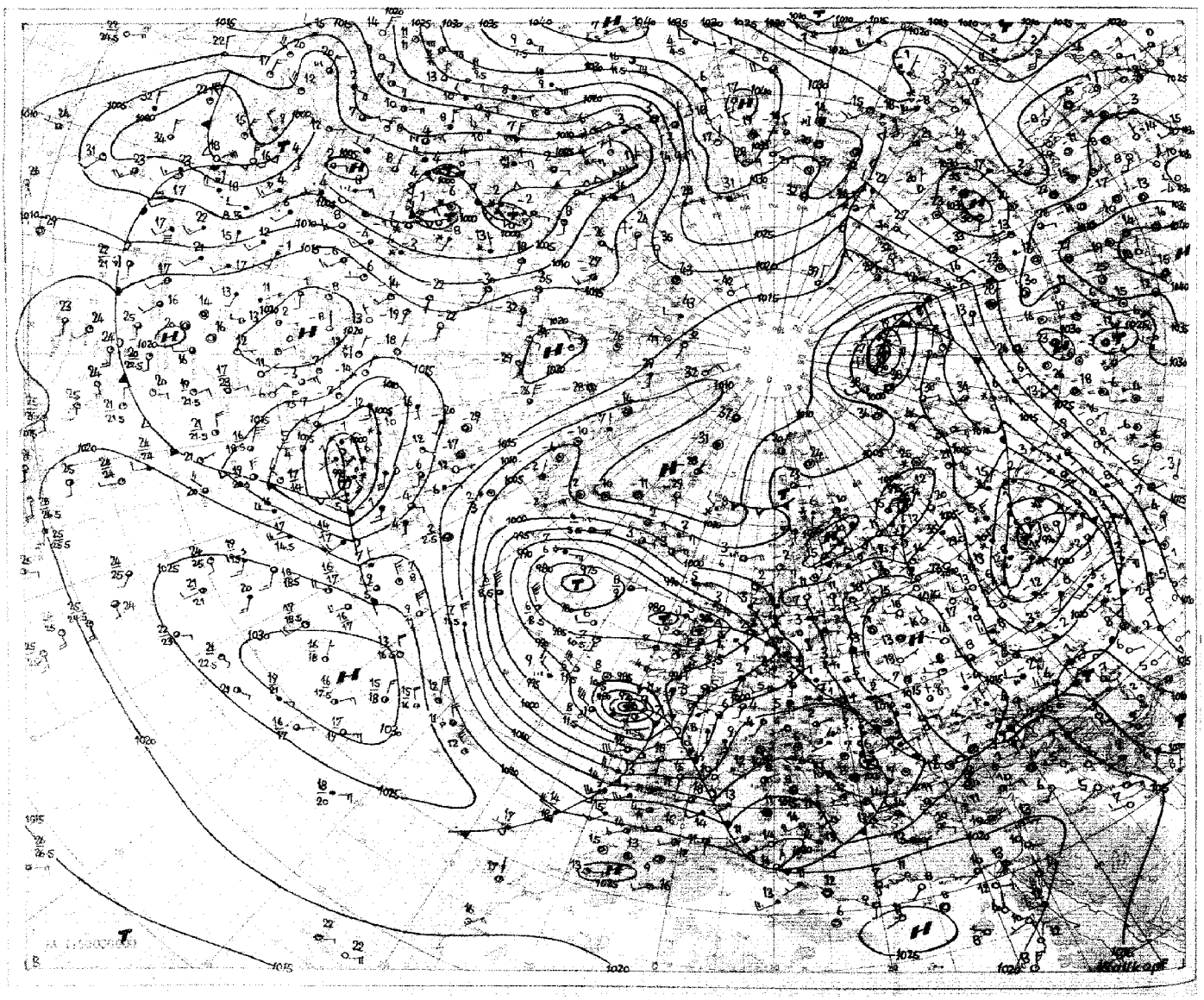
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

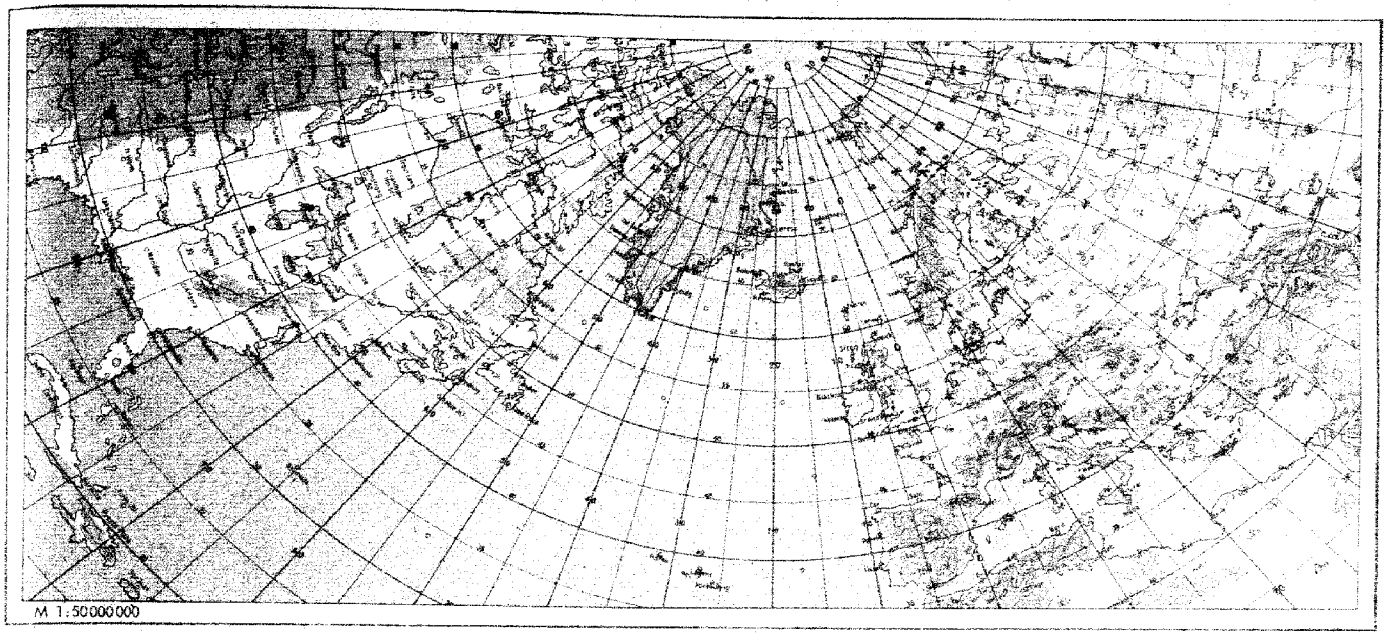
24 std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

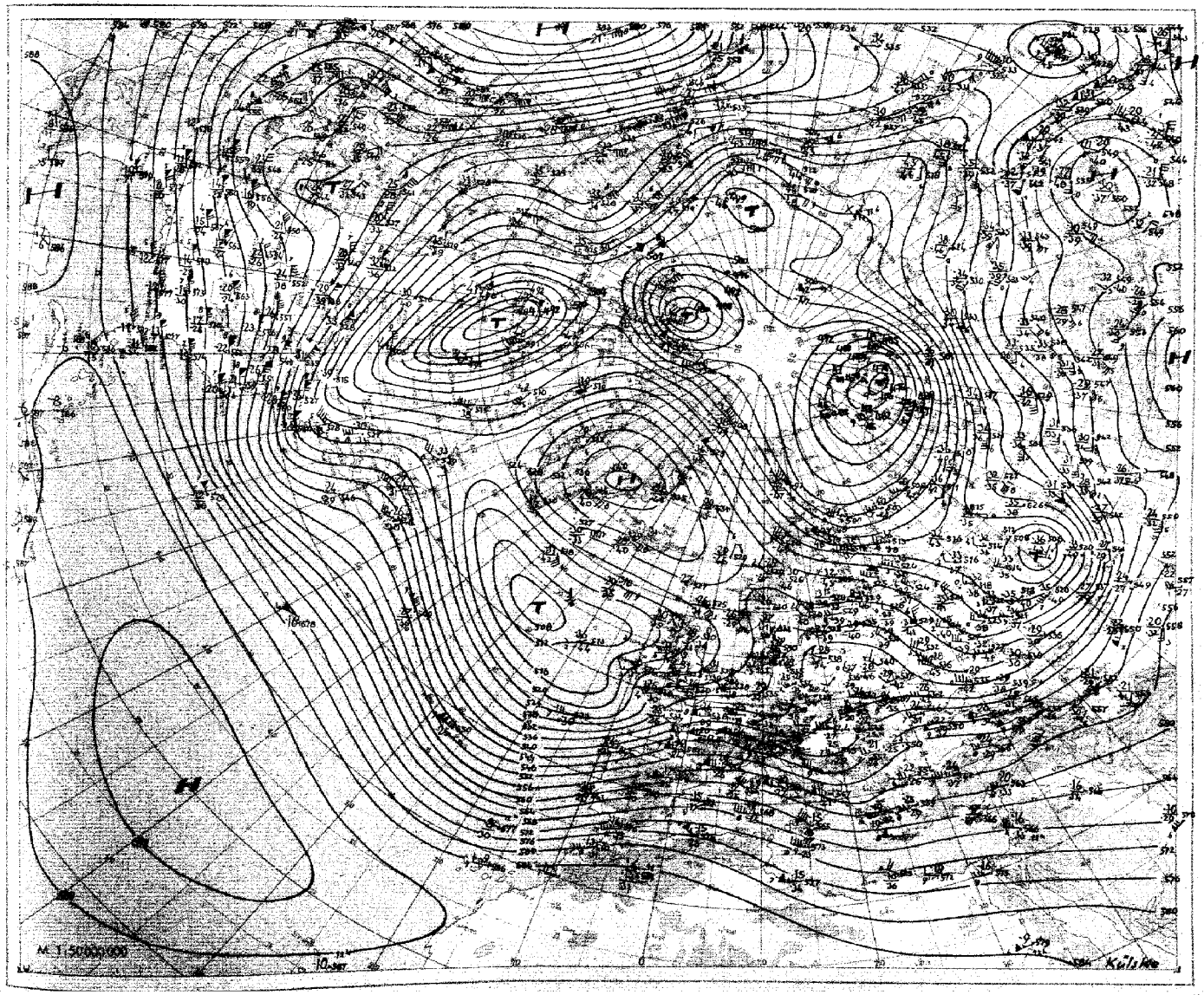


Wetterlage heute 0 Uhr

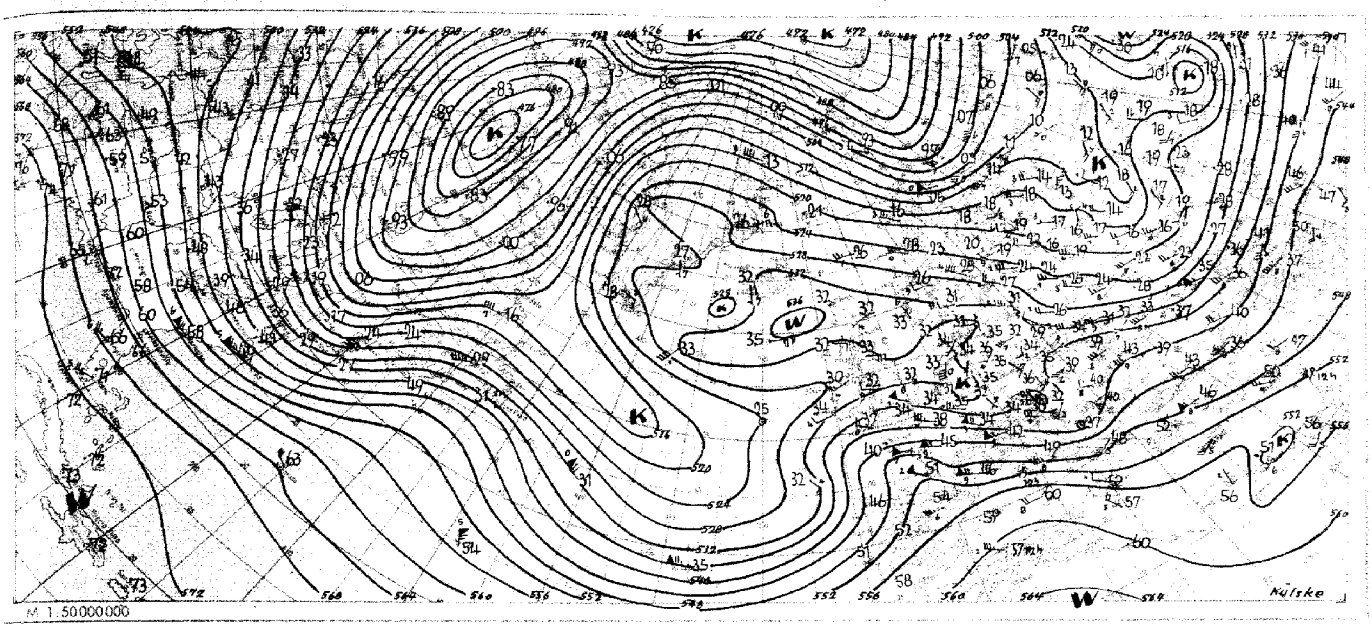




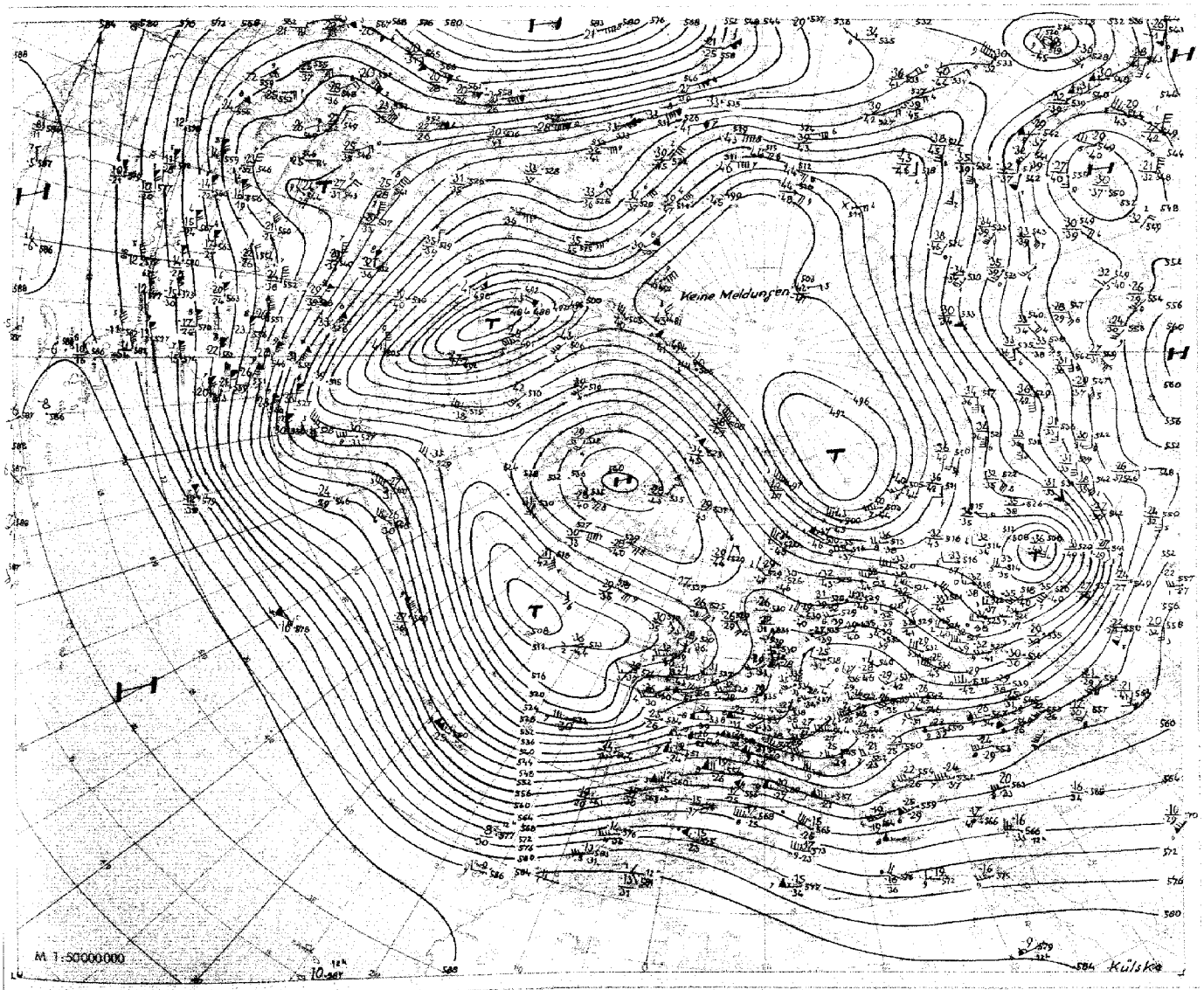
Am Montag, dem 11. März 1963, wurde die Karte der „Absoluten Topographie 500 mb" wegen verspätet eingegangener Meldungen geändert. Es wird gebeten, diese Karte durch diesen Neudruck zu ersetzen.



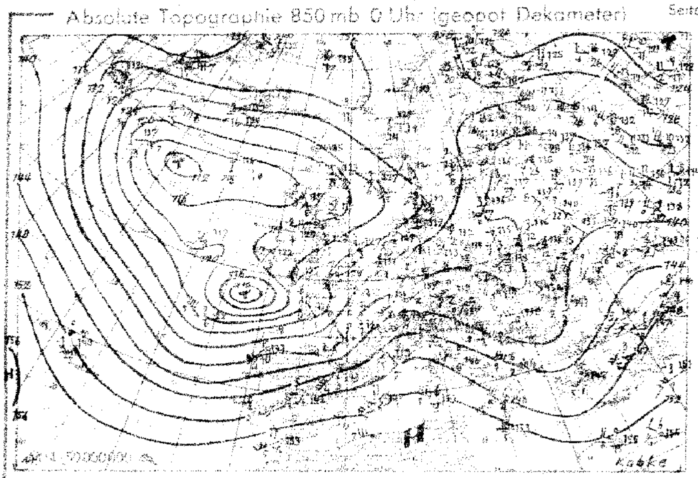
11. März 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



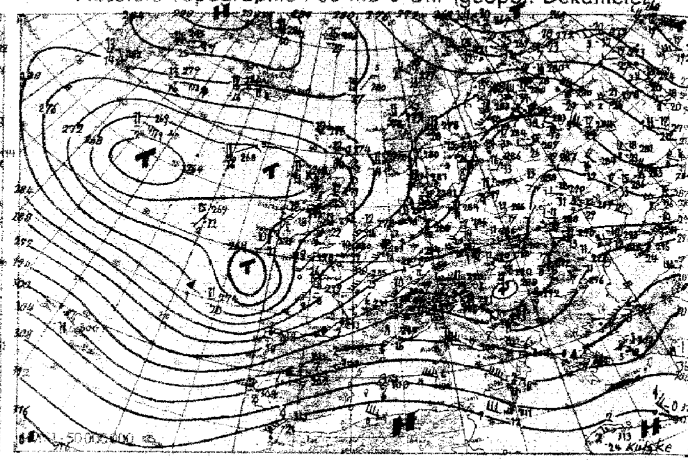
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



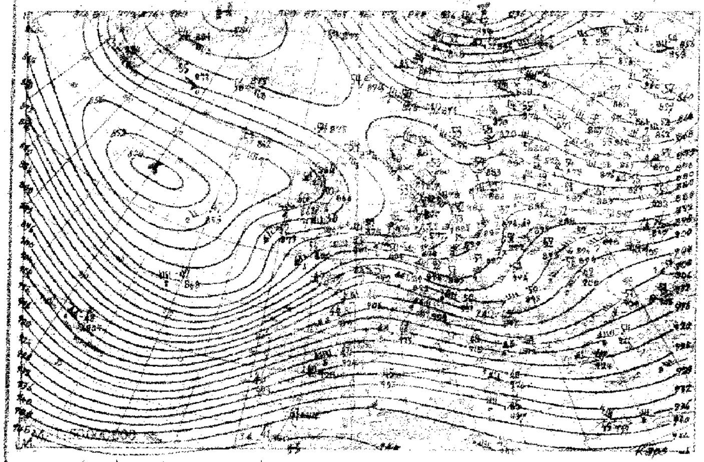
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



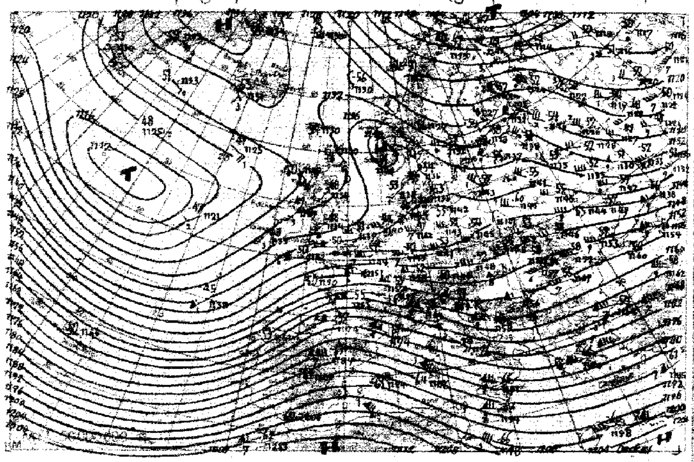
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



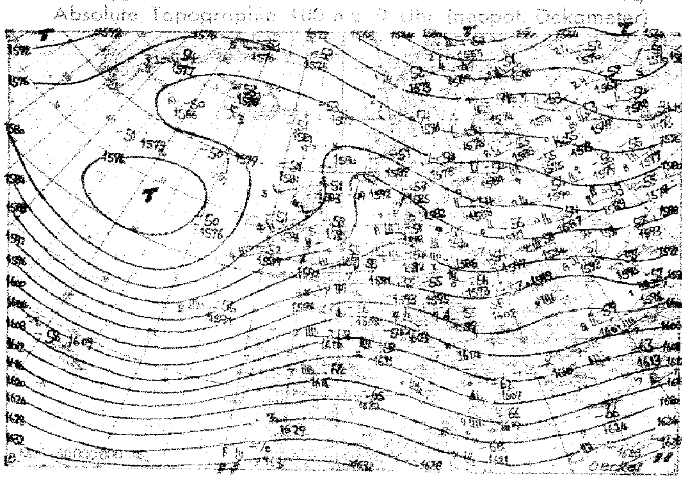
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



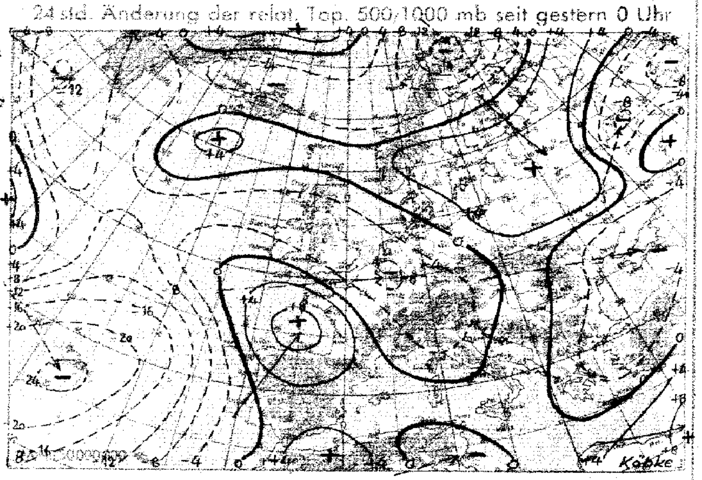
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



[illegible] Montag, den 1[illegible]. März [illegible]

Das für das Wettergeschehen in Mitteleuropa maßgebende Steuerungszentrum [illegible] seine Intensität nicht veränderte. Seine [illegible] schwächte sich geringfügig ab. Der gestern über der [illegible] gelegene Tiefkern, der sich in der [illegible] abschwächte, zog an der [illegible] und [illegible] Fronten schwenkten mit Regenfällen nach Nordosten. Der ihnen nachfolgende Trog erstreckt sich heute [illegible] westlich Schottlands über die Nordsee hinweg nach Süden. In seinem Bereich traten über Deutschland zum Teil kräftige Schauer auf, die [illegible] mit dem [illegible] Regengebiet 24stündige Niederschlagsmengen [illegible] brachten. [illegible] in Bayern und in Mitteldeutschland wurden [illegible] beobachtet. Diese Niederschläge ließen in Verbindung [illegible] Schneeschmelze – in tiefen Lagen ist heute nur noch [illegible] eine zusammenhängende Schneedecke vorhanden – die Flüsse [illegible] an, zumal der Boden infolge der tiefen Gefrornis nicht aufnahmefähig [illegible] dabei vielfach über ihre Ufer.

Auf der Vorderseite [illegible] über dem mittleren Atlantik gelegenen Troges entwickelte sich [illegible] gelegene Welle rasch zu einem Sturmtief, [illegible] von mehr als 10 mb hervorgerufen hat und sich [illegible] befindet. Seine Kaltfront hat bereits Frankreich erreicht. Die vorgelagerte Warmluft erhöhte die Mitteltemperatur der unteren Troposphäre um etwa 4 Grad. Wesentlich intensiver ist jedoch die Temperaturänderung auf der Rückseite des Tiefs. Hier ist nämlich quer über den Atlantik hinweg [illegible] periodisch intensive Kaltluftadvektion vorhanden, die den Azoren einen Temperaturrückgang von 12 Grad brachte. Diese Advektion verursachte eine Verschärfung der in verhältnismäßig südlicher Breite über den Atlantik verlaufenden Frontalzone; in der vergangenen Nacht sind hier im 500-mb-Niveau Windgeschwindigkeiten von mehr als 100 Knoten beobachtet worden.

Eine weitere Zyklogenese fand an der amerikanischen Ostküste statt. Das jetzt südwestlich Neufundlands angelangte Tief hat Kaltluft aus dem kanadischen Kältepol einbezogen, der Temperaturen von -48 Grad in 500 mb aufweist. In dem so entstandenen baroklinen Feld vertiefte sich die Zyklone bereits auf 985 mb.

Dr. Wege

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Sturmtief über dem Westausgang des Kanals verlagert sich nordwärts. Sein Frontensystem überquert bis morgen ganz Deutschland. In der lebhaften atlantischen Westdrift folgen weitere Störungen.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Montag, den 11. März 1963 — Nummer: 70

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT	Gestern 12 Uhr GMT	Gestern 15 Uhr GMT	Gestern 18 Uhr GMT	Mittel Summen
			Ndd ff VVwW PPPIT NChCC hL MH dd	Ndd ff VVwW PPPIT NChCC hL MH dd ff-ff ss gg	Ndd ff VVwW PPPIT NChCC hL MH dd	Ndd ff VVwW PPPIT NChCC hL MH dd ERTT ff-ff ss gg	TT SS RR ss ss ss
Helgoland	5	015	81514 58616 94oo2 6732- 51715	81615 3o616 939o2 4632- o16o1 22-27	81711 17616 937o2 862-- o26o2	72o12 451o6 946o3 2547- o33o9 -o3o3	
Westerland	12	019					
Sylt	16	020	81126 56o22 964o1 864-- oo719	81221 2o636 958o2 874-- o17o6 27-4o	81413 o5616 951o2 9-o-- o17o7	81613 o2476 953o1 9-o-- o13o2 -o3o3 26	
Husum	3	029	81316 6oo22 957o5 8o97- o1823	81313 5o616 955o4 773-- o48o2	8161o 24616 948o5 873-- o56o7	816o6 22636 953o5 772-- o53o5 -o5o5	
Schleswig	44	035	71o11 481o4 966o2 754-- o1729	81508 35616 965o4 5742- o34oo 26	816o7 3o616 956o4 773-- o481o	817o6 121o6 958o5 872-- o53o2 -o3o5	
Kiel	3	045	81316 56o32 979o4 8o87- o272o	81312 5o616 966o4 874-- o3613 27	816o6 4o616 958o5 864-- o47o8	818o8 3o1o6 961o5 763-- o43o3 -o2o5	
Hamburg-Fuhlsbüttel	13	113	81413 57616 926o4 874-- o1711	81711 4o2o6 292o5 863-- o23o3 27	72o14 57216 933o5 755-- o22o4	72o11 6oo36 941o5 685o8 o22o8 -o3o7	
Hamburg-Neuwerk	7	122					
Cuxhaven	6	129	81414 58612 95oo5 5542- o371o	8161o 56616 947o5 774-- o46o3	7188o 57o26 947o8 5553- o64oo	7171o 68o28 96oo6 785-- o5313 -o4o9	
Bremerhaven	5	131	81414 4o618 948o4 774-- o2614	81511 5o216 943o5 773-- o46o5	714o7 451o6 945o7 17332 o61o2	716o7 57o16 956o6 655o1 o5311 -o2o8	
Bremen (Fl. F. +)	14	147	81514 3o632 976o5 4562- o1713	81412 25636 967o5 854-- o37o9	716o7 3o2o6 96oo6 773-- o46o7	82211 57616 968o7 855-- o43o8 -o4o7	
Bremen-Wolthusen	0	202	814o8 58o32 992o5 3567- o3722	815o9 58615 978o5 874-- o3713	817o8 56216 971o5 874-- o47o7	518o6 56o16 977o5 3553o o43o6 -o2o6	
Bremen-Vahlen	6	203					
Verden/Aller	43	216	81512 58616 929o4 6742- o37o7	82211 56216 942o6 753-- o4313	7231o 65o18 938o6 48432 o46o4	72212 62258 952o5 784-- o4314 -o2o7 28	
Soltau	4	224	81513 636o6 943o4 774-- o37o4		72oo9 75276 951o7 6857- o62o8	72oo8 7oo23 96oo7 785-- o63o9 -o2o9	
Celle	77	235	81511 59616 955o4 755-- o2713	81911 68216 957o6 754-- o33o2	719o8 62o36 955o9 4547- o58o2	717o6 68o28 969o6 785-- o4314 -o4o9	
Hannover	38	253	812o9 56616 968o4 2567- o37o9	816o8 576o6 964o5 853-- o46o4			o9
Hannover-Langenhagen	21	305	81414 5o1o2 996o3 5563- o1713	81412 4o6o6 984o5 6567- o4713	81411 4o216 978o6 855-- o56o5	714o9 251o6 982o5 755-- o43o4 -o2o7	
Braunschweig	64	313	81512 62616 933o5 774-- o47o8	62112 7oo16 942o9 485o1 o631o			11
Gifhorn	95	317	816o6 6o216 941o6 754-- o57o5	72o11 6oo16 9541o 524o2 o6314	72313 65o18 958o9 68441 o52o4	824o9 6o8o8 973o8 884-- o5314 -o21o	
Braunlage	79	326	81612 68616 951o5 874-- o37o4	7221o 62o26 962o8 754-- o6311	723o8 62258 963o8 785-- o53o1	82oo8 6oo38 972o8 794-- o52o9 -o211	
Goslar	98	325	813o9 69816 953o5 6567- o36o3	72112 76256 96oo9 6857- o53o7	41914 74o18 9621o 485oo o62o8	818o7 69o28 976o6 656-- o4213 -o311	
Braunlage-L.	813o8 65616 958o5 754-- o3711	72oo5 68216 964o7 755-- o53o7	723o9 75o28 965o8 785-- o51o1				
Braunschweig-V.	52	336	81513 57616 969o5 7557- o3811	81813 65256 967o7 7547- o45o2	717o7 65o38 9651o 7843- o78o1	718o7 65o38 978o6 6564- o4312 -o41o	1o
Braunschweig-Völkenrode	81	348	813o8 4o616 981o4 874-- o27o7	815o7 56o26 975o6 6553- o36o5	62oo9 62o22 9761o 68531 o53o1	718o5 6o252 982o6 6543o o53o5 -o11o	
Braunschweig-Wahlum	51	381	713o7 57o32 o24o5 3577- o1714	81608 62o32 o1oo8 4577- o1713	817o7 6o616 999o8 4762- o3611	715o5 58o16 oo4o6 6552- o42o4 -o4o9	
Braunschweig-Kompelhof	51	384	7131o 58o22 o22o5 1577- o1716	81613 65o32 oo9o8 3577- o1712	816o8 6o6o2 99768 4562- o3712	816o8 58212 oo1o6 6551- o51o3 -o2o9	
Wolfsburg	36	400	7211o 65216 951o8 6854o o5213	72312 7o256 966o9 785-- o5215 27	72oo7 7oo28 969o9 784-- o51o3	722o8 65168 984o7 755-- o4314 -o41o	
Helmstedt	25	406	71813 62216 939o6 755-- o53o8	72116 688o6 952o9 784-- o5213 28	71811 68258 956o9 6854o o51o4		1o 28
Schöningen	120	410	82314 6o6o6 952o7 6847- o53o7	82518 75256 969o7 885-- o5217 23-34	72412 7o252 97oo9 785-- o52o1	724o8 58o29 986o6 655-- o4214 -o4o9	29
Magdeburg-Süden	836	427	92114 oo477 2825o 9-o-- 5o4oo	72314 6oo17 2990z 75o-- o2315 28	82514 6o218 3o1o2 87o-- o22o3	92412 o1878 312o2 9-o-- o2212 -o4o3	27
Magdeburg	158	438	818o7 62616 983o5 755-- o37o9	72313 82o26 9711o 784-- o3217	421o6 63258 985o8 4858o o56o1	724o3 67258 996o7 755-- o43o9 -o41o	
Quedlinburg	150	444	81613 65616 982o5 874-- o2711	81813 75o36 982o7 855-- o4321	72113 75o22 981o9 785-- o44oo	121o9 8oo18 992o6 1566o o23o9 -o31o	
Wernigerode	607	452	818o9 3o737 9988oo 872-- oo715	8161o 3o237 992o1 871-- o17o1		81lo6 6oo22 999o3 874-- o331o -o4o3	
Aken	202	501	32o16 7oo16 946o8 28541 o4216	72115 7o258 964o8 754-- o5217 34	72o13 7oo38 964o8 795-- o5ooo	32o1o 8oo28 981o6 345o2 o4315 -o4o9	33
Köthen	626	510	82522 75216 965o4 873-- o3311	82319 7o616 982o4 873-- o3215	42313 81o18 979o6 434o1 o41o3	72515 65818 oo2o3 771-- o2313 -o4o6	
Bernburg	69	513	62111 75o26 956o9 48542 o4212	72313 82o26 9711o 784-- o3217	71913 6888o 972o8 684-- o6oo1	72oo5 6o258 99oo6 5845- o4316 -o21o	31
Calbe	96	515	52oo8 7oo16 965o8 32442 o63o5	82o13 75o36 9851o 825-- o4221	72o15 7o8o2 98411 735-- o54oo	8231o 6o8o8 996o8 6957- o531o -o111	
Staßfurt	546	526	82112 56286 971o3 87o-- o33o7	72o12 7o256 983o4 784-- o2216	7191o 8oo18 985o4 5346- o31o1	8221(7588o 993o4 784-- o33o8 -o2o5	
Aschersleben	185	532	81413 56216 972o4 874-- o47o3	814o6 75o28 985o7 5554- o4315	1211o 75o12 979o1o 425oo o37o3	618o7 66o38 991o7 395o3 o33o9 -o11o	
Eisleben-Wolferode	212	542	822o5 65616 988o5 775-- o2711	725o4 7oo16 996o6 755-- o43o8		627o4 75o12 oo2o6 655-- o31o4 -o1o8	
Wippraer Kuppe	971	544	91923 o1737 3o75o 9-o-- 514oo	92221 o1617 313o1 9-o-- o12o5 31-43	8232o 6o286 314o1 772-- oo2o1	9232o o1457 32oo1 9-o-- o12o6 -o3o1 23-35	
Sandersleberg	265	609	72216 75216 986o7 724-- o5224	82211 756o8 996o6 774-- o5215 25-36	72o1o 8o258 997o5 58463 o45oo	7221o 8o299 oo6o6 5556- o43o9 -o7o8 25-39	
Quedlinburg	479	615	82715 7oo26 975o5 884-- o4313	82718 7o258 993o5 884-- o4217	72721 7o258 99864 784-- o32o3	72718 7o299 oo7o5 794-- o3211 -o2o7	
Nordharzberg/T.	805	635	92512 oo457 3o3o1 9-o-- o13o3	92312 oo517 3186o 9-o-- o3212	625o8 6o285 321o3 6842- o22o4	62512 58o28 326o2 5626- o22o8 -o2o3	
Nordhausen-Flugh.	110	637	72113 62216 982o7 755-- o65o4	82318 688o6 oo1o8 755-- o5219 29	72411 68808 oo3o7 785-- o52o1	724o9 75o18 o12o6 745-- o43o9 -o51o	29
Nordhausen	263	639	72314 7oo16 985o6 4847- o43o3	82513 63618 oooo8 785-- o4116 34	627o8 81258 oo1o8 48471 o52o1	62311 84258 o14o5 38542 o421o -o3o8	
Wernigerode	259	655	8121o 58216 oo5o3 5552- o1712	4241o 7oo16 oo7o9 325o1 o43o8	42215 81o11 oo61o 485o1 o34oo	627o2 8o251 o22o7 525o1 o4312 -o311	
Bad Lauterberg	216	658	8o1o5 3o616 o13o1 7732- o1712	8oooo 3o6o6 o17o3 755-- o23o7	721o5 65o26 o1oo7 55671 o57o1	7oooo 65o28 o21o5 5557- o43o9 -o6o8	
Clausthal	336	671	9141o oo612 o31o2 9-o-- o28o7	818o3 226o4 o26o4 5732- o35o3	816o2 4o586 o22o5 6712- o48o1	523o3 67o16 o32o5 45441 o33o9 -o3o6	
Goslar	239	675	81512 57612 o22o3 6552- o1oo5	7181o 65o26 o21o5 6547- o33o1	7161o 68o22 o16o6 754-- o46o4	61806 68o22 o28o5 655-- o3311 -o2o7	
Seesen	567	685	8161o 62o22 o26o2 5742- 526o1	81614 6o616 o14o4 6542- o17o5	72o1o 62216 o16o5 5847- o23o4	81612 6oo36 o27o4 6842- o22o7 -o3o5	
Holzminden	438	688	821o1 62o22 o41o1 4552- 521o4	8182 6o216 o32o3 4557- o16o4	817o7 59o36 o3oo4 6542- o24oo	71805 59o26 o36o4 3557- o22o7 -o5o5	
Kahler Asten	363	704	72324 75o38 986o6 784-- o432o	82323 688o8 997o7 884-- o5212 26-37	7232o 68218 999o7 59408 o52o3	62515 75299 o1oo6 494o8 o42o8 -o3o9 3o-53	
Winterberg-Kühler Hagen	569	706	72522 68286 993o3 771-- o3218	92522 o2436 o1oo4 9-o-- o4317 24-32	62522 7o158 oo2o6 581o1 o55o3		o7 26-33
Meschede-Enkheim	323	708	72113 7oo26 994o6 754-- o4219	822o9 6o816 oo9o6 884-- o5215 26	621o6 7o258 oo1o8 335o3 o58o5	61813 7oo38 o14o6 43442 o42o9 -o4o9	27
Arnsberg/Wstr.	161	723	62515 68216 994o8 685o1 o6312	72114 81256 oo71o 785-- o4113	62313 82o38 ooo12 52541 o25o4	525o9 81o18 o2oo8 34662 o4218 -o313	3o
Meschede/Wstr.	553	724	42524 75216 993o4 22342 o43o5	52521 75256 oo2o5 584oo o4111 28-39	52728 82o31 987o9 485o2 o35o4	52522 82o38 o1oo4 30482 o32oo -o2o9 32-45	
Siegen	115	727	7211o 758o6 oo8o8 773-- o5314	72218 8o258 o111o 784-- o4oo4 25	72212 82258 oo81o 68542 o57o3	619o6 8o258 o3oo7 58532 o532o -o212	32
Siegen-Eisern	97	729	62o13 6oo16 oo1o7 25432 o63o4	72o1o 758o6 oo8o9 784-- o61o8	7oooo 75o18 oo711 525o2 o54oo	72o12 68o28 o24o8 685-- o4216 -o211	33
Siegen-Weidenau	405	738	72219 8oo26 o14o6 15578 o35oo	72418 86o36 o25o0 325o6 o2116 24-34	62415 86o18 o2o1o 23543 o26o3	72111 8o258 o41o6 785-- o3212 -951o	34
Siegen-Geisweid	248	742	723o7 8oo26 ooo28 754-- o4511	3251o 82o26 o1311 284o1 o3o15	629o4 84o11 o141o 58541 o45oo	825o4 82o31 o25o9 854-- o22o9 -o212	
Siegen-Meiswinkel/Bayer.	413	755	82oo5 576o6 o19o3 6551- o28o4	627o4 62256 o24o6 5847o o42o9	625o3 62258 o21o8 5847o o43o1	618o6 6oo28 o37o6 5857o o1311 -o21o	
Siegen-Seelbach	422	761	82o14 6o612 o25o5 5667- o4oo5	82o12 68o26 o32o5 5557- o33o7	72o12 7oo32 o27o6 756-- o26o3	52o18 7oo16 o4oo6 45541 o2312 -o2o8	
Freudenberg	310	768	811o6 4o612 o27o3 5552- o1ooo	819o1 566o6 o24o6 7552- o43o1	722o6 68o26 o17o9 755-- o46o1	721o6 65o28 o29o6 755-- o31o8 -o2o9	
Hilchenbach	376	776	816o5 62o22 o45o1 855-- 513o7	815o5 56216 o46o2 3742- o13o3	71411 56o12 o43o2 6558o 018o3	715o6 5o1o2 o55o2 554o2 o1312 -o1o2	
Olpe/Biggesee-Listerstein	1307	791	72o13 84o12 355o1 755-- 546o1	923o8 o1712 3555o 9-o-- 523o1	9231o oo457 3555o 9-o-- 5o8o1	923o8 o1457 36351 9-o-- 513o9 -o2o2	
Lüdenscheid	250	803	72117 7oo26 o42o8 685o2 o4233	72116 7o812 o3611 685o2 o58o3 21-33	7211o 8o258 o36o9 68572 o57o3	72117 8oo28 o55o8 68572 o4317 -o412	38
Plettenberg	797	815	82514 688o8 344o3 773-- o23o5	52512 75158 358o4 524o1 o1213 23-35	62512 82258 358o4 42432 o1ooo	72515 7o8o8 358o2 783-- o23o7 -o7o5 23-36	
Werdohl	973	818	62313 75256 346o2 52261 o22o7	7231o 842o8 359o3 722-1 o1212	623o8 84o22 358o5 624o1 5o5o4	7231o 82o38 363o1 722-2 o1311 -94o5	47
Altena	370	826	6251o 8o6o6 o31o7 48572 o33o3	72311 84o26 o3511 51642 oo11o			11
Iserlohn	734	836	72318 8oo26 o18o4 783-- oo8o4	5272o 84o16 o31o5 383o2 5o313 33	72413 82252 o32o4 624o2 o15oo	72613 82o28 o43o4 654o2 o12o8 -91o5	
Hagen	480	838	722o7 4o1o6 o35o3 5647- o15o4	72215 8oo26 o38o7 4857- o22o9	72o1o 81o22 o39o7 21572 o22o1	72oo8 81o22 o49o5 755-- o12o8 -o1o8	
Hagen-Vorhalle	480	852	718o6 58216 o32o4 7o87- o2oo3	72314 82o36 o34o7 12438 o13o9	72311 84o12 o34o7 25572 oooo9	52oo9 84o12 o49o6 25541 5o312 -91o7	3o
Hagen-Kabel	526	866	827o2 35616 o47o4 5562- 5o313	72519 7oo26 o45o7 5857- o23o7 26	72618 86o32 o41o7 38572 o16o4	724o8 84o12 o58o6 4o972 5o314 -97o8 22-26	
Hagen-Hohenlimburg	401	875	8oooo 256o2 o48o1 8o82- 5o3o5	8o9o3 5o616 o48o3 4772- 512o5	73oo6 75o16 o52o6 15776 oo2o8	7oooo 75o16 o61o4 5o976 o13o6 -95o7	
Hagen-Haspe	409	893	7o2e1 75o22 o4oo2 5o972 516o2	82oo1 62612 o51o3 876-- o2312	826o1 58o26 o54o3 874-- o32o4	8o4o2 6oo26 o65o3 5557- o22o9 -o2o5	
Schalksmühle-Dahlerbrück	1482	908	92444 oo498 34652 9-o-- 52212	82236 oo418 35451 82-- 5130 45-66	72335 o1419 35o51 73-6- 51804	9234o oo499 35852 9-o-- 523o8 -o451 44-62	
Lüdenscheid-Nattenberg	399	925	72514 6o6o6 o52o2 7552- oo3o5	7261o 86o26 o52o8 755-- o3o1o	52913 89o12 o46o9 435o2 o25o4	72816 89o32 o63o8 755-- o2215 -o11o	25
Meinerzhagen	401	934	822o4 6o616 o55o2 7552- o12o5	724o5 89o36 o58o6 7857- o1oo8	5251o 89o12 o49o8 48442 o15o5	728o1 89o31 o66o5 58442 o1311 -94o9	
Lüdenscheid	705	946	8341 8oo32 o49o4 4562- oooo1	724o9 7oo26 o71o5 5857- o2222	7241o 8oo12 o56o7 5567- o18o8	724o7 7oo32 o76o5 756-- 52313 -92o7	
Attendorn	810	948	718o6 84o12 357o6 7o87- 5171o	8o3o6 7o6o8 38oo5 775-- o1228 3o	7241o 84o16 373o6 6571- o1611	718o4 86o16 378o3 757-- 51113 -o1o7	
Olpe	2960	961	92622 oo712 87159 9-o-- 592o1	92922 oo718 87161 9-o-- 618o1 32-47	93o18 oo7o7 86861 9-o-- 615o3	93o16 oo717 88o61 9-o-- 61211 -o359 35-51	
Olpe-Rhonard	977	962	8241o 82226 35oo4 6554- 522o4	72328 82o26 366o3 28478 5o212 28-42		62417 89o12 376o3 18572 52312 -97o3 28-46	
Olpe-Herrenk.	704	963	8oooo 8oo32 o37o5 4587- oo2o5	824o7 58632 o52o7 7552- 5122o	821o1 84o26 o46o7 2582- oo8o7	7oooo 84o26 o65o4 7587- oo311 -94o8	
Olpe-Biggen	1735	980	829o8 867o2 357oo 8o72- 5634o	83212 4o717 362oo 872-- 542o5	72918 89o27 36452 4547- 55ooo	83415 8o7o7 37652 8o62- 56313 -96o1 23-32	
Lüdenscheid	542	997	8oooo 75o22 o41o3 1662- 527o3	8o2o3 58632 o55o5 2752- o1119	822o2 75216 o62o4 2742- o33o2	8oooo 86o36 o8oo3 6571- o2116 -o2o6	

Eh.

Jahrgang: 88 — Montag, den 11. März 1963 — Nummer: 70

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	ff-ff xx gg	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	TTTTT mmmgg	Rkss 24
Helgoland	3	015	82211	3o612	955o3	774--	o32o9								5231o	111o-	967o2	5o93o	o1111		82412	15216	975o2	6622-	o23o8	2o2o1		o26o1	o5oo7
Westerland	12	019																											
List	16	029	81712	25614	954o1	862--	o12o1														82o11	451o6	97oo1	755--	oo3o7	1o1oo	26	o1ooo	o4ooo
Husum	3	029	7117o8	451o6	959o4	755--	o32o6														8191o	251o8	977o3	862--	o33o2	2o2o3		o37o2	o7ooo
Schleswig	44	035	82oo5	3o632	965o5	871.-	o42o8		821o7	57o26	968o5	856--	o42o3		721o7	56o12	97oo4	754--	o31o2		822o7	3o1o2	981o4	861--	o331o	1o2o3		o38o3	o5ooo
Kiel	3	045	618o9	56o16	967o5	854---	o52o6								32oo8	57o2-	976o5	855oo	o42o8		822o8	3o1o-	982o5	863--	o42o6	1o1o4		o46o2	o4ooo
Norderney	13	113	71814	65o28	951o4	755--	o221o														8191o	2o1o2	975o3	863--	oo3o2	191o2		o48o2	o3oo7
Jever	7	102																											
Bremerhaven	5	129	716o4	72o28	968o5	757--	o41o8		818o6	68o18	977o4	157o2	o32o9		218o9	58o11	983o3	oo9o2	o31o6		819o8	6oo22	989o4	854--	o32o6	1o1o3		o54o1	o5ooo
Cuxhaven	5	131	718o7	64252	964o5	785--	o42o8														82oo7	57o2-	986o4	854--	o32o6	1o1o4		o48o2	o3oo7
Hamburg-F.	14	147	7117o3	56216	975o6	755--	o42o7		822o8	58o16	985o6	755--	o321o		722o9	5o1o2	986o5	756.-	o3oo1		622o9	281o2	995o4	25631	o33o9	196o4		o51o2	o5ooo
Lübeck	10	159	818o7	56216	987o5	764---	o411o														818o5	3o1o2	oo4o4	864---	o33o1	194o3		o44o2	o2ooo
Emden-Wolthusen	0	202	419o5	65o18	958o5	456oo	o42o8		72oo7	6oo38	967o4	764--	o32o9		82oo5	6oo22	976o4	864---	o32o9										
Emden-Hafen	6	203																			822o7	4o1o2	982o3	754--	o22o6	191o2		o5ooo	o2oo9
Cloppenburg	41	211	72oo9	68o22	976o6	785--	o4116														222o8	8oo11	994o4	255oo	o3oo2	1ooo4		o62o3	o2oo7
Bremen	4	224	723o5	72212	978o5	755--	o32o9		822o8	6oo36	988o5	857--	o321o		721o6	58o12	992o4	757--	o21o4		621o5	56o12	oooo5	654oo	o32o8	197o3		o6oo2	o4oo8
Soltau	72	235	72oo3	62o3-	978o6	757---	o43o2														821o3	3o1o-	999o4	855--	o33o2	1---o3		o5oo2	o2oo6
Lüchow	38	253	714o9	3o1o8	987o4	757---	o41o4														72oo5	56o22	oo5o3	45638	o331o	1o1o3		o4oo1	o3oo7
Lingen	21	305	723o9	65o32	974o6	756--	o4212														819o4	58o31	99oo3	355oo	o21o4	1ooo3		o64oo	o3o18
Münster	64	313	723o8	62o38	985o6	756--	o4211		62oo6	65o28	996o5	657oo	o3211		62oo7	65o22	998o5	657oo	o3oo1		716o5	58o22	998o5	756--	o34oo	1o1o4		o62o2	o3oo6
Osnabrück	95	327	72oo6	65o28	989o6	755--	o4217		722o8	6oo28	oooo5	756---	o4211		622o	62o22	oo3o4	656oo	o32o3		42oo9	6oo12	oo3o5	3554o	o34oo	195o4		o64o1	o2oo8
Güterloh	79	320	718o6	69o21	988o5	756--	o4212		719o8	7oo28	998o5	785---	o321o		618o8	72o31	oo3o4	656oo	o31o5		716o6	63o32	oooo4	755--	o27o3	193o3		-----	o3---
Salzuflen	991	325	82oo3	65o22	988o6	755--	o4211		8												813o4	62o22	oo4o5	755---	o31o2	193o5		o64o2	o2oo5
Hannover-L	52	338	721o9	7oo31	986o5	756--	o32o8		722o9	7oo21	997o5	756--	o3211		32oo7	65o18	oooo5	356oo	o32o3		719o8	63o28	oo6o3	756--	o22o6	191o3		o54o1	o5oo5
Braunschweig V.	81	346	72oo6	65o22	991o6	755---	o41o9		7184	8oo12	999o5	755--	o42o8		823o7	8oo26	oo5o5	855--	o31o5		72oo7	7oo36	o14o3	754--	o2111	191o3		o62o1	o1o11
Berlin-Dahlem	51	381	o18o5	4o1o1	oo6o4	oo9oo	o31o2		62oo4	56o21	o12o3	657oo	o33o5		721o4	58o22	o14o3	756--	o22o3		82oo5	5o252	o19o3	6551-	o21o6	191o2		o4852	95oo3
Berlin-Tempelhof	51	384	1117o5	58o12	oo3o5	756oo	o42o2		618o5	56o31	oo7o3	656oo	o22o4		718o3	56o31	o11o3	757--	o21o4		82oo4	3o6o2	o17o3	855--	o22o6	197o3		o555o	92---
Düsseldorf	36	400	719o9	7o252	998o6	756--	o4214		7221o	6o258	o1oo6	784---	o4112		518o8	65o11	oo8o5	556oo	o28o2		616o9	56o21	oooo5	6564o	o38o8	195o5		o68o3	o5---
Bocholt	55	406	618o9	65o31	985o5	45632	o4215			1											816o7	5oo26	992o5	755--	o37o3	197o3		o64o2	o5o13
Essen-Mülheim	120	410	7241o	8oo12	oooo6	756--	o4213		723o9	75252	o11o5	786---	o4211		72111	7oo22	o11o5	757--	o2ooo		52o14	6oo12	oo4o5	556oo	o37o7	191o4		o65o3	o4oo1
Kahler Asten	856	427	9251o	o1458	3161	9-o---	o12o7		92611	o1458	32ooo	9-o---	oo2o6		92512	o1454	319oo	9-o---	ooooo		9221o	o1454	32ooo	9-o---	oo3o1	7o45o		oo95o	o8oo5
Kassel	158	436	72oo4	68o21	oo7o5	756---	o3211		618o4	67o11	o21o4	656oo	o2212		719o3	65o38	o26o4	756---	o22o8		518o5	62o18	a25o3	3566o	o28o1	191o3		o6oo1	o4o3o
Göttingen	190	444	8164	7o212	oo3o5	855---	o321o								72oo9	62o22	o19o5	755---	o21o7		214o6	7oo12	o2oo3	2564o	o1ooo	197o3		o6o5o	93o24
Braunlage	607	452	819o2	58o22	oo8o3	874---	o22o7														822o7	251o6	o27o2	861---	o13o3	796o1		o2253	o4ooo
Aachen	202	501	72112	628o1	999o6	794---	o3217		32o11	8oo18	o1oo5	356oo	o32o9		719o8	8oo21	oo7o5	756---	o38o9		118o9	7oo11	988o5	1564o	o281¢	1o1o4		o62o2	o5o28
Nürburg	626	510	22513	7oo18	o2oo1	263oo	o1111			8											92o13	o2454	997o2	9-o---	o271o	5o1o1		o295o	o5---
Köln	69	513	52oo6	8oo18	oo5o6	556oo	o2314		218o6	8oo18	o14o4	1584o	o22o9		718o8	75o22	o12o5	757---	o28o2		614o7	7oo32	oo1o4	656---	o271o	191o3		o72o1	o2oo1
Koblenz	90	515								8											8181o	68o22	o13o6	855---	o37o8	1o1o6		o76---	o2o24
Marienberg	546	526	72111	7oo28	o14o2	754---	o2214														71612	56o28	o19o2	734---	o24oo	692o2		o26o1	o2oo5
Gießen	185	532	716o6	64252	oo7o5	795---	o4114								814o5	56o26	o23o3	755---	o21o4		614o8	4o1o6	o18o3	655oo	o25o5	5o2o3		o54oo	o3o27
Bad Hersfeld	212	542	623o3	65o22	o14o4	656---	o32o9														827o3	6oo22	o29o4	755--	o24oo	5ooo4		o5o5o	o1o11
Wasserkuppe	921	544	92322	o1454	329o1	9-o---	o12o9		92419	oo7o6	334oo	9-o---	5o2o9	26-38	92417	o1717	335oo	9-o---	oooo2		92413	o1227	3345o	9-o---	517o2	7o15o	18-27	oo751	o5oo1
Trier-Petrisberg	265	609	7231o	75o18	o24o5	5847-	o4216		72213	75258	o31o5	784---	o31o7		823o6	7o258	o24o5	884---	o38o7		82oo2	7oo38	oo7o4	4o978	o3717	191o4		o62o1	o7o11
Deuselbach	679	615								8											718o9	56o26	oo8o3	4727-	o271¢	1o1o3		o48o1	o3o21
Kl. Feldberg/T.	805	635	92312	oo458	332o1	9-o---	o12o8		92512	oo458	341o1	9-o---	o1211		9231o	oo454	341o1	9-o---	o1ooo		9211o	oo454	3346o	9-o---	oo8o6	7o2oo		o16oo	o5ooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	7239	75278	o28o5	4257-	o4215		722o8	7oo28	o37o4	5557-	o31o8	26	821o8	65612	o39o5	855---	o42o2		619o5	5o1o6	o32o4	655oo	o48o6	1o2o4		o61o2	o7o16
Darmstadt	263	639	723o8	8o258	o23o5	4557-	o32o7														823o3	65o28	o26o4	25541	o37o9	1o1o4		o58o1	o4o14
Würzburg	259	655	324o8	68o18	o35o6	356oo	o4212		722o6	686o1	o44o5	755---	o32o8		62412	68256	o46o5	654oo	o4oo1		41812	65o28	o41o4	356o1	o37o7	1o1o4		o59o2	o4o37
Bad Kissingen	216	658	621o2	6oo28	o35o3	655---	o3211														5oooo	64o26	o43o3	555oo	o26o4	5o2o3		o36o3	o9o1o
Coburg	336	671								6											818o4	59o26	o55o3	774---	o28o8	6o3o2		o38oo	o6oo1
Bamberg	239	675	518o4	66212	o42o3	555oo	o1212			6					616o8	7oo22	o56o3	655oo	o12o6		216o8	8oo21	o53o1	1564o	518o5	592o1		o3651	o2oo7
Hof	567	685	82312	56616	o39o2	6742-	oo2o8		82oo8	58216	o4oo3	7542-	o11o3								821o3	6o586	o47o2	774---	o1ooo	6o3o1		o24oo	o3o15
Weiden	438	688	116o7	75o11	o46o3	1o93o	o12o7			1					818o7	62616	o61o2	755---	o11o3		717o4	7oo26	o59o2	755---	o18o3	6o1o2		o21oo	o1ooo
Berus	363	704	82319	68o28	o25o5	5847-	o3213														716o4	6oo2-	o1oo3	7o97-	o2816	197o3		o56o1	o3o29
Schaumb.-Thuley	569	706																			91812	oo45-	o24o2	9-o---	o2715	2o2o2		o39o1	o6o22
Saarbr.-Ensheim	323	708	8211o	62o38	o34o5	725---	o4219		72o1o	64258	o41o4	725---	o31o5		818o9	62o28	o36o4	785---	o48o5		713o6	59o38	o15o4	2647-	o3721	192o3		o58o1	o4o28
Neustadt/Wstr.	161	723	718o8	81o32	o31o6	785---	o43o9								614o3	8oo28	o39o4	5854o	o3oo2		718o2	5oo38	o34o3	3o956	o27o7	194o3		o74o2	o3o35
Weinstadt/Wstr.	553	724	7252o	82o22	o26o4	6854-	o3115							23-35							7221o	81o28	o26o2	7o91-	o2613	1o1o2		o48oo	o3o38
Karlsruhe	115	727	72212	75o32	o38o7	5557-	o32o9			6											813o4	66o36	o29o4	3557-	o3817	1o2o3		o85o1	o4o37
Mannheim	97	729	816o7	66618	o36o6	874---	o4211			8											314o5	7oo22	o32o4	2o941	o3718	1o1o4		o69o1	o3o29
Stuttgart-Echt	406	738	622o6	8oo32	o55o4	15531	o1111		22oo9	8oo18	o61o4	255oo	o12o5		522o9	8o216	o62o3	555oo	o2ooo		7o7o2	82o36	o43o2	15546	o172o	1o1o2		o5451	o1---
Öhringen	248	742	121o2	84o18	o38o6	1450l	o31o9			8											32oo2	75o16	o44o3	155o2	o1713	195o3		o695o	o2o4o
Ansbach	413	755								8											61ooz	57o26	o57o2	655oo	o17o8	8o1o2		o515o	o3o2o
Weißenburg/Bay.	422	761	723o7	66252	o55o5	5557-	o1212			8					72o1o	68o22	o66o4	1557-	o2oo8		32o1o	7oo11	o55o4	2563o	o1711	192o3		o47o2	o2o14
Nürnberg	310	763	824o8	7o8o8	o47o5	855---	o3217		62oo5	7oo28	o53o4	656oo	o12o3		62oo5	8oo31	o61o3	5564e	o11o7		511o3	6oo38	o56oo	4554o	517o8	593oo		o5451	o2oo8
Regensburg	376	776	7136	5o1o2	o62o1	2557-	oo2o5		124o4	7oo22	o68o2	1o942	oo2o7		624o9	7oo2o	o69o3	2o942	oooo2		715o6	58o32	o745o	5553Z	514oo	6oo5o		oo253	o1oo1
Gr. Feldberg	1307	791	923o9	o2454	36751	9-o---	511o5			4											92512	oo454	37352	9-o---	522o3	923o9	oo7o4	37352	9-o---	528o1	99852		5o252	o3ooo
Freiburg	257	803	72116	8o8o8	o66o7	785---	o4211		7211	8oo28	o68o8	785---	o4oo3	31	8oooo	65o22	o53o6	1o947	o2717		611o4	89o22	o24o4	5o938	o2729	1o1o3	25	o8551	o5o31
Freudenstadt	797	815	72512	65258	37oo2	782---	o2212							25							7oooo	75o38	3488o	7o97-	oo713	7o3oo		o3151	o9o21
Klippeneck	973	818	72314	86o28	369o1	683-1	o12o8														816o9	8oo22	35151	462o2	52719	69751		o1852	94o15
Tübingen	370	826																			7oooo	3o1o8	o58o1	45642	oo723	592o1		o7o51	94o48
Stuttgart	734	836	12311	86o12	o62o2	1o941	oo113							28							715o5	83o32	o57o1	155o6	51713	7oooi		o2851	91o28
Ulm	480	838	12oo8	81o12	o66o4	1o941	o1212		724o8	82o26	o76o4	7o93-	o12o9								212o3	4o1o1	o64o1	1544i	51715	591oo		o3652	o1o37
Augsburg	498	852	721o9	8oo21	o58o6	7o97-	o12o8		623o8	82o21	o68o4	5o941	o12o6		12oo8	82o11	o72o4	1o94o	o1oo2		318o6	8oo31	o72o1	1o941	516o6	3oooi		o4751	91o31
München-Riem	526	866	7261o	8o252	o68o5	4577-	5o2o7		123o6	82o28	o75o4	1o94o	512o4		222o7	84o12	o77o4	2o94o	oooo4		117o5	86o22	o71o3	1o94o	516o9	697o3		o455o	97o13
Mühldorf	401	875								2					5oooo	75o12	o85o2	5o93o	512o4		3o9o1	86o12	o8751	2o941	527o3	7oo51		o1654	95o08
Passau	409	893	6oooo	6oo12	o68o2	655oo	o22o5		6oooo	62o22	o79o1	655oo	o12o4		6oooo	62o22	o87o1	655oo	5o2o8		3o4o1	7oo12	o8651	3o94o	526o3	7oo51		p1852	o2oo9
Feldberg/Schw.	1493	908	92429	oo858	37152	9-o---	52214			8				38-54							72123	89o38	34852	6752-	53615	9o352	32-48	51754	o7ooo
Konstanz	399	909								6											712o5	89o22	o51o2	35672	oo713	591o1		o5352	o1---
Friedrichshafen	401	914	5oooo	89o18	o82o3	1564-	o1214		62oo6	89o28	o89o4	5554-	o12o7		428o2	89o32	o78o3	15541	oo814		7o9o3	82o31	o52o3	4o876	51722	591o2		o3152	95o29
Kempten-Lenzfr.	705	946	518o6	7o216	o91o4	456o2	oo111		82412	656o6	1o1o4	855---	oo21o		318o4	86o16	1o2o2	3o94o	5o8o7		615o6	89o26	o9o5o	3o956	51717	6915o		o4552	93o11
Oberstdorf	810	948								6											515o1	89o31	36153	3o952	5372o	79753		o4454	o1o43
Zugspitze	2960	969	92715	oo717	88161	9-o---	611o1		32333	89o17	88362	15o42	632o2	33-51	12224	89o2o	88562	15o41	63oo2		3223o	89o3o	88o6o	2o851	647o5	99362	33-47	6o9---	o3ooo
Hohenpeißenberg	977	987								8											22oo5	89o28	375o3	1o931	547o4	797o1	25-4o	o3454	97o18
Garmisch-Partenk.	704	993	7oooo	84o22	o75o3	758---	5o1o5			1					118o2	84o2o	1o15o	1584o	521o5		315o2	84o3o	o9o51	15844	537o9	7oo51		o4583	94oo8
Mendelpaß	1133	980	43212	89o17	37952	1o732	572o3			7					63416	89o22	38754	5o631	55lo5		236o8	89o11	38o52	oo9o3	578o4	79754		51555	96oo9
Zugspitzgipfel	2962	997								2											2oooo	8oo11	1o551	15748	528o1	6oo51		o2153	o3ooo

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Montag, den 11. März 1963 — Nummer: 70

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1o12			1o12			1o12			1o12			1o12			1o12			1oo6			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o38	o6	33o4	2o42	o3	3318	2o37	o7	3221	2o34	o9	29o9	2o29	o9		2o37	o7	3213				50
100	1593	o4	2916	1594	o2	3o2o	1594	o3	2724	1595	o5	2827	1593	o6		1594	o3	2816				100
150	1331	o2	272o	133o	o1	262o	1333	o3	2624	1334	o2	2733	1335	o4		1332	o1	2523	1325	o418	2923	150
200	1145	o4	221o	1143	o1	232o	1147	o3	2224	1147	o2	2543	115o	o3		1144	o1	2423	1142	o818	2931	200
300	888	o1o4	1732	883	o1o5	166o	888	ooo3	1745	884	ooo7	1941	889	o8o7	2142	878	99o5	2o34	889	o413	2935	300
400	694	8587	164o	69o	8692	1744	693	8689	123o	694	9299	2344	698	8992	2134	686	9297	2435	697	8795	2824	400
500	534	7375	1629	531	7682	1937	535	7578	183o	538	7887	2431	541	7779	2625	531	8o83	2435	54o	7678	2516	500
700	281	596o	1734	279	6o61	223o	282	596o	213o	287	6o66	2537	289	596o	2737	282	6262	2433	288	597o	2214	700
850	128	5251	163o	126	5153	2426	129	5o5o	243o	135	5o53	2528	136	o151	2632	13o	5152	2432	135	5158	1624	850
1000	5o3			5o6			5o3			oo2			oo3			5o2			oo3			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
										o13	o5	3222				o65	o5					
										o2o	o7	35o8				o7o	o5	2918				
										o25	o6					o7o	o5					
										o28		3522				o8o	o5					
	o22	o8	3524							o3o	o7	3518				o97	o3					
	o29	o9								o38	o9					116	o4					
	o3o	o7	352o							o45	o8					129	o1					
	o34	o8								o62	o8		o2o	o7		137	o1					
	o45	o5								o7o	o8	3123	o25	o8		14o	o2					
	o6o	o5					oo0	98		o82	o4		o3o	o7		157	oo					
	o65	o3					o1o	oo	3215	o8o	o6		o41	1o		177	99					
	o7o	o3	32o9				o2o	o7	3515	112		2836	o7o	o9		194	o2					
	o8o	o4		o92	o4		o3o	o9	3415	125	o2		o9o	o6		232	98					
	11o	oo		o7o	o2	322o	o7o	o5	2918	136	o4		125	o6		24o	98o6	223o	125	o319		
	141	o3		o94	o3		o76	o6		157	o3		17o	o3		25o	99o5		23o	122o		
	16o	o2		1o7	o1		134	o2		175	oo		183	o5		312	99o5		239	1523		
	211	o6		121	o2		18o	o2		21o	oo		219		2336	333	96o3		24o	1321	2849	
	225	o6		162	o2		224	o4		25o	o31o	2337	25o	o5	2343	346	97o3		25o	1321	2849	
	233	11		233	o3		241	o8		253	o411		274	o6o9	2165	414	9196		362	92o6		
	245	o9		25o	o61o	1845	25o	o8	1938	277	o81o		3o6	o4o8		448	8689		444	8286		
	25o	1o	1922	262	o61o		263	o811		335	ooo6	195o	33o		2142	488	8185		462	8o85		
	253	1113		267	o711		462	7882		37o	95o3		545	7273	2722	558	7375		555	697o		
	52o	7173		576	6773		473	7882		38o	95o2		599	6768		6oo		2427	596	6769		
	6oo		1935	6oo		2127	536	7274		542	7383		6oo		2732	631	6671		6oo		2315	
	745	5657		636	6467		593	667o		55o	7481		627	6567	2731	65o	6666		6o6	6871		
	8oo		162o	784	5454		6oo		213o	6oo		2534	766	5455	2645	724	6o6o		755	5468		
	817	5252		8oo		2325	8oo		2427	68o	6169		792	5353		788	5456		8oo		1717	
	83b	5252		811	5355		867	o1o1		795	5358		8od		2644	8oo		2431	826	5165		
	886		1635	891		233o	9oo		233o	8oo		2635	842		2635	822	5353		876	5155		
	9o3	oooo		936	o4o4		918	o3o2		81o	5455		9a1	o5oo		894		2329	899		1623	
	941	o1o1		973	o5o5		942	o3o1		854		2527	928	o7o2		9a1	o5oo		958	o553		
	991	o4o3	15o8	983	o5o4	18o6	99o	o6o3	1714	965	o9o2	2415	941	o3o2	23o2	979	o9o3		978	o651		
																988	o8o4	22o7	998	o25o	111o	
50/100		445			448			443			439			436			443					50/100
100/200		448			451			447			448			443			45o					100/200
200/500		611			612			612			6o9			6o9			613			6o2		200/500
500/1000		537			537			538			536			538			533			537		500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	11oo			11oo			11oo			11oo			11oo			11oo			1oo8			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o47	o3	322o	2o37	o5	3o1o	2o36	o7	3o12	2o32	o9		2o32	o9		2o38	o6	3415	2o22	1o2o	3211	50
100	1598	o1	283o	1591	o2	2823	1592	o4	2724	1593	o5		1595	o6		1594	o3	2727	1563	o516	3121	100
150	1333	99	2617	1328	oo	2729	133o	o1	273o	1334	o2	2846	1335	o3		1332	o1	2741	1324	o514	2827	150
200	1144	98	2413	114o	98	2628	1142	99	2725	1148	o3	2855	1148	oo		1145	oo	2747	114o	o615	2823	200
300	877	98	1933	874	o1o6	253o	877	o2o6	2418	886	o2o8	2988	885	o1o7		878	99o4	2954	887	o513	273o	300
400	686	9295	222o	684	9498	2328	687	9396	2421	693	8896	2982	694	9197	2536	686	9496	2536	696	8895	2813	400
500	531	7981	2327	53o	8187	233o	533	8o84	2324	537	8o83	2529	53o	8o84	262o	532	8184	243o	538	7577	2414	500
700	281	6o64	2223	281	6168	2324	283	6162	2418	289	6167	2631	29o	6164	2732	284	6267	2423	287	6o73	2316	700
850	129	5252	232o	129	5155	232o	131	5153	2421	137	5154	2631	138	oo52	2744	133	5255	2622	134	oo61	1826	850
1000	5o3			5o3			5o1			oo5			oo5			oo1			oo2			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
																			oo3	86	2778	
																			oo4	89		
																			oo5	95		
	o15	o4	3325																o1o	o2	3o27	
	o2o	o5	3516																o14	o7		
	o3o	o6	362o																o18	o4		
	o36	o4																	o2o	o5	3615	
	o7o	o1	3o16							o3o	o7								o22	o72o		
	o83	o3								o45	11								o3o	o92o	3419	
	o87	o1								o6o	o6					o16	o7					
	1o8	oo		o22	o6					o66	o8					o2o	o7	3612	o45	1122		
	121	o1		o3o	o7	3524	o17	o6		o7o	o7					o3o	o7	3612	o7o	o617	3215	
	233	98		o36	o8		o2o	o8		o84	o8					o7o	o5	272o	o75	o717		
	262	88		o7o	o4	2818	o3o	o8		114	o7					13o	o3		213	o817		
	278	oo		13o	o1		o39	o7		162	o1					25o	ooo5	2742	22o	o715		
	25o	99	2219	159	o1		o7o	o4	2722	173	o3					273	97o2		242	1724		
	316	99o3		233	98		12o	o2		182	oo		o23	o7		291	97o2		25o	1522	2736	
	38o	9599		25o	99o6	2525	13o	o2		24o	o4		o3o	o9		312	99o4		427	8389		
	432	8791		27o	99o6		213	99		25o	o311	2976	o6o	o9		331	97o1		457	8162		
	535	7578		284	o2o8		25o	oo	242o	268	o511		o7o	o8		37o	9296		529	7273		
	573	7273		318	9864		292	o2o6		278		2976	168	o4		389	9295		6oo		2126	
	6oo		2221	336	oo04		325	0004		285	o218		2o9	oo		4o1	9496		621	667o		
	647	6567		352	98o3		34o	ooo3		35o		7915	242	o3		698	7o75		627	6772		
	733	5859		376	95oo		47o	8486		39o	8796		25o	o3		6oo		243o	71o	5974		
	755	5858		6oo	7o79	2336	538	7679		42o	8593		291	o2o8		682	6468		744	5667		
	791	5555		735	5886		59o	7o74		44o	8793		337		2758	713	6167		8oo		2o17	
	8oo		2323	753	596o		6oo		2318	535	7678		6oo		2732	762	5758		847	oo63		
	81o	5454		8oo		232o	622	6769		6oo		2533	712	5962		783	5757		855	5o59		
	874	oo51		825	5357		711	6162		72o	5966		723	5961		8oo		262o	898		1627	
	887		2326	893		2326	8oo		2421	785	5757		8oo		2737	838	5357		935	o354		
	9oo	o1o1		9o8	o3o1		883	o15o		8oo		2637	845		2744	897		2621	941	o353		
	932	o4o2		929	o3o2		9oo		2621	856		2629	865	o15o		9o3	o15o		969	o551		
	96o	o5o4		962	o5o5		973	o6o3		93o	o5oo		937	o6o2		983	o6o3		98o	o35o		
	991	o4o4	19o4	997	o4o3	2oo7	993	o6o3	21o9	968	o5o1	1912	944	o4o1	251o	992	o5o3	2oo8	997	o4oo	111o	
50/100		449			446			444			439			437			444			439		50/100
100/200		454			451			450			445			447			449			443		100/200
200/500		613			61o			6o9			611			6o9			613			6o2		200/500
500/1000		534			538			534			532			534			531			536		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin	1oo8	389o	2775				
München	1o12	o95o	2165				
Köln	11oo	o81o	2865				
Stuttgart	11oo	o784	29115				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo6	1o18		
Gipfelpunkt km	21,o	17,1	22,5	21,6	14,1	16,8		
Gipfelpunkt ddff	3624	3118	o114	2318	2724	282o		
23,7 km								
20,7	3523		3318	3218				
18,9	3o16		291o	2921				
15,9	3o2o	2725	282o	2926		2828		
13,5	3o2o	2624	2723	2628	2726	2622		
12,0	2727	2616	2521	232o	2624	2525		
10,5	2524	1821	2231	21o8	2336	222o		
9,0	2535	1457	2o4o	2o16	2322	2131		
7,2	2617	1551	1831	2131	2124	2233		
5,4	2123	1828	1937	223o	2o28	2324		
4,2	1617	212o	2132	2315	1927	2426		
3,0	2o33	2321	1737	2329	183o	2423		
2,1	1725	2418	1697	2315	1827	252o		
1,5	1534	2422	1743	2329	1923	2324		
0,9	134o	2319	1836	2316	1731	2422		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	1oo6	1o18	1oo6	1o18	1oo6	1o18		
Gipfelpunkt km	22,8	23,4	24,6	2o,4	16,8	15,6		
Gipfelpunkt ddff	3615	3618	o115	3115	313o	284o		
23,7 km		3618	o12o					
20,7	3514	3316	3417					
18,9	3o14	3o22	2918	2924				
15,9	272o	2737	2824	2833	3138			
13,5	273o	273o	2736	2835	2738	2841		
12,0	2529	2733	2646	2739	2434	2746		
10,5	2139	2635	224o	2742	2447	2638		
9,0	1845	2626	2o34	2833	2344	2739		
7,2	2o34	2529	2236	2538	2331	2o33		
5,4	2234	2527	2431	2532	283o	2827		
4,2	2334	2425	2629	253o	2733	2824		
3,0	2437	253o	2628	2636	2517	3o3o		
2,1	2434	2616	2437	263o	2517	2939		
1,5	223o	272o	225o	2533	2419	2537		
0,9	1937	2718	2o31	232o	2315	2232		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	1oo6	1o12	1o18	11oo				
Gipfelpunkt km	18,6	26,4	23,4	24,9				
Gipfelpunkt ddff	3o16	3516	332o	3418				
23,7 km		3315		3417				
20,7		3112	3o26	3214				
18,9	3o16	2919	2819	3123				
15,9	2924	2823	2822	2928				
13,5	2927	262o	2623	2723				
12,0	2931	252o	2526	2625				
10,5	2842	2327	193o	2232				
9,0	2938	2o26	1734	193o				
7,2	2928	1921	1929	2126				
5,4	2717	2o24	2227	2424				
4,2	242o	2124	2222	2416				
3,0	2114	1924	2324	2419				
2,1	2112	2o22	2319	2416				
1,5	1621	2o21	2317	2413				
0,9	1529	1822	2o18	2417				

Station	Köln							
YYGG	1o12							
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o22	o8							
	o28	o8							
	o3o	o7	3416						
	o34	o7							
	o39	o8							
	o58	o7							

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cddvv	Cddvv (f)	III	YYGG	Cddvv	Cddvv (f)
655	o8-o9	o29o6		685	o8-15	o32o9	
688	o8-15	o2911		655	o8-15	o2711	
776	o8-15	32712	o2711	756	o8-15	o27o8	

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 88 — Dienstag, den 12. März 1963 — Nummer: 71

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1107	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	2o45 o3	2o38 o5 29o7	2o36 o7	2o37 o8	2o36 1o	2o4o o7 3o12	2o24 o723 3221	50
100	1598 o1 2618	1594 o2 2621	1595 o4	1599 o7	16oo o9	1598 o5 2631	1582 o42o 2927	100
150	1334 o1 2623	1331 o1 2635	1333 o1	1342 o4	1345 o6	1338 o2 2747	1322 o418 2836	150
200	1146 oo 2732	1144 o1 254o	1146 o1	1155 99 2674	116o o2	115o 99 2557	1137 o216 274o	200
300	881 o1 2673	883 o2o5 2469	886 o2o6 2675	895 ooo5 7813	9o1 o1o4	888 o2o4 2492	873 o112 2845	300
400	689 8795 2674	691 879o 2451	694 8892 2655	7o2 8892 2675	7o6 8488 2765	696 8688 247o	684 96o2 2322	400
500	532 8687 2524	533 7582 2544	536 7485 2551	542 7381 2658	547 7273 2853	537 7476 2442	531 8292 242o	500
700	282 8165 22o9	281 5967 2o22	284 6o69 222o	287 5656 253o	291 5863 233o	284 5858 2236	284 6464 2516	700
850	13o oo53 2113	128 5153 2o16	131 5254 1914	133 oo51 1924	137 o355 1714	131 oo51 1826	133 5252 2613	850
1000	5o2	5o4	5o1	oo1	oo3	5o2	oo2	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 99											
													o2o o7											
	o13 o4			o22 o7			o12 99						o24 o7											
	o15 o6			o28 o5			o16 o5						o27 1o											
	o2o o4			o3o o6		3512	o2o o6						o3o o9			o13 o1								
	o3o o7			o7o o4		2713	o22 o6						o35 11			o17 o9								
	o36 o7			o8o o5			o23 o8						o55 1o			o2o o8		36o8						
	o39 o5			o95 o2			o3o o7						o7o o7			o3o o6		3o1o						
	o7o o4		2618	112 o3			o7o o6			o2o o8			o89 1o			o32 o6								
	115 o2			182 99			125 o4			o3o 11			o93 o8			o56 o7								
	14o oo			191 o3			174 99			o42 o7			113 1o			o7o o5		2615	o13 o421					
	172 99			212 oo			187 o3			o6o o7			16o o4			o81 o3			o15 o421					
	232 o1			22o o2			2o8 oo			o7o o6			167 o4			o97 o6			o17 o724					
	25o 98		2734	235 o2			227 o3			11o o9			2o8 o3			1o2 o4			o2o o522 3511					
	277 o2			245 o912			241 o8			121 o6			233 o9			117 o6			o3o o924 3619					
	3o7 o1o8			25o o811		2551	25o o7			132 o9			243 o9			17o 98			o7o o521 3o2o					
	11o 8893			283 o4o8			265 o812			196 98			25o o8			187 oo			113 o521					
	129 8593			317 ooo3			28o o4o8			248 o914			324 2681			195 98			124 o319					
	453 829o			473 7882			312 o2o6			25o o913 7611			412 8286			222 o4			25o o114 2836					
	48o 8189			487 7764			43o 8388			286 7627			437 8184			25o o3o6 2468			282 o214					
	55o 7582			53o 7281			515 7386			445 7986			472 285o			286 o4o6			333 98o8					
	6oo		2413	542 7282			558 7o83			453 7984			519 7o7o			315 o1o3			379 98o5					
	663 6467			587 6983			595 6781			532 6979			555 2745			428 8284			4o7 96o1					
	764 5686			6oo		2222	6oo	2629		6oo	2637		6oo 2737			547 6971			6oo	272o				
	786 5558			653 6375			633 6574			68o 5859			62o 6364 2739			583 6768			654 6673					
	8oo		2112	719 5865			8oo	1916		727 5454			653 5862 2533			6oo		2323	686 6565					
	862 o152			738 5765			8o3 5258			776 5454			712 5965			7o8 5758			776 5863					
	879 o151			793 536o			828 5254			8oo	2o3o		778 5262 2117			728 5858			8oo	2516				
	887		2o13	8oo		191o	834 5355			852	1928		8oo 2316			8oo		1828	846 5252					
	926 o4o1			892		182o	893 o153			864	1838		842 1915			893		1929	897	2612				
	936 o2o2			91o o3o1			9oo	1913		865 5151			867 o353			897 o4o1			968 o4o4					
	935 o2o2			923 o3o3			918 o3o1			956 o6o1			933 o6o1			92o o2o2			982 o3o2					
	992 o5o4	2oo7		998 o8o4		16o7	992 o9o4	16o9		984 o6o2	1612		942 o5o1	12o7		989 o7o3	1614		997 o3o2	2oo6				
50/100	447			444			441			438			436			442			442					
100/200	452			45o			449			444			44o			448			445					
200/500	614			611			61o			613			613			613			6o6					
500/1000	534			537			537			541			544			539			529					

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Station
YYGG	1200	1200	1200	1200	1200	1200	YYGG
m/s	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	m/s
50		2645 o4 27o5	2o38 o6	2o39 o7	2o36 o8	2o48 o5 26o8	50
100		1596 o3 273o	1505 o5 2541	16oo o5 2541	16oo o8	16o3 o3 2529	100
150	1335 97 2629	1332 97 2536	1332 99 254o	134o 99 2456	1341 o1	1339 97 2436	150
200	1143 94 2536	1141 97 233o	1142 97 2441	115o 96 2564	1153 99	1148 95 2441	200
300	874 99 2328	872 99o3 2319	874 ooo3 2453	886 o4o8 72o2	89o o3o7	879 96o1 2453	300
400	683 9o95 2518	682 9195 2116	684 9395 2125	693 8792 2193	698 8891 2255	686 9o94 2351	400
500	527 7784 2419	526 7881 2o3o	529 7981 213o	536 7884 2461	54o 7677 2235	53o 7984 2358	500
700	276 5962 2222	274 5961 222o	278 6o64 2336	285 6o63 2529	288 5862 2546	279 5964 2457	700
850	123 5o61 1817	121 oooo 224o	125 o252 2345	132 o251 2437	134 o352 2426	126 o153 2245	850
1000	5o8	511	5o8	5o1	oo1	5o8	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			
																o85 o3								
																o92 o2								
							o17 o9									113 o3								
							o2o o7									123 o2								
							o23 o6									131 99								
							o3o o6			o4o 1o						137 oo								
							o59 o6			o58 o5						17o 95								
							o7o o4			o7o o9						177 95								
							o91 o5			o74 1o						184 97								
	122 o2	2636		o3o p5	38o5		1o6 o3			o94 o4			o22 o6			219 97								
	159 96			o45 p5			116 o3			12o	2459		o29 1o			233 97								
	175 97			o7o o1	2712		16o 98			127 o7			o3o 1o			247 95oo								
	221 96			o92 p3			224 96			135	2639		o7o o9			25o 95oo	244o							
	234 95			123 o1			229 98			172 99			o93 1o			254 96o1								
	25o 97	2325		182 95			25o 98	2336		187	254o		178 o2			258 95oo								
	257 98			215 95			273 97			223 o1			222 98			279 98o3								
	27o 97			225 96			287 ooo3			236 99			25o o1			288 96o1								
	339 ooo4			25o 96o2	2325		312 ooo3			25o o1o6	2575		28o o6			335 9498								
	436 859o			284 ooo5			356 9898			296 o5o9			286 o61o			349 98o2								
	532 7481			314 o1o6			38o 9698			396 8792			318 2363			419 8791								
	6oo	232o		322 o1o6			529 7577			41o 8792			354 237o			432 8791								
	61o 6668			35o 97o1			6oo	2125		44o 839o			367 9194			463 8286								
	645 6465			597 677o			6o9 667o			457 8389			49o 7677			475 8286								
	686 6o63			6oo	2129		717 5962			6oo	2549		5o3 7677			542 7481								
	71o 596o			628 6667			732 5859			65o 6267			6oo 2555			583 7o75								
	763 5557			77o 5555			769 5457			66o 6366			6o3 6566			6oo	236o							
	783 5555			8oo	2331		796 5255			75o 556o			644 255o			655 6268								
	8oo	1818		835 oooo			8oo	2345		8oo	2632		731 556o			737 5761								
	84o 5152			873 c1o1			86o o352			87o	244o		748 5657	2622		75o 5858								
	862 oooo			885	214o		9oo	225o		893 o6o2			8oo 2624			8oo	235o							
	881	1818		95o o6o4			9o3 o6oo			93o o5o3	19o6		841 2425			889	2241							
	925 o2o2			965 o5o5			923 o6o1			946 o6o4			914 o75o	2136		971 1oo3								
	984 o5o4	15o7		986 o5o4	141o		984 o7o3	1813		961 o5o2	16o8		939 o3oo	1711		981 1oo2	1814							
50/100				449			443			439			436			445								
100/200				455			453			45o			447			455								
200/500	616			615			613			614			613			618								
500/1000	535			537			537			537			539			538								

Maximalwinde

Station	YYGG	ffmax	ddff(0)	Station	YYGG	ffmax
Emden	11o6 o9oo	2763		Stuttgart	1118 o612	2410
Köln	11o6 o94o	271o4		Stuttgart	1118 o962	2316
Stuttgart	11o6 o9o4	2810		Berlin	12oo o85o	2312
München	11o6 o91o	2910		Köln	12oo o79o	2362
Schleswig	1112 o87o	2676		Stuttgart	12oo o898	2210
Emden	1112 o877	247o		München	12oo o78o	2370
Hannover	1112 o9oo	2675				
Berlin	1112 o78o	2878				
Köln	1112 o85o	2496				
Stuttgart	1112 o928	2612				
München	1112 o85o	2681				
Schleswig	1118 o87o	2263				
Hannover	1118 o84o	2163				
Hannover	1118 o95o	2363				
Berlin	1118 o84o	267o				
Köln	1118 o888	2375				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	11o6	1118	11o6	1118	11o6	1118	11o7	
Gipfelpunkt km	24,3	2o,4	2o,7	22,2	17,1	12,6	3,o	
Gipfelpunkt ddff	3622	3215	3217	3312	273o	2538	2524	
23,7 km	3622							
20,7	3417		3217	3111				
18,3	3o16	2916	312o	2718				
15,9	282o	2726	2724	2633	273o			
13,5	2815	2635	2739	254o	2736			
12,0	2731	2531	2729	2537	2736	2541		
10,5	2621	2427	3741	2431	2848	2447		
9,0	2425	2255	2763	2o4o	286o	2160		
7,2	2233	2246	2643	233o	2732	1951		
5,4	2219	2231	2424	2535	2518	2255		
4,2	2221	212o	2422	212o	2518	223o		
3,0	2219	1622	2416	2o35	2515	2329	2524	
2,1	2319	1717	2316	2125	2523	2326	2118	
1,5	2322	1724	2221	2231	2524	2o37	2224	
0,9	2318	1523	2319	2134	2524	1934	2126	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	11o6	1118	11o6	1118	11o6	1118		
Gipfelpunkt km	27,3	23,7	16,2	16,5	9,o	8,1		
Gipfelpunkt ddff	3213	29o5	2826	2638	79o8	2552		
23,7 km	3514	29o5						
20,7	291o	29o6						
18,3	272o	2722						
15,9	2731	2636	2829	2645				
13,5	2743	2537	2759	2448				
12,0	2752	2545	2758	2653				
10,5	2873	2551	298o	2491				
9,0	77oo	2375	78o9	2297	79o8			
7,2	2769	2358	2869	2184	2975	2556		
5,4	2652	2346	2744	258o	2857	2492		
4,2	254o	2451	2749	2458	2743	255o		
3,0	2423	2452	2628	2352	2729	2541		
2,1	2419	245o	2526	2744	2529	2525		
1,5	2322	2246	2525	2539	2522	2617		
0,9	2118	1837	2215	2131	2717	2916		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	dd
Station	Berlin							
YYGG	11o6	1112	1118	12oo				
Gipfelpunkt km	2o,7	25,8	2o,4	21,3				
Gipfelpunkt ddff	312o	3614	2918	2412				
23,7 km		3413						
20,7	312o	3221		2412				
18,3	3o26	2824	2831	2421				
15,9	2926	2828	2838	2638				
13,5	2829	2837	2845	2547				
12,0	2834	2845	2646	2442				
10,5	2838	2355	2657	2449				
9,0	2732	2872	2568	7311				
7,2	252o	2876	2557	74o5				
5,4	2525	2746	2334	2455				
4,2	262o	2419	2328	2343				
3,0	2516	2419	2226	2391				
2,1	2415	2119	2229	2627				
1,5	2411	2116	2127	2632				
0,9	2512	2o15	2o2o	2435				

Fortsetzung der Aufstiege markante Punkte

Station	Köln			Köln		
YYGG	1200			1200		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o16 o5					
	o18 o4					
	o2o o6	362o				
	o28 o6					
	o3o o7	3o17				
	o35 o6					
	o4o o3					
	o41 o4					
	o44 o3					
	o58 o6					
	o64 o3					
	o67 o3					
	o2o o5	2522	o8o o3			

Wolkenzugmessungen

hi	YYGG	Cddvv	Cddvv	hi	YYGG	Cddvv
655	11-o9	32718	o2412	658	11-1o	32619
776	11-o9	22712		688	11-12	32915
763	11-1o	o2913		775	11-12	32712

We.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 70

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 11. März 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh$	$t_dd_Ld_Lb_L$	1dd.P.H.	3RRTT$_{ss}$
12	1ooo2	81615	21105	93602	864++	o23o6	116+1	
15 gestern	1ooo2	81815	50502	94003	864++	o21o4	118++	
18	1ooo2	82116	50605	95003	4732+	o221o	121++	3o2o4
21	1ooo2	72119	63026	95803	9++++	o22o8	121++	
00	1ooo2	72118	61026	97202	9++++	o2214	121++	
03 heute	1ooo2	71917	61026	97601	9++++	o11o4	119++	
06	1ooo2	92o1o	o2476	98202	9+o++	o22o6	12o++	3o3o2
09	1ooo2	81811	95104	98002	8o9o7	o28o2	118++	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1ooo3	81414	96605	93602	864++	o26o9	114+2	
15 gestern	1ooo3	81414	96505	94102	864++	o21o5	114+1	
18	1ooo3	72210	97016	95403	3742+	o3113	122+1	3o287
21	1ooo3	82o15	98026	96104	9++++	o42o7	12o+1	
00	1ooo3	81914	98026	96303	9++++	o23o2	119+1	
03 heute	1ooo3	82116	96022	96802	9++++	o21o5	121+1	
06	1ooo3	82217	96022	98503	9++++	o3317	122+1	397o6
09	1ooo3	82217	96022	98303	864++	o28o2	122+1	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	81416	50616	93102	6742+	o24oo	11422	
15 gestern	1ooo4	81616	50606	93503	6742+	o33o4	11622	
18	1ooo4	81915	56606	94103	6742+	o22o6	11921	3o1o5
21	1ooo4	81916	50606	95002	9++++	o22o9	1++++	
00	1ooo4	82o18	50606	96203	9++++	o2212	1++++	
03 heute	1ooo4	72216	97606	96202	9++++	o14oo	1++++	
06	1ooo4	92418	o5456	97502	9+o++	o1213	12422	397o3
09								

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	81421	96616	93002	865++	o17o8	11421	
15 gestern	1ooo5	71618	96106	93302	7o62+	o12o3	11641	
18	1ooo5	71817	96616	94603	9++++	o2213	11641	3o2o7
21	1ooo5	81817	98026	95502	9++++	o12o9	118++	
00	1ooo5	71817	98022	96002	9++++	o22o5	118++	
03 heute	1ooo5	62o17	98022	96402	9++++	o11o4	12o++	
06	1ooo5	82319	96104	97203	865++	o22o8	12321	393o5
09	1ooo5	82o17	95102	97102	865++	o18o1	12o+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 35.0 W

	YQLLL $_{o_Lo_L}$	LLLGG	Nddff	VVwwW	0PPTT	$N_hC_mC_mh$	$0X_{s_L}ap_p$	0TTTT $_{s_Ls_L}$	1dd.P.H.	1dd.P.H.	0SSss $_{p_Lp_L}$
09	1o619	33309	60334	75022	90405	59560	21500	o5oo3	1o358		
12 gestern	1o62o	33012	80334	60808	89906	894++	oo8o5	oooo4	1o359		
15	1o62o	33215	60420	70028	90406	68400	oo3o5	oo1o5	1o459		
18	1o619	33318	60530	70258	91906	49461	oo215	oo2o5	1o559		+)79314
21	1o619	33321	70428	60028	94006	76[illegible]++	21220	80205	1o559		
00	2o62o	33000	70427	70158	96506	594++	oo125	oo1o4	1o458		
03 heute	2o62o	32803	70528	70028	97106	764++	21106	oo1o4	1o559		
06	2o62o	33006	60328	75028	97805	49560	oo3o7	o51o4	1o559		+)797++

Position B 56.5 N 51.0 W

09	1o565	51oo9	83615	63858	97801	88544	oo215	o53oo	13524		
12 gestern											
15											
18	1o565	51o18	83423	o9474	99801	87444	oo1o2	o53o1	13347		
21	1o565	51o21	83628	o9714	o32o1	87444	oo334	o53o1	13448		
00	2o565	51ooo	83628	14714	o5oo2	87444	oo219	o52oo	13548		
03 heute	2o565	51oo3	93616	o1756	o73o1	9+o++	oo124	o53oo	13547		
06	2o566	51oo6	83614	72617	o83o2	875++	oo71o	o52o1	1o147		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	1o57o	355o9	82912	63616	8ooo4	6742+	ooooo	o53o2	12933		
12	1o57o	35512	80224	63216	8o2o8	27677	oo3o2	oo3o4	1o235		
15 gestern	1o57o	35515	83617	63152	79707	62407	oo8o5	oo2o4	13036		
18	1o574	34918	83619	58612	77oo7	62326	oo727	oo1o5	13637		
21	1o578	34021	80520	63258	77907	5742+	15308	oo3o5	1o137		
00	2o583	33ooo	80724	63816	83107	2242+	16253	oo2o5	1o137		
03 heute	2o59o	321o3	70525	53208	85305	2242+	15122	ooo04	13649		
06	2o594	314o5	80520	69022	85808	884++	15105	oo3o5	1o149		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	1o44o	41oo9	82744	37268	13206	872++	oo232	o65o3	17754		
12	1o44o	41o12	62738	63808	17507	62300	oo242	o65o3	17856		
15 gestern	1o44o	41o15	72735	63258	21407	72500	oo239	o58o1	17855		
18	1o44o	41o18	82731	63028	22oo8	82444	oo2o7	o56o2	17854		
21	1o44o	41o21	62728	63022	21509	62400	oo6o5	o54o4	17851		
00	2o44o	41ooo	62925	69022	21209	62500	oo6o3	o54o4	17851		
03 heute	2o44o	41oo3	52927	69022	2o8o8	52500	oo7o5	o55o5	17851		
06	2o44o	41oo6	o2920	69011	2o4o7	co9oo	oo7o3	o56o4	17850		

Position E 55.0 N 40.0 W

09	1o356	48209	53607	79022	31316	24650	64314	o53o5	13344		
12	1o355	49512	20ooo	80021	32316	10861	64110	o52o6	13357		
15 gestern	1o356	50015	61405	69021	32317	11552	63400	o52o6	149+6		
18	1o354	49218	61414	69021	30617	21574	25815	o53o5	11232		
21	1o355	49321	81415	69022	30017	11578	24805	o541o	11233		
00	2o35o	48ooo	61819	67022	29817	11538	46812	o5313	11434		
03 heute	2o35o	48oo3	21824	69011	27017	11508	oo619	o5312	11534		
06	2o35o	48oo6	81824	69021	24717	5557+	oo724	o5414	11735		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL $_{o_Lo_L}$	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_mC_mh$	$0X_{s_L}ap_p$	0TTTT $_{s_Ls_L}$	1dd.P.H.	1dd.P.H.	0SSss $_{p_Lp_L}$
09	13660	02oo9	60817	75012	o43o3	65500	oo5o2	o5755	1o733		
12 gestern	13660	01912	60713	75022	o43o4	65500	oooo0	o5552	1o733		
15	13660	01915	80715	75872	o43o3	894++	oo4oo	o57o1	1o733		
18	13661	01818	80718	75158	o46o4	894++	oo3o3	o5453	1o734		+)797++
21	13661	01821	50518	75152	o45o4	59500	oo8o1	o5551	1o522	1o732	
00	23661	017oo	60620	75151	o42o3	68500	oo5o3	o5600	1o523	1o732	
03	23661	01503	30720	75021	o44o3	38500	oo2o2	o57oo	1o523	1o732	
06	23660	01306	70418	75031	o49o4	78500	oo3o5	o5553	1o435		+)7oo++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	1o589	19709	41218	98011	77509	29462	oo217	o53o6	11235	11647	14947
12 gestern	1o589	19712	31022	99021	79809	19402	oo223	oooo6	11036		
15	1o589	19815	50714	99032	79809	48502	oo4oo	o51o5	10835	14946	
18	1o589	19918	30513	99152	78908	33402	oo609	o52o4	10634	14946	
21	1o589	19921	70607	98022	79708	58542	11208	o52o5	10634	14947	
00	2o591	19600	70410	98022	80208	68502	12205	o52o6	10422	14947	
03	2o591	19503	80408	98258	79907	68502	11603	o54o6	10533	14946	
06	2o591	19406	80726	97808	79507	68544	21704	o54o6	10734	14948	

Position J 52.5 N 20.0 W

09	1o525	19809	52632	75031	85408	58500	61109	o55o1	12646	13042	
12 gestern	1o524	19912	32620	80021	86508	22502	61211	o54o1	12646	13042	
15	1o524	20115	42615	80011	85808	22532	61807	o5451	12645	13043	
18	1o524	20018	32208	80020	85008	39530	oo808	o5451	12544	149+1+)7oo++	
21	1o52o	19921	52312	75012	85007	39530	oo4oo	o57o1	1oo+o	11544	12543
00	2o524	19900	31808	70011	85407	38500	42104	o57o2	1oo+o	11543	12543
03	2o523	20103	32508	70030	84907	38500	oo8o5	o57o1	1oo+o	12543	11542
06	2o521	19906	42811	75030	85208	42500	51303	o56o1	12643	149+2+)7oo++	

Position K 45.0 N 16.0 W

09	1o452	13609	72415	70012	03812	58534	23400	o5o1o	12359		
12	1o451	13512	82216	60032	01312	80974	22825	o5o1o	12358	17852	
15 gestern	1o453	11415	81619	90616	95810	80924	24855	o54o8	1oo+o	12356	17850
18	1o463	13918	81124	97636	81609	4742+	53899	o55o9	11323	13648	99142
21	1o46o	14521	82923	96636	82309	8744+	53307	o5606	149+6	12648	
00	2o458	147oo	72840	97216	89008	795++	51267	o57o7	17841		
03	2o456	15103	62922	97801	92o1o	69500	53130	o52o6	12945	17741	
06	2o454	15406	62708	98258	91707	29563	52803	o58o6	12742	12649	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 ⑤ Nr. 70 — Montag, den 11. März 1963

Meldungen vom 10.3.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhh	Dv.app	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhh	Dv.app	OTTTT	1ddPM	1ddPM	QSSss
1o5[illegible]	o7[illegible]	81114	97o26	99o07	885++	64624	o54o4	11135	+++++	Poseidon	1o494	31512	32627	98588	91806	+++++	63215	o57oo	12625	Bischofstor
1o58[illegible]	1ooo9	81114	97o22	79oo9	855++	64312	o51o4	11122	149+9	Poseidon	1o357	31912	77313o	98o22	25916	+++++	+++++	+++++	+++++	B.Leonhardt
1o5[illegible]	11112	81114	95o22	8ooo9	885++	6421o	o5oo5	11122	149+7	Poseidon	1o327	51812	8o7o9	98o32	31o18	825++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
1o5[illegible]	13o15	8956o	9[illegible]o22	8ooo9	886++	64400	o51o5	1ooso	1o547	Poseidon	1o423	24712	42730	99258	o3o12	4239+	+++++	+++++	+++++	Proteus
1o58[illegible]	12915	8[illegible]o7	98602	8o2o9	885++	643o2	o5oo4	1oo+o	149+6	Poseidon	1o359	33512	33124	99o1o	24816	2270+	+++++	+++++	+++++	Schauenburg
1o5[illegible]	14421	8[illegible]o7	97666	81oo8	6542+	642o8	o52o4	1oo+o	149+6	Poseidon	1o187	67512	2o713	98o11	18326	21500	1522o	o51++	1o722	W.Vinnen
1o[illegible]25	o[illegible]3o6	7[illegible]936	9[illegible]o22	922o7	7550o	643o5	o53o5	1o949	11149	..Dohrn	1o371	33912	32833	99o16	24315	31800	+++++	+++++	+++++	Perseus
1o[illegible]26	o[illegible]o9	7o841	97o22	9[illegible]o7	78500	643oo	o54o4	1595o	91150	A.Dohrn	1o362	26412	6273o	97o22	17520	6+4+5	55225	oo814	127++	Wesermünde
1o[illegible]27	1o312	8o842	97[illegible]8	929o7	885++	642e7	o53o3	1585o	+++++	A.Dohrn	1o463	15612	81913	98032	98011	+++++	2473o	o51o7	119++	M.Leonhardt
1o[illegible]28	1o915	8o742	97[illegible]8	9[illegible]o7	885++	638o4	o53o4	15752	+++++	A.Dohrn	1o618	5o712	83507	98o22	ooooo	+++++	oo233	ooo++	+++++	H.Böckler
1o[illegible]28	11518	8o7o4	97[illegible]8	93[illegible]6	885++	623o6	o55o4	15774	+++++	A.Dohrn	1o527	41412	72837	97168	922o4	594o2	55217	+++++	+++++	Transcanada
1o[illegible]6	13[illegible]e	8o826	95727	93oo1	873++	oo51o	o57oo	1o222	149+3	Meerkatze	1o324	13812	52405	99o11	25718	5140o	+++++	+++++	+++++	Krugerland
1o[illegible]7	10212	43412	98o12	o4oo2	4946o	7120[illegible]	o5552	13421	149+2	Meerkatze	1o45o	24212	73213	98258	96[illegible]9	72++1	244oo	+++++	+++++	Transamerica
1o[illegible]7	13115	93418	98o32	o47o1	4366o	612o7	o5754	13421	13532	Meerkatze	1o639	53215	83413	98o22	o2254	854++	oo214	o58++	13423	Hanseat
1o[illegible]5	o[illegible]118	o9115	9o713	99o29	o6337	784[illegible]	14400	o5633	1o722	Meerkatze	1o59o	31915	8o637	98o22	76206	+++++	2573o	oo2++	1o648	Essen
1o[illegible]2	83[illegible]o	8o413	9[illegible]o31	28o18	3154+	+++++	+++++	+++++	Eilbek	1o612	49815	8oooo	98o22	oo2o2	+++++	+++++	oo5++	+++++	Württemberg
1o[illegible]3	15[illegible]o	2273e	98161	93o1o	5939+	24212	ooooo	12739	C.Julius	1o435	6o315	81213	97505	152o3	+++++	42746	oo3++	11223	Bremerhaven
1o[illegible]3	3o6oo	72413	98o12	15517	7550o	+++++	+++++	+++++	Schauenburg	1o588	18215	5996o2	98o3o	812o8	+++++	+++++	o53++	+++++	L.Schweisfurth
1o[illegible]2	5980o	4o813	9[illegible]56	15926	4350o	14217	o51++	1o722	W.Vinnen	13572	oo417	81237	97o32	82905	+++++	+++++	oo1++	11234	Braunschweig
1o21[illegible]	84300	31oo3	98o21	17126	3130o	26209	o512o	11o2o	Volumnia	1o59o	1oo18	8o718	97211	8o8o8	+++++	+++++	o52++	+++++	Vikingbank
1o376	3o9oo	82133	97o32	12217	8781+	+++++	+++++,	+++++	Perseus	1o588	11318	8o9o9	98o28	8o5o9	+++++	+++++	o52++	+++++	C.Wiederkehr
1o35o	13306	93oo5	99o31	24o19	214+1	1470[illegible]	oo114	+++++	Nordland	1o617	13818	81o37	96811	8810[illegible]	+++++	34718	oo2++	16024	Mainz
1o[illegible]2	25oo6	8o53o	97o22	93205	+++++	oo7o2	o53++	1o547	Dohrnbank	1o428	22818	62737	98152	o1611	424o2	+++++	+++++	+++++	Proteus
1o686	o5[illegible]6	8o912	98o22	8e1o7	+++++	+++++	o51++	+++++	Vikingbank	13559	o6218	913o9	91475	92oo3	+++++	+++++	oo4++	+++++	Rendsburg
13578	o52o7	81244	961o4	96oo2	+++++	+++++	oo2++	+++++	Rendsburg	1o577	o1o18	8113o	96555	828o5	863oo	754oo	ooo++	111++	Rotersand
1o592	o1[illegible]8	81237	97818	83oo5	+++++	+++++	oco++	11234	Braunschweig	1o495	o9518	42724	98o3o	92o1o	42382	24712	eooo6	12738	C.Julius
1o5[illegible]	o2[illegible]9	81o13	98o22	8o1o8	+++++	+++++	o55++	+++++	C.Wiederkehr	1o311	56818	81315	975e5	27o19	49317	162o9	e5219	11323	Vegesack
1o[illegible]2	163o9	5o93o	97o22	9o7o8	+++++	343o2	oo1++	1o926	Mainz	1o375	12418	82424	98o22	16o16	884++	14715	oo514	+++++	Nordland
1o[illegible]6	o67o9	81o18	98o22	7910[illegible]	+++++	25+++	o55++	+++++	Mellum	1o588	16318	799o7	98o22	8o2o8	+++++	+++++	o52++	+++++	H.Meins
1o[illegible]9	o[illegible]o9	81521	98o26	9eoo8	+++++	65712	oo1++	11523	Nordenham	1o464	23618	62718	98o22	93811	32505	26615	o52o6	12732	Nordenham
1o494	12[illegible]8	6273o	97152	92310	69396	24211	o51o5	12739	C.Julius	1o459	11918	81337	96555	8561o	8470o	16681	+++++	+++++	Travestein
13572	o53o9	81237	961o4	948o3	+++++	+++++	o5o++	11278	Rendsburg	1o589	1o618	8o9o5	97505	8o8o8	+++++	+++++	o56++	+++++	Venus
1o4e7	257e8	52840	99750	e2512	22654	04135	o581o	12735	E.Essberger	1o36o	27618	32730	98o21	21518	314oo	552o9	oo414	12736	Wesermünde
1o59o	143o9	8o6o9	98o22	812o9	+++++	+++++	o57++	+++++	Venus	1o355	34918	13124	99o2o	27o15	114oo	+++++	+++++	+++++	Schauenburg
1o494	311o9	32627	98o18	9e3o6	+++++	625o5	o57o2	12626	Bischofstor	1o475	o7618	82218	97o32	96o12	854++	5682o	oo3o7	12424	Bremerhaven
1o588	13oo9	9836o	98o22	8o2o7	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Meins	1o354	33o18	33o25	98o2o	28515	+++++	+++++	+++++	+++++	B.Leonhardt
1o579	o1211	81237	97258	82oo5	+++++	+++++	o5o++	11234	Braunschweig	1o492	32718	63137	98o28	94608	+++++	63316	o56oo	13125	Bischofstor
1o588	o7612	8o918	97211	8o8o9	+++++	+++++	o5o++	+++++	Vikingbank	1o6o3	o7218	81218	97818	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	St.Lemann
1o597	o8812	81113	98o22	8o9o8	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr	1o472	o6318	82215	97o32	97511	+++++	+++++	+++++	+++++	Münsterland
1o591	25112	7o93o	97819	773o7	+++++	+++++	o51++	+++++	G.Dahrendorf	1o368	35518	33o3o	99o2o	26515	328++	+++++	+++++	+++++	Perseus
1o632	25612	8o73o	97o22	9o8o7	+++++	oo228	o52++	+++++	Gelsenkirchen	13568	o1421	81224	97o22	85oo5	+++++	+++++	o5e++	11233	Braunschweig
1o587	o5412	81o24	98o22	8o8o7	+++++	25+++	o54++	+++++	Mellum	1o582	o2o21	8113o	96535	828o5	86300	754oo	ooo++	111+6	Rotersand
1o532	24o12	7o737	97818	9170[illegible]	+++++	+++++	oo1++	1o7+7	H.Büren	1o495	o8621	81907	97o32	89912	8o92+	24721	oo5o4	11921	C.Julius
1o494	11512	22730	97158	94o11	224++	24217	o5oo5	12739	C.Julius	1o614	13o11	81o3o	96o22	88708	+++++	34306	oo1++	16021	Mainz
1o639	53212	83413	98o22	oo854	4347+	oo216	o58++	13423	Hanseat	1o49o	33121	41337	98278	972o5	+++++	63226	o56o3	13139	Bischofstor
1o59o	13212	8o6o9	98o22	8o3o8	+++++	+++++	o55++	+++++	Venus	1o397	2832o	52756	98258	16313	4346+	63232	o58o6	15749	E.Essberger
1o64o	25512	4o933	9[illegible]o12	97906	45500	12231	oo1++	15922	Albatros												

SGER -LMAK-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

1357o	o3ooo	81234	96636	924o5	4742+	oo718	oo2o3	11246	
1357e	o3oo3	81234	96636	9o9o5	4742+	oo715	oo3o4	11246	
1357o	o3oo5	81232	95616	89oo5	4742+	oo71o	oo2o3	11246	
1357o	o3oo9	81232	95616	88e05	4742+	oo711	oo1o2	11246	
1357o	o3o17	81237	95616	87805	4742+	oo71o	oo1o2	11246	
1357e	o3o15	81232	95636	8o7o5	3742+	oo711	oo2o3	11246	
1357e	o3o18	81224	95636	872o5	3742+	oo3o5	oo2o3	11246	
1357e	o3o21	81224	95616	47905	4742+	oo2o7	oo2o3	11246	

Täglicher Wetterbericht

PZ 5615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

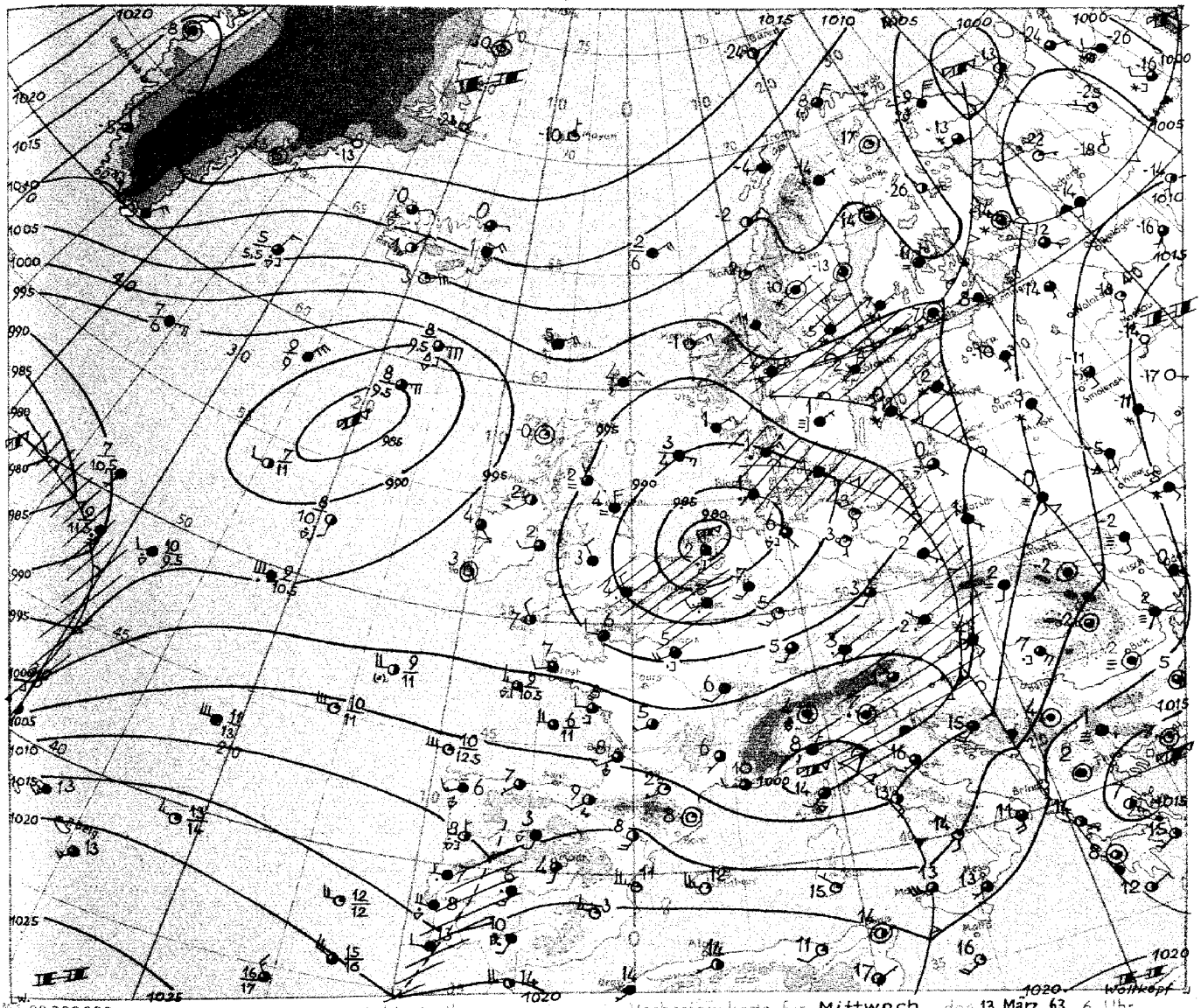
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

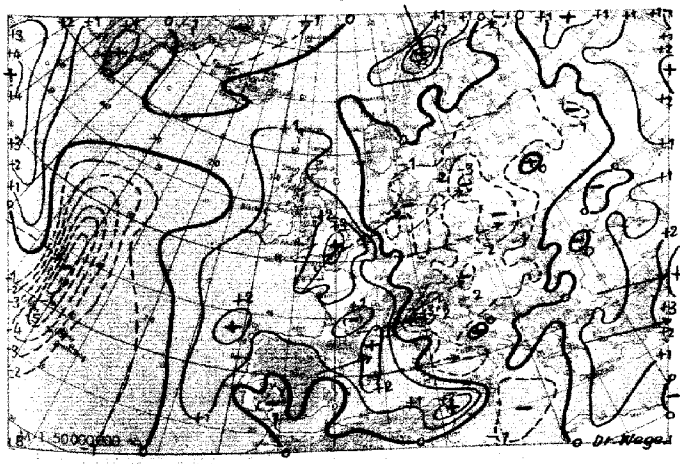
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 88 | Dienstag, den 12. März 1963 | Nummer: 11

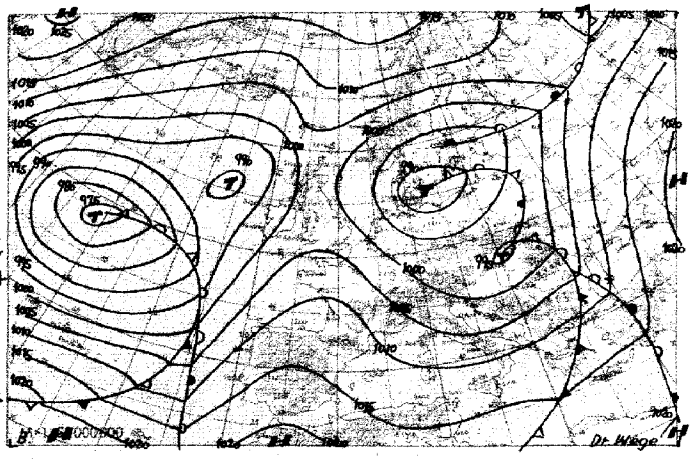
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

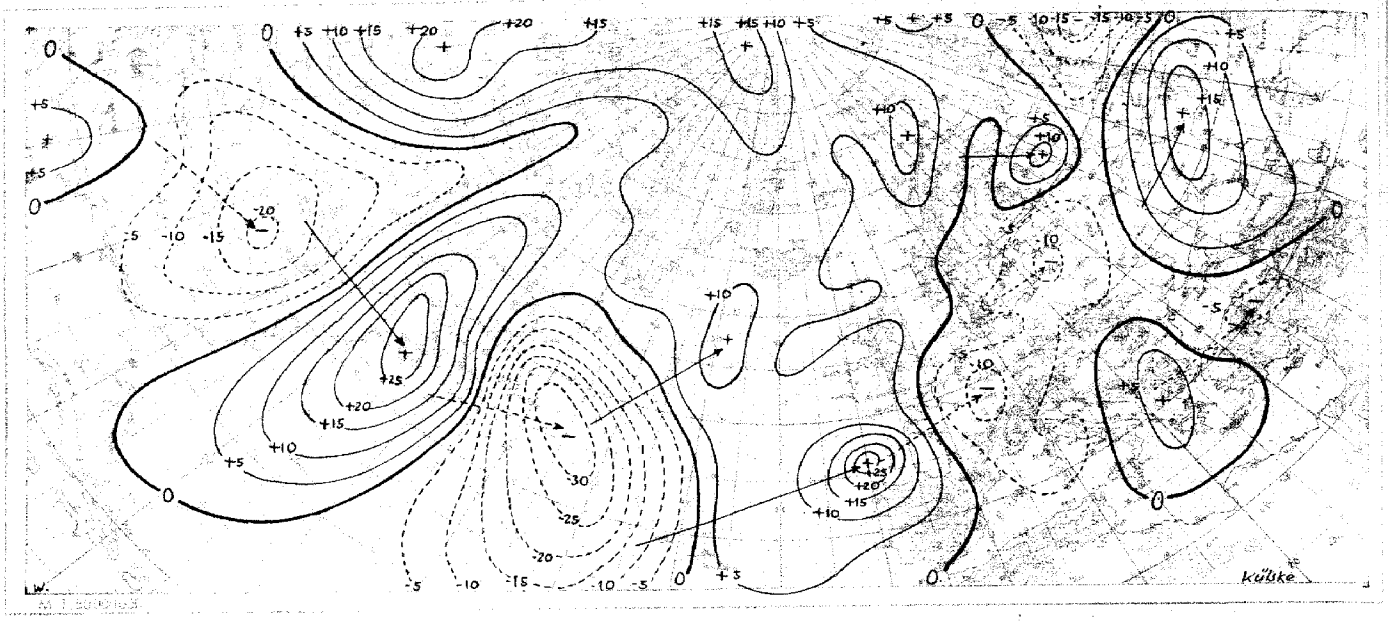


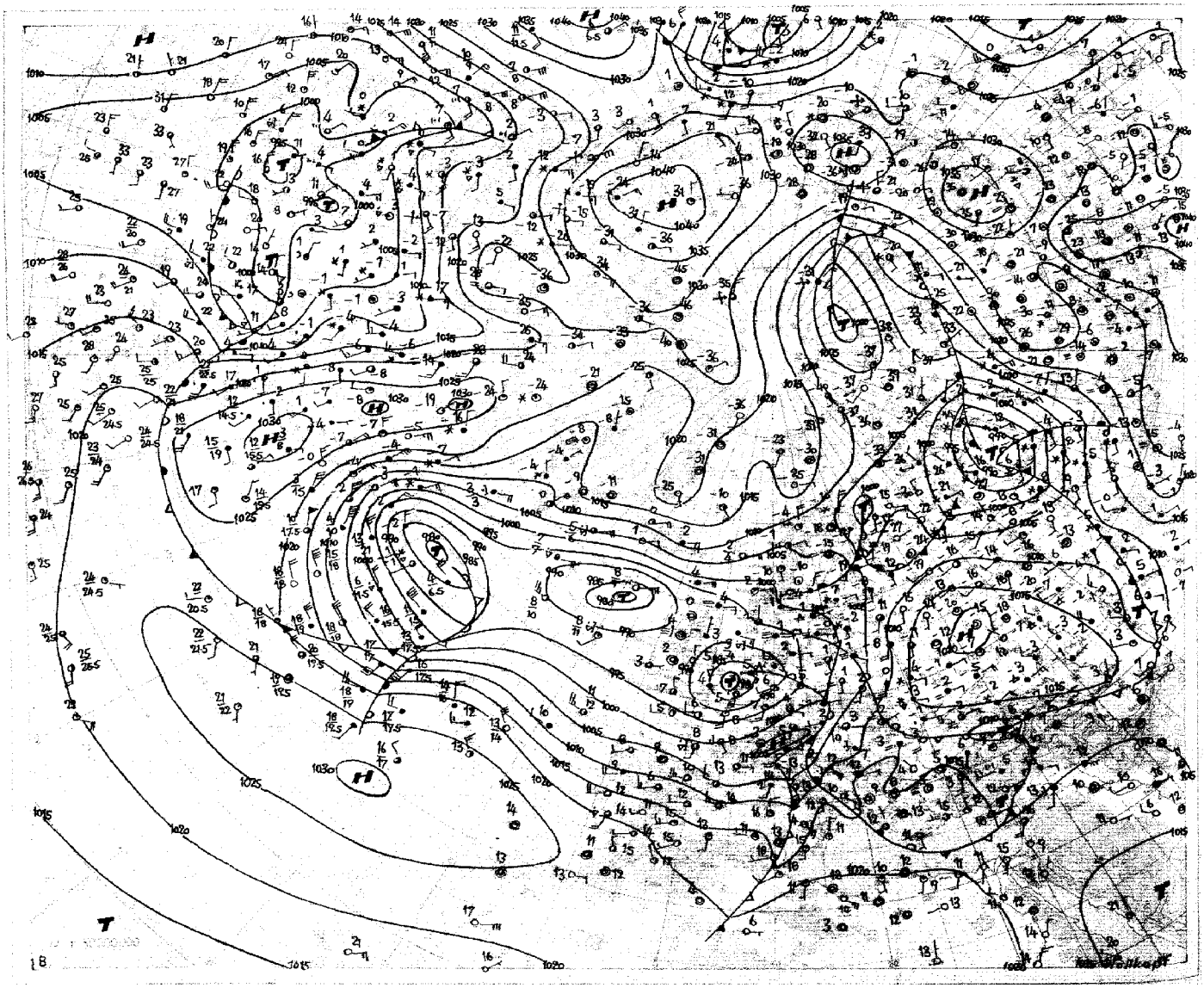
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 13. März 63, 6 Uhr



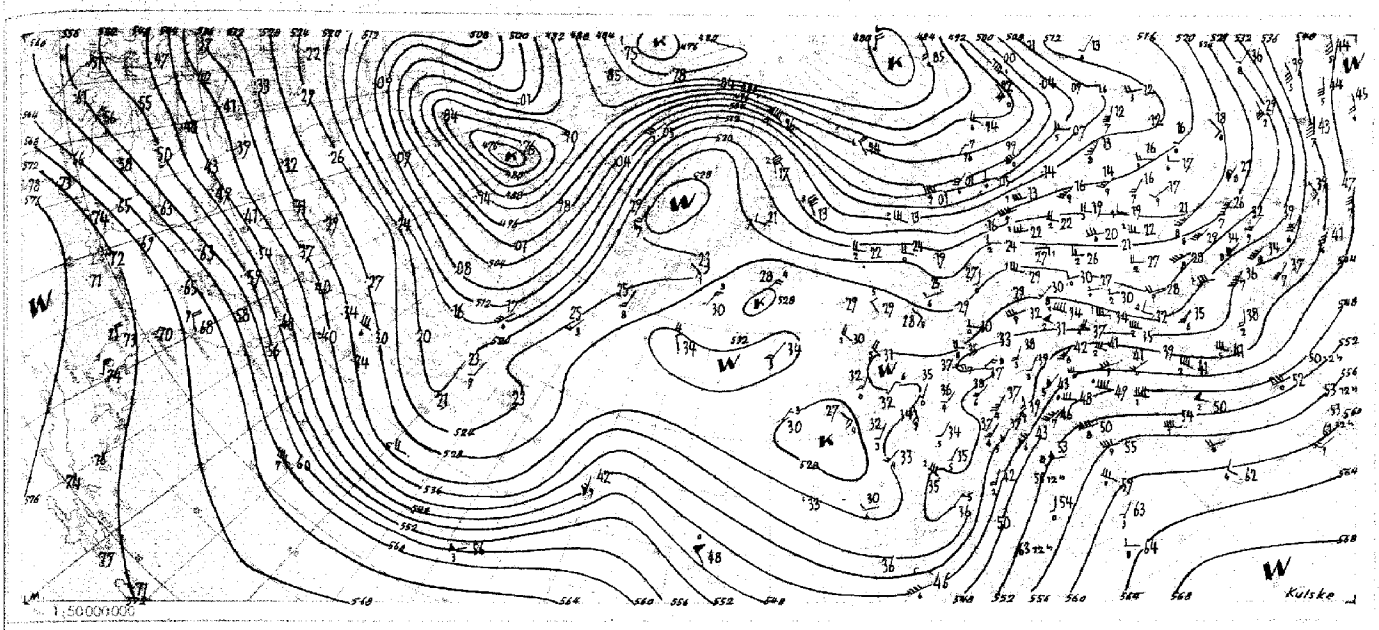
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

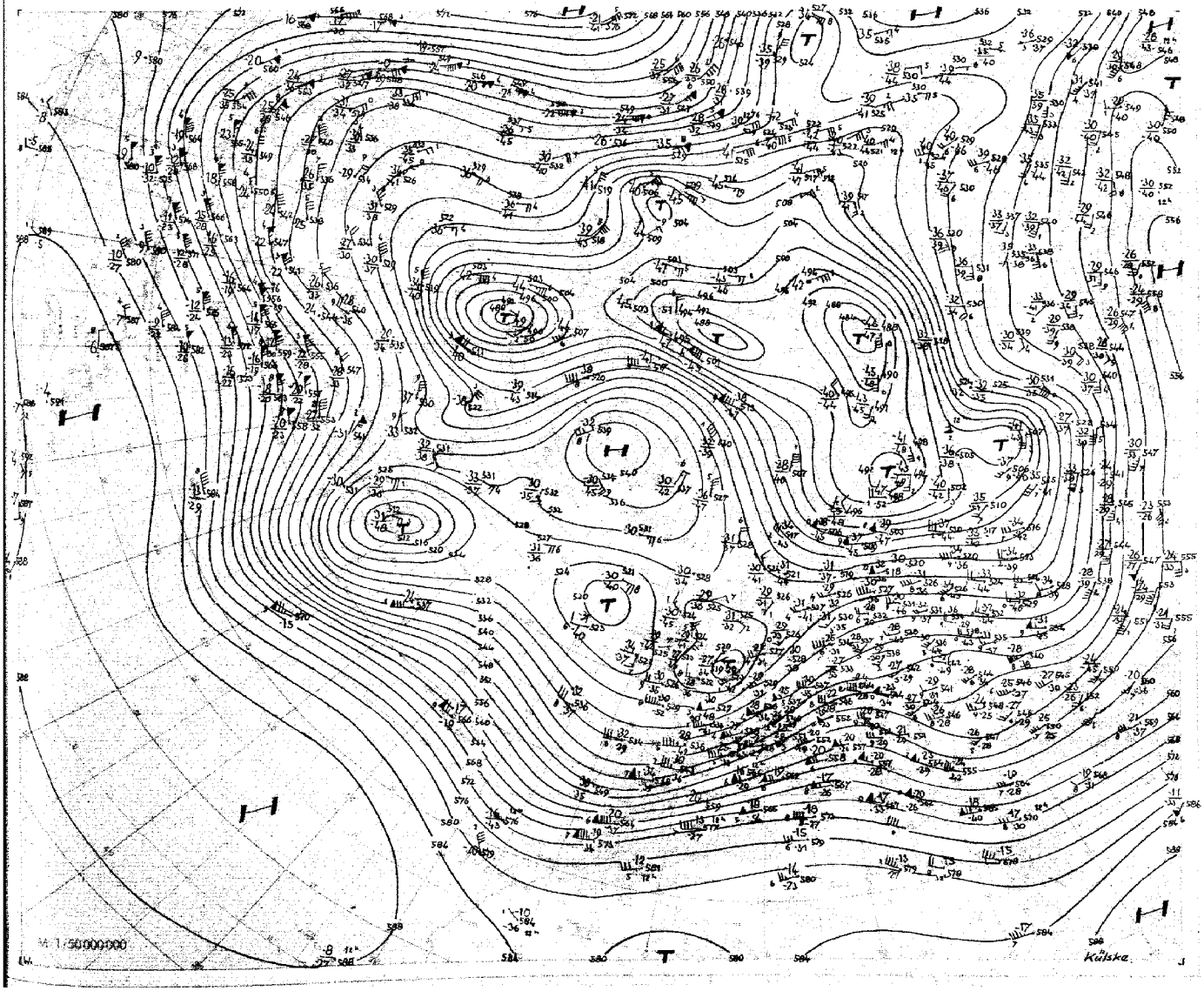
Dienstag.



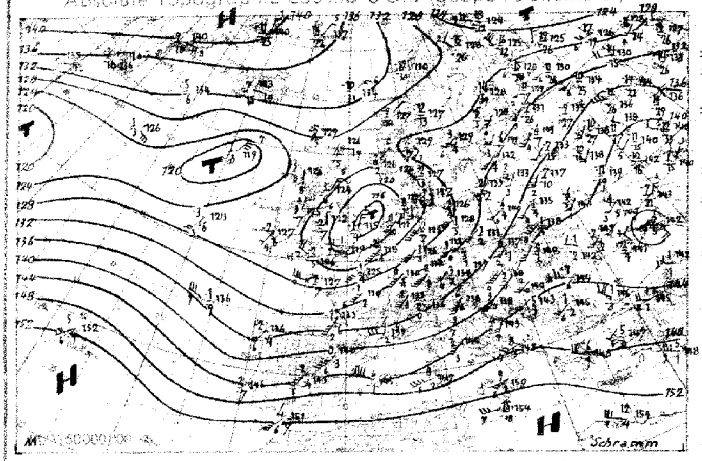


12. März 1963 Relative Topographie 500, 1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

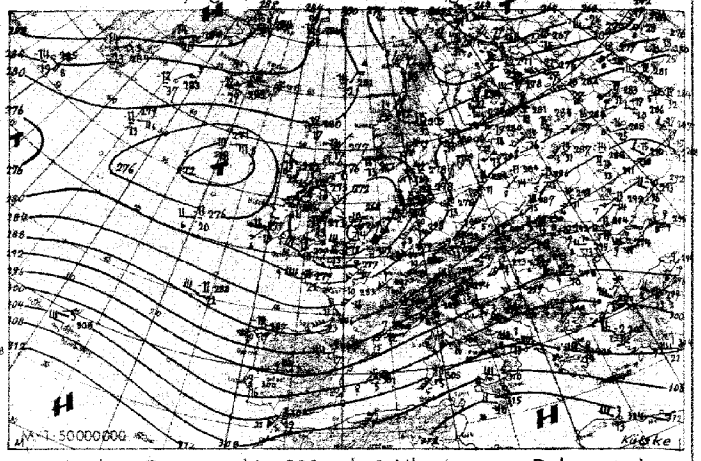




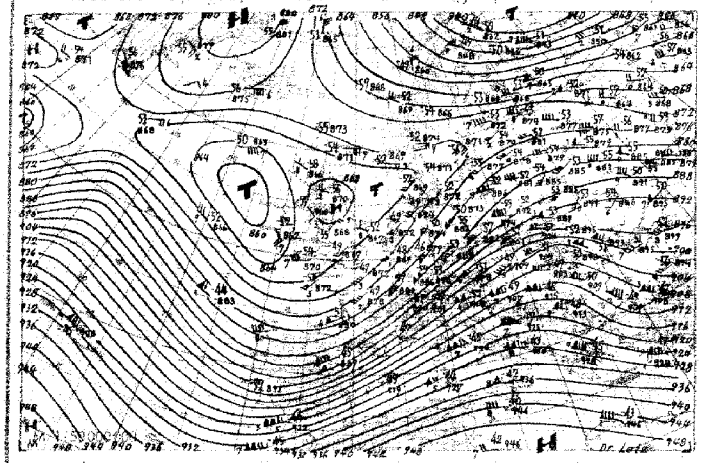
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



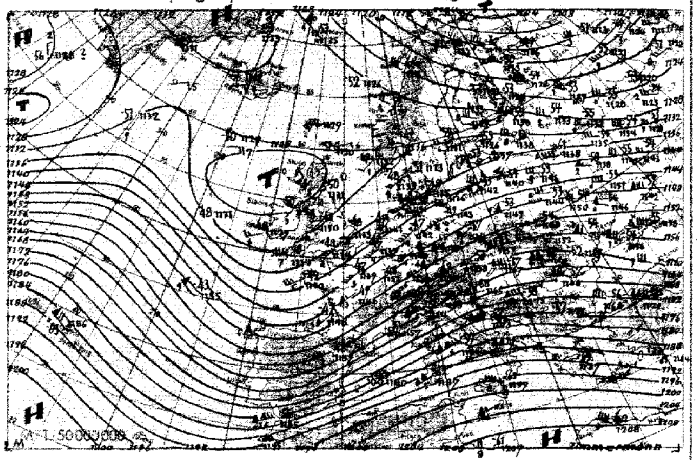
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



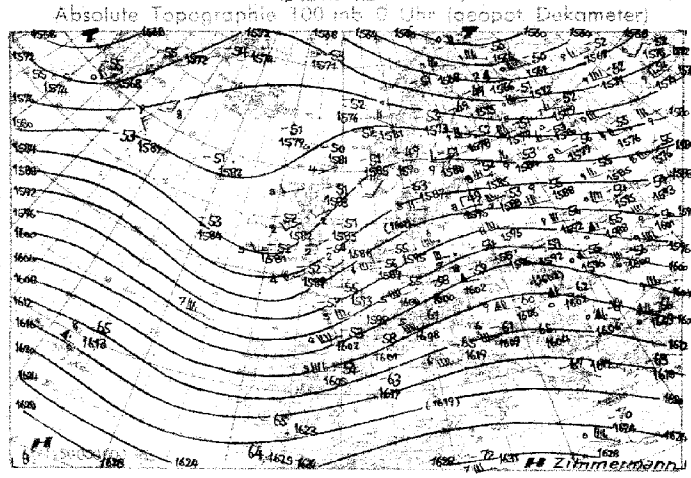
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



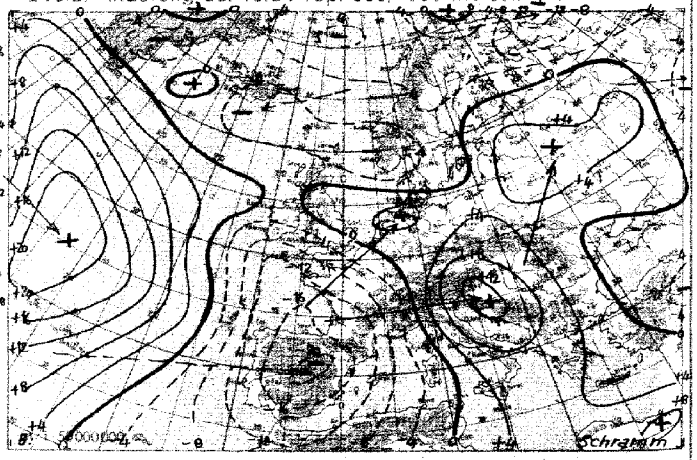
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Dienstag, den 12. März 1968

Das gestern südwestlich der Britischen Inseln gelegene Tief schwenkte nicht wie sein Vorgänger nordwärts ein, sondern wanderte an der Westflanke des von Frankreich rasch zum Baltikum geschwenkten Höhenhochkeils in nordöstlicher Richtung weiter. Es befindet sich jetzt über der südlichen Nordsee. Auch diesmal okkludierte sein Frontensystem bei schneller Verlagerung über Deutschland. Dabei traten Regenfälle auf, die Niederschlagsmengen von mehreren Litern pro Quadratmeter brachten, am Alpenrand sogar zum Teil mehr als 10 l/qm. In hohen Lagen fiel der Niederschlag als Schnee. Im Flachland lagen gestern die Höchsttemperaturen teilweise über 10 Grad; in der vergangenen Nacht trat bei frischen, gebietsweise auch stürmischen Süd- bis Südwestwinden trotz postfrontalem Aufklaren nur im nördlichen Franken geringer Frost auf.

Das gestern erwähnte kräftige Abkühlungsgebiet auf der Rückseite des Nordseetiefs wurde von der Bodenströmung mit nur leicht verminderter Intensität ostwärts nach Spanien geführt. Gleichzeitig verlagerte sich auch das ostatlantische Zentraltief etwas nach Osten.

Die kräftige Zyklone über dem Westatlantik hat gleichfalls in ihrem Strömungsbereich erhebliche Temperaturänderungen hervorgerufen. Die von ihr vom Seegebiet um Bermuda nordwestwärts vorgedrungene Warmluft ließ die Mitteltemperatur der unteren 5 km Schicht über dem mittleren Atlantik um 10 Grad ansteigen, während die auf der Tiefrückseite erfolgte Kaltluftadvektion einen Temperaturrückgang von 12 Grad hervorrief. Diese Kaltluftadvektion wurde durch den Aufbau einer kräftigen, sich meridional erstreckenden Hochdruckbrücke begünstigt, die sich heute von Bermuda nach Labrador erstreckt. Infolge der starken Temperaturänderungen fand eine Meridionalisierung der Höhenströmung über dem Atlantik statt. Der dem Tief vorlaufende Höhenhochkeil verstärkte sich, und auf der Rückseite fand eine entsprechende Verschärfung des Troges statt. Die Bodendruckänderungen lassen noch eine verhältnismäßig rasche Verlagerung dieser in der troposphärischen Strömungskonfiguration enthaltenen Welle erwarten, obgleich sich bereits in der 300-mb-Fläche ein Tiefkern ausgebildet hat.

Dr. Wege

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Rückseite des zur Ostsee abziehenden Nordseetiefs dringt ein Schwall kühlerer Meeresluft nach Deutschland vor, die unter dem Einfluß eines nachfolgenden Hochdruckkeiles zur Ruhe kommt. Später werden voraussichtlich Randstörungen eines neuen atlantischen Tiefs auf Mitteleuropa übergreifen.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 12. März 1963 — Nummer: 71

Gestern 9 Uhr GMT

Station	Höhe		Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	
						hLMH	dd	
Westerland	5	015	82212	5oo14	976o2	862--	o12o1	
Wyk/Föhrd	12	019						
List	16	020						
Hörnum	3	029	92814	o3454	975o2	9-o--	o11o5	
Helgoland	44	035	82oo8	25106	984o4	864-	o4oo7	
Kiel	3	045	821o6	2o214	983o4	862--	o4oo2	
Kiel-Holtenau			822e0	251e2	987e5	863--	o4oe5	
Schleswig	13	115	81911	141o2	974o3	882--	oo1o1	
Leck	7	122						
Bad Segeberg	6	129						
Neumünster	5	131	819o7	451o2	987e5	854--	o45o2	
Itzehoe	14	147	82e1o	5oo32	985o5	854--	o45o1	
Heide/Holst.	101	156	721o7	56o12	993o6	764--	o36o2	
Fehmarn			72oe5	4o1e2	oo7o6	755--	o4oo3	
Leck/Nordseeheilbad	0	205						
Cuxhaven	6	203	416e7	57o11	976o4	35631	o38o6	
Cuxhaven/Flugplatz	43	216	419e7	57o11	987e5	2554o	o47o7	
Otterndorf	4	224	719e7	58o11	992e6	755--	o38o8	
Bremerhaven	77	235	819o3	63o32	999e6	855--	o4oeo	
Bremerhaven/Flugplatz	38	253	e9oe4	56e11	oe6e7	oe9oe	o4oee	
Bremen	21	305	62oe4	57o22	98oe6	655o1	o481o	
Bremen/Flugplatz	64	313	618e7	62o31	985o7	2e942	o3812	
Verden/Aller	95	317	6181o	7oe31	994o7	156o2	o37o9	
Soltau	79	320	517e9	74o22	986o7	oe9o1	o3711	
Celle	98	325	613e4	68e12	997o7	oe9o2	o38o7	
Hannover/Langenhagen	52	336	3181e	62o11	oe1o7	3563e	o46o5	
Hannover-Flugwetterwarte	81	348	3181e	75e16	oe7o7	348oe	o48o6	
Hannover-Schiestorf	51	381	523e3	4e252	o21o5	585oe	o43e2	
Hannover/Flugwetterwarte	51	384	722e4	4e216	e19o5	755--	o3oo2	
Braunschweig	36	400						
Braunschweig/Flugplatz	25	406	71611	56o31	979o7	3e916	o3721	
Goslar/Harz	120	410	71611	45o52	975o7	2e932	o4715	
Braunlage/Harz	836	427	71913	62o32	99oo7	12548	o3714	
Wasserkuppe	158	435	9191e	o1454	3e7oo	9-e--	oo816	
Kassel	150	444	618e5	6oo12	o14o6	485o2	o37o9	
Kassel-Calden	607	452	71611	75o31	e13e6	756--	o38o4	
Fritzlar	202	501	818e5	4e1o2	e21e2	862--	e17o5	
Marburg	628	510	715o8	62o21	96oo7	4567-	o4725	
Giessen	68	513	91613	o1454	984o3	9-o--	o3722	
Giessen/Flugplatz	96	515	71312	82o32	974o8	18438	o4726	
Wasserkuppe	546	526	7161e	66o22	997o7	2552-	o3716	
Fulda/Flugplatz	185	532	91416	o1454	998o2	9-o--	o282o	
Bad Hersfeld	212	542	713o7	4o1o2	oo3o3	755--	o2815	
Kahler Asten	921	544	721e4	68e12	o18o5	755--	o37o9	
Arnsberg/Sauerlandhöhe	918e	o1454	823oo	9-o--	5o712	91618	o1454	315oo
Meschede/Freienohl	265	609	81807	655o2	986o6	8097-	o3717	
Olpe/Biebach	479	615	81815	7o6o2	984o5	4747-	o3719	
Siegen/Flugplatz	806	635	91411	oe454	32oo1	9-o--	o1718	
Siegen/Eisern Finigh	110	637	715o3	5o1o2	o12o6	655-2	o5719	
Lüdenscheid	260	639	716o6	7oo32	oo7o6	4o976	o4717	
Winterberg	839	655	5121o	68o21	o25o6	15632	o3712	
Bad Wünnenberg/Haaren	216	658	82oo3	66o22	831o5	755--	o3711	
Paderborn	336	671	714o2	62o12	o46o5	1553-	o36o5	
Detmold	209	675	41812	8oo11	o31o5	15642	o2715	
Bad Pyrmont	567	685	717o7	75o36	o45o3	754--	o14oo	
Hameln/Pyrmonter Berg	436	688	516o5	72o11	o48o4	255o2	o17o7	
Hameln	363	704	814o7	56o32	991o5	1547-	o3716	
Hannover-Flugwetterwarte Tholey	569	706	81616	58284	oo3o3	3567-	o2618	
Saarbrücken/Flugplatz Ensheim	323	708	814o8	626o2	989o6	2567-	o4721	
Saarbrücken/Wetterwarte	161	723	718o3	56e22	o11o5	7e97-	o472o	
Saarbrücken/Wetterwarte	353	724	81413	82282	o1oo3	8097-	o3815	
Trier/Petrisberg	1151	727	814o3	62o32	oo2o7	6552-	o3725	
Trier/Flugplatz	97	729	814o6	8oo32	oo8o7	6561-	o4723	
Trier/Flugplatz Ehrang	405	738	826o2	7oo22	o33o4	5577-	o15o7	
Trier/Petrisberg	248	742	814o7	75o32	o22o7	865--	o3717	
Koblenz/Winningen	413	755	416o8	65o12	o37o5	3e971	o2713	
Koblenz/Flugplatz Bad Ems	422	761	51812	75o32	o38o5	3e932	o3715	
Koblenz/Flugplatz Bassenheim	310	763	615o8	8oo11	o33o7	15742	o2713	
Koblenz/Stadt	376	776	61312	6oo32	o62o1	1e956	oo8o0	
Bad Marienberg/Westerwald	1307	791	616e9	oo417	37352	65--	524oo	
Montabaur	252	803	814o5	82616	oo9o8	6562-	o3711	
Bad Ems/Bad Emsbrunnen	797	815	823o8	6o732	342o1	5742-	o17o9	
Limburg/Lahn	975	818	81515	4o737	339oo	871--	oo614	
Wiesbaden	370	826	818o2	3o612	o5oo2	6752-	o17o7	
Wiesbaden/Flugplatz	734	836	815o7	75282	o41o2	862--	oo612	
Wiesbaden-Geisberg	480	838	8oooo	251o2	o46o3	865--	oo612	
Frankfurt/Main	480	872	718o6	6oo21	o42o4	7o97-	51721	
Frankfurt/Flugwetterwarte Kalkhm	526	866	716o9	6oo3o	o47o6	1o948	51715	
Hanau	401	875	3o9o3	82o3o	o65o5	3o93o	o1711	
Aschaffenburg	409	893	1o4o2	75o2o	o75o4	oo9o1	o18o3	
Würzburg/Flugplatz Schenkenturm	1486	908	91829	oo717	33752	9-o--	52711	
Würzburg	399	929	829o4	7oo22	o47o3	6552-	oo7o3	
Giebelstadt/Flugplatz	401	934	8o9o5	84o22	o35o4	6752-	51713	
Bad Mergentheim/Neunkirchen	205	946	822o5	86o22	o62o1	4752-	51822	
Schwäbisch Hall	810	948	818o2	89o32	353o1	8o72-	52718	
Stuttgart/Schnarrenberg	2960	961	81633	75781	87859	8o-2-	667o1	
Stuttgart/Flugplatz Echterdingen	917	962	712o8	89o31	359o4	7o82-	54722	
Stuttgart/Flugwetterwarte Hasenberg	704	963	85oo3	94o31	o56o4	8o92-	53719	
Stuttgart-Botanischer Garten	1755	980	62222	89o31	38951	6o771	5961o	
Stuttgart-Weilimdorf	542	997	818o2	82o3o	o74o4	1o945	o1817	

Gestern 12 Uhr GMT

Station	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp			
				hLMH	dd			
Westerland	514o6	58o14	962o8	oo9o4	o1814			
Wyk/Föhrd								
List								
Hörnum	91811	o2455	973o1	9-o-	-o18o2	24-3o		
Helgoland	8181o	4o1o6	976o5	864-	o38o8			
Kiel	823o8	4o1o6	978o5	862--	o38o4			
Kiel-Holtenau	822e0	4e1e2	981e6	864--	o38e6			
Schleswig	6161o	5oo21	951o8	354o6	o3823			
Leck								
Bad Segeberg								
Neumünster	716o8	48o51	964e0	125o2	e4823			
Itzehoe	714o7	57o22	968o8	324o4	o4817			
Heide/Holst.	615e6	57o32	981o9	45531	o4812			
Fehmarn	621e0	6oe12	oeoo7	655--	o38o7			
Leck/Nordseeheilbad								
Cuxhaven	617o8	58o31	952o8	48531	o4723			
Cuxhaven/Flugplatz	71712	7oo31	966o9	785--	o472o			
Otterndorf	71812	7oo31	9751o	58562	o3717			
Bremerhaven	7146o	68o82	98oo9	786-1	o5718			
Bremerhaven/Flugplatz	716e3	7oe81	998e9	6849-	e6811			
Bremen	71312	65o32	9491e	11575	o373o			
Bremen/Flugplatz	813o9	7oo31	952o9	8o91-	o4732			
Verden/Aller	7151o	75o31	97oo9	3575-	o3724			
Soltau	82115	74o22	964o9	2567-	o3723			
Celle	71313	7oo32	974o9	4565-	o3721			
Hannover/Langenhagen	71614	62o31	9831o	22551	o3517			
Hannover-Flugwetterwarte	6160e	75e26	99111	225o2	o3816			
Hannover-Schiestorf	618o4	58o28	o13o9	685oo	o47o6			
Hannover/Flugwetterwarte	518o8	58o16	o13o9	585oo	o38o5			
Braunschweig	81317	57621	954o8	2562-	o4724	26		
Braunschweig/Flugplatz	81416	57212	939o8	5551-	o3736			
Goslar/Harz	81821	65612	965o8	4542-	o4724	21-31		
Braunlage/Harz	91912	o1714	3e15o	9-o--	5o6o6	28		
Wasserkuppe	8160e	75o32	995o8	5857-	o3617			
Kassel	71812	78o31	99oo8	2557-	o3722			
Kassel-Calden	718oe	58o22	oe7o3	754--	o1711			
Fritzlar	81716	65216	932o6	5552-	o4728	3o		
Marburg	81815	5o634	971o3	6712-	o2612			
Giessen	81413	65612	962o7	5567-	o4714			
Giessen/Flugplatz	82o15	5o612	975o7	8o82-	o4622			
Wasserkuppe	81221	5o286	977o2	853--	o1718	36		
Fulda/Flugplatz	814o5	6oo32	982o7	4552-	o4717			
Bad Hersfeld	7161o	8oo31	o11o8	2565-	o3719			
Kahler Asten	614o8	8oo26	o19o6	22452	o2616			
Arnsberg/Sauerlandhöhe	91618	o1454	315oo	9-o--	oo71o	28		
Meschede/Freienohl	81811	58636	978o5	6532-	o47o9	22-3o		
Olpe/Biebach	81624	6o616	969o4	5742-	o3616	3o		
Siegen/Flugplatz	91615	oo457	3o2o2	9-o--	o2622			
Siegen/Eisern Finigh	81806	65612	986o9	885--	o3625			
Lüdenscheid	81811	75612	986o7	3552-	o3519			
Winterberg	81614	7o6o1	oo1o8	5557-	o3721			
Bad Wünnenberg/Haaren	815o2	75216	oo8o7	5557-	o372o			
Paderborn	814o2	7oo32	o29o7	4552-	o3813			
Detmold	7161o	8oo31	o11o8	2565-	o3719			
Bad Pyrmont	614o8	8oo26	o19o6	22452	o2616			
Hameln/Pyrmonter Berg	818o4	8oo22	oo1o7	8o97-	51521			
Hannover	92oo9	o1636	984o4	9-o--	o45o7			
Hannover-Flugwetterwarte Tholey	72o18	6o286	964o5	752--	o572o			
Saarbrücken/Flugplatz Ensheim	81610	4o636	963o5	772--	o45o8			
Saarbrücken/Wetterwarte	823o8	35616	997o6	8o92-	o6513			
Saarbrücken/Wetterwarte	92o13	o1634	995o3	9-o--	o3512			
Trier/Petrisberg	8oooo	58636	992o8	855--	o451o			
Trier/Flugplatz	81810	7o632	995o7	2552-	o4712			
Trier/Flugplatz Ehrang	816o7	75616	oo9o6	4557-	o372o			
Trier/Petrisberg	82oo7	8o612	oo3o9	875--	o3816			
Koblenz/Winningen	818o6	7oo32	o1oo8	2557-	o172o			
Koblenz/Flugplatz Bad Ems	71318	75o32	o21o8	755--	o1711			
Koblenz/Flugplatz Bassenheim	715o9	82o21	o11o9	7o97-	o1718			
Koblenz/Stadt	816o6	75o32	o4oo4	8o976	o1717			
Bad Marienberg/Westerwald	71617	89o22	341o1	7o942	52828			
Montabaur	818o3	4o616	oo5o7	5732-	o62o7			
Bad Ems/Bad Emsbrunnen	727o9	6o617	333o4	4737-	o24oo			
Limburg/Lahn	8288o	7o6o6	328o2	872--	o28o4			
Wiesbaden	826o3	7o616	o2oo6	6742-	o53o1			
Wiesbaden/Flugplatz	82o12	8oo6o	o14o3	874--	o15o7			
Wiesbaden-Geisberg	832o4	4o616	o13o5	4552-	o3512			
Frankfurt/Main	818o4	61636	o1oo6	8o92-	o3512			
Frankfurt/Flugwetterwarte Kalkhm	815o4	6o216	o14o7	5552-	o1513			
Hanau	8o9o5	8oo22	o12o6	5757-	o1724			
Aschaffenburg	7o9o1	82o32	oo7to	o97-	5173o			
Würzburg/Flugplatz Schenkenturm	92o29	oo787	3255o	9-o--	5o711	32-39		
Würzburg	831o7	3o6o6	o19o4	6557-	o35o6			
Giebelstadt/Flugplatz	827o6	4o216	o15o4	7752-	o35o7			
Bad Mergentheim/Neunkirchen	712o1	6o216	o24o4	3767-	o3814			
Schwäbisch Hall	736o4	89o26	332o8	757--	o3716			
Stuttgart/Schnarrenberg	7224o	84717	86855	47-7-	577o4			
Stuttgart/Flugplatz Echterdingen								
Stuttgart/Flugwetterwarte Hasenberg	721o2	896o2	oo2o9	758-1	oe813			
Stuttgart-Botanischer Garten	82312	89717	345o2	3757-	54613			
Stuttgart-Weilimdorf	823o1	85o32	oo9o8	7581-	oe627			

Gestern 15 Uhr GMT

Station	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp			
				hLMH	dd			
Westerland	81311	6oo32	941o2	6o977	oo721			
Wyk/Föhrd								
List								
Hörnum	81311	25284	96oo1	863--	o1613			
Helgoland	81313	56o32	952o7	854--	o4724			
Kiel	714o6	5oe22	961o7	115o8	o3518			
Kiel-Holtenau	715e6	59e22	982o8	755--	o3618			
Schleswig	71514	58o12	918o7	4557-	o1733			
Leck								
Bad Segeberg								
Neumünster	815o9	64o32	937o9	5577-	o4727			
Itzehoe	71411	62o32	942o8	6561-	o4826			
Heide/Holst.	71612	65o32	96oo9	25676	o3721			
Fehmarn	8161e	65o32	971e0	755--	o3529			
Leck/Nordseeheilbad								
Cuxhaven	81312	626o6	917o8	3742-	o4736			
Cuxhaven/Flugplatz	81516	66612	935o7	8o82-	o4732			
Otterndorf	81715	7oo32	946o9	1152-	o2729			
Bremerhaven								
Bremerhaven/Flugplatz	81613	68o32	9721o	6667-	o2721			
Bremen	718o9	65216	915o8	68542	o5738			
Bremen/Flugplatz	71412	65616	926o7	3552-	o4744			
Verden/Aller	51215	82216	914o7	4563o	o485o			
Soltau	81713	58636	949o7	2742-	o4725			
Celle	81615	65o22	959o8	6572-	o3724			
Hannover/Langenhagen	816o9	7eo32	968o9	2242-	o3723			
Hannover-Flugwetterwarte	6188o	6oo22	9921o	48576	o3721			
Hannover-Schiestorf	616o8	6oe12	9921o	585o5	o3721			
Hannover/Flugwetterwarte	71411	59o16	9o8o8	755--	o4631			
Braunschweig	71419	59o16	9o8o8	755--	o4631			
Braunschweig/Flugplatz	52124	7oo36	921o8	15682	o4643			
Goslar/Harz	91612	o1457	2675o	9-o--	5o739			
Braunlage/Harz	8188o	66616	976o7	5742-	o4719			
Wasserkuppe	81816	7o6o6	971o7	4552-	o4719			
Kassel	718oe	82o22	993o3	884--	o1711			
Kassel-Calden	5182o	8oo31	8991o	525oo	o4828			
Fritzlar	8232o	7o216	938o3	871--	o3818			
Marburg	31521	65o26	926o8	3151o	o4734			
Giessen	31814	8oo16	943o8	335o2	o463o			
Giessen/Flugplatz	81424	2o216	953o2	871--	o2622			
Wasserkuppe	811o8	66216	96oo5	6552-	o4723			
Fulda/Flugplatz	8223o4	5o636	98oo8	6742-	o4714			
Bad Hersfeld	8223o3	7o5o2	oo1o7	2552-	o2726			
Kahler Asten	82215	7o612	oooo7	6547-	o3512			
Arnsberg/Sauerlandhöhe	816o8	86o32	992o6	8o97-	o1525			
Meschede/Freienohl	8182o	7oo16	9468o	72442	o6732			
Olpe/Biebach	72o18	6o286	964o5	752--	o572o			
Siegen/Flugplatz	61712	7oo16	951o9	3837-	o6725			
Siegen/Eisern Finigh	721o9	56216	975o6	5547-	o5821			
Lüdenscheid	61811	8o416	97oo5	59-7o	o582o			
Winterberg	718o6	56616	985o8	5557-	o68o6			
Bad Wünnenberg/Haaren	72o12	7o216	982o6	4552-	o5713			
Paderborn	824o7	75616	oo4o6	4557-	o45o3			
Detmold	8227o4	62636	oo4o6	874--	o55o1			
Bad Pyrmont	821o6	62612	oo7o5	7742-	o18o8			
Hameln/Pyrmonter Berg	82113	62612	o14o5	6552-	o2512			
Hannover	82o13	65612	oo4o7	6742-	o35o9			
Hannover-Flugwetterwarte Tholey	816o6	75o32	o14o4	4567-	o1524			
Saarbrücken/Flugplatz Ensheim	71617	89o22	341o1	7o942	52828			
Saarbrücken/Wetterwarte	818o3	4o616	oo5o7	5732-	o62o7			
Saarbrücken/Wetterwarte	727o9	6o617	333o4	4737-	o24oo			
Trier/Petrisberg	8288o	7o6o6	328o2	872--	o28o4			
Trier/Flugplatz	826o3	7o616	o2oo6	6742-	o53o1			
Trier/Flugplatz Ehrang	82o12	8oo6o	o14o3	874--	o15o7			
Trier/Petrisberg	832o4	4o616	o13o5	4552-	o3512			
Koblenz/Winningen	818o4	61636	o1oo6	8o92-	o3512			
Koblenz/Flugplatz Bad Ems	815o4	6o216	o14o7	5552-	o1513			
Koblenz/Flugplatz Bassenheim	8o9o5	8oo22	o12o6	5757-	o1724			
Koblenz/Stadt	7o9o1	82o32	oo7to	o97-	5173o			
Bad Marienberg/Westerwald	822o1	7oo22	o21o6	8o97-	o13o6			
Montabaur	815o4	6o216	o14o7	5552-	o1513			
Bad Ems/Bad Emsbrunnen	828o4	6o616	o3oo3	5552-	o23o6			
Limburg/Lahn	8o9o5	8oo22	o12o6	5757-	o1724			
Wiesbaden	826o3	7o616	o2oo6	6742-	o53o1			
Wiesbaden/Flugplatz	82o12	8oo6o	o14o3	874--	o15o7			
Wiesbaden-Geisberg	832o4	4o616	o13o5	4552-	o3512			
Frankfurt/Main	818o4	61636	o1oo6	8o92-	o3512			
Frankfurt/Flugwetterwarte Kalkhm	815o4	6o216	o14o7	5552-	o1513			
Hanau	8o9o5	8oo22	o12o6	5757-	o1724			
Aschaffenburg	7o9o1	82o32	oo7to	o97-	5173o			
Würzburg/Flugplatz Schenkenturm	92o29	oo787	3255o	9-o--	5o711	32-39		
Würzburg	831o7	3o6o6	o19o4	6557-	o35o6			
Giebelstadt/Flugplatz	827o6	4o216	o15o4	7752-	o35o7			
Bad Mergentheim/Neunkirchen	712o1	6o216	o24o4	3767-	o3814			
Schwäbisch Hall	736o4	89o26	332o8	757--	o3716			
Stuttgart/Schnarrenberg	7224o	84717	86855	47-7-	577o4			
Stuttgart/Flugplatz Echterdingen								
Stuttgart/Flugwetterwarte Hasenberg	721o2	896o2	oo2o9	758-1	oe813			
Stuttgart-Botanischer Garten	82312	89717	345o2	3757-	54613			
Stuttgart-Weilimdorf	823o1	85o32	oo9o8	7581-	oe627			

Gestern 18 Uhr GMT

Station	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp			
				hLMH	dd			
Westerland	81614	57636	917o3	6722-	o3624		-o1o3	
Wyk/Föhrd								
List								
Hörnum	81615	8o815	251o4	933o3	6542-	o2727	-91o4	
Helgoland	8111o	58o32	928o6	6552-	o3724		-97o7	
Kiel	81oo7	4o1o2	933o4	1642-	o2828		-97o7	
Kiel-Holtenau	715e6	59e22	982o8	755--	o3618		-9oo8	
Schleswig	71514	58o12	918o7	4557-	o1733		-o3o8	
Leck								
Bad Segeberg								
Neumünster	813o8	58616	911o6	4742-	o4726		-o2o9	
Itzehoe	71411	62o32	942o8	6561-	o4826		-o1o9	
Heide/Holst.	71612	65o32	96oo9	25676	o3721		-971o	
Fehmarn	8161e	65o32	971e0	755--	o3529		-oo11	
Leck/Nordseeheilbad								
Cuxhaven	812o9	586o6	889o6	6732-	o4728		-o5o9	
Cuxhaven/Flugplatz	81818	5o619	892o8	772--	o5716		-o3o9	3o
Otterndorf	81715	7oo32	946o9	1152-	o2729		-o11o	26
Bremerhaven							1o	
Bremerhaven/Flugplatz	81212	6oo22	94oo7	6562-	o4733		-oo11	
Bremen	715o9	65o36	9o1o7	65542	o3614		-95o9	
Bremen/Flugplatz	71412	65616	926o7	3552-	o4744		-83o9	
Verden/Aller	51215	82216	914o7	4563o	o485o		-o3o9	
Soltau	81713	58636	949o7	2742-	o4725		-96o9	
Celle	81615	65o22	959o8	6572-	o3724		-971o	26
Hannover/Langenhagen	816o9	7eo32	968o9	2242-	o3723		-9711	
Hannover-Flugwetterwarte	6188o	6oo22	9921o	48576	o3721		-9411	
Hannover-Schiestorf	616o8	6oe12	9921o	585o5	o3721		-o281o	
Hannover/Flugwetterwarte	71419	59o16	9o8o8	755--	o4631		-o3o9	3o
Braunschweig	81818	5o619	892o8	772--	o5716		-o3o9	3o
Braunschweig/Flugplatz	82o21	58816	9o3o7	772--	o4518		-o1o9	28-46
Goslar/Harz	91612	o1457	261o1	9-o--	o18o8		-o3o1	36
Braunlage/Harz	92o19	o1457	261o1	9-o--	o18o8		-o3o1	
Wasserkuppe	8188o	66616	976o7	5742-	o4719		-o1o9	
Kassel	81816	7o6o6	971o7	4552-	o4719		-97o9	3o
Kassel-Calden	718oe	82o22	993o3	884--	o1711		-o1o8	
Fritzlar	5182o	8oo31	8991o	525oo	o4828		-o111	26-54
Marburg	8232o	7o216	938o3	871--	o3818		-o4o5	
Giessen	31521	65o26	926o8	3151o	o4734		-o3o8	21-3o
Giessen/Flugplatz	31814	8oo16	943o8	335o2	o463o		-o3o9	
Wasserkuppe	81424	2o216	953o2	871--	o2622		-o4o3	35
Fulda/Flugplatz	811o8	66216	96oo5	6552-	o4723		-o4o7	
Bad Hersfeld	8223o4	5o636	98oo8	6742-	o4714		-o4o8	
Kahler Asten	8223o3	7o5o2	oo1o7	2552-	o2726		-o4o8	
Arnsberg/Sauerlandhöhe	82215	7o612	oooo7	6547-	o3512		-o2o8	28
Meschede/Freienohl	816o8	86o32	992o6	8o97-	o1525		-92o7	
Olpe/Biebach	8182o	7oo16	9468o	72442	o6732		-o81o	
Siegen/Flugplatz	72o18	6o286	964o5	752--	o572o		o6	
Siegen/Eisern Finigh	61712	7oo16	951o9	3837-	o6725		-o5o9	
Lüdenscheid	721o9	56216	975o6	5547-	o5821		-o5o9	27
Winterberg	61811	8o416	97oo5	59-7o	o582o		-o4o5	25-32
Bad Wünnenberg/Haaren	718o6	56616	985o8	5557-	o68o6		-o41o	
Paderborn	72o12	7o216	982o6	4552-	o5713		-o4o8	
Detmold	824o7	75616	oo4o6	4557-	o45o3		-o2o7	
Bad Pyrmont	8227o4	62636	oo4o6	874--	o55o1		-o3o9	
Hameln/Pyrmonter Berg	821o6	62612	oo7o5	7742-	o18o8		-o2o9	
Hannover	82113	62612	o14o5	6552-	o2512		-o1o9	
Hannover-Flugwetterwarte Tholey	82o13	65612	oo4o7	6742-	o35o9		-o111	
Saarbrücken/Flugplatz Ensheim	816o6	75o32	o14o4	4567-	o1524		-o1o5	
Saarbrücken/Wetterwarte	71617	89o22	341o1	7o942	52828		-o1o1	
Saarbrücken/Wetterwarte	818o3	4o616	oo5o7	5732-	o62o7		-o61o	
Trier/Petrisberg	727o9	6o617	333o4	4737-	o24oo		-o9o4	
Trier/Flugplatz	8288o	7o6o6	328o2	872--	o28o4		-o4o4	
Trier/Flugplatz Ehrang	826o3	7o616	o2oo6	6742-	o53o1		-o2o7	
Trier/Petrisberg	82o12	8oo6o	o14o3	874--	o15o7		-o2o5	
Koblenz/Winningen	832o4	4o616	o13o5	4552-	o3512		-o4o6	
Koblenz/Flugplatz Bad Ems	818o4	61636	o1oo6	8o92-	o3512		-o3o8	
Koblenz/Flugplatz Bassenheim	815o4	6o216	o14o7	5552-	o1513		-o2o6	
Koblenz/Stadt	8o9o5	8oo22	o12o6	5757-	o1724		-o1o8	
Bad Marienberg/Westerwald	822o1	7oo22	o21o6	8o97-	o13o6		-oo12	
Montabaur	815o4

Jahrgang 88 — **Dienstag, den 12. März 1963** — Nummer: 71

Station			Gestern 21 Uhr GMT						Heute 0 Uhr GMT							Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT							
			Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd		Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	H-H xx gg		Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd		Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	H-H xx gg	
Helgoland	1	615	81212	5o216	891o3	855--	o2726		81515	2o616	871o3	6722-	o272o			81614	2o6o6	855o3	761--	o3718		81613	58216	844o2	6552-	o2611	2o7o2		o25o2	o8o27
Westerland	12	619																												
Sylt	14	629	81o19	3o613	919o2	873--	o2714							28		8o915	251o6	873o2	873--	o1725		81215	o6636	858o1	871--	o1714	1o2o1		o13o1	o2oo3
Husum	2	629	81113	5o636	9o8o5	8----	o482o															816o6	566o6	859o4	855--	o4612	1o8o4		o48o3	o8o12
Schleswig	44	635	813o8	5o616	918o4	855--	o4715		816o6	56616	895o5	774--	o4722			813o4	56616	875o4	874--	o4721		816o4	25616	864o4	873--	o461d	2o7o3		o4663	o7o14
Kiel	31	645	814o7	58616	922o5	874--	o4712									814o8	5861-	878o4	874--	o3721		818o8	5861d	866o5	874--	o4712	1o9o4		o58o2	o8o14
Norderney	10	113	81712	56o26	877o5	864--	o2717															81812	658o2	831o5	784--	o2612	1o4o4	27	o5404	o7o29
Jever	7	122																												
Bremerhaven	61	109	8141o	65216	899o5	756--	o4612		813o8	626o6	882o5	6567-	o4817			815o8	64216	861o6	756--	o4721		8171o	57616	856o5	8o87-	o46o5	1o6o5		o59o4	o8o24
Cuxhaven	2	131	71412	6o256	897o6	755--	o4719															817o8	6o216	852o5	756--	o36o8	1o7o4		o61o4	o8o31
Hamburg-F.	14	47	6151o	8oo16	915o7	656oo	o3816		815o6	5o638	894o5	856--	o4721			715o5	56256	878o5	756--	o3616		715o7	56258	871o6	756--	o35o7	2o6o5		o62o4	o6o2o
Lübeck	10	156	8151o	58616	933o6	874--	o48o7															815o7	5661d	881o4	774--	o2612	1o9o4		o64o3	o8o21
Emden-Wolthusen	8	202	817o7	6o616	878o5	773--	o4711		8141o	58636	861o5	6732-	o4717			814o6	6o6o6	844o5	773--	o4717										
Emden-Hafen	4	205																				81911	58616	833o5	771--	o3711	1o4o4		o52o3	o9o3o
Cloppenburg	43	210	715o9	65211	896o5	755--	o47o9															81912	6561d	852o7	755--	o461d	1o3o4		o52o3	o4o3o
Bremen	9	224	816o9	65636	9o2o5	755--	o3816		714o6	65o16	885o4	756--	o3714			816o7	68216	87oo7	756--	o3715		81913	7o6o6	862o7	855--	o26o8	1o2o4		o59o3	o3o22
Schou	77	255	7181o	62258	918o5	784--	o47o9															71812	7ooo6	87oo6	756--	o4712	1---o4		o6oo2	o3o2o
Lehrte	53	255	11612	65o16	935o6	1o94o	o36o5															714o9	68o1-	889o4	656oo	o361o	193o3		o635o	93o49
Celle	74	305	8151o	57636	885o6	774--	o5716															82o14	6561d	843o6	755--	o4712	2o7o6		o61o4	o9o21
Münster	64	313	71813	6oo16	889o7	756--	o4811		718o9	6o216	873o9	755--	o3714			71815	65o22	864o8	756--	o17o9		81911	58616	833o5	771--	o3711	1o4o4		o52o3	o9o3o
Osnabrück	90	317	81614	7o216	899o7	755--	o3715		8191o	7o8o6	888o8	784--	o4711			81914	7oo28	871o8	755--	o2717		81912	6561d	852o7	755--	o461d	1o3o4		o52o3	o4o3o
Gütersloh	79	320	71814	8oo31	9oo07	757--	o38o9		51718	8oo12	891o8	557oo	o271o			71815	8oo22	878o8	757--	o1713		81913	7o6o6	862o7	855--	o26o8	1o2o4		o59o3	o3o22
Salzuflen	98	325	51812	62o11	917o7	557--	o37o4			2												71812	7ooo6	87oo6	756--	o4712	1---o4		o6oo2	o3o2o
Hannover	57	339	7171o	7oo31	92oo6	755--	o48o6		71921	68o36	9o3o8	6574-	o4616			71913	75o32	887o9	757--	o3716		714o9	68o1-	889o4	656oo	o361o	193o3		o635o	93o49
Braunschweig V	91	342	72112	7o8o1	928o7	785--	o47o6		82115	8oo18	9o7o8	357oo	o4721		25	72113	8oo31	897o8	756--	o271o		72112	81o21	889o7	756--	o26o8	197o6		o67o6	97o38
Braunschweig	51	381	318o7	6o258	955o6	356o2	o2818		818o5	65o38	95oo4	1o931	o18o6			217o7	65o21	932o3	2o94o	o1718		219o8	59o31	925o2	1o942	o16o7	197o2		o675z	94o23
Berlin-Dahlem	51	384	6160	62o12	957o7	1573o	o3517		816o7	65o11	95oo5	oo9o2	o15o7			816o8	68o11	929o4	3o93o	o1721		218o7	6oo31	923o3	1o942	o17o6	1ooo3		o685o	92---
Berlin-Tempelhof	51	384	6160	62o12	957o7	1573o	o3517		816o7	65o11	95oo5	oo9o2	o15o7			816o8	68o11	929o4	3o93o	o1721		218o7	6oo31	923o3	1o942	o17o6	1ooo3		o685o	92---
Düsseldorf	36	400	81716	7oo38	892o9	6577-	o47o6		82o13	7o8o8	881o9	884--	o2811		27	82219	7o8o8	876o8	856--	o37o5		82218	6oo38	876o7	855--	o25o1	1o1o7	26-32	o78o6	03---
Bocholt	25	406	81716	4o216	881o6	764--	o5811			6												82o2o	4o6o6	853o7	755--	o4611	1o5o6	26	o71o5	o8o12
Essen-Mülheim	120	410	82o23	7oo28	894o8	6567-	o45o8		82221	7o218	885o8	757--	o27o9	26-37		82418	75616	88oo7	756--	o26o5		82524	75o26	877o7	755--	o27o3	1o1o6	26-46	o68o6	o2o38
Kölner Asten	236	427	92o22	o1454	959o2	9-o--	o27o4		72118	25288	25oo1	751--	o171o	24-35		7222o	75o28	232o1	784--	o1718		72322	7o278	225oo	753--	oo7o8	7o1oo	22-35	o1o5o	o4ooo
Kassel	58	438	72oo5	75o22	952o5	755--	o36o3		22108	8oo12	933o6	2554o	o2817			518o9	75o3o	919o7	555oo	o2713		3181o	8oo22	911o6	355oo	o17o9	1oooo5		o55o1	o1o23
Göttingen	170	444	72o14	7oo12	939o5	657-2	o38o9									21814	7oo2o	914o5	2574o	o2817		21914	8oo1o	9o6o5	256oo	o16o7	1oooo5	26	o5oo1	97o29
Braunlage	607	452	819o3	62o22	9542	855--	o1ooo															12211	8oo1-	9o8o3	15531	51718	79102	25	o215o	93ooo
Aachen	202	501	72o16	7oo31	8821o	755--	o15o1		82117	75o21	874o9	855--	o18o8	44		82113	75616	879o6	855--	o33o1		82122	76606	873o8	755--	o37o3	1926o	22-44	o86o4	o1o25
Nürburg	622	510	52o3o	7oo22	915o5	554oo	o26o1			2				43								42528	7oo26	898o2	472oo	oo6o7	5o2o1		o4ooo	o6---
Köln	68	513	61812	7oo21	9o1o9	658--	o37o6		61914	7oo22	8981o	657--	o17o2	26		72115	7oo22	889o8	757--	o17o9		72o11	8oo22	894o7	785--	o12o4	oooo7	31	o72o5	o3o49
Koblenz	96	515								o												61814	8oo26	913o7	625--	o3oo2	191o7		o77--	o4o2f
Marienberg	546	526	41622	56o14	929o3	4346o	o37o5															72o22	8oo22	9o6o3	784--	o17o7	6oooo3	24-34	o21o1	o4ooo
Gießen	85	532	4131o	6oo12	935o6	455oo	o47o8															7111o	66o22	916o6	756--	o1712	311o8	7oo31	911o5	355oo	o17o6	2oooo4		o5oo3	o4o13
Bad Hersfeld	212	542	5258	7oo22	9566	5556	o3811																				327o9	75o21	921o8	355oo	o2712	191o3		o54oo	o2e17
Wasserkuppe	921	544	92o2o	c1454	2881	9-o--	o1oo4		62126	62414	273o1	661--	o1715	27-36		3213o	7oo34	264o1	256o1	51711		72229	75o34	2556	755--	5271o	5oooo	34-47	o0650	o1oo7
Trier-Petrisberg	265	609	42o19	7o18o	924o9	4454o	o33o8		82o19	7o181	9276	854--	511o3	31-44		72o23	65606	92oo6	755--	o3809		72o15	6561o	928o5	754--	o3oo5	197o4	3o-46	o76o4	o6o13
Deuselbach	479	615								2												72721	6o8o8	924o3	794--	o1711	1o1o3		o54o2	o7o3o
K. Feldberg/Ts.	805	635	92o18	oo454	276o2	9-o--	o28o7		12o18	8oo14	27oo1	16o41	oo6o5			82118	82o21	264o1	854--	5176		72214	7o711	259o1	763--	5o7o5	797o1		oo65o	o4ooo
Frankfurt-Flugh.	110	632	82o16	7oo32	9478	3557o	o47o7		12117	7oo21	944o7	156o2	o37o5	21-32		62o14	7oo3o	931o7	657oo	o2711		32313	8oo31	93oo5	3576o	o17o2	1oooo4	25	o62o2	o4o21
Darmstadt	265	639	4402	8503o	9409	455oo	o17o6							22-36								12315	75o1o	934o5	15641	oo6o5	1oooo5	21-32	o66o2	o4o12
Würzburg	298	655	81817	75o32	965o7	855--	o17o9		71818	8oo12	954o7	2o938	o2711			62314	8oo12	946o7	115o8	o17o8		218o3	8oo11	948o5	155o2	o24oo	1oooo5		o62o2	o2o18
Bad Kissingen	216	658	725o1	35102	979o3	755--	o34oo															3o5o1	12284	95552	3566o	527o9	5oo52		o4152	o8oo3
Coburg	338	671								6												414o3	o9461	968o1	35542	o1718	5oo5d		o4o53	o2o17
Bamberg	299	675	816o8	7oo22	988o2	865--	o13o4			2						616o6	7oo22	965o3	3o942	o171d		513o9	7oo12	96oo3	2554o	o17o5	2oooo2		o37oo	o2o28
Hof	567	685	81815	7oo21	98oo4	2652-	o18o3		81817	7oo21	976o4	8o97-	o18o3									82oo8	8oo22	946o4	8o97-	5o6o5	5oooo2		o38o1	92o23
Weiden	436	688	816o5	75o22	oo1o4	4552-	o26o4			2						618o3	75o22	981o3	355o2	o1713		716o4	65o12	969o3	754--	o1712	6oooo3		o46o1	97o4o
Berus	363	704	2182o	65o12	938o7	224oo	o41o8															32319	88o28	933o4	3844o	o15oo	192o4		o62o2	o8o27
Schaumb.-Tholey	509	706																				72324	75oo-	935o3	753--	o27o7	197o3		o44o1	o7oo8
Saarbr. Eusheim	323	708	61811	68o12	945o8	5854o	o33o8		52o16	65o31	946o7	455o2	o25oo			82o14	65o32	946o6	855--	o18o1		32112	81o18	941o8	25541	oo7o5	197o7		o7oo2	o5oo8
Neustadt/Wstr.	161	723	72317	65182	9581o	1257-	o26o1							25		425o7	7oo18	947o7	245o1	o37o8		32312	81o18	941o8	25541	oo7o5	197o7		o7oo2	o5oo8
Weilerbach/Wstr.	553	724	52228	82o22	959o6	3857o	o27o1							28-4o								32528	83o38	936o3	25641	517o9	197o3	3o-45	o45o1	o4o1f
Karlsruhe	115	727	721o4	82o22	967o4	3o932	o36o2															32214	65o16	948o7	1553o	o37o5	191o4		o46o1	o4o1o
Mannheim	97	729	716o8	66o32	965o6	4557-	o48o1			2												22oo8	7oo3o	942o5	1o941	o271o	1oooo5		o56o2	o4o1o
Stuttgart-Echt	405	738	81913	65o22	992o6	3551-	o21o3		72oo6	7oo12	989o5	15572	o27o5			721o8	7oo12	968o6	3567-	o1717		721o8	82o32	964o5	5567-	o17o5	1oooo4		o5ooo	o2---
Öhringen	248	742	8211o	82o22	972o8	8o97-	o33o1			2												627o4	65o12	948o6	655oo	o27o5	1oooo6		o64o4	o3ooo
Ansbach	413	755								2												7oooo	58o22	964o4	6554-	5o7o4	5oooo4		o44oo	o2o21
Weißenburg/Bay.	422	761	8182o	66o22	oo5o5	855--	o35o1			2				32		62o1o	68o22	973o6	2552-	o2718		72o12	68o22	966o5	7o97-	o26o8	1oooo4		o51o3	o1o29
Nürnberg	310	763	8130	7oo22	9o3o4	857--	o31o3		7150	65o12	987o4	7o92-	o38o5			815o5	7oo22	968o4	4567-	o2718		612o5	65o12	96oo3	3571-	o16o8	1oooo2		o49oo	o1o3o
Regensburg	376	776	8240	62o22	o16o2	5552-	o25o4		815o5	64o22	o13o3	2642-	o38o1			816o6	251o2	996o1	863--	o172o		915o7	o2472	98oo1	9-o--	o1715	6oooo1		o225o	o1o49
G. Falkenstein	1307	791	922o8	o1457	34o5o	9-o--	5o8o5			7						923o9	oo454	32o5o	9-o--	5o613		923o8	o1454	3o751	9-o--	51715	99451		5oo52	96o21
Freiburg	252	803	61812	86o22	9841o	15672	o28o4		81812	89212	981o8	15677	o37o5		34	82114	89o22	967o9	35677	o1712		82116	89o22	974o8	856--	o33o5	193o8	28	o87o5	o6ooo
Freudenstadt	797	815	816o5	65212	319o2	853--	o11o3															725o8	75o22	296o3	65472	oo6o9	792o1		o2o51	1oooo
Kleppenech	973	818	817o2	6oo22	327o2	872--	o21o4															8231o	8oooo	298o1	852--	o17o8	691o1		o14oo	o4ooo
Tübingen	379	826																				822o4	84o26	976o6	55546	o1711	191o3		o48o1	o2ooo
Stetten	734	836	81817	82o28	oo8o3	2837-	o23o4															81811	82o22	973o3	7o97+	o1711	797o2		o22o1	92ooo
Ulm	480	838	822o9	141o8	o23o3	765--	o22o8		713o2	161o8	oo8o2	5647-	o1719									718o4	56o22	98oo2	5557-	oo7o8	191o1		o3o51	o4ooo
Augsburg	480	862	82o11	56o26	o22o4	5557-	o3oo2		82oo9	58o26	oo7o3	5557-	o2817			823o6	59o22	993o3	855--	o2813		718o6	56o12	976o4	2557-	o1713	1o2o2		o4oo1	o5o13
München-Riem	529	865	82113	56616	o34o4	6757-	o2oo6		719o9	8oo16	o1oo5	7o97-	o172o			82oo3	82o22	986o4	2572-	o1726		821o6	62612	987o3	5752+	o18o1	5o3o3		o42o1	o4o18
Mühldorf	401	875								6						8oooo	56o22	oo2o1	6752-	oo72o		8oooo	151o2	994o1	4752+	oo6o6	7o1o1		o2851	o2o35
Passau	405	893	6o4o1	656o2	o24o3	5557o	o18o3		8oooo	6oo26	o16o3	5552-	o27o7			8o4o3	o6462	oo6o1	855--	o1712		9oooo	o4452	992o1	9-o--	o1715	7o2oo		o27oo	o2o57
Fichtelberg/Fi.	1486	900	92o26	oo494	32551	9-o--	517o4			8				28-33								82438	o2418	29453	83---	5371o	9o253	38-49	5o058	1oooo
Plauen	496	929								6												8oooo	7o6o6	989o2	6747+	5o5o2	5o2o1		o3251	o8---
Hundsmühlhausen	401	934	814o9	8oo26	o24o3	6552-	o28o1		836o2	8oo26	996o3	6552-	o2726			812o6	2o1o2	994o2	4552-	o27o5		8oooo	8oo22	992o2	5752+	o26o1	5o2o2		o37oo	o5oo2
Karlsruhe-Forch.	708	946	818o6	6o616	o51o4	5752-	o23o7		811o4	86o26	o24o2	8o91-	o1828			812o4	89o22	o13o2	2571-	o1813		818o3	7oo22	999o3	5762+	o16o9	696o1		o2950	o2ooo
Oberstdorf	948	948								6												818o2	68616	312o2	875--	o17o4	714o1	2o	o2551	14oo2
Lindenberg	1079	961	92813	oo737	86759	9-o--	595oo		82320	89o27	84958	7o42-	6o716	42-6o		9221o	o1732	83158	9-o--	58716		935o8	oo737	81266	9-o--	6o718	91166		574--	13oo5
Konstanz	407	965								7												82311	82237	3o8o2	3637-	oo7o7	7o2o2		o3ooo	o2oo8
Garmisch-Partenk.	704	965	822o2	6o836	o56o3	873--	o3233			6						8oooo	82616	oo5o3	877--	o1717		8oooo	65636	999o2	874--	o17o8	714o2		o39oo	14oo5
Weißenfels	1125	980	93215	oo737	35o51	9-o--	511o6			7						82oo7	84o22	32o51	8o72-	5472o		9366	o1717	3o653	9-o--	53717	71o54		5e5--	1oo2o
Zerbst/Anhalt	102	997								6												8oooo	58616	994o2	2742-	o251o	61oo2		o34o1	1oo3o

Berichtigung zum TW Nr. 7o vom 11.3.63
Oberstdorf 948

o1oo6

We

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 71

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 12. März 1963

FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_h$	$T_wT_wp_wp_w$	1dqPH	3RRTss
12	1ooo2	61317	211o2	953o2	oo9o5	o1727	113+o	
15 gestern	1ooo2	81318	5oo22	922o3	oo97+	o2731	113+o	
18 gestern	1ooo2	8132o	61216	894o3	4732+	o2728	113+o	3o1o4
21 gestern	1ooo2	81317	59656	875o2	+++++	o1719	113++	
00 heute	1ooo2	81515	5o216	859o3	+++++	o3616	115++	
03 heute	1ooo2	8162o	68o25	843o2	+++++	o2716	116++	
06 heute	1ooo2	81615	72o25	835o2	1742+	o2608	116+o	3o4o3
09	1ooo2	81o12	57o25	831o2	4732+	o16o4	11o+o	

FS Weser 53.0N 07.9E

12	1ooo3	51314	96o22	965o3	3o992	o2718	113+1	
15 gestern	1ooo3	81115	96o22	931o3	8o97+	o3734	111+1	
18 gestern	1ooo3	81316	96636	913o3	3752+	o3718	113+1	3o2o6
21 gestern	1ooo3	81618	97o26	899o3	9++++	o2714	116+1	
00 heute	1ooo3	81518	9?616	866o2	9++++	o2733	115+2	
03 heute	1ooo3	81314	96216	851o2	9++++	o1615	113+2	
06 heute	1ooo3	81713	98o26	848o3	8o97+	o26o3	117+1	3o6o6
09	1ooo3	81516	96516	842o2	6742+	o27o6	115+1	

FS P8 54.3N 07.2E

12	1ooo4	516o3	5oo14	959o3	oo9o1	o2816	12621	
15 gestern	1ooo4	71212	5oo31	935o3	5o921	o2724	11221	
18 gestern	1ooo4	81213	4o616	91oo3	9++++	o3725	11221	3o1o4
21 gestern	1ooo4	81o16	5oo26	888o3	9++++	o3722	1++++	
00 heute	1ooo4	81113	58616	87oo2	9++++	o2718	1++++	
03 heute	1ooo4	81211	5o616	85oo2	9++++	o172o	1++++	
06 heute	1ooo4	81413	56616	84oo2	9+++	o271o	11421	3o2o4
09	1ooo4	81411	56o26	839o3	5742+	o26o1	11421	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1ooo5	51411	961o2	961o3	oo9o1	o271o	1164+1	
15 gestern	1ooo5	71415	97o21	931o4	7o95o	o273o	114+1	
18 gestern	1ooo5	81614	97614	9o9o4	5o52+	o3722	11621	3o1o7
21 gestern	1ooo5	81621	97616	883o2	9+++	o2726	116++	
00 heute	1ooo5	81419	96636	865o3	9++++	o2718	114++	
03 heute	1ooo5	81621	97612	845o3	9++++	o272o	114++	
06 heute	1ooo5	81821	98o26	839o3	855++	o17o6	118++	3o5o5
09	1ooo5	81416	98616	839o2	865++	o24oo	114+1	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_h$	D_Vs_Vpp	$0T_wT_wT_w$	1dqPH	1dqPH	9SSss
09											
12	2o62o	33212	7o425	75o22	oo7o6	3857o	oo217	oo1o4	1o447		
15 gestern	2o619	33415	5o325	72o22	o19o5	38571	oo212	oooo3	1o358		
18 gestern	2o619	33518	3o323	75o21	o27o5	18541	oo3o8	oooo3	1o357		+)7oooo
21 gestern	2o619	33321	3o423	75o12	o45o5	35500	17218	o51o2	1o457		
00 heute	2o62o	33ooo	6o421	75251	o58o5	69500	oo313	o52o1	1o457		
03 heute	3o62o	33oo3	6o419	7o8o8	o65o5	59560	o1o07	o51o2	1o456		
06 heute	3o62o	332o6	6o316	7o258	o59o5	59560	oo6o6	o51o3	1o345		+)7953o

Position B 56.5 N 51.0 W

09	2o565	51oo9	8o211	63o26	o8oo2	855++	oo6o3	o51oo	1o247		
12 gestern	2o565	51o12	8o514	69156	o86o2	6457+	oo2o5	o5151	1o347		
15 gestern	2o565	51o15	8o518	69o21	o79o2	64531	oo6o7	o5251	1o347		
18 gestern	2o565	51o18	8o22o	69o21	o71o2	855++	oo5o7	o5151	1o348		
21 gestern	2o565	51o21	8o526	63616	o73o2	6752+	oooo2	o52oo	1o348		
00 heute	3o565	51ooo	8o522	63217	o77o3	2757+	oo1o3	oooo1	1o348		
03 heute	3o565	51oo3	8o222	658o2	o92o3	7257+	oo122	oooo1	1o348		
06											

Position C 52.7 N 35.5 W

09											
12											
15 gestern											
18 gestern	2o569	33318	7o217	658o2	878o7	784++	64322	oooo6	1o247		
21 gestern	2o57o	34121	8o517	618o8	9o3o8	884++	63224	oooo6	1o247		
00 heute	3o57o	345oo	8o522	618o8	923o7	884++,	6322o	oooo5	1o447		
03 heute	3o57o	355o3	8o521	63258	929o7	884++	6311o7	oooo5	1o447		
06 heute	3o57o	35506	8o723	63o28	932o7	885++	oo3o2	oo2o5	1o547		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	2o44o	41oo9	82911	78o21	1871o	865++	oo717	o51o4	12848		
12	2o44o	41o12	816o6	69o22	13811	852++	oo749	o52o6	12835		
15 gestern	2o44o	41o15	82o2o	6o616	o7o11	874++	oo768	o5111	11835		
18 gestern	2o44o	41o18	81828	o5626	95211	8o32+	oo799	o5211	11946	12845	99119
21 gestern	2o44o	41o21	8254o	63o26	91212	854++	oo539	oo111	12147		
00 heute	3o44o	41ooo	82738	63o26	93811	8o97+	oo225	o5805	17541		
03 heute	3o44o	41oo3	82930	63o22	92oo8	855++	oo819	o63o3	17541		
06 heute	3o44o	41oo6	82925	61616	9ooo6	8o52+	oo619	o64o6	17541		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	2o35o	48oo9	71833	616o2	21717	8o52+	oo729	o5415	12736
12	2o35o	48o12	82o31	618o6	2o418	885++	oo714	o5217	11937
15 gestern	2o35o	48o15	32332	69258	19419	2153o	oo81o	o5115	12137
18 gestern	2o35o	48o15	82335	69o28	16519	oo87+	oo829	oo016	12238
21 gestern	2o35o	48o21	62326	69o18	16318	48551	oo5o2	o5214	12238
00 heute	3o35o	48ooo	82728	69o28	17118	11507	oooo8	o5214	12337
03 heute	3o35o	48oo3	42732	69o21	17718	41500	oo2o5	o5411	12337
06 heute	3o35o	48oo6	42738	69o31	16618	11506	oo61o	o5211	12349

FS Flensburg 54.6N 09.9E

nicht auf Position

FS Kiel 54.5N 10.3E

nicht auf Position

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

nicht auf Position

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_h$	D_Vs_Vpp	$0T_wT_wT_w$	1dqPH	1dqPH	9SSss
09											
12	2366o	o12o9	7o622	75o22	o46o3	7850o	oo6o3	o5655	1o534		
15 gestern	2366o	o1212	7o622	75272	o49o3	7950o	oo2o3	o5655	1o634		
18 gestern	2366o	oo915	8o425	7o272	o56o2	8954+	oo2o7	o5754	1o634		
21 gestern	2366o	oo61E	6o522	7oo18	o62o2	6950o	oo3o6	o5754	1o435		+)797++
00 heute	2366o	oo412	7o42o	7oo28	o68o2	7850o	oo1o6	o5754	1o435		
03 heute	33659	oo6oo	7o62o	75o28	o69o2	7850o	11oo1	o5154	1o634		
06 heute	33660	o12o3	5o518	75o12	o78o1	5850o	112o9	o5954	1o633		
09	33661	o16o6	8o412	65o28	o78o2	8954+	124oo	o5854	1o533		+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	2o591	193o9	7o821	96808	81oo8	694o2	24315	o53o7	1o734	149+5	
12	2o591	19212	7o826	97808	824o8	7844?	21214	o52o6	1o837		
15 gestern	2o591	19115	8o825	97808	837o8	63457	21213	o53o7	1o847		
18 gestern	2o591	19o18	7o73o	98258	844o7	53418	11307	o52o6	1o749		
21 gestern	2o591	18821	7o626	88258	839o8	734++	11865	o54o7	15742		
00 heute	3o593	187oo	7o733	98158	845o8	784++	11366	o52o6	15747		
03 heute	3o592	189o3	7o717	98o32	855o8	785++	52211	o51o6	15642		
06 heute	3o592	19oo6	7o826	98o28	859o8	785++	5133o	o53o6	15753		

Position J 52.5 N 20.0 W

09	2o522	2o1o9	73o18	58878	868o7	794++	71216	o586o2	13o53		
12	2o522	2oo12	62oo8	7o158	88oo7	39562	oo212	o59o3	12543	149+2	
15 gestern	2o522	19915	52312	7oo18	888o8	595oo	oe1o8	o55o8	12443	149+2	
18 gestern	2o522	19818	52721	75158	896o8	595o2	oo2o8	o55o3	12544	13132	+)7o2++
21 gestern	2o522	19521	3241o	7oo11	911o8	3850o	oo215	o55o1	12544	13132	
00 heute	3o522	195oo	221o8	7o251	917o8	285oo	oo2o6	o56o3	1oo+o	12543	
03 heute	3o522	194o3	41914	7o258	913o8	425oo	oo8o4	o54o5	1oo+o	12343	149+2
06 heute	3o523	198o6	52111	7o258	911o8	595oo	72502	o54o4	12243	149+2	+)7o1++

Position K 45.0 N 16.0 W

09	2o453	156o9	83216	978o8	941o7	5946+	oo324	o58o7	132+2	12549	
12	2o452	15512	63o18	97?o8	972o8	69563	oo?31	o56o7	13o33	12459	17951
15 gestern	2o452	15515	72725	98258	9641o	59563	oo7o8	o53o8	12735	12459	17951
18 gestern	2o452	15418	72721	98278	9781o	5956o	ooo14	o53o9	12734	12659	1795o
21 gestern	2o452	15621	52819	98o18	o121o	525oo	oo234	o52o9	12834	1755o	
00 heute	3o451	1586o	42725	98o18	o3911	495oo	51127	o52o8	12734	12559	
03 heute	3o45o	161o3	32826	98o31	o62o9	395oo	52223	o54o5	12+34	12558	
06 heute	3o45o	162o6	42825	98o3o	o711o	425oo	oo1o9	o52o9	12833	12659	

Nachträge u. Berichtigungen

$7RRt_Rt_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 71 — Dienstag, den 12. März 1963

Meldungen vom 11.3.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nhhh	DXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
2o618	5o712	832o9	98o22	1oo52	8++++	oo2o9	o544+	+++++	+++++	H.Böckler	
2o499	45612	83oo9	97o22	o68o1	854++	55724	+++++	+++++		Transcanada	
2o457	11612	82611	98o32	9551o	6542+	56215	o++o5	123+2		Bremerhaven	
2o342	32112	236o3	98o2o	31o2o	214++	55216	oo516	1++++		Wesermünde	
2o454	17512	62713	98626	9821o	63+++	24212	+++++	+++++		Transamerica	
23568	o1514	o14o7	96ooo	9o7o6	oo9oo	757o8	oo2++	114+1		München	
2o639	53215	832o9	98o22	12155	854++	oo213	o6o++	13221		Hanseat	
2o589	28o15	6o524	96o3o	85zo8	+++++	+++++	o54++	+++++		L.Schwesfurth	
2o486	34615	7274o	97o22	o33o7	+++++	6121n	o55o5	17754		Bischofstor	
2o589	o9o15	317o5	98o11	859o8	325oo	652o9	o53++	117+o		Rotersand	
2o435	6o515	73o44	97o22	1o952	+++++	71256	o59++	13o38		Bremerhaven	
2o595	38o17	8o324	96818	9880o	+++++	+++++	o52++	+++++		G.Dahrenderf	
2o592	22318	7o43o	98258	862o8	+++++	+++++	o51++	+++++		Vikingbank	
2o589	21418	8o424	98o28	851o8	+++++	+++++	o54++	+++++		C.Wiederkehr	
2o598	o7218	81oo9	98o22	897o9	+++++	3431o	oo2++	11o21		Mainz	
2o611	41417	83624	98o22	o72o1	+++++	+++++	o57++	+++++		H.Ahlers	
2o639	53218	832o9	98o22	12855	854++	oo2o7	o59++	13222		Hanseat	
2o331	34818	436o9	98o3o	28o19	414oo	56616	oo114	1++++		Wesermünde	
2o621	5o718	83511	97o07	1oo51	+++++	+++++	o52++	+++++		Grönland	
2o354	42918	82o3o	972o5	18519	865++	+++++	+++++	+++++		Perseus	
2o341	41118	42324	98o32	21o2o	48437	165o2	oo117	12325		Vegesack	
2o172	75118	31127	97o21	15o27	31300	357o5	o512o	11147		Volumnia	
2o611	49618	83213	98o22	1o452	+++++	+++++	o55++	+++++		F.Hemann	
2o618	5o718	832o9	97o22	11751	+++++	oo2o6	o55++	+++++		H.Böckler	
2o422	o9818	52327	98258	o6213	3246+	144oo	oo1o7	+++++		Nordland	
2o456	14818	62718	99152	9921o	49362	+++++	+++++	+++++		Proteus	
2o341	41318	61818	99o3o	22217	624oo	+++++	+++++	+++++		Schauenburg	
2o589	1o318	318o5	98o21	87oo8	325oo	65211	o52++	118+o		Rotersand	
2o365	46518	8233o	97552	14o19	873oo	+++++	+++++	+++++		Eilbek	
2o267	15818	1o513	99o2o	23319	1140o	+++++	+++++	+++++		Krugerland	
2o486	34918	82637	98o22	o28o8	+++++	626o5	o55oo	12624		Bischofstor	
224o7	o3618	42221	99o11	e5e15	oo644	5640o	oo81o	12222		München	
2o454	15718	42813	98o2o	9881o	64+6+	242o1	+++++	+++++		Transamerica	
2o64o	24o21	1o213	99o2o	e5oo4	+++++	oo2o7	o55++	1e2+3		Dohrnbank	
2o589	11521	423o5	98o2o	889o8	1450o	65219	o52++	123+o		Rotersand	
2o595	o6o21	811o5	98o28	931e9	+++++	34317	oo2++	11121		Mainz	
2o59o	2o621	8o727	98o22	862o8	+++++	252o6	ooo++	1e746		Essen	
2o484	36421	82413	98o22	oo8o7	+++++	6282o	e57e1	12422		Bischofstor	
2e377	3312o	62427	99o22	22815	51631	5462o	o58e9	12423		E.Essberger	
2o6oo	23921	8o533	96258	94oo8	+++++	6523o	oo3++	1e525		Nordenham	
23672	1o622	8o4o9	98o22	o5oe1	+++++	+++++	o58++	+++++		H.Davidsen	
2o632	25621	8o5o5	97o22	e5oo5	+++++	oo222	o55++	1e522		Gelsenkirchen	
2o581	e1623	899e1	95e32	923o5	+++++	2o2o8	ooo++	+++++		München	

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

2357o	o3oo8	81418	9 516	887o5	3742+	oo2o8	oo2o3	11434	
2357o	o3oo3	818o9	9[illegible]26	868o5	2741+	oo1o1	oo2o3	11833	
2357o	o3oo6	818o3	97o16	899o5	5o67o	oo211	oo2o1	11820	11133
2357o	o3oo9	818o5	97o21	911o5	4o614	oo212	oo3o4	11821	11132
2357o	o3o12	3o9o5	97o11	913o6	2o741	oo2o2	oo4o4	1e933	
2357o	o3o15	212o9	97o2o	898o5	2640o	oo815	oo2o4	11233	
2357o	o3o18	[illegible]1o5	91471	9oso4	9+o++	oo312	o5oo3	11233	
2357o	o3o21	[illegible]1213	93454	91405	9+o++	oo114	o52o2	11233	

Täglicher Wetterbericht

PZ 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

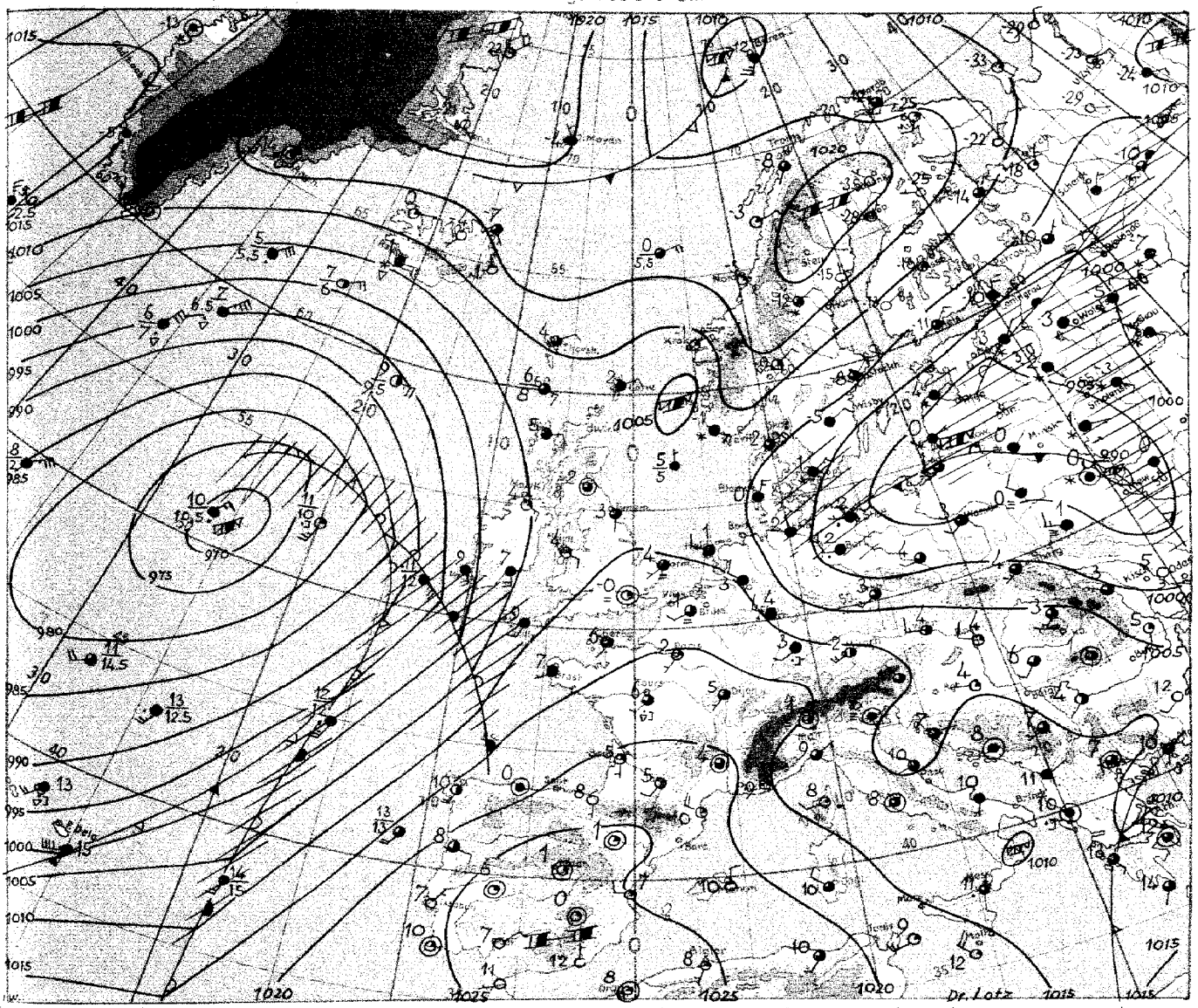
Bei Anschriftenänderungen Lieferung und Bezugsgebühren immer an das Postscheckamt zu richten

Teil A: Karten

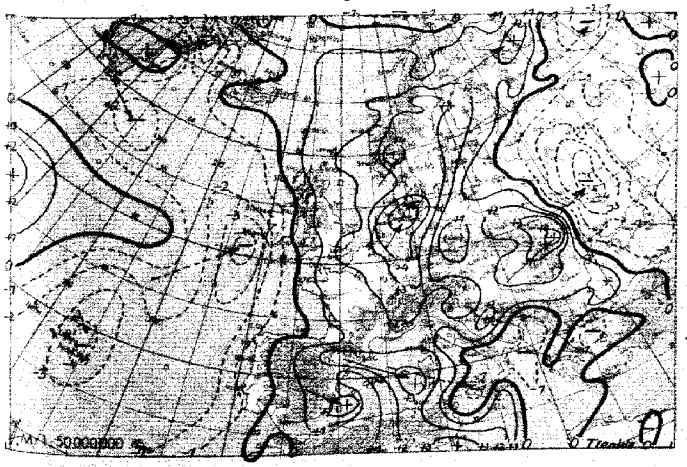
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main) Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 18 Mittwoch, den 13. März 1963 Nummer: 72

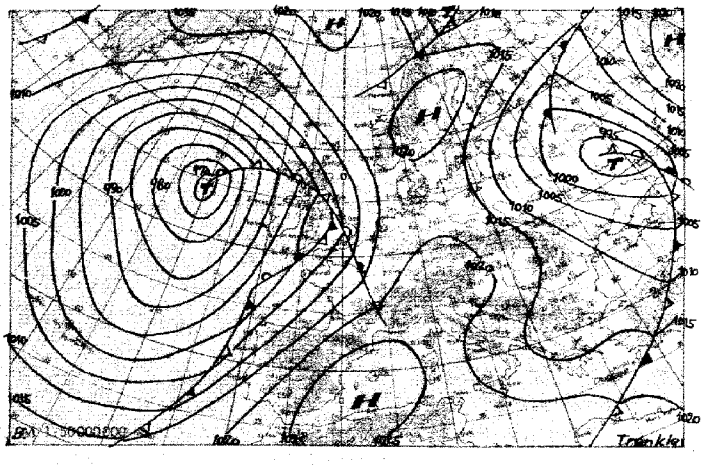
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

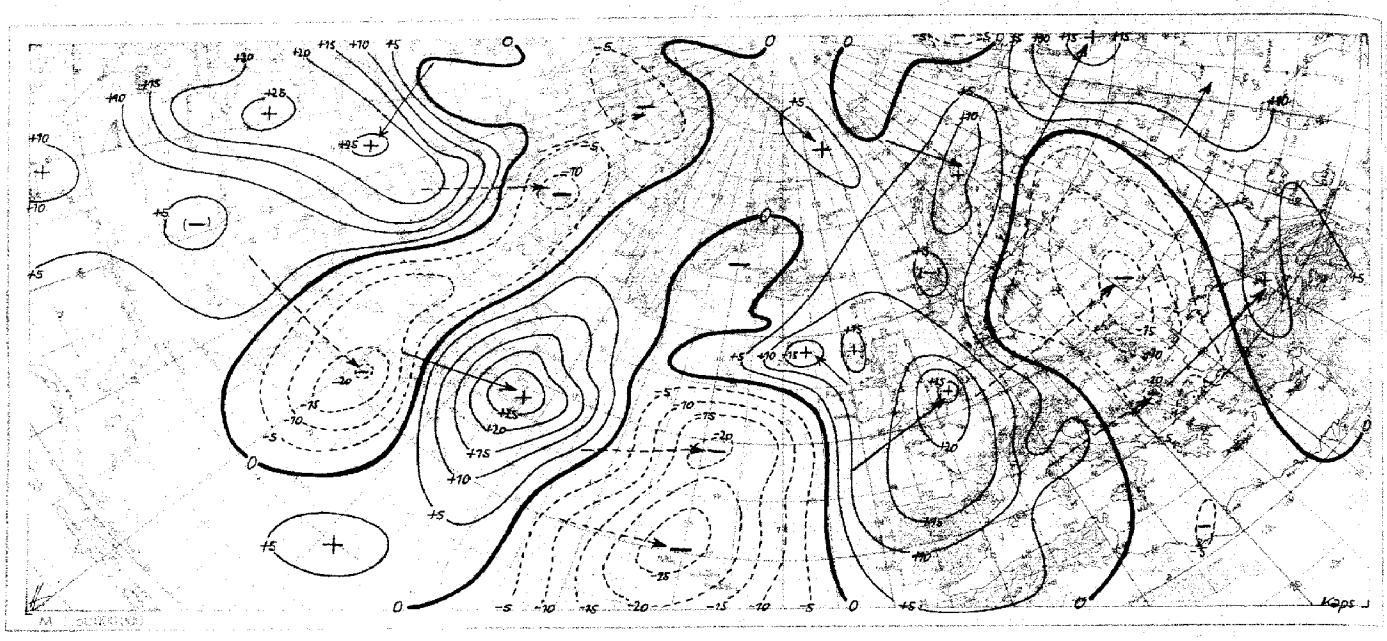


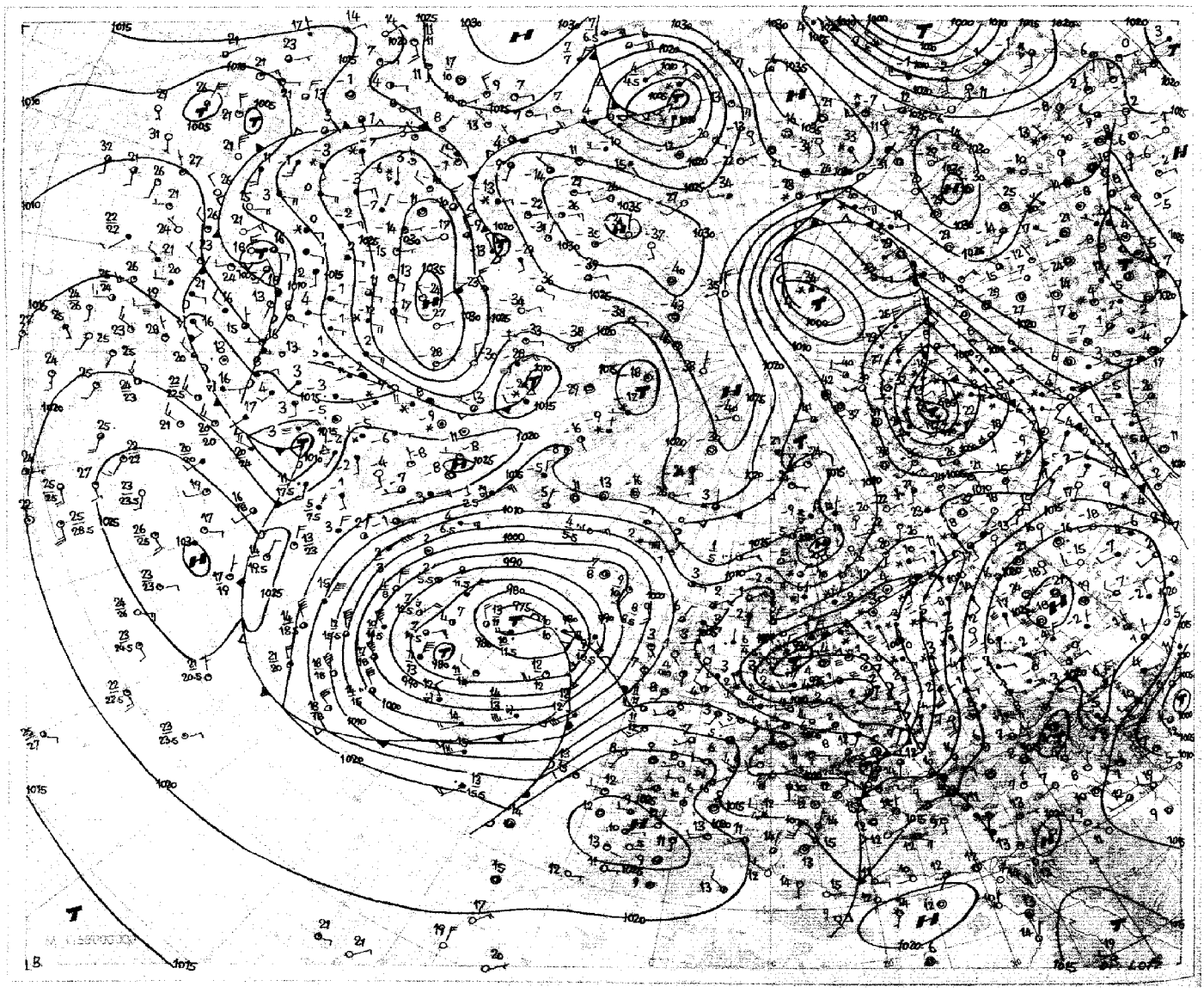
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 14.3.1963, 6 Uhr



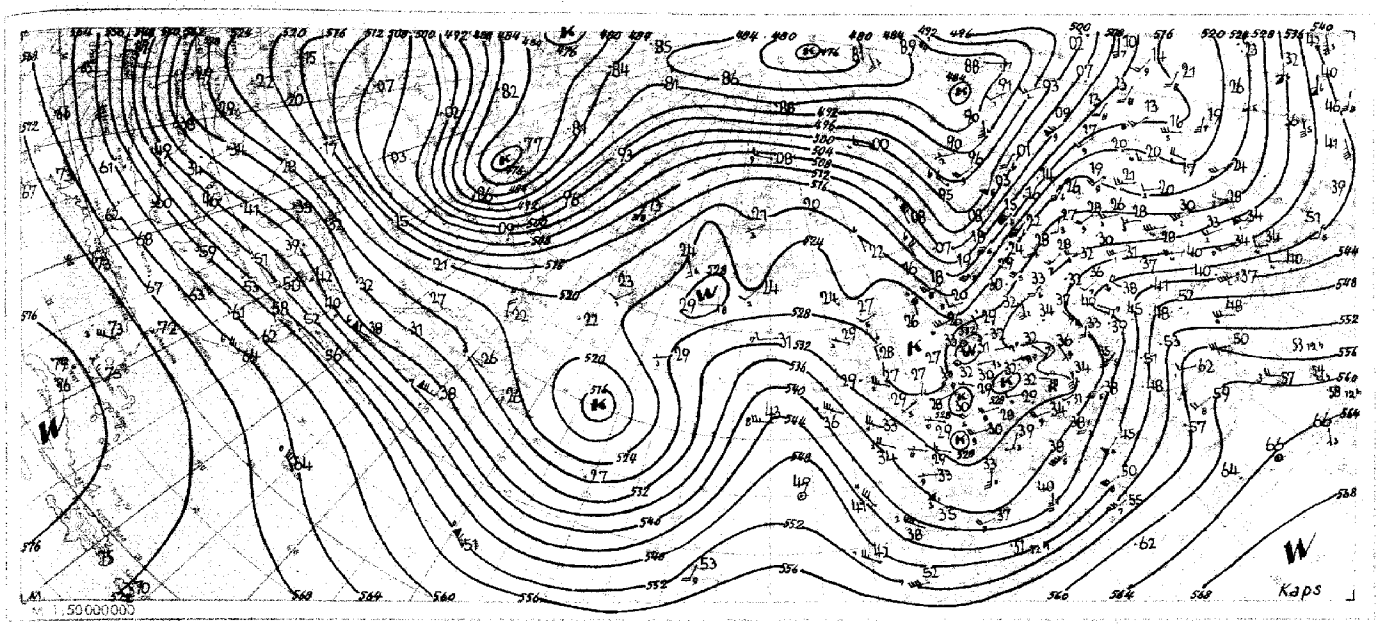
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

Mittwoch,

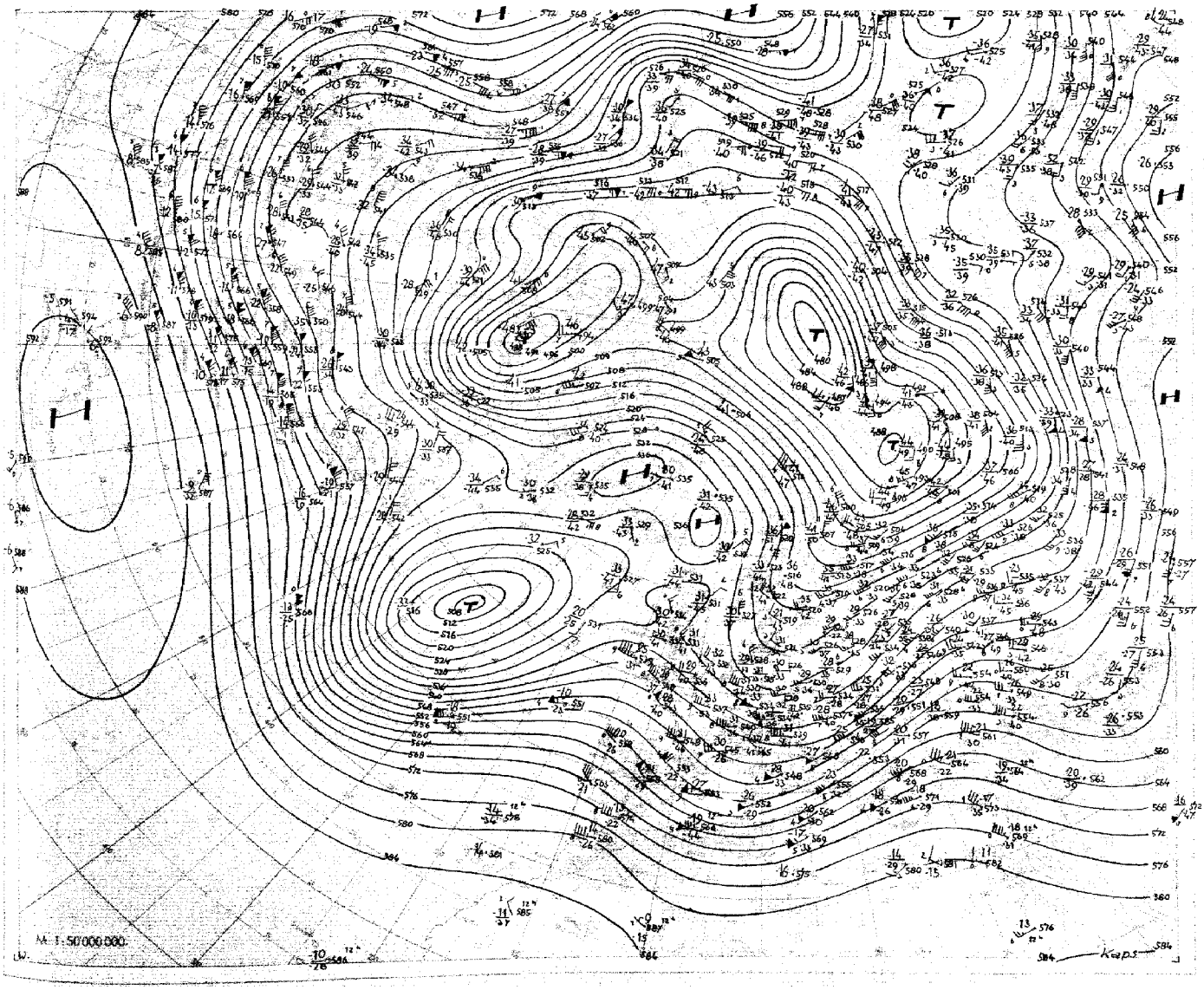




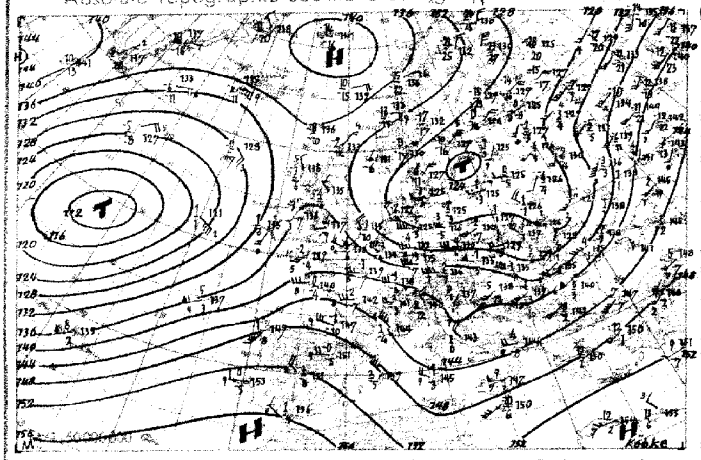
13. März 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



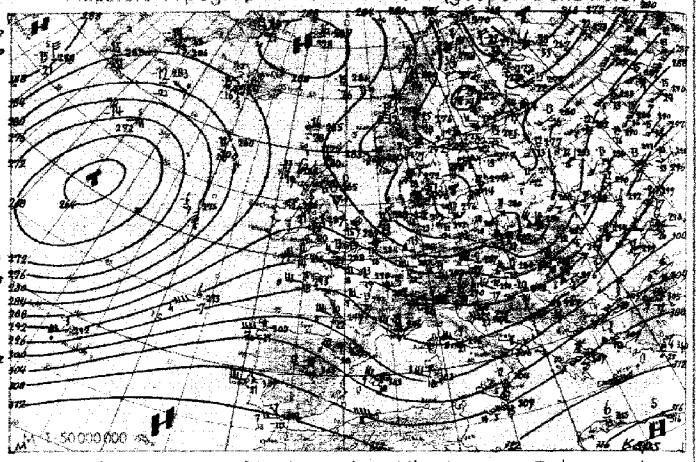
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



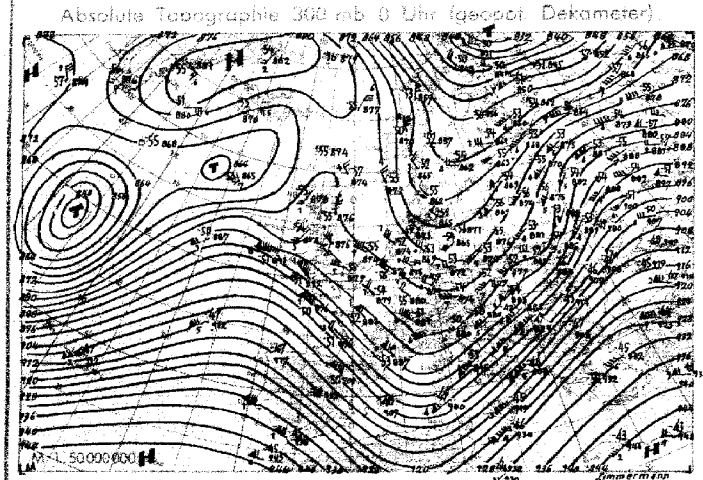
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



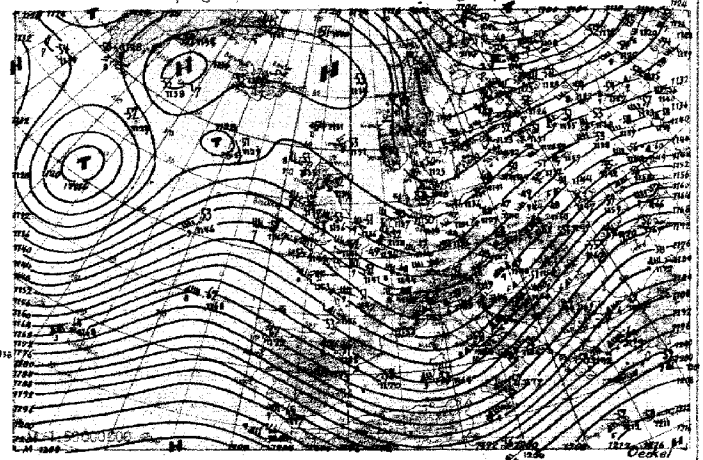
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



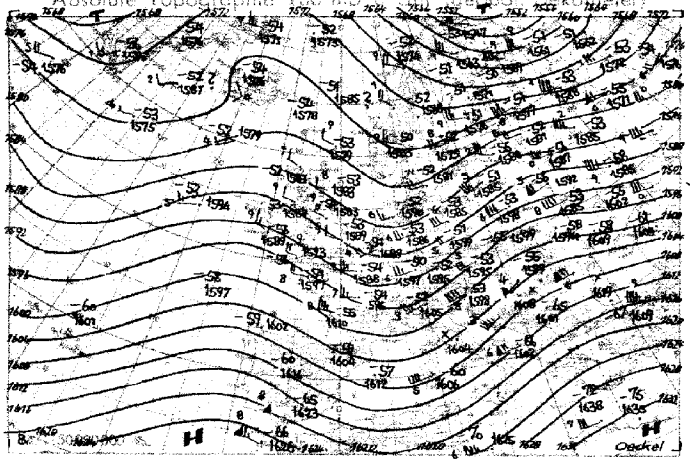
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



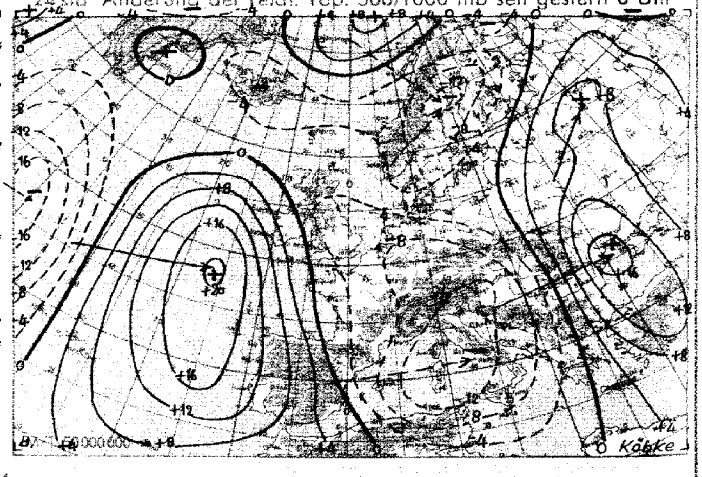
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 13. März 1963

Das gestern früh über Holland angelangte Tief verlagerte sich zur Ostsee und füllte sich, von kräftigem Druckanstieg überlagert, um mehr als 10 mb auf. Auf seiner Rückseite stieß gestern hochreichende Kaltluft über West- und Mitteleuropa bis ins westliche Mittelmeer vor, wo sich an der nahezu strömungsparallel gewordenen Kaltfront vorübergehend eine Wellenstörung ausbildete. Mit dem kräftigen troposphärischen Abkühlungsgebiet, dessen Kern heute früh Italien erreichte, schwenkte der zugehörige Höhentrog vom Ostatlantik nach Mitteleuropa. Unter seinem Einfluß traten gestern verbreitet schauerartige Regenfälle auf, die in Nordrhein-Westfalen mit Niederschlagsmengen zwischen 10 und 18 mm recht ergiebig waren. Die Tageshöchsttemperaturen stiegen verbreitet auf 6 bis 10 Grad, in Baden Württemberg und Mitteldeutschland, wo die Bewölkung vorübergehend auflockerte, auf 10 bis 13 Grad an. Trotz bedeckten Himmels sanken in der vergangenen Nacht die Tiefsttemperaturen allgemein bis in Gefrierpunktsnähe ab. Durch den großräumigen und intensiven, über West-, Nord- und Mitteleuropa wirksam gewordenen Druckanstieg konnte sich der flache, gestern über Irland gelegene Bodenhochkeil, der heute Westeuropa erreichte, merklich verstärken.

Die hochreichende westatlantische Zyklone zog unter weiterer Vertiefung in das Seegebiet westlich des Wetterschiffes J (59 Grad N/20 Grad W) und nahm das dort gelegene Restief in ihren Strömungsbereich auf. Auf der Rückseite dieses kräftigen Wirbels stieß Kaltluft weit südwärts in Richtung auf die Azoren vor, wo sich an der fast strömungsparallel gewordenen Kaltfront eine Wellenstörung ausbilden konnte. Auf der Vorderseite des Tiefs hielt die kräftige Warmluftadvektion, die inzwischen Westeuropa erfaßte, an. So konnte sich der mittelatlantische Höhenhochkeil unter leichter Verstärkung rasch ostwärts zu den Britischen Inseln verlagern. Insgesamt verstärkte sich durch diese Vorgänge die meridionale Strömungskomponente auf dem Atlantik weiter. Auch setzte die kräftiger gewordene Frontalzone ihre Südverlagerung fort.

Ein neues Tief erreichte, von den Appalachen nordostwärts ziehend, das Seegebiet von Neuschottland. Durch den vorgelagerten Druckfall wurde der kanadische Hochkeil, der dieses Tief von der atlantischen Zyklone trennt, stark abgeschwächt.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die von Skandinavien nach Spanien reichende Hochdruckbrücke verlagert sich unter Verstärkung ostwärts. Auf ihrer Westflanke gelangt Deutschland in eine südwestliche Strömung, die erneut milde Meeresluft heranführt. Dabei greift die nahezu isobarenparallele Kaltfront des ostatlantischen Zentraltiefs nur zögernd auf Mitteleuropa über.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Mittwoch, den 13. März 1963 — Nummer 72 — Seite 5

7 - 11.3.

Stationen	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT	Gestern 12 Uhr GMT	Gestern 16 Uhr GMT	Gestern 18 Uhr GMT	Gestern 24 Uhr GMT	Niederschlag 7 - 11.3.
			Ndd ff VVwaW PPPTT NCnCC TTapp hL MH dd	Ndd ff VVwaW PPPTT NCnCC TTapp hL MH dd	Ndd ff VVwaW PPPTT NCnCC TTapp hL MH dd	Ndd ff VVwaW PPPTT NCnCC TTapp hL MH dd	E E' tE	RR
Aachen	202	015	81512 58516 844o3 864-- o2ooo	8151o 3o616 846o2 4642- o23o2	81oo7 59216 852o2 6742- oo2o6	8o2o7 56o26 88oo2 3632- oo228 -o2o4	o23 o94 o7	
Weisweiler	12	019						
Düren	16	020	9o612 o4614 864o2 9-o-- o23o6	8o613 22614 865o4 872-- o32o1	8o514 15616 868o3 872-- o32o3	8o417 15216 886o2 872-- o2217 -o4o4	o14 o33 12	
Geilenkirchen	3	029	81ee8 58616 897o5 7557- o46o2	816o9 6o6o6 856o6 755-- o57o1	824o6 62616 859o5 875-- o42o3	8o3o5 56616 878o4 6742- o3314 -o3o6	o38 o41 11	
Schleiden	64	035	81185 5o6o6 868o5 6557- o46o1	816o6 566o6 864o7 6557- o43o2	812o6 5o616 864o7 5742- o54oo	816o3 3o616 877o4 6742- o4311 -o3o7	e36 o25 1o	
Kleve	3	045	81ee6 57616 865o6 774-- o45o1	818o8 56o26 867o8 754-- o52o2	8181o 56616 867o6 874-- o54oo	822o6 57616 878o5 874-- o3311 -o2o8	o51 o21 11	
Mönchengladbach	13	119	81918 6o616 823o4 773-- o17e8	818o6 6o6o6 829o2 754-- o13e6	834o8 5o1o6 853o1 754-- 51224 83417 181o6 885o1 753-- 5o232 -o2o5		e48 o96 o6	
Krefeld	7	122						
Neuss	6	129	81714 57616 848o6 774-- o46o8	82o15 6o616 852o5 774-- o43e4 26	82o14 57616 853o4 773-- e83o1	82515 566o6 871o3 773-- o3218 -o4o6	o58 o84 o7	
Viersen	5	131	815e8 5o616 852o6 6542- o44oo	81613 56616 85eo6 754-- o45e2	819e9 6o2o6 853o4 754-- o41e6	8o2o4 56616 866o8 754-- o2313 -o3o6	o53 o77 o7	
Grefrath [+1]	14	147	81ee7 58o18 898e8 35772 e37e3	82e12 61618 871e8 6552- e33e3	82o1o 5o616 8e7o6 864-- o47e4	82311 5e616 877o5 864-- o331o -o2o9	o61 o69 11	
Mönchengladbach	10	156	715o7 6eo16 88eo8 3557- o47o1	818e8 6o216 88ee8 4552- o44eo	81eee 62616 87ee6 874-- o44eo	816o8 58616 886o5 874-- o43e7 -o3o9	o57 o62 12	
Wolfhusen	9	202						
Wassenberg	6	208	82116 6o616 822e4 772-- e2711	82612 6o216 837e3 783-- o2315 25	83o1o 566o6 86oo3 774-- o2223	83o12 16586 892o2 762-- o2232 -o5o5	o52 e83 o4	
Erkelenz	53	216	82o18 656o6 848o6 754-- o46e4	82216 62616 856e4 773-- o43e8 32	82316 62616 869e4 774-- o3212	82515 56636 896o3 773-- o2228 -o6o7 3o	o64 1o2 o3	
Baesweiler	4	224	82117 7o6o8 862e7 754-- o34oo	82118 59616 862e6 774-- o34oo	82418 62816 868o5 774-- o32o6	82619 45586 888o4 772-- o2318 -o2e7 3o	o63 o72 o5	
Alsdorf	77	235	72216 78e22 869e8 756-- o46o1	81914 62618 871e7 754-- e53o3 2o-32			o8 o6o o77 o7	
Würselen	38	253	62o16 78o32 883e8 55742 e37o4	82e2e 8oe22 889e9 885-- o33o5 28	82o16 8oo22 886o8 855-- o37o3	81813 5o216 893o5 874-- o43e7 -e11e 26	o55 143 o8	
Eschweiler	21	305	82216 656o6 843o5 754-- o44oo	82315 6o616 861o4 774-- o3317 32			o72 129 o3	
Stolberg	64	313	82314 656o6 884o6 754-- o43e4	82315 58616 878o5 772-- o4213 3o	82312 56616 894o4 772-- o3216	82415 255o6 928o3 872-- o3234 -o2e7 26	o71 13o o3	
Aachen-Brand	95	317	82216 626o6 866o6 754- o44oo	82317 56616 875o5 874-- o43o9 26	82515 62636 888o4 773-- o3213	82617 56616 919o3 772-- o2231 -e5o7 24	o75 111 o2	
Aachen	79	320	82123 746o2 874o7 855-- o23o1	82122 59616 885o6 854-- o331e	82216 446o6 897o5 873-- o3311	82323 195o8 929o3 873-- e2332 -o1o7	o8	
Aachen	96	325	82o11 8oo22 879e7 854-- o1oo1	72114 58616 885o7 774-- o43o5 28	82316 5o616 892o5 774-- o32o7	82518 3o616 917o4 773-- o3234 -o3o8 3o	o72 125 o2	
Aachen-Forst	238	327	72o17 82o22 878e8 758-- e37o2	8212o 758o2 885o7 856-- o23o6 27	8222o 7o616 887o6 854-- o32o2	82316 6o616 9eoo4 873-- e3212 -o1o8	o61 1o2 o6	
Aachen-Lichtenbusch	81	346	61813 8oo22 886o8 48531 c17o3	72e13 8oo32 892o9 68441 o13o7	82o12 75252 89308 4845- o24oo	82311 5o618 9o1o5 4532- o33e8 -96o9	o65 129 o4	
Aachen-Laurensberg	51	381	22oo9 6ao1o 92oo9 oe8o2 e26o3	62817 63o31 91212 625oo o16e7 26	72415 75152 9111e 6866- oe6o2	723o9 65o22 917o8 7466- o13o5 -oo12 28	o64 o85 o5	
Aachen-Soers	51	384	22o15 62o3o 919o9 oe8o2 e17o2	42116 65o3o 91411 326o2 o17o5	72218 7oo21 91o1o 786-- oo7o4	72212 65o21 915o8 746-- o13o4 -oo12	o68 o3	
Aachen-Walheim	32	402	82316 7o216 889o7 756-- o2213	82418 586o6 9o4o6 754-- o3215 3o	82619 566o6 926o4 854-- o3222	82716 586o6 967o3 854-- o124o -o2e7 2e-32	o81 o9	
Aachen-Haaren	25	406	82o2o 58616 867e5 754-- o4314	82317 566o6 887o5 754-- o422o 29	82414 56216 9o9o4 754-- o2221	82615 2o5o6 945o3 772-- o3236 -o3e7 3e	o75 117 o7	
Aachen-Orsbach	129	410	82524 756o2 863e6 755-- o33o5	8262o 6o616 9ooo5 773-- o3216 26-39	82818 5o616 92oo3 772-- o3219	8292o 35616 965o2 772-- o1244 -o4o7 24-41	o77 142 o7	
Aachen-Reumont	836	427	82321 8o782 229oo 753-- 5e3o4	92417 o1787 2355o 9-o-- 5o2o8 24-42	92518 o1717 23751 9-o-- 511e3	92718 oe717 25651 9-o-- 51323 -o4o1 21-36	o24 1o7 11	
Aachen-Brand	158	438	72oo9 81o31 911o8 6854- o22o1	72oo7 81251 914o7 785-- o13o3 27	82oo9 82o38 919o7 884-- o12e5	8211o 75588 937o5 774-- o1316 -92e8 25	o59 2o3 o6	
Aachen-Lichtenbusch	180	444	52o19 84o22 9o2o8 48541 o18o2	72o12 82216 91oo7 755-- o23o7 23-36	82o18 7o616 91oo7 3152- o14oo	82514 62616 93oo5 854-- o2318 -o1o9	o49 169 o2	
Aachen-Richterich	467	452	72o17 81o31 9o2e4 885-1 517o3	82216 84oo2 9o6o3 855-- 523o3 22-39	818o6 56616 915o2 855-- 512e4	82412 4o686 917o1 873-- o14oo -e4o4 22-58	o35 o871o	
Aachen-Horbach	302	501	82121 8o216 888o6 855-- o2313	82319 57616 918o4 873-- o3227 23-46	82418 5o616 944o3 773-- o2226	82515 4o616 984o3 772-- o2239 -e5o6 36	o87 216 o5	
Aachen-Kornelimünster	626	510	72327 75o22 919o2 754-- 5132o	82217 758o8 93oo2 873-- oo211 38	82724 68868 949o1 872-- oe314	8322o 4o718 986oo 872-- 51232 -91o2 4o	o47 o8	
Aachen-Burtscheid	693	513	82214 82o32 9eoo7 855-- e13o5	82415 82252 913o7 885-- o2213 28	82518 57616 93oo5 854-- o2217	82818 57616 972o4 854-- o2242 -e5o7 2o-35	o75 176 o3	
Aachen-Forst	96	515	72o16 8oo32 918e8 5557- e11o5	72o18 8o6o6 926e8 755-- o13e8	82317 8oo26 939o7 4557- o1211	72316 816o6 972o6 5557- o1234 -97o8 2e	o78 168 o3	
Aachen-Vaalserquartier	546	526	72121 86o22 914o3 734-- oo3o7	82119 7o6o8 918o3 774-- o12o3 24-39	8222o 7o6o6 931o2 854-- oo312	82717 o8737 966oo 871-- oo328 -o4o4 23-31	o39 143 o5	
Aachen-Seffent	185	532	618e6 8oe22 918o6 5554c o13o8	72o12 8oo22 922o7 755-- o12e4 26	81813 8oo28 929o6 5552- o12o7	82214 668o8 955o4 5857- o1223 -91o7 28	o47 192 e6	
Aachen-Vaalserberg	212	542	5251e 75o32 92oo7 525oo o34oo	8271o 75o22 919e8 585-- o14oo 25	82514 7o618 934o5 755-- o2311	8251o 6o618 956o4 774-- o2221 -e1e8 25	o48 134 o7	
Aachen-Laurensberg	721	544	82225 8oo22 256oo 754-- 523o2	09329 75260 256o1 755-- 514oo 29-44	92417 oe713 25856 9-o-- 5o2o3	92528 oo718 26651 9-o-- 513o9 -o2o2 31-47	o18 1o1 11	
Aachen-Lichtenbusch	265	607	82325 75o36 927o5 6847- o25oo	8222o 6o6o6 947o5 6547- o3219 25-43	82515 626o6 972o4 854-- o2224	82518 6o216 ooio5 854-- o2228 -o3o6 23-39	o74 126 12	
Aachen-Forst	479	615	7252o 75o28 926o4 734-- o13o4	82522 658o8 943oo 833-- o1112 34	8272o 648o8 963o2 852-- o1319	82921 628o8 992o3 832-- o1329 -o4o4 35	o6o 189 13	
Aachen-Haarweg/Forst []	805	635	92415 oo7o7 261oo 9-o-- oo3o3	92419 oo457 262oo 9-o-- oo2o1 28	92716 oo7o7 268oo 9-o-- oo3o6	92818 oo737 28551 9-o-- 51322 -o2o1 29	o3o 11o 11	
Aachen-Haarweg Hügel	810	637	72320 8oo32 931o7 785-- o3oo2	72423 75238 942o7 785-- o3111 35	8242o 75258 955o6 885-- o3312	82516 6o618 983o5 854-- o3227 -94o9 22-35	o58 18o 14	
Aachen-Vaalserquartier	263	639	72513 82o32 938o7 754-- 513o5	72518 81e8e 952e7 784-- oo213 23-33	82516 828o8 956o6 723-- o22o1	82516 816o8 987o5 724-- o223o -97o8 21-35	o76 19o 14	
Aachen-Burtscheid	259	655	3262o 8oo3o 944o7 28542 oe8o3	7242o 6oo31 947o8 625-- 513o5 35	8262o 7o8o8 96oo6 854-- o12o9	82415 57618 981o4 864-- o3219 -o21o 35	o62 25o o6	
Aachen-Eilendorf	216	658	422o5 75o11 944o6 485oo o35o3	723o7 752o5 946o7 755-- oo3o3	8231o 65618 955o5 5542- o33o8	8271o 6o618 976o4 8742- o3217 -o3o7	o4o 11o 13	
Aachen-Brand	336	671	4251o 74o34 95oo7 35542 o26o4	82317 788o4 958o7 6842- o13o7 26	827o3 65618 964o5 6542- o3oo3	82512 658o8 972o3 6582- o23o7 -94o9 25	o41 1o9 o7	
Aachen-Richterich	239	675	323o3 75o12 954o8 15541 o25o1	723o6 75251 957o8 785-- oo2o4	72516 8o258 958o8 695o3 o12o1	82612 56818 976o4 853- o3217 -o1o9 22-35	o35 131 o3	
Aachen-Richterich	547	685	42o17 8oo22 939o6 22542 5o8o4	32o16 82o22 943o6 225o2 oo3o7 22-3o	62o18 828o8 946o5 48542 524oo	82o15 6o258 962o2 6542- 5o3o8 -o1o7 16-28	o38 137 o5	
Aachen-Richterich	718	686	719o9 65o12 966o4 35572 o15o1	72oo8 75o12 964o6 45572 o11o3	8231o 75o18 963o7 385o2 o24oo	821o9 8o8o8 981o3 754-- o1111 -o2o7 21-37	o4o 141 o2	
Aachen-Burtscheid	363	704	62329 75258 94oo4 684oo o33o6	82327 688o8 956o4 884-- o2216 29-47	82326 63618 978o4 873-- o322o	52522 68o18 o1oo4 484o2 o1231 -o2o5 29-47	o71 226 14	
Aachen-Richterich-Tholey	569	706	72324 6o258 946o2 72e-- o2211	82326 626o8 96oo2 872-- o2213 28-38	92336 o8616 981o2 9-o-- o2213	o3 36-46	o56 142 21	
Aachen-Brand-Brauheim	323	708	72118 75251 951o6 725-- o2313	82225 7o6o8 97oo5 5732- o1216 2o-35	82419 656o6 985o5 772-- o3215	62511 65o16 o14o5 574o2 o2227 -o1o6 21-33	o73 232 19	
Aachen-Richterich/Wstr.	161	723	32715 81188 94oo9 12542 o34oo	72518 84188 95oo9 5266- o12o9 35	72112 8o8o8 963o7 6857- o3212	5252e 75186 991o6 3257o o1227 -951o 35	o75 232 18	
Aachen-Richterich/Wstr.	553	724	32543 82o3o 927o4 22532 oo7o7	72537 8oo31 937o5 785-- oo212 45-6o	82735 758o8 96oo3 724-8 o2216	42736 7oo28 986o2 3247o o2321 -92o7 43-58	o61 256 17	
Aachen-Richterich	115	727	31817 8oo2o 951o9 2153o o13o3	52219 81o18 9651o 4253o o3215 29-38	82522 658o8 988o7 5557- o3222	82215 7o258 o16o7 5557- o3228 -9311 38	o72 2o7 14	
Aachen-Richterich	97	729	52o15 75o21 947o9 425o1 o23o7	7252o 75181 9571o 5253- o1311 36	82214 7o6o6 978o7 6552- o1219	82517 64186 oo2o7 4742- o2224 -9111 26	o7o 189 11	
Aachen-Richterich Fohr	405	738	72213 84o12 966o6 1567- o21o4	72616 86o22 973o8 726oo oo311	72522 86o22 982o8 516o2 52312	7231e 7o216 o26o4 755-- o2231 -92o9 25-34	o64 o2	
Aachen-Richterich	248	742	62412 65o32 955o9 325o6 o13o9	72513 84o32 9611o 725-- o12o7 27	82513 85188 967o8 5257- o11o4	82515 75218 ooio5 7652- o2331 -961o 32	o59 264 o6	
Aachen-Richterich	413	755	718o4 65o32 962e6 45542 o33o3	726o8 65o22 963o8 785-- o12o4	6261o 65258 972o7 685oo o1oo7	82712 62618 998o4 5542- o1327 -95o9	o46 232 o3	
Aachen-Richterich/Bay	422	761	72o1o 7oo22 973o5 7c97- o31o7	72o1o 7oo22 98oo6 5577- o31o8	72o1o 7oo28 982o7 756-- 621o4	827o9 65o28 oo7o4 855-- o2219 -92o8	o55 251 o2	
Aachen-Richterich	376	774	621o4 58o12 96oo6 3557o o31o4	722o9 8o8o2 958o9 525o2 o31o1	4211o 8o258 968o7 485oo o32o3	82615 8o258 993o5 885-- o122o -911o	o47 221 o2	
Aachen-Richterich	378	776	815o3 2o1o4 985o2 864-- o21o7	8241o 75o24 98oo6 5841- o23o1	52512 8oo12 976o7 58441 o17o1	824o7 55258 oo1o4 2847- oo219 -91o8	o21 198 o1	
Aachen-Richterich-Kornelimünster	1307	791	72312 65224 3o95o 75-7- 513o1	924o8 oo457 3o851 9-o-- 514oo	923o6 oo454 31o51 9-o-- 513o1	93415 oo784 31451 9-o-- 512o4 -915o	o1o 113 o5	
Aachen-Richterich-Vaalserberg	352	803	42117 84o12 989o9 22682 o3316	62218 86812 99611 635o2 o52o8 2o-33	7231e 89o28 o13o9 735o2 o3216	717o1 88278 o46o6 785-- o3228 -o111 32	o94 253 13	
Aachen-Richterich-Brand	797	815	72715 68872 3o4e8 783-- 512o9	6272o 68158 31oo5 624oo 522o5 24-3o	82721 7o858 321o3 733-- 52214	72723 65268 336o1 43378 5o221 -o3o5 28-41	o5o 271 26	
Aachen-Richterich	678	818	7231o 8oo22 3o5o1 624-2 oo3o8	72525 84o32 31oo3 724o1 523o4 28-46	52523 83262 321o3 534o2 e1311	72716 8o288 344o1 723-- 5o228 -97o4 27-4o	o43 211 o1	
Aachen-Richterich	370	826	722o6 82o12 981o7 55548 o21o8	72313 86o22 987o9 62541 5121o	62412 58o28 994o9 58542 o12o7	723o7 8o258 o42o4 68542 o2238 -911o	o57 284 o1	
Aachen-Richterich	734	836	72213 82o12 972o3 11572 oo5oo	62423 84o12 976o4 525o1 523o7 24-36	62328 89272 985o4 625oo 512o7	82433 6o8o2 o16o2 894-- 51324 -97o5 33-48	o47 217 o1	
Aachen-Richterich	480	838	72a13 62o22 983o4 183e8 o23o8	72213 82o12 985o6 285o2 513o7	62412 82252 988o7 685-- o22o6	7241e 81o38 o19o6 785-- 51227 -97o8	o36 258 o2	
Aachen-Richterich	480	852	725o9 84o22 977o5 7o97- o23o4	72516 84o22 984o6 2257- o12o8 25	42514 84o11 982o8 28548 o12o1	72516 82o38 oo9o5 2557- oo22o -97o8 3e	o48 275 92	
Aachen-Richterich	566	866	819o8 62616 983o4 3557- o23o8	8241o 82o26 997o6 6552- o12o8	62718 86o12 998o6 4852e oo3o2	4242e 62258 o21o5 48551 51218 -93o7 26-36	o52 231 97	
Aachen-Richterich	401	875	816o2 57816 998o2 5742- o23o4	822o6 68216 998o4 6752- o32o3	726o4 7oo12 997o7 5651- o12o4	524o5 81o22 o13o6 3257- 51213 -o1o7	o24 255 95	
Aachen-Richterich	409	893	922o2 o4614 992o2 9-o-- o23o1	8oooo 58o26 989o4 6542- o31o1	825o9 8oo22 986o6 3542- o12o2	525o2 84o22 oo5o5 3o972 oo316 -92o6	o27 244 o2	
Aachen-Richterich []	1486	908	72444 2e388 3o254 73-oo 543o8	82335 o4888 31253 83--- 53211 45-57	72433 83398 33o53 73--- 53218	82437 7o398 35153 83--- 54222 -o152 39-68	o1o 183 18	
Aachen-Richterich	999	929	7271o 75o16 998o5 68472 o2215	7281o 75o38 995o8 6847- o11o3 35	52515 86o18 o12o8 235o2 oo116	42714 84258 o46o6 23562 o1328 -92o9 35	o31 o3	
Aachen-Richterich	401	934	723o4 86o26 oo2o4 5847- o2314	722o5 89156 oo6o5 6844- o12o5	52413 86o18 o14o7 38442 o111o	722o9 89158 o46o5 684-2 oo327 -94o8	o31 255 o1	
Aachen-Richterich	705	946	818o9 57216 o16o3 775-- o1314	72715 86o16 o19o5 656-- 5121o 25	52513 75216 o24o5 556oo o12o4	82518 7o616 o56o5 8752- 53229 -93o6 25	o36 227 o1	
Aachen-Richterich []	819	948	8181o1 58616 319o2 874-- o13o8	732o7 84o16 335o4 754-- 51313	727o7 6e216 345o5 756-- 5221o	712o2 65o26 358o3 754-- 51218 -o3o5 2e	o28 283 o2	
Aachen-Richterich ■	2760	961	92715 oo737 81760 9-o-- 6ooo4	93o2o oe717 81561 9-o-- 618o2 47	93125 oe717 82362 9-o-- 623o7	92722 oo737 83262 9-o-- 622o8 -136o 31-55	567 223 o4	
Aachen-Richterich []	977	962	82317 65687 3131o1 3727- oo3o6	72323 88o17 322o3 38412 522o5 25-38		32526 86o18 339o2 35531 5332o -93o4 32-53	o52 24o 97	
Aachen-Richterich []	1735	983	819o1 58687 oo7o2 7722- o13o6	8oooo 85e17 997o5 5542- o12o1	752o4 7o8o2 ooio7 626-2 512o8	531o4 8oo38 o3oo6 487o2 54325 -o8o7	o43 236 94	
Aachen-Richterich []	1735	983	93414 oo737 31153 9-o-- 533o5	92918 oo457 31253 9-o-- 531o1 2o-28	73215 o4414 32154 75--- 543o7	73218 86154 33454 783-2 55213 -o853 3e	o14 22o o1	
Aachen-Richterich	542	997	822o3 56636 oo6o2 3742- o2312	822o1 56616 o12o3 4712- o22o6	8oooo 7oo26 o12o4 5842- o21o3	5oooo 65o16 o36o2 527oo o2218 -11o4	o29 244 o2	

Bl.

Jahrgang: 88 — **Mittwoch, den 13. März 1963** — Nummer: 72

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	TTTTT mmmgg
Helgoland	5	075	9o112	o1474	91oo1	9-o--	o123o							8o117	3o1o2	oo2oo	762--	5o243	83512	4o1o7	o5ooo	882--	51248	2975o		o1751
Westerland	12	019																							
List	16	020	8o318	56o22	917o2	864--	o1231						26						83614	62o22	o41oo	854--	5o254	1oo5o		o2o5o
Husum	3	029	8o2o7	4o516	9ooo3	874--	o3227												83614	58o25	o31o1	775--	5o249	195o1		o42o1
Schleswig	44	035	836o4	156o6	9o3o3	871--	o3226	83613	25516	94oo1	862--	o1237		8o117	56685	976o1	862--	oo236	8o116	6o225	o31oo	854--	51254	896oo		o4o5o
Kiel	3	045	816o3	4o615	895o3	874--	o2217							8361o	181o6	963o1	863--	oo241	8o212	4o687	o17oo	872--	5o254	1o3oo		o4651
Norderney	13	113	93420	o3434	923o1	9-o--	5o238												83420	451o2	o58o1	784--	51256	1ooo1		o2ooo
Jever	7	122																							
Bremerhaven	6	129	82813	481o6	9o6o2	862--	o2235	93216	o46o6	946o1	9-o -	o124o		83316	6o6o4	986o1	862--	oo24o	83417	5o684	o39o1	772--	oo253	192o1		o3600
Cuxhaven	5	131	83111	58o26	899o2	754--	o1233												8332o	4o227	o38oo	773--	oo26o	193oo		o32oo
Hamburg-F. (+)	14	147	821o9	57616	895o3	873--	o1218	83oo6	5o616	923o3	872--	o1228		8331o	58616	959o3	872--	o2236	83411	4o586	o14o2	872--	o1256	2o6o1		o44o1
Lübeck	10	156	82oo8	58616	898o4	874--	o3212												83613	56216	oo8o2	772--	o1232	1o4o1		o51o1
Emden-Wolthusen	0	202	88oo5	4o1o2	926o2	863--	o1234	83212	3o1o4	966o1	862--	o124o		83411	5o6o2	o12o1	773--	oo246								
Emden-Hafen	6	203																	834o9	56o26	o68o1	873--	oo256	194o1		o3oo1
Cloppenburg	93	216	82615	45686	928o2	772--	o2231												83212	35687	o55o1	772--	o125o	1o5o1		o36oo
Bremen	4	274	82817	59616	917o3	772--	o1231	82914	56616	947o3	771--	o123o	22-3o	83217	3o216	988o1	771--	oo241	83413	4o686	o42o1	771-+	oo254	2o1o1		o45o1
Soltau	77	235	8242o	56616	9o6o2	872--	o2219						2o-32						83215	126o6	o13o1	872--	o1242	1--o1	18-3o	o42o1
Lüdinw.	99	253	81813	57636	9o8o4	873--	o3213												83oo5	4o6o6	984o2	872--	o224o	1o3o2		o5oo1
Siegen	23	305	8261 2	57818	943o2	754--	o1224												83212	4o6o7	o71o2	772-+	o1245	1o4o1		o34oo
Münster	64	313	82715	56616	955o3	773--	o1227	82713	56616	982o2	772--	o1225	26	82914	56516	o22o1	772--	oo24o	83116	4o1o6	o66o2	862-+	o1245	1o4o1		o44oo
Osnabrück	95	317	82616	58616	95oo2	873--	o1231	82614	58686	973o1	873--	oo223	24	892o9	56687	oooo1	873--	oo227	83211	4o587	o61o2	872--	o1261	1o4o1		o4ooo
Gütersloh	79	320	82618	32616	955o3	873--	o2226	82518	3o616	978o2	854--	o1223		82615	37616	o12o1	862--	o1233	82814	28216	o63o2	862--	o1251	-o6o1		-- -- o7
Salzuflen	96	325	82315	25616	94903	773--	o2231		6				3o						82912	3o227	o52o1	772-+	o1248	5o5o1		o4751
Hannover-L.	52	336	82522	58586	929o4	873--	o2229	8262o	6o615	949o2	873--	o1219	23-31	82719	5o587	976o2	872--	o1227	82915	3o2o7	o21o2	872-+	o1245	1o2o1	21-27	o54oo
Braunschweig-V.	81	348	82315	57616	927o4	874--	o2326	83412	62616	945o3	874--	o2118	27	82512	59687	968o1	872--	o1325	82915	3o638	oo8o2	872-+	o2339	1o4o1	24-28	o58o1
Berlin, Dahlem	51	381	82415	68616	93oo6	855--	o3213	82512	4o636	949o4	874--	o3218		824o8	56616	956o3	874--	o21o7	827o8	45686	974o2	874-+	o1217	1o3o2		o65o1
Berlin-Tempelhof	51	384	82212	6o612	93oo6	854--	o4214	82514	56612	945o4	863--	o3215		8231o	65616	954o3	863--	o22o6	8261o	56616	969o2	863-+	o1314	1o3o2		o68o1
Düsseldorf	36	400	82716	7o216	995o4	853--	o1228	82818	65616	o19o3	853--	o1224	3o	82914	65616	o63o2	773--	oo243	83o12	6oo26	1o7o3	853-+	o1245	2o5o2	26	o47o1
Bocholt	25	406	82719	58216	972o3	772--	o2227		6				21-3o						83o14	5oo26	o97o2	763--	o124o	1o3o1		o42oo
Essen-Mülheim	126	410	8292o	65o26	99oo3	773--	o2225	83117	65616	o18o1	772--	oo227	21-38	83214	25736	o59oo	862--	oo239	83416	4o6o7	1o4o2	772-+	o2245	5o8oo		o4o5o
Kahler Asten □	836	427	92821	o1737	27852	9-o--	52226	92718	o1777	28852	9-o--	52211	24-44	92817	o1717	3o753	9-o--	53225	93123	o1737	34153	9-o-+	53237	71354	24-42	5o853
Kassel	158	438	823o8	7oo26	968o4	774--	oo229	82oo8	66o26	986o4	774--	o1218		829o3	626o6	oo4o3	774--	o1217	829o8	4o6o6	o41o2	5742-+	51236	193o2		o52o1
Göttingen	150	444	82512	65o26	958o4	855--	o1227							82912	35686	998o2	873--	o1219	82912	25717	o39o1	872-+	51239	1o2o1		o52oo
Braunlage	607	452	82611	56o22	937oo	874--	oo216						25-37						82812	3o737	o1752	874-+	5223o	91452		o1652
Aachen	202	501	82517	6oo26	oo9o4	864--	o1225	82716	6o216	o37o3	874--	o2227	37	82714	58616	o79o2	872--	o224o	8271o	58o26	116o2	772-+	o2236	1o2o2	34	o4oo1
Nürburg	626	510	83218	5oo27	o18o1	872--	51232		7										83218	2o1o7	1o65o	871-+	5o227	7945o		o125o
Köln	68	512	82814	6oo26	oo1o5	854--	o2229	82912	6o616	o21o4	854--	o222o	32	83o15	58636	o64o2	873--	o1241	83o15	4o616	1o4o3	872-+	o2241	1o4o2	33	o56o1
Koblenz	96	515							6										83212	7o616	o97o5	5542-+	o2249	296o5		o68--
Marienberg	546	526	82622	567o7	997oo	872--	ooi3o						32						82722	o6717	o8151	9-o-+	51219	5o951		o1451
Gießen	186	552	81811	66618	99io3	5742-	o1234							82213	626o6	o22o3	5742-+	o122o	825o8	66616	o71o2	5742-+	oo246	1o2o2		o45o2
Bad Hersfeld	212	542	82912	7o216	98603	755--	o1228												8271o	58516	o58o2	4742-+	oo24o	1o3o2		o46o1
Wasserkuppe □	921	544	92621	oo717	28952	9-o--	52228	92425	oo457	3o451	9-o--	52216	28-44	92521	o1877	31452	9-o--	522o7	92612	o1718	33853	9-o-+	53236	9o753	27-33	5o853
Trier-Petrisberg	265	609	72516	65582	o37o4	3557-	o1235	72514	85o28	o61o4	784--	o1223	31	72611	58o28	o86o4	783--	o1224	8269	58o28	123o4	884-+	o1234	191o3	34	o43o2
Deuselbach	479	615							8										8292o	6o8o2	11oo2	882-+	oo227	191o2		o26o1
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92919	o1717	3o851	9-o--	51226	82719	7oo27	32651	853--	51122	3o	93o2o	oo732	33o51	9-o--	513o5	93118	oo717	36152	9-o-+	52338	9o252	38	5o351
Frankfurt-Flugh.	110	637	82216	75o26	o18o5	8567-	o1134	72414	68o26	o37o4	756--	o1219	28	82516	65611	o48o5	855--	o2311	82815	7o616	o9oo4	854-+	o2243	195o3	22-34	o57o1
Darmstadt	263	639	72812	86o26	o15o4	784--	o1227						26						82815	756o6	o83o4	724-+	o1238	197o3	26	o5oo1
Würzburg	259	655	82418	586o6	o1oo4	884--	o2228	82416	62o26	o34o4	855--	oo223	28	82622	62o28	o41o4	855--	511o7	82728	6o618	o69o3	874-+	o2227	1o4o3	28-42	o51o3
Bad Kissingen	216	658	82511	62616	oo4o4	874--	oo227												8241o	6o618	o7oo3	773-+	o1336	1o6o2		o27o2
Coburg	336	671							6										825o7	57616	o57o2	774-+	o1229	5o4o1		o35o1
Bamberg	299	675	82513	7o618	o14o4	853--	o2232		8				25	72514	7oo22	o36o4	754--	o1o12	82612	56638	o62o3	854-+	o2224	2o2o3		o48o1
Hof	567	685	8232o	65682	981o2	774--	5o217	8232o	62682	oo5o2	774--	51223	26-31						82524	1o687	o27oo	873-+	51315	7o2oo	27-33	o3251
Weiden	438	688	82211	68618	oo5o2	754--	o1221		6				25	82415	8oo22	o42o2	754--	oo1o5	82418	58818	o51o2	754-+	o13o8	5o2o2	22-33	o34o1
Herut	363	704	32517	68o11	o39o3	355oo	o1227												82514	56o2-	129o2	873-+	o1228	197o2		o36o1
Schaumb.-Tholey	569	706																	82o2o	2e1o+	127o1	872-+	5o139	1ooo1	26-3o	o2o5o
Saarbr.-Ensheim	323	708	7231o	59o12	o48o4	655--	o2232	82413	6oo32	o73o4	854--	o1224		82512	6o258	o89o3	824--	o1224	8251o	58o28	129o3	824-+	o1229	197o3		o43o2
Neustadt/Wstr.	161	723	5271o	7oo27	o37o6	15542	oo244							22518	7o18o	o69o6	1554o	o1227	69512	5oo31	1o7o5	2557o	o1237	16oo5	31	o65o4
Weinbiet/Wstr.	553	724	52732	75o21	o23o2	11478	oo135						38-48						62724	58o21	o9oo1	42478	5o235	1ooo1	27-4o	o27oo
Karlsruhe	115	727	62412	7o258	o43o6	3553o	o2226		8										82514	7oo28	12oo5	874-+	o2232	191o4	34	o69o3
Mannheim	97	729	72708	64o22	o3oo7	2552-	o1228		2				26						82716	66616	1o6o6	874-+	o1234	197o6	34	o68o4
Stuttgart-Echt.	405	738	82212	65612	o55o3	855--	oo227	723o9	65o16	o75o2	4o936	oo217		824o8	7o212	o93o2	856--	oo217	8251o	65216	123o3	5547-+	oo229	196o2		o5ooo
Öhringen	246	742	82512	7oo22	o32o5	865--	o2229		2										82513	62612	o97o4	774-+	o1228	197o4		o62o2
Ansbach	413	755							2										82715	58612	o79o3	6542-+	oo216	597o3		o47o1
Weißenburg/Bay.	422	761	32424	68o18	o33o4	3o83o	o1224		8				24-3o	52212	62252	o75o1	555oo	o1216	72522	8oo38	o87o2	754-+	oo213	1o2o1		o455o
Nürnberg	310	763	82615	8o218	o2oo5	855--	o2227	72512	8oo28	o42o4	755oo	oo218		62615	8o258	o5oo4	656oo	oo2o8	82715	68618	o67o4	874-+	o1216	194o3	32	o5oo2
Regensburg	376	776	4251o	65o16	o21o4	4544o	o222o	225o9	75o16	o51o2	15432	oo224		72511	75o3o	o59o3	754--	oo1o9	62515	75o31	o74o2	4747o	o1314	594o2	32	o39oo
Gr. Feldberg/Ts. □	1307	791	82921	oo717	32153	9-o--	532o8		7				47	92519	o1787	34753	9-o--	54oo3	92518	o1787	35554	9-o-+	543o8	9o454	35	51553
Freiburg	282	805	7216	82258	o76o5	5857-	o3228	82113	82258	1o1o6	4552-	o3225	28	82114	8oo22	122o5	6557-	o3219	82112	8o142	151o5	7557+	o2229	193o4	28	o67o2
Freudenstadt □	797	815	82718	65858	361o1	873--	51228												7272o	8o878	417o1	734-+	51228	7o2oo	25-35	o215o
Klippeneck □	973	818	62516	86o22	361oo	354o2	5122o												82718	65oo7	41151	854-+	52224	9o352		o1252
Tübingen	370	826																	624o8	68258	127o2	684oo	5o227	192o2		o47oo
Stötten	734	836	33328	7oo18	o47o2	324oo	51227						32-48						83o24	65262	111oo	873-+	51227	7925o	3o-42	o245o
Ulm	480	838	3221o	65238	o57o2	355oo	o1o27	32214	7oo28	o8oo2	1147o	oo223							62214	7oo28	113o4	655oo	52221	1o1o2		o49o5
Augsburg	460	852	32714	57o26	o48o2	3o87o	oo231	72512	57o16	o66o3	7o97-	oo219	22-4o	72516	57o22	o85o2	7o97-	oo115	72514	58o22	1o2o2	7o97+	oo316	1o2o2		o38o1
München-Riem	528	866	42818	7o268	o63o2	2554-	oo234	4252o	7oo28	o75o4	4o94-	51215	2o-31	82722	15868	o97o1	883--	52213	5242o	7oo28	112o2	556oo	51218	5o4o1	26-36	o34oo
Mühldorf	401	875							8					72611	75o22	o83o4	5752-	oo213	625o7	8oo22	1o4o3	5257+	oo217	697o2		o465o
Passau	409	893	822o8	7oo32	o33o5	5557-	o1225	625o7	84o22	o63o4	35641	5o228		72712	8o252	o73o2	4557-	o11o7	62511	82o18	o85o3	2557+	51312	693o2		o41oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	92432	o1498	36553	9-o--	53215		8				37-51						92627	oo718	42554	9-o-+	54228	9o255	32-51	53o54
Konstanz	399	928							8										7271o	75o18	147o3	4847+	o1224	5o2o3		o44o1
Karlsruhe-Süd	401	934	82312	8o258	o81o4	4847-	o1232	72610	86o18	o99o4	5844-	oo217	29	724o8	86251	115o3	684--	o1213	8269	83218	151o3	4837+	o1234	1o2o3		o4oo1
Kempten/Flugh.	705	946	62443	7o8o8	o77o4	25672	52218	72412	7oo28	1o9o2	3557-	oo225	24-35	827o8	62687	116o2	775--	511o7	82414	6o687	147o2	774-+	oo326	6o3o1	26	o39oo
Oberstdorf □	810	948							2										836o6	3o777	425o2	874-+	51339	7o251		o3152
Zugspitze ●	2963	967	92926	o3437	85464	9-o--	64219	9252o	oo457	86764	9-o--	64212	35-72	92623	oo717	87164	9-o--	641o4	93326	oo737	88564	9-o-+	64213	9o564	3o-57	619--
Hohenpeißenb. □	977	982							8										72521	75378	4o65o	6837+	52222	9o151		o2252
Garmisch-Partenk.	704	988	432o2	8oo28	o54o5	158o2	57119		8					714o3	8oo32	1o2o2	758-1	53111	829o1	57713	135o1	854-+	51339	793o1		o4352
Wendelstein □	1724	998	12732	84388	35654	155oo	58323		8				32-48	72925	86383	38o55	755--	592o8	9323o	oo735	39355	9-o-+	55312	9o355		53656
Berchtesgaden	542	997							6										8oooo	5o697	116o2	775-+	oo227	691o1		o215o

We.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 Mittwoch, den 13. März 1963 Nummer: 72

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1212			1212			1212			1212			1212			1212			1206			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o53 o2	26o9		2o41 o3	23o7		2o33 o6			2o38 o4	2o1o		2o4o o8			2o39 o5	2311		2o27 o624	261o		50
100	16o2 oo	2419		1592 o1	2524		1589 o3			1594 o3	2339		16oo o5			1594 o1	2228		1584 o623	253o		100
150	1334 96	2418		1326 97	2524		1324 98			1331 99	2447		1337 99			1328 99	2331		1323 o119	2534		150
200	1143 95	2422		1135 96	2425		1134 95	2331		1141 99	2437		1146 96			1138 96	2531		1134 o118	2233		200
300	873 oo	2414		868 99o1	2413		867 o1o5	2227		873 o316	2342		879 o2	2o48		87o o1o4	2522		87o o213	235o		300
400	682 9o93	2117		676 8991	2512		677 9295	2327		686 94o9	2252		69o 9295	2o34		68o 9295	2625		681 93o1	2354		400
500	525 7779	181o		519 7678	252o		522 8o83	2236		532 8o94	2448		534 798o	2428		524 7982	2632		527 8189	2244		500
700	273 6o61	1624		267 6o61	2524		273 6264	2333		282 6o74	2541		284 6163	2732		276 6163	2533		279 6o69	2235		700
850	121 5151	1818		116 5555	2524		122 5354	2336		131 5153	2428		131 5152	2733		124 5353	2439		126 oo58	2632		850
1000	511			514			51o			5o2			5o1			5o7			5o6			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																			oo3 88		2769	Markante Punkte
																			oo4 94			
							a2o o7												oo4 92			
							o25 o7						o47 o8						oo6 94			
	o15 o6	3513					o3o o7						o82 o5						oo7 o2			
	o18 o4						o34 o8			o17		o1o9	o7o o6						oo9 o5			
	o2o o6	3411					o45 o5			o2o o4	3414		o78 1o						o1o o322	3o26		
	o28 o3						o6o o5			o3o o5	o1o2		o8o o5						o2o o826	2911		
	o3o o4	321o					o67 o2			o42 o7			115 o1			o2o o6	o2o5		o24 o624			
	o7o o1	2615					o7o o3			o7o o5	2621		127 o2			o24 o5			o3o o625	3516		
	o89 o2						o78 o6			o75 o7			155 98			o3o o6	o1o7		o7o o422	3o17		
	13o 97			o18 o7			o84 o8			o84	2416		168 99			o38 o4			o86 o724			
	141 98			o2o o5	3211		o85 o4			o9o o1			24o	245o		o4o o6			123 o522			
	173 95			o26 o4			112 oo			1o5 o4			241 96			o7o o3	2519		189 9715			
	189 97			o3o o5	34o4		132 oo			139	2427		25o 98	2449		o79 o3			25o 9915	2441		
	229 94			o7o o2	241o		156 98			168 97	2453		257 99			o81 o7			286 o314			
	243 96			111 99			165 99			218	2452		275 oo	2453		118 97			335 o11o			
	25o 97	2415		136 99			222 97			242 95			317 o4o9	2144		135 99			528 7887			
	278 97			176 98			25o 98	2326		25o 9711	2237		359	2o48		16o 97			567 7478			
	312 ooo3			218 95			264 99			265 9914			376	2o3o		168 98			6oo	2235		
	362 9598			25o 98oo	2515		291 o2o6			278 9813			396 9295			212 95			6o8 7o78			
	471 8183			257 99o1			347 98o2			325 o216	2164		464 8383			25o 97o1	2527		622 6975			
	6oo	1715		313 98oo			368 97oo			34o o317			51o	2427		312 o1o4			672 6378			
	612 6264			327 ooo2			6oo		243o	45o		2441	563 7273	2633		382 9407			685 6268			
	738 5858			6oo		2518	622 6871			6oo		2541	6oo	2629		519 7779			73o 5773			
	75o 5858			6o7 6667			757 5861			73o 5965			648 6566			57o 7375			776 5466			
	776 5556			796 5657			8oo		2336	744 6o6o			663 6466			6oo	2631		8oo	2429		
	8oo	1715		8oo	2524		817 5456			8oo	2528		732 586o	2731		755 5759			858 o157			
	8o3 5454			811 5757			867 5153			814	2522		8oo	2837		77o 5758			889	2528		
	877	1718		878	2625		9oo	2231		845	2427		8o7 5454			8oo	2536		9oo o356			
	9o3 o2o2			9oo 5252			934 o45o			91o	2515		838	2734		866 5252			919 o451			
	97o o7o4			944 o1o1			954 o55o			943	273o		916 o4o3	2o24		889	2339		96o o6o1			
	981 o7o4	16o5		982 o3o1	231o		982 o8o2	2117		96o o651	2518		937 o4o3	2112		982 o6o2	2214		987 o3o1	18o8		
50/100	451			449			444			444			44o			445			443			50/100
100/200	459			457			455			453			454			456			45o			100/200
200/500	618			616			612			6o9			612			614			6o7			200/500
500/1000	536			533			532			534			535			531			533			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1300			1300			1300			1300			1300			1300			1212			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50				2o38 o3	26o5		2o32 o5			2o33 o6	27c3		2o36 o7			2o4o o4	26o5		2o41 o4	28o9		50
100	1599 oo	2717		159o o2	2615		1586 o3	2624		159o o3	2632		1595 o1			1593 o2	2515		1594 o3	2638		100
150	1332 96	2718		1325 oo	2715		1322 oo	2624		1327 o1	2631		1331 98			1329 oo	2626		1328 97	2634		150
200	1141 96	3o1o		1137 oo	2925		1134 oo	2821		1138 98	2733		1142 97			114o 97	2837		1138 97	2239		200
300	873 99	3321		874 o2o5	3128		869 o3o5	3o3o		874 o71o	3222		876 o4	2733		876 o4o7	2928		821 oo	2338		300
400	683 9195	o117		683 9194	3315		68o 9294	3o27		687 9497	2836		689 9498	2839		685 9194	2941		681 92o4	2352		400
500	527 7883	o216		528 798o	342o		525 8o82	2823		534 8388	2858		534 8286	2855		53o 8184	2943		526 8o94	2343		500
700	277 6161	o318		279 6263	342o		276 6264	283o		287 6372	2845		287 6364	2749		282 6365	2848		277 6174	2331		700
850	125 5253	o316		127 5252	3422		125 5353	2933		137 5357	2841		136 5255	2744		132 5455	2839		124 5o51	2428		850
1000	5o6			5o4			5o5			oo6			oo5			oo1			5o7			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													o7o o5			o52 o4						Markante Punkte
													o74 o7			o55 o5						
													o85 o7			o59 o4						
													135 99			o69 o4						
				o25 p5									144 o1			o7o d4	2526					
				o3o o5	26o5								16o 98			o9o o2						
	o84 o1	2712		o4o o3									187 99			1o4 o2						
	o9o oo			o58 o2			o2o o7						198 98			1o8 oo						
	111 98			o64 o3			o3o o7			o3o o5	311o		217 97			135 o2						
	125 99			o7o o3	2613		o38 o7			o37 o7			244 oo			163 99			o2o o3	3216		
	158 95			o82 o2			o42 o5			o46 o5			25o 99			172 oo			o3o o2	33o2		
	168 98			o93 o3			o45 o6			o57 o4			273 99			193 97			o32 o5			
	211 97			125 oo			o6o o3			o67 1o			29o	2734		2o9 97			o65 o3			
	238 97			174 99			o66 o6			o7o o8	2511		295 o4			217 99			o7o o5	2717		
	25o 98	3115		25o o2o5	3o2o		o7o o4			o8o o1			3o6 o4o9			246 ooo3			o72 o6			
	276 oo			262 o1o4			o85 o4			112 oo	2225		332 o3o7			25o o1o9	3o18		o85 o1			
	3o6 oo			282 o4o7			119 oo			132 o3	2819		371 98o2			255 o2o5			12o o1			
	317 99			327 98o1			134 o1			18o	2618		426 9o94			277 o2o5			157 96			
	336 ooo3			34o ooo2			156 99			193 96			513 8184			295 o4o7			222 97			
	36o 97oo			427 8991			235 oo			25o oo	2824		563 768o	2754		319 ooo4			25o 99	233o		
	559 7274			512 798o			247 99			458	2861		597 7375			465 8588			272 oo			
	6oo 587o	o415		572 7274			25o oo	2924		6oo	2847		6oo	2747		475 8487			283 o1			
	618 8768			6oo	3429		263 o1o3			6o5 7276			649 6772			582 7375			335 oo11			
	674 8262			667 6365			3o2 o3o5			695 6375			7o9 6363			6oo	2945		59o 6886			
	724 8o6o			674 6464			368 9698			7o5 6471			72o 6363			648 6769			6oo	2439		
	778 5657			768 5658			6oo		2827	73o	2834		746	2841		8oo	2846		712 5972			
	8oo 5455	o119		8oo	3423		642 6667			741 8o69			799 5657			813 5657			734 5861			
	826 5954			8o8 5464			8oo		2929	752 6162			8oo	2842		823 5657			79o 5462			
	882 oooo	o316		891	332o		877 5151			78o	285o		841	2744		853 5455			8oo	2425		
	919 o2o2			892 o1o1			9oo		2733	8oo	2847		873 5o53			863 5454			827 5153			
	945 o3o3			917 o1o1			9o6 5252			86o	284o		887 5o52			898	2733		837 5252			
	958 o1o1			96o oooo			962 o1o1			941 o451			925 o35o			945 o2o2			877	2232		
	986 o2o2	o211		995 o1o1	3272		988 o3o1	2521		969 o3oo	2612		943 o3o1	2516		992 o4o2	2714		986 11o2	2o2o		
50/100				448			446			443			441			447			447			50/100
100/200	458			453			452			452			453			453			456			100/200
200/500	614			6o9			6o9			6o4			6o8			61o			612			200/500
500/1000	533			532			53o			528			529			529			533			500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin	12o6	o79o	2388				
Berlin	12o6	o77o	2367				
Berlin	12o6	3526	2665				
Berlin	12o6	3829	2769				
Stuttgart	12o6	o77o	2373				
München	12o6	o94o	2489				
Stuttgart	1212	o821	2164				
Stuttgart	13oo	o595	2861				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG		12o6 1218		12o6 1218		12o6 1218	
Gipfelpunkt	km	17.4	17.4	24.o	22.2	17.7	16.8
	ddff	262o 2916		351o 261o		253o 2624	
23.7	km			351o			
20.7				3o1o 261o			
18.8				2516 2612			
15.9		2622	2529	2328 262o		253o 2624	
13.5		2425	2717	2426 2617		2333 2621	
12.0		2427	2622	2429 272o		2434 2618	
10.5		2422	2712	2421 2912		2434 2621	
9.0		2316	281o	2318 3219		2337 2624	
7.2		181o	27o4	2112 312o		234o 2722	
5.4		1815	o9o4	2o18 3115		2334 2734	
4.2		192o	o9o8	1924 3122		2332 2639	
3.0		1912	1113	1924 3119		2529 283o	
2.1		1912	1111	2o24 312o		2525 2628	
1.5		2o15	11o9	2o28 3o2o		2336 253o	
0.9		2124	12o5	2o35 312o		2244 2432	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München	
YYGG		12o6 1218		12o6 1218		12o6 1218	
Gipfelpunkt	km	27.3	27.9	24.3	24.6	13.5	12.6
	ddff	3616 3316		3416 3511		2455 264o	
25.7	km	36o6 3oo8		3415 321o			
20.7		27o6 271o		26o6 3112			
18.8		2422 2624		2617 2312			
15.9		2431 242o		2429 2623			
13.5		2428 2723		2352 2632		2456	
12.0		2441 2622		2344 2535		2471 2648	
10.5		2436 2619		2457 2533		2564 2542	
9.0		2432 272o		2268 2538		238o 2542	
7.2		2448 273o		2267 2623		2155 2642	
5.4		2448 2526		2445 2744		2122 2742	
4.2		2446 283o		2442 2745		2631 2747	
3.0		2443 293o		2344 2647		2714 2756	
2.1		2444 294o		2536 2647		281o 2752	
1.5		2446 2931		2429 2653		2715 2749	
0.9		224o 264o		222o 2539		2417 2633	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin					
YYGG		12o6 1212		1218 13oo			
Gipfelpunkt	km	23.1	26.7	24.o	21.9		
	ddff	3o13 3216		32o8 3o1o			
23.7	km	33o2	32o8				
20.7		3o14 28o6		3o18 291o			
18.8		2623 2717		2623 262o			
15.9		2736 2639		2529 2626			
13.5		254o 2635		2631 2624			
12.0		2342 2441		2632 2625			
10.5		2438 2231		243o 2819			
9.0		2361 2336		2527 272o			
7.2		2378 2341		2523 2724			
5.4		2343 2345		2331 2631			
4.2		2337 244o		2319 2623			
3.0		2329 2336		2325 2722			
2.1		2327 2326		2426 2722			
1.5		2429 2425		2429 2729			
0.9		2538 2232		232o 2734			

Station	Köln			München					
YYGG	1300			1300					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege markante Punkte										
	o18 o6			o23 o6						
	o2o o6	3213		o26 o7						
	o27 o6			o3o o5						
	o3o o4	32o5		o46 o8						
	o35 o6			o65 o7						
	o45 o3			o69 o5						

Wolkenzugmessungen

hh	YYGG	Cdavv ff	Cdavv	hh	YYGG	Cdavv ff	Cdavv	
655	12-o9	o2218		776	12-15	32o13		
655	12-11	o2222						
685	12-15	o2o12						

Seite 6

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88

Nummer:

Donnerstag, den 14. März 1963

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	1312	1312	1312	1312	1312	1312	1312	YYGG
h	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	mb
50								50
100		2o37 o4 27o8	2o4o o3	2642 o5 2814	2o4o o4	2o45 o5 2913	2o24 o625 321o	100
150	1597 o1 292o	1592 o2 2918	1594 o1 2818	1598 o1 282o	1596 oo	1599 o1 2822	1581 o424 2821	150
200	1332 oo 3o24	133o o2 3o26	133o o1 3o25	1336 o2 3o8o	1333 oo	1337 o3 3227	1318 oo21 2723	200
300	1143 99 3226	1143 oo 3138	1142 oo 313o	1148 oo 3141	1145 99	115o oo 3239	113o o122 2824	300
400	88o o4o9 3236	882 o312 3246	879 o3o8 3139	886 o412 3146	881 o2 3262	886 98o6 3345	867 o312 3o26	400
500	69o 9197 3427	692 91oo 3235	89o 9397 3o37	897 92oo 3o5o	893 9397 3241	895 94oo 3228	879 9499 312o	500
700	535 8186 3225	537 8287 3228	535 8189 3o3o	542 799o 3134	54o 8383 3128	541 8189 3132	525 8185 3512	700
850	288 6568 3925	291 6471 3226	288 6569 3333	295 6566 3o28	293 6465 2941	294 6569 3124	278 6465 3111	850
1000	138 5457 3317	14o 5555 322o	138 5555 3329	145 5555 2838	143 5455 284o	143 5454 3126	128 5555 3126	1000
	pp9 oo51 35o9	p11 o1o1 3112	pp8 o2o1 3o19	p14	p12	p14 o3o2 2911	5o2	
	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

						o19 o7		
						o2o o6 31o4		
						o3o o3 25o3		
						o4o o6		
		o2o o4 311o	oo9 99	o15 o5 3115	o15 96	o59 o2		
		o23 o6	o1o oo	o2o o3 29o6	o18 o1	o64 o2	oo5 87 2751	
		o3o o5 281o	o12 o1	o24 o2	o2o o2	o68 o7	oo6 87	
		o34 o3	o2o o5	o3o o4 o51o	o26 o6	o7o o6 2813	oo8 oo22	
		o62 o4	o26 o4	o36 o7	o3o o6	o76 o3	o1o o324 2934	
	o56 o2	o7o o3 2718	o3o o5	o4o 3113	o4o o6	125 o3	o13 o627	
	o67 o4	o82 o5	o34 o7	o63 o6 2619	o62 o6	141 o2	o14 o324	
	o7o o3 2717	o9o o2	o55 o5	o7o o5 26o5	o7o o4	169 oo	o2o o828 3414	
	o8o o1	113 o2	o7o o4	o82 263o	o85 o6	229 o1	o3o o727 36o9	
	o86 o2	169 o1	o86 o2	1o8 2827	1o2 oo	25o o1o9 3254	o37 o524	
	1o7 o1	18o o2	232 o1	123 o4 2913	132 o4	28o o1o9	o7o o525 2618	
	114 o2	225 o4	25o o2 3139	186 98	177 o1	327 98o4	o81 o323	
	126 oc	242 o3	275 o41o	25o o418 3149	2o4 98	364 95o2	114 oo21	
	168 99	25o o515 3244	3o8 o3o7	26o o312	25o o2	416 9298	125 o222	
	244 o1	255 o515	333 99o3	3o3 o512	275 o4	518 7988	237 oo2o	
	25o o2 3137	291 o413	351 98o3	313 o811	284 3262	563 7483	25o o221 3o28	
	297 o4o9	312 o211	577 7282	322 o411	29o o2	6oo 3125	322 o611	
	577 7378	481 8291	6oo 3126	51o 789o	32o o5o9	617 6975	373 98o6	
	6oo 3327	54o 7685	6o3 7178	52o 7887	337 337o	637 7o71	398 9499	
	6o3 7375	575 7679	648 6775	6oo 3o23	47o 8686 3126	725 6369	5o2 8o84	
	65o 6871	6oo 3222	672 677o	622 6973	55o 7777	773 5863	52o 7883	
	755 6o64	772 6o64	717 6468	635 7o72	6oo 3o38	8oo 3128	553 7678	
	8oo 332o	8oo 3221	756 6162	735 6262	675 6666	8o2 5559	6oo 35o9	
	816 5559	816 5656	8oo 3336	78o 5959	732 6262 2944	833 5555	651 6667	
	887 5254 3316	9o5 5252	8o5 5762	8oo 293o	794 5858	861 5454	8oo 3o16	
	923 5152	9o6 3218	857 5455	825 5558	8oo 3o43	883 5454	879 5353	
	931 5353	965 oooo	9oo 3228	866 2837	81o 5757	91o 3o21	892 8o18	
	942 5353	98o oooo	945 5252	9oo 5151	89o 5159	953 oooo	955 5151	
	oo6 o162 36o6	o14 o8o1 29o9	oo4 o8o1 3o15	979 o5o1 2618	951 o4oo 2625	oo7 o4o3 291o	993 o1oo 2712	

Markante Punkte

50/100		445	446	444	444	446	443	50/100
100/200	454	449	452	45o	451	449	451	100/200
200/500	6o8	6o6	6o7	6o6	6o5	6o9	6o5	200/500
500/1000	526	526	527	528	528	527	527	500/1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	14oo	14oo	14oo	14oo	14oo	14oo		YYGG
m/s	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	mb
50		2o39 o4	2o37 o5	2o35 o6	2o39 o6	2o42 o6		50
100	16o2 o2 3126	1596 o5 3125	1595 o5	1594 o8	1599 o4	16oo o7		100
150	1339 oo 3237	1337 o5 3139	1335 o4	1337 o5	1341 o6	1342 o6		150
200	1153 o3 3268	1154 o6 3257	1151 o6	1155 o8 3342	1156 o3	1161 11		200
300	893 o111 3293	899 o1o7 3194	894 o313 3396	9oo o3o8 3395	897 o211	9o5 ooo2		300
400	7oo 8899 3254	7o5 8692 3275	7o2 87oo 3283	7o7 8791 3477	7o4 88o4 3366	711 8486		400
500	544 7889 3241	546 769o 3151	545 7791 3244	55o 7684 3364	547 7893 3348	551 7475 3338		500
700	295 6565 3o18	296 6369 2919	296 657o 3123	3oo 8372 3128	3oo 6669 3o24	299 6176 2924		700
850	145 5556 3216	145 5656 2611	146 5558 3o15	15o 5457 2712	15o 5454 2919	148 5456 2412		850
1000	o17 5354 o51o	o16 o2o1 241o	o16 o2o1 27to	o10	o19	o17 o3o1 15o9		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 o5						
		o27 o6				o19 o3		
		o3o o4				o2o o4		
		o4o o4				o22 o5		
	o91 o3 3125	o46 o3	o22 o5	o25 o4		o26 o5		
	112 o3	o7o o5	o3o o6	o3o o5		o3o o5		
	178 o3	o76 o4	o35 o4	o4o o7		o4o o3		
	227 o4	o95 o4	o61 o7	o7o o5		o7o o5		
	24o o3	125 o6	o7o o5	o81 o8	o38 o8	o76 o4		
	25o o5 3285	2o8 o5	o79 o4	o88 o5	o84 o4	o96 o8		
	256 o514	232 142o	o89 o4	1o5 o9	o7o o8	117 o5		
	275 o513	243 1218	131 o4	167 o5	o73 o9	137 o5		
	317 98o8	25o 1o17 81oo	189 o4	228 12	13o o9	226 1315		
	35o 95o5	342 94oo	227 1o18	24o o9	166 o3	241 1113		
	583 718o	452 7986	25o o614 3289	25o 1o15 83o3	231 o6	25o 1o11		
	6oo 3126	514 769o	274 o816	257 1o14	25o o6	356 9193		
	653 667o	55o 7286	449 8395	515 7588	276 o716	57o 8969		
	67o 6868	592 6981	556 7284	55o 7384	341 3485	6oo 6668 3o46		
	759 6162	6oo 3o3o	598 7177	595 688o	36o 93o3	628 647o		
	8oo 3o19	633 6677	6oo 3133	6oo 3236	469 8198	655 6575		
	819 5757	653 6671	651 6771	62o 6878	6oo 3234	683 6279		
	854 5556	723 6167	683 667o	765 5968	634 6878 3126	746 5868		
	877 5455	767 6o65	743 6o66	785 596o	657 7172	76o 5867		
	895 5454	8oo 2716	765 6162	8oo 2919	772 5966	8oo 2614		
	9o5 3513	828 5461	8oo 3118	87o 271o	8oo 2922	87o 5254		
	9o8 5455	838 5656	9oo 5156 2918	88o 5255	8c7 5858	914 2211		
	929 5355	912 261o	947 o151	885 5253	858 2818	95o o4oo a		
	958 5456	98o o152	972 o1oo	97o o4o1	898 5151	994 o4o1		
	o15 5253 o8o8	o2o o3o2 21o4	o13 o3o2 28o4	985 o25o 23o6	96o o2oo 24o6	o12 o2oo 14o4		
		443	442	441	44o	442		50/100
	449	442	444	439	443	439		100/200
	6o8	6o8	6o6	6o5	6o9	61o		200/500
	527	53o	529	531	528	534		500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	PPP nnn	TTTT dd	dff	Station	YYGG	PPP nnn	TTTT dd	dff
Köln	13o6	o78o	3162						
München	1312	o81o	337o						
Schleswig	1318	o9oo	3267						
Emden	1318	e91o	32112						
Hannover	1318	o98o	3366						
Stuttgart	1318	o942	3399						
München	1318	o85o	347o						
Schleswig	14oo	o893	3294						
Emden	14oo	1o15	3114oo						
Hannover	14oo	o85o	3396						
Berlin	14oo	o88o	3373						
Stuttgart	14oo	1ooo	331o8						
München	14oo	o813	3485						

Pilotenaufstiege

Station	Schleswig			Emden			Hannover		
YYGG	13o6	1318		13o6	1318		13o6	1318	
Gipfelpunkt km	2o,4	17,4		24,o	18,o		19,2	2o,1	
Gipfelpunkt ddff	3116	2725		31o5	3116		2734	2912	
22.7 km				31o5					
20.7				2614					
18.6	2912			2815			2822	2921	
16.6	2818	3219		282o	3o2o		2819	3o18	
15.5	3o18	3o35		292o	3o32		3318	3135	
14.4	312o	3135		3o23	3143		2924	3145	
13.3	3125	3349		3o26	3258		2931	3358	
12.2	3119	3267		3124	3212		313o	3361	
11.2	3o22	3256		2927	3158		3231	3346	
10.1	3o19	3242		3126	3236		333o	3134	
9.0	3118	3233		3325	3124		3331	313o	
8.0	3522	3132		3426	3o23		3239	3227	
7.1	3625	3o26		3432	2813		3232	3224	
6.3	b123	3o23		3434	2915		3328	3121	
5.7	b198	3814		3426	2813		3226	3129	

Station	Köln			Stuttgart			München		
YYGG	13o6	1318		13o6	1318		13o6	1318	
Gipfelpunkt km	27,6	8,1		24,o	16,2		11,1	11,4	
Gipfelpunkt ddff	34o9	3448		33o8	2935		3o25	3245	
22.7 km	341o			33o6					
20.7	27o6			28o5					
18.6	2726			2719					
16.6	2722			2822	2931				
15.5	2821			2728	3145				
14.4	3o29			292o	3151				
13.3	3o39			2941	3365		3o3o	3351	
12.2	314o			324o	3482		3o32	3466	
11.2	3o39	3441		3149	3369		3o43	3459	
10.1	3o22	3139		3123	3333		2856	3234	
9.0	3o26	3132		3o35	3122		285o	3o32	
8.0	3137	2924		3o36	3o25		2953	3129	
7.1	314o	2821		2845	3o25		2851	313o	
6.3	3142	2819		2842	2925		2751	3123	
5.7	3o37	3111		2842	3o18		284o	2514	

Station	Berlin								
YYGG	13o6	1312		1318	14oo				
Gipfelpunkt km	21,o	25,5		23,1	26,7				
Gipfelpunkt ddff	282o	321o		311o	3212				
22.7 km		25o2			27o6				
20.7	282o	3115		2814	2616				
18.6	2822	2725		282o	3o16				
16.6	273o	2716		292o	3o21				
15.5	2819	2921		3228	3337				
14.4	2823	3o22		3138	3347				
13.3	2924	313o		3228	336o				
12.2	3o25	3235		3249	3372				
11.2	3o24	323o		3232	3259				
10.1	2814	3224		3235	3252				
9.0	2818	3324		3233	3243				
8.0	2723	3225		3329	3235				
7.1	2721	3228		333o	323o				
6.3	272o	3226		333o	3128				
5.7	282o	3322		3325	3122				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln								
YYGG	1312								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o16 o4								

Wolkenzugmessungen

h	YYGG	Cdvv ff	Cddvv ff	h	YYGG	Cddvv ff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 72

Mittwoch, den 12. März 1969

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

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	TdadajaJo	1dqPH	3RRTss
12	gestern	1ooo2	834e8	65o22	851o2	855++	o132o	134++	
15	gestern	1eee2	83415	57o25	878e1	864++	o1227	134+o	
18	gestern	1eee2	83414	95165	91ee1	864++	oo232	134+o	397oo
21	gestern	1eee2	93518	e15o4	95oo1	9+o++	o124o	135++	
00	heute	1eee2	83421	5oo24	991o1	+++++	o1241	134++	
03	heute	1eee2	83617	65o22	o4oe1	+++++	oo249	136++	
06	heute	1eee2	83514	65o22	e86e1	854++	oo246	13552	3o1o1
09	heute	1eee2	73413	61o15	12oo1	754++	o1235	13432	

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	TdadajaJo	1dqPH	3RRTss
12	gestern	1ooo7	81412	97666	832o2	865++	o13o1	114+1	
15	gestern	1eee7	8o7o9	97616	83802	865++	o12o6	1o7+o	
18	gestern	1eee7	83413	97o22	872o1	865oo	oo234	134+o	3o4o2
21	gestern	1eee7	9o117	91474	9o6o1	9+o++	oo234	1o1++	
00	heute	1eee7	83618	951o2	943o1	9++++	o1237	136++	
03	heute	1eee7	83524	951o2	997o1	9++++	oo254	135++	
06	heute	1eee7	833 4	97o22	o42oo	865++	oo245	13322	3ooo1
09	heute	1eee7	83315	97o22	o9oo2	8o82o	oo248	13322	

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

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	TdadajaJo	1dqPH	3RRTss
12	gestern	1eee3	81715	97615	838o3	6642+	o37o4	117+1	
15	gestern	1eee3	83115	966o6	849o3	6653+	o2311	131+e	
18	gestern	1eee3	83315	96o26	878e1	865++	oo229	133+1	3o3o2
21	gestern	1eee3	93416	92474	913e1	9+o++	oo235	134+1	
00	heute	1eee3	83521	96o24	963e1	9++++	oo25o	13532	
03	heute	1eee3	83524	96516	oo7e1	9++++	oo244	13533	
06	heute	1eee3	83521	96o27	e51e1	865++	oo244	13534	394e1
09	heute	1eee3	83414	96o27	1o7o1	8o92+	51256	13434	

nicht auf Position

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

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	TdadajaJo	1dqPH	3RRTss
12	gestern	1eee4	813e7	55o22	845o2	5742+	e23e5	11321	
15	gestern	1eee4	81ee7	4oo22	86ee2	5742+	e2215	11o21	
18	gestern	1eee4	83611	4oo22	89oe2	9++++	o133o	13621	397e3
21	gestern	1eee4	83617	3e1o2	925e1	9++++	e1235	1++++	
00	heute	1eee4	83521	4e616	971e1	9++++	e1246	1++++	
03	heute	1eee4	8e121	97682	e2oe1	9++++	e1249	1++++	
06	heute	1eee4	83414	58o26	e68e2	9+++	e1248	13422	391e2
09	heute	1eee4	733e7	58o22	1o8e2	3752+	o224o	13322	

nicht auf Position

FS Elbe1 54.0N 08.2 E — FS Fehrmarnbelt 54.6 N 11.2 E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	TdadajaJo	1dqPH	3RRTss
12	gestern	1eee5	81613	97616	839e2	865++	e24oo	1154+	
15	gestern	1eee5	81411	97616	839e2	864++	e24oo	114+e	
18	gestern	1eee5	6e2e9	97o26	861e1	655++	oo232	1e2+o	3o2o1
21	gestern	1eee5	93416	e2474	898e1	9+o++	oo237	134++	
00	heute	1eee5	9342e	95434	934e1	9+o++	oo236	134++	
03	heute	1eee5	83424	3e1e2	98ee1	9++++	5e246	134++	
06	heute	1eee5	83421	97235	e33oo	86+++	51253	13423	397oo
09	heute	1eee5	83413	97o22	e8eoo	855++	51247	13424	

nicht auf Position

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

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	DVappo	OTTTo	1dqPH	1dqPH	GSSss
09	heute	3e62o	33ee9	6e116	7o178	e61e5	5956o	221o2	o51o4	1e134	14966	
12	gestern	3e62e	33e12	6e514	7o258	e67e5	5959o	ee1o6	o5ee3	1e534	14755	
15	gestern	3e62o	33215	3e419	75152	e66e5	2956o	ee8e1	o52e1	1e434	14956	
18	gestern	3e62o	33318	7e321	75158	e57e4	795++	ee7e9	o53oe	1e334	14956	+)791++
21	gestern	3e62o	33221	6e424	75258	e48e4	4956o	226e9	o53e1	1e436		
00	heute	4e62o	33eee	2e32e	8e158	e46e4	1956o	ee6e2	e53e2	1e335		
03	heute	4e62e	331e3	8e328	75e3o	e36e5	5857+	ee81e	o51e2	1e346		
06	heute	4e62e	332e6	8e43e	65666	e32e5	5742+	ee 14	o51e3	1e447		+)79718

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	DVappo	OTTTo	1dqPH	1dqPH	GSSss
09	heute	33662	e19e9	6e523	7e278	e79e1	6956o	eeee1	e5854	1e433		
12	gestern	33662	e1812	5e322	7ee38	e83e1	595oo	ee2e4	e5854	1e433		
15	gestern	33662	e1715	7e82o	6e858	e3ee2	795++	ee2e7	e5854	1e633		
18	gestern	33661	e1518	4e421	7e158	1e7e1	4956o	ee217	e5954	1e435		+)799++
21	gestern	33761	e1321	5e72o	7e271	13ee1	5951	ee323	e5952	1e645		
00	heute	43661	e13oo	5e62o	7e158	146e1	5956o	ee216	e5851	1e645		
03	heute	4366e	e11e3	7e218	65268	162e1	6956o	ee214	e5952	1e744		
06	heute	43660	ee9e6	6e52o	65852	175oo	5956o	ee313	e5152	1e744		+)799++

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

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	DVappo	OTTTo	1dqPH	1dqPH	GSSss
09	heute	3e565	51ee9	73623	63268	124e2	754++	ee217	eee51	12546	snow	
12	gestern	3e565	51e12	83627	69158	147e3	5842+	ee22e	e5151	13649	snow	
15	gestern	3e565	51e15	83625	69822	14662	22518	ee4oe	e5251	13536		
18	gestern	3e565	51e18	73622	69e22	15ee2	725++	ee2e3	e5353	13546		
21	gestern	3e565	51e21	83626	65268	162e5	825++	ee212	e5252	13546		
00	heute	4e565	51eee	83625	65268	168e1	825++	ee2e7	e5352	13546		
03	heute	4e565	51ee3	83625	65858	169e1	825++	ee2ee	e55ee	13546		
06	heute	4e565	51ee6	83424	65e28	161e1	825++	ee7e7	e5355	13446	snow	

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	DVappo	OTTTo	1dqPH	1dqPH	GSSss
09	heute	3e591	19ee9	81324	978e8	88ee7	834++	51321	e5466	11346	1e759	
12	gestern	3e591	19312	7111e	97626	9e3e7	6947+	ee223	e55e5	11133	1e759	
15	gestern	3e591	19415	71316	98ee6	988e7	39462	ee115	e53e5	11334	1e857	
18	gestern	3e591	19418	7141e	98258	928e8	394e2	ee11e	e52e5	11435	1e8+7	
21	gestern	3e591	19521	31421	98e18	948e8	134e2	ee32e	e51e5	11246	1e8+7	
00	heute	4e591	195ee	2122e	98e28	96ee9	224ee	ee212	e53e5	11235	1e7+e	
03	heute	4e592	1763	71321	98e22	956e8	224e2	ee7e4	e51e6	11234	1e747	
06	heute	4e592	197e6	41224	98e12	9459	424ee	ee711	e51e6	11235	1e647	

Position C 52.7 N 15.5 W — Position J 52.5 N 20.0 W

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	DVappo	OTTTo	1dqPH	1dqPH	GSSss
09	heute	3e57e	35ee9	8e728	65e22	947e7	855++	ee217	ee2e5	1e547		
12	gestern	3e57e	35512	8e532	65e22	967e8	855++	ee119	ee4e5	1e547		
15	gestern	3e57e	35515	7e53e	65e22	961e7	755++	ee6e5	ee214	1e558		
18	gestern	3e57e	36618	7e526	65152	954e7	784ee	ee7e8	ee1e3	1e558		
21	gestern	3e57e	35521	7e525	63862	9576	2257e	ee3e3	eeee3	1e558		
00	heute	4e57e	355ee	2e525	65258	9576	225ee	ee4ee	eeee3	1e558		
03	heute	4e57e	355e3	3e228	65e2e	944e6	325ee	ee712	e51e1	1e558		
06	heute	4e47e	355e6	83629	63861	917e6	885++	ee727	e52e2	1e358		

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	DVappo	OTTTo	1dqPH	1dqPH	GSSss
09	heute	3e524	21ee9	52469	7e258	917e9	5853e	ee3e6	e52e4	12354	11831	
12	gestern	3e525	2e212	42417	8ee28	929e9	485ee	61212	e52e5	12355		
15	gestern	3e525	2e515	22218	8ee1e	93ee9	295e2	61ee1	e52e5	12354	13e42	
18	gestern	3e525	2e618	71915	8ee31	8121e	38542	61618	e51e4	12254	13e42	+)794++
21	gestern	3e525	2e521	81321	8ee32	8861e	18546	21726	e51e6	12354	13242	
00	heute	4e525	2e3ee	81132	6e636	8469	6732+	21746	e53e7	11244	12354	
03	heute	4e525	2e1e3	81137	82e66	7819	874++	21865	e52e8	11147	12354	
06	heute	4e525	19e65	31928	66216	76911	384ee	31612	ee2e9	11246	12353	+)7e2++

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

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	DVappo	OTTTo	1dqPH	1dqPH	GSSss
09	heute	3e44e	41ee9	82725	63868	878e6	884++	ee722	e67e3	17541		
12	gestern	3e44e	41e12	82523	63868	866e6	884++	ee714	e62e2	17541		
15	gestern	3e44e	41e15	7262e	58878	838e5	725++	ee727	e66e5	17741		
18	gestern	3e44e	41e18	72712	69868	826e6	725++	ee712	e63e1	17741	13147	
21	gestern	3e44e	41e21	63215	69258	835e5	6252e	ee3e8	e64e1	17741	1314	
00	heute	4e44e	41eee	4362e	698e2	88ee7	425ee	ee24	e61e3	17741		
03	heute	4e44e	41ee3	63425	69868	91ee9	625ee	ee229	e57e4	17741		
06	heute	4e44e	41ee6	83235	63868	928e8	825++	ee119	e59e6	17941		

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	DVappo	OTTTo	1dqPH	1dqPH	GSSss
09	heute	3e448	16ee9	32422	98e1e	e8611	395ee	ee315	e521e	12733	12659	
12	gestern	3e448	15912	82324	97258	e9111	885++	ee1e5	e511e	12335	12659	
15	gestern	3e448	15815	72225	97e12	e6512	5857+	ee825	e5e11	12236	12559	
18	gestern	3e448	15713	82127	996e2	e6e12	5562+	ee5e5	e511e	12135	12548	
21	gestern	3e447	15621	82e36	97616	e3412	855++	ee726	ee1e	12157	17651	
00	heute	4e448	156ee	82e35	96616	e2e12	87 ++	ee814	eee11	13e48	17651	
03	heute	4e448	15ee3	82138	97216	99712	673++	ee723	ee111	12149	17651	
06	heute	4e448	15ee6	82132	97e41	99712	873++	ee72e	eee11	12149	17651	

Position E 35.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

MEZ		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCmHm	DVappo	OTTTo	1dqPH	1dqPH	GSSss
09	heute	3e35e	48ee9	72739	69e31	15817	21526	ee8e8	e5411	12849		
12	gestern	3e35e	48e12	82747	69e21	16416	31574	ee1e5	e561e	17746		
15	gestern	3e35e	48e15	72745	65e22	15316	725++	ee81e	e551e	17746		
18	gestern	3e35e	48e28	82743	55e22	1 916	825++	ee5e3	e56e9	17741		
21	gestern	3e35e	48e21	72739	69e22	16e14	525e1	ee21e	e58e7	17742		
00	heute	4e35e	48eee	82941	69e22	17614	525ee	ee217	e59e9	17842		
03	heute	4e35e	48ee3	82936	69e22	17114	4941e	ee8e5	e5ee9	17841		
06	heute	4e35e	48ee6	82937	698e2	17614	824++	ee2e5	e581e	17841		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 / Nr. [illegible] Mittwoch, den 13. März 1963

Meldungen vom 12./13.3.1963

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNMMa	QVappa	DTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
3o[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o28	9o1o9	535++	6440o	oooo5	1o446	149+8	Poseidon	
3o[illegible]	25o09	6o529	98o12	91o09	5856o	64218	o5oo5	1o526	1575o	Poseidon	
3o[illegible]	[illegible]	7o529	98162	92509	585++	642o6	oo3o5	1o536	1575o	Poseidon	
3o[illegible]	[illegible]	7o529	98o22	93o1o	6856+	642o5	oo4o4	1o536	1o759	Poseidon	
3o[illegible]	1[illegible]	4o712	98o28	o7753	45560	+++++	oo5o4	1o92o	1++++	Meerkatze	
3o[illegible]	1[illegible]	6o[illegible]	97o23	o52o4	2856o	6320[illegible]	o58o2	15672	1++++	A.Dohrn	
3o[illegible]	3[illegible]	82314	98o22	o9607	+++++	63712	o58o1	12422	Bischofstor		
3o[illegible]	[illegible]	[illegible]	97o11	11318	+++++	+++++	+++++	+++++	Bilbek		
3o[illegible]	3[illegible]	82111	98o32	24o18	24379	+++++	+++++	+++++	B.Leonhardt		
3o[illegible]	[illegible]	1o813	98o11	2[illegible]	115oo	142o3	o51oo	1o933	W.Vinnen		
3o[illegible]	42[illegible]	52418	99o21	18319	31410	+++++	+++++	+++++	Schauenburg		
3o[illegible]	[illegible]	21o24	97o21	15o27	213oo	34400	o5121	11o49	Volumnia		
3o[illegible]	o[illegible]	52815	98o2[illegible]	e7o11	524++	1421o	oo9o6	+++++	Nordland		
3o[illegible]	25[illegible]	83618	98o22	92708	+++++	+++++	o52++	+++++	Vikingbank		
3o[illegible]	[illegible]	7[illegible]	97o12	9580[illegible]	+++++	65215	ooo++	149+o	München		
3o[illegible]	oo[illegible]	81302	96o28	9720[illegible]	+++++	34311	o55++	1o742	Mainz		
3o[illegible]	44 [illegible]	7o53o	97o12	o97o1	+++++	+++++	o59++	+++++	Bielefeld		
3o[illegible]	1[illegible]	818o5	98646	91305	7731o	652++	o55++	118+o	Rotersand		
3o[illegible]	1559[illegible]	71613	98o21	9120[illegible]	+++++	25214	o54++	11644	Essen		
3o[illegible]	24oo[illegible]	7o521	98o22	o5oo5	+++++	+++++	o54++	1o7+2	H.Büren		
3o503	28112	7o424	98258	95oo7	+++++	+++++	o52++	+++++	Vikingbank		
33573	ooo12	8o7o5	97o22	98[illegible]5	+++++	75228	+++++	+++++	Schellfisch		
3o589	14812	61421	98o21	9640[illegible]	+++++	25252	ooo++	11444	Essen		
3o42o	18512	72o21	97o32	12813	65422	4680[illegible]	o51o9	12o33	Bremerhaven		
3o591	17812	8140[illegible]	98525	9210[illegible]	6742o	652o8	e53++	114+1	Rotersand		
3o478	38712	52818	98o22	835o6	+++++	632oo	o58o1	12624	Bischofstor		
33565	o2212	8o413	97o22	9370[illegible]	+++++	74233	ooo++	1o4+2	Wien		
3o382	43512	72844	95o22	e3512	+++++	++++	+++++	+++++	Bilbek		
3o532	24o12	1o718	98o2o	o5oo6	+++++	+++++	o52++	1o7+2	H.Büren		
3o59o	28812	8o294	98o28	96oo8	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr		
3o[illegible]	25o12	7o915	98o22	o7oo5	75[illegible]	72[illegible]5	o51++	1o926	Albatros		
3o3o[illegible]	4o3[illegible]	42424	48oo1	2oo23	424+[illegible]	5640o	oo917	124++	Wesermünde		
3o[illegible]o	49518	83327	97515	13851	+++++	+++++	o53++	+++++	Württemberg		
3o3[illegible]	43412	82637	97o22	11315	4331+	26718	o5613	12646	Vegesack		
3o313	17512	oo3o6	98o5o	18819	oo9oo	+++++	+++++	+++++	Krugerland		

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NNMMa	QVappa	DTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
3o587	o7514	199o2	98o18	99408	+++++	65115	o51++	149+e	München		
3o592	19215	81413	96545	928o7	49360	652o7	o52++	114+2	Rotersand		
3o477	39215	73o13	98o22	839o6	+++++	64oo4	o615[illegible]	13o22	Bischofstor		
3o592	31518	7o224	98o21	971o7	+++++	+++++	e52++	+++++	C.Wiederkehr		
3o594	3o618	7o427	98258	96oo7	+++++	+++++	o53++	+++++	Vikingbank		
3o468	e7518	52321	98258	1o711	1146+	144oo	oo3o7	+++++	Nordland		
3o368	41218	7286o	97o32	o5814	45496	26538	o5711	12859	Vegesack		
3o4o9	18418	82124	97o22	12414	4731+	46oo3	oo211	12134	Bremerhaven		
3o632	52918	53418	98o22	17954	5540o	35709	o58++	13423	Hanseat		
3o61o	49518	8343o	971o2	13952	+++++	+++++	e56++	+++++	Württemberg		
3o194	17618	oo2o9	99o2o	1412o	oo9++	+++++	+++++	+++++	Krugerland		
3o645	24518	1o413	98o21	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Slomann		
3o384	41718	72744	98o32	99111	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek		
3o632	25618	6o618	97o22	o55o5	+++++	oo71o	o56++	1e623	Gelsenkirchen		
3o611	49718	83427	98o22	14753	+++++	+++++	o59++	+++++	G.Homann		
3o592	2o418	712o9	98258	928o8	4446o	654oo	e52++	112+1	Rotersand		
3o3o4	42o18	82621	96525	18122	8++++	564oo	oo319	1264+	Wesermünde		
3o6o2	47218	42811	99o32	12851	+++++	+++++	+++++	+++++	J.H.Wilhelms		
3o622	5o518	83528	98o22	17253	+++++	oo2o5	e57++	+++++	H.Böckler		
3o6o7	49321	83424	98o22	o33oo	+++++	eo2o4	oo4++	13454	Düsseldorf		
3o343	4882o	43o4o	98e11	17216	+++++	+++++	+++++	+++++	Perseus		
33568	e1521	4o9o2	98e12	e23o5	+++++	3432o	eo3++	1eeee	Mainz		
3o592	21921	513o5	98258	931o8	554oo	653o3	e52++	113+e	Rotersand		
3o629	52221	43418	98e21	16254	35442	oo717	e57++	13423	Hanseat		
3o589	11o21	117o2	98ooe	99ooe	+++++	25219	e52++	11741	Essen		
3o474	4o721	63218	98o22	863o6	+++++	63215	e6e51	13223	B.schofster		
3o632	25621	8o924	97258	o5oo5	+++++	oo7o5	e55++	1e824	Gelsenkirchen		
3o461	e7321	32818	98e18	14811	+++++	+++++	+++++	+++++	Praunheim		
3363o	e5722	2e427	98e1o	e54o1	+++++	+++++	e6e++	+++++	H.Davidsen		
3o357	3762o	6274o	97258	e2o17	5544+	5331e	e5512	17747	E.Essberger		
3o576	e1323	8o4o5	97o22	e36o6	+++++	7422o	oo3++	1o4+1	Wien		
3o587	11523	2oooo	98o11	e34e8	+++++	652e5	e52++	+++++	München		

MAK -Eger-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

3357o	o3ooo	81913	96254	9o8o3	4742+	oo8e6	o52o2	11233	
3357o	o3oo3	8o913	96o22	9o4o4	3742+	oo8o4	o51o3	1o933	
3357o	o3oo6	8o913	97o22	912o3	4742+	oo3o8	o52o2	1o933	
3357o	o3oo9	8o513	97o22	92o63	6742+	oo213	o52o1	1o533	
3357o	o3o12	8o513	97o22	94oo4	854++	oo215	o[illegible]1o2	1o533	
3357o	o3o15	8o4o9	97o22	95804	854++	oo218	oooo2	1o433	
3357o	o3o18	83[illegible]5	97o22	9780[illegible]	5742+	oo22o	oo1o4	13621	1o643
3357o	o3o21	83[illegible]2	97o22	oo5o5	3742+	oo227	oo2o4	1362o	1o632

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

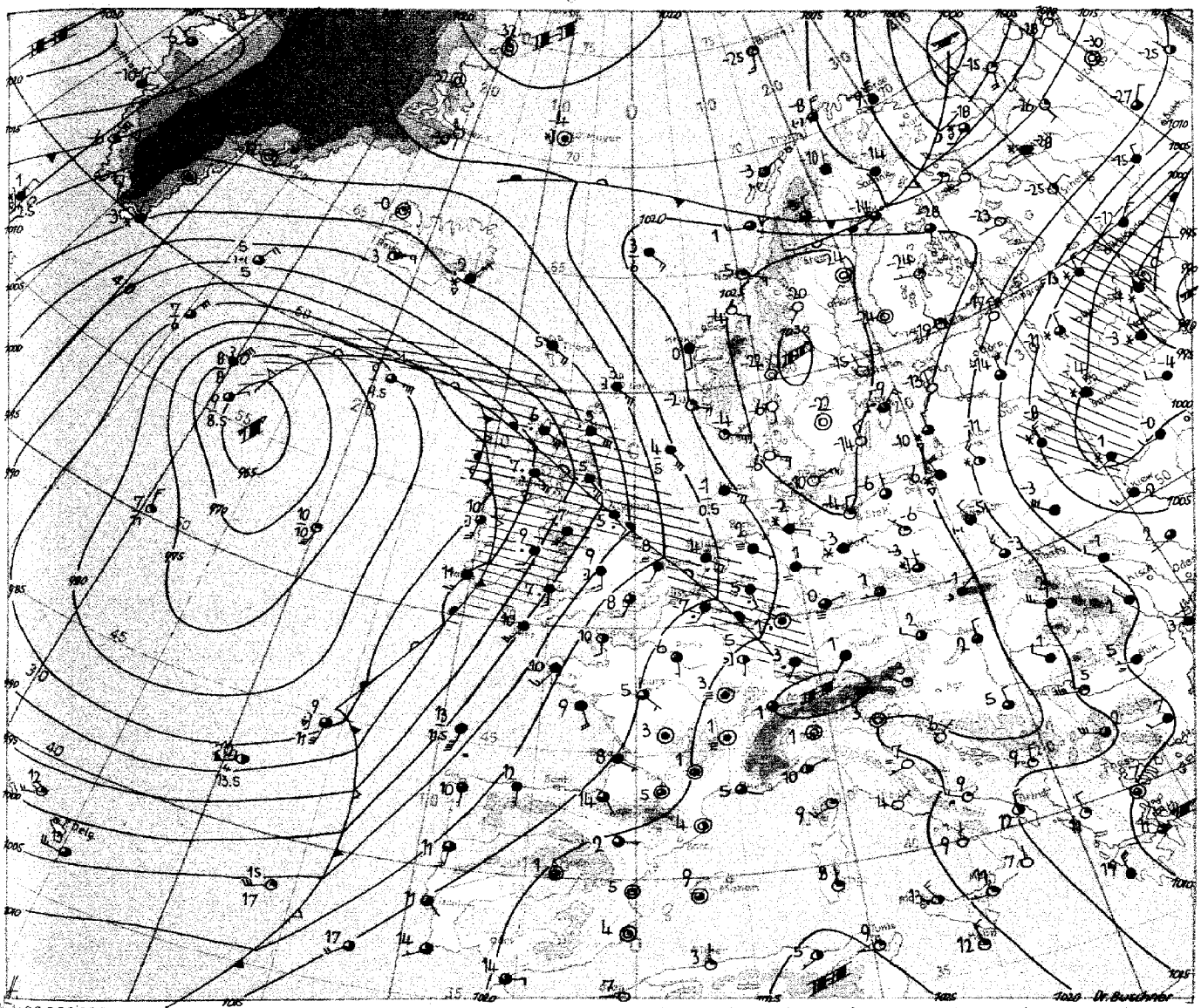
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

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

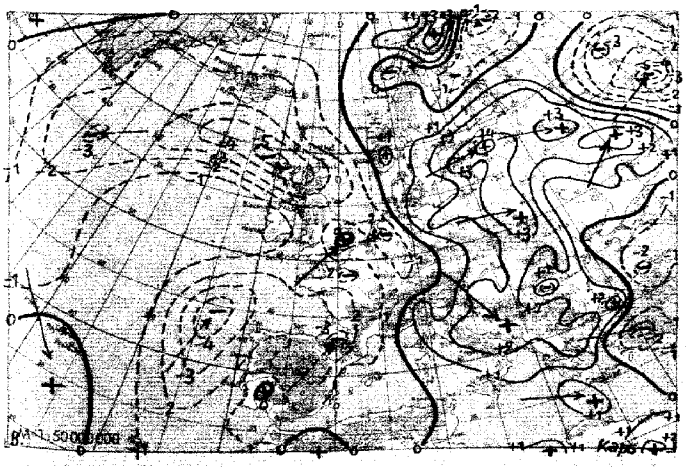
Jahrgang: 88 | Donnerstag, den 14. März 1963 | Nummer: 73

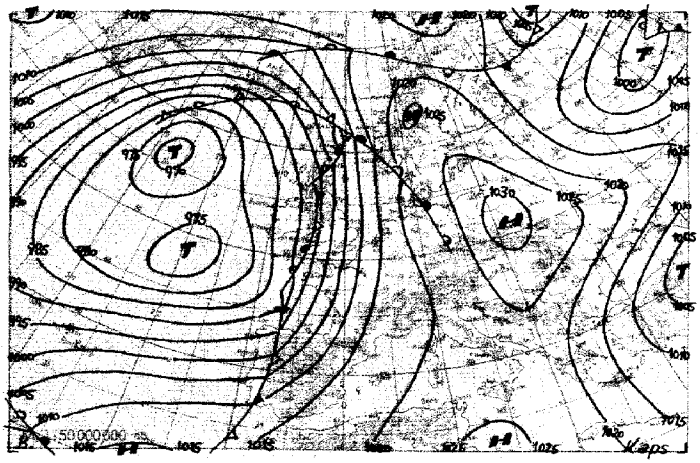
Wetterlage heute 6 Uhr



20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

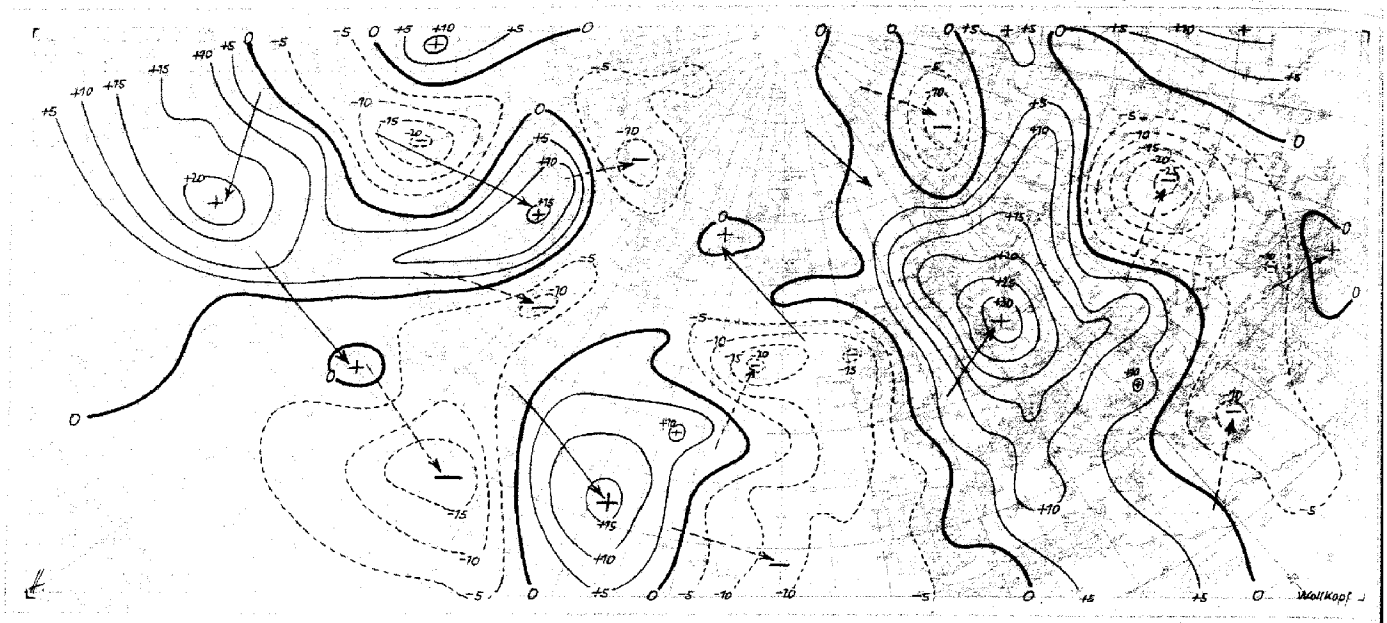
Vorhersagekarte für Freitag den 15. März 63 6 Uhr

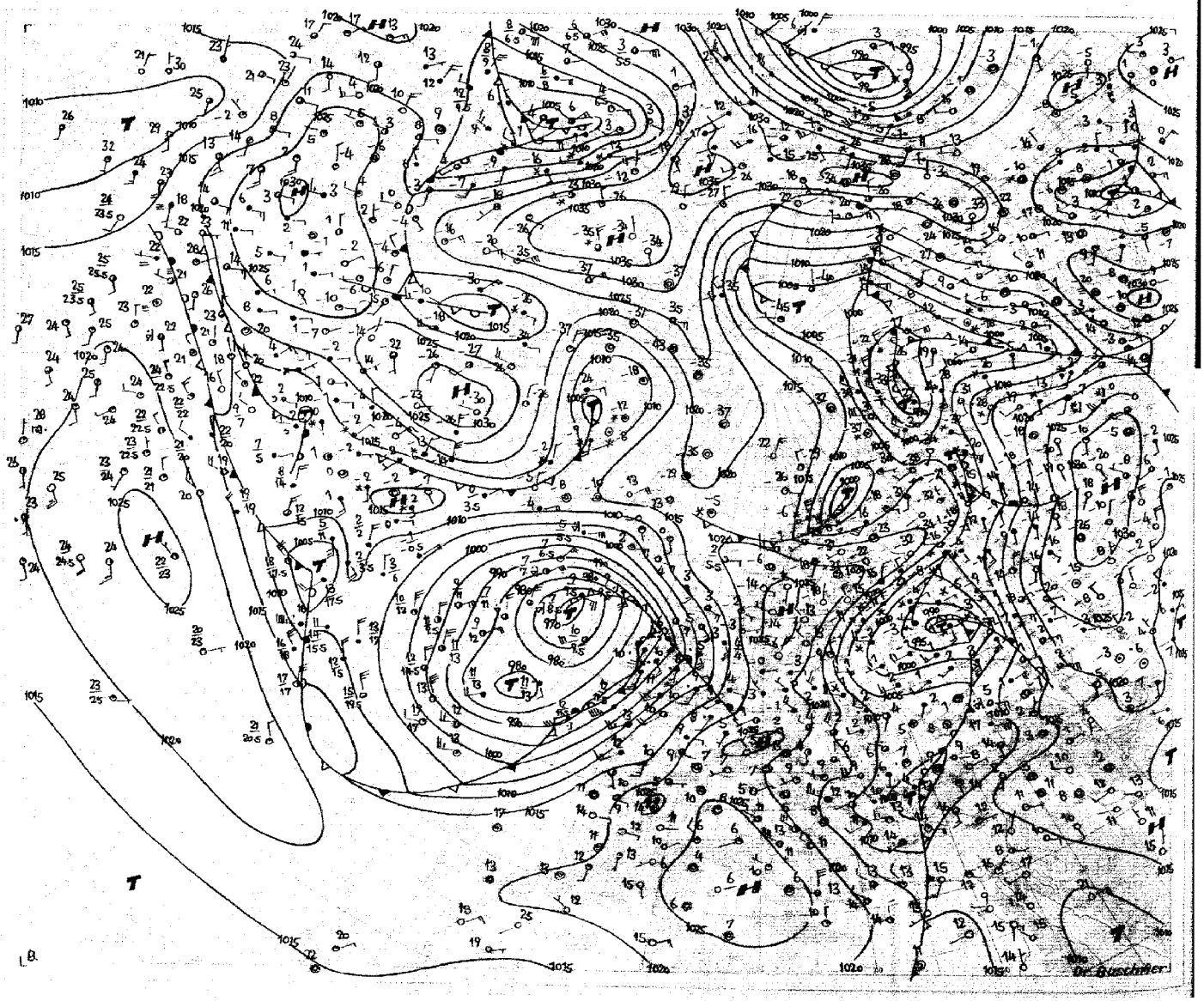




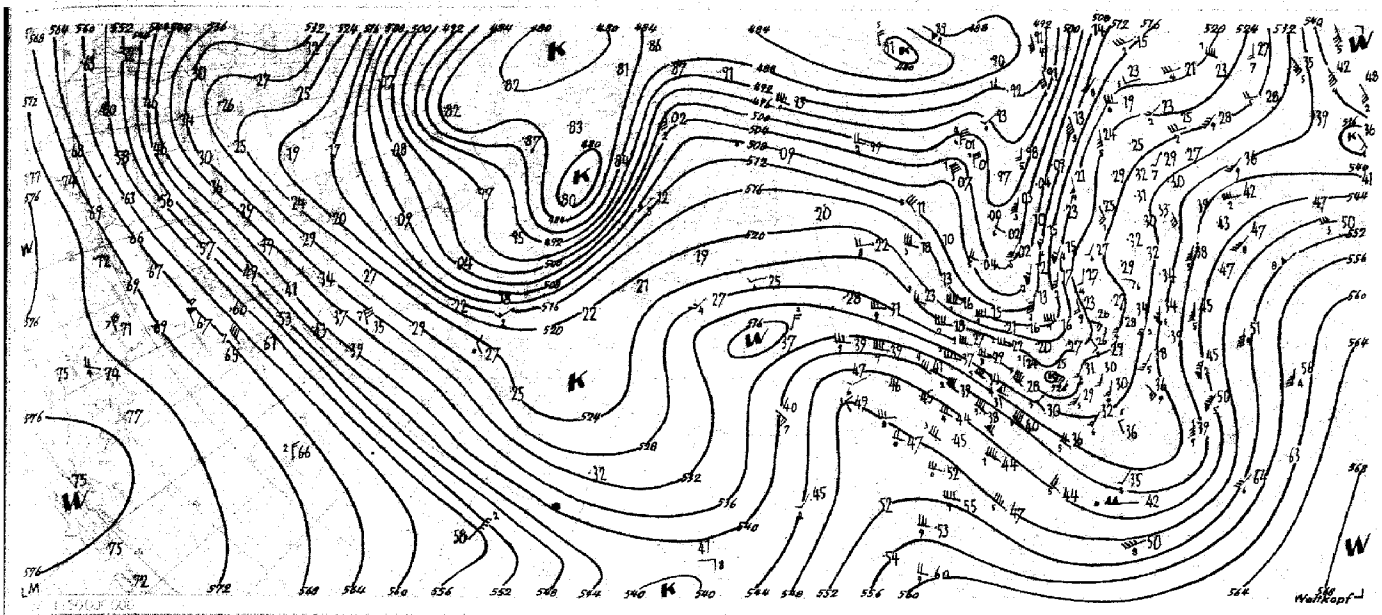
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

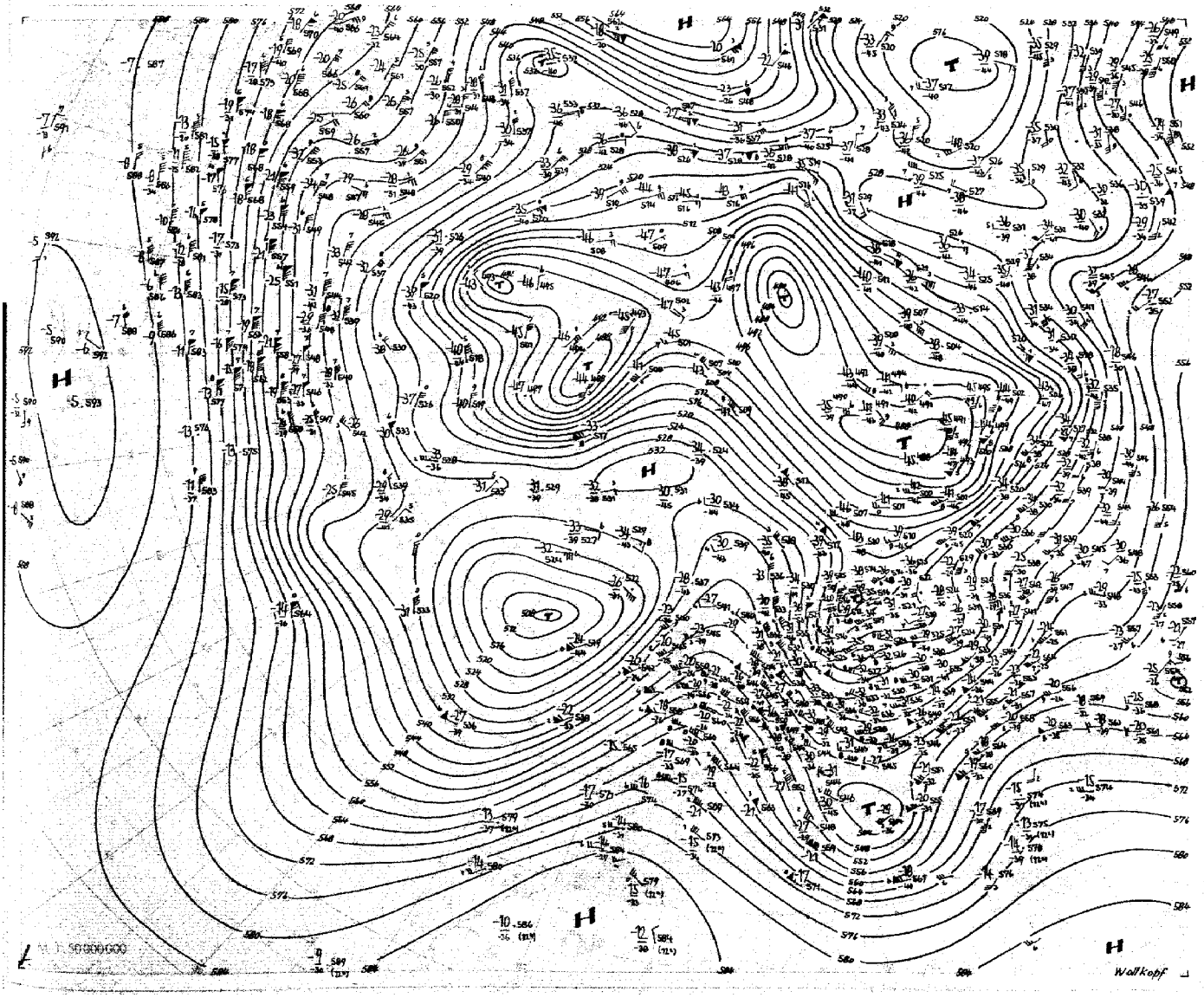
Donnerstag,



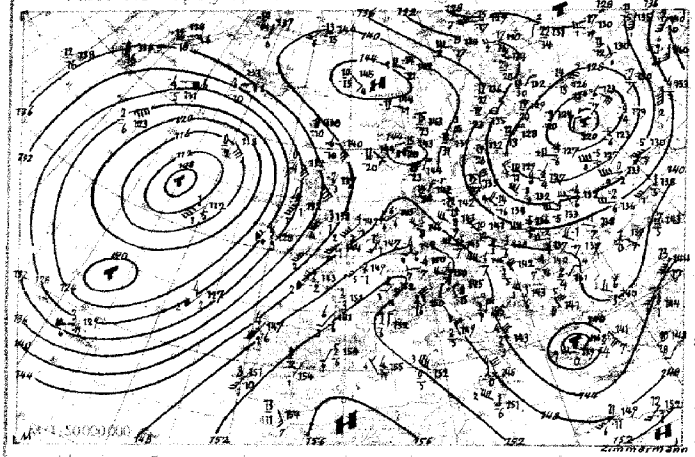


14. März 1963

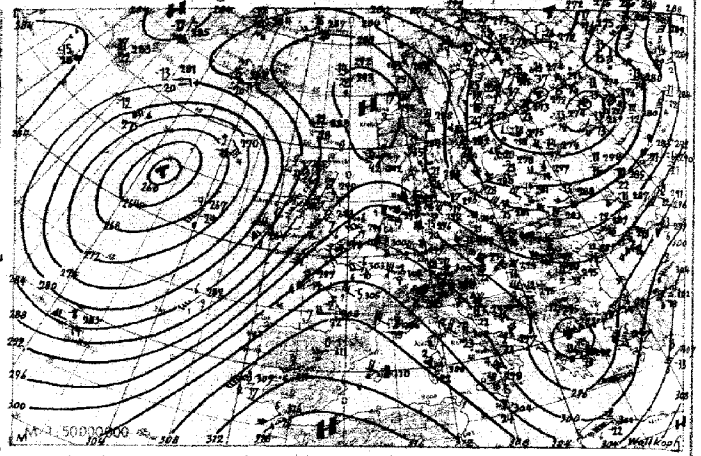




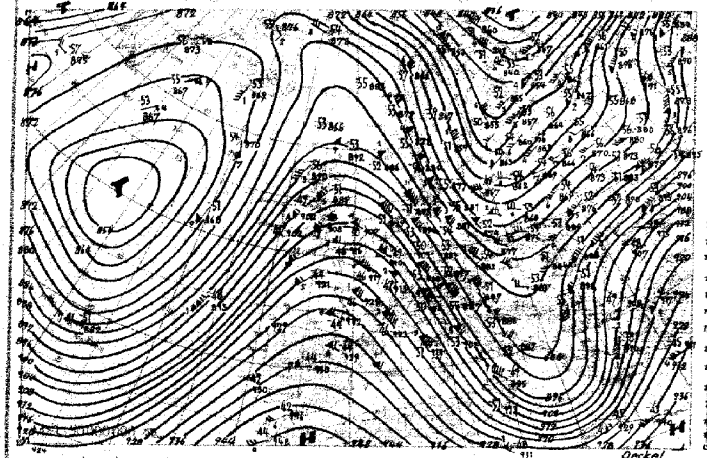
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



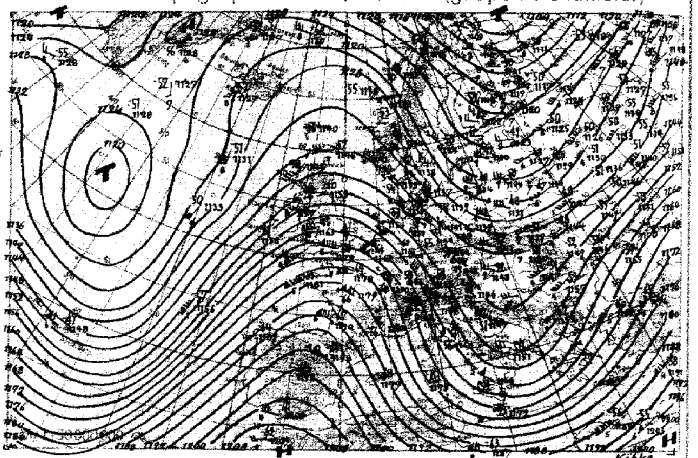
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



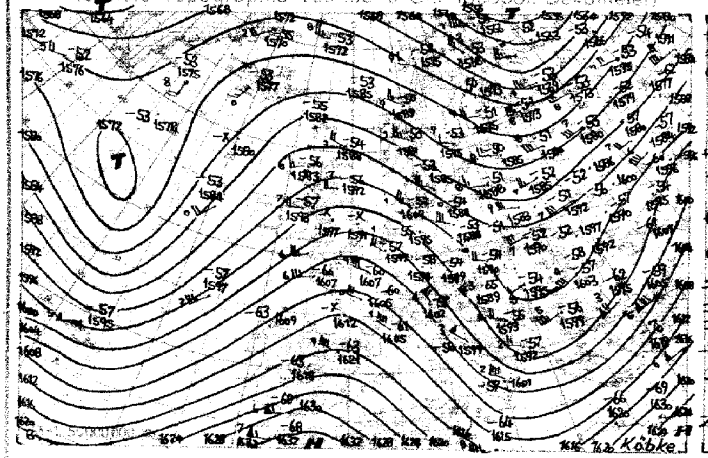
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



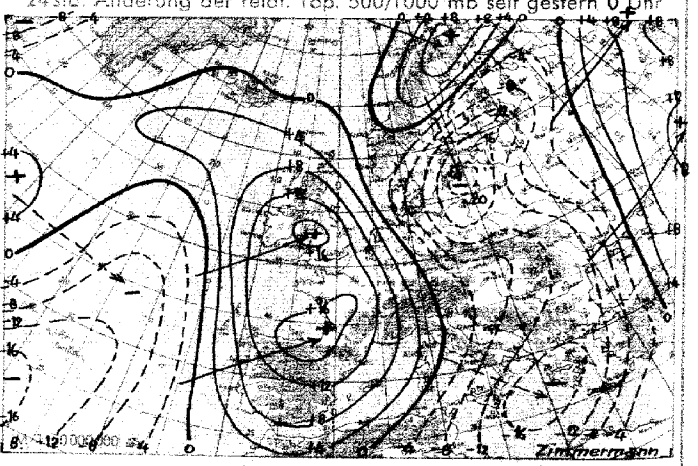
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. März 1963

Der westeuropäische Höhenhochkeil hat sich sowohl in seinem Süd- als auch in seinem Nordteil in den vergangenen 24 Stunden um etwa 10 Längengrade nach Osten verlagert. Gleichzeitig schob sich seine Spitze, die hier durch die 540-gpdam-Isohypse in 500 mb Höhe angedeutet sei, um ungefähr 10 Breitengrade nach Norden vor. Durch diese Entwicklung nahm die Vorderseitenströmung des Hochkeils um etwa 15 Knoten zu, da der alte mitteleuropäische Trog nur zögernd nach Osten auswich. Mit dem Höhenhochkeil wanderte auch das 24-stündige Drucksteiggebiet, dessen Kern gestern über dem Ostausgang des Ärmelkanals lag, nach Osten. Dabei verstärkte es sich um weitere 5 mb auf 30 mb. Durch den kräftigen Druckanstieg wurde das norddeutsche Tiefdruckgebiet und dessen zugehöriger Bodentrog nach Osten bzw. Südosten abgedrängt. Heute liegt über diesem Raum der inittlere Teil einer meridionalen Hochdruckzone, die sich von Algerien über die Alpen hinweg bis nach Südskandinavien erstreckt. Die mit der kräftigen Südwestströmung verbundene Erwärmung erreichte in der vergangenen Nacht den Westen Deutschlands. Der übrige Teil wurde von Kaltluft überströmt, die auf der Vorderseite der sich in Ausbildung begriffenen Hochdruckzone von Südskandinavien nach Südsüdosten floß. Die Nullgradgrenze in Bodennähe verlief in der vergangenen Nacht von Schleswig-Holstein nach den Ostalpen. Östlich dieser Grenze fielen die Niederschläge meistens als Schnee. Die Schneehöhen waren verhältnismäßig gering und erreichten kaum 1 cm.

In der vergangenen Nacht gingen die Temperaturen östlich der Elbe auf Werte um -4 Grad zurück. Auf Rügen wurden sogar -6 Grad gemessen. Im Oberrheingraben dagegen verblieben die Temperaturminima örtlich oberhalb +6 Grad, in Düsseldorf und Aachen um +4 Grad. Im übrigen Gebiet der Bundesrepublik lagen die Tiefstwerte zwischen +1 und -1 Grad. Auch in den Temperaturmaxima war der Oberrheingraben bevorzugt. In Freiburg stieg die Temperatur auf über 10 Grad an. Im Rhein-Main-Gebiet lagen die Maxima um 7 Grad. Im Norden Deutschlands wurden im Durchschnitt nur 3 Grad gemessen.

Der Schwerpunkt des atlantischen Tiefdrucksystems hat seine Lage seit gestern nur wenig verändert. Auf seiner Vorderseite ist Warmluft in breitem Strom über Westeuropa hinweg nach Norden vorgestoßen. Keine der Erwärmung lagen über Südengland und der Biskaya. Auf der Südwestseite des Zentraltiefs ist Kaltluft in den Raum südlich der Azoren eingeflossen.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die auf der Vorderseite des sich nur noch wenig verlagernden ostatlantischen Zentraltiefs nordnordostwärts strömende Warmluft setzt sich allmählich in ganz Deutschland durch. Die durch Wellenbildung verzögerte Kaltfront wird erst später auf das westliche und nordwestliche Deutschland übergreifen, aber keine wesentliche Abkühlung bringen, da der Trog auf dem Ostatlantik erhalten bleibt.

Dr. Buchner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

		Gestern 9 Uhr GMT						Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT					
Höhe	III	Ndd ff	VV ww W	PPPTT	NCh CC h t Mh dd	TTapa dd		Ndd ff	VV ww W	PPPTT	NCh CC h t Mh dd	TTapa dd	p h a ge	Ndd ff	VV ww W	PPPTT	NCh CC h t Mh dd	TTapa dd		Ndd ff	VV ww W	PPPTT	NCh CC h t Mh dd	TTapa dd	BBBTT
5	015	83612	62632	09706	863--	52247		73407	75012	13602	11539	51239													
12	019																								
16	020	83616	65022	09200	855-	52251		83409	62022	12600	655--	52234													
3	029	80110	58022	08801	764--	51257		83110	65022	12402	765--	52236													
44	035	80212	60022	08200	855--	52250		83607	62022	12201	855--	52240													
8	045	70208	62227	07306	772--	51256		83607	62027	11701	854--	52244													
13	113	83413	56622	10501	764--	51247		83013	56505	13901	863--	50234													
7	122																								
6	129	73319	59226	09301	762-	00254		83215	65037	13601	763--	51243	25	83008	60027	15902	863--	00223		83003	57037	18002	754--	01221	-97o2
5	131	83216	58027	09200	755--	51254		83213	60027	13200	764--	51240		82907	58022	15601	854--	51224		82302	58027	17801	854-	50222	-91o1
16	147	83412	58687	07501	864-	50261		83510	60027	12002	864--	51245		83011	57022	14702	863--	50227		83007	46682	17401	863--	51227	-94o3
10	156	83616	80717	06500	873--	00257		83414	60027	11501	754--	52250	27	83409	62022	14701	754--	51232		83604	56777	17500	864--	52228	-91o2
Hannover	01	207																							
6	203	83500	60022	11502	873--	00247		83307	57026	14703	874--	02232		63005	65012	16205	65500	02115		83006	56032	18304	754--	03221	-97o6
45	216	83210	56027	10901	863--	01252		83110	58607	14302	863--	01235		73009	62016	16404	75400	02222		82304	62602	18304	854--	02219	-93o5
4	224	83314	56027	09801	862--	50258		83214	62027	13802	863--	00240		83208	60022	16203	758--	01224		82804	58602	18403	854-	01222	-92o4
77	235	83318	15697	07800	872--	00264		73214	40107	12402	752--	01246	21-32												o2
38	259	83403	40616	04601	872--	01262		83409	60237	09901	882--	01253		83405	56022	14102	854--	02241		82705	56602	16802	854--	00227	-91o2
21	305	83407	58026	11702	863--	00246		83208	60028	15003	763--	01235													o5
54	313	83211	40506	12302	872--	02254		82906	60026	15703	763--	01236		82903	62022	17305	754--	02114		82003	58032	19104	855-	02218	-93o5
95	317	83116	56026	11802	773--	00257		83109	64026	15003	774--	00232		72700	60012	17004	755--	01220		82406	58032	19404	854--	01224	-93o5
79	320	82816	32507	11202	872--	01249		82813	56207	15203	873--	01246		82907	58022	17204	854--	02120		82301	37022	19203	854--	02220	-92o4
98	325	82912	25227	10602	772--	01253		82914	40107	14603	773--	01240		82706	50026	17503	854--	01229		82702	50616	19504	855--	01220	-91o4
92	338	82914	56517	08002	873--	00258		83013	57027	12403	863--	01245		82813	57025	15602	863--	01231		82606	50105	18402	854--	01228	-92o3
81	348	82918	25687	06601	872--	01257		82915	56027	11802	872--	01252	32	82912	18512	15002	872--	01232		82907	35205	17802	6732-	00227	-91o3
51	381	82907	56207	10702	873--	02243		83410	35857	06902	884--	01252		83412	60238	12501	7852-	00255		83208	58027	16401	7742-	51240	-92o3
51	384	83112	56217	01002	862--	01241		83417	40687	06202	863--	01251		83316	60017	12301	854--	51261		83212	60037	16401	864--	52241	-92o3
32	400	82908	57216	14803	854--	01241		82709	58026	17704	753--	02228		82707	65022	18807	68500	02211		42104	56012	20105	25501	02213	-9767
25	406	82908	40205	13703	763--	02240		82908	56025	16504	864--	03228		82903	56022	17905	855--	02314		50000	50012	19306	455o1	02114	-91o7
126	410	83200	15586	13902	872--	02235		83110	45106	17103	772--	01232		72808	56022	18406	784--	03214		52406	50012	19806	5506o	01212	-9306
60	427	93118	02737	38353	9-o--	53249		83010	01497	42052	9-o--	52242	24-37	93110	01777	43952	9-o--	52221		02907	01777	45751	9-o--	51226	-95o1
58	438	83105	64586	09803	774--	50257		83608	56605	14803	874--	01249		83209	40106	17304	874--	01124		73105	38506	19604	774--	01323	-9504
150	444	82912	60617	08902	872--	01250		72812	56017	13008	754--	01241		83405	57502	17003	873--	01299		83204	56025	19603	863--	01226	-9103
207	452	82710	30737	07252	873--	52251		82908	06717	12252	9-o--	52247	25-35	92706	06767	15051	9-o--	52237		82910	30717	18451	871--	51224	-9151
202	501	82709	22102	15303	762--	02258		82609	56622	17705	754--	03225		72703	56212	18906	755--	02212		52607	30106	19706	555--	03208	-9306
624	510	82913	40104	14506	871--	51236		83209	58024	17701	872--	52222		83207	65022	19202	873--	51217		72504	58022	20702	754--	52213	-9302
69	512	82809	56510	14203	872--	01238		82809	57020	17804	854--	01231	29	72505	58502	18506	756--	02212		62004	56025	20105	15604	02215	-9206
96	515	83412	58610	13905	3542-	02242		83412	48106	17305	5457-	02233		83410	60022	18907	856--	02218		81810	56022	20506	854--	02214	-9607
546	525	82722	01777	12550	9-o--	51238		82715	01707	16750	9-o--	50240		82706	40287	18700	861--	50226		72705	50027	20100	4236-	00214	-9201
185	532	72514	60016	11103	5557-	01240		72512	62016	14704	755--	00236	36	72507	62022	17804	754--	01230		62207	62012	19604	655--	01218	-9205
212	542	82905	75058	10602	754--	00247		82912	60028	14304	755--	01239		83206	56022	16704	755--	01224		82703	56022	19604	865--	01228	-9405
921	544	92812	00497	37453	9-o--	53249		92809	00497	41052	9-o--	53239		92909	00494	43252	9-o--	53226		92905	00494	45552	9-o--	53227	-9151
760	559	82507	57322	15404	5747-	02229		82411	58022	18304	724--	02229		72411	58022	19705	784--	02315		42305	62012	21204	24541	01213	-9606
475	615	82912	60028	14302	863--	00131		82908	58028	17503	862--	01232		82913	40102	18804	862--	01215		62511	58032	20502	40460	00211	-9704
805	625	93016	00707	40052	9-o--	52239		93014	00707	42851	9-o--	51228	29	93214	01457	44751	9-o--	51222		23310	62017	46352	14446	53221	-9851
110	637	82708	65606	13604	854--	01243		83310	62806	16605	854--	02231		53114	58028	18506	38576	01219		32506	65028	20405	25540	00218	-9707
263	639	82713	68026	13604	774--	01242		82809	68026	16505	784--	01229	26	73208	70012	18106	6554-	51217		73201	65032	20305	756--	51221	-9706
259	655	82928	58616	11703	874--	02247		82925	62026	15104	6551-	01233	28-35	63118	62012	18104	6540o	01220		73012	60032	20704	5557-	51225	-9205
214	658	82909	60616	11703	774--	01243		82815	62216	15003	755--	02234		82807	65022	18004	755--	01229		63407	62022	20803	65500	00225	-9205
336	671	82712	70217	09801	4742-	00238		82306	58617	14102	774--	01242		73205	58026	16303	755--	01222		82706	59026	19602	855--	00230	-9304
239	675	82715	60216	10403	6532-	01241		82714	60606	13704	5742-	01233	28	62718	62186	17105	4547o	01233		82708	58026	19804	854--	50225	-9205	28
567	685	82520	13707	07250	873--	52241		82514	16717	11300	873--	51239	22-24	82711	64027	15201	854--	51239		82907	62027	18902	754--	52233	-9101
438	688	82808	35718	09201	773--	50236		82711	58618	12502	754--	00233		82611	56617	15402	754--	00228		83007	56027	18902	754--	51233	-9502
363	704	82513	56022	16002	871--	01236		72514	56012	18304	763--	02224		52512	58012	19605	52500	01214		72501	56011	20704	00901	00209	-9606
589	706	92018	01452	10201	9-o--	01233		92016	03474	19201	9-o--	01236	20-23	92916	03434	20302	9-o--	02211							oZ
824	711	82401	41103	16203	764--	02231		82511	56022	18404	854--	02224		82708	57022	20204	854--	01216		20000	57012	21304	00901	01210	-9005
525	708	52509	60012	14406	5856-	01237		72313	57022	16807	42572	01225	25	32715	62011	17608	52536	02208		22903	60021	20206	14601	01224	-9006
161	723	52903	60012	13002	3243o	01131		72728	57022	15304	6247-	01327	33-42	32722	58012	16305	12536	01112		32918	60031	19402	14542	50323	-9006	25-41
553	724	72518	60022	15506	5557-	02233		82512	57032	17907	855--	02226	26	73009	60022	19007	755--	02212		33008	65012	20905	25536	00215	-9008
135	727	82712	56036	14606	855--	01239		82712	56036	17207	855--	03227	27	72908	56012	18508	755--	02213		50000	56012	20907	5556o	03223	-9708
97	729	72721	60031	15205	6843-	00231		72818	65018	17406	5853-	01223	21-29	72812	65032	19006	5853-	01216		82510	60252	21603	894--	01220	-9107
403	738	82510	62616	14204	874--	01244		82808	56026	17105	854--	01229	25	72906	58012	18606	784--	02216		52902	50012	21005	5556o	01221	-9406
248	742	82715	56607	12503	6742-	01243		72910	62217	15204	6551-	02229		32906	58032	18004	6742-	01227		82910	58212	20803	7552-	01225	-9205
418	755	82222	58618	12703	854--	01240		83025	60028	15904	855--	01232		73020	58216	18004	6557-	03220		73006	50106	21003	755--	02227	-9204
422	761	82817	56617	11302	873--	01243		82920	65217	14404	874--	01232		83017	60026	17104	6542-	01227		83110	58026	20003	855--	00227	-9304
310	763	82812	57836	10802	873--	01232		82912	60216	14003	873--	01232	28	83011	60216	16703	6542-	02226		83308	58036	19903	6547-	01230	-9404	28
379	776	92715	01717	37354	9-o--	54222		92519	01497	39754	9-o--	54224	33	92718	01717	42253	9-o--	53228		92915	00497	44554	9-o--	54230	-9453	30
252	803	82310	65036	16905	6742-	03217		72406	64026	20108	6343-	03233		62207	86152	19911	53506	03301		42306	88012	21807	32606	03215	-9111	
822	808	82915	50878	45000	772--	51237		82710	56878	47001	772--	50222	24-33	52710	70878	47802	53306	50208		42507	70268	48600	29464	51213	-9502	25
797	815	82713	25864	43651	822--	52228		72716	70018	46001	6240l	52221		93209	00858	47051	9-o--	51316		73203	68238	48850	722--	50218	-9402	
973	818	72309	65252	15906	6844o	01236		72608	70028	18307	5843-	02223		72806	70808	19806	5744-	01214		73605	68027	22303	5843-	03220	-9308	
370	826	82724	55702	14601	872--	00233		72715	60857	17900	9-o--	00228	31-43	82915	60028	18702	873--	01113		53011	58018	21601	5546o	50224	-9102	26
734	836	72510	80022	15004	755--	01235		72714	80252	16906	764--	00221		72564	70808	19104	774--	01219		53206	80028	21503	5556o	51219	-9107	
486	838	72517	80038	14104	753--	00340		72719	65808	16505	6947-	00226	22-30	72914	65028	18106	4257-	00215		72508	65038	21403	3557-	51226	-9206	30
490	852	62027	70022	13204	11402	00222		82624	70022	15705	5251-	51226	28-35	82715	62038	18304	2147-	51223		72609	56038	21203	5841-	51224	-9205	34
401	875	82518	82032	12105	7557-	51321		72717	82606	14505	7557-	50223	33	72716	75606	17204	7757-	01124		73007	58026	20203	7567-	00227	-9706	
409	893	82520	65632	16303	874--	01219		82516	80617	13003	874--	01224	34	82910	62616	15703	874--	01225		72910	65016	19103	4557-	00232	-9304	
1156	908	82720	00884	44454	9-o--	54226		92718	00718	47054	9-o--	54222	28-40	62617	88388	47852	53206	53108		72615	05418	49053	73--	53214	-9452	22-32	
899	958	72713	80032	18104	634--	00234		82813	82158	19106	43462	01114	25	60000	86272	20404	33462	03008		63601	70258	23904	23462	03334	-9308	25
1	959	72710	86802	17604	63462	01227		73205	84258	19804	734--	01219		63302	75808	20804	49572	02212		80202	70638	22803	7742-	02217	-9606	
201	964	82518	56717	14502	874--	51233		72712	50727	20602	754--	50222	30	82712	12737	22602	874--	00216		82702	12717	24600	5747-	50215	-9304	
705	966	82103	58707	15503	876--	53233		80903	20737	46801	873--	51219	20	83604	20737	48400	873--	00215		81202	62717	49200	5752-	50109	-9603	
570	968	93028	00737	90865	9-o--	65221		93426	00737	92564	9-o--	64216		93435	00737	94265	9-o--	65215		93626	00717	95565	9-o--	65212	-1964	
2760	961	72419	85878	43200	782--	52230		72723	75268	45502	874--	55221	27-44							92512	01494	48351	9-o--	52221	-97o2	25-37
977	962	80902	58707	15503	874--	51225		83601	18737	19001	871--	50224		71402	80227	20402	725-1	51015		83301	15717	22801	855--	50320	-9703	
1735	965	92738	03704	41656	9-o--	56222		82908	65387	43556	852--	57219	45-62	82935	06707	45556	85---	56220		93230	00717	47757	9-o--	57223	-9355	38-55
	967	70707	62028	13404	727--	52221		82709	62268	15605	826--	53223		82201	62608	17804	3752-	51017		81402	40848	21602	894--	00330	-9405	

Bi.

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 14. März 1963 — Nummer: 73

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	ff-ff xx gg	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 mmmm
Helgoland	5	015	928o3	o5474	186o2	9-o-	o1211								81213	251o-	2o751	862-	521o8		7122o	56o12	21o51	6737+	531o3	29751	23-29	oo651
Westerland	12	019																										
List	16	020	81o13	3o717	19851	872--	51121														7113o	62227	22952	755-+	542o4	99553	3o 38	5o653
Husum	9	029	8o9o6	3o717	19351	864--	51118														81o12	65o27	23152	8o97+	543o8	9o752		oo653
Schleswig	44	035	71oo5	56787	19752	755--	53218		71oo5	5o227	21752	754--	53219		811o7	5o237	22652	854-	54oo9		711o7	65o17	23653	6554+	5731o	9o353		5o654
Kiel	3	045	8o5o7	2o737	19451	863-	52224								8o91o	65o2-	22552	864-	542o7		6o912	7oo1-	23o52	5553o	552o5	99653		5o454
Norderney	13	113	524o8	56o32	186o2	555oo	5o215														91315	o3434	183o1	9-o-	517o5	1ooo1		o2oo1
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	125	82oo5	58o22	189o2	864--	o21o9		8oooo	271o6	2o2o2	752--	o2213		8o8o8	111o4	2o6o1	861--	o11o4		8o811	271o4	2o75o	861-+	5o1o1	19751		o1651
Cuxhaven	5	131	822o3	181o2	186o2	864--	o22o9														81o17	56o27	21451	754--	531o4	19751	22	o1251
Hamburg-F (+)	14	147	8oooo	58687	193o1	864--	5o119		8o7o5	4o777	2o75o	863--	52214		8o9o6	567o7	22151	873--	53214		81oo8	5o7o7	22752	874-+	531o6	6o252		o1152
Lübeck	10	156	8o3o7	15737	2oo5o	8-----	51225														8o91o	58717	24o52	854-+	54211	9o458		oo453
Emden-Wolthusen	0	202	823o5	6oo22	19oo4	755--	o31o7		821o4	6oo22	197o3	756--	o22o7		813o4	56o22	193o1	862--	oo8o4									
Emden-Hafen	6	203																			8111o	15616	187o2	753-+	o17o6	197o2		o29oo
Cloppenburg	40	216	825o4	58o26	198o4	754--	o3215														815o5	266o2	193o3	774-+	o17o6	197o2		o29o1
Bremen	4	224	723o4	6o216	197o2	755--	o1213		227o1	3o116	2o6o2	257oo	o11o9		712o3	181o4	2o6o1	757--	oooo6		911o7	o6434	2o6o2	9-o--	o14oo	191o1		o2153
Soltau	77	235	8oooo	4o1o-	191o2	855--	o122o														8o9o4	121o-	21351	861--	51oo2	1--51		o1351
Lüchow	38	253	832o3	48686	192o1	873--	oo224														8o7o9	567o7	22251	854--	52212	7o151		o1851
Lingen	21	305	82oo3	56o22	196o4	754--	o3213														816o5	3o616	183o3	774--	o17o6	192o3		o38o1
Münster	64	313	815o2	56o22	2o2o4	756--	o2211		718o4	251o2	2o5o3	6573-	o11o3		815o5	3o1o2	196o3	5567-	o18o8		816o4	3o616	187o3	854-+	o27o9	194o2		o3401
Osnabrück	95	317	721o6	56o22	2o2o2	755--	o11o8		819o5	57o22	2o4o4	755--	o21o2		815o5	5oo22	2o2o3	755--	o18o2		813o4	3o612	191o3	774-+	o1711	192o3		o23o1
Gütersloh	79	329	817o2	32o22	2o3o3	854--	o2111		813o5	32o52	2o8o3	856--	o22o5		811o3	4oo52	2o1o3	3551-	o18o7		81oo5	32616	191o3	855-+	o161o	91o2		-----
Salzuflen	98	335	824o1	5o6o6	2o9o4	855--	o2213			6											814o4	4o1o2	222o4	754--	o17o7	191o2		o2801
Hannover-L	52	338	824o4	586o6	195o3	854--	o2o12		83oo4	56o26	2o4o3	856--	o23o8		711o2	o7442	2o8o1	3563-	5ooo2		81oo5	131o4	2o8o1	854-+	o14oo	1975o		o2153
Braunschweig-W	81	348	825o8	572o2	199o2	854--	o1221		823o9	562o2	2o3o2	855--	o21o4		821o3	56o22	2o6o2	5557-	o21o4		8o5o8	181o2	2o8o2	863--	o22o1	1910i		o2o61
Berlin-Schlem	51	381	832o7	57772	192oo	864--	52226		833o3	57717	2o65o	864--	52214		835o4	15737	21751	864--	51111		8o6o8	24717	23753	864--	54219	9o253		oo853
Berlin-Tempelhof	51	384	83112	65o22	1895o	854--	52225		832o6	6o772	2o45o	854--	52214		836o6	3o737	21551	854--	52111		8o5o6	4o717	23753	855--	55221	9o253		oo854
Düsseldorf	36	400	41805	56o12	21oo4	356o1	o11o9		715o7	3o1o1	2o8o4	3c976	o26o2		81566	4o616	198o4	856--	o281o		8161o	25616	181o5	865--	o3717	2o3o4		o45o1
Bocholt	25	406	2186o4	56o11	2o1o4	2556o	o2oo8			1											8121o	3o616	178o4	854--	o4721	1o2o3		o4oo1
Essen-Mülheim	120	419	321o7	6oo11	2o7o3	356oo	o12o8		72o12	6oo32	2o6o4	657--	o1ooo		82o12	6o612	197o4	756--	o27o8		81913	58616	181o4	755-+	o3716	1o1o3		o3400
Kahler Asten □	836	427	926o6	o1417	46952	9-o--	52215		726o7	5o1o7	47152	6557-	523o2		824o6	o3412	46551	76o--	518o6		921o6	o1784	45851	9-o-+	5171o	99452		52ob5
Kassel	156	438	823o1	451o6	2o8o3	856--	o1112		721o3	4o1o6	216o3	755--	o12o8		717o2	4o1o2	218o2	755--	oo1o1		82oo2	456o2	213o2	2551+	o18o5	197o2		o31oo
Göttingen	150	444	836o2	57o22	211o2	854--	oo214								816o2	351o2	219o2	6573-	o1ooo		816o2	5o1o2	211o2	7563-	oo7o7	1ooo1		o2251
Braunlage	607	452	829o8	2o717	2o651	871--	51221														729o4	3o1o+	21751	774--	516o3	99251		51152
Aachen	202	501	o2oo6	56o21	2o4o5	oo9oo	o11o8		81811	6oo31	2o4o5	8o97-	o27o1		818o9	6o616	185o5	755--	o3817		82o1o	57616	176o6	773--	o5608	1o4o4		o4302
Nürburg	626	510	o23o9	4o1o2	221oo	oo9oo	5o1o8			2											92514	oo456	199o1	9-o--	o1712	5o15o		oo451
Köln	68	513	714o8	58o32	2o7o3	756--	o1oo5		712o7	58o22	2o7o2	7o97-	oo4oo		812o8	58612	2o1o3	856--	o27o5		81369	5o616	185o4	854-+	o3716	1o2o1		o3451
Koblenz	96	515								2											81812	24612	2o3o3	874-+	o2816	2o2o2		o51--
Marienberg	546	526	722o6	5oo22	217o1	723--	oo214														818o9	15586	2o1oo	871--	oo7o8	7o15o		oo254
Gießen	185	532	2oooo	62o1o	216o1	2556o	51216								7oooo	62o22	214oo	755--	518o4		814o2	5o612	2o4o1	875-+	o17o8	19551		o2253
Bad Hersfeld	212	542	829o3	56o22	218o3	865--	oo22o														8oooo	3o1o2	221oo	865-+	5171o	1oooo		o3o52
Wasserkuppe □	921	544	92805	oo494	46652	9-o--	53213		925o4	oo494	47552	9-o--	5321o		92406	oo494	47852	9-o--	521o2		922o8	oo714	47351	9-o-+	527o6	99253		52254
Trier-Petrisberg	265	609	22oo3	5o1oo	224o2	2o94o	oo1o8		822o3	5o6o1	225o2	855--	o13o1		826o2	3o616	214o2	854--	o181i		82466	155o6	2o2o3	871--	o3611	1o2o1		o3251
Deuselbach	479	615								o											82313	2o616	194o3	871--	o2717	1o3o1		o1651
Kl. Feldberg/Ts	805	638	o27o6	68o1o	47452	oo9oo	54213		925o2	o547o	48351	9-o--	512o8		721o5	3o284	47851	7o93-	528o5		921o6	oo734	46951	9-o--	51712	99552		51652
Frankfurt-Flugh.	110	637	322o2	58o2o	2215o	356oo	52215		519o2	5o1oo	2295o	5o93o	512o8		7oooo	4o1o2	224oo	757--	517o5		8oooo	26616	215o1	865--	oo7o8	2o151		o2451
Darmstadt	263	639	123o5	62o12	217o4	1o94o	oo212														822o6	4o616	2o9o3	855--	o2718	193o2		o4451
Würzburg	259	655	o321o	65o11	221o3	oo9oo	51212		21oo4	57o11	2371o	oo9o1	oo213		713o4	56o31	2341o	757--	oo8o3		812o7	2o611	226o1	855--	o17o8	197o1		o3251
Bad Kissingen	216	658	o3oo3	65o21	223o3	oo9oo	51216														835o2	251o2	2295o	5552+	517o9	3oo51		o3o52
Coburg	336	671								2											6o7o1	o9462	232oo	4553o	5o8o5	5oo51		o1752
Bamberg	239	675	827o4	58o22	221o3	854--	oo221			2					824o5	56o22	238oo	855--	512o5		614o4	56o12	229oo	4553o	518o8	1oooo		o3451
Hof	567	685	827o4	6o7o7	2o5oo	874--	52215		825o1o	62o27	219oo	874--	52212								723o7	57o12	2275o	654o2	527o2	79151		oo452
Weiden	438	688	826o4	59o22	213o1	754--	51121			2					821o3	58o22	238o1	755--	511o7		819o2	56o22	236oo	755--	518o8	5oooo		o1451
Beruz	363	704	114o3	56o2o	223o4	1o94o	o1215														92oo8	o3456	2o4o3	9-o--	o37o9	2o1o1		o3253
Schaurab-Tholey	569	706																			92316	oo515	21oo2	9-o--	o27io	1o1o1		o1152
Saarbr.-Ensheim	323	708	o28o3	58o2o	232o2	oo9oo	oo215		814o7	56o31	228o3	7o97-	o18o1		817o6	56612	22oo3	5737-	o27o8		819o7	56216	2o7o4	772--	o4711	195o1		o2652
Neustadt/Wstr.	161	723	o27o9	58o1o	226o4	oo9oo	o1221								823o3	576o2	223o2	4557-	o18o4		8oooo	35616	215o2	6747-	o27o8	193o1		o5456
Weinbiet/Wstr.	553	724	12712	6oo2o	221oo	oo9o1	51223														8231o	5o616	21oo3	7712-	o2712	1956o		o1851
Karlsruhe	115	727	oooo0	65o2o	225o3	oo9oo	o1217			o											8oooo	4o616	217o2	6552+	o171o	193oo		o4752
Mannheim	97	729	5oooo	56o22	23oo4	5556o	o122o			2											816o8	18616	217o3	7742-	o2712	1o1o1		o5532
Stuttgart-Echt.	403	736	422o4	65o11	238o2	4556o	5o217		224o9	65o31	242o1	256oo	5o2o5		7oooo	65o21	236o2	756--	5o8o7		819o4	656o2	228o3	3567+	o17o6	197oo		o3252
Öhringen	248	742	8o7o1	251o1	231o2	864--	oo217			1											8o7o2	58616	225o1	855--	5o71o	1915o		o3453
Ansbach	413	755								o											8oooo	241o2	236o1	3557-	oo7o4	3oooi		o2852
Weißenburg/Bay.	422	761	7oooo	57o22	226o1	755--	oo216			2					72oo3	57o22	242o1	7o97-	oooo1		722o2	56o22	235o1	5557+	oo7o7	1ooo1		o2252
Nürnberg	310	762	3oooo	62o11	227o1	3556o	5o222		726o1	56o21	23851	756--	521o7		814o3	5o1o2	242oo	856--	512o7		714o3	3o1o2	235oo	755--	518o7	3oo51		o2253
Regensburg	328	776	833o7	62o32	222o2	854--	51222		825o4	62o12	238o1	654--	51213		825o3	6oo32	243o1	854--	5ooo4		726o3	251o2	242oo	7548+	oo7o3	5oooo		o2652
Gr. Falkenstein □	1307	791	92914	o1497	47154	9-o--	55225			7					92912	o1494	48655	9-o--	551o9		7291o	7oo24	49o55	752-+	562o4	99756		54157
Freiburg	252	803	2221o	8oo11	232o6	2566o	o3212		722o5	8oo31	238o7	756--	o31o7		81902	8oo22	231o7	856--	o28o7		819o6	866o2	223o8	1557+	o37o7	197o6		o66o3
Freudenstadt □	797	815	325o5	68o11	5ooo1	354oo	oo216														823o7	57616	495o2	6732+	o17o5	7955o		oo751
Klippeneck □	973	818	223o3	84o11	4995o	oo9o1	51213														821o3	86o22	496o1	3557-	516o5	6oo51		5o452
Tübingen	370	826																			8oooo	6oo38	237oo	6552-	5171o	59751		o3353
Stuttgart	734	836	729o6	58o32	239oo	764--	5o219														819o6	756o2	232o1	876--	517o5	69751		oo653
Ulm	480	838	o25o8	58o18	237o2	oo9oo	oo219		121o4	56o28	249o1	162oo	511o9								824o5	246o1	239o2	6722-	o18o2	5925o		o3252
Augsburg	483	852	725o8	65o22	235o2	2557-	5o218		623o8	65o22	247o1	4554-	511o9		827o8	65o32	248o1	8o97-	5oooo		823o6	62o22	243o3	3567+	oo7o3	1oooo		o2551
München Riem	526	866	723o6	58o12	234o2	756--	51219		525o7	65o12	248o2	555oo	51214		619o3	7oo31	257oo	656oo	521o3		821o5	65o22	248o1	5577+	518o7	5oooo		o2851
Mühldorf	401	875								2											826o3	65o22	249o2	856--	o11o5			o2752
Passau	405	893	73oo6	6oo22	217o2	755--	o1224		827o4	7oo22	231o2	865--	o1215		827o5	7oo22	239o1	865--	511o5		824o1	65o12	25ooo	3o986	5o7o3	5oooo		o3752
Feldberg/Schw. □	1486	908	92514	oo494	5o353	9-o--	53214			4											827o2	65o22	243o1	865--	o13o2	6ooo1		o25oo
Konstanz	397	929								8											82319	o5414	49952	85---+	526o2	9oo54	35	53455
Friedrichshafen	401	934	513o4	8o266	25oo1	534--	o1117		712o2	7oo28	257o2	755--	o13o8		712o2	68o32	251o1	1557-	oo8o8		7oo1o	89o23	243o2	15572	o17o7	5o3o1		o2551
Kempten-Leutzl.	705	946	718o5	7o227	264o1	754--	5o217		618o3	7oo17	269o1	654oo	511o7		62oo5	8oo22	271o1	655oo	51ooo		718o8	86o22	262oo	5567+	5271o	7o2oo		o1652
Oberstdorf □	810	948								7											818o4	84o37	5o851	3567+	527o4	9o852		o1154
Zugspitze ■	2962	961	93624	oo737	97264	9-o--	64216		9363o	oo737	97785	9-o--	651o4		23228	89287	98165	15-48	66oo4		7272o	89287	98664	7o52+	652o4	9o865		642--
Hohenpeißenb. □	977	965								4											72212	89o28	5o25o	1567+	537o3	99751		5o354
Garmisch-Partenk.	704	962	8oooo	2o717	242oo	853--	oo212			7					722o1	8oo22	26o51	7o97-	52oo1		822o1	84o22	26o51	8o97-	53ooo	7o352		oo751
Wendelstein □	1733	980	93422	oo717	49o55	9-o--	55114			7				3o-4o	93420	oo877	5o255	9-o--	551o8		82515	89228	5o555	5522-	563o3	9o457	2o-3o	55656
Berchtesgaden	542	992								8											723o3	58268	255o1	784--	oo4oo	7o6o1		o2ooo

Bi.

Fortsetzung siehe Anlagen: Flugwetterwarte — Bulletin und ■ = Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 73

Donnerstag, den 14. März 1968

FS 3E3 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mC_h$	$t_dt_dt_dt_d$	1dd P H	3PPT$_{ss}$
17	1eee2	82712	5ee22	152e2	854++	ee232	136+e	
15 gestern	1eee2	92613	e2472	169e1	9+e++	ee217	136+2	
14	1eee2	72512	98e24	188e2	255++	e1219	13622	397e4
21	1eee2	82509	63e22	197e1	9++++	ee2e9	136++	
00	1eee2	81711	5ee22	198e1	9++++	e11e1	117++	
03 heute	1eee2	71517	71e22	19ee1	9++++	e18e8	115++	
06	1eee2	8112e	211e2	186e1	863++	ee6e4	111+1	3eee3
09	1eee2	81324	1e6e5	188e1	863++	e11e2	113+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	1eee3	835e9	97e22	14ee1	855++	ee233	13534	
15 gestern	1eee3	82611	96e22	163e1	864++	e1223	13633	
18	1eee3	92613	91474	18ee1	9+e++	e1217	13433	3eee2
21	1eee3	82513	97e24	192e2	9++++	e1212	12533	
00	1eee3	8e4e6	961e4	2e7e1	9++++	ee215	13432	
03 heute	1eee3	91115	92454	2e5e1	9+e++	5e8e2	13431	
06	1eee3	81e24	961e4	21e5e	864++	513e5	11e32	3ee51
09	1eee3	81226	96e22	2125e	6742+	512e2	11223	

FS P8 54.5N 07.2E

12	1eee4	832e8	56e27	14ee2	5742+	e1232	13222	
15 gestern	1eee4	82606	56e22	156e2	5742+	e2116	12621	
18	1eee4	923e6	e6454	176e1	9+e++	e122e	12321	397e2
21	1eee4	82508	56e24	185e2	9++++	e12e9	1++++	
00	1eee4	82503	56e22	2eee2	9++++	e2215	1++++	
03 heute	1eee4	91e18	e5454	2e3ee	9+e++	512e3	1++++	
06	1eee4	81124	97e22	2e35e	9++++	514ee	11123	3ee5e
09	1eee4	81127	97e22	2e95e	5742+	523e6	11123	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1eee5	734e8	97e22	121ee	7e67+	51241	13422	
15 gestern	1eee5	829e7	97e22	144e1	8e67+	ee223	129+1	
18	1eee5	82515	96e22	163e1	9++++	ee219	125++	3eeee
21	1eee5	825e9	e8444	175e1	9+e++	e1212	125++	
00	1eee5	8e9e6	e2464	19ee1	9+e++	e1215	1eee+	
03 heute	1eee5	8e92e	96e22	1975e	9++++	522e7	1e9++	
06	1eee5	81124	97e22	19751	8e67+	534ee	11122	3ee51
09	1eee5	81126	97e22	2e551	6752+	532e8	11122	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

Nicht auf Position!

FS Kiel 54.5N 10.3E

Nicht auf Position!

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

Nicht auf Position!

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mC_h$	O_xx_{app}	$D_iD_iT_iT_i$	1dd P H	1dd P H	gSSss
09	4e62e	332e9	6e33e	6e8e6	e2ee5	5947e	215e2	e5ee4	1e347		
12 gestern	4e622	33e12	7e421	7e158	e27e6	795++	ee3e7	ee1e5	1e446		
15	4e62e	33715	7e423	6e8e8	e19e6	795++	ee8e8	eeee5	1e446		
18 gestern	4e62e	33218	7e525	658e8	e12e6	794++	ee7e7	eeee4	1e546		
21	4e62e	33321	6e424	6e8e8	e16e6	5946e	ee2e4	eeee5	1e457		
00	5e62e	33eee	8e428	7e258	e1ee5	895++	ee6e6	e51e4	1e457		
03 heute	5e62e	329e3	8e928	7e8e8	99ee5	894++	21715	e51e4	1e357		
06	5e62e	33ee6	6e322	75158	972e5	5956e	ee723	e5ee5	1e357	+)79233	

Position B 56.5N 51.0W

09	4e565	51ee9	83424	65e22	157e1	825++	ee7e5	e5351	13446		
12 gestern	4e565	51e12	83624	65e22	158e1	855++	eeee2	e5452	13447		
15	4e565	51e15	6341e	69262	152e2	685ee	ee7e7	e5457	13446		
18 gestern	4e565	51e18	73612	59268	148ee	724++	ee8e3	e5651	13446		
21	4e565	51e21	734e8	65152	146ee	784ee	ee7e2	e5455	13445		
00	5e565	51eee	8361e	65e22	139ee	6246e	ee7e7	e5755	1e145		
03 heute	5e565	51ee3	8321e	65858	126ee	824++	ee714	e5656	13545		
06	5e565	51ee6	834e8	65268	115e4	824++	ee71e	e5351	13445		

Position C 52.7N 35.5W

09	4e57e	355e9	83636	61618	9eee5	6752+	ee817	e534e	1e159		
12	4e57e	35512	83625	638e6	889e6	6757+	ee612	e51e5	1e159		
15 gestern	4e57e	33e15	7e525	65258	887e7	295e2	228e3	eeee4	1e259		
18 gestern	4e569	34118	6e522	69158	872e7	225e1	24615	e51e4	1e247		
21	4e569	33821	7e223	618e2	857e7	685e1	23715	eeee5	1e247		
00	5e586	329ee	23625	69e2e	894e7	215ee	564ee	e61e6	1e336	Ablöser	
03 heute	5e582	334e3	8e23e	69e31	8 ee7	3153+	55725	e61e4	1e337		
06	5e578	342e6	7e228	69e22	844e7	3153e	54725	ee2e4	1e147		

Position D 44.0N 41.0W

09	4e44e	44ee9	7323e	638e8	9421e	725++	ee214	e55e3	18141		
12	4e44e	41e12	63233	69158	9581e	685ee	ee217	e54ee	17942		
15 gestern	4e44e	41e15	63236	698e2	97e1e	685e4	ee212	e54e6	18e42		
18 gestern	4e44e	41e18	63221	698e8	97611	625ee	ee2e5	e52e6	18142		
21	4e44e	41e21	63225	698e8	99e1e	625ee	ee215	e54e6	18142		
00	5e44e	41eee	53225	69158	ee81e	525ee	ee117	e54e5	1815e		
03 heute	5e44e	41ee3	6342e	638e8	eeee9	625ee	ee7e7	e56e5	1815e		
06	5e44e	41ee6	63418	69e28	99ee9	625ee	ee71e	e57e4	13247		

Position E 55.0N 48.0W

09	4e35e	48e12	82925	698e8	18216	624e2	ee4ee	e55e9	13e47		
12 gestern	4e35e	48e15	82913	698e8	17116	4243+	ee61e	e55e9	13e46		
15	4e35e	48e18	82722	+++++	14e15	884++	ee832	e571e	12947		
18	4e35e	48e21	82332	69e28	e9317	824++	ee746	e5313	12636		
00	5e35e	48eee	82343	69618	e6318	884++	ee83e	e5114	12349		
03 heute	5e35e	48ee3	8253e	62616	e5316	3732+	ee61e	e5515	1734e		
06	5e35e	48ee6	72731	69e36	e4718	3145e	ee7e7	eee16	12449		

Position M 66.0N 02.0E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mC_h$	O_xx_{app}	$D_iD_iT_iT_i$	1dd P H	1dd P H	gSSss
09	4366e	ee6e9	7e615	7e268	185e2	6956e	ee21e	e5853	1e533		
12 gestern	4366e	ee512	5e613	7e158	198e2	4956e	ee213	e5956	1e633		
15	4366e	ee215	3e71e	7ee21	2e7e4	3956e	ee2e9	e5455	1e633		
18 gestern	43659	eee18	41ee7	75e3e	2e8e2	485ee	eeie1	e5853	11e31	1e633	
21	4366e	ee121	312e9	75e11	21ee2	355ee	eeie2	e5853	11221	1e533	
00	53659	ee2ee	7e912	75e38	2e5e2	785ee	238e5	e5753	11e21	1e533	
03 heute	53659	e13e3	8e91e	7ee28	2e5e2	895++	238ee	e5753	11e22	1e533	
06	5366e	e2ee6	81414	7ee22	2e4e5	865++	eeee1	e5656	11423		

Position I 59.0N 19.0W

09	4e592	198e9	41128	98e18	941e9	425e4	ee7e4	e5ee5	11247	1e645	
12 gestern	4e592	19812	81e36	988e8	933e9	425e7	2171e8	e51e5	16e42		91148
15	4e591	19615	8e938	98e38	897e9	32577	21736	e51e5	16e43		91148
18 gestern	4e591	19618	8e948	96628	85306	6542+	21644	e55e5	15945		91162
21	4e591	19421	8e941	956e6	824e8	874++	21729	e52e7	15948		
00	5e591	192ee	81e3e	97216	823e9	854++	2161e1	e51e8	15945		
03 heute	5e591	19ee3	7e928	988e8	817e3	784++	218e6	e61e8	1e949		
06	5e591	19ee6	7e937	98e28	783e9	784++	21734	e51e7	15942		

Position J 52.5N 20.0W

09	4e524	196e9	7183e	6e256	7661e	5847+	3176e3	eeee7	11736	11154	
12	4e523	19612	7194p	6ee28	77211	4857+	4186e	ee1e7	16941	11254	
15 gestern	4e527	19715	41934	65e11	77e11	485ee	728e2	ee1e7	17e41	11455	
18 gestern	4e528	19518	71833	65e31	76411	48534	128e6	ee1e8	16942	11454	
21	4e527	19621	71725	7e616	759e9	784++	4175e5	e53e7	16942	11453	
00	5e527	196ee	42e31	7ee16	7521e	385e7	4166e7	ee1e7	11949	11453	
03 heute	5e524	197e3	42e31	7ee3e	7461e	256e2	5176e6	eeee7	11948	11453	
06	5e524	198e6	32129	7ee11	7421e	385ee	5166e4	eeee6	12e48	11452	+)7e2++

Position K 45.0N 16.0W

09	4e449	154e9	81933	97616	97513	873++	ee512	ee111	12e49	17452	
12											
15 gestern	4e45e	15515	8194e	96e16	91913	854++	ee748	ee211	16953	17342	
18 gestern	4e45e	15518	81938	966e8	91e13	4567+	ee5e9	ee211	16955	11839	17352
21	4e45e	15521	8193e	976e6	92212	66471	ee212	ee111	11939	16953	173+1
00	5e451	155ee	81932	97216	91112	4547+	ee711	ee111	11949		
03 heute	5e451	154e3	81832	98e32	88112	5641+	ee83e	ee211	11847	17352	
06	5e452	154e6	62e3e	97251	835e9	636e3	ee746	e54e8	11947		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8[illegible] Nr. 7[illegible]

Donnerstag, den 14. März 1963

Meldungen vom 13.3.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
4o586	335o6	8o133	978o8	9o8o7	384++	+++18	oo1o5	1o167	1o759	Poseidon
4o592	35412	6o521	978o8	932o7	5848o	64+++	oo3o4	1o536	1o758	Poseidon
4o563	35715	8o319	98o32	948o8	856++	64216	oo4o4	1o335	1o747	Poseidon
4o635	15712	6o831	97152	118o5	885++	21214	o54o1	1o847	11o59	A.Dohrn
4o636	[illegible]	4o823	97158	115o7	395o3	238o3	o53oo	1o847	11o37	A.Dohrn
4o636	14718	61o26	97858	1o8o5	585o2	227o7	o55o3	1o847	11o47	A.Dohrn
43696	17o18	82833	96727	13551	6732+	877o6	o5852	12833	149+3	Meerkatze
43694	16o21	83135	97o28	141oo	9+o++	53oo6	o5851	13133	12834	Meerkatze
4o385	418oo	62768	96812	98312	6732o	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
4o265	57ooo	3o511	982o5	25823	315oo	14216	o5o++	1o521	1o932	W.Vinnen
4o592	233oo	499o2	98o21	934o7	445oo	652o3	o52++	1++++		Rotersand
4o323	406oo	13221	99o11	2o817	124oo	+++++	+++++	+++++		Schauenburg
4o491	o64o6	823o9	96535	1o81o	883++	147o9	+++++	+++++		Nordland
4o626	237o6	5o824	98818	o39o6	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank
4o634	164o6	71o3o	97o22	o89o6	785++	214oo	o55o2	11o55		A.Dohrn
4o635	24oo6	8o727	97o22	o69o4	+++++	oo713	o56++	1o7+7		Dohrnbank
4o593	36oo6	83424	98o22	97oo5	+++++	+++++	o53++	+++++		Vikingbank
43568	o2oo8	832o5	98o22	o85o6	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Everling
4o587	155o8	31224	98258	ooooo8	+++++	6572o	o52++	112+3		München
4o622	5o7o9	93213	98858	14854	4347+	oo4oo	o61++	13222		Hanseat
4o592	38oo9	83624	98o22	99oo5	+++++	+++++	oo1++	+++++		C.Wiederkehr
43563	o26o9	8oooo	98o22	o9oo5	+++++	7423o	oo2++	1oo++		Saarbrücken
4o635	25oo9	8o93o	97o22	o6oo6	853++	324oo	o51++	1592o		Albatros
4o632	24oo9	8o937	97636	o46o6	+++++	+++++	o52++	1o9+7		H.Büren
43567	o16o9	732o9	98o22	1ooo6	+++++	+++++	o51++	+++++		Thüringen
4o441	o88o9	6213o	97o22	16513	4732+	5421o	+++++	+++++		Praunheim
4o587	o56o9	4o921	98o21	o82o5	+++++	+++++	o52++	1o944		Essen
4o592	273o9	7o913	98828	92oo7	735++	654oo	o51++	1o9+1		Rotersand
4o588	o43o9	4o9o9	98o11	o95o6	+++++	644oo	oo1++	1o9+1		Wien
4o611	22oo9	8o937	97o22	o68o5	+++++	2321o	o57++	1o926		Gelsenkirchen
43577	o54o9	91224	95554	1o3o2	+++++	85221	o58++	11243		Berlin
4o588	36oo9	8o33o	97o22	946o6	+++++	+++++	o52++	+++++		Bielefeld
4o592	45311	799o5	97838	1o1o2	+++++	+++++	o5o++	+++++		H.Kern
43571	o1111	833o7	98o22	11oo5	+++++	+++++	oo1++	+++++		H.Everling
4o593	38612	8o13o	97258	988o5	+++++	+++++	o51++	+++++		Vikingbank
4o6o8	49212	83224	98o22	11856	+++++	+++++	o67++	+++++		G.Dahrendorf
4o592	39o12	83624	98o22	o1oo5	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
43572	oo612	633o9	98o22	1o9o5	+++++	+++++	o52++	+++++		Thüringen
4o587	o7o12	2o918	95o2o	o92o7	+++++	654oo	o51++	+++++		Katfisch
4o591	37612	8o133	96o28	967o4	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
4o631	21712	81o37	97o22	o68o5	+++++	334oo	o55++	11o26		Gelsenkirchen
4o622	5o712	429o5	98o28	14153	23463	oo7o7	o59++	12921		Hanseat
4o592	28412	7o918	98258	918o8	3446o	654oo	oo1++	1o9+2		Rotersand
4o635	25o12	8o733	976o6	o6oo6	853++	724oo	ooo++	15721		Albatros
4o376	21212	8184o	96o22	o2416	++82+	55725	oo313	11857		Bremerhaven
4o624	51o12	235o5	98oo1	15854	+++++	+++++	o6o++	+++++		Würzburg
4o6o9	49612	83213	98o22	14752	+++++	+++++	o54++	+++++		Württemberg
4o388	39o12	42844	96o11	o5116	415++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
4o467	44o12	6333o	965o2	oo4o5	+++++	63234	o51o3	13335		Bischpfstor
43584	o4912	81424	97o22	13oo1	+++++	85227	o56++	11444		Berlin

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCmCh	DsVsapp	0TsTsTdTd	1ddPH	1ddPH	9SSss
4o589	o8712	61o3o	97o31	o85o7	+++++	656o3	+++++	+++++		Schellfisch
4o632	24o12	8o933	97636	o42o7	+++++	+++++	o51++	1o9+7		H.Büren
4o6o2	47o12	43211	99o22	11o52	+++++	+++++	o51++	132+1		Kormoran
4o334	53912	42715	99o3o	2o416	418oo	+++++	+++++	+++++		Perseus
4o315	51712	333o5	99o2o	21518	314oo	+++++	+++++	+++++		Schauenburg
4o292	27212	231o9	982oo	23o22	214oo	56212	oo2o6	131++		Wesermünde
4o622	5o715	825o2	98o22	13953	254o7	oo7o2	o58++	12521		Hanseat
4o592	43415	6o324	98o32	o89o2	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Kern
4o587	18o14	8o933	98o22	928o9	+++++	6574o	o51++	1o9+8		München
4o624	51o15	299o3	98ooo	15o53	+++++	+++++	o58++	+++++		Würzburg
4o431	62215	8o724	96525	o78o2	+++++	322o7	o52++	1o726		Bremerhaven
4o595	29515	3o624	98o21	911o8	356oo	658o7	oo1++	+++++		Rotersand
4o578	oo917	336o5	98o11	12oo4	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Everling
4o271	48218	333o3	98o2o	21722	314++	56618	oo312	133+1		Wesermünde
4o592	41418	8353o	97o22	o3oo4	+++++	+++++	o52++	+++++		C.Wiederkehr
4o592	41o18	83637	971o2	o2oo4	+++++	+++++	o53++	+++++		Vikingbank
4o632	24o18	8o933	97818	o22o7	+++++	+++++	o52++	1o9+7		H.Büren
4o579	o1218	636o5	98o22	118o5	+++++	+++++	o53++	+++++		Thüringen
4o516	o5818	91821	95556	o5oo9	9++++	147o8	ooo++	+++++		Nordland
4o621	5o718	199o3	99o2o	12253	+++++	+++++	o57++	+++++		Grönland
4o622	5o718	825o2	98o22	12952	oo9o7	oo71o	o57++	12521		Hanseat
43597	o4518	81718	97o22	182o1	+++++	8523o	o55++	11733		Berlin
4o582	o1918	7o913	98o21	112o5	+++++	354oo	+++++	+++++		Essen
4o624	51o18	3oooo	99ooo	14252	+++++	+++++	o56++	+++++		Würzburg
4o368	21718	8223o	97216	o1315	5722+	55519	oo111	12258		Bremerhaven
4o628	19518	61o37	97o12	o5oo6	+++++	3371o	o55++	11o26		Gelsenkirchen
4o612	49618	13413	99o2o	13354	+++++	+++++	o62++	+++++		G.Dahrendorf
4o366	33718	62852	98o32	o4515	35482	257o6	o5512	12859		Vegesack
4o424	21518	42o3o	97o12	9o814	35532	63721	ooo++	12o49		Schwarzenbek
4o381	38318	43o44	97211	o4114	415oo	+++++	+++++	+++++		Eilbek
4o595	3o718	6o718	98o31	9o2o7	64699	656o9	o51++	1o7+3		Rotersand
4o61o	49518	o34o9	98o2o	12852	+++++	+++++	o56++	+++++		Württemberg
4o576	oo318	434o1	98o22	13oo4	+++++	744oo	o53++	1oo+o		Saarbrücken
4o622	5o818	336o3	98o2o	138o1	+++++	oo4oo	o6o++	+++++		H.Böckler
4o466	45318	o333o	97o2o	o43o4	oo9oo	63219	oo2o2	13335		Bischofstor
4o476	o6218	81837	96116	11512	+++++	+++++	+++++	+++++		Havelland
4o266	54918	2o7o5	99o2o	23822	214++	164o1	o5115	1o7+1		Blexen
4o6o7	49321	13313	98o2o	11752	+++++	oo2o6	oo4++	13332		Düsseldorf
4o33o	5552o	22418	99o3o	1622o	21752	+++++	+++++	+++++		Perseus
4o622	5o721	827o2	98o22	12952	25446	oo4oo	o57++	12721		Hanseat
4o595	32o21	8o618	97828	911o7	6931o	652o9	ooo++	1o6+3		Rotersand
436o7	o4321	81718	96858	2ooo2	+++++	85218	o58++	11732		Berlin
4o626	17721	51124	87o22	o4oo6	+++++	3271o	o54++	11124		Gelsenkirchen
4o465	46o21	o343o	97o2o	o58o3	oo9oo	63215	oo2o1	13445		Bischofstor
43591	o4722	51721	98o22	2ooo1	+++++	+++++	o58++	+++++		H.Davidsen
4o583	o2323	o1613	98o1o	o99o4	+++++	+++++	o54++	+++++		H.Everling
4o587	21723	9o927	95818	813o8	+++++	6472o	o52++	+++++		München
4o588	1oo23	81o3o	97o22	972o7	+++++	64733	o54++	11o+5		Wien

[illegible] – F g e r –

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

4357o	o3ooo	836o2	976o2	o26o6	5742+	oo221	oo3o4	1o632	
4357o	o3oo3	836o2	97o28	o44o5	4742+	oo218	oo2o3	1362o	
4357o	o3oo6	834o5	98o28	o64o5	855++	oo22o	ooool	1342o	1o632
4357o	o3oo9	73oo5	98o22	o85o5	785++	oo221	oo1oo	13o21	1o632
4357o	o3o12	13oo5	98o11	1o5o5	125oo	oo22o	oo151	13o21	1o632
4357o	o3o15	329o5	98o3o	123o5	345oo	oo218	oo2oo	12921	13642
4357o	o3o18	3oooo	98o32	136o5	255o1	oo213	oo1o1	13642	
4357o	o3o21	31518	97o32	147o3	855++	oo211	oo2o2	11523	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

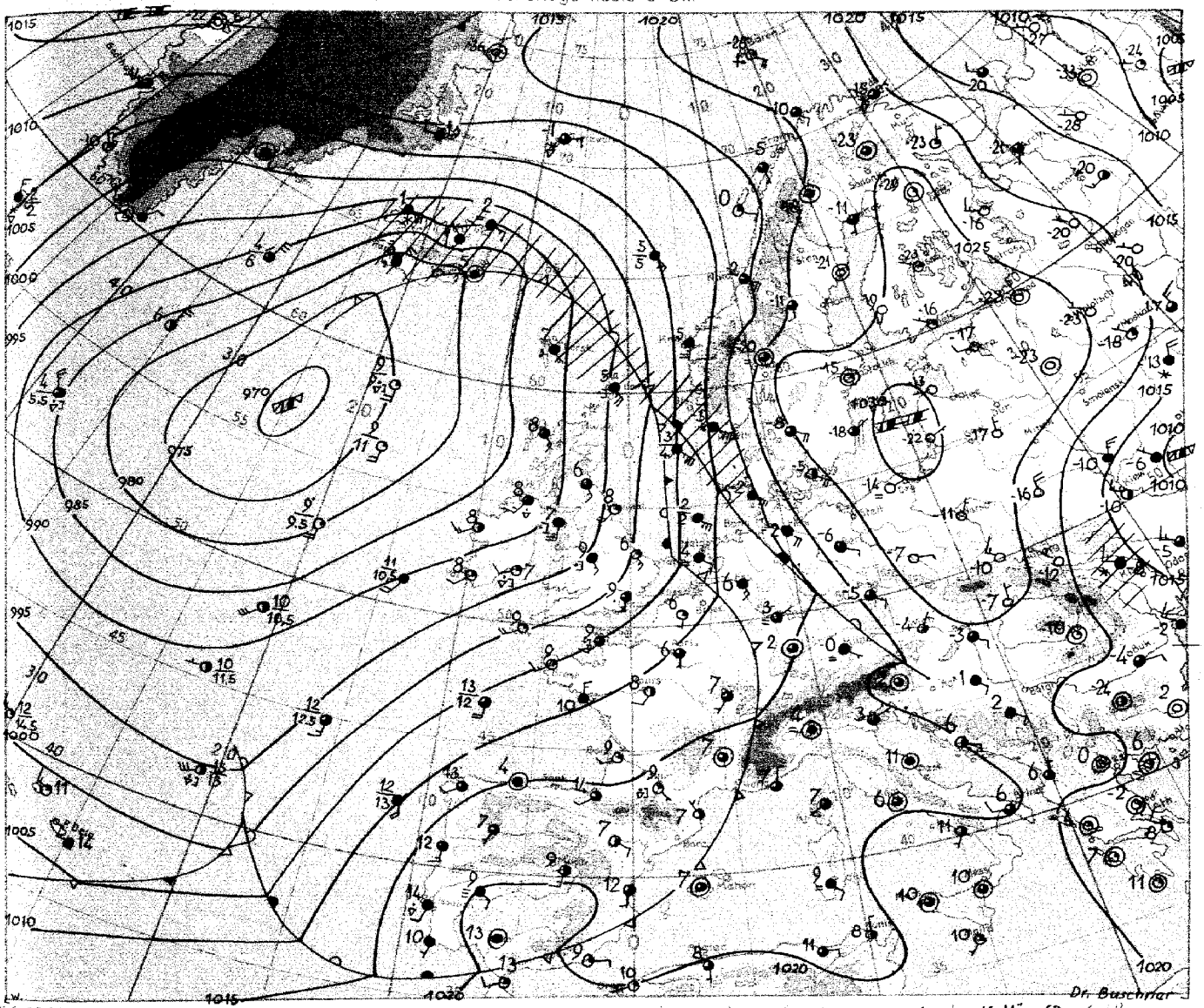
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich; Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

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

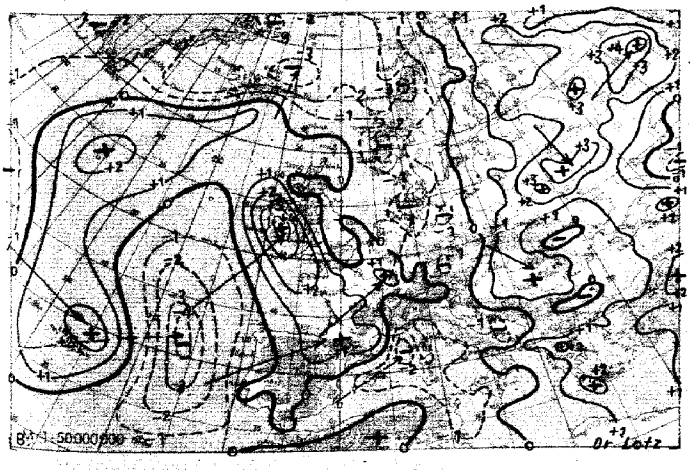
Jahrgang: 88 | Freitag, den 15. März 1963 | Nummer: 74

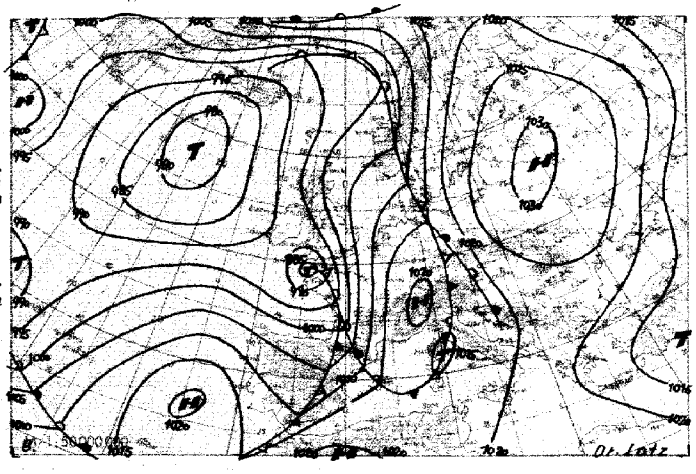
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

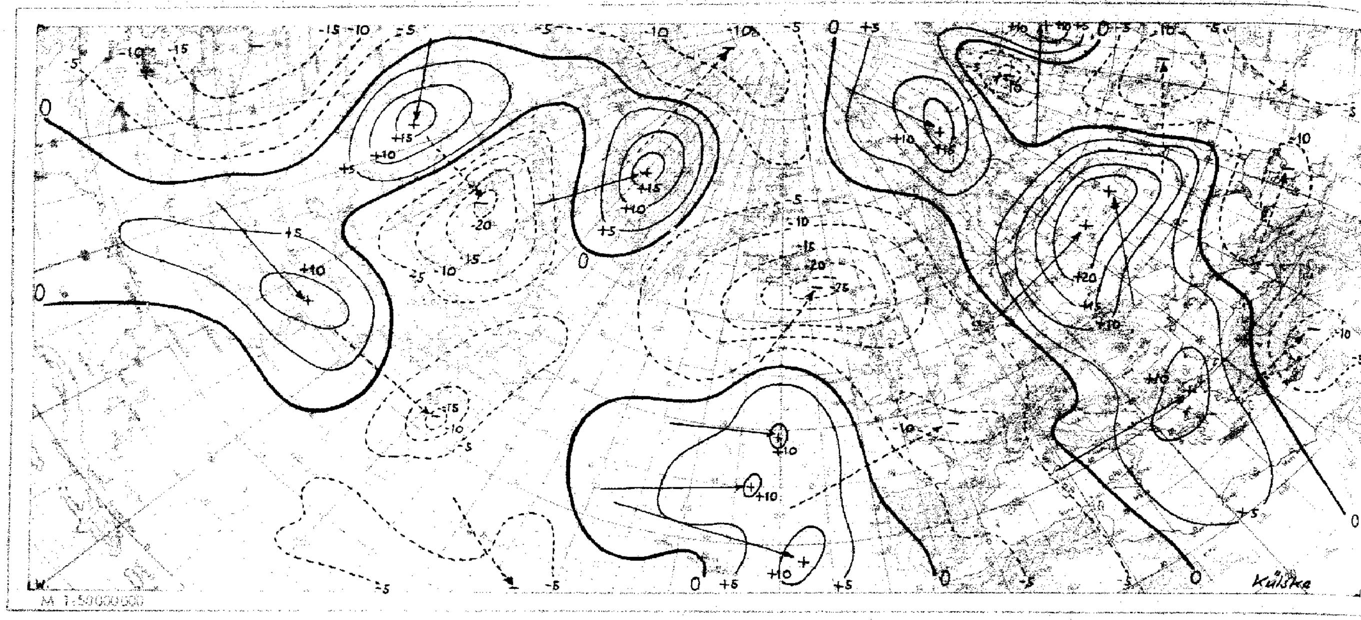
Vorhersagekarte für Sonnabend, den 16. März 63, 6 Uhr



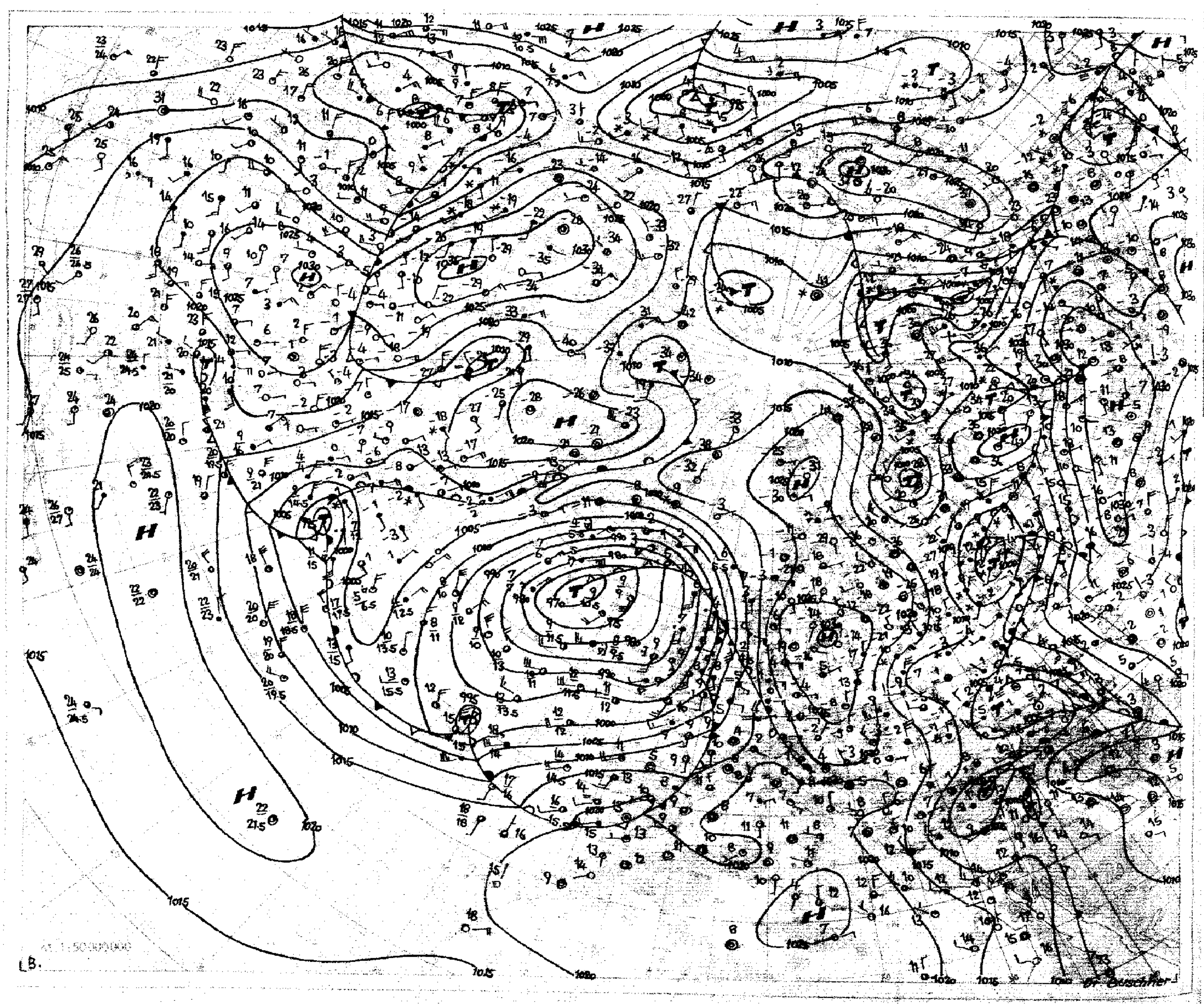


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-st. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr **Freitag.**

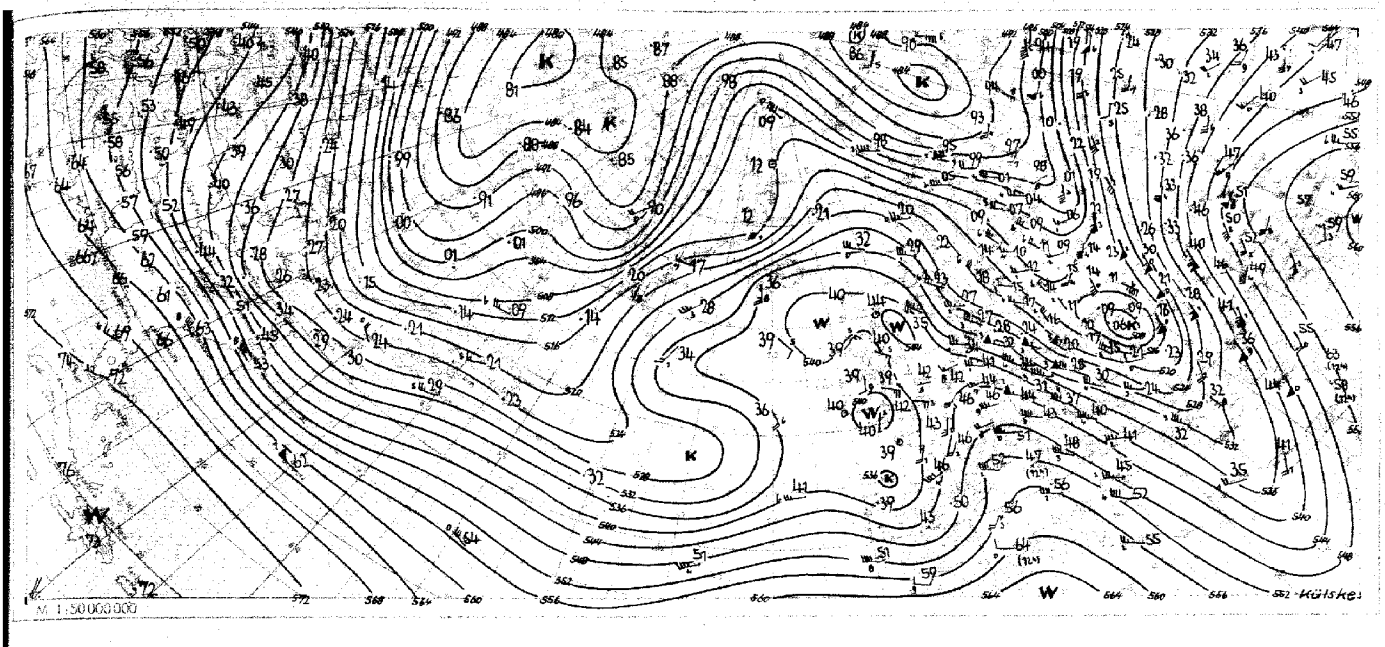


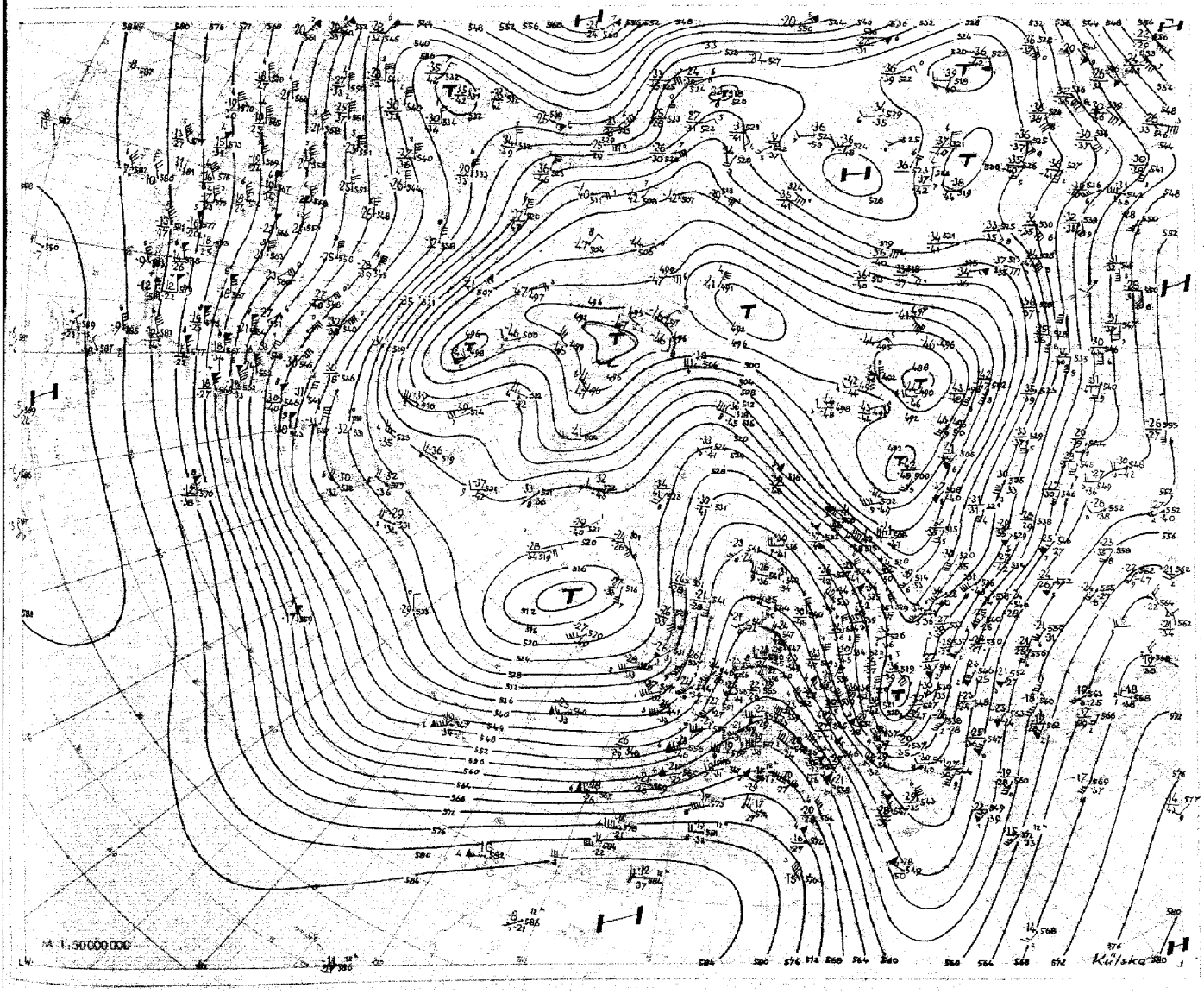
Wetterlage heute 0 Uhr



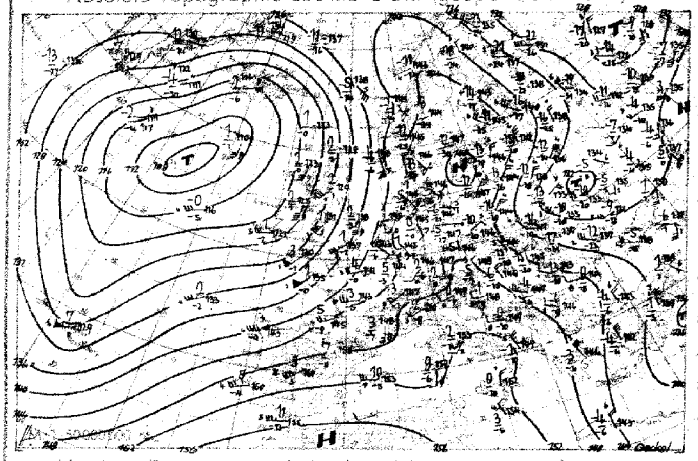
15. März 1963

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

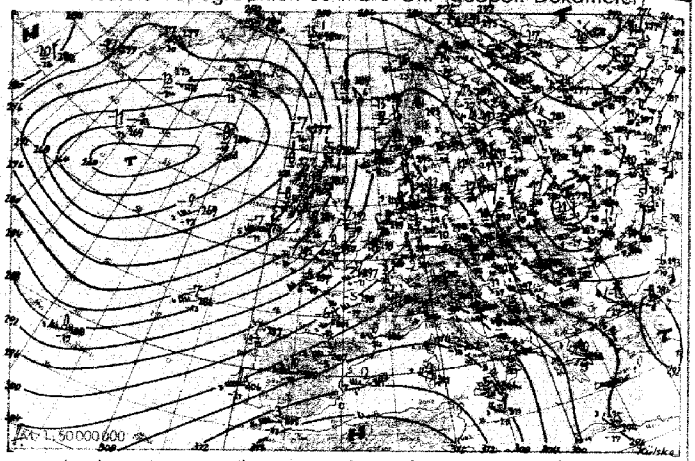




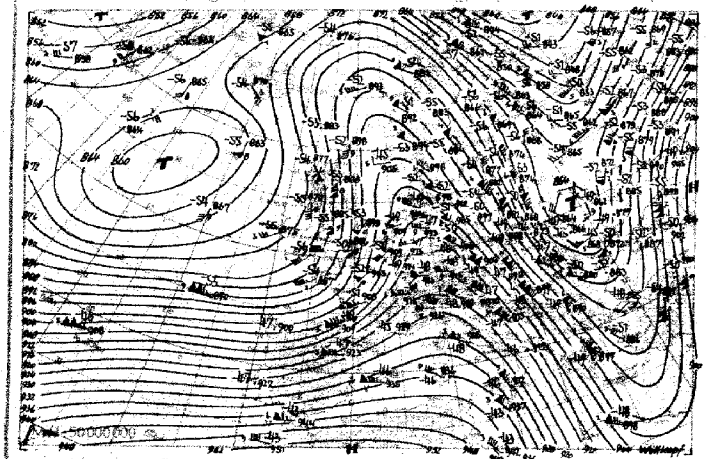
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



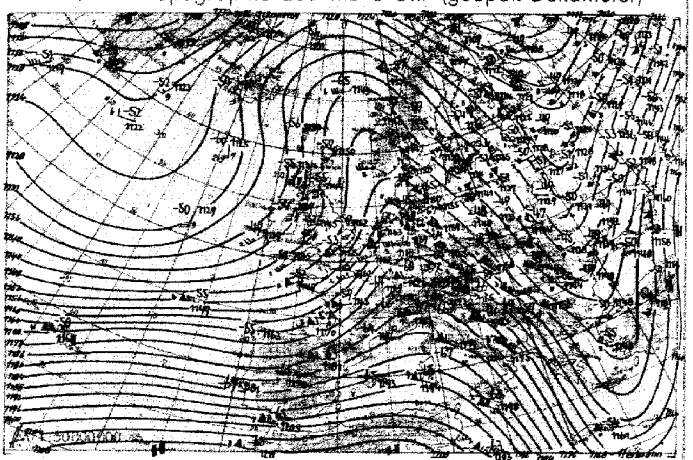
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



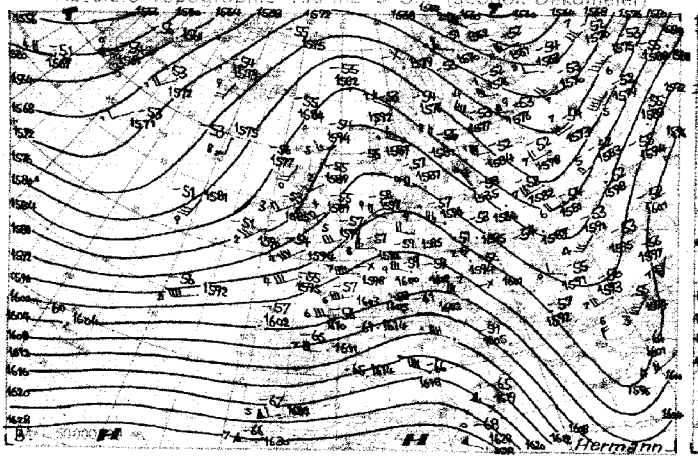
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



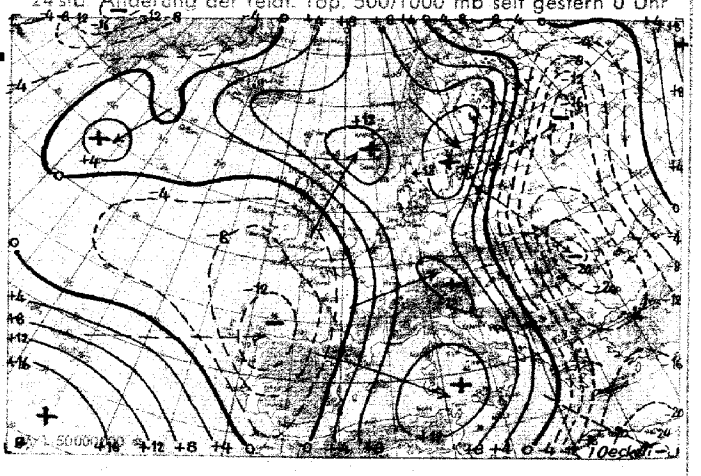
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 15. März 1963

Die vom Mittelmeer über das östliche Mitteleuropa bis zum nördlichen Eismeer verlaufende Hochdruckzone hat sich weiter gekräftigt. Auch in der Höhe hat sich der ausgeprägte Hochdruckkeil noch nach Norden vorschieben können. Er ist gleichzeitig um fast 10 Längengrade weiter ostwärts vorangekommen. Während an seiner Westflanke Warmluft weit nach Norden und Nordosten befördert wird, dringt an seiner Ostflanke Polarluft über Osteuropa und das Mittelmeer bis nach Nordafrika vor. So wurde über der westlichen Ukraine und selbst über Ägypten ein Rückgang der troposphärischen Mitteltemperatur seit gestern um mehr als 12 Grad festgestellt. Ein Teil der arktischen Polarluft konnte an der Südflanke der baltischen Hochdruckzelle nach Deutschland einströmen. Ihre westliche Begrenzung verläuft heute früh etwa von Bremen nach München. Östlich dieser Linie wurden in der vergangenen Nacht Fröste beobachtet, die nach Osten zu bis zu -8 Grad erreichten, während westlich davon die Tiefsttemperaturen im allgemeinen über dem Gefrierpunkt blieben. Auch die Höchsttemperaturen des gestrigen Tages zeigen ein ähnliches Verhalten: im Westen Höchsttemperaturen zwischen 8 und 16 Grad, im Nordosten wenige Grad über Null, in Pommern sogar tagsüber leichter Frost. Wesentliche Niederschläge brachten die Aufgleitvorgänge aus Südwesten nur im westlichen Deutchland mit Mengen bis zu 8 l/qm.

Mit der Ausweitung des Hochdruckkeils nach Norden und der infolge Kaltluftadvektion eingetretenen Ausdehnung des ostatlantischen Höhentroges nach Süden ist eine weitere Meridionalisierung der Strömung über dem europäischen Festland zu verzeichnen. Anders liegen dagegen die Verhältnisse über dem Atlantik. Hier hat sich der gestern im Raum der Azoren vorhandene Höhentrog ostwärts bewegt und liegt heute früh vor Westeuropa. Damit hat die Frontalzone über dem Atlantik gegenüber dem Vortag wieder eine mehr zonale Anordnung angenommen. Sie liegt aber weiterhin verhältnismässig weit im Süden und ist zur Iberischen Halbinsel gerichtet. Nördlich von ihr haben die Höhenwinde über dem Ostatlantik und Westeuropa gegenüber gestern fast allgemein abgenommen.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mit seinem Kern über der Ostsee liegende Hoch weicht langsam in östlicher Richtung zurück. Mit der südwestlichen Höhenströmung gelangen weitere atlantische Strömungen nach Mitteleuropa. Mit ihnen setzt sich die Maritimluft allmählich weiter ostwärts durch.

Dr. Buschner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Freitag, den 15. März 1963 — Nummer: 74

Station	Höhe	ff	Gestern 9 Uhr GMT: Ndeff	VVwwW	PPPIT	NCHCCl Nh MH	Tapp dd	Gestern 12 Uhr GMT: Ndeff	VVwwW	PPPIT	NCHCCl Nh MH	Tapp dd	Ff Ff ax gg	Gestern 15 Uhr GMT: Ndeff	VVwwW	PPPIT	NCHCCl Nh MH	Tapp dd	Gestern 18 Uhr GMT: Ndeff	VVwwW	PPPIT	NCHCCl Nh MH	Tapp dd	Ff Ff ax gg
	5	015	81224	65012	21251	2743-	543o2	81224	7o782	2o85o	2742-	548o4	25-35	81321	58717	1985o	6732-	5371o	81326	2o717	19351	873--	536o5	-97oo	26-35
	12	019																						
	16	020	51129	7o362	24152	oo9o8	56212	61132	7oo23	23952	11472	568o2	31-43	81129	8oo32	22752	8o92-	56712	81132	7oo22	21552	8o92-	54712	-oo51	33-45
	3	029	71o16	7oo32	23552	6o952	582o4	7112o	75o22	23151	3555-	588o4		81118	75o32	22o51	8o91-	57811	81120	7oo22	21551	8o92-	576o5	-oo5o	
	44	035	61112	7oo22	24253	41442	552o6	61115	75o22	24o51	11451	565o2	29	71114	8oo32	22952	oo9o8	55811	81210	75o32	22452	3o817	566o5	-oo51	
	3	045	41117	8oo31	24552	3559o	56215	2o917	8oo11	24o51	oo9o1	578o5		71119	8oo32	2315o	2o936	577o9	81115	75o32	22951	oo9o7	576o2	-oooo	
	13	119	81118	15614	186o1	861--	622o3	81119	25686	182o1	772--	5o8o4	33	81219	3o686	173o2	773--	5o7o9	81219	35217	165o1	772--	515o8	-o2o2	21-35
	7	122																						
	6	129	81o14	66o22	212oo	772--	511o5	81114	59222	21oo1	754--	518o2		81112	58787	2ooo2	3547-	5271o	81211	4o717	195oo	772--	526o5	-97o2	26
	51	131	81o21	57o22	21851	753--	531o4	81127	6oo32	2135o	4542-	538o5	27-29	81122	6oo22	2o4o1	2541-	547o9	8122o	6o227	1981	8o92-	557o6	-97o1	24-28
	14	147	71115	59o37	23451	4537-	552o7	61214	65o17	234oo	25431	55ooo		81316	65o32	22oo1	1o947	55614	81314	64o32	219o1	1567-	567o1	-97o1	
	10	156	41111	7oo17	25651	1553o	54216	211o8	75o17	2555o	1o931	598o1		21111	8oo1o	236o1	2o931	58719	3111o	8oo11	23651	oo9o8	6o4oo	-92o2	26
	0	202																						
	6	203	81214	13616	192o2	772--	o23o5	81217	3o616	187o3	772--	o28o5		81216	3o616	176o3	773--	o2511	81218	25216	169o2	772--	o18o8	-o4o3	28
	43	216	812o9	24616	195o3	773--	o23o3	81214	3o616	195o4	773--	o3ooo		81115	3o616	183o3	772--	o2712	81214	25616	183o2	772--	o16o1	-o3o4	
	4	224	81114	4o1o4	21oo1	862--	5o1o4	81214	586o7	2o9o2	863--	oo8o1		81315	58226	2o1o2	863--	5o7o8	81317	4o716	195oo	772--	517o6	-92o2	26
	77	235	8111o	5o1o2	2215i	853--	523o9	81215	58o12	2215o	853-	53ooo												o3	
	38	253	8o913	62227	23952	6543-	54117	7o713	75o27	23951	65632	55ooo		61o17	75o12	224o1	3o932	53715	8121o	65o32	2295o	5567-	563o5	-97o1	
	21	305	812o7	18616	182o4	773--	o37o2	8121o	25616	178o5	773--	o47o4												o6	
	64	313	811o7	25616	183o4	863--	o48o4	815o7	22616	18oo5	773--	o47o3		815o5	12586	17or5	772--	o4711	813o7	1o1o6	169o5	863--	o46o1	-o4o5	
	95	317	812o4	18616	191o3	873--	o24oo	81oo8	2o616	191o4	873-	o44oo		811o6	3o616	179o5	873-	o3812	81oo5	3o616	176o4	873--	o36o3	-o4o5	
	79	329	811o6	29616	191o4	655-2	o38o1	81o15	32616	184o5	6542-	o38o7		811o8	37616	175o5	6732-	o37o8	8111o	375s6	166o5	6632-	o47o9	-o3o5	
	98	325	814o4	25616	2ooo4	754--	o3721	814o8	3o616	195o5	4542-	o47o5		8131o	3o616	187o5	773--	o37o8	8111o	35616	181o4	773--	o37o5	-o3o5	
	57	338	8o913	18514	213o1	862--	o13o5	8o913	3o684	214o1	862--	oooo1		8o915	25716	2o5o1	873--	oo7o8	81o15	18716	2o3oo	873--	5o8o2	-92o2	
	81	348	8o9o6	22284	22oo1	872--	o1111	8o911	22714	222oo	873--	oo2o2		8o9o9	4o227	2o7o1	853--	oo714	8o9o8	22717	2o9oo	872--	517o1	-92o2	
	51	381	4o8o9	59o17	25o51	1154o	58213	1o6o9	68o17	251o1	1o94o	59oo2		3o6o7	65o3o	242o1	oo9o5	615o8	2o7o9	6oo1o	2o51i	1o975	613o9	-97o2	
	51	364	5o6o7	65o17	24952	1154o	57213	1o9o8	7oo17	251o1	1o94o	59oo2		211o9	7oo1o	241o2	oo9o2	6o71o	2o8o9	65o2o	24851	1o942	6o3o7	-97o2	
	36	400	8116o7	16616	182o5	872--	o43o1	816o8	14586	178o7	853--	o68o4		815o7	25106	1866o	3557-	o7711	71508	3o1o6	157o9	5o936	677o9	-o41o	
	25	406	9111o	o8616	173o5	9-o--	o47o5	816o3	o8616	172o7	9-o--	o77o1		8120o	o9426	164o7	862--	o78o8	711o3	o8466	15508	5557-	o77o9	-o7o8	
	120	410	8221o	2o636	182o5	4732-	o43o1	8231o	25806	178o7	5557-	o68o3		81908	4o1o6	169o8	4567-	o77o8	81712	5ooz6	162o8	4o938	o67o7	-o5o9	
	456	427	917o7	o1717	15751	9-o--	518o1	918o9	o1617	15850	9-o--	5o6o1		9123o4	o1616	153oo	9-o--	oo7o8	91807	o1456	15ooo	9-o--	oo7o4	-o8oo	
	138	439	822o2	2o616	211o3	864--	o17o1	821o2	3o586	2o2o4	864--	o36o8		8133o	5666o	192o4	774--	o27o9	8123o	2285	193o4	874--	o24oo	-o4o5	
	150	444	813o2	4o616	2o9o3	8o92-	o28o1	811o5	4o616	2o6o4	6552-	o38o2		8141o	56616	197o4	873--	o27oi	8141o	2o616	199o3	873--	o13o1	-o2o4	
	607	452	9o6o3	o7714	22o5o	9-o--	513o4	9o9o5	o7717	2155o	9-o--	518o4		9o9o6	o8717	2o85o	9-o--	517o8	9o6o5	o8717	21652	9-o--	52804	-o2oo	
	202	501	823o9	58ko6	17o8	854--	o62o4	821o9	62o26	175o9	6567-	o58o5		8118o3	7oo12	15413	35631	o8717	81803	7oo32	14910	8o97-	o77o7	-9313	
	626	510	92717	o1616	1914o3	9-o--	o35oo	82713	62o26	188o5	6712-	o44oo		82513	65o22	176o5	3747-	o4711	82oo9	65o22	16506	8o97-	o47o8	-o1o6	
	69	513	813o7	4o616	182o4	854--	o37o2	813o8	4o1o6	176o8	856--	o67o5		81oo9	58o22	169o9	756--	o7712	8120s	56o32	158o7	2573?	o57o8	-o41o	
	96	515	82oo8	3o6o6	183o4	874--	o36o8	82oo6	62o26	187o1	4557-	o67o7		8181o	64o22	1751o	5547-	o6712	814o7	58o22	1621o	5557+	o6713	-o31o	
	546	526	9118o8	oo636	197oo	9-o--	oo6o4	9118o4	o1616	1941o1	9-o--	o18o3		9125o5	o1606	183o3	9-o--	o3705	911o4	o1456	175o3	9-o--	o37o7	-o3o3	
	165	532	8o9o4	2o618	195o2	874--	o17o8	812o5	3o616	193o3	874--	o37o1		8o9o3	3o616	185o4	874--	o37o7	8o7o3	3o616	177o4	874--	o37o8	-o3o4	
	712	542	8oooo	25616	216o2	864--	o16o3	813o3	25616	2o7o4	884--	o37o7		812o2	5666o	196o5	864--	o47o9	812o3	45616	197o4	874--	o34oo	-o4o5	
	921	544	922o4	o1717	4725o	9-o--	516o4	917o7	o1717	46o5o	9-o--	516o4		918o4	o17o7	46o5o	9-o--	5161o	918o4	o1457	46o5o	9-o--	514oo	-o3oo	
	268	609	821o6	2o615	2o2o5	772--	o53o3	8221o	65o36	19oo8	4847-	o6868		72466	65o12	16712	11442	o6817	811o2	58o22	1588o	8o97-	o6712	-9512	
	479	615	82313	2o6o6	193o4	871--	o42o1	823o9	7oo26	185o7	4747-	o58o1		8257	64o22	166o9	1547-	o3815	816o7	62o22	1566?	8o97-	o5814	-o21o	
	921	637	921o9	oo687	47ooo	9-o--	oo7o2	93oo9	oo457	47oo2	9-o--	o28o4		925o6	oo454	472o4	9-o--	o4802	92oo8	oo454	4673	9-o--	o37o4	-o5o4	
	110	637	8oooo	o8616	2o7o2	863--	o27o8	8oooo	12616	2o1o4	862--	o38o5		81oo4	1416	187o7	872--	o6713	8o4o5	1o286	18oo5	862--	o57o8	-o4o7	
	269	639	822o6	5o616	2o1o4	873--	o37o6	723o7	2o8o6	195o5	754--	o47o4		8238o	57o36	1868	3562-	o66o5	8153o	57o26	177o6	2572-	o5611	-o4o8	
	259	655	812o4	o7586	22oo1	873--	o17o5	812o2	o8616	211o3	873--	o37o7		8oooo	o8216	2ooo4	863--	o3609	9oooo	o1456	197o3	9-o--	o3804	-o4o4	
	216	658	835o2	12737	23ooo	755--	oo2o1	8o1o3	12687	22oo1	864--	o17o8		8o3o3	32588	2o8o2	864--	o1611	8o4o2	25106	2o8o2	864--	o14oo	-o5o2	
	336	671	9oooo	o7697	23oo1	9-o--	oo7o1	8oooo	o3687	227o1	772--	o17o3		811o2	11587	211o3	773--	o2613	811o2	12587	2o9o3	773--	o38o1	-o4o3	
	239	675	814o5	32612	224o2	2752-	oo7o3	814o8	28586	219o3	6732-	o27o7		814o7	5o516	2o2o4	5732-	o3713	814o3	45586	2ooo4	5732-	o3601	-o3o5	
	567	685	822o6	4o7o2	225o1	6652-	513o1	82oo4	3o687	215o2	6652-	o18o7		814o4	62217	198o3	5742-	oo713	814o6	3o617	2o5o2	865--	oo3o4	-95o3	
	438	688	823o3	4o712	232o2	864--	516o1	818o3	3o617	226o2	754--	o16o4		815o4	56216	212o3	754--	o1712	818o2	5o616	213o2	754--	o16o1	-o1o3	
	363	704	92oo5	o3616	2o1o5	9-o--	o55oo	82oo3	57o26	192o7	6547-	o78o5		514o3	65o22	16512	21418	o5719	8o9o3	62o22	1558o	8o97-	o5713	-9112	
	569	706	92316	oo615	2o7o3	9-o--	o35oo	9231o	oo456	2ooo5	9-o--	o58o3		8oooo	6oo34	1818	11447	o7716						o8	
	323	708	82oo7	35616	2o5o5	872--	o45oo	723o3	56o36	194o8	5837-	o78o7		717o7	68o32	16712	12446	o572d	81oo7	62o22	162o8	8o97-	o5719	-9512	
	141	723	8oooo	45216	2o2o4	854--	o4611	6251o	8oo16	19111	5254o	o58o7		827o5	7oo22	18412	2267-	o67o5	818o3	57o22	1761o	1567-	o67o9	-9412	
	552	724	92717	o2456	2o2o4	9-o--	o36o5	62515	81216	19oo7	5244o	o58o5		727o7	8oo32	177o8	5857-	o66o7	814o5	7oo12	172o7	1467-	o58o1	-95oo	
	115	727	722o4	3o2o5	2o9o5	5653-	o36o7	627o9	75o25	19311	22531	o6710		7oooo	75o22	17913	4557-	o5715	812o4	65o22	1671o	4562-	o6712	-9313	
	97	729	816o6	352o6	223o4	855--	o36o4	716o7	352o6	213o7	5557-	o5711		811o3	57o32	1851i	6547-	o7713	814o2	57o22	174o9	3577-	o7712	-o111	
	405	738	716o2	58o16	221o4	5557-	o17o5	725o7	75o16	1941o	41548	o4713		8o3o2	75o22	1861o	885--	o56o4	8oooo	58o32	179o8	4562-	o46o9	-9111	
	248	742	813o3	58216	219o3	875--	o2oo4	7oooo	57o16	2o5o6	4553-	o46o9		831o3	56o22	188o9	865--	o6813	8o7o5	56o22	1866?	865--	o57o4	-9311	
	413	755	8oooo	2o616	228o2	7742-	o17o5	8oooo	25616	218o3	7742-	o3608		8oooo	25616	2o4o4	7642-	o3811	8oooo	2o1o6	2o1o4	6532-	o37o4	-o3o4	
	472	761	81804	3o616	228o3	773--	o16o3	8oooo	3o616	215o4	6722-	o3711		82oo5	58616	197o6	754--	o3713	816o6	35106	198o4	854--	o36o3	-o2o6	
	810	763	814o4	3o616	229o2	865--	o17o4	814o4	5o616	217o4	872--	o37o8		814o4	4o616	2o3o4	872--	o4713	811o5	3o216	2o2o3	872--	o37o3	-o3o5	
	376	776	816o2	45682	24oo1	863--	oo4oo	814o7	2o687	23oo1	882--	o17o9		814o6	12537	2142	862--	o2713	91408	o9617	2161	9-o--	o14oo	-o3o2	
	1397	791	827o6	6o227	49453	4523-	552o3	927o2	o1717	49153	9-o--	538o3		729o2	2o717	48451	752--	5171o	829o2	4o717	48252	872--	525o2	-o151	
	257	803	7oooo	82o16	2151o	13678	o35o5	427o2	84o26	19515	156o2	o4813		8oooo	86o32	17314	26037	o4723	8oooo	84o22	16411	4o937	o5712	-9716	
	797	815	723o8	7oo36	4o6o4	6833-	o26o4	625o3	82o16	5ooo7	624o1	o37o4		725o3	82o32	494o8	48446	o171o	8oooo	75o22	4785	4557?	o2611	-91o8	
	973	818	72311	86o22	495o3	15536	oo7o7	524o7	86o22	496o5	214o2	o18o4		723o2	89o22	488o7	38408	o1712	812o7	81o32	475o4	6o977	o171o	-oooo	
	826	826	826o2	4o1o8	227o2	3557-	o17o8	621o5	8oo28	2oo12	31642	o4711		727o3	82o32	18912	48576	o371o	8o2o2	7oo22	183o9	7562-	o5711	-9112	
	734	836	82oo4	62582	222o2	874--	o16o5	825o7	62o36	2o8o4	38567	o17o8		827o6	75o32	194o5	884--	o2708	816o2	68o32	188o6	865--	o37o5	-97o6	
	480	838	823o5	3o6o6	233o3	773--	o16o3	718o6	58o26	2o5o9	3557-	o3815		723o8	62o22	1881o	4557-	o3713	816o5	58o22	18909	5557-	o3604	-9711	
	480	852	823o4	56216	232o3	2567-	o16o7	723o6	65o26	212o6	2577-	o1712		927o6	86o32	1831o	11547	o3618	8o7o4	58o22	1868	1567	o37o3	-911o	
	534	866	819o2	6o6o2	239o3	2577-	oo6o4	822o4	82o26	219o8	2577-	51812		723o3	82o22	193o9	2577-	oo717	81104	6o216	199o6	8o97-	o36o2	-97o9	
	475	875	8oooo	7oo22	247o2	8o97-	o14oo	81oo2	7o6o6	229o5	1152-	o2811		8o9o2	8o216	2o9o6	5567-	o1718	8o9o3	58616	217o3	4752-	o13o2	-93o6	
	159	893	8oooo	65o22	24oo3	865--	51oo2	81oo1	62612	2310	875--	o28o7		814o1	6o616	217o3	876--	o2814	8o9o2	56616	22oo2	874--	o23o1	-o1o4	
	1486	908	72312	7o4o4	49951	55-7-	514oo	718o1	89o14	499oo	35448	514oo	21-26	7116o7	86o32	487o1	11476	5o814	81612	89o32	48oo1	8o87-	587o7	-9oo2	
	299	929	712o2	85o12	23oo5	1o948	o17o5	612o4	85o12	2o6o8	1o948	o2717		7oooo	82o31	19oo9	1571-	o1715	712o4	75o21	186o4	2567-	o1712	-oo1o	
	401	934	7oooo	85o22	231o4	15772	o17o7	722o1	8oo22	2o9o8	16948	o1714		7oooo	89o32	1946?	4o976	51715	823o2	89o12	178o8	5562-	5o714	-oooo	
	705	946	71805	89o22	248o3	7o97-	517o5	72oo7	89o22	221o8	7o97-	527o0		636o4	89o22	2o1o9	3o949	51716	8o9o1	86o22	21oo4	8o97-	527o6	-oo1o	
	810	948	718o2	86o12	5o2o1	757--	oo7o8	618o1	89o12	5o5o7	15742	o1713		53864	84o12	494o8	5o94o	o1617	8oooo	82o32	479o3	8o91-	o18o4	-oooo	
	2960	961	93626	oo712	99569	9-o--	6o2o7	93518	o1437	oo559	9-o--	591o9	26-35	72815	89284	oo358	5o658	6o5o2	72614	89o14	ooo59	5o676	6o7o2	-9258	
	977	962	723o8	897o7	5o462	7o07-	545o4	724o5	89o27	5o3o6	6d079	537d9							6o2o3	89o12	488o5	6o97o	523o4	-97o8	
	704	963	8oooo	84o32	244o2	1587-	517o7	72oo2	84o12	21oo6	15848	51819		735o4	84o22	185o9	2o948	51713	7o9o3	84o22	195o5	7o97-	o15o1	-oo1o	
	1785	980	8251o	82712	5o655	5542-	551o1	725 1o	89o27	5oo54	7o67-	556o5		7211o	89o27	49o51	7o67-	566o8	7271o	89o27	4885	7o77-	566o2	-9751	
	340	997	723o1	6o262	248o2	5821-	oo8o4	8oooo	7oo28	23oo4	4842-	o1811		8oooo	72o32	2o6o5	4587-	o2621	7o2o1	68o16	217o3	3577-	o23o5	-93o6	

We,

Jahrgang: 88 — **Freitag, den 15. März 1963** — Nummer: 74

Station			Gestern 21 Uhr GMT						Heute 0 Uhr GMT							Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT							
	Höhe	ff	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 mmmpp	RRss 2e
Helgoland	5	015	81326	2o687	1835o	874--	5371o							28-36		81426	62o22	1545o	754--	54717		81324	65o22	1415p	764--	54613	58751	27-34	5o451	97oo
Westerland	12	019																												
List	16	020	81132	75o22	2o852	8o92-	557o7							34-45								8133o	65o22	1675Z	854--	55713	9oo58	34-43	52263	oo02
Husum	3	029	8221o	7oo22	2o752	8o92-	5780S															71122	7oo22	16453	755--	57718	9oo58		51854	oo0S
Schleswig	44	035	81212	7oo22	21552	6o917	5880S		81213	7oo22	21153	856--	575o4			81314	7oo22	19353	856-+	59819		81318	7oo22	17752	3567-	59715	5oo58	35	52252	oo0S
Kiel	3	045	81316	7oo22	22152	3o917	5780S									81315	7oo2+	19752	oo9o7	58816		71317	57o12	18552	2o918	59712	3oo58		51953	oo0S
Norderney	13	113	81421	57o32	1585o	863--	5180S							22-33								81417	6oo2-	1185o	8641-	53607	1ooo9	21-38	o1ooo	o2oo
Jever	7	122																												
Bremerhaven	6	129	81211	62787	1895o	6552-	5280S		81212	75o27	1760I	854--	52713	26		81212	75o22	1590o	855--	53717		81114	7oo22	1430o	755--	54716	5915o	27	oo251	91oo
Cuxhaven	5	131	81321	6oo22	19ooo	8o92-	557o8							22-29								8122o	65o22	1485I	6552-	56718	3oo5I	22-28	5o1o5	97oo
Hamburg-F. (+)	14	147	81216	65o32	2110o	4577-	5770S		81314	65o22	2o751	4567-	575o4			81317	62o22	18751	856-+	58720		81318	62o22	17252	5567-	58715	5oo52	27	5o552	97o2
Lübeck	10	156	o121o	73o2o	23352	oo9oo	5880S															81213	7oo22	2o253	8o92-	58711	9oo58	24	51454	92o0
Emden-Wolthusen	9	205	81313	58o22	1630I	863--	5o7o8		81316	58o22	1550I	864--	5o7o8	28		81316	58o22	1310I	865-+	51724										
Emden-Hafen	6	203																				81314	56o22	1230I	6657-	51808	1ooo1	27	o2ooo	o4oo
Cloppenburg	42	216	81114	251o6	1730I	762--	oo7o9															71311	5oo12	1330I	4557-	51502	1910I		o195o	o3oo
Bremen	4	224	81315	58687	1870o	873--	527o8									81317	7oo22	1610I	854-+	54718		81316	65o32	15oop	7567-	54611	1910o		oo95o	95oo
Soltau	77	235	81211	587o-	1900o	855--	5470S							27								8121o	65o2-	1645I	855--	5771o	3--51	27	5o351	91oo
Lüchow	38	253	7o913	65o22	22151	5o932	5650S															81218	66o22	18753	8o97-	58608	3oo5p		5o853	97o2
Lingen	21	325	813o8	251o2	1570S	763--	5480S															811o6	3o1o2	1160S	4557-	52710	1ooo3		o46o1	95oo
Münster	64	315	7110S	171o2	1560+	762--	5471Z		8110S	4o1o2	1460+	864--	5371I			7110+	56o32	1260+	35476	o2620		8o9o6	5oo22	1160+	755--	53709	1ooo3		o42o2	94oo
Osnabrück	95	317	8o9o2	241o6	1710+	863--	5370S		8100+	241o6	1600S	863--	52711			7o9o2	221o2	1460S	754--	52714		7110+	281o2	1310S	755--	52715	1910Z		o4oo1	94oo
Gütersloh	79	320	81112	56o16	1550S	3547-	5381o		8111o	48o26	1490+	8o97+	5370S			8100+	48o22	1310+	8o91+	53718		71114	37o12	1200+	7o93-	52611	1970S		-----	09--
Salzuflen	96	325	81412	3o1o6	1750+	863--	5370S				6											814o2	3o1o2	1380S	754--	51608	1910S		o4oo2	93oo
Hannover-L.	52	338	81017	4o787	1920o	854--	5o811		81017	56027	1840o	855--	537o8			8101S	62o22	1690o	855--	53715		81017	57o22	1535I	5567-	54516	69751		oo051	92oo
Braunschweig-V	81	348	8o914	57787	2o4oo	874--	537o5		81415	62787	1930o	854-+	56611	32		8120o	8oo27	17550	854-+	57818		8o9o8	62o27	16551	856-+	55710	39751		o4o51	32oo
Berlin-Dahlem	51	380	oo91o	65o1o	24853	oo9oo	5980+		1111o	7oo2o	24454	oo9o1	5980+			2121o	7oo2o	23755	oo9o2	5980+		31221	7oo2o	23o55	1o942	59608	5oo56		51357	97o7
Berlin-Tempelhof	51	384	oo9oo	65o2o	24853	oo9oo	5800I		21112	62o3o	24454	oo9o2	5970+			2111I	62o2o	23755	oo9o2	5880+		71112	62o31	22756	2o956	58710	3oo56		51857	97--
Düsseldorf	36	400	7160I	58o12	1510+	4o936	o55o6		6150+	58o31	1400+	2o936	o4711			6160+	4o1o2	1180+	2o936	o4722		81618	5oo22	1090+	764--	o470+	1ooo5		o71o4	04--
Bocholt	25	406	80+o7	1110+	1470+	7o97-	o670+				4											8120+	1510+	1090+	862--	o370+	1ooo3		o6oo3	07oo
Essen-Mülheim	126	410	7171I	58o22	1560+	7o93-	o470+		2181+	6oo12	1430+	2o94o	o4713			7181S	6oo31	1190+	4o952	o4724		8191S	6oo32	1140+	4552-	o380+	1ooo+		o6104	05oo
Kahler Asten □	836	427	9181o	o1454	448oq	9-o--	oo7o3		9161I	o15o4	4370o	9-o--	oo711			9140+	o1455	4220o	9-o--	oo715		91612	o1455	4120o	9-o--	oo712	7975o		5o251	08oo
Kassel	156	438	81oo4	83216	1870+	864--	o28o7		81oo3	45106	1760+	864--	o2711			8oooo	4510Z	1560S	861-+	o1715		8110S	4410Z	1470S	864--	o160+	1920S		o360Z	o4oo
Göttingen	150	444	8111I	1810+	1910Z	864--	ooHo+									8131I	2510Z	1640Z	864-+	5o82o		71111	2510Z	1580Z	764--	5o60+	1920+		o240o	03oo
Braunlage	607	452	8o5o4	2o717	2115Z	871--	537o5															9o6o3	o8454	16851	9-o--	5171o	9o152		51452	03oo
Aachen	202	501	7180+	65o22	1400+	oo+o2	o5711		7140S	65o22	1210+	oo9o2	o4719			7140+	58o22	1o40+	oo9o2	o3719		82oo7	58o32	1o10+	3o947	o360+	1ooo+		o8703	94oo
Nörburg	626	510	o1809	6oo12	1500S	oo9oo	o4716				2											91811	o2454	1250+	9-o--	o260+	5ooo2		o38o1	o1--
Köln	68	513	61212	6oo22	1490+	657--	o47o+		81211	5o1o2	1390+	864--	o481o			81412	56o22	1210S	864--	o471+		813o9	56o22	1130S	855+-	o370+	oooo+		o6oo3	04oo
Koblenz	96	515									2											816o7	6oo22	1240+	4542--	o4612	ooo+5		o66--	03oo
Marienberg	546	526	9101o	o1454	1630Z	9-o--	o2713															91421	o1454	1250Z	9-o--	o2512	6ooo1		o160o	03oo
Gießen	185	532	8o2o2	3o1o2	1690+	875--	o370+															8o9o2	56o22	1340+	854--	o280+	7ooo3		o32o2	03oo
Bad Hersfeld	212	542	8oooo	4510+	1920S	864--	o28o8															8oooo	1210Z	1580Z	864--	o180S	1920Z		o28o1	04oo
Wasserkuppe □	921	544	9140+	o1454	4555o	9-o--	5170S		9121o	oo494	4465I	9-o--	51711			9121o	oo494	4355I	9-o--	51712		9151o	oo494	4255p	9-o--	51612	9oo5I		5o651	03oo
Trier-Petrisberg	265	609	4130I	58o12	1470+	4o94o	o5713		5o5o1	58o32	1300+	2o942	o4717			7130+	6oo32	1140+	4o978	o3615		8170I	62o32	1180S	6o972	o330I	1ooo5		o7oo2	95oo
Deuselbach	479	615									1											82o1o	62o22	1o9o6	8o97-	o150+	1ooo4		o62o3	o2o1
Kl. Feldberg/T. □	805	635	9130+	oo454	4560+	9-o--	o3712		9141Z	oo454	1440I	9-o--	o1711			9131S	oo454	4270I	9-o--	o1619		91412	oo454	4230I	9-o--	o170+	7ooo1		o22oo	o5oo
Frankfurt-Flugh.	100	637	8o5o6	3o1o2	1800+	861--	o471o		8o6o5	3o1o2	1610+	861--	o470+			8120S	5o1o2	1420+	862--	o4719		7o6o3	3o1o2	1380+	3357-	o350S	1ooo3		o38o2	o4oo
Darmstadt	263	639	8110+	56o22	1660S	5577-	o4712															72oo1	63o32	1290+	3572-	o250+	1ooo3		o53o2	o4oo
Würzburg	259	655	8o8o3	11284	1890+	861--	o370+		81oo6	1810+	1760+	863--	o2712			8110+	1910Z	1620+	864--	o1715		8120+	1910Z	1580Z	6552-	oo7o+	1ooo1		o28o1	o4oo
Bad Kissingen	216	658	8o5o3	2o1o2	1990Z	864--	o270+															8360I	3510Z	1670Z	755--	o160+	1ooo2		o130Z	o5oo
Coburg	336	671									6											8140+	3o1o2	1750Z	864--	oo7o8	5920I		o2ooo	o4oo
Bamberg	259	675	8o9o5	58o26	1950+	855--	o270+				6											8oooo	4o1o2	1730I	864--	51713			814o2	45102	1630Z	874--	o170S	1920o	o2651	o3oo
Hof	567	685	814o2	25216	2o7oo	864--	518o3		811o8	2510+	1950o	862--	5181I																811o8	3o1o2	1765I	5567-	53604	59252	oo852	o1oo
Weiden	438	688	814o2	58o26	2o7o2	854--	o17o7				6											811o8	57o22	1850I	754-+	51713			8111o	4510Z	1790I	755--	52607	5o1o1	o1ooo	o2oo
Berus	343	704	8120S	62o12	1440S	6o97-	o4712																						82oo7	56o2-	1170S	8o97-	oo2o2	oooo5	o78o3	o1o2
Schaumb.-Tholey	569	706																											81812	62oo-	1300+	7o97-	o140o	1ooo3	o55o2	94oo
Saarbr.-Ensheim	329	708	4o6o7	59o12	1480+	4o97o	o4716		2o611	58o11	1310S	oo9o1	o4818			8o9o7	58o31	1200+	8o97-	o281o		8180S	6oo32	1210S	8o97-	o120I	1ooo4		o69o2	95oo
Neustadt/Wstr.	161	723	8oooo	8oo22	1630S	8o97-	o7717									8oooo	65o32	1370+	oo9o7	o4712		7oooo	351o2	1340+	7o97-	o260+	1ooo3		o78o3	94oo
Weinbiet/Wstr.	553	724	81415	65o22	1820S	7o97-	o4613															82o1o	63o32	1300S	7o97-	o161o	1ooo2		o54o1	95oo
Karlsruhe	115	727	812o4	65o22	1550+	8o92-	o6713				2											6oooo	o5462	1340+	6o97-	o150+	1oooo		o7852	93oo
Mannheim	97	729	7oooo	451o2	1630+	7o97-	o5712				2											6oooo	o4424	1390I	6643-	o150+	1ooo1		o675o	o1oo
Stuttgart-Echt.	405	738	8oooo	58o22	1660+	5582-	o4716		536o2	58o32	1650+	3o932	o370+			7oooo	58o31	1470Z	5o932	o172o		7oooo	58o11	1460Z	15546	oo7o1	1ooo2		o6o53	91--
Öhringen	248	742	80+o3	56o22	1720S	865--	o4716				2											7o9o3	58o12	1470Z	15578	oo4oo	1ooo1		o5351	93oo
Ansbach	413	755									4											7oooo	3o1o2	1680p	5657-	5170+	1oooo		o2751	o3oo
Weißenburg/Bay.	472	761	81810	5o1o2	1920+	864--	o380+				2											7o91o	56o22	1700Z	7o97-	o181o	81o15	56o32	1590Z	1527-	o1611	1ooo2	o3o5o	o2oo
Nürnberg	310	763	811o5	56o26	1970+	864--	o270+		811o4	5o1o6	1840Z	863--	o2712			8120+	5o1o2	1700Z	8o91-	o181+		713o5	5o1o1	164o2	3o946	oo6o7	1970I		o2651	o2oo
Regensburg	376	776	814o8	15516	2o7o1	862--	o170+		813o8	151o6	1990I	862--	o170+			8120+	3o1o2	1880I	862--	o171o		8141o	1610Z	1770I	5542-	o171o	5930I		o1ooo	o3oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	9o9o4	o87o7	47653	9-o--	5380+				7											91oo4	o87o7	45953	9-o--	5371o	7170+	63o27	45659	3o938	54604	99453	53o56	o1oo
Freiburg	252	803	813o6	7oo22	1561o	4o977	oo7o9		722o5	8oo22	1510S	5o978	o160+			8oooo	75o22	1430S	8o97-	o170+		8211o	86o22	13511	7o977	oo5o1	1ooo4		1o45o	97oo
Freudenstadt □	797	815	8160Z	58o32	4650+	5557-	o1713															732o1	75o22	1410+	4567+	5460+	7ooo3		o445o	91oo
Kilppeneck □	973	818	81314	8oo22	4600+	8o91-	o1716															323o5	8ooo-	1460S	3o97o	5350o	6ooo2		o425o	oo95
Tübingen	370	926																				72oo2	3o112	1550o	2o942	5150o	1oo5o		o6152	91oo
Stötten	734	836	811o7	58o22	1740+	885--	o2717															91211	o1454	1635Z	9-o--	5270+	6oo52		o4o52	97oo
Ulm	480	836	8o7o5	6oo22	1810S	755--	o2713		9o7o+	o8472	1790I	9-o--	oo7o9									9o4o+	o8454	1625p	9-o--	5170S	1oo5o		o5250	97oo
Augsburg	490	852	7o9o1	65o22	1840+	7o97-	o270+		8o7o+	65o22	1760Z	8o97-	oo713			2o7o3	6oo11	1690o	oo9o2	51711		8110S	151o1	164oo	863--	5160+	3oo51		o5o52	91oo
München-Kism.	522	866	217o7	65o11	1920S	oo9o1	51713		7o9o+	62o21	1890o	oo9o2	5o51o			31oo2	6oo12	1755o	oo9o1	52713		9120S	o2452	1735p	9-o--	5150I	3oo5I		o3854	97oo
Mühldorf	401	875									2					81oo8	6oo22	1840I	5757-	oo711		8o911	451o2	1800I	8o92-	5o7o8	5970p		o225o	93oo
Passau	402	893	8o9o5	2o616	2140I	871--	o180S		8oooo	4o1o6	2o4o2	873--	o251o			8o9o4	58o22	1900Z	855--	o181S		7o9o9	6oo22	1850I	15472	5150S	5o1o1		o195o	o3oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	81719	89o22	4650I	8o87-	5571o				2			21-26								82429	88o32	4480Z	7o877	5550p	7oooo	31-48	oo352	oo02
Kunsham	399	929									2											7oooo	3o1o2	1650o	1577-	5150S	3oooo		o3852	oo--
Friedrichshafen	401	934	8o2o3	84o22	1690S	4571-	oo712		227o2	65o11	1700Z	1o941	5160S			827o2	62o21	1610o	6857-	51613		834o2	451o1	1640I	2567-	oooo4	3oo5o		o5253	oo05
Konstanz (Dienst)	705	946	8o7o5	8ooo2	2o5o2	4567-	5171o		4o9o3	86o12	194o1	1o941	51715			711o5	86o32	1855I	755--	52719		712o3	86o22	1825o	1567-	5330Z	5oo52		o3253	oo05
Oberstdorf □	810	948									2											724o3	82o32	43751	7o97-	535o2	7oo53		o2255	oo05
Zugspitze ■	2960	961	8272o	89o22	99658	8o67-	6o7o4		73122	89382	99o57	2o746	68806	27-35		72925	89o33	97957	5o758	68719		83117	89o33	97358	8o67-	656o5	9oo59	25-40	59o--	92oo
Hohenpeißenb. □	977	962									2											72oo6	89o22	4450S	6o972	5660S	7ooo8		o4o53	97oo
Garmisch-Partenk.	704	963	818o2	84o22	1970+	8o97-	5o8o7				2					714o3	84o22	1730I	5o942	52716		721o4	84o22	1700I	7o97-	5360+	7oooo		o3353	oo05
Wendelstein □	1738	980	822o6	89o22	47451	oo9o7	5780S				2					42915	89o11	4540I	3o775	60815		7292o	89o21	4540I	3o848	6150p	9oo51		52556	97oo
Berchtesgaden	542	997									1											722o2	764o1	18252	16172	5360+	6oo52		o2153	93oo

Bi.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Technische und sss. Observatorien

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Freitag, den 15. März 1963 — Nummer: 74

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	14o7
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff
50	2o47 o4 3111	2o39 o5 3o12	2o5o o4	2o38 o7	2o39 o7	2o43 o5 2618	2o29 o715 2812
100	16o4 o5 2924	1599 o8 3o24	16o7 o6	16oo o9 3231	16oo o6	16o4 o9 3o32	1587 o413 3227
150	1345 o5 3238	1344 o9 3o36	135o o7 3258	1346 1o 3256	1345 o9	135o 1o 3o42	1328 o615 3241
200	1164 12 3174	1167 1215 3o75	117o 13 3188	117o 1621 3293	1165 14	1174 1519 3o85	1144 o614 3361
300	9o7 98o1 3176	91o 9699 3o72	912 97oo 3176	914 98o2 3186	9o9 98o2	916 9699 3172	887 o412 83o5
400	712 8487 3255	714 8486 3o37	716 8385 3257	717 8385 3148	714 8588 3487	719 8184 3o49	697 9ooo 337o
500	551 7275 3246	554 7274 2929	555 7273 3142	557 7275 3246	554 7477 3352	557 7174 3o36	541 7992 3357
700	298 6o75 3214	299 5758 2823	3oo 586o 3o15	3o2 596o 2819	3o2 6161 323o	3o1 5758 2818	294 687o 3137
850	147 5559 1413	145 5253 1628	147 5354 18o9	149 5o51 2828	15o 5255 2617	147 oooo 2818	146 5858 3116
1000	o19 5355 1118	o15 o1o1 1225	o17 o1oo 1114	o17	o18	o15 o7o6 15o6	o19 5455 o71o
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
			o1o 96				
			o12 o2	o2o o2	o12 97		
	o33 o3		o14 o1	o3o o6	o15 o2		
	o4o o2		o2o o4	o33 o7	o18 oo		
	o42 o4		o3o o3	o7o o7	o2o o4		
	o45 o2		o36 o2	o82 o9	o25 o2		
	o7o o6 31o9		o4o o3	o9o o8	o3o o4	o2o o5 3o22	
	o79 o4	o18 o7	o61 o6	158 3253	o7o o7	o26 o3	oo4 91 2754
	14o o4	o2o o8 2921	o7o o5	159 o9	o86 o9	o3o o5 29o5	oo5 91
	169 o6	o23 o9	o8o o6	181 1822	113 o9	o6o o7	oo7 97
	2o5 1317	o3o o3 26o6	o91 o5	189 152o	18o o9	o7o o6 3o15	o1o o11o 2824
	222 1o13	o55 o4	12o o6	197 1721	193 15	o74 o6	o2o o615 3o16
	232 1114	o59 o6	133 o6	23o 8221	2o9 13	o81 o8	o3o o615 32o9
	25o o811 3o94	o7o o6 3o13	166 o9	25o o611 81o7	22o 13	146 o9	o7o o514 3o18
	332 [illegible]497	o86 o8	176 o8	274 3191	25o o812	186 1719	o81 o312
	473 7677	132 o8	19o 13	45o 7881	318 3393	25o o6o9 8ooo	136 o413
	543 6974	14o o9	2o6 1316	5o7 6466	36o 3275	426 7982	162 o413
	6oo 3127	159 o8	25o o7o9 3189	6oo 3o31	436 8o83	478 7274	25o o714 3391
	623 6482	18o 162o	574 6566	633 6465	445 8o83 3251	488 7276	273 o916
	653 638o	21o 1417	6oo 3135	69o 6o6o	55o 6972	553 657o	374 92o2
	683 6o76	225 1316	736 5859	722 2816	562 6971	6oo 3o31	6oo 3339
	717 6o74	25o o71o 3o93	783 5458	76o 5456	6oo 334o	635 6o65	651 6881
	767 5667	6oo 2826	8oo 25o4	768 5456	68o 6o61	673 5859	667 6881
	784 5962	763 5454	8o6 5558	8oo 2921	693 6161	738 5656	682 678o
	8oo 27o8	8oo 2415	883 5151	8o3 5154	72o 3238	8oo 2818	692 6872
	814 586o	821 5353	9oo 1612	837 5252	783 5657	855 oooo	8oo 3o28
	885 5355	885 5o5o	9o8 5151	838 2931	796 5658	897 o3o2	815 5964
	9o8 5361 1228	912 1536	95o o1o1	876 2823	8oo 2723	913 2515	84o 5858
	94o 5759	953 o1o1	973 5o5o	96o o8o4	857 2617	928 o5o5	913 o11o
	97o 6557	964 oooo	988 oooo	973 o7o3	94o o452	952 o6o4	944 5858
	o18 5155 1115	o19 o2o2 111o	o15 o1oo o913	982 o7o4 16o6	959 o5oo 19o3	oo9 o7o6 13o6	o18 5255 o7o8
50/100	443	44o	443	438	439	439	442
100/200	44o	432	437	43o	435	43o	443
300/500	613	613	615	613	611	617	6o3
500/1000	532	539	538	54o	536	542	522

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	
YYGG	15oo	15oo	15oo	15oo	15oo	15oo	
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff
50		2o38 o6 2915	2o46 o4	2o37 o6 2811	2o41 o5	2o41 o5 2818	
100		1597 o8 2922	16o5 o7 292o	16oo o9 2929	16o2 o9	16o2 o6 3o26	
150		1342 o9 2726	1348 o7 2918	1347 11 2945	1349 o9	1346 o7 2736	
200	1159 15 3o4o	1163 16 254o	1169 16 2954	1171 1822 276o	1173 17	1168 1621 2539	
300	9o4 99o1 3o4o	9o9 99o7 2623	913 97oo 294o	916 98o4 2749	916 98o2 297o	913 97o2 243o	
400	7o9 8486 3o2o	714 8285 2721	716 8284 3131	72o 849o 2848	719 8385 3o59	716 8392 263o	
500	55o 7374 2814	554 7376 2521	556 7273 3123	559 7279 2833	559 7273 3143	556 7381 2424	
700	296 5858 29o8	299 5962 28o8	3oo 5758 2911	3o2 5374 2126	3o2 5559 2922	3oo 5471 21o9	
850	145 5657 1615	145 o252 2o1o	145 oo5o 17o6	146 o257 2o1o	147 o2o1 18o9	145 o152 1717	
1000	o16 5357 1325	o12 oo5o 1323	o15 oo51 1219	o13	o15	o12 o5o4 1512	
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 o6 2913	
						o3o o3 281o	
						o37 o5	
						o42 o4	
						o7o o6 3o14	
			o45 o4	o3o o6 2715		o85 o9	
			o63 o6	o35 27o4		o97 o6	
			o7o o5	o4o o4	o3o o6	113 o8	
			111 o7	o58 2812	o6o o7	121 11	
		o31 o4	116 o5	o7o o8 3122	o7o o7	14o o5	
		o38 o3	126 o5	o78 o7 3225	117 1o	164 o7	
		o43 o6	128 o7	o92 2826	125 13	188 1822	
		o56 o5	14o o8	121 12	148 o9	23o 1317	
		o7o o6 2811	16o o8	141 o8	192 19	25o o813 2538	
		114 o9	189 17	159 o9	238 2972	324 9398	
		13o o7	21o 1618	19o o2o5	25o o5 2971	363 8793	
	182 14 3o41	171 o9	25o o71o 295o	228 2766	254 o4o9	428 8o88	
	194 14	183 o9	549 6667	25o o814 2761	266 o3o8	442 7985	
	214 13	192 17	562 6667	28o o1o8	445 7777 3o43	482 7384	
	225 1416	223 1618	592 6366	331 9196 2742	54o 687o	492 7382	
	25o o911 2946	25o o911 254o	6oo 3o18	368 8893 2851	56o 6769	588 6376	
	355 8992	458 778o	632 6o63	555 6579 2816	6oo 3132	6oo 2315	
	6oo 6566 27o9	6oo 2517	645 5961	6oo 2718	636 6o62	717 5372	
	73o 5757	653 5865	678 5959	716 5375	673 5659	744 5361	
	775 6161	666 6164	781 5o52	779 oo63	727 5357	76o 5456	
	8oo 19o6	75o 5358	8oo 26o6	792 516o	75o 5556	8oo 1616	
	8o5 6o6o	8oo 221o	839 5o5o	8oo 2413	8oo 2914	831 oo52	
	9oo 5152	83o oo53	888 o2o1	814 oo58	8o4 5o53	873 o35o	
	9o6 1624	889 o5oo	9oo 1612	834 21o9	844 o2oo	91o 1718	
	927 5154	91o 1711	918 oooo	87o 1912	854 17o8	927 o7o4	
	949 5458	951 o5o5	955 o1oo	918 o7oo	87o o2o2	947 o8o3	
	965 5558	982 o5o5	973 5152	95o o8o4	93o o7o4 12o7	975 o5o4	
	o15 5256 1216	o16 o15o 1316	o12 oo5o 1116	978 o5o3 14o6	955 oo5o 11o3	oo5 o5o4 141o	
50/100		441	441	437	439	439	
100/200		434	436	429	429	434	
300/500	6o9	6o9	613	612	614	612	
500/1000	534	542	541	546	544	544	

Maximalwinde

Station	YYGG HHHH ddfff	Station	YYGG HHHH ddfff
Schleswig	14o6 o9oo 321o2	Emden	1418 116o 2884
Emden	14o6 112o 311oo	Hannover	1418 1o6o 291o2
Hannover	14o6 1ooo 321o5	**Berlin**	1418 1o2o 321o2
Berlin	14o6 o88o 331o6	Köln	1418 119o 279o
Köln	14o6 1121 3112o	Stuttgart	1418 119o 291o3
Stuttgart	14o6 1o9o 3212o	München	1418 1227 3212o
München	14o6 o76o 3292	Berlin	15oo 11oo 3277
Berlin	14o7 o927 331o6	Stuttgart	15oo 1o9o 2766
Schleswig	1412 1o25 3o94	München	15oo 1o67 2972
Emden	1412 1o37 3o95		
Hannover	1412 111o 311o6		
Berlin	1412 o97o 32124		
Köln	1412 1o9o 3o1o9		
Stuttgart	1412 1o83 32121		
München	1412 o87o 3393		
Schleswig	1418 1ooo 3o72		

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	14o6	1418	14o6	1418	14o6	1418	1412	
Gipfelpunkt km	15,o	19,5	18,3	22,2	12,o	14,7	1,8	
Gipfelpunkt ddff	323o	3o14	3114	2912	3293	3o26	2718	
km	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
				2912				
		3o14	3114	2922				
		3125	3123	2925				
	3233	3o39	3138	2837		3o43		
	3252	3o58	3262	2872	3293	2973		
	3286	3o7o	3192	2973	82o5	8oo1		
	82o2	3o58	3184	295o	3289	3o69		
	3273	3135	3154	2943	3273	3149		
	3245	3228	3o44	2931	3256	3127		
	3229	3o2o	2934	2828	3236	3123		
	3226	28o3	2717	2516	3o18	3121		
	3112	19o5	25o8	2716	2812	271o		
	31o7	171o	2o15	2811	27o8	2212	272o	
	o916	1325	1516	22o9	22o6	1622	2512	

Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	14o6	1418	14o6	1418	14o6	1418		
Gipfelpunkt km	26,4	26,4	15,9	15,9	8,7	12,3		
Gipfelpunkt ddff	31o8	2718	2836	323o	3185	822o		
km	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
	31o8	2914						
20,7	291o	3o13						
18,3	3116	2914						
15,9	3128	2927	2836	323o				
	314o	2843	3241	3251				
	3191	279o	3278	79o1		8218		
	82o4	2874	82o2	3o75		3295		
	3274	2847	338o	3o62		3276		
	316o	295o	3265	3151	3382	3161		
	3137	2929	3347	3o4o	3456	3142		
	3o32	2821	3239	3228	3351	3131		
	2932	2811	2937	3116	3o28	283o		
	2931	24o7	271o	261o	2923	281o		
	2622	22o8	262o	21o4	2721	2815		
	2821	191o	2715	oooo	2713	22o5		

Station	Berlin							
YYGG	14o6	1412	1418	15oo				
Gipfelpunkt km	23,4	9,6	21,6	25,2				
Gipfelpunkt ddff	3212	8224	2822	3o11				
km	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
				2915				
	3215		2821	2912				
	3o25		3115	3115				
	3134		3127	3123				
	3346		3249	3139				
	3358		3281	317o				
	3391		3298	3274				
	83o6	82o7	329o	3259				
	3369	3378	3368	3342				
	3352	3358	3451	3432				
	3346	3345	3433	3425				
	3238	3321	3419	3412				
	3229	3121	35o9	o3o6				
	3323	3314	o5o4	13o5				
	o116	o412	o811	1318				

Fortsetzung der Aufstiege nach Punkte

Station	Köln								
YYGG	15oo								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o17 o1								

Wolkenzugmessungen

H	YYGG	Cadd	Cadd	H	YYGG	Cadd	Cadd
727	14-11	32818					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 | Sonnabend, den 16. März 1963 | Nummer: 75

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin		
YYGG	1512			1512			1512			1512			1512			1512			15o7		
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o42	o5					2o47	o4	29o9	2o38	o3	3o1o	2o38	o5		2o46	o6	3o1o	2o29	o424	31o9
100	16oo	o4	2915	16oo	o6	2818	16o4	o4	2818	16oo	o6	2934	1598	o6		16o4	o7	2824	1589	o524	3119
150	134o	o3	2815	134o	o5	2723	1345	o5	2824	1342	o5	2934	1341	o6	2631	1344	o3	2725	1333	o7	313o
200	1157	o9	2518	1157	o6	2317	1162	o9	2322	1159	o7	2534	1159	11	2632	1159	o7	2233	1152	13	3128
300	9o2	o1o3	1822	9oo	o1o5	1736	9o6	ooo2	1824	9o2	o3o7	2o45	9o5	o3o8	243o	9o1	o3o8	1934	9oo	o3o7	3o26
400	728	8688	192o	7o7	8689	1732	711	8587	2o13	71o	8789	2224	712	8589	2514	7o8	8795	1928	7o8	8791	3112
500	55o	7577	1915	548	7577	2o15	551	7477	1925	551	7678	2725	553	7375	2613	55o	7585	243o	55o	7579	3211
700	296	596o	1812	295	5964	1814	296	5761	2o18	299	5859	2919	299	5961	3o27	297	5866	2626	297	6o75	o6o2
850	143	5151	1716	141	o154	1823	142	oo53	1818	145	o252	2817	145	o254	2818	143	o2oo	2524	146	547o	152o
1000	o13	5254	1323	o1o	o3oo	1423	o12	oo51	112o	o12			o14			o1o	1oo6	15o6	o18	5661	1317

Markante Punkte (PPP nnn | TTTT dd | ddff)

Schleswig 1512:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	o3	
o35	o5	
o43	o3	
o55	o6	
o58	o5	
o67	o6	
o7o	o5	
116	o4	
137	o6	
171	o5	
182	o9	
21o	o9	
232	1315	
25o	1o12	1725
338	8406	
353	9293	
473	7881	
546	6971	
6oo		1812
616	6365	
755	5656	
8oo		1816
874	5o5o	
[illegible]		1629
912	oooo	
953	oo5o	
973	5155	
o11	5254	1314

Emden 1512:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o7o	o6	28o8
o84	o5	
116	o4	
122	o6	
141	o7	
169	o6	
18o	o4	
19o	o6	
215	o8	
228	o7	
246	1114	
25o	1114	1743
276	o6o9	
56o	6971	
6oo		2221
617	6568	
637	657o	
677	6o67	
69o	6o65	
74o	5561	
766	556o	
8oo		2o15
9o5		1719
914	o5oo	
931	o3o1	
953	o3o2	
968	oo51	
o12	o4o1	1416

Hannover 1512:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o42	o2	
o57	o6	
o69	o5	
o7o	o5	3o15
o85	o6	
111	o5	
115	o3	
12o	o5	
134	o4	
161	o3	
184	o9	
219	11	
23o	o9	
242	1o12	
25o	o911	183o
257	o911	
488	7476	
543	7o73	
563	6774	
6oo		2o1o
62o	6271	
653	6o68	
725	5557	
776	5357	
8oo		1821
818	5153	
883	o152	
9oo		172o
929	oooo	
976	5152	
oo8	oo5o	1o18

Stuttgart 1512:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o15	o1	341o
o2o	o3	3118
o26	o4	
o3o	o2	26o8
o44	o5	
o7o	o7	312o
o8o	o8	2917
o88	o5	
1o9	o5	
13o	o8	
135		2918
141	o4	
156	o3	
165		2741
225	o91o	
25o	o71o	2o25
278	o811	
482		2222
483	7679	
497	7779	
6oo		292o
625	6465	
63o	6464	
8oo		2818
865		2817
954	o9o1	
965	o8o2	19o5
977	o9o2	14o4

München 1512:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o16	o1	
o2o	o3	
o3o	o5	
o34	o6	
o41	o3	
o7o	o7	
o81	o9	
118		2631
121	o5	
136	o8	
164	o6	2634
175		2737
199	11	
23o	1115	2522
25o	o913	2424
285	o711	2437
47o	7778	
538		21o9
585	6769	
6oo		2634
633	6371	2825
713	5859	
762	5459	2825
8oo		2723
853		2817
893	o452	
935		3218
953	o4o3	1oo3

Köln 1512:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o7o	o6	2819
o79	o6	
o85	o4	
o91	o7	
111	o4	
12o	o3	
126	o5	
142	o5	
177	o3	
197	o7	
21o	o7	
239	o41o	
25o	o511	1828
265	o712	
278	o41o	
291	o41o	
477	7786	
527	7384	
573	6881	
595	6776	
6oo		2621
619	6473	
63o	6471	
737	5563	
745	556o	
8oo		2526
817	oo51	
877	o4o1	
888	o4o4	
9o7		2514
955	o8o4	
967	o7o5	
oo3	11o6	14o6

Berlin 15o7:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o1o	oo21	3121
o15	o524	
o18	o323	
o2o	o525	2814
o3o	o424	3o14
o4o	o625	
o46	o323	
o7o	o625	2916
1o3	o524	
11o	1o28	
141	o523	
147	o8	
164	o5	
187	1o	
224	1822	
25o	1217	3o31
597	6668	
6oo		34o8
654	6276	
765	5671	
784	5771	
8oo		1411
912		1426
934	5468	
946	5663	
961	5963	
o17	556o	1214

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin
50/100	442		443	438	44o	442	44o
100/200	443	443	442	441	439	445	437
200/500	6o7	6o9	611	6o8	6o6	6o9	6o2
500/1000	537	538	539	539	539	54o	532

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln					
YYGG	16oo			16oo			16oo			16oo			16oo			16oo					
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff
50				2o4o	o5	2912	2o44	o4	3o12	2o43	o6	32o9	2o4o	o6		2o45	o5	29o8			
100	16oo	o4	3o18	1598	o6	2814	16o2	o4	2913	16o2	o6	3o31	16oo	o7		16o2	o5	2917			
150	134o	o5	2912	1339	o5	2717	1342	o4	2918	1344	o7	2938	1343	o6	3135	1343	o5	2929			
200	1156	o5	2515	1156	o5	2722	1158	o7	2818	1161	o819	3o45	116o	o6	3o37	116o	o7	3o32			
300	899	o31o	1749	896	o111	2628	899	o3o7	1826	9o2	o112	3167	9o2	o4o8	2o21	9o2	o112	3174			
400	7o8	8897	1818	7o5	9ooo	2416	7o9	8995	2o15	71o	9oo2	2924	711	9oo5	2614	7o9	88o1	3161			
500	55o	7686	2414	549	7689	2326	552	7681	251o	553	7687	2716	554	7782	3316	552	7691	2819			
700	297	5864	23o9	296	5767	2312	298	575o	251o	3o1	5962	2413	3o2	5867	3o13	299	5771	2417			
850	144	5o52	2114	143	5151	2216	144	o151	2o1o	148	o1oo	2513	148	o252	2912	146	o15o	241o			
1000	o13	oo56	1425	o1o	o6o5	2oo9	o12	o2oo	1212	o14			o16			o12	o6o5	14o4			

Markante Punkte (PPP nnn | TTTT dd | ddff)

Schleswig 16oo:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o15	o5	3o17
112	o4	
121	o5	
136	o2	
142	o6	
16o	o4	
25o	o8	1823
258	o915	
368	93o2	
55o	7o78	
6oo		2418
629	6474	
739	5559	
774	5455	
8oo		2114
84o	5o53	
865	5151	
9o3		2o14
932	o4o2	
946	o4o2	
973	5157	
o1o	oo55	1412

Emden 16oo:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	o3	2612
o61	o6	
o7o	o6	2812
o88	o5	
122	o6	
225	o718	
242	o515	
25o	o515	2728
273	o314	
328	oo1o	
362	96o6	
6oo		2311
648	618o	
775	5365	
8oo		2216
8o5	5252	
834	5252	
87o	o1oo	
9o8		2216
92o	o4o4	
978	o7o6	
o13	o3o2	15o5

Hannover 16oo:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	o4	3o18
o27	o2	
o3o	o3	3o15
o57	o6	
o7o	o5	3215
o77	o5	
112	o5	
119	o3	
13o	o5	
172	o3	
195	o7	
25o	o5	222o
277	o51o	
333	ooo4	
594	6574	
6oo		2518
651	6263	
746	5555	
8oo		2213
842	o151	
889	o4o4	
9oo		2516
924	o6o5	
958	o6o6	
oo8	o25o	1o11

Stuttgart 16oo:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	o3	29o8
o56	o4	
o7o	o7	3o16
o91	o4	
1o8	o8	
125		2921
127	o3	
178		3o3o
179	o5	
231	o516	3135
25o	o717	3153
282		318o
33o	97o9	
345	97o8	
6oo	6572	281o
61o	6571	
658	6166	
669	6364	
75o	5557	
758	5556	
8oo		2313
8o9	5151	
87o		2612
94o	o8o3	
95o	o7o3	
97o		3o2o
979	o7o4	2oo8

München 16oo:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	o4	
o22	o5	
o3o	o4	
o35	o6	
o41	o4	
o14	o6	
o7o	o8	
o8o	o6	
o9o	o8	
1o9		342o
13o	o5	313o
235	o7	3135
25o	o6	293o
265		2721
286	o61o	
3o5	o4o8	
373	9297	
388	9297	
472	8o87	3211
553		3325
582	687o	
592	6869	
6oo		322o
63o	6466	
695	5968	3215
753	5657	
8oo		3o11
824	5o54	
855		2813
89o	o4o1	
924	o5o1	
956	o2o1	21o3

Köln 16oo:

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o18	o3	
o2o	o2	3415
o3o	o3	2716
o34	o2	
o7o	o5	2917
1o8	o6	
13o	o3	
217	o818	
25o	o616	3o63
27o	o616	
317	9911	
597	6678	
6oo		2619
627	6478	
715	567o	
738	5465	
759	5557	
8oo		2413
81o	5153	
892	o4o5	
91o		2112
942	o8o4	
983	o8o6	
oo6	o5o5	14o4

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln
50/100		442	442	441	44o	443
100/200	444	442	444	441	44o	442
200/500	6o6	6o7	6o6	6o8	6o6	6o8
500/1000	537	539	54o	539	538	54o

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
München	15o6	121o	2863				
Köln	16oo	o76o	3174				
Köln	16oo	o897	3174				
Stuttgart	16oo	o941	318o				

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	15o6	1518	15o6	1518	15o6	1518	1512	
Gipfelpunkt km	2o.4	2o.4	24.6	21.9	11.4	19.2	2.1	
Gipfelpunkt ddff	3oo9	3o17	3o1o	2816	2333	2918	2536	
23.7 km			3o12					
20.7			3o15	282o				
18.3	3o16	3o18	3o15	2814		2915		
15.9	3o17	2913	2915	2714		292o		
13.5	2818	2817	2816	2525		2921		
12.0	2617	2512	2426	222o		2611		
10.5	2519	1734	174o	2118	2325	2133		
9.0	24o8	1733	193o	1834	2417	1839		
7.2	2614	1927	2o18	2225	2611	2124		
5.4	242o	2o21	212o	2324	2516	2417		
4.2	2712	2o16	192o	2223	231o	2516		
3.0	19o5	1815	161o	2219	1913	2518		
2.1	181o	1813	171o	2313	19o7	2411	2536	
1.5	1722	192o	1717	2416	1713	2411	2528	
0.9	1534	1723	1722	2112	1621	2o12	2318	

Station	Köln		Stuttgart		München			
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	15o6	1518	15o6	1518	15o6	1518		
Gipfelpunkt km	24.6	28.2	21.3	21.o	19.5	2o.1		
Gipfelpunkt ddff	3214	2922	3o16	3121	2829	3124		
23.7 km	3215	3oo9						
20.7	2819	2916	3o17	3o2o				
18.3	2821	2916	3o25	2921	2822	313o		
15.9	2823	2818	2927	2926	3o29	3132		
13.5	2729	2624	274o	2836	294o	3132		
12.0	2326	272o	2626	2921	2863	2932		
10.5	2234	2728	2548	2836	274o	2521		
9.0	2o28	2221	2437	2413	2834	1914		
7.2	2o29	2421	253o	2714	2833	2711		
5.4	2123	2516	2419	3o2o	2823	3222		
4.2	2317	2623	2522	2923	2826	3227		
3.0	2319	2618	2623	292o	2822	3219		
2.1	2315	2518	2411	2913	282o	3o17		
1.5	2116	2413	2421	2914	2712	2921		
0.9	1817	25o7	2114	2614	1512	2o2o		

Station	Berlin							
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	15o6	1512	1518	18oo				
Gipfelpunkt km	19.2	24.6	15.o	25.2				
Gipfelpunkt ddff	3114	2916	3o22	3o2o				
23.7 km		2915		3o13				
20.7		2912		3o12				
18.3	3115	3116		3217				
15.9	312o	3114		3221				
13.5	3127	3125	3o2o	3223				
12.0	3135	3o26	3o17	3o18				
10.5	3142	3o12	29o5	19o6				
9.0	3231	3o12	27o7	19o7				
7.2	3221	28o4	27o2	2oo6				
5.4	3218	31o5	28o4	22o4				
4.2	3315	29o4	28o5	26o4				
3.0	33o9	23o6	27o6	25o6				
2.1	o4o4	1811	21o9	2oo7				
1.5	1213	1619	1817	1713				
0.9	132o	153o	1427	1522				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln								
YYGG	1512								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o15	o1							
	o18	o5							
	o2o	o5	2015						
	o22	o5							
	o24	o3							
	o27	o4							
	o3o	o3	2715						
	o37	o5							
	o59	o7							
	o65	o4							
	o66	o7							

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
655	15-12	83212					
688	15-15	8121o					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 86 Nr. 74

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 15. März 1963

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

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	$T_dT_dI_dI_dI_dI_d$	1dd.P.M.	3RRTss
12	gestern	1ooo2	81227	21616	18101	4732+	oo8o7	11223	
15		1ooo2	81224	21616	17201	4732+	o1609	11223	
18		1ooo2	81325	21o22	17o01	863+	o16o2	11323	3o4o4
21		1ooo2	81426	21o22	16oo1	+++++	oo71o	114++	
00	heute	1ooo2	81523	2oo22	1391	+++++	oo721	115++	
03		1ooo2	81426	2o1o2	1251	+++++	oo714	114++	
06		1ooo2	81324	21o22	1211	2742+	oo6o4	11323	3ooo2
09		1ooo2	81423	5oo22	1181	1742+	oo6o3	11422	

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	$T_dT_dI_dI_dI_dI_d$	1dd.P.M.	3RRTss
12	gestern	1ooo7	81131	97o22	19ooo	865++	oo81o	11123	
15		1ooo7	81224	957o7	187oo	865++	5o7o3	11123	
18		1ooo7	81127	97o7	18ooo	865++	517o7	11222	391oo
21		1ooo7	81224	97687	17o5o	9++++	5171o	112++	
00	heute	1ooo7	81227	98o22	153oo	9++++	oo717	112++	
03		1ooo7	81227	98o22	14ooo	9++++	oo713	112++	
06		1ooo7	81228	98o22	128oo	865++	51712	11222	391oo
09		1ooo7	81226	98o22	1275o	855++	517o1	11222	

FS Weser 53.9N 07.9E — FS Flensburg 54.8N 09.0E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	$T_dT_dI_dI_dI_dI_d$	1dd.P.M.	3RRTss
12	gestern	1ooo3	81127	96717	2o8oo	8o92+	5186o	11124	
15		1ooo3	81223	96777	2ooo1	865++	5o7o8	11224	
18		1ooo3	81226	96777	195o1	865++	5o7o5	11224	397o1
21		1ooo3	81226	97o27	185oo	9++++	5171o	11224	
00	heute	1ooo3	81327	98o27	168oo	9++++	51717	11324	
03		1ooo3	81226	98o22	15oo1	9++++	51718	11224	
06		1ooo3	81226	98o22	145oo	865++	517o5	11224	3oooo
09		1ooo3	81426	97o22	14oo1	6642+	5o7o5	11424	

nicht auf Position

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

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	$T_dT_dI_dI_dI_dI_d$	1dd.P.M.	3RRTss
12	gestern	1ooo4	81128	2o717	19550	5742+	52814	11124	
15		1ooo4	81124	2o717	19o5o	5742+	517o5	11124	
18		1ooo4	81125	2o687	1815o	5742+	5170g	11124	3925o
21		1ooo4	81223	5o237	175oo	9++++	517o6	1++++	
00	heute	1ooo4	81525	58o22	15951	9++++	52816	1++++	
03		1ooo4	81425	58o22	1415o	9++++	51718	1++++	
06		1ooo4	81326	58o22	1385o	6752+	517o3	11324	3975o
09		1ooo4	81324	58o22	13o5o	6752+	517o8	11324	

nicht auf Position

FS Elbe1 54.0N 08.2E — FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	$T_dT_dI_dI_dI_dI_d$	1dd.P.M.	3RRTss
12	gestern	1ooo5	81129	97o22	2oo51	865++	528o5	11123	
15		1ooo5	81425	97o28	1895o	865++	51711	11423	
18		1ooo5	81424	97717	182oo	865++	517o7	11423	397oo
21		1ooo5	81425	97717	175oo	9++++	517o7	114++	
00	heute	1ooo5	81426	98o27	163oo	9++++	52712	114++	
03		1ooo5	81429	98o22	1465o	9++++	53717	114++	
06		1ooo5	81427	98o22	1315o	855++	54715	11423	39751
09		1ooo5	81424	97o22	121oo	855++	5471o	11422	

nicht auf Position

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

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	O_xO_xapp	OTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss
09		5o62o	33oo9	6o224	7o258	96oo6	4957o	oo712	o5oo4	1o257		
12	gestern	5o619	33212	8o325	7o258	956o6	49577	oo6o4	oo1o3	1o346		
15		5o62o	33o15	6o531	7o158	944o5	39571	oo812	o5oo3	1o558		
18		5o62o	33218	5o431	7o158	932o5	39565	oo712	o51o3	1o458		+)791o9
21		5o62o	33221	7o332	7o258	922o4	795++	21710	o52o1	1o359		
00	heute	6o62o	33ooo	8o231	7o258	92oo4	895++	oo5o2	o53o1	1o259		
03		6o62o	332o3	7o131	7o158	9o7o3	795++	oo713	o55oo	1o158		
06		6o62o	33oo6	7o132	7o8o8	886o4	795++	21621	o54o1	1o158		+)7o118

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	O_xO_xapp	OTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss
09		5366o	o1909	71316	75272	1992	785++	oo7o5	o5755	11433		
12	gestern	53661	o1812	71622	75o28	1830	6850o	oo616	o5654	11533		
15		53661	o1815	71422	75o22	1730	785++	oo71o	o5654	11533		
18		53661	o1718	71425	75o22	1490	5855o	oo724	o5551	11434		
21		53662	o1521	31327	75o21	1290	3550o	oo82o	o5551	11336		
00	heute	63662	o16oo	81227	75o31	11oo	855++	21719	o5553	11336		
03		63662	o18o3	71329	7oo32	o75o3	3551	21735	o5452	11347		
06		6366o	o21o6	81328	65o32	o59o5	4757+	21516	o51oo	113+7		+)7oo++

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

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	O_xO_xapp	OTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss
09		5o565	51oo9	8341o	55858	1o3o1	824++	oo714	o5452	13445		
12	gestern	5o565	51o12	8o23o	59852	o98o1	6242+	oo8o5	o5452	13546		
15		5o565	51o15	8o23o	69268	o92o1	824++	oo8o5	o5552	1o148		
18		5o565	51o18	8o225	65268	o8251	824++	oo71o	o5754	1o157		
21		5o565	51o21	83624	65858	o8652	824++	oooo3	o5856	1o157		
00	heute	6o565	51ooo	83623	65858	o8252	825++	oo7o3	o5857	1o157		
03		6o565	51oo3	83418	65858	o6552	825++	oo717	o5955	1o157		
06		6o565	51oo6	83414	65858	o5652	825++	oo7o8	o5856	13456		

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	O_xO_xapp	OTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss
09		5a59o	188o9	8o744	97618	7427	6542+	21841	o54o6	15944		
12	gestern	5a591	18812	8o83o	96636	7180	7722+	21624	o52o7	15843		
15		5a591	18415	72815	98o23	699o9	7547+	21719	oooo9	11823	149+9	
18		5a592	18318	41718	96o26	7151o	38572	oo216	oo1o9	11846	149+5	
21		5a592	18321	4172o	98o11	7129	4856o	oo7o3	o51o8	11746	119+4	
00	heute	6a592	183oo	21726	98o2o	732o9	2240o	oo318	o5oo7	11736	149+6	
03		6a59o	18503	2172o	98o3o	744o9	284o2	41212	o5oo7	11735	149+6	
06		6a589	185o6	21919	98251	75oo9	284oo	412o6	oooo7	11936	149+6	

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

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	O_xO_xapp	OTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss
09		5o573	35oo9	83628	63o22	824o7	7847+	5572o	oo2o3	1o147		
12	gestern	5o57o	35512	8o236	56616	8165	7742+	oo8o7	o51o4	1514o		
15		5o57o	35515	83633	56616	8o8o7	7742+	oo6o9	oo2o4	1514o		
18		5o57o	35518	83628	28616	7976	6732+	oo612	oo2o5	1515o		
21		5o57o	35521	8363o	59616	8157	5732+	oo219	oo2o5	1o159		
00	heute	6o57o	355oo	6o226	63o26	818o7	5442o	oo1o3	oo2o3	1o259		
03		6o57o	35503	63625	63o26	825o6	3742o	oo2o7	oo1o2	1o259		
06		6o57o	355o6	43626	63o26	843o6	2245o	oo219	oooo2	1o247		

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	O_xO_xapp	OTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss
09		5o523	2ooo9	42225	8oo18	7551o	32542	51113	o51o6	12347	11552	
12	gestern	5o522	2o212	4252o	8oo28	7621o	42541	oo1o7	o52o6	12445	11953	
15		5o523	19115	52421	8oo31	7731o	38502	oo211	o5oo5	12445	11959	
18		5o524	2oo18	62417	8o251	7839	39532	oo21o	o53o5	12445	11944	+)7o1++
21		5o524	19921	42423	7oo11	8o21o	48500	61119	o51o4	12455	11943	
00	heute	6o524	2o2oo	62324	7o258	812o8	6850o	6121o	o53o5	12455	11943	
03		6o523	2o3o3	62o32	7o251	8o5o9	6950o	6170	o53o4	12255	11943	
06		6o523	2o4o6	32o26	7oo18	7990	39500	41606	o53o5	12555	11833	+)795++

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

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	O_xO_xapp	OTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss
09		5o44o	41oo9	63414	78o22	99oo8	6250o	oo4oo	o58o5	13247		
12	gestern	5o44o	41o12	6322o	69o22	oooo8	62500	oo21o	o5904	13236		
15		5o44o	41o15	63218	69o28	oooo8	62500	oo4oo	o58o3	13235		
18		5o44o	41o18	73417	69158	oo6o8	785++	oo3o5	o55o3	13246		
21		5o44o	41o21	73215	69o22	o12o9	5253o	oo3o7	o53o5	13246		
00	heute	6o44o	41ooo	63216	69o22	o22o8	5253o	oo21o	o56o1	13235		
03		6o44o	41oo3	23215	69o22	o22o8	2250o	oo4oo	o55o3	13235		
06		6o44o	41oo6	23212	69o21	o18o7	2250o	oo7o5	o56o3	13235		

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	O_xO_xapp	OTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss
09		5o454	153o9	72135	97152	8421	69483	oo367	oo1o8	12159		
12	gestern	5o454	15312	52132	98o18	8631	39463	oo221	oooo9	1714o	16952	
15		5o452	15415	72434	98258	8781	794++	oo215	oooo9	1734o	16952	
18		5o451	15618	52629	98o18	9361	4950	51258	oo1o9	12649	17452	
21		5o45o	15821	12325	98o2o	9811	14500	51245	oooo1o	12349	17452	
00	heute	6o449	159oo	42322	98o31	9961	425o1	51115	o5o1o	12347		
03		6o449	161o3	62325	98o21	9841	3o972	51712	o5o1o	12347	1715o	
06		6o449	162o6	72o15	98o31	9641	785++	oo82o	o511o	12146	17158	

Position E 55.0 N 48.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_hh$	O_xO_xapp	OTTTT	1dd.P.M.	1dd.P.M.	QSSss
09		5o35o	48oo9	82923	69o22	o5518	214o7	oo3o8	ooo15			
12	gestern	5o35o	48o12	12724	69o11	o6519	1140o	oo21o	ooo14	12849		
15		5o35o	48o15	52725	69o31	o5819	2143o	oo6o7	ooo14	12748		
18		5o35o	48o18	62719	69o21	o4518	624oo	oo614	ooo14	12748		
21		5o35o	48o21	62923	69o32	o5o18	224o4	oo2o5	o5114	12748		
00	heute	6o35o	48ooo	12728	69o31	o6118	114oo	oo212	o5112	12748		
03		6o35o	48oo3	12728	69o2o	o6218	114oo	ooooo	o5112	12748		
06		6o35o	48oo6	12529	69o2o	o4618	114oo	oo715	o5113	12748		

Nachträge u. Berichtigungen

7RRt$_R$t$_R$R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 ○ Nr. 74 — Freitag, den 15. März 1963

Meldungen vom 14.3.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCmCh	DYsapp	OTTTT	1ddPPH	1ddPPH	QSSss	
5o64o	13ao6	6o827	97158	o5oo4	68500	13625	o57o1	1o858	+++++		A.Dehrn
5o641	13209	8o83o	97o22	o21o6	855++	21729	●55e1	1o859	+++++		A.Dehrn
5o644	12712	8o73●	97152	●1oo7	885++	14711	o52o2	1o859	+++++		A.Dehrn
5o647	12115	8o83●	97808	98506	885++	14725	●52●3	1o859	+++++		A.Dehrn
5o648	11618	8o832	96628	94504	5742+	2374●	oo4o3	1586●	+++++		A.Dehrn
53009	13212	63124	98o18	18702	58661	61703	o5555	13122	13433		Meerkatze
53009	13215	52726	98o12	18302	45730	oo7o4	o5555	12722	13444		Meerkatze
53009	13218	42924	98o12	18301	42760	oo3oo	o5753	12922	+++++		Meerkatze
5e587	42812	8o132	97o28	o26o2	7732+	64206	●55oo	1o148	+++++		Poseidon
5o560	44816	5o113	97702	●4oo1	8●62+	64214	o5751	1o122	1o346		Poseidon
5o5o4	47021	63112	98o32	o3151	655oo	7470●	o5953	13122	13o46		Poseiden
5o592	43506	73633	971o2	●6750	+++++	+++++	●61++	+++++			Vikingbank
5o4o3	4o5oo	o343o	97o2o	●57o2	oo9oo	6350●	oo2o1	13445			Bischofstor
5o395	37100	4313●	97251	●4714	4+o++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
5o595	33500	5o218	985o5	92oo7	+++++	6520●	oo1++	1o2+3			Rotersand
5o595	32400	22705	98o1o	2o819	21500	14712	o54++	12721			W.Winnen
53563	o61o6	71224	98o22	21o52	+++++	+++++	o54++	11344			Rendsburg
5o619	14506	56924	98o38	95oo5	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
5o593	46206	63313	98o22	o74●1	+++++	+++++	●58++	+++++			Vikingbank
5e418	o55o6	81916	98o31	1o113	864++	86741	o5211	11833			München
5o597	24909	8o721	97636	77508	+++++	76608	o51++	1e7+5			München
5o597	46●●9	73113	98o21	o75o1	+++++	+++++	●56++	+++++			C.Wiederkehr
5e622	5o7o9	8323●	93757	14854	3737+	oe7●5	o58++	13237			Hanseat
5o457	o76o6	8164●	96o22	o4212	+++++	+++++	+++++	+++++			Havelland
53568	o58o9	6113●	98o12	22o51	+++++	+++++	o53++	11156			Rendsburg
5o42o	15o●9	8o93o	97o22	925o6	+++++	+++++	o54++	1●926			Gelsenkirchen
53632	●53o9	32●o9	98o11	21404	+++++	1540o	o52++	12o21			Berlin
5e595	373o9	8o124	98515	931●5	6741o	652++	o5o++	1o1+3			Rotersand
53555	o25o9	81337	97o22	11303	+++++	34216	o54++	11347			Essen
5e59●	38oo9	5e224	98o22	921●5	+++++	+++++	oo2++	+++++			H.Kern
5e588	●63●9	8133●	98o22	9oo●7	+++++	+++++	●53++	+++++			H.Everling
5e589	137●9	61137	96626	765●8	+++++	64773	o52++	111+7			Wien
5e588	o6oo9	8143o	97622	93oo6	+++++	6474●	o52++	114+3			Saarbrücken
5●623	215●9	6o933	98o22	978o6	654oo	23731	o52++	1592o			Albatros
5o588	o63o8	8133●	9663●	911o7	+++++	+++++	+++++	+++++			Thüringen
5e632	24oo9	7o937	98o22	957o6	+++++	+++++	●52++	1●9+7			H.Büren
5o584	o52o9	81437	961o6	97807	+++++	+++++	o55++	+++++			Saturn
5●6o2	47412	4343o	98o21	o5852	+++++	+++++	●63++	+++++			Vikingbank
5o588	o7512	91333	971o6	88oo8	+++++	+++++	o52++	+++++			H.Everling
5o592	28912	7o433	97o28	76808	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
5o615	5o512	8o733	97227	12o56	+++++	+++++	o64++	+++++			Grönland
5o58●	17512	829o9	96636	741o9	+++++	6574●	●5●++	+++++			Katfisch
5o622	5o712	8323●	97268	13158	4337+	oo717	●66++	13238			Hanseat
5o631	2o512	7o937	98o22	942●6	7540o	33736	o52++	15922			Albatros
5●6●2	47512	4313●	98o21	o6o53	+++++	+++++	●65++	+++++			C.Wiederkehr
5o612	49612	83237	97858	11206	+++++	+++++	●66++	+++++			G.Dahrenderf
53561	o3312	81337	97o22	11303	+++++	34400	o54++	11347			Essen
5o594	19312	8o537	96636	762●7	+++++	6563●	+++++	+++++			Schellfisch
5o434	o9212	82233	97o22	●7214	854++	86724	o5111	12233			München
5o61o	49512	83437	94747	11256	+++++	+++++	o62++	+++++			Württemberg
5e588	●7712	8143●	97o26	87oo9	+++++	+++++	●52++	+++++			Thüringen
5e596	47612	73133	98o12	o7o53	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Meins
5o59●	34912	8o23●	98o22	88oo6	+++++	+++++	oo3++	+++++			H.Kern
5e592	26512	7o837	97o28	769o8	+++++	+++++	oo1++	+++++			Bielefeld
5o585	o6312	8173o	97515	9o5o7	+++++	+++++	o57++	+++++			Saturn
5o622	5o812	83433	98o22	14357	+++++	oo2o3	o67++	+++++			H.Böckler
5●6o8	49312	83437	9 7o7	12755	+++++	++211	●6●++	+++++			Regensburg
5●721	5e712	83327	56322	14856	+++++	+++++	●62++	+++++			Würzburg
5e595	38712	7363●	98o22	945o4	6742o	65214	o52++	136+5			Rotersand
5o632	24o12	6o537	98o22	95oo6	+++++	+++++	●52++	1●5+7			H.Büren
5e589	14612	817●9	97o22	74oo9	+++++	64725	oo1++	117+1			Wien
53639	o6●12	11oo9	98o1●	2o2o3	+++++	15712	●6●++	11●21			Berlin
5●455	●7712	82●37	97o22	o3●13	+++++	+++++	+++++	+++++			Havelland
5o391	34512	83oo9	975●2	oo114	8732●	+++++	+++++	+++++			Eilbek
5●431	62212	8●7●5	975●5	●81●3	+++++	72712	●51++	1●722			Bremerhaven
5●458	5o212	836o9	98o32	o11o2	+++++	64221	o51●2	13632			Bischofstor
5●384	27612	42424	98o11	o5●15	2249+	264oo	oo111	12433			Vegesack
5o423	23812	4253●	97o22	94514	325+2	63217	●1+++	12549			Schwarzenbek
5●335	24612	32515	98o2●	13918	+++++	562●7	●●112	12523			Bremerhaven
5●378	15612	62321	97o12	13●16	+++++	5522●	oo211	12322			Burgenstein
5●622	5●715	73237	98268	13158	43463	oo4oo	●66++	13249			Hanseat
5●587	27●14	8●53●	97o26	75oo8	+++++	647●3	●51++	1●5+6			München
5o593	4oo15	8363●	97515	955●3	865++	5521●	●5●++	136+5			Rotersand
5o61●	49515	83437	95o22	1●756	+++++	+++++	o63++	+++++			Württemberg
5o618	5o715	83537	97o22	13●58	+++++	oo713	●69++	+++++			H.Böckler
5●622	5●718	73237	98o28	1●858	43363	oo823	●7●++	13249			Hanseat
53583	o5118	81252	96●22	16551	+++++	+++++	●56++	11269			Rendsburg
5o588	o9718	61824	98o22	83811	+++++	+++++	+++++	+++++			Thüringen
5o615	5o518	5344●	97o17	o7●57	+++++	+++++	●63++	+++++			Grönland
53651	o7415	11213	98o2●	195●2	+++++	157●4	●6●++	11221			Berlin
53566	o5618	8134●	97o22	15ooo	+++++	+++++	●62++	+++++			H.Davidsen
5o632	24o18	6●533	98●22	87oo6	+++++	+++++	●53++	1●5+6			H.Büren
5o614	12818	81224	96525	792●9	+++++	3762●	o5●++	11226			Gelsenkirchen
5●59●	17●18	51613	98●12	73●1●	+++++	644●●	●●2++	1164●1			Wien
5●6o7	48818	73237	98o22	o5856	+++++	+++++	●6+++	+++++			Vikingbank
5●6●2	68718	73137	98o12	o5655	+++++	+++++	+++++	+++++			H.Meins
5●451	62218	8●7●7	97o22	●43●4	72719	+++++	●5●++	1●722			Bremerhaven
5●419	25118	82624	97●31	97113	3941+	63212	●++++	12739			Schwarzenbek
5●632	24●18	6●533	98●22	87oo6	+++++	+++++	●53++	1●5+6			H.Büren
5o236	56●18	233●2	98o1●	2o225	2140o	5640o	oo216	133+●			Wesermünde
5●328	26118	62315	98o22	12918	2721o	565●1	oo214	12324			Bremerhaven
5o615	49o18	73o37	96o22	1●o57	+++++	+++++	●62++	+++++			Würsburg
5●592	61218	83637	97o22	961●3	7732●	552●6	●52++	13++7			Rotersand
5o398	32318	732●9	98●12	96111	+++++	+++++	+++++	+++++			Eilbek
5o594	●9318	62o24	98●22	84●12	+++++	6472●	●55++	12●●4			Saarbrücken
5o491	●7718	12233	98●1●	●4915	11+●●	86723	oo513	12233			München
5●591	●8318	52137	97515	85●1●	+++++	+++++	●53++	+++++			Saturn
5o392	25818	8243●	98●32	●4●15	33479	16715	oo111	12425			Vegesack
5●588	34718	6●43●	98●12	831●6	+++++	+++++	●●3++	+++++			H.Kern
5●611	49●18	7334●	971●2	●9396	+++++	+++++	●62++	+++++			Württemberg
5●455	51918	836●7	98●22	1●1●2	+++++	6581●	●5152	136+1			Bischofstor
5●618	5●718	83337	97●22	1●858	+++++	●●722	●69++	+++++			H.Böckler
5●446	●8718	6194●	96●12	●4●13	+++++	+++++	+++++	+++++			Havelland
5●6●7	49321	83437	98●28	●6857	+++++	●●713	●56++	13478			Düsseldorf
5●323	6282●	431●5	99●3●	1422●	4●9●4	+++++	+++++	+++++			Perseus
53551	●5321	81337	97●22	118●1	+++++	344●●	●53++	11347			Essen
5●588	1●821	51821	98●22	83●11	+++++	+++++	●●1++	+++++			Thüringen
5●622	5●721	73237	98●22	●9359	43463	●●715	●68++	13249			Hanseat
5●62●	17●21	8●73●	96626	762●7	+++++	34552	●52++	157+2			Dohrnbank
5●591	42521	83637	97268	981●2	7742●	55221	●54++	136+8			Rotersand
5●611	11721	21718	97●11	82●●9	+++++	34228	●51++	149+5			Gelsenkirchen
53657	●8421	1●918	98●2●	187●2	+++++	15708	●59++	1●932			Berlin
5●592	1●●21	52437	97●26	85●1●	+++++	+++++	●53++	+++++			Saturn
5●453	52921	8●8●2	98●22	●92●2	+++++	6579●	●5153	1●82●			Bischofstor
5●587	3●623	8●437	96636	779●5	+++++	64215	●54++	+++++			München
5●3●9	4492●	72627	98258	11221	6557+	55222	●5316	12623			E.Essberger

LMAK-EGER

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

5357●	●3●●●	81624	97o22	1516●	855++	●●1●4	●●●●1	11623	
53571	●3●●3	81627	97o22	1536●	3742+	432●2	●●●●2	11633	
53576	●25●6	8153●	96o22	131●4	4742+	43822	●52●1	11544	
53579	●22●9	81437	96o22	126●3	5742+	8376●	o54●1	11447	
5358●	●2112	81437	95812	118●2	4742+	●●72●	●58●●	11449	
5358●	●2115	8144●	95818	●98●2	5742+	●●72●	●56●●	11449	
5358●	●2118	81444	94848	●76●2	884++	●●722	●57●●	1644●	
5358●	●2127	81437	95636	●65●2	3742+	●●711	●56●●	1644●	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

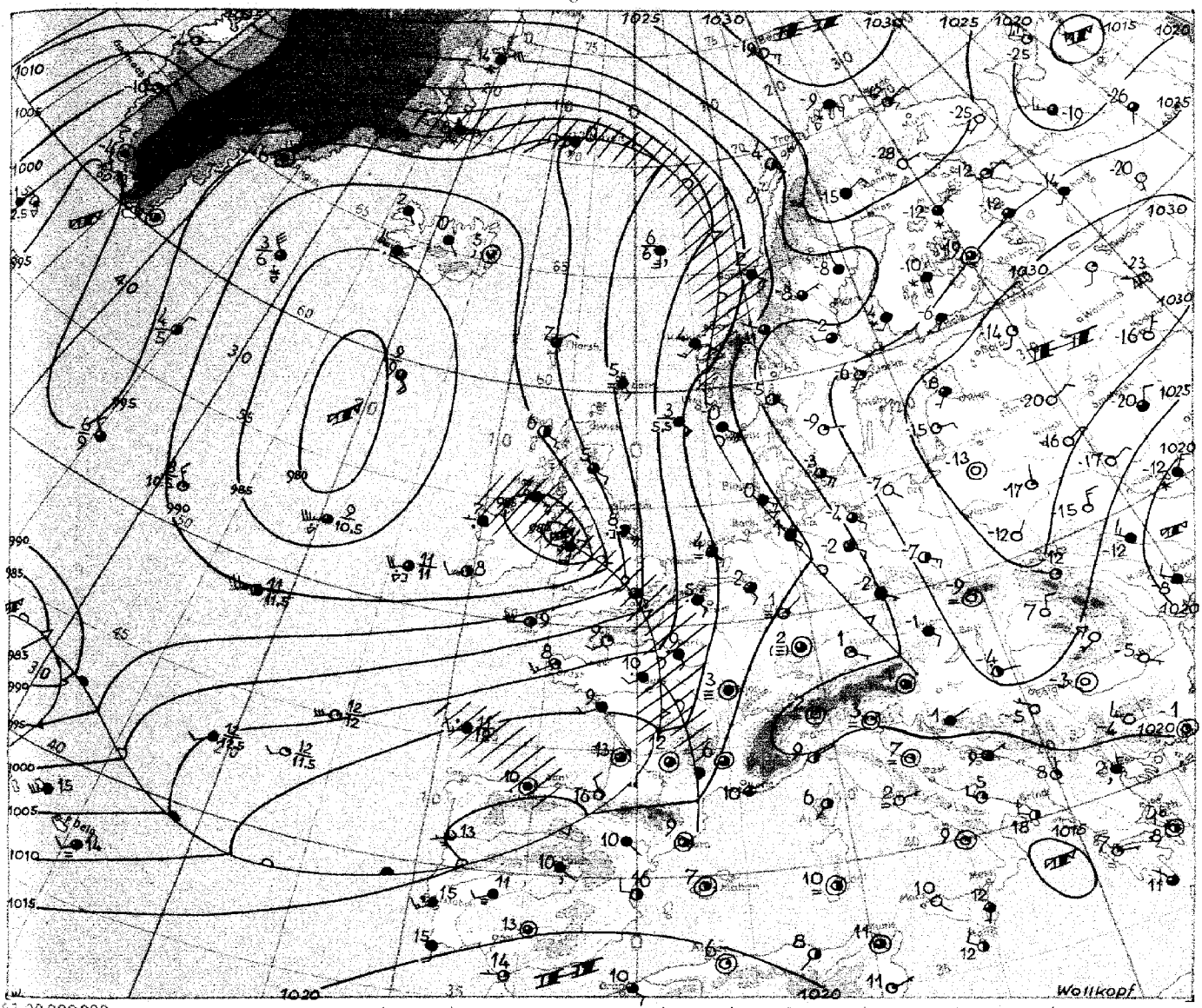
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

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

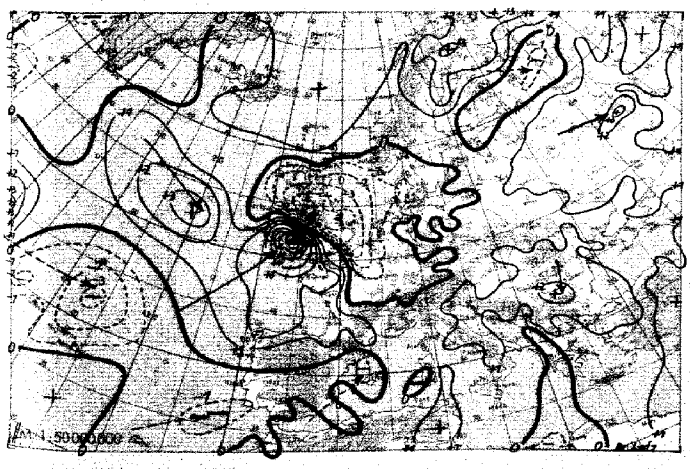
Jahrgang: 88 | Sonnabend, den 16. März 1963 | Nummer: 75

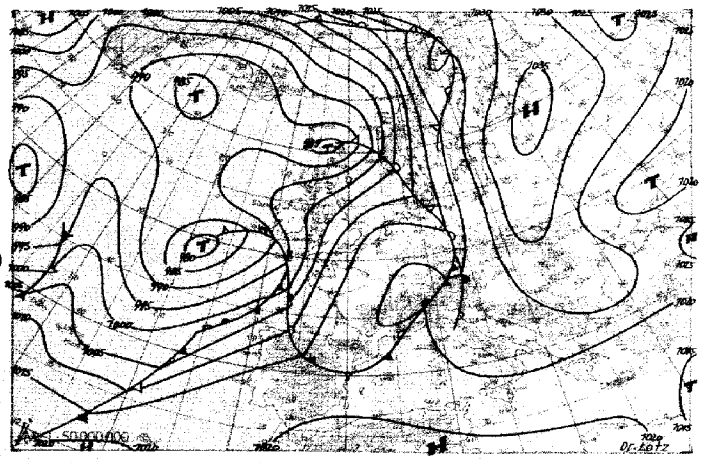
Wetterlage heute 6 Uhr



61 20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

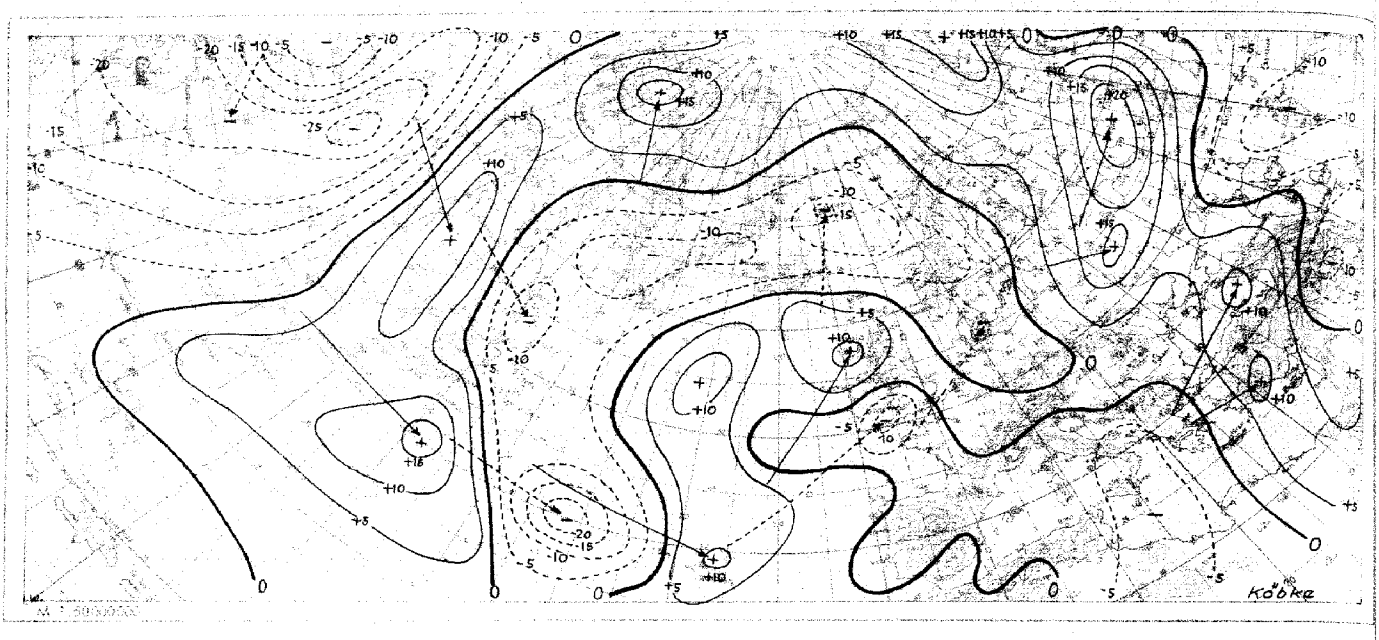
Vorhersagekarte für Sonntag, den 17.3.1963 6 Uhr

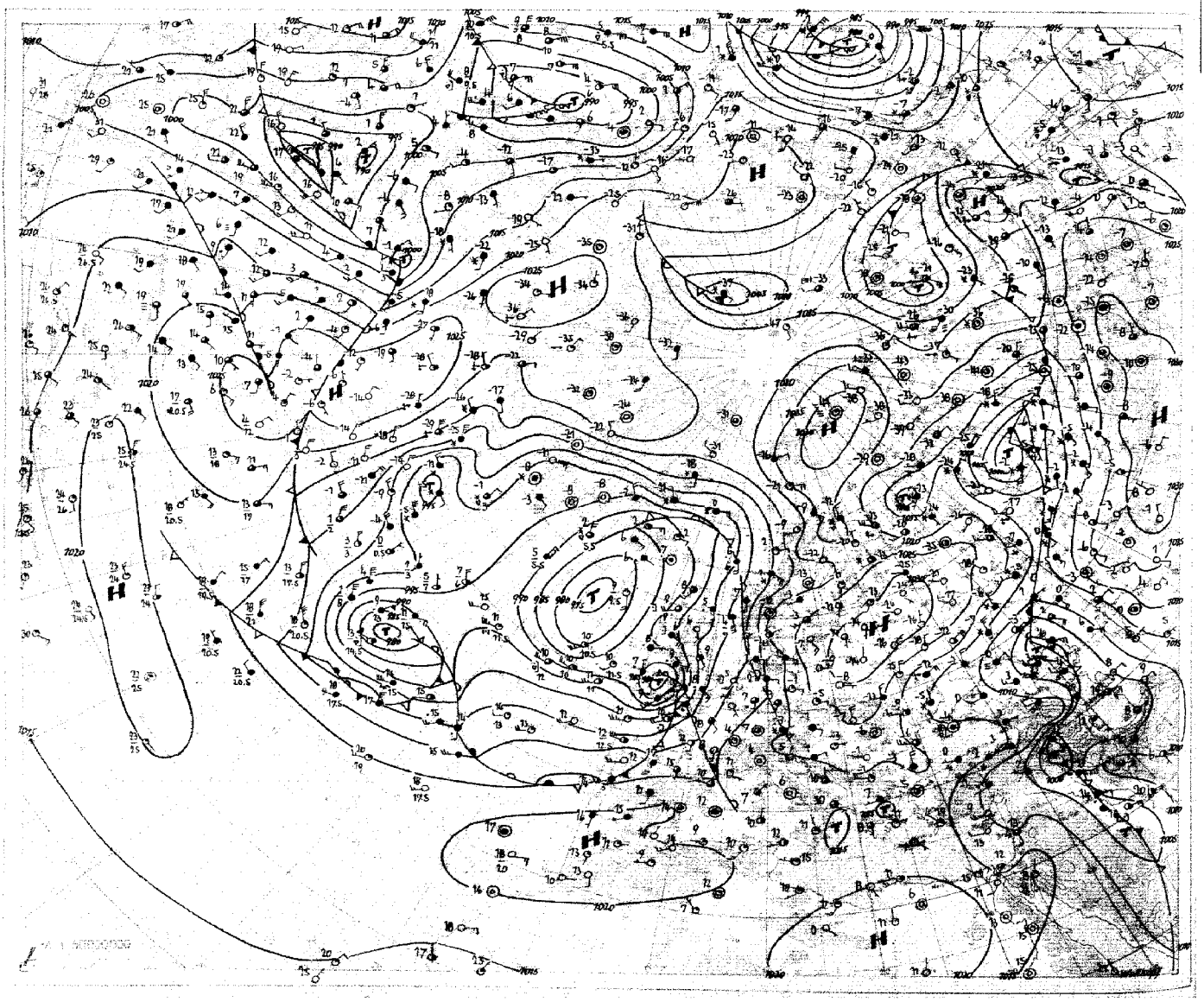




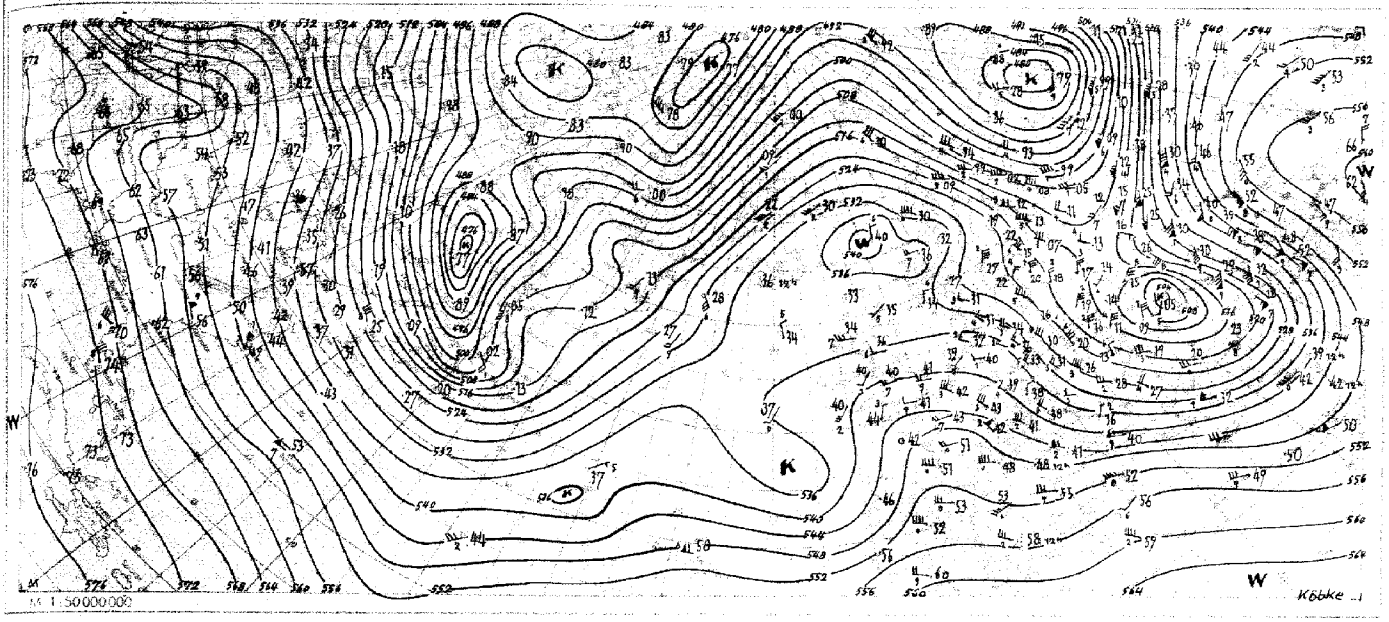
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

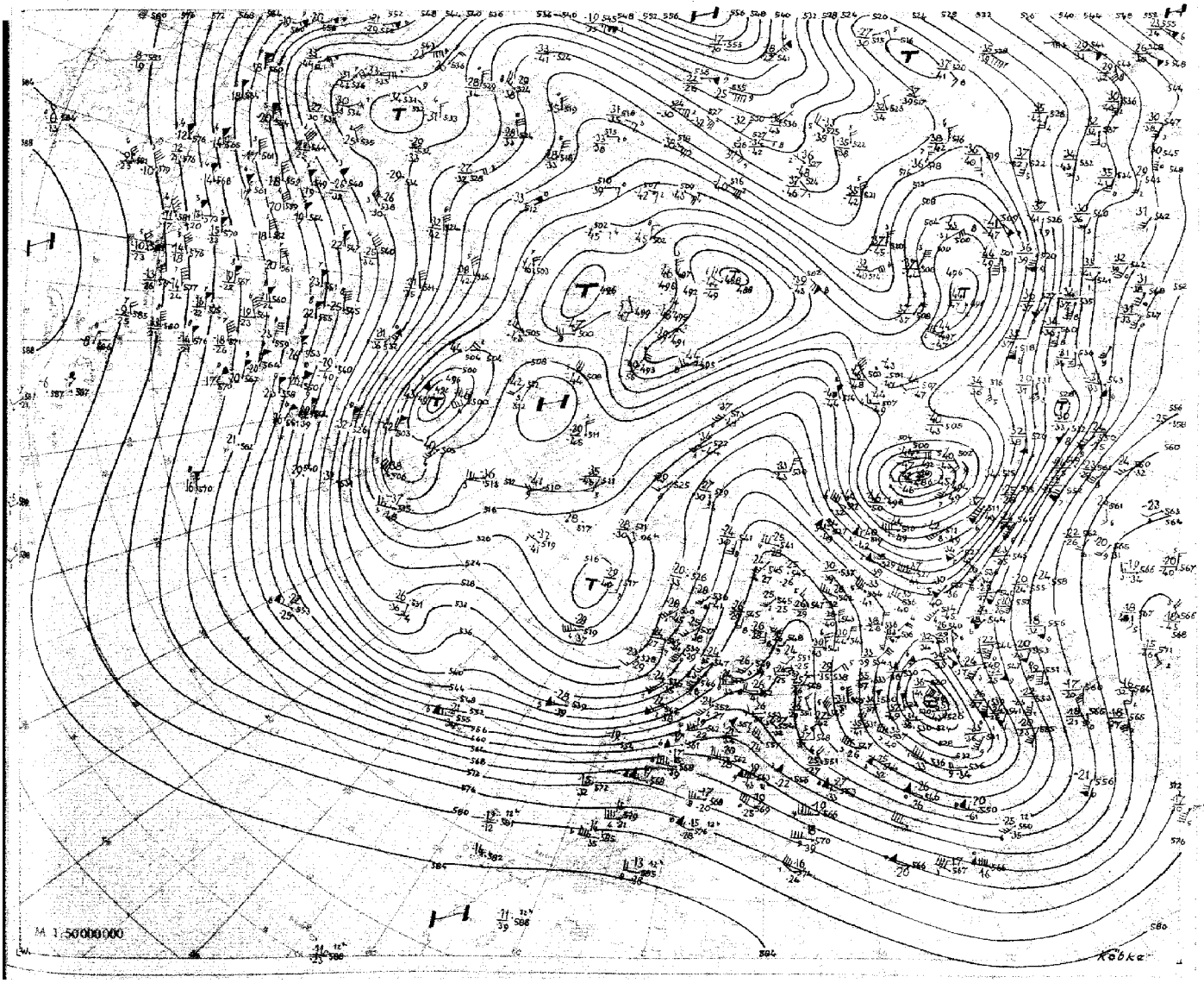
Sonnabend,



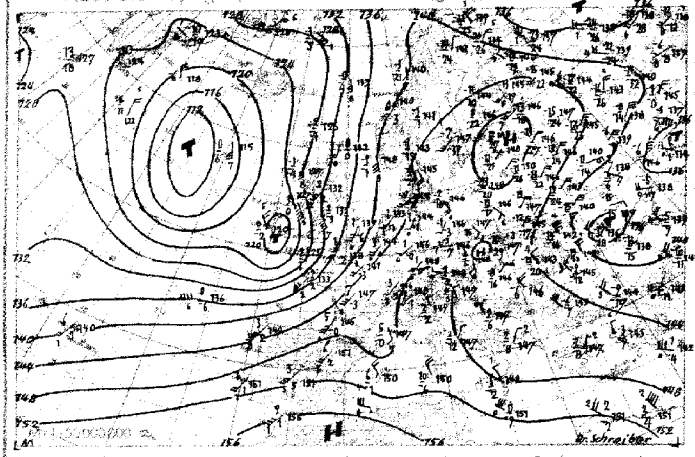


16. März 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

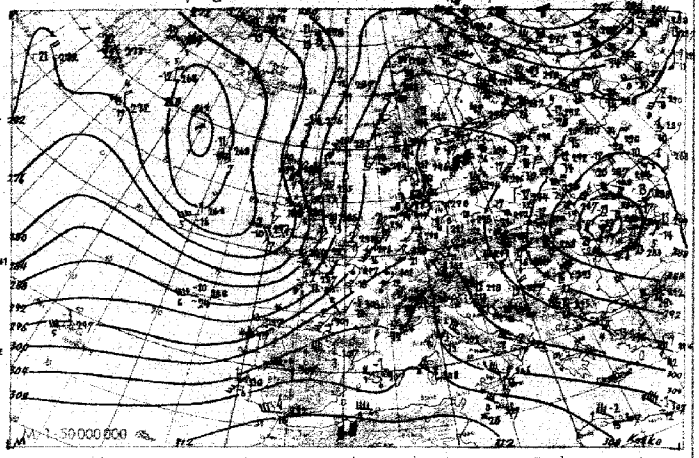




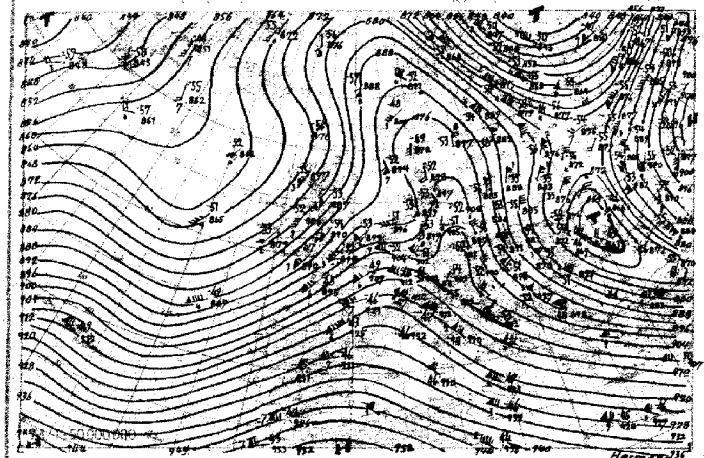
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



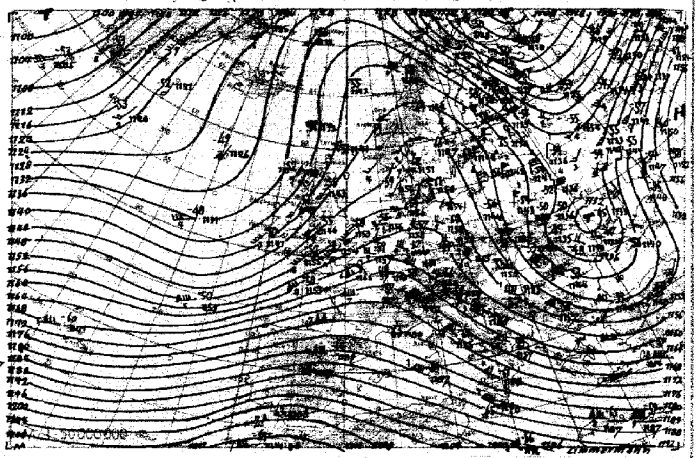
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



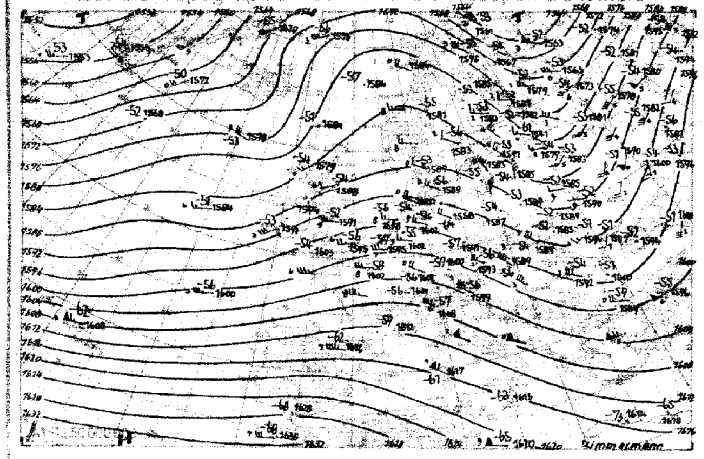
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



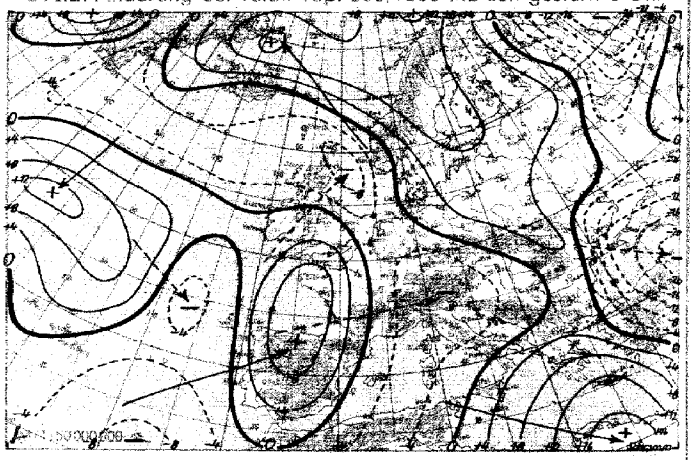
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Sonnabend, den 16. März 1963

Das Frontensystem des ostatlantischen Zentraltiefs hat inzwischen die Elbe erreicht. Es bildet jetzt die Grenze zwischen der kalten Festlandsluft im Osten und milder Meeresluft im Westen. So wurden in der vergangenen Nacht nur in Bayern und im Nordosten Deutschlands leichte Fröste beobachtet. Auch die Maxima des gestrigen Tages zeigten wieder ein ähnliches Verhalten wie am Vortag. Im westlichen Bundesgebiet wurden verbreitet Höchsttemperaturen zwischen 10 und 15 Grad gemessen, im Nordosten nur 0 bis 2 Grad. Hinter der bis zur Elbe vorgedrungenen Front, welche gleichzeitig die bodennahe Festlandskaltluftschicht etwas nach Osten zurückdrängte, trat in der Höhe allgemein Abkühlung ein. Dies bewirkte eine Labilisierung, wodurch es im Rheinland in den Nachmittagsstunden des gestrigen Tages örtlich zu den ersten Gewittern dieses Jahres kam. Entsprechend der labilen Vorgänge waren die Niederschläge im allgemeinen unterschiedlich. Die größten Niederschlagsmengen wurden dabei im Rheinland mit 3 bis 5 l/qm gemessen.

Inzwischen ist das gestern nordöstlich der Azoren gelegene Randtief des atlantischen Zentraltiefs mit etwa 80 km/h nordostwärts gezogen und hat heute früh Irland erreicht. Seine Fronten haben bereits auf Frankreich übergegriffen und folgen damit rasch ihren Vorgängern nach. In der noch immer verhältnismäßig südlich verlaufenden atlantischen Frontalzone wandert ein neues Tief ostwärts. Es ist allerdings schon kräftiger entwickelt und bewegt sich langsamer als es das irische Sturmtief am gestrigen Tage tat. Im Osten und Westen von dem umfangreichen atlantischen Zentraltief befinden sich kräftige Hochdruckgebiete. Eine weitreichende Deformation des Höhendruckfeldes ist jedoch damit zunächst nur über dem europäischen Kontinent verbunden, während sich über Nordamerika noch keine so intensiven Keile und Tröge ausgebildet haben. Hier bewirkt die teilweise recht kräftige nördliche Strömung zwischen dem kontinentalen Hoch und dem atlantischen Tief, daß Kaltluft weit nach Süden und Südosten geführt wird. Sie hat über dem St. Lorenz-Golf eine troposphärische Abkühlung von maximal mehr als 12 Grad hervorgerufen. Diese Kaltluftadvektion hat über dem Westatlantik inzwischen zu neuen Tiefdruckbildungen geführt, so daß sich das atlantische Tiefdrucksystem nach Westen ausdehnen konnte.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Randstörungen des nordatlantischen Tiefdrucksystems greifen weiterhin auf das Festland über und beeinflussen Deutschland. Die Milderung stellt sich jedoch ostwärts der Elbe nur zögernd ein.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 16. März 1968 — Nummer: 75

Station	Höhe	IIII	Gestern 9 Uhr GMT Ndiff	VVwwW1	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT Ndiff	VVwwW1	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT Ndiff	VVwwW1	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT Ndiff	VVwwW1	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Wetter vorm. TTT sss	Summen SSS sss	RR sss
Helgoland	5	015	81354	7ac22	13850	8562-	545c3	81421	426c2	13600	3562-	536o3	25-32	8142o	65o26	13101	8o92-	526o5	81320	58o26	13501	6o837	523o4	-87o1	23-29			
Westerland	12	019																										
List	16	020	81238	3ac29	14852	864--	549o3	81228	6oc22	15751	6852-	537o8	32-45	8123o	6oc22	15351	864--	527o4	81326	58246	15651	874--	528o3	-9751	3o-41			
Husum	3	009	81228	8oc22	16152	865--	576o3	81222	65647	15652	6752-	546o5		8132o	62667	1495o	4742-	527o7	81318	62o27	1525o	4742-	528o3	-965o				
Schleswig	44	035	81314	7o7o8	17552	8o97-	577o2	81214	3o717	17152	5647-	547o4	3o	81212	45717	16351	764--	536o8	81413	58o27	1625i	763--	535o1	-9150				
Kiel	9	045	81316	75o22	18252	8o97-	585o3	81317	75o22	17550	8o92-	588o7		81312	4o717	1645o	864--	526i1	81314	59227	1645o	864--	524oo	-94oo				
Norderney	13	113	81319	58o32	11501	5647-	525o3	81416	58o12	111o3	3o917	5o8o4	32	71515	45o52	11oo4	756--	o16o1	61515	3oo52	11oo4	35578	ooqoo	-oco5	26			
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	81212	59812	14100	795--	557o2	81314	58o26	137o1	1571-	537o4	3o	81213	59o22	131o4	8o97-	516o5	6121o	57o22	136o2	35741	513o5	-97o4	25			
Cuxhaven	5	131	81221	626o2	14550	6551-	577o3	8122o	82216	14251	6551-	537o3	22-27	81218	62o12	137o1	8o91-	536o5	71214	58o32	142o1	55655	523o5	-91o1	25			
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	81317	56782	17151	5567-	577o1	81216	57667	16252	6562-	548o9		81315	62246	161oo	5541-	537o1	81413	6oo26	16361	855--	543o2	-o1o1				
Lübeck	10	156	81214	7oo22	19753	6562-	586o5	81215	7oo22	1915o	3562-	578o6	3o	81115	6o717	1815o	6752-	5471o	81414	65o17	18o5o	3652-	545o1	-91o1	3o			
Lünden-Worthusen	9	202																										
Lünden-Hafen	6	203	71314	58o22	11902	5557-	5o6o4	81315	56o22	116o4	8o92-	o18o3		41312	5oo12	111o7	25731	o36o5	31212	2o1o1	115o5	25631	o38o4	-ooo7				
Cloppenburg	42	216	81210	57o22	13101	256o7	518o3	81313	5oo22	126o4	4o917	o28o4		31213	56o12	122o6	3o93o	o36o4	412o9	351o1	127o4	35641	o13o5	-oqq6				
Bremen	4	224	81316	62212	14800	756--	545o2	81318	57o26	141o2	5o937	537o7		71316	57o12	138o4	4o976	518o3	71314	45o51	141o8	5573-	513o3	-97o4				
Soltau	77	236	81311	656o6	16o51	4567-	556o4	81314	65246	154oo	35778	548o5	28											o2				
Uelzen	38	253	81118	62o22	18652	6562-	577o2	8122o	5o717	18151	854--	567o5	28	81219	59227	176oq	8o97-	545o5	81215	68o27	173o1	3573-	565o3	-97o1	28			
Lüchow	21	305	712o9	4o1o2	11605	7o91-	o35oo	618o5	58o12	111o9	4o941	o58o4												12				
Meinsen	64	313	715o3	56o12	11705	755--	o43o1	815o9	58o32	114o9	3567-	o48o1		516o4	58o26	1o613	25632	o77o7	715o4	4o206	121o9	785--	o8315	-o313				
Osterbrock	95	317	813o7	341o2	12604	8o91-	o26o5	716o8	65o32	12oo8	3577-	o46o5		615o6	62212	12o1o	65740	o64oo	716o9	58156	124o9	685o1	o58o4	-0711				
Osterholz	79	320	81213	59o22	12206	8o97-	o34oo	81312	63o22	118o9	11517	o47o4		612o9	7oo16	11112	3o931	o57o7	8oooo	56916	126o9	3367-	o8315	-o212				
Scharmbeck	98	325	81411	5oo22	134o5	4552-	o35o3	714o8	58o12	129o7	2o972	o48o4		712o3	57252	122ao	6573+	o46o5	714o4	56o38	131o8	256o1	o43o8	-971o				
Harpstedt-L	52	338	81o15	4o665	15450	3577-	583o1	81o16	3oo56	153o1	755--	536o1		81o18	4oo52	145o2	2567-	515o8	71o12	251o2	147o1	25778	518o2	-91o3				
Bruchhausen-Vilsen-V	81	349	8111o9	45o52	16o5o	4577-	547o5	8111o4	45o52	16oo1	5o937	534oo		81112	35o52	155o2	864--	518o4	81313	35o52	154o2	864--	526o1	-ooo2	26			
Bassum-Stuhlem	51	381	71115	7oo31	22555	7o91-	597o4	71415	63o21	212o1	oo9o8	6o812	27	71211	65o22	2o5o2	2o948	597o6	81213	6oo32	2o6o1	6o978	6o3o1	-ooo2	27			
Berlin-Tempelhof	51	384	81216	64o32	22653	1o947	588o2	81215	7oo32	213o1	1o947	59711		81215	7oo32	2o3o2	5o977	6o71o	81314	7oo32	2o6o1	7o977	613o3	-ooo2				
Cuxhaven	36	400	71611	5oo12	11507	4567-	o42o6	615o9	4oo58	11511	4864-	o6oo1		72606	6o251	11511	785--	o75o4	627o6	58o18	13o11	44542	o7315	-o215				
Bederkesa	25	406	812o9	3o1o2	1o8o5	8o91-	o47o1	616o7	4oo52	11o1o	55631	o61o2		72o1o	58912	1o413	5557+	o87o5	72oo3	6o259	1221o	785--	o8217	-9414				
Stinstedt-Wulfheim	120	410	81916	58o32	11707	8o97-	o43o4	72111	6oo26	1161o	756--	o61o1		72414	57951	11611	795--	o75oo	721o9	5o269	129o8	785--	o8212	-o414	28			
Nieder Ahaus □	836	427	91914	o1454	4145o	9-o--	5o3o2	92311	o1454	418o1	9-o--	o12o4		92oo6	o1454	424o2	9-o-+	o2oo2	92o1o	o16o6	435o3	9-o--	o3312	-93o3				
Kamen	158	438	813o2	451o2	14604	764--	o24oo	7166	6oo12	14oo8	756--	o38o4		716o5	57258	135o9	756-+	o46o4	816o4	57o28	143o8	2o977	o43o7	-911o				
Gelsenkirchen	130	444	81113	451o2	153o3	864--	o16o3	8121	56o22	147o5	864--	o27o5		71311	56o12	141o7	755-+	o47o4	813o8	4o1o6	15oo8	5647-	o33o9	-97o7				
Lünen-Süge	607	452	9o7o3	o0454	1675o	9-o--	514oo	8o9o3	181o4	162oo	861--	5o8o4		819o2	4o1o2	161oq	863-+	516o1	833o2	3o1o2	164o1	863--	ooBo5	-oooi				
Aachen	202	501	519o8	58212	1o9o9	35632	o53o9	62312	65o36	1o714	31541	o51o1	26	7221o	65o28	11o12	785-+	o63o3	721o5	65o38	12711	58642	o7214	-o315	41			
Nürburg	626	510	72511	6o6o4	13208	3557-	o13o9	52513	7oo36	1181o	154o1	o43o5		62515	75299	124o8	4956+	o52o1	72515	75259	141o6	795--	o52o9	-o311				
Kall	68	513	81311	6oo22	11707	3577-	o4oo4	61307	6oo26	11612	45648	o5oo1		734o6	588o2	11512	69463	o65o1	714o5	58259	13oo9	785--	o8215	-o415				
Kalkeu	96	515	82o11	57612	126o7	3557-	o41o3	62o1o	58o18	13o11	11542	o6oo5		7272o	7o8o2	12115	6357-	o55o5	7181e	7580e	13611	2357-	o7218	-o116				
Marienberg	546	526	91216	o8434	1310z	9-o--	o22o8	7160e	4oo16	13oo5	2246-	o32o4		5161o	5oo32	1180e	2o972	o58o3	71812	75o18	1350e	724--	o5212	-95o9				
Gießen	185	532	811o4	56o22	135o5	4557-	o23o3	8116o	58o32	132o8	4562-	o34oo		7o9o7	56o22	1271o	7o97-	o47o4	614o4	56258	138o8	4557o	o61o9	-o11o				
Bad Hersfeld	212	542	812o2	56o22	153o5	6557-	o36o3	8186	58o22	145o9	755--	o58o4		72oo8	66o22	147o8	655-+	o23o1	823o4	58o32	152o7	35747	o32o5	-ooo9				
Wasserkuppe □	921	544	91816	oo494	4255o	9-o--	514oo	9181o	o1454	432oo	9-o--	5o2o7		9170e	oo454	432oo	9-o-+	oo4oe	92oo7	o1458	44oo1	9-o--	o3308	-oooi				
Fuldatalsperre	265	609	723o7	62o36	134o6	7o77-	o33i7	52212	65o36	12414	32501	o64oo		72oo6	75299	133o9	23578	o73o3	82767	56819	15oo8	895--	o7318	-o815	44			
Dessathach	479	615	7231o	62216	121o7	7o97-	o4214	3251o	64o16	11911	3241o	o52o6		7211o	75299	132o7	794-+	o51o4	71811	65100	143o7	794--	o5211	-o112	41			
K. Feldberg/T □	805	635	81912	o3414	4284	9-o--	o13o3	824o8	2o286	436o3	15777	o22o5		622o8	281o2	444o6	11642	o42o1	823o9	8o285	45oo4	785--	o3312	-o3o7				
Frankfurt-Flugh.	110	637	71503	5oo22	141o7	3o935	o42o5	821o6	25o52	144o8	557o7	o42o4		52oo6	4oo52	13112	oo9o8	o6711	718o5	8o8o8	15oo8	6856-	o7117	-o413	35			
Darmstadt	263	639	8250	5oo32	14oo6	766--	o3312	8236	57o32	138o8	6551-	o12o1		519o6	68o16	12713	1270	o58o5	72oo5	82618	153o7	5752-	o6318	-o213	2o-3o			
Würzburg	259	655	81212	56o22	157o3	5647-	o14oo	7111o	58o12	152o7	45548	o34oo		711o7	58252	15oo9	5857+	o44oo	61111	56o38	158o7	43542	o43o5	-97o9				
Bad Kissingen	216	658	8o8o8	57o22	163o4	755--	o36o1	816o2	58o22	158o6	6552-	o27o3		8oooo	65o22	158o7	755-+	o24oo	5oooo	58o22	17oo5	35571	o3311	-ooo7				
Coburg	336	671	714o5	57o12	172o3	3557-	oo6o1	8141o	59o22	175o5	855--	o1oo4		814o3	59o22	175o5	865-+	o21o1	814o2	57o22	182o5	864--	o13o5	-ooo5				
Bamberg	239	675	814o8	57o22	165o4	864--	o23o4	8141o	57o22	164o5	865--	o34oo		81412	62o22	163o6	5557+	o34oe	6141o	6oo12	173o5	5557o	o22o9	-ooo6				
Hof	567	685	81410	4o1o2	18352	865--	543o4	81114	4o1o2	175o1	3552-	524oo		81414	68o22	173o2	4557+	524oe	8141o	65o22	181oo	3557-	543o3	-ooo2				
Weiden	436	688	8111o	58o22	186oo	5557-	522o5	7o9o8	82o12	181o3	25572	524oo		711o7	7oo22	176o3	5o972	526o3	811o6	7oo22	188o2	755--	533o8	-ooo4				
Zeus	363	704	72oo7	56o16	131o7	6o971	o3215	32o1o	7oo16	12414	22541	o52o4		718o8	65299	141o7	22482	o63o7	72oo7	58259	149o8	755--	o7308	-o416				
Eduard-Tholey	569	706	72o16	56o28	14304	782--	o2113	5181o	56o18	1391o	3830l	o5212		82o16	65919	1555	871-+	o53o2						12	34-5o			
Saarbr. Ensheim	329	708	71806	64o28	137o7	42872	o3217	41913	75o18	13411	3o982	o53o4		722o7	84218	147o8	5259+	o73o7	817o9	64258	149o8	755--	o73o3	-o214				
Neustadt/Wstr.	161	723	8150	4o1o2	14105	8o97-	o33o8	7o0o3	56o26	1391o	5857-	o52o1		42113	88o31	13314	2360	o65o3	725o6	57o28	154o9	4857-	o7316	-9214				
Weinbiet/Wstr.	553	724	82718	8oo32	135o5	8o97-	o13o7	625o8	75o16	13oo8	48572	o53o4		72515	7oo31	11913	325o2	o58o1	725o9	82o19	15oo6	6o978	o5315	-o113	22-3			
Kaiserslautern	115	727	82oo4	251o4	14505	2567-	o3212	72o1o	58o16	1421l	58531	oo4oo		22o1o	65o1j	13814	12531	o65o3	723o8	65o21	15811	5554l	o6219	-9714				
Mannheim	97	729	8oooo	o7424	14604	864--	o43o9	716o5	5oo24	146o9	2557-	o34oo		22oo8	7oo11	13815	11541	o56o8	869o2	64218	16oo8	5557-	o722o	-o215	29			
Stuttgart Echt.	405	738	8o8o2	56o22	153o8	4o977	o12o8	82315	75o26	146o6	2567-	o32o4		52312	8oo22	14311	35646	o44oo	7251o	8o251	162o9	4951B	o5315	-9712				
Stuttgart	248	742	711o3	8oo22	15oo5	7o97-	o23o7	827o3	6oo22	1491o	8o01-	o4oo4		423o2	6oo12	14512	3723o	o57o1	73oo2	52251	15911	785-1	o5312	-9713				
Aalen	413	755	81506	451o2	168o2	864--	o12o4	818o6	56o22	166o4	6552-	o1oo1		811o6	56o22	164o8	3557+	o33o1	4oooo	5oo12	171o5	455oo	o12o5	-ooo6				
Wertheim/Burg/Bay.	422	761	8o6o1	351o2	17oo2	861--	o2111	814o7	451o2	172o3	762--	o22o4		716o8	5o1o2	17oo4	4557-	o25oe	7161o	5o1o2	177o4	4557-	o22o7	-ooo6				
Nürnberg	310	768	811o8	57o22	162o4	6631-	o12o1	815o9	6oo22	166o5	854--	o21o5		816o8	68o22	166o6	15747	o13o1	715o8	58212	176o4	756--	o23o8	-91o8				
Regensburg	376	776	712o7	4o1o2	179o2	763--	o1oo4	711o8	57o22	175o3	6547-	o17o3		81211	6oo22	175o3	4547-	oo5oe	813o8	56212	187o2	6547-	o121o	-92o4				
Grafenwöhr □	1307	791	71806	68o22	45852	5o936	533o3	918o4	o2452	458oo	9-o--	oo4oo		923o4	o2454	4585o	9-o-+	5o4oo	923o8	oo454	46353	9-o--	533o5	-oooo				
Freiburg	252	803	82oo6	86216	15211	6567-	o1216	718o2	84216	16111	4567-	o52o6		8211o	82o36	16812	6567-	o53o6	8oooo	82o36	176o9	855--	o82o7	-o212				
Freudenstadt □	797	815	82506	72o32	153o6	1557-	5231o	723o6	75212	156o4	35472	o3oo9		623o5	83o22	47oo6	48432	o38o6	623o7	8oo12	172o5	48442	o31o6	-o1o7				
Klippeneck □	973	818	82310	83o32	153o5	8o97-	522o8	823o6	64616	163o4	8o92-	o311o		723o5	83o16	165o5	384o1	o32o2	721o3	7o615	174o4	7o87-	o321o	-o1o5				
Tübingen	370	826	82oo2	68o32	16oo3	2561-	o131o	72oo3	7o216	16oo8	3551-	o41o7		72oo6	75o26	15411	38542	o58o1	72oo6	7oo26	167o9	35578	o531o	-o111				
Stuttgart	734	836	81411	o8424	18751	4o922	513o7	824o8	57o24	153o5	8o97-	o12o5		7251o	7oo32	154o8	7557-	o32o4	72oo5	7oo22	166o6	725--	o2311	-ooo8				
Ulm	480	838	91805	o6454	172oo	9-o--	513o5	823o8	566o4	164o6	8o92-	o21o4		7231o	7oo16	1551o	3856+	o57o1	824o5	7oo36	177o7	1856+	o3315	-971o				
Augsburg	480	852	716o4	161p2	17oo1	764--	ooio7	827o6	35o52	161o5	865--	o11o1		825o9	4o612	159o8	3742-	o43o3	725o8	59o26	17oo7	6554-	o33o9	-97o8				
Memmingen-Elem	526	866	813o4	3a1o4	177o1	861--	5ooo5	833o3	58o34	162o7	5o917	o24oo		8o9o2	566o2	174o6	5552+	o32o7	821o4	56o26	182o5	856--	o32o8	-95o7				
Mühldorf	409	875	81e1o	36o22	184o1	3752-	513o4	81oo4	4oo12	18oo3	5o971	512o2		811o7	58o22	179o4	8o92-	514oo	8o9o5	5o612	191o8	875--	oo3o9	-9104				
Passau	409	893	622o2	62o12	1870l	oo9o2	523o1	624o4	7oo12	181o4	oo9o2	514oo		618o4	7oo22	184o2	oo9o9	534oe	818o2	65o32	2o4oo	8o977	54319	-ooo5				
Fichtelberg/Sachs □	1486	908	82323	5o717	4585o	4732-	51111	8226o	oo417	4865o	66-2-	5o2o8	27-35	92213	oo858	47o61	9-o--	512o4	82218	86o38	474oo	855--	5111o	-o1o2				
Karlsruhe	399	929	811o2	58o32	174o2	3551-	o1212	812o6	4o216	175o4	3557-	o1oo6		8o9o3	5786	182o4	5557-	o41o7	7o861	8oo26	19oo5	45542	o33o7	-94o6				
Friedrichshafen	401	934	8oooo	2816z	1716z	3562-	oo21o	8156l	3o616	16oo2	5747-	o11o8		824o2	5o616	177o7	7582-	o43o6	812o7	5o1o6	189o4	3557-	o32o5	-o1o7				
Konstanz/Flugh.	705	946	8210e	89o22	17oo6	8o97-	532o9	81812	656o8	191o5	5752-	o1315		716o8	7oo16	187o5	1767-	o36o3	821o9	7oo1B	198o5	35672	o331b	-97o9				
Oberstdorf □	810?	948	82142	89o22	45804	8o92-	522o9	829o6	566o2	189o3	6752-	o1211	22	818o1	61616	47oo4	6752-	o35o4	718o3	7o6o6	477o3	756--	o221o	-9368				
Zugspitze ■	2960	961	83010	89o22	67458	8o57-	6326l	92715	oo717	97o50	9-o--	5986o4	22-36	92916	oo719	96850	9-o--	5986o4	93812	oo717	98159	9-o--	59312	-o458	32			
Hohenpeißenberg □	977	962	72614	89o22	45526	7o97-	54211	82218	8o6o2	186o3	8o97-	512o5	21-38															
Garmisch-Partenk.	704	963	71402	89o22	45o47	7o97-	537o1	826o2	84142	149o8	8o91-	525o8		8oooo	64616	164o7	2762+	o121z	814o2	82o28	188o4	1557-	o3212	-96o8				
Wendelstein □	1838	966	81114	89o22	45o48	1o847	523o2	83124	89o12	148oo	3o977	5711l	24-35	93122	oo717	46162	9-o--	523o1	93o16	oo717	46762	9-o--	5226o	-o6o2	24-35			
Reichenhausen	542	977	71802	89o32	17oo3	1o846	oooo1	8o9o4	86o32	156o6	11847	o15o2		8o5o1	75o32	169o5	7872-	o13o6	8oooo	57616	193o3	2762-	o1217	-93o7				

We.

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 16. März 1963 — Nummer: 75

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	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmm	
Helgoland	51	035	81418	65o22	13701	8093-	522o2						2o-28	81514	58o22	13201	863--	51oo1	91516	o1474	13301	9-o--	o13o1	1oooo		o04oo
Westerland	12	019																							
List	16	020	81322	6oo22	15651	865--	524oo						22-34						81316	6oo22	14650	865--	528o5	7oo51		5115i
Hysum	3	009	81315	62o22	15500	874--	53oo3												81513	62o22	14701	763--	525o2	6oo5o		51o51
Schleswig	44	035	8141o	62o22	16700	863--	551o5	8141o	62c22	162o1	864--	568o5		8140s	62o22	15800	856--	567o4	81408	56o27	15700	855--	53501	70751		5o75o
Kiel	5	045	8131o	7oo22	16601	864--	561o2												81514	585o-	15701	863--	547o2	1975o		5o251
Neumünster	19	113	81611	25216	12103	863--	oo111												91611	o1454	12103	9-o--	o14oo	192o2		o2802
Leck	7	122																							
Bremerhaven	6	129	7121o	59o32	13802	756--	521o3	813o9	59212	14oo2	754--	oo1o1		813o7	57o22	14302	862--	oo2o3	81408	2o1o2	14302	872--	o14oo	1940i		o15o1
Cuxhaven	7	131	71316	62o22	14301	755--	521o2												81411	5o1o2	14202	764--	5o5o5	oooo1		oo3o1
Nemburg ?	14	147	71317	62o12	15901	756--	5680i	81413	65o22	15902	856--	564oo		81512	6o687	15801	874--	558o1	8151o	56o27	16oo1	855--	53802	5911oo		5o25o
Lübeck	10	126	81312	7oo22	18401	3652-	553o4												8151o	65o22	18oo1	756--	544oo	9oooi		5o4oo
Emden-Wolthusen	5	002	815o8	58616	13oo3	774--	o2115	815o5	4o1o6	12803	755--	o25o2		9116o3	o2434	13oo3	9-o--	o31o2							
Emden-Hafen	6	001																	9140s	o1456	13oo3	9-o--	o24oo	1o1o2		0345o
Cloppenburg	43	015	813o7	56o26	13503	755--	o21o9		6										9150?	o145-	13702	9-o--	o27o2	194o1		o2850
Bremen	9	024	71311	56o22	14602	756--	51oo5	7140s	5o212	14602	4543-	5o4oo		512o5	3510 2	14701	263o1	51oo1	513o7	181o1	14701	156o1	514oo	1976o		o1 351
Soltau	77	035	8131o	65o2-	16001	856--	541o3												8120s	3o1o-	16201	855--	512o2	3ooo1		0065o
Uelzen	98	052	81414	65o22	17701	8o30-	57oo4												8121o	56o22	16800	2572-	544oo	3oooo		5o25o
Lingen	21	065	8180s	56o26	12801	755--	o7219												5160?	2o1o4	13oo5	oo9o1	o44oo	1o1o5		o77o1
Münster	64	075	1200?	4o1c8	13708	4560o	o8214	6180 3	3o1o8	13807	656--	o63o1		o15o2	3o1o1	13605	oo9oo	o58o3	315o2	251o1	13605	2o943	o44oo	194o4		o82o3
Gronau/Bück	95	077	8110s	62o26	13500	755--	o721o	11806	58o16	14108	1550o	o62o7		117o7	56o2o	14106	1544q	o54oo	5o9o5	14281	14103	15552	o26o1	1o2o3		o74oo
Güterfoh	73	090	8180?	6160 6	13408	856--	o71o7	1140 5	56o36	142o6	1o93o	o6108		o14o4	2810	14105	oo9oo	o48o3	4120?	32o31	14303	3o981	o33o2	1o1o3		-----
Salzuflen	96	095	8160 3	5o616	14308	855--	o6212		6										81oo8	2o1o2	14705	862--	o44oo	1o1o4		o7oo1
Hannover-L	92	338	71112	3o1o2	15102	756--	5o1o4	81oo9	3o1o2	15102	754--	oo4oo		oo9o6	2o212	15oo1	oo9oo	oo5o1	2o9o7	1o1o6	15200	1o931	512o2	1975o		o1o51
Braunschweig ✓	81	348	8111o	57602	15601	855--	5o1o2	7130 9	58o26	156o2	757--	oo4oo		8130s	5o1o2	156o2	865--	o14oo	81311	251o2	15702	855--	o12o1	1940i		oo7o1
Berlin-Dahlem	51	381	8111o	58o22	21o5o	857--	6110 4	4121o	5o021	2o551	4553o	59606	27	7120s	58o22	2o151	7oo7+	5o7o4	7121o	57o21	2o252	7oo7-	58oo1	5oo52		5o852
Berlin-Tempelhof	51	384	81314	7oo22	2o95o	857--	6o1o3	3121 1	68o12	2o551	2o931	59804		7121o	68o11	2o151	2573-	59804	7121 1	63o12	2o452	35736	59103	3oo52		5o853
Düsseldorf	36	400	1170 5	251o2	14208	157oo	o6212	o16o7	56o21	145o7	oo9oo	o62o2		115o9	57o3o	1360 7	1o94o	o67o9	7161o	56031	12907	4o958	o57o7	1oooo		o8864
Bocholt	25	406	4170 3	5oo12	13201	4560o	o71o8												61oo8	221o6	12405	oo9o2	o47o3	191o5		o8864
Essen Mülheim	120	410	22oo8	58o11	14208	257oo	o6112	1191o	58o21	144o7	157oo	o62o1		21912	58o3o	13907	oo9o2	o58o5	51814	58o31	13207	2o946	o57o7	1oooo		o8864
Kahler Asten ☐	836	427	9210 7	o1456	14303	9-o--	o321o	9240 5	o1456	44503	9-o--	o32o4		o2oo8	o8444	43803	oo9oo	o38o8	9180 3	o1455	43602	9-o--	o23o1	7o1o1		o1850
Kassel	158	438	8170 3	58o28	15107	755--	o42o7	8180 3	6oo28	15806	865--	o41o5		8210 3	6oo22	15507	865--	o54oo	8170 2	58o22	15506	865--	o54o6	192o6		o67o4
Göttingen	150	444	713o7	56o11	15506	757--	o3oo7							822o3	3o1o2	15804	864--	o3ooo	8130 6	5o1o2	15806	864--	o42o1	1oooo		o4961
Braunlage	607	457	8260 5	4o1o2	17oo1	863--	oo1o5												9260 2	o5454	16801	9-o--	o14oo	6oooo		oo356
Aachen	202	501	7210 8	65o28	14301	755--	o6213	o1808	65o28	14oo7	oo9oo	o58o4		o18o7	65o2o	12907	oo9oo	o6711	6160 7	65o35	12108	4o052	o66o7	192o7		o96o4
Mürourg	626	510	9251o	o1474	15405	9-o--	o5211		1										91813	oo456	14404	9-o--	o47o7	592o4		o5503
Köln	68	513	315o7	65o21	14506	357oo	o6112	2130 6	65o21	14805	2o94o	o41o3		212o7	62o3o	13803	oo9o5	o28o9	7110 9	58o22	13505	15738	o46o4	1oo03		o8oo1
Koblenz	96	515							8										72oo8	1o1o4	14704	4710 2	o44oo	192o4		1o1--
Marienberg	546	526	8180 5	3o1o8	14905	862--	o5211												9121 8	o1454	14504	9-o--	o46o2	592o4		o4302
Gießen	185	531	8140 6	56o28	14107	6557-	o6213							8140 1	56o22	15206	864--	o54oo	8o9o3	56o22	14806	6642-	o56o5	19106		o6704
Bad Hersfeld	212	542	8250 1	56258	16806	855--	o4214												8oooo	3o4o6	16506	865--	o45oo	19105		o5502
Wasserkuppe ☐	921	544	920 0	oo816	44902	9-o--	o22o8	9241 o	oo476	45302	9-o--	o23o3		923o8	oo454	45002	9-o--	o27o5	9170 7	o1454	45002	9-o--	o23o1	7o1o1		oo607
Trier-Petersberg	265	609	6230 2	58o18	15408	655oo	o71o3	o21o2	6oo18	15508	oo9oo	o68o1		6190 2	56o31	14704	665--	o4811	7180 1	5oo22	14508	2657-	o3601	16102		o6801
Deuselbach	479	615							8										7181 1	6oo22	13506	1740 8	o3706	16105		o8oo2
Kl. Feldberg/T ☐	805	635	923o0	oo456	45704	9-o--	o42o9	926o7	o1416	45804	9-o--	o45oo		127o5	8oo24	45404	oo9o1	o48o4	916o9	oo454	44803	9-o--	o35o3	7o1o2		o3701
Frankfurt-Flugh.	310	637	721o1	58218	16oo7	755--	o72o9	71 1o2	162 8 8	16oo4	757--	o47o1		3o862	o1462	15703	3580o	o38o4	3o7o2	o1444	1570 1	oo9o1	o18o1	2930 1		o6851
Darmstadt	263	639	721o6	82o16	15907	755--	o62o7												7170 4	8oo22	15205	1o982	o43o1	19705		o73o2
Würzburg	259	655	812o5	57o36	17206	855--	o5112	812o1	451o6	17605	865--	o43o3		8oooo	4o1o2	17404	865--	o38o3	9oooo	o3472	17502	9-o--	o25o1	194o2		o5650
Bad Kissingen	216	658	8o2o2	2o612	18003	755--	o21o8		6										8oooo	251o2	18003	864--	o24oo	196o3		o3903
Coburg	326	671							2										811o2	56o26	1940 1	864--	oo4oo	5o1o1		o3450
Bamberg	239	675	7140 5	58o32	18203	755--	o22o7		6					7140 2	451o6	18003	755--	o14oo	3140 2	151o6	18702	3554o	oo4oo	1o1o1		o3651
Hof	567	685	31412	68252	19251	3560o	541o8	71412	7oo28	19651	oo9o8	541o4							81414	65o22	19651	864--	534oo	39752		5o253
Weiden	438	688	8o9o3	68o22	19901	865--	543o9		2					8130 1	68o26	19900	754--	528o3	8120 4	62o26	2o3o1	864--	523o4	594oo		o1450
Berus	363	704	7181o	6oo22	15907	755--	o62o8												7140 5	57o21	14405	7o97-	535o4	10004		o6702
Schaumb.-Tholey	559	706																	71812	65oo-	1530 4	1557-	o3606	19203		o5908
Saarbr. Ensheim	323	708	72oo6	65o22	16507	755--	o6112	715o6	65o22	15907	755--	o68o4		o1oo5	65o21	15106	oo9oo	o471o	81oo5	65o31	14905	6o978	o46o4	1oo03		o8oo3
Neustadt/Wstr.	161	723	827o3	7oo22	16007	8o97-	o72o5							oooo3	4o1o1	15903	oo9oo	o37o3	625o1	56o31	15702	3o942	o26o3	1oooo		o78o2
Weinbiet/Wstr.	553	724	8251o	82o22	15706	8o97-	o51o7												7180 8	83o31	15905	2o934	o36o4	1oooo		o75o3
Karlsruhe	115	727	723o6	65o12	1621o	5553o	o52o3		2										7oooo	58o22	15500	1o936	oo5o4	1oooo		o8552
Mannheim	97	729	816o2	64o26	16808	5557-	o72o8		6										52oo1	57o31	15903	2o942	o25oo	191o3		o7851
Stuttgart Echt	405	738	817o3	7o6o2	17608	856--	o4211	7oooo	7oo16	175o7	757--	o37o3		o12o2	6oo11	17oo4	oo9oo	o27o9	7oooo	4o4o1	17602	1o936	oo7o4	19701		o7352
Öhringen	348	742	8340 1	56o22	17108	885--	o51o8												6o8o1	62o12	16901	1o948	oo7o4	1oooi		o7o52
Ansbach	413	755							2										6oooo	o6424	18806	oo9o2	oo4oo	3oooo		o3151
Weißenburg/Bay.	422	761	7191o	5o1o2	18205	7o97-	o32o7		2					712o2	58o22	18702	7o97+	o16o1	3oooo	5o1o2	18901	152o1	oo4oo	1oooi		o2951
Nürnberg	310	763	812o4	6o6o1	18603	856--	o13o7	811o5	58o26	18603	856--	o24oo		7120 5	6oo12	18603	756--	o24oo	1130 4	3o1o1	18701	oo9o1	oo7o1	19301		o3251
Regensburg	376	776	81413	57616	2o4oo	864--	51212	81413	58o26	2o75o	854--	51oo3		81413	57o22	2o35o	854--	516o4	81412	56o22	2o45o	864--	523o1	3o151		o1391
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	827o8	5o714	47o53	875--	532o8		7					834o8	6o7o2	47156	872--	514oo	8360 7	62712	47500	873--	513o4	9o153		5225 3
Freiburg	252	803	7120 4	7oo22	17709	756--	o45o1	2oooo	7oo21	17205	1o942	o46oo		2oooo	65o2o	16603	oo9o2	o28o8	6250 2	65o36	16402	oo9o2	o1504	1oooo		o9852
Freudenstadt ☐	797	815	723o5	75o28	48oo5	754--	o22o9												4230 8	8102o	46105	oo9o2	5o7o7	7970		o5152
Kippeneck ☐	973	818	6180 7	8oo16	47504	655--	o13o3												2160 4	82oo-	4580 4	1o941	o15o3	6970 2		o4251
Tübingen	370	826																	9oooo	o1454	18056	9-o--	5170 3	19751		o6552
Stötten	734	836	721o5	7oo22	18404	4557-	o221 1												2160 7	58o2o	17603	oo9o2	o17o3	6o6o3		o3350
Ulm	480	839	423o8	7oo21	18905	35541	o31o8	3180 5	65o12	19003	356oo	o18o4							9270 4	o1454	19000	9-o--	5o8o3	1oo51		o4453
Augsburg	490	842	223o9	63o21	18705	2563o	o2212	72oo4	63o21	19004	7o97-	o2ooo		72oo3	6oo22	19002	3o972	o15o4	3180 4	56o31	1920o	1o942	518o3	1oo5o		o4251
München Riem	526	866	523o3	65o12	19104	557--	o22o7	4oooo	7oo32	197o3	4o94o	o21o3		716o4	7oo22	194o2	7o97+	5o6o6	213o4	6oo21	1950 1	1o941	oo7o1	1oooi		o3352
Mühldorf	401	875							6					9o9o4	o3454	2o95o	9-o--	5180 2	8o9o4	451o4	2o85o	864--	5180 1	5o151		o7651
Passau	309	893	8o9o5	58712	21751	875--	5421 1	8o9o3	58687	22o51	874--	511o3		8o9o2	58o27	21651	874--	528o4	8o9o3	56667	21651	874--	52ooo	59551		oo852
Feldberg/Schw.	1486	908	72118	8o852	4790o	7336-	512o6		8										7181 7	88o31	46202	6o971	5166 7	19756		o6253
Isenstein	697	929							6										93oo3	oo454	1845o	9-o--	515o2	3975o		o2451
Friedrichshafen	401	934	7o5o1	82o22	18905	755--	o31o2	4o4o2	8oo12	185o3	456oo	o28o7		2o1o2	6oo21	185o2	oo9o1	o16o2	2oooo	o2441	18251	1o942	527o8	3oo51		o4o53
Konstanz-Lenzk.	705	946	715o6	6oo32	213o3	4567-	o2oo7	6160 6	65o12	212o2	8o97o	o17o4		515o5	75o12	2o5o2	5o93o	o17o6	3150 6	89o22	2o6oo	oo9o2	5170 4	3oo5o		o3o52
Oberstdorf ☐	815	948							6										o18o1	89o2o	45352	oo9oo	5370 7	79752		o2457
Zugspitze ✱	2964	941	934o2	oo457	99o59	9-o--	591o8	733o7	89o27	99o6o	7o57-	624oo		5251d	89o12	98660	4o641	638o4	1241o	89o21	9856o	oo9o1	646o1	9o16o		585--
Hohenpeißenb. ☐	977	962							1										3160 3	89o36	47204	1o941	526o2	7ooo2		o3o51
Garmisch-Partenk.	734	950	716o1	8oo22	19704	758--	o12o8		2					1140 2	84o2o	2o3o1	1o946	516o3	42oo2	84o21	2o1o1	oo9o1	516o3	7ooo1		o4252
Wendelstein ☐	1838	959	92916	oo717	47652	9-o--	522o9		7					o22o4	89o24	47652	oo9oo	53ooo	1250 3	89o34	47551	1o842	555oo	9o253		5165 6
Berchtesgaden	627	957							6										723o1	o6446	21400	7o93-	oo1o3	5o5oo		o2351

Eh.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 u Nr. 75

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 16. März 1963

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

		II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	$T_dT_dT_dp_0p_0$	1dd P H	3PPTT $_{ss}$
12		1ooo2	81422	21522	11302	6742+	00605	11422	
15		1ooo2	81418	21102	11203	8540o	01501	11441	
18	gestern	1ooo2	81420	21102	11703	2742+	02304	10942	30006
21		1ooo2	81715	18606	12202	9++++	02105	11744	
00		1ooo2	81617	10104	12302	9++++	02001	11644	
03		1ooo2	91718	03454	12202	9+o++	02601	11744	
06	heute	1ooo2	91719	00474	12302	9+o++	02101	11741	39205
09		1ooo2	91422	00454	11002	7+o++	02813	11441	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12		1ooo3	81425	96026	13701	6752+	52703	11424	
15		1ooo3	71219	96022	13202	7o98+	02605	11223	
18	gestern	1ooo3	71421	96102	13602	5652+	01304	11423	39703
21		1ooo3	81417	96022	14201	9++++	00106	11423	
00		1ooo3	81416	96026	14201	9++++	00500	11422	
03		1ooo3	81516	96102	13801	9++++	01804	11522	
06	heute	1ooo3	91519	91454	13801	9+o++	01400	11523	39302
09		1ooo3	31517	95104	13902	00904	02001	11542	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12		1ooo4	81427	58022	12550	6752+	51705	11324	
15		1ooo4	81420	58022	13502	5752+	01500	11423	
18	gestern	1ooo4	71219	58022	12801	7o97+	00203	11223	30002
21		1ooo4	61320	58029	13001	9++++	01102	14+++	
00		1ooo4	81516	38027	13001	9++++	00400	14+++	
03		1ooo4	81613	30102	13001	9++++	01400	14+++	
06	heute	1ooo4	91415	01452	12507	9+o++	01805	11422	30003
09		1ooo4	91419	01454	12502	9+o++	01400	11422	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12		1ooo5	81425	97212	12150	865++	53400	11422	
15		1ooo5	81419	97022	12101	8092+	51400	11422	
18	gestern	1ooo5	71421	97022	12101	755++	52400	11422	39702
21		1ooo5	61417	97022	13001	9++++	51309	11422	
00		1ooo5	81418	97022	13001	9++++	51400	11422	
03		1ooo5	81417	97022	12201	9++++	50808	11422	
06	heute	1ooo5	81619	10404	12901	855++	01307	11622	30002
09		1ooo5	41614	30104	12902	00905	01400	11621	

FS P12 54.0 N 07.9 E

		II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	$T_dT_dT_dp_0p_0$	1dd P H	3PPTT $_{ss}$
12		1ooo7	81427	97216	11300	856++	51714	11422	
15		1ooo7	81322	97022	11201	856++	01601	11322	
18	gestern	1ooo7	81221	97022	12001	855++	50307	11222	39702
21		1ooo7	81519	97022	12601	9++++	50206	11522	
00		1ooo7	81522	97215	12301	9++++	50803	11542	
03		1ooo7	81417	97022	12201	9++++	00701	11442	
06	heute	1ooo7	91420	91464	12402	9+o++	02202	11442	39702
09		1ooo7	81519	94104	12302	856++	01801	11541	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

Nicht auf Position!

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

Nicht auf Position!

FS Fehmarnbelt 54.5 N 11.2 E

Nicht auf Position!

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	$D_V$app	OTTTT $_{ss}$	1dd P H	1dd P H	GSSss
09		6o62o	33oo9	7o132	7o838	88oo3	795++	oo5o6	o5661	1o158		
12	gestern	6o619	33112	73632	7o158	88oo3	6950+	oo6oo	o5500	13659		
15		6o619	33315	73631	7o858	878o3	69561	oo6o2	o5450	13659		
18		6o618	33318	7353o	7o168	867o3	59562	oo711	o5551	13559		+)7942o
21		6o618	33221	73633	7o878	868o4	795++	11504	o53o1	13659		
00		7o62o	33ooo	63531	7o268	868o2	6950o	oo3o5	o57o1	13539		
03	heute	7o619	331o3	63432	7o158	86803	69500	oo4oo	o5651	18450		
06		7o62o	33oo6	63329	7o838	864o3	59503	81504	o5650	13369		+)7o1++

Position B 56.5 N 51.0 W

09		6o565	51oo9	83622	65858	64252	62424	oo715	o5554	13457		
12	gestern	6o565	51o12	73612	64858	o3653	5257o	oo5o5	o5655	13445		
15		6o565	51o15	63416	69268	o1851	5257o	oo819	o5755	13446		
18		6o565	51o18	7341o	65858	o1351	725++	oo6o5	o5658	13446		
21		6o565	51o21	73413	65858	o1251	785++	oo5oo	o5655	13446		
00	heute	7o565	51ooo	6340B	65268	oo551	62500	oo6o7	o5861	13546		
03		7o565	51oo3	83612	65o22	99652	825++	oo71o	o5859	13546		
06		7o565	51oo6	83607	65858	96951	825++	oo7o7	o5756	13546		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		6o57o	355o9	8o219	63o21	85805	62424	oo614	o52o2	1o446		
12	gestern	6o57o	35512	83626	63151	87oo5	684o2	oo312	oooo2	1o246		
15		6o57o	35515	63625	58802	873o5	684o4	oo1o3	oooo2	13646		
18		6o57o	35518	7342o	63258	888o6	724++	oo215	o51oo	13646		
21		6o57o	35521	83618	69o22	9o8o6	885++	oo22o	o5200	1o346	13534	
00		7o57o	355oo	83616	69o22	918o5	884++	oo31o	o5151	1o346		
03	heute	7o57o	355o3	83414	69o22	92404	856++	oo3o5	o5352	1o335		
06		7o57o	355o6	7361o	69o22	93704	75600	oo214	o5452	1o324		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		6o44o	41oo9	2327	69o2o	o2307	1453o	oo3o5	o57o3	13245		
12	gestern	6o44o	41o12	6326	69o21	o12o9	22532	oo81o	o53o4	13245		
15		6o44o	41o15	3oooo	69o21	oooo9	22531	oo512	o55o1	13233		
18		6o44o	41o18	81113	69o31	95509	41507	oo546	o6oo4	13446		
21		6o44o	41o21	8o912	69o22	9249	22577	oo73o	o6oo3	1495		
00		7o44o	41ooo	8o72o	69o22	91211	5253+	oo612	o58o5	1495		
03	heute	7o44o	41oo3	83617	69o22	9181o	6253+	oo2o5	o59o5	1495		
06		7o44o	41oo6	83618	69o22	9521o	825++	oo234	o59o6	1495		

Position E 35.0 N 48.0 W

09		6o35o	48oo9	52531	69o31	o2919	5240o	oo817	oo114	12548		
12	gestern	6o35o	48o12	8274o	65o21	o4718	2250	oo317	oo1o3	12859	12536	
15		6o35o	48o15	82738	65o22	o5818	5251+	oo212	oo113	12759		
18		6o35o	48o18	8294o	65o22	o6318	885++	oo2o5	o5112	12859		
21		6o35o	48o21	72736	69o22	o8216	784++	oo219	o5411	17850		
00		7o35o	48ooo	32933	6oo11	1o918	38500	oo227	o551o	17850		
03	heute	7o35o	48oo3	53223	69o21	12515	51500	oo215	o57o8	12848		
06		7o35o	48oo6	2322o	69o21	13115	21500	oo2o7	o57o6	12848		

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_hC_hh	$D_V$app	OTTTT $_{ss}$	1dd P H	1dd P H	GSSss
		63663	o23o9	81324	6o616	o4103	5742+	31718	o5602	11347		96656
		63662	o2o12	8143o	6o216	o2804	5732+	31713	o53o2	11437	11648	
		63662	o2o15	81427	6o216	o1505	5732+	31613	o51o4	11447	11648	
		63661	o2o18	81727	6o616	oo7o6	7742+	31508	oooo4	11748	90636+)7o5++	
		63660	o2o21	81725	6o616	oo9o6	6742+	41202	o5oo4	11748		
		73659	o21oo	81721	6o616	o1606	6742+	41107	o5oo4	11748		
		73657	o2oo3	81824	6o616	o2406	6742+	41108	oo1o6	11737		
		73657	o2oo6	81824	6o5o6	o3606	7747+	41212	o5oo5	11836		+)7o3++

Position I 59.0 N 19.0 W

		6o587	18509	31921	98620	76609	12505	41216	o5105	11937	11735	
		6o587	18512	21818	99o2o	78o1o	1250	oo214	oooo6	11748		
		6o587	18515	31713	9925o	7821o	3350	oo2o2	oooo6	11747		
		6o587	18618	51718	99o38	77909	32563	oo7o3	o51o6	11747		
		6o588	18621	41720	98o18	78409	44500	oo3o5	o51o6	11847		
		7o589	1260o	o1619	98o28	79409	oo9oo	oo21o	o51o7	11647		
		7o589	18603	3142o	98o38	79709	38500	oo1o1	o51o6	11546		
		7o59o	18606	6152o	98o28	80409	625++	oo3o8	o5oo6	11546		

Position J 52.5 N 20.0 W

		6o521	2o5o9	6213o	65258	8o8o9	6953o	41209	o53o5	12245	11853	
		6o52o	2o512	52129	7oo28	8111o	5954o	51oo3	o51o5	12245	11954	
		6o525	2oo15	22o31	7oo11	8o211	19542	82809	oo1o4	11945	12454	
		6o537	19918	52o32	7oo31	7841o	39542	81618	ooo1o5	11945	12244+)7o1++	
		6o525	2oo21	72227	65258	7931o	6954+	41501	o5oo7	12245	11844	
		7o524	2o1oo	52327	7oo38	7891o	5950o	41206	o51o7	12245	11844	
		7o523	2o1o3	4253o	7o258	8o81o	49500	51319	o5oo6	12245	11844	
		7o522	2o3o6	72633	65808	84409	795++	51336	o53o6	12546	11844+)7o1++	

Position K 45.0 N 16.0 W

		6o45o	16109	81426	96616	88911	874++	oo875	o5211	11434	12448	
		6o45o	16112	6283o	98o16	87711	68500	oo512	o52o8	12747	12358	
		6o45o	16115	72722	98o22	93911	785++	oo162	o53o8	12735	12459	
		6o449	16o18	32621	98o31	97511	32500	ooo36	o51o8	126+5	118+6	12459
		6o45o	15921	22418	98o2o	o1312	24500	oo238	o5oo3	125+4	118+6	12459
		7o45o	1590o	o2522	98o2o	o3112	oo9oo	oo218	oooo9	125+4	12459	118+6
		7o45o	15803	12526	98o2o	o3912	+++++	oo2o8	o5oo9	125+4	118+6	12458
		7o451	15806	12523	98o2o	o4612	11500	oo1o7	ooo1o	124+5	12558	

Nachträge u. Berichtigungen

+) $7_2 R t_R t_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 75 — Sonnabend, den 16. März 1963

Meldungen vom 15.3.1963

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/C/C/h	DVapp	OTTTT	1dgPH	1dgPH	QSSss
6o56o	133o6	8o93o	96636	84oo3	7732+	83725	oo2o2	15960	+++++	A.Dohrn
6o662	137o9	8o93o	96636	832o3	7732+	84708	oo2o3	15972	+++++	A.Dohrn
6o664	14o12	81516	97606	85oo3	3732+	83318	oo1o2	15960	11521	A.Dohrn
6369o	13906	51oo9	98o12	172o1	22772	oo71o	o5753	11o2o	149+2	Meerkatze
6369o	13512	4o816	99o32	161o1	11706	oo7o9	o5656	1o82o	1o422	Meerkatze
63689	13615	4o721	99o22	15oo1	oo9o8	31711	05757	1o721	149+1	Meerkatze
63689	13618	4o728	98o22	1480i	oo9o8	oo6o2	o5757	1o722	+++++	Meerkatze
6o598	48406	83519	97o22	ooo52	855++	62712	o6o56	13523	13o35	Poseidon
6o599	48609	83521	97o22	99152	885++	627o9	o6o56	13534	+++++	Poseidon
6o535	4o412	8o224	98o22	943o1	86+++	13608	o5551	1o236	+++++	Poseiden
6o611	49721	83617	977o2	97153	8o72+	oo815	o5557	13637	149+2	Poseiden
6o667	16o18	71114	97o24	85oo3	16472	03400	oo1o1	10957	+++++	A.Dohrn
63562	o59oo	81437	97o22	14oo1	+++++	+++++	o6o++	+++++		H.Davidsen
6o6o8	493oo	6323o	98o21	o4555	+++++	+++++	o63++	+++++		Vikingbank
6o53o	437oo	9o224	97o22	ooo01	+++++	65219	o56++	1o2+7		Kotersand
6o398	3140o	63209	98o21	oo113	64o++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
6o32o	47ooo	72718	98o12	1o119	755++	252o2	o52++	12643		W.Winnen
6o481	o57o6	o2227	98o2o	o5511	oo9oo	16214	ooooo	12233		München
6o6o4	11506	81511	97606	832o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank
63583	o51o6	81252	96o22	12o5o	+++++	+++++	o53++	11269		Rendsburg
6o6o8	493o6	2323o	98o2o	o1955	+++++	+++++	o62++	+++++		Vikingbank
63557	o39o8	81627	951o4	o6oo4	+++++	+++++	oo2++	11623		Braunschweig
6o582	15oo9	822o9	98252	79oo9	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Everling
6o593	193o9	514o9	98o12	78o1o	+++++	+++++	ooo++	+++++		Bielefeldt
6o589	2949	8o43o	97o22	7616	+++++	+++++	o51++	+++++		H.Kern
6o6o1	15oo9	827o9	98o28	795o9	+++++	64720	o53++	1274+1		Saarbrücken
6o622	5o7o9	83237	98o22	o1858	3737+	oo825	o69++	13248		Hanseat
6o6o1	o7669	81618	97o22	87oo9	+++++	3423o	o51++	11623		Gelsenkirchen
63678	o9669	81o15	98o32	1416 2	+++++	27703	o55++	11o32		Berlin
6o59o	2329	318o9	98o11	7158	+++++	644oo	ooo++	118+1		Wien
6o617	13oo9	81113	97616	835o9	853++	33205	oo2++	11123		Albatros
6o592	161o9	724o9	88o22	79o1o	+++++	+++++	o52++	+++++		Thüringen
6o612	24oo9	81413	98o22	75oo9	+++++	+++++	oo4++	1144o		H.Büren
63582	o53o9	91252	961o4	121o1	+++++	+++++	o52++	11269		Rendsburg
6o599	47309	899o2	97o22	98352	7732o	757++	o61++	1+++		Rotersand
63564	o2311	81627	96o24	o42o6	+++++	+++++	oo2++	11623		Braunschweig
6o6o8	49312	43427	98o21	oo155	+++++	+++++	o62++	+++++		Vikingbank
6o588	16512	62211	98o12	8ooo9	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Everling
6o6o8	49312	73318	9 o21	99254	+++++	+++++	o61++	+++++		C.Wiederkehr
6o59o	2o612	31915	98o11	7588	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
63693	o5612	21774	97o22	12oo1	85ooo	244oo	o53++	1o22+		Frithjof
6o63o	24112	71o18	97o34	7526	+++++	+++++	oo1++	11o+5		Falkland
6o622	5o712	43233	9 o21	oo857	2240	oo71o	o6664	13238		Hanseat
6o586	2o212	83624	97602	72909	+++++	65217	oo2++	+++++		Katfisch
6o588	28312	8o424	97o22	75oo6	+++++	+++++	ooo++	+++++		H.Kern
6o618	5o512	63530	98o22	ooo57	+++++	oo71o	o64++	+++++		H.Böckler
6o6o9	49612	73424	98o22	oo255	+++++	+++++	o62++	+++++		Württemberg
6o592	17812	62313	98o22	79709	+++++	+++++	o53++	+++++		Thüringen
6o613	11912	81413	18606	8459	854++	3321o	oo2++	11423		Albatros
6o4o6	29312	42713	98211	o3513	32592	64213	o++++	12725		Schwarzenbek
6o6o1	16o12	82609	98o22	8ooo9	+++++	+++++	o54++	+++++		Saturn

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/C/C/h	DVapp	OTTTT	1dgPH	1dgPH	QSSss
6o4o7	28812	62909	98251	o5513	3259+	+++++	+++++	+++++	+++++	Eilbek
6o594	17912	51509	98021	8o31o	+++++	+++++	oo1++	+++++		Bielefeld
63679	1o112	71113	98o12	13703	+++++	12704	o56++	11121		Berlin
6o599	29512	8o13o	978o8	77205	+++++	65215	+++++	+++++		Schellfisch
6o421	62412	23527	98o22	13800	72213	+++++	o57++	13526		Bremerhaven
63583	o5112	91356	961o4	1o2o1	+++++	+++++	o52++	11269		Rendsburg
63433	11312	81937	95656	o2513	+++++	+++++	+++++	+++++		Havelland
6o6o8	49412	63218	98o12	99254	+++++	+++++	o57++	+++++		H.Meins
6o632	24o12	81118	96626	7586	+++++	+++++	oo4++	111+2		H.Büren
6o59o	24412	31805	98o11	7181o	+++++	6420	oo4++	128+1		Wien
6o312	3o712	62515	98o22	1412o	+++46	56206	oo216	12433		Bremerhaven
6o333	21o12	42219	98o11	17o19	+o692	55325	ooo15	12221		Burgenstein
6o322	42612	22918	98o11	12219	11505	16212	oo217	12932		Blexen
6o424	2o512	22824	98o11	o1314	224++	16129	oo21o	12833		Vegesack
6o622	5o715	33224	98o21	99156	3540o	oo717	o63++	13237		Hanseat
6o6o5	48915	833o9	98o22	97153	4752o	7540o	o59++	133+o		Rotersand
6o612	5o515	53618	98o22	99454	4586	o59++	o59++	+++++		H.Böckler
6o6o9	49615	83515	98o22	98954	+++++	+++++	o6o++	+++++		Württemberg
6o59o	42315	8o124	961o7	96501	+++++	2476	o56++	+++++		Regensburg
63587	o4817	91260	951o4	1oo01	+++++	+++++	o52++	+++++		Rendsburg
6o589	19o17	31813	98o11	7901o	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Everling
63571	oo717	81624	961o4	o2oo6	+++++	+++++	oo2++	11622		Braunschweig
6o6o8	49318	63413	98o21	98855	+++++	+++++	o61++	+++++		Vikingbank
6o622	5o718	53227	98o21	98155	2540 2	oo71o	o6o++	13248		Hanseat
63572	o4918	8154o	97o22	12oo2	855oo	744oo	o52++	1153+		Frithjof
6o621	5o818	43227	98o11	99156	+++++	+++++	o64++	+++++		F.Homann
6o3o6	33818	32421	97o21	1392o	3o83o	56608	oo316	12524		Bremerhaven
6o5o1	o1318	312o9	98o3o	o7908	25++1	16319	oo2o6	112++		München
6o431	62418	o293o	98o22	1581	7240o	+++++	o56++	o2926		Bremerhaven
6o625	24218	71213	97o32	77808	+++++	+++++	oo2++	112+4		Falkland
6o592	2oo18	51813	98o22	78211	+++++	+++++	oo1++	+++++		Thüringen
6o435	18318	22524	98o2o	o3514	224oo	162o8	oo2o9	12743		Vegesack
6o411	27518	625o5	9861	o5814	6252o	+++++	+++++	+++++		Eilbek
6o6o4	19918	218o9	98o21	8ooo9	+++++	644oo	oooo+	118+1		Saarbrücken
6o588	26o18	79905	98o22	73909	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Kern
6o426	13318	72427	97o12	o5o14	+++++	+++++	+++++	+++++		Havelland
6o612	5o518	33413	98o11	98o54	+++++	oo714	o59++	+++++		H.Böckler
6o4o5	3o3o8	22513	98o2o	o2815	12592	647o7	o++++	12622		Schwarzenbek
6o47o	11418	72744	97505	9o215	724++	44502	o57o9	15753		Blumenthal
6o6o7	49321	6349	98o22	96654	+++++	oo7o2	e8o++	13421		Düsseldorf
6o622	5o721	43213	98o21	97455	2540 2	oo7o7	o61++	13223		Hanseat
6o6o9	49521	833o9	97717	96654	8o92+	oo4oo	o57++	133+1		Rotersand
6o6oo	o8221	11915	97o2o	9210 9	+++++	34236	o51++	119+5		Dohrnbank
6o592	21221	518o9	98o22	78o11	+++++	+++++	oo1++	+++++		Thüringen
6o577	oo721	21615	97o11	o13o5	+++++	+++++	o5o++	11622		Braunschweig
63184	11221	51113	98o12	13802	+++++	12212	o57++	11121		Berlin
6o636	25521	5o9o9	98o12	8o1o8	+++++	+++++	oo4++	1o9+1		Passau
6o6o3	2oo21	5249	98o22	8o5o9	+++++	+++++	o55++	+++++		Saturn
6o276	4992o	52415	99o11	16222	23794	5540 2	o5318	12422		E.Essberger
6o59o	21o23	123o9	98o1o	7759	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Everling

Nachtrag:

6o664 14o12 A.Dohrn 9860o 913o9 91315 9oo1o

E G E R - L M A K -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

63580	o2ooo	81537	95616	o55o2	4742+	oo71o	o55oo	1654o	
63580	o2oo3	81536	96606	o51o3	4742+	oo6o4	o56o1	11548	
63580	o2oo6	81537	96816	o48o4	4742+	oo7o3	o52o2	11548	
63580	o2oo9	81537	96626	o5oo3	5732+	oo3o2	o53o1	11549	
63580	o2o12	81537	96816	o57o3	3742+	oo2o7	o52o2	11549	
63580	o2115	81537	96816	o71o4	4742+	12214	o51o1	11548	
63584	o2918	81535	96816	o82o3	5742+	13211	o55o1	11548	
63586	o4421	81537	96818	o87o4	5742+	23205	o53o1	11548	

Täglicher Wetterbericht

Z 6015 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

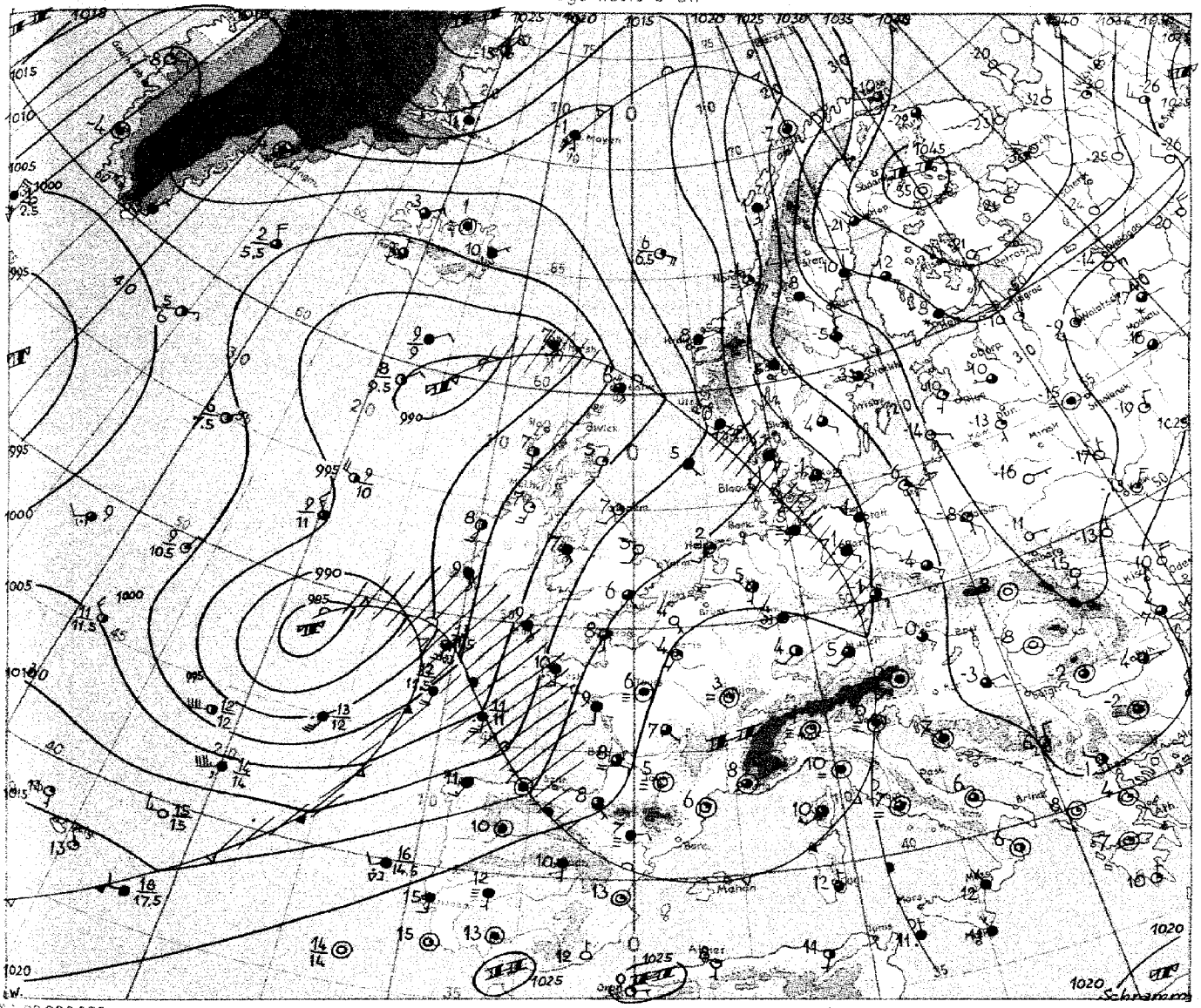
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

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

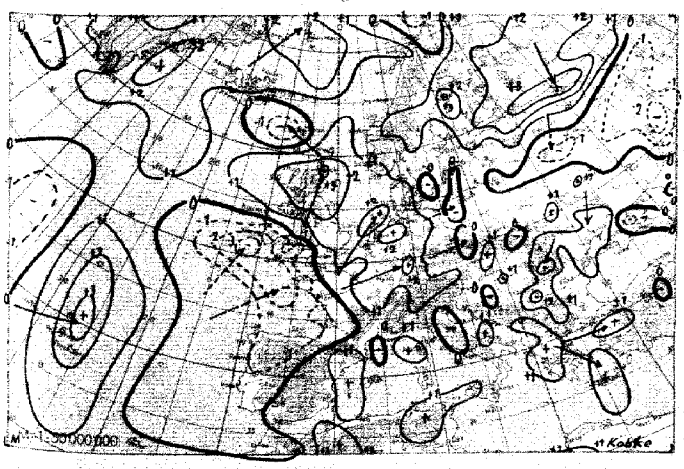
Jahrgang: 88 Sonntag, den 17. März 1963 Nummer: 11

Wetterlage heute 6 Uhr

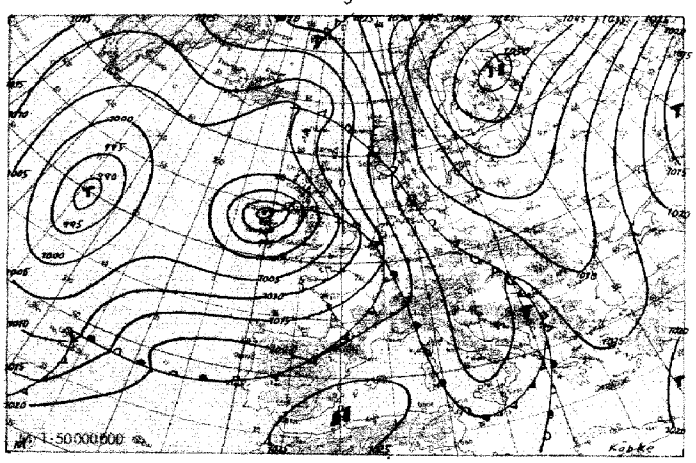


1 : 20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

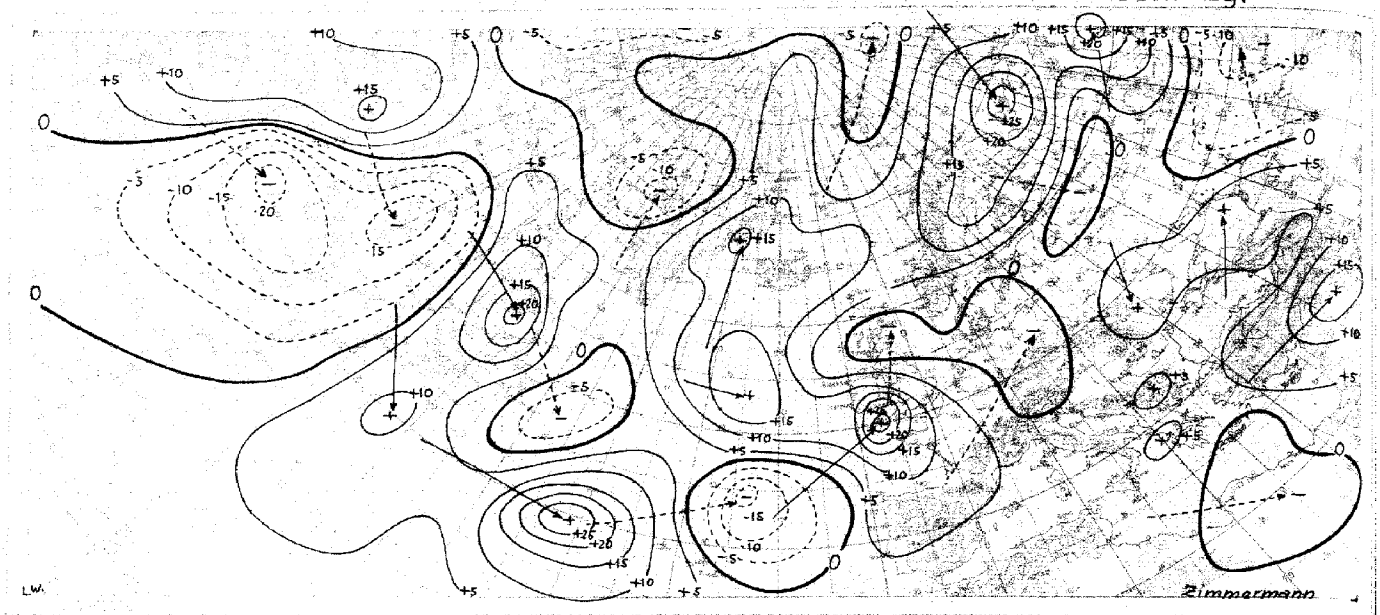


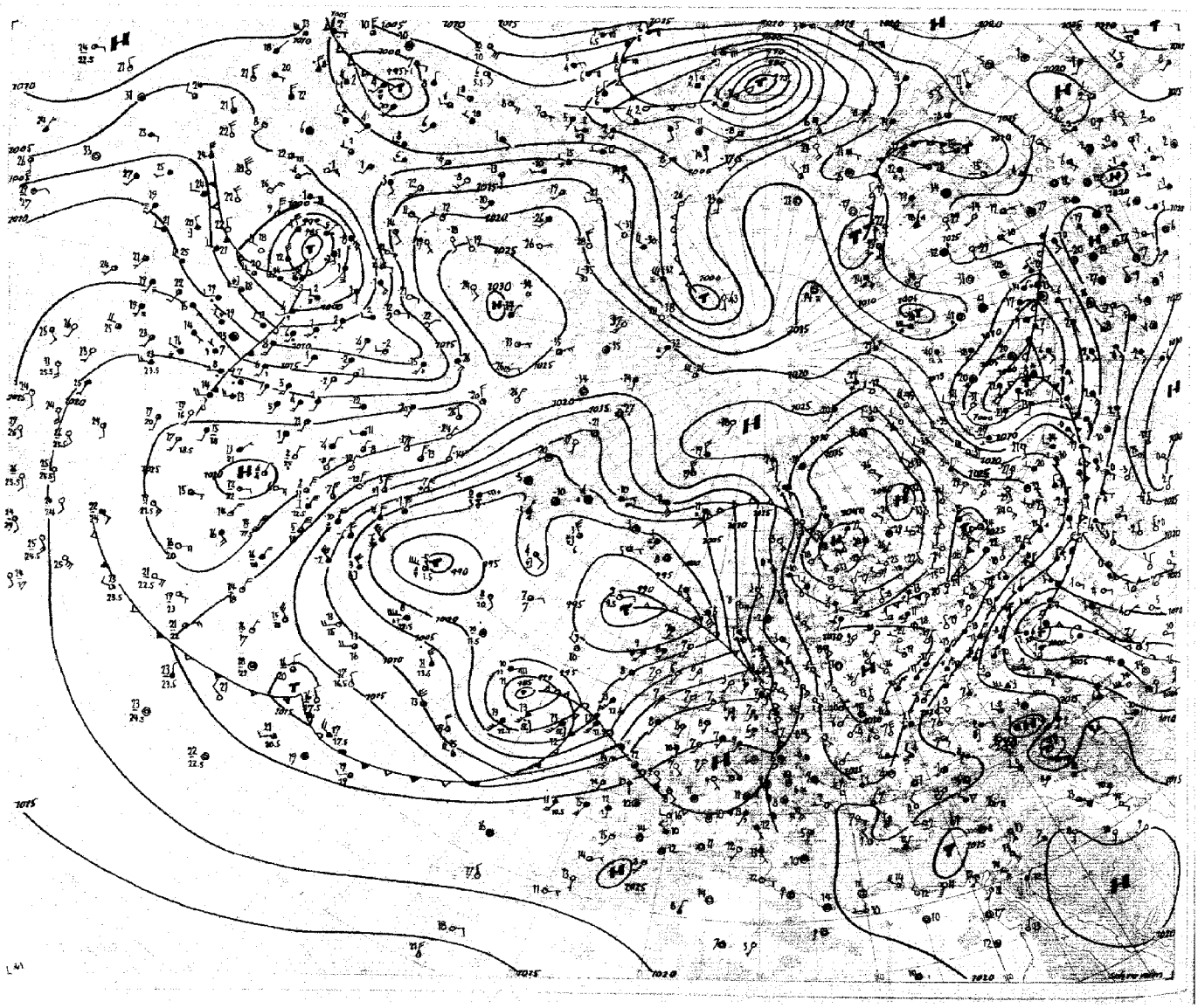
Vorhersagekarte für Montag, den 18.3.1963, 6 Uhr



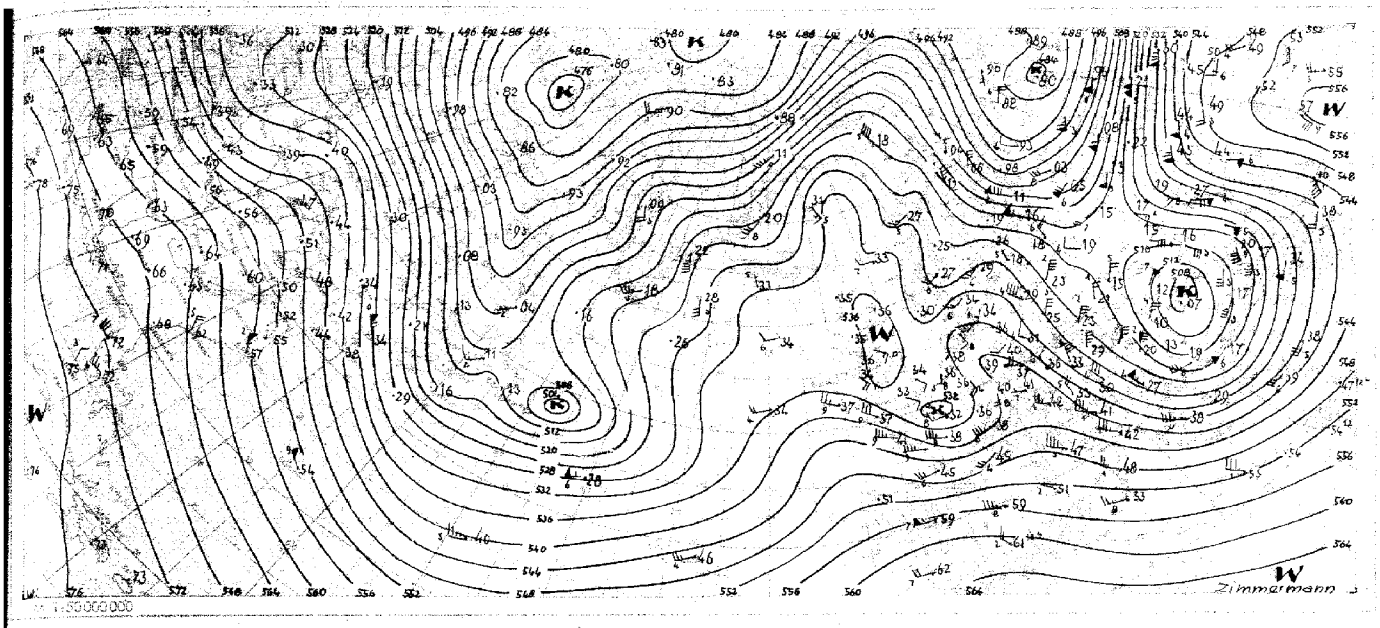
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

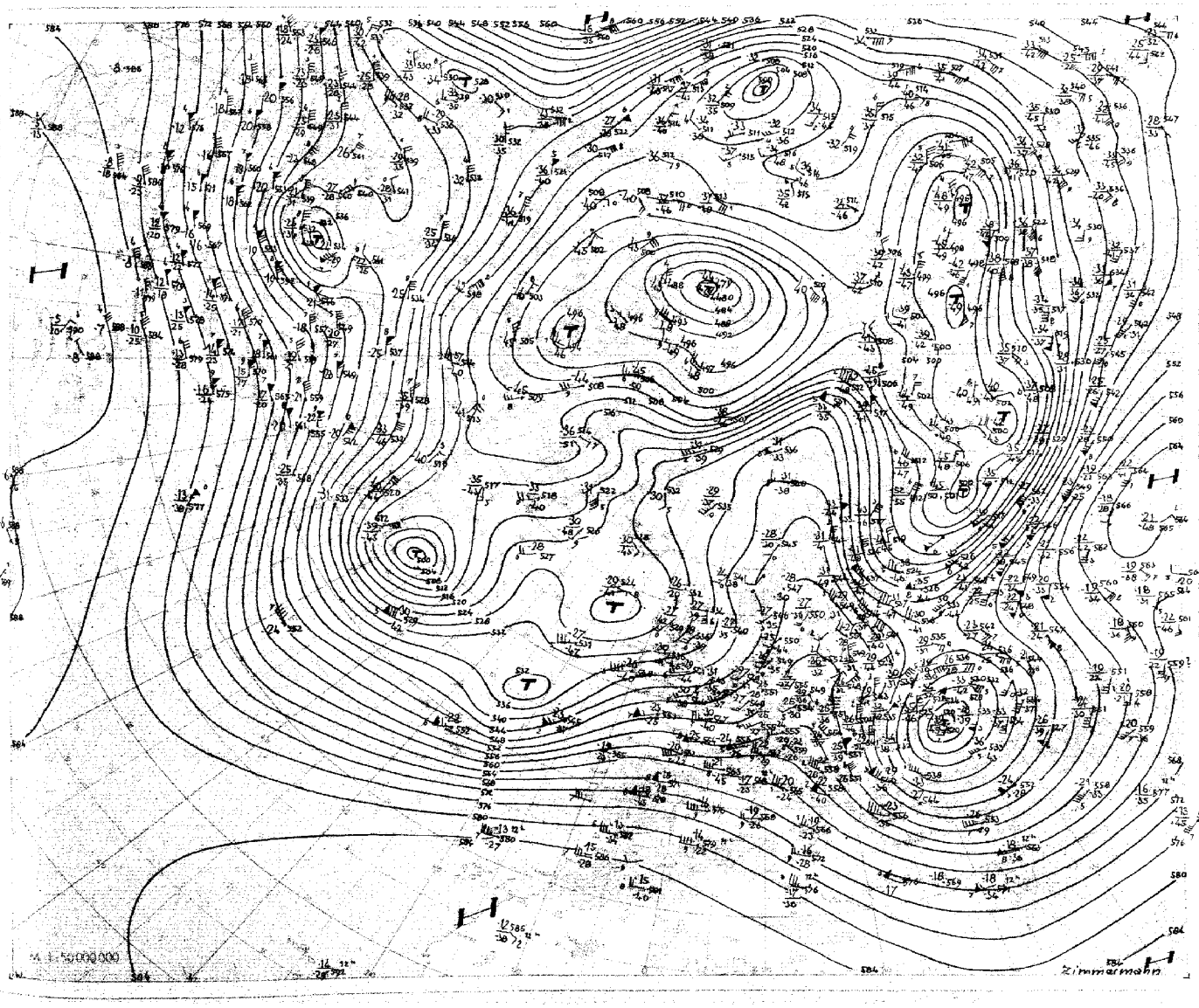
Sonntag.



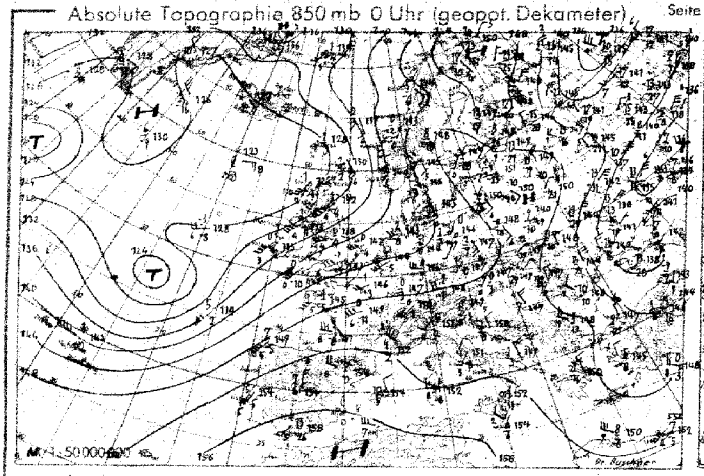


17. März 1963

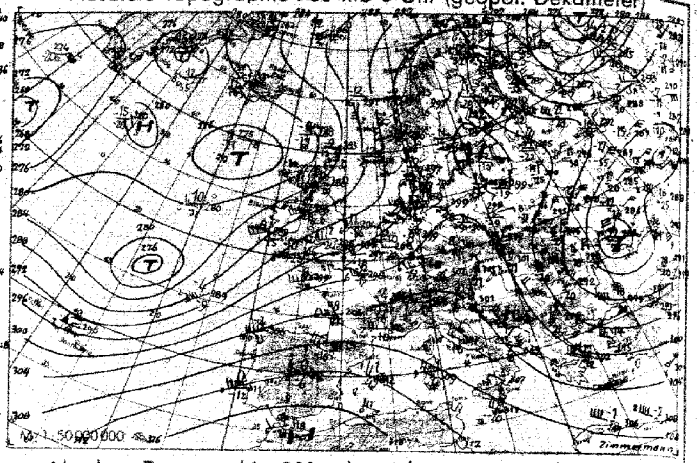




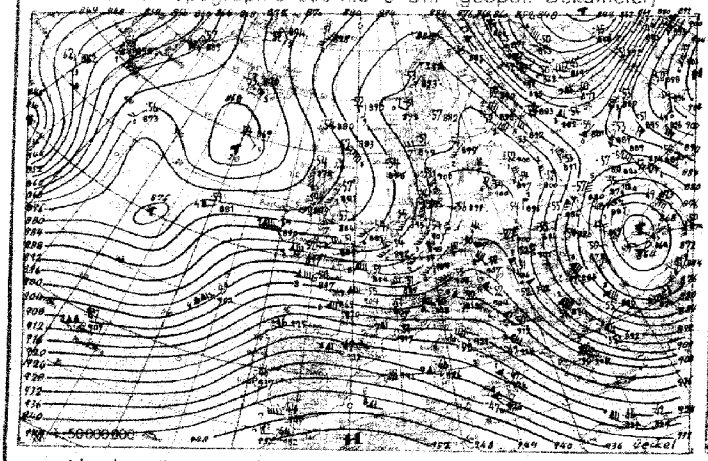
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geoppt. Dekameter)



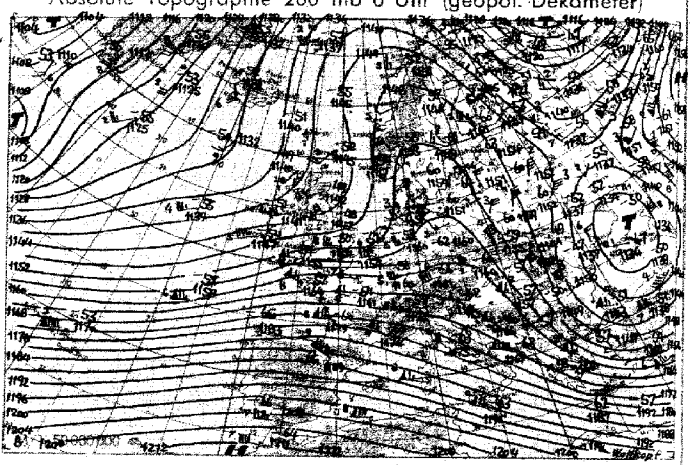
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



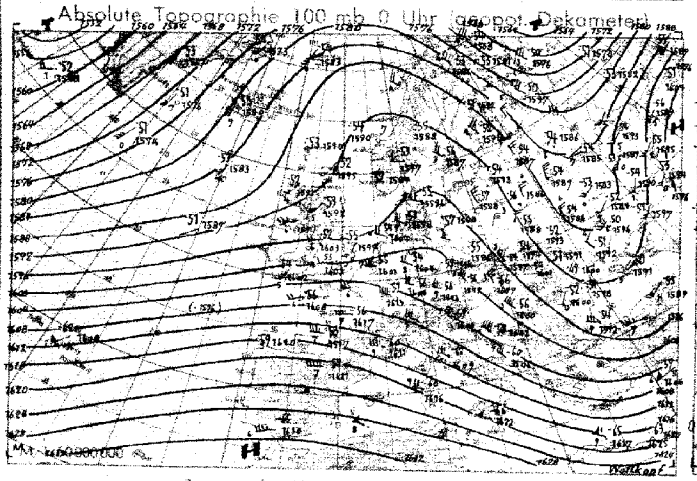
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



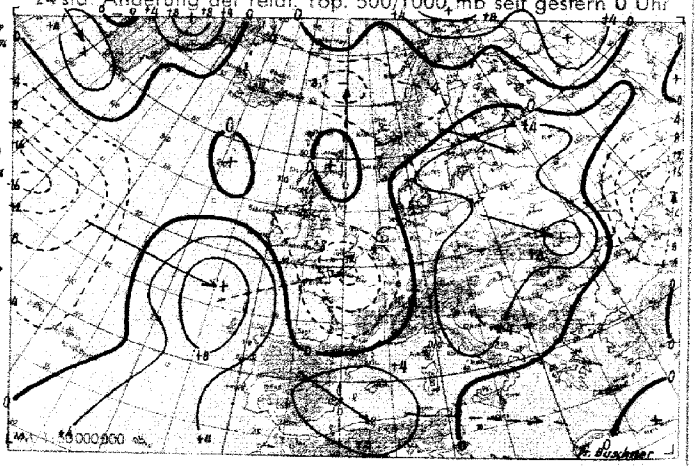
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Sonntag, den 17. März 1963

Wetterübersicht

Mit der anhaltenden Kaltluftadvektion längs der amerikanischen Ostküste verlagerte sich das gestern noch über Island gelegene Tiefgebiet südostwärts. Sein Kerngebiet liegt heute [illegible]. Das zugehörige Bodentief bestimmt das recht unbeständige [illegible] über dem gesamten Westatlantik. Im Kaltluftbereich an [illegible] sank die troposphärische Mitteltemperatur um [illegible] Kältepol stand eine beachtliche Erwärmung von über 15 Grad im Bereich des kanadischen Kältepols gegenüber.

Die gestern schon recht gut ausgebildete Frontalzone über dem nordatlantischen Atlantik schob sich bis zum europäischen Festland vor. Das hier gelegene Höhentief wich unter Abschwächung nach Osten aus. Mit der kräftigen westlichen Oberströmung, die über Westeuropa auf Südwest drehte, wurde das Azorentief ohne wesentliche Intensitätsänderung um 10 Längengrad ostwärts geführt. Dagegen füllte sich das Randtief über der Irischen See weitgehend auf. Seine Störungsausläufer zogen über Frankreich hinweg und lösten auch in Deutschland erneute Regenfälle aus. Die größten Regenmengen wurden in Südwestdeutschland [illegible]. Im übrigen Bundesgebiet betrug die Niederschlagsergiebigkeit meist etwa 5 bis 7 Liter/qm. Im Bereich der mitgeführten ozeanischen Luftmassen stiegen die gestrigen Tagestemperaturen auf 10 bis 12 Grad an. Östlich der Elbe dagegen, wo die Festlandsluft aus dem osteuropäischen Hoch noch wirksam ist, erreichten die Maxima nur 4 bis 5 Grad. Nachts trat in diesen Gebieten noch verbreitet leichter Frost auf.

Bei kräftigem Kaltluftzustrom über Skandinavien konnte sich das Hoch über der Barentssee [illegible] Kaltluft an die osteuropäische [illegible] Kola ein neues [illegible]

K. Oehke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das nordrussische Hoch verlagert sich unter Verstärkung in südlicher Richtung. Dadurch können die Ausläufer der atlantischen Tiefdruckgebiete nicht über Mitteldeutschland hinaus ostwärts vordringen. Voraussichtlich bewegt sich die Massengrenze zwischen der kontinentalen Kaltluft und der Maritimluft über Norddeutschland vorübergehend wieder etwas nach Westen.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

		Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT				
Höhe	iii	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCh CC bi MH	Tfsp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCh CC bi MH	Tfsp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCh CC bi MH	Tfsp dd	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCh CC bi MH	Tfsp dd	E'TT sss	E'E' sss
5	015	81414	e9424	133o1	oo9o7	o14oo	81315	2o1o4	118o2	oo9o7	oo715	81316	2o616	1o9o3	7632-	o16o9	81514	o4616	1o9o3	771--	o35oo	-o6o4	
12	019																						
16	020	81314	4o1o2	145oo	864--	5o7o1	81221	2o1o2	139o1	864--	o17o6	21-3o	81122	251o2	124o2	2o977	o1715	81121	2o616	124o1	773--	o14oo	-94o2	23-3o
3	029	81513	58o22	149o1	853--	51oo2	71213	57o22	14oo3	765--	o18o9		81213	57o32	124o5	3o957	o1716	81212	45612	124o4	8o72-	o25oo	-97o5	
44	035	81509	451o2	157o1	855--	52ooo	7131o	431o2	151o3	764--	oo8o5		7121o	56o22	134o4	1o916	o1716	8131o	351o2	134o4	755--	o14oo	-ooo5	
3	046	8141o	56o22	161o1	864--	511o4	614o8	57o12	151o4	255o2	5181o		71414	58o22	136o5	oo9o2	o1715	81411	56o22	133o4	8o97-	oo6o3	-ooo6	
13	113	91512	o6434	114o4	9-o--	o38o7	81716	45o54	1o1o9	3571-	o5713		8171o	2o616	o94o8	774--	o57o7	82212	566o6	o97o7	774--	o43o3	-o7o9	
7	122																							
6	129	7131o	3o1o1	137o5	oo9o2	o38o6	71515	45o52	1231o	oo9o2	o6714	27	81513	5o212	1o711	6o877	o7716	814o7	456o6	111o9	754--	o83o4	-o211	
5	131	61311	3o1o2	139o4	oo9o6	o1oo3	71214	3o1o2	122o8	oo9o6	o4717		81o15	4o612	114o6	4562-	o26o8	81211	18636	115o5	773--	o43o1	-o1o8	
14	147	81412	5oo52	161o2	854--	522o1	51315	5oo52	152o5	154o2	518o9		71311	5oo52	136o7	oo9o6	o1616	81312	56o22	134o5	35677	5o5o2	-ooo7	
10	156	81511	65o22	179o2	856--	537o1	7131o	58o22	175o4	755--	527o4		41513	6oo11	153o6	oo9o2	oo822	7138o	58o31	148o4	1557-	5o5o5	-ooo6	
9	202																							
6	208	81312	o6424	118o5	862--	o4812	81414	3o6o4	1o5o8	2567-	o6713		8171o	35616	1ooo8	3752-	o77o5	719o9	o4216	1o2o7	65271	o73o2	-o7o9	12
45	218	913o9	o2474	135o4	9-o--	o47o3	71515	62o34	1171o	25776	o7817													
4	224	81415	1o1o1	147o4	863--	o24oo	71514	58o34	13o11	16442	o6817		81513	576o2	11811	4567-	o6612	817o9	56616	12oo9	855--	o73o2	-o212	11
77	235	2141o	351o2	158o5	255oo	o28o3	41412	45o51	1441o	oo9o1	o4712													
38	253	712o9	5oo52	175o1	5573-	522o7	41216	5oo52	167o4	1o941	528o7		7o911	45o51	149o5	oo9o2	5o718	81113	35o52	147o4	4o937	oo5o2	-ooo6	12
21	305	71814	56o32	12oo8	3o956	o68o9	81812	62o26	1o611	756--	o6713													
64	313	713o7	4o1o1	128o7	31642	o58o8	815o9	62o21	11312	1561-	o6713		816o7	57616	1o61o	6552-	o87o7	82oo6	2o216	117o9	764--	o8311	-o212	
95	317	712o6	4o1o2	136o7	oo9o1	o58o5	71511	7oo32	11511	2561-	o6721		815o6	65636	1111o	5742-	o86o4	819o6	22536	115o9	774--	o73o4	-o313	
79	320	81211	66o21	133o9	14717	o681o	81514	78o22	11613	4o97-	o5616		81411	56616	11o1o	5552-	o86o6	822o4	586o6	113o9	855--	o81o3	-o114	
98	325	51314	4o1o2	146o8	oo9o2	o64oo	7131o	58o32	12711	4552-	o6717		82414	58612	12112	1557-	o56o5	814o4	4o216	1231o	4547-	o73o1	-o213	
52	338	712o8	2o1o1	153o5	762--	o41o2	71412	57o21	1421o	45576	o681o		71313	59o22	12512	25732	o6717	813o5	25612	126o9	4562-	o83o1	-o213	
61	348	311o6	25o51	156o5	oo9o1	o22o1	7o9o6	38o51	1471o	oo9o6	o58o9		711o9	35o52	12912	2o982	o7717	813o8	2o612	1311o	55542	o75o1	-oo12	
51	381	812o9	57o32	2o751	857--	591o5	813o9	58o22	2ooo3	856--	568o6		61312	59o12	182o6	656oo	54717	712o8	6oo32	181o5	5567o	545o1	-ooo7	
51	384	812o2	58o22	2o651	857--	582o2	8141o	58o22	2ooo3	857--	565o5		51112	6oo12	18oo7	55boo	54619	51212	57o31	179o5	456o2	545o1	-ooo7	
56	400	81512	56212	122o8	15777	o67o6	8161o	4o616	1141o	4562-	o76o8		8181o	3o616	1o71o	755--	o85o7	714o6	23216	1191o	4567-	o8212	-o311	
25	406	8121o	456o2	114o8	4572-	o67o9	81611	4o616	1o811	6562-	o76o5		816o8	165o6	1o3o9	774--	o87o6							11
120	410	81919	6o212	124o8	4562-	o67o7	82117	58616	1181o	4562-	o75o5	27	82215	58616	11o1o	755--	o76o8	819o9	3o1o6	12oo9	754--	o82o9	-o211	
836	427	91914	o1455	441o3	9-o--	o3oo2	71812	56o15	434o4	782--	o4711		8181o	o96o2	428o4	861--	o47o7	9221o	o1636	426o3	9-o--	o35oo	-o1o5	
158	439	816o3	4o1o2	157o7	865--	o51o3	718o6	64o12	14111	11542	o6813		815o6	7oo32	12513	885--	o8615	822o2	65616	133o9	5752-	o62o5	-9514	
150	444	816o5	5o1o2	161o7	864--	o42o4	7181o	62o22	14611	1151o	o6812		72o13	62o32	12713	3o932	o7718	813o7	58216	135o9	6577-	o61o5	-9113	
607	452	925o3	o3515	17oo3	9-o--	o32o7	8181o	2o285	164o4	861--	o38o4							82oo4	58o22	152o5	864--	o36o3	-97o8	
202	501	71813	7oo12	1o911	6567-	o57o9	71814	6o6o2	o991o	3567-	o6711	3o	72oo9	65216	1o41o	7847-	o83o5	72oo8	65o28	124o8	6848-	o6317	-o112	32
626	510	61811	62o14	132o6	3o932	o57o5	81818	62616	123o6	8o82-	o57o8		82315	56616	121o6	6722-	o65o1							
68	513	81314	626o2	125o8	5562-	o58o8	81413	6o616	1161o	6567-	o66o9		815o9	4o636	1o51o	755--	o7611	715o8	5o1o6	117o8	4567-	o7312	-o211	
96	515	8o2o6	2o284	142o5	1742-	o48o8	81613	626o4	1271o	2552-	o5711		81818	466o6	1211o	5557-	o66o8	82o1o	351o6	126o9	5557-	o83o5	-o11o	
544	526	71218	12284	146o4	4627-	o43o1	81624	5oo34	129o7	8o97-	o48o9	3o	81618	4o216	122o5	7o97-	o4412	918o6	o8616	126o5	9-o--	o53o4	-o3o8	
185	532	811o4	56o22	154o6	755--	o41o7	7141o	62o22	1361o	3557-	o5714		8o9o7	58616	123o9	3757-	o6714	812o3	4o616	124o8	8o97-	o73o1	-o111	
212	542	8oooo	4o1o2	168o7	765--	o42o5	612o6	68o12	14911	4254-	o6814		8231o	586o2	1411 2	5552-	o46o8	82oo2	5o216	144o8	6752-	o78o1	-o114	
921	544	91816	o1454	453o3	9-o--	o31o2	61815	7oo24	451o4	5o972	o17o4	27	81818	62282	444o3	2572-	o26o8	91717	o5614	44oo3	9-o--	o36o4	-93o5	28
269	619	714o2	75285	13706	1147-	o5665	825o5	58616	1261o	3567-	o67o7		82o11	58216	121o9	6747-	o7665	8236o	57o16	1359	873--	o7313	-o11o	
479	615	61813	7oo12	13oo8	35461	o47o1	71818	7o216	124o8	3557-	o57o5		82o14	6o6o6	121o7	6737-	o65o5	72oo8	56o26	128o7	5717-	o73o6	-o11o	25
805	635	7151o	6oo34	454o4	464o2	o33o3	7151o	58o24	447o4	56572	o28o7		81512	3o612	438o4	4722-	o471o	92112	oo612	438o4	9-o--	o44oo	-94o6	
110	637	8o5o3	231o4	16oo6	3564o	o53o5	824o5	58o24	1441o	3547-	o6814		8oooo	566o6	1291o	4557-	o8714	828o2	3o616	1355	6557-	o72o5	-9611	
260	639	8261	58o22	155o7	1547-	o62o3	82oo6	58o32	147o9	1567-	o55o3		819o3	59216	1291	755--	o6715	82oo7	596o6	137o9	855--	o53o4	-9311	
259	655	811o7	1o284	17o93	862--	o21o5	7121o	57o14	164o8	4557-	o48o9		7oooo	58o12	14211	3567-	o6717	81312	62212	1431o	4567-	o46o1	-9712	
216	658	8o4o2	251o2	184o4	864--	o31o4	8o6o3	57o22	173o7	755--	o48o7		8o1o4	56o22	157o8	4551-	o5716	836o5	35216	154o7	755--	o66o4	-95o8	
336	671	811o4	3o1o2	198o3	865--	o11o7	51412	56o12	175o8	264o2	o48o7		711o5	59o12	162o8	4o972	o4613							o9
259	675	814o6	421o2	187o4	864--	o22o8	814o4	56o22	18oo6	6551-	o38o4		71515	56o32	1551o	2o942	o5717	814o6	56o22	157o8	5557-	o54oo	-oo1o	
567	685	81414	66o22	1955o	6552-	524oo	71214	6oo22	181o5	5557o	o1ooo		61212	57o32	162o7	2o982	o3612	7121o	25o52	175o3	5o978	oo3o3	-ooo9	
436	688	812o4	56o22	2o2o2	754--	512o1	418o5	58o21	183o7	oo9o2	o28o7		51oo6	64o31	169o9	115o2	o3611	81oo8	58o31	172o6	8o97-	o16o3	-oo1o	
363	704	81604	4o6o2	142o3	2547-	o44oo	82oo8	56616	133o8	8o97-	o68o6		82oo9	58216	124o8	5547-	o76o8	818o8	57o26	132o5	5547-	o83o8	-o2o9	
549	706	71816	75o12	15oo6	155o2	o3oo2	81614	586o2	135o7	8o97-	o5811		92o18	o5636	1366	9-o--	o67o2							o8
323	708	815o2	6o6o2	146o6	3557-	o45oo	813o7	64216	1261	8o97-	o6713		817o8	58216	126o9	8o97-	o78o3	819o8	58o26	136o9	754--	o731o	-o111	
161	729	825o3	141o2	159o5	4o977	o42o4	818o5	256o2	147o7	8o97-	o57o9		821o8	57616	1351o	8o97-	o56o9	821o4	58216	14oo9	4557-	o73o4	-9711	
553	724	82oe5	82o22	144o8	7o97-	o23o1	722o7	82o12	139o9	7o91-	o48o1		818o8	7o612	132o7	8o92-	o45o9	82512	656o2	132o8	5742-	o8ooo	-911o	
115	727	8oooo	121o2	161o6	2561-	o4oo8	8oooo	58o26	14611	25672	o4812		8oooo	566o2	13311	6552-	o5512	818o3	5o6o6	14o1o	855--	o62o6	-9112	
92	729	7oooo	151o2	16oo7	3o976	o41o3	816o8	576o2	15o1o	1552-	o48o8		822o2	57216	13611	3567-	o5613	82oo5	57216	1411o	5552-	o62o4	-9111	
405	738	7oooo	5o1o4	168o6	oo9o6	o32o5	818o3	62o24	15311	2562-	o47o5		816o6	7oo12	13712	3572-	o3513	818o5	7oo26	1431o	3577-	o32o3	-9712	
248	742	8o7o2	6oo32	162o8	oo9o7	o43o1	823o2	65o32	15413	1581-	o48o3		818o3	7oo22	13314	4572-	o5719	82oo4	7o212	13811	765--	o53o1	-9715	
413	755	711o2	3o1o4	184o4	1552o	o21o4	7118o	65o24	169o9	oo9o2	o47o5		817o6	62o22	1531o	5561-	o4713	714o4	56o22	157o8	5557-	o45o6	-oo11	
422	761	712o6	5o1o2	187o4	36342	o23o4	7162o	58o22	174o7	15542	o38o7		7132o	6oo22	157o8	7o97-	o4715	81312	57o22	153o7	8o92-	o56o5	-ooo9	
210	763	514o6	56o12	189o5	262o1	o32o7	7161o	7oo22	1721o	oo9o2	o47o8		715o7	65o12	15711	2o946	o4714	814o5	566o2	16oo8	5572-	o43oo	-9711	
576	776	8131o	5o1o2	2o6o1	854--	51oo4	71313	56o22	189o6	oo9o2	o37o8		715o9	56o22	177o7	3o972	o461o	813o5	4o1o2	177o5	6o877	o35o3	-ooo7	
207	791	9o4o2	oo477	482o2	9-o--	o22o8	718o6	65o37	484o3	753--	o11o2		618o5	75o12	177o4	222o2	o18o7	816o9	8oo22	177o2	oo9o2	oo6o1	-93o5	
252	803	8oooo	6o6o2	167o5	6562-	o33o7	7oooo	82o26	14113	3567-	o6816		721o8	68616	14312	7567-	o63o1	821o1	65616	15611	7562-	o73o9	-9315	
797	815	7oooo	81o22	475o7	4o978	o13o8	718o4	82o12	147oo8	1561-	o18o6		825o6	65632	1463o7	7742-	o36o7	82oo6	64612	1462o8	7542-	o43o4	-o21o	
973	818	714o7	83o31	469o6	15878	o12o8	716o5	89o31	147oo8	784--	oo8o2		813o5	756o2	146oo6	856--	oo61o	721o6	65o36	1462o6	756--	o33o2	-97o8	
370	825	726o1	6o284	183o2	3o946	o22o7	726o1	62o24	167o8	2841-	o47o8													13
734	836	718o7	58o3o	174o4	oo9o6	o13o3	818o5	65o32	167o7	2567-	o22o5		816o9	57o22	15oo8	4562-	o4815	818o5	58o26	151o7	5752-	o34oo	-971o	
480	838	727o2	11284	191o2	762--	o12o5	7o9o5	3oo54	177o6	5557-	o27o5		711o4	62o22	15o1o	4552-	o4716	8a9o6	56o26	156o8	6652-	o5oo1	-921o	
480	852	7o9o4	4oo51	178o6	oo9o8	o15oo	8o5o8	5oo51	1671o	2o917	o48o3		811o8	5oo52	15o12	4o977	o5711	818o6	4o6o2	158o9	1577-	o53o2	-9712	
525	866	715o2	6oo2o	19oo6	oo9o2	o21o7	6o9o5	65o24	1721o	oo9o6	o47o8		712o6	7oo22	16111	4o946	o27o9	818o4	56o22	167o8	3577-	o46o1	-oo12	
401	875	412o7	5o1o2	2o9o3	464oo	oo2o7	7o9o7	65o32	189o7	oo9o6	o3711		71oo8	7oo32	171o8	oo9o6	o4616	813o6	58o22	184o4	8o97-	o23o5	-ooo9	
409	893	722o1	6oo16	2171	755--	511o5	3o9o3	65o16	199o6	1561	o18o8		41oo1	68o2o	181o8	oo9o1	o2715	8oooo	6oo3o	187o5	oo9o7	o21o1	-97o9	
1486	908	72618	89152	473o2	7o77-	53311	81814	89o37	4683	22577	528o5		82218	73616	462o2	6542-	516o6	92128	o1687	4581	9-o--	o1764	-97o4	
199	929	93oo5	o1434	189o1	9-o--	oo2o7	812o3	2o1o4	175o5	854--	o38o6		8o9o2	56o22	166o6	5552-	o36o7	814o3	58o22	167o4	3577-	o26o3	-ooo7	
481	938	913o3	o2774	189o1	9-o--	51oo9	713o4	3o284	188o2	7o87-	o1oo3		825o5	4o1o2	162o5	2572-	o272d	8oooo	57216	166o4	7571-	o21o3	-91o7	
705	946	714o3	89o31	188o5	1o946	5o6o2	7146	7oo21	1721o	1o948	o11o2		8o9o1	8ooo32	1641o	1772-	o181o	712o1	86o22	176o7	7o97-	o11o2	-oo1o	
810	948	6oooo	89o31	461o2	oo9o6	517o2	836o2	84o31	1476o8	1o947	51ooo		821o2	82o82	471o9	8o97-	518o6	718o2	82o22	46oo4	7o97-	oo4oo	-ooo9	
2960	961	62512	89o31	99658	oo9o6	6331o	72613	89o21	oo157	1o746	622o4		8231o	84782	99657	8o22-	6o7o4	82113	8o717	99659	8o17-	6o4oo	-9157	
																			836o4	89o22	475o8	7o972	531o2	-oo11	
977	962	51864	89o31	481o8	oo9o2	5o1o2	718o3	89o31	48811	oo9o8	511o1							811o3	84o22	165o7	1787-	oo3o6	-oo14	
704	963	715o3	84o31	181o6	oo9o6	5o6o2	713o2	84o11	14713	1o948	53712		836o5	84o32	1471o	8o97-	516o8							
1735	980	31816	89o3o	479o1	1o842	592o6	622o8	89o21	477o2	1o842	578o1		732o6	89o32	473o3	2o848	566o3	83oo4	89o12	473o3	oo9o7	574oo	-oo14	
542	997	12oo1	88281	2o4o3	1o941	o28o2	4oooo	86o34	16313	127o5	o3717		7oooo	86o31	14813	1o916	oo712	618o1	81o21	178o5	1o948	o12o8	-oo14	

Bu

Station		Gestern 21 Uhr GMT						Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT							
		Nddff	VVwwW	PPPIT	NChCC h t MM	TTapp dd	ff ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPIT	NChCC h t MM	TTapp dd	ff ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPIT	NChCC h t MM	TTapp dd	ff ff xx gg	Nddff	VVwwW	PPPIT	NChCC h t MM	TTapp dd	ff ff xx gg	ERRTT nn	TTTT mmmm
Helgoland	5	916o8	o3474	11703	9-o--	o33o8								o24o4	o2444	14301	oo9oo	o122o		12308	18104	16002	10940	o2217	10300		o2661
Kuxhaven	124																										
Leck	6	81317	2o616	12602	872--	o23o2							22-28							915o7	oo47-	16o5o	9-o--	5o213	1o35o		o135o
Husum	9	8141o	45616	12903	8o72-	o32o5														92606	o2454	16703	9-o--	o3313	2o6o3		o3oo2
Schleswig	44	813e7	2o636	14oo3	872--	o22o4		817o7	11516	14103	861--	o32o2		913o2	o5475	14903	9-o--	o32o8		923o5	oo455	16504	9-o--	o4216	1o4o3		o25o2
Eggebek	3	8161o	5o616	13904	864--	o13o6														9231o	o245-	16oo4	9-o--	o4215	1o4o3		o32o2
Aerzen	11	92312	4o1o6	11406	3560o	o3217														92311	o5454	15502	9-o--	o1211	19702		o59o2
Hameln	11																										
Bremervörde	5	819o8	6o216	12408	754--	o7213		818o7	o1476	13705	9-o--	o5213		919o6	o2454	15oo2	9-o--	o2213		42oo5	121o4	16702	46130	o2217	1o1o2		o72oo
Cuxhaven	7	8116o	11616	12506	773--	o531o														122o8	2414	16503	1633o	o3218	1o4o3		o4805
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	8136o	45636	13904	856--	e22o5		8151o	4o216	14505	863--	o321o		815o5	1812	15505	861--	o321o		924o3	o4434	17505	9-o--	o4226	1o4o4		o3706
Lübeck	9	8131o	6o612	15105	7752-	o12o3														916o4	o1476	17703	9-o--	o2211	1o4o3		o3801
Bremen-Neuenland		o2oo5	o2444	12406	oo9oo	o6222		o2oo7	6oo24	12906	oo9oo	o53o5		o2oo8	6oo2o	15oo4	oo9oo	o3221									
Bremen-Flughafen	4																			o23o8	o8466	17oo2	oo9oo	o122o	19302		o51oo
Oldenburg	13	822o6	3o1o6	12708	3540o	o7216														92205	o1455	17504	9-o--	o4217	19202		o73o2
Bremen	9	8236o	58215	13408	8646o	o6314		822o3	o3468	14605	7o93-	o4212		224o6	35284	15803	2o93o	o2212		727o3	o3464	18103	762--	o2223	19501		o9458
Verden	9	8181o	25616	13407	855--	o64oo														9oooo	o145-	17604	9-o--	o4215	1---o4		o83o4
Uelzen	9	8111o	4o616	14804	5557-	o15o1														914o3	oo476	17202	9-o--	o2212	1o5o2		o35o2
Celle	41	82oo6	151o2	13007	5646o	o7215														723o5	2o1o1	17404	762-+	o3215	1oo64		o7601
Münster	74	822o4	4o1o8	13308	855--	o7216		82oo1	151o2	15307	862--	o6218		9oooo	oo472	16904	9-o--	o4216		223o2	o3424	18604	2o93o	o4217	1o6o3		o79o2
Osnabrück	47	82208	89o25	13208	oo9oo	o7217		221o6	2o1o8	15107	2566o	o6219		722o4	151o1	16606	762--	o6215		322o5	181o1	18104	2644o	o4215	1o1o4		o78oo
Osterloh	25	8192o	56o26	13308	855--	o7218		831o2	4oo16	14907	4646o	o7216		624o4	151o2	16605	2o912	o522o		323o5	o7444	17904	oo9o1	o4216	-97o4		----
Langeoog	16	8152	4o6o6	12809	755--	o8213			6											924o2	o9456	18706	9-o--	o6219	1o1o6		o89o3
Wilhelmshaven	52	8171o	8o616	13409	2552-	o72o8		82oo5	58216	14706	864--	o7212		826o6	5o1o2	16207	855--	o5215		723o6	2o281	17605	15531	o4214	1o863		o7701
Wremen-Leuchtturm	51	8136o	8o616	14407	874--	o622o		815o4	22636	14906	874--	o622o		52oo6	55o16	16306	5550o	o5213		823o6	o6416	17506	38478	o6212	1o8o6		o6605
Bremen-Neuenland	51	8110o	62o11	18202	3560o	5240o		813o9	57o31	18402	3o877	5220z		812o6	576o6	18201	856--	5150z		812o7	4o616	19101	865-+	5120z	1970z		o2236
Berlin-Tempelhof	51	11211	58020	18003	oo9o2	5310z		812e4	58011	18302	3570z	5230z		812o9	57o22	18001	857--	5280z		812o8	566o2	18801	854--	5230z	1970z		o22o6
Jüterbog	56	822o5	6oo26	14408	757--	o6224		o21o6	58026	16406	oo9oo	o4219		519o5	6oo31	18005	4574o	o4216		519o5	5oo11	19705	3563o	o3217	19104		o8406
Rechlin	62	81eo4	151co	14107	oo9oo	o7112			o											o16o8	2o1oo	18804	oo9oo	o3219	1ooo3		o75o2
Stendal-Schadewitz	80	8267	6oo16	14108	8570o	o8226		125o6	6oo26	16305	1o94o	o422o		423o8	6oo3o	17805	3574o	o3214		525o6	6oo11	19306	5860o	o4216	19704		o8oo3
Zerbst-Anhalt	106	8126e	oo476	14385	9-o--	o3214		928o9	oo616	14903	9-o--	o3213		92o13	oo456	14502	9-o--	o2211		93o12	oo456	14702	9-o--	o2214	7o1o2		o82o1
Kassel	58	82oo2	4o6o6	14508	874--	o6111		818o3	4o1o6	15307	774--	o51o8		825o1	4o616	17oo8	873--	o6217		8oooo	5o1o6	19oo8	5o977	o6219	11206		o7409
Göttingen	168	8oooo	58616	14507	8o92-	o6210								827o2	o6816	16906	894--	o5215		823o3	12218	19oo8	854--	o5221	1o7o6		o8401
Braunlage	62	81308	90826	15504	874--	o46o1														726o2	7oo26	18703	1547-	o2214	6o6o3		o3801
Aachen	102	o2oo5	oo621	14oo8	oo9oo	o5221		12oo7	6oo2o	162o7	oo9o1	o4215		72oo7	6oo21	17807	754--	o4216		82oo5	65o28	19307	2557-	o4215	1o1o6		o8468
Nürburg	76	8161							6											527o7	62o26	2o3o3	3546z	o2213	5o2o2		o45o1
Köln	58	812o3	b2o26	14oo7	2551-	o5227		o18o2	58o26	164o3	oo9oo	o2218		811o3	58o3o	17702	2o951	o1212		811o6	6o6oo	19903	6562-	o3224	1o1o1		o7551
Aachen	96	8151							2											71808	7o216	2oooo	4557-	o4222	191o5		o82-
Marienberg	460	824o9	2o66o	14205	872--	o5217														72oo5	7o284	191o3	734--	o2215	594o3		o4951
Gardelegen	180	81205	56o26	13708	865--	o7212								122o3	58o21	17206	1o91o	o5215		922o3	o147o	196o2	9-o--	o122o	191o2		o77o1
Bad Harzburg	212	82ooo	5oo1o	15107	875--	o63o5														8oooo	281o6	195o6	864--	o4218	1o5o6		o84o3
Wernigerode	251	81018	o845o	14305	9-o--	o35o5		824o7	oo456	15103	9-o--	o32o9	9321o	oo614	15903	9-o--	o32o9		932o6	oo456	17102	9-o--	o2216	5o3o2		o2202
Bad Lauterberg	455	8o7o	5oo28	16oo7	4757-	o5223		792o2	56298	18206	2946-	o5219		713o1	65258	19205	6827-	o5269		618o3	4o218	2o6o5	6097-	o5215	1o4o4		o64o3
Osterode	220	8151							6											823o7	646o6	19805	8o87-	o3311	1o2o3		o67o3
K. Fernsehturm	174	83o1o	oo45o	14404	9-o--	o48o5		83o1o	7o286	15102	863--	o1213		93oo8	o1472	16202	9-o--	o2214		832o8	56614	17602	864--	o1217	19401		o36oo
Fernsehturm Dreilingen	197	82204	4o1o6	15307	854--	o7218		821o4	12416	15907	3567-	o7oo5		424o6	3o1o4	18304	2o731	o4222		823o4	3o254	2o1o4	856--	o4217	1o263		o69o1
Hannover	55	82308	59o26	15108	866--	o6218														824o9	656o6	199o6	774--	o5219	1o3o5		o83o8
Wendburg	197	8124	62o26	15308	756--	o53o8		811o1	6oo26	165o7	755--	o5211		832o3	65o26	18oo7	853--	o6215		733o5	56o16	199o6	754--	o4217	1o5o6		o7oo5
Bad Essingen	214	8e2o2	2o1o2	16206	855--	o53o8														417o2	351o6	2o3o5	4546o	o422o	1o1o4		o54o4
Cuxhaven	30																			8oooo	o8613	2oooo	863--	o3214	1o5o3		o58o8
Bamberg	259	813o6	56o22	16107	755--	o43o3								813o2	42636	17705	754--	o42o6		827o2	56216	197o6	865--	o4226	1o7o5		o64o4
Hof	567	71413	56o27	15501	7o97-	5120z		81412	566o2	185o1	865--	5140o								91507	o9636	197o1	9-o--	oo2o5	5o4oo		o2550
Weiden	438	8ooo6	56o22	18204	8o97-	oo3o5			2					812o8	56632	189o2	754--	o1oo1		813o8	45636	198o2	874--	o13o9	5o7o2		o44o1
Gera	320	81808	62619	14807	874--	o7214														7251o	7oo3-	2o2o5	25572	o4216	10804		o6563
Schwerin-Parkey	69																			72514	56oo6	2o9o4	785--	o4115	1o9o4		o54o2
Zweibr.-Einöllen	238	8e6o3	58o38	15508	6747-	o7217		823o1	58o28	176o7	863--	o6219		821o4	59o22	19306	863--	o4114		723o1	6oo38	21oo5	45472	o3215	1o7o4		o75o3
Hausdorf/Westf.	161	82712	4o612	15oo7	834--	o62o8								427o3	65o29	184o6	2564o	o5216		7321o	57o29	2ooo7	3267-	o6216	1o6o6		o64o3
Weinbiet/Westf.	528	8272o	o5636	14407	871--	o63o8														92715	o1459	19804	9-o--	o4116	1o5o4		o68o3
Kreiensen	115	822o3	56216	15309	855--	o7211			6											722o9	65o16	2o9o8	5553o	o6218	1o8o7		o77o6
Mannheim	97	81602	56o26	15408	855--	o6212			6											72oo2	5o6o6	2o9o6	5557-	o6221	1o3o5		o76o1
Stuttgart Echt	468	822o9	7oo26	16108	2572-	o4213		822o7	6o616	182o6	6552-	o5217		821o5	6o616	199o6	6552-	o5215		42511	75638	214o4	3844o	o3212	1126		o7206
Öhringen	248	82oo2	65o22	15409	755--	o5213			6											829o2	57o26	21oo7	874--	o6223	1o6o7		o86o5
Ansbach	413								6											825o4	4o218	2o3o8	7542-	o5218	1o6o6		o63o4
Weiterstadt/Bay.	422	81418	57o28	16508	6552-	o61o9			8					816o8	58616	187o6	755--	o52o3		825o8	62o26	2o6o5	855--	o4216	111o5		o54o4
Nürnberg	310	81103	58o26	16307	4562-	o4oo1		815o4	58616	172o6	855--	o43o8		824o4	56636	179o6	852--	o53o7		826o3	4o1o6	19508	753--	o5214	1o8o5		o64o4
Regensburg	376	81308	5o6o2	14703	865--	o11o7		814o4	5o216	2ooo2	865--	o131o		8141o	56612	2o2o1	874--	oo4oo		81411	18616	21oo1	873--	oo3o8	1o4o1		o3101
Cr. Weihenstephan	1307	8138e	7oo12	48102	oo9o2	923o4			o					9251o	o1712	482oo	9-o--	oo4oo		92312	o1717	47951	9-o--	5180z	9o351		o2o51
Freiburg	269	82113	58616	16801	775--	o6215		82112	7o616	195o9	4752-	o7224	26	819o5	75216	213o8	755--	o7216		419o6	84o16	22168	3564o	o4268	1o9o7		o94o4
Freudenstadt	797	82506	6oo16	4o9o5	873--	o42o9														725o7	63o26	5o163	783--	o3213	719o2		o62o1
Klippeneck	973	821o9	6e212	47oo5	856--	o5213														223o6	86o16	497o2	2546o	o2212	6o9o1		o58oo
Tübingen	490																			324o5	7oo16	227o5	2554o	o4212	2o7o4		o66o3
Hechingen	734	818o6	66612	16906	875--	o3311														8261o	57616	215o3	87o--	o3215	616o3		o56o3
Ulm	468	824o9	56612	17107	875--	o4212		823o8	6o616	185o6	874--	o4111								72oo4	58616	221o5	784-+	o4214	1o9o5		o63o4
Augsburg	461	812o3	3o1o6	16208	8o97-	o54oo		825o9	35636	182o7	8o92-	o4218		82712	25636	196o6	6742-	o4211		825o8	25636	2o7o5	6742-	o421o	1o4o5		o68o5
Mindelheim	521	81oo3	56o22	17506	8o97-	o43o2		827o6	56o22	186o7	7o97-	o3214		82411	56636	2o2o6	2742-	o3212		725o9	62216	218o5	6544o	o3213	1o6o5		o63o3
Memmingen	610								2					812o2	58616	212o1	8o92-	o12o6		823o3	7o616	217o4	856--	o32o9	5o3o1		o36oo
Kempten	705	1o9o2	56o12	194o2	oo9o1	oo1o1		8oooo	56o31	2o6o1	5557-	oo31o		818o2	4o612	213o1	875--	5o2o7		8o9o2	15612	218o1	873--	oo2o4	5o3oo		o24oo
Weißenhorn	528	92427	oo687	47202	9-o--	o2314			7											92518	oo497	5o351	9-o--	51212	9o951	28-39	o2o51
Isny	745								6											727o4	65616	229o6	6747-	o4212	1o2o3		o41o3
Konstanz-Wallgut	47	823o1	4o632	19603	7742-	o2o26		822o2	58636	2o8o4	7742-	o4312		86ooo	73216	219o5	5562-	o4212		713o2	7o216	23404	6542-	o3213	1o5o3		o23o2
Konstanz-Langen	398	17o6e	8oo22	2o2o4	2577-	o1316		821o6	65616	21oo5	775--	o33o9		822o7	58616	228o4	774--	o3114		826o8	65616	24oo5	775--	o3214	2o3o3		o42o2
Donaueschingen	680								6											831o3	3o636	5o4o2	874--	o2214	7o6o2		o25oo
Villingen	796	82616	86o27	oo357	8o22-	583o6		92715	oo737	oo357	9-o--	574oo	32	93324	oo717	99659	9-o--	598o6		72826	oo717	oo459	75--	592o7	9o459	26-47	573
Villingen	796								2											92514	o1616	49962	9-o--	o2218	7o4o2	21-36	o7oo1
Schwenningen	730	8141o	8oo22	17505	8o97-	513o4			2					8oooo	65616	213o3	858--	o222o		7oooo	7o616	23oo3	752--	o2215	7o1o3		o59oo
Villingen	796	824o3	89o22	47802	oo9o7	573o4			2					929o5	oo717	48851	9-o--	511o4		92922	oo717	49552	9-o--	523o6	9o652	22-36	o1552
Feldberg/Schw.	1493								1											8oooo	59616	232o2	2782-	o1213	595o1		o4551

We.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonntag, den 17. März 1963 — Nummer: 76

Station	Schleswig 1612			Emden 1612			Hannover 1612			Stuttgart 1612			München 1612			Köln 1612			Berlin 1607			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	2o45	o5	291o	2o54	o1	281o	2o5o	o5		2o53	o5	3o14	2o42	o7		2o47	o4	2912	2o38	o424	3315		50
100	16o2	o5	2812	16o6	o3	281o	16o7	o5	2911	161o	o4	3o16	16o2	o8		16o5	o5	3o17	1592	o523	3313		100
150	1342	o4	2715	1345	o3	2622	1348	o5	2717	1351	o4	2933	1345	o7		1347	o6	2629	1334	o724	3o22		150
200	1159	o6	2626	1161	o8	2431	1166	o9	263o	117o	13	2842	1165	13	3o7o	1164	o7	2732	1152	1o2o	312o		200
300	9o3	o212	2628	9o4	o1o3	2133	9o8	ooo6	2528	913	97oo	2869	91o	ooo4	3o59	9o6	99o1	2546	898	o412	1915		300
400	71o	8697	272o	71o	8586	2o3o	714	8492	2519	718	8586	2636	716	8588	2936	712	8587	2337	7o8	8996	21o9		400
500	551	7589	2315	55o	7474	2122	554	7384	2416	557	7171	2531	557	7484	3o23	552	7374	2323	551	7787	3oo6		500
700	298	5772	2o19	296	586o	1936	3oo	5764	212o	3o2	5858	2221	3o3	5864	2714	298	5858	2326	299	6o68	29o7		700
850	144	oo51	1713	142	o2o2	1826	145	o2oo	2118	148	o451	2412	148	o454	2316	144	o251	1929	146	oo52	2o1o		850
1000	o11	o2oo	1514	oo8	o8o7	1615	o12	o9o6	1613	o13			o15			o1o	1oo5	16o9	o16	5366	1215		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	o3	2717							o17	99	3o1o	o56	o6		o3o	o5	2712	oo7	99			Markante Punkte
	o3o	o5	2912							o2o	oo	3o13	o7o	o7		o43	o5		o1o	o1	3o13		
	o43	o3								o24	o2		o79	o6		o52	o4		o15	o523			
	o53	o6								o26	o1		o86	o8		o6o	o7		o17	o121			
	o7o	o5	3114							o3o	o2	3o1o	o91	o6		o68	o3		o2o	o422	2917		
	o84	o4								o36	o3	28o6	1o6	o9		o7o	o5	2818	o23	o624			
	o88	o6					o15	oo		o4o	o2	2818	114	o6		o74	o6		o26	o323			
	1o7	o6					o2o	o3		o46	o6		127	o7		o85	o5		o3o	o424			
	115	o3					o24	o2		o54	o3		159	o7		121	o6		o36	o625			
	129	o6					o27	o6		o7o	o6	3o18	164	o9		132	o4		o7o	o726	3215		
	162	o7					o3o	o5		o75	o6		168		3o48	136	o5		164	o522			
	178	o5		o32	oo		o37	o3		o84	o5		175	o8		153	o7		222	o918			
	188	o7		o47	oo		o42	o5		o93	o7	3o29	192	14		166	o5		241	132o			
	211	1o		o7o	o3	2813	o47	o4		11o	o6	3o3	231	o9		184	1o		25o	1118	1914		
	223	o9		114	o2		o53	o6		182	1o		244	o914		217	o9		4o7	8895			
	235	1o19		13o	o4		o64	o5		2o6	13		25o	o913	3o77	222	o8		42o	8695			
	25o	o817	262o	18o	o5		o7o	o5		25o	o7o9	2866	323	97o1		23o	o911		452	8389			
	284	o514		2o7	1o12		114	o6		263		288o	416	8285		25o	o6o8	2553	557	7186			
	454	7992		217	o8o9		128	o5		316	9498		463	7781		257	o5o8		6oo		28o6		
	583	6881		25o	o7o8	2235	222	1o16		328	9597		472	7783		262	o5o7		65o	6368			
	6oo		1918	264	o4o6		25o	o612	2631	358		273o	572	6785		314	9799		664	6268			
	64o	6176		27o	o6o7		275	o511		535	6768		6oo		2814	332	9496		718	5867			
	753	5466		421	8183		422	8189		595	6566		61o	6477		34o	9597		729	5862			
	778	5462		6oo	6566	2o23	447	7989		6oo		2436	623	6471		442	7981		8oo		29o6		
	8oo		1813	658	6165		567	6879		625	6383		688	5866		6oo		2322	842	oo53			
	81o	516o		736	5656		6oo		2111	65d	6263		737	5559		6o6	6364		854	oo52			
	884	o3o1		8oo		1925	763	5253		685	5959		8oo		23o8	795	5252		873	o151			
	9o3		1719	856	o3o3		795	5253		765	5353		855		23o9	8oo		2128	885	5o5o			
	9o5	o4o3		9o7		183o	8oo		2116	8oo		2415	862	o553		882	o552		9o8	o1o1			
	942	o7o4		913	o8o1		9oo		1918	867		2416	891	o6		9o8		1932	912		1811		
	956	o6o4		95o	o9o6		918	o8o4		92d	1oo1		9o9	o7oo		928	o9o3		955	o1o1			
	975	oooo		967	o6o6		961	o6o4		96o	o9o6		935	o7o3	1211	947	o9o4		97o	546o			
	o1o	o2oo	1409	o11	o9o7	1512	oo8	1oo5	1614	978	1oo4	16o8	955	1oo6	o9o6	oo3	1oo5	16o9	o15	5261	1114		
50/100		443			448			443			443			44o			442			441		50/100	
100/200		443			445			441			44o			437			441			44o		100/200	
200/500		6o8			611			612			613			6o8			612			6o1		200/500	
500/1000		539			541			542			544			542			542			535		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				2o48	o5	3o1o	2o52	o5					2o44	o5		2o47	o5	3o15					50
100	1598	o3	2915	16o4	o4	3o17	16o8	o4		16o6	o6	2922	16o3	o6	2928	16o4	o4	2821					100
150	1337	o4	2714	1342	o1	2913	1346	o2		1346	o5	2827	1345	o6	2937	1343	o2	2623					150
200	1153	o5	2315	1156	o2	232d	116o	o3		1161	o6	2534	1161	o6	2642	1156	o2	2421					200
300	895	o4o8	184o	895	o515	193o	9o1	o4o6		9o4	o5o8	2o4o	9o5	o5o8	2634	895	o4o9	2241					300
400	7o5	9o94	1933	7o5	9oo3	1929	71o	889o		713	8891	2235	714	879o	2635	7o5	9195	2129					400
500	548	7787	2o31	548	7991	2o22	552	7577		555	7577	243o	555	7476	272o	549	7785	2316					500
700	296	5961	2119	297	5971	2415	299	5758		3o2	5859	2624	3o2	5858	2313	298	6o73	2714					700
850	143	oo5o	2213	143	o258	262o	144	oooo		148	oooo	2822	145	o2o1	2716	148	oo53	2923					850
1000	o11	o2o2	18o9	o1o	o6o4	2211	o12	o8o7		o15			o14			o13	o6o4	19o4					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	o82	o4	2813																				Markante Punkte
	o93	o5																					
	121	o4																					
	131	o3																					
	17o	o3											o25	o4									
	181	o5											o3o	o3		o2o	o3	2612					
	221	o6		o15	o2								o7o	o6		o3o	o3	2914					
	237	o5		o2o	o5	2717				o6o	o5		o94		2925	o38	o6						
	25o	o6	1928	o26	o2					o7o	o6		122	o5		o58	o3						
	254	o7		o3o	o4	3o1o				o74	o5		17o	o4	2935	o7o	o5	2913					
	286	o81o		o35	o3		o42	o3		o83	o8		219		2636	o78	o6						
	322	o3o7		o41	o5		o47	o5		o89	o6		239	11		115	o2						
	438	8588		o7o	o4	3o14	o63	o3		o96	o8		25o	1o	2637	131	o3						
	514	7689		o86	o5		o7o	o5		11o	o5		261	o8		18o	o1						
	56o	7185		162	o1		o8o	o5		115	o8	3o36	276	1o14	263o	21o	o1						
	6oo		2o25	179	o3		126	o3		137	o3		343		2637	25o	o3o9	2325					
	644	6365		225	o4		137	o1		175	o2	2643	463	788o		282	o511		Fortsetzung				
	673	6164		25o	o213	1929	17o	o4		2o8	o5		563	6868		376	9498		München				
	72o	586o		285	o616		185	o2		225	o7		6oo		281o	479	7986		2612				
	76o	5556		44o	8498		241	o81o		244	o5		627	6263		6oo		2617					
	794	5353		483	8193		25o	o7o9		25o	o8o9	244o	656		3o13	623	6682						
	8oo		2212	6oo		2415	281	o4o7		282	o912	2248	722		2o12	725	5969						
	88o	o1o1		731	5668		289	o5o8		345		2147	764	5455		8oo		2926					
	9o2		2216	8oo		252o	335	98o1		6oo	6567	2318	775	5454		8o9	5355						
	926	o4o4		83o	o164		328	oo51		76o	5454		8oo		2816	877	o251						
	96o	o5o5		883	o251		9o3	o4o3		8oo		283o	828	oooo		911		3o17					
	977	o4o4		9o8		262o	935	o6o6		868		282o	856		2716	953	o8o1						
	993	o2o2		952	o8o4		982	o9o7		968	o9o4		938	o8o3		978	o9o5						
	oo8	o3o2	17o7	o13	o5o5	2oo7	oo8	o7o7		98o	o7o6	22o8	955	o5o3	27o2	oo7	o5o4	18o2	o47	o8			
50/100					444			444						441			443					50/100	
100/200		445			448			448			445			442			448					100/200	
200/500		6o5			6o8			6o8			6o6			6o6			6o7					200/500	
500/1000		537			538			54o			54o			541			536					500/1000	

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Stuttgart	16o6	o97o	3o66
München	16o6	o9oo	338o
Stuttgart	1612	1ooo	288o
München	1612	1o5d	3o8o
Köln	1618	o87o	2462
Stuttgart	1618	1o38	2677
München	1618	o92o	2865

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Hannover	
YYGG	16o6	1618	16o6	1618	16o6	1618	17oo	
Gipfelpunkt km	18.9	2o.4	19.2	14.4	16.5	12.o	15.6	
Gipfelpunkt ddff	3oo8	3116	2915	2722	2412	2322	3119	
20.7 km								
20.7								
18.3	3oo9	2911	281o					
15.9	3o1o	2917	272o		2412			
13.5	2718	2515	2718	2723	1923		2819	
12.0	2719	2418	2828	2628	1926	2322	2524	
10.5	2713	2125	2843	2125	2123	2327	2428	
9.0	2719	183d	2952	1742	2157	2129	2341	
7.2	2122	1924	293o	1839	1945	2o22	2136	
5.4	2213	2117	2516	1932	1617	2223	2o18	
4.2	221o	1932	2317	2123	2412	2124	2o16	
3.0	2111	1825	2221	2422	2416	2o27	232o	
2.1	2o2o	1921	222o	2517	2315	1818	2816	
1.5	1818	1924	222o	2419	2312	1918	2921	
0.9	1715	1728	2o14	2219	2oo7	1918	2821	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	16o6	1618	16o6	1618	16o6	1618
Gipfelpunkt km	27.o	24.3	23.7	2o.7	15.3	15.o
Gipfelpunkt ddff	2815	3o15	3514	3115	3239	2948
23.7 km	2914	3o15	3514			
20.7	3o16	3o19	3118	3115		
18.3	2918	2917	3o22	3o19		
15.9	2827	282o	3o25	3o28		
13.5	2928	2725	3o37	2936	3339	3o31
12.0	274o	2337	2956	2635	3149	285o
10.5	2757	244o	296o	2664	3365	2761
9.0	2742	2461	3o57	2652	338o	2865
7.2	2628	2334	3o38	2652	3352	3144
5.4	2417	224d	2921	253d	292o	3o38
4.2	2417	2329	2611	2628	3o17	3119
3.0	2124	2229	2412	2525	2711	2719
2.1	2318	2419	2215	2317	25o8	2618
1.5	2318	2618	2o1d	23o8	25o8	2513
0.9	2o8o	9518	181o	9318	17o7	8oe7

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin				Aachen	
YYGG	16o6	1618	1618	17oo	16o7	
Gipfelpunkt km	21.9	25.5	23.1	23.1	2.4	
Gipfelpunkt ddff	3113	292d	3113	3115	1818	
23.7 km		271o				
20.7	3112	32o9	3112	3113		
18.3	3114	3113	311o	3116		
15.9	3319	3214	3119	3116		
13.5	3119	3o18	3o2o	2913		
12.0	3125	3o24	3o21	2818		
10.5	2111	3o3d	2724	2o2d		
9.0	1813	314d	2516	2o2d		
7.2	22o9	1916	31o9	2119		
5.4	3oo2	27o8	1912	2118		
4.2	3oo6	27o7	231o	2115		
3.0	28o6	23o4	2112	211o		
2.1	281o	19o7	1915	2o13	2o2o	
1.5	24o7	1811	1913	1919	2226	
0.9	1616	1716	1715	1692	2926	

Station	Berlin			Schleswig			Köln		
YYGG	1607			1612			1612		
	PPP nnn	TTTT	dd ddff	PPP nnn	TTTT	dd ddff	PPP nnn	TTTT	dd ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte							o17	o1	
							o19	o3	
							o2o	o5	2917
	oo5	91	2859		o15	o1 2818	o28	o2	
	oo8	94							

Wolkenzugmessungen

hl	YY-GG	Cddvv	Cddvv	hl	YYGG	Cddvv	Cddvv
776	16-12	61469	33212				
688	16-15	o29o9					
685	16-15	o27o8	327o7				

We.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 Montag, den 18. März 1963 Nummer: 77

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	dddff	Station	YYGG	hhhh	dddff
Köln	1712	0865	3290				
Stuttgart	1712	0910	3095				
Emden	1718	0990	3165				
Hannover	1718	0820	3368				
Köln	1718	1010	2980				
Stuttgart	1718	1000	3198				
München	1718	1000	3212o				
Stuttgart	1800	1038	2983				
München	1800	0990	3185				

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1712			1712			1712			1712			1712			1712			17o6			
mb	hhhh	TTTT	dddff	hhhh	TTTT	dddff	hhhh	TTTT	dddff	hhhh	TTTT	dddff	hhhh	TTTT	dddff	hhhh	TTTT	dddff	hhhh	TTTT	dddff	mb
50	2046 o6		3o1o	2o51 o5		3311	2o53 o6		331o	2o48 o7		3oo9	2o47 o6			2o5o o6		3312	2o34 o626		3413	50
100	16o4 o4		3o2o	16o9 o3		292o	1611 o5		3121	16o8 o4		312o	16o7 o6			16o9 o5		2917	1593 o725		3319	100
150	1343 o2		2921	1346 o3		282o	1349 o1		3o28	1347 o4		3o3d	1348 o2			1348 o3		2923	1335 o422		3o15	150
200	1156 o3		2716	116o o1		293o	1162 o2		2825	1163 o5		3o5d	1163 o4		3o37	1163 o3		3o39	1151 o618		221o	200
300	895 o4		2o26	897 o11o		2928	899 o413		2o28	9o3 ooo5		3o91	9oo o11o		3o38	9o2 o1o9		3278	896 o713		2o29	300
400	7o6 92o3		2o19	7o7 92o2		261o	7o9 9o99		2o39	71o 8893		3175	7o9 91oo		2614	7o9 8897		3131	7o8 9196		1916	400
500	55o 7991		2117	551 799o		2515	553 7889		2711	554 8o83		2813	554 7985		2613	553 7984		23o6	552 7881		2112	500
700	3oo 6o74		2315	3oo 6o67		25o8	3o2 5968		25o7	3o4 6163		2917	3o4 6163		2815	3o3 6o64		241o	3oo 5958		2o16	700
850	147 oo54		2711	148 oo57		2416	149 o156		2916	152 5o52		3116	151 5o5o		272o	15o 5o54		2512	147 oooo		2112	850
1000	o15 o3o3		22o8	o16 o4o4		2212	o16 o8o6		26o9	o19			o19			o18 1oo4		23o3	o18 oo52		15o7	1000
	PPP nnn	TTTT	dddff	PPP nnn	TTTT	dddff	PPP nnn	TTTT	dddff	PPP nnn	TTTT	dddff	PPP nnn	TTTT	dddff	PPP nnn	TTTT	dddff	PPP nnn	TTTT	dddff	
50							o21 o3									o3o o5		3111				50
100							o23 o5									o36 o7						100
150							o25 o3									o45 o4						150
200	o16 o5		2824				o19 o1									o56 o5						200
300	o19 o2			o2o o4		312o	o3o o3		3112				o15 99			o61 o8						300
400	o2o o3		2814	o27 o3			o32 o3						c16 o2			o7o o6		291o				400
500	o22 o5			o3o o4		2911	o34 o6						o2o o2			o74 o6						500
700	o3o o5		3o13	o39 o4			o36 o5						o25 o1			o79 o7						700
850	o36 o6			o6o o6			o68 o6						o27 o5			o85 o5						850
1000	o4o o4			o7o o6		2918	o7o o5		3112				o3o o4			o95 o6						1000
	o54 o7			o86 o5			o73 o4						o37 o6			11o o3			oo3 88		2652	
	o7o o5		3115	134 oo			o79 o6			o19 o1			o41 o5			121 o4			oo5 91			
	o83 o3			166 o3			o81 o5			o2o o1		2813	o45 o7			13o o2			oo6 96			
	o89 o5			189 oo			o85 o6			o25 o3			o7o o6			17o o4			o1o o625			
	131 o4			25o o212		2933	139 o2			o3o o1		3115	o9o o7			22o o614			o1o o525		2831	
	162 o1			261 o313			155 oo			o7o o5		34o7	11o o5			25o o311		2972	o2o o524		3o13	
	22o o4			27o o413			164 o1			o84 o8			12o o6			257 o211			o3o o526		3411	
	25o o3		2214	332 98o7			196 o2			o9o		2816	166		3o43	267 o311			o7o o525		3315	
	259 o3			342 98o7			25o o1		2815	16o o6			168 o4			316 ooo8			166 o623			
	267 o4			542 7384			256 o1			18o o2			234 o3		3o48	352 93o2			179 o32o			
	3o7 o415			552 7383			274 o412			238 o712			25o o1		3o46	352 9o99			193 o721			
	535 7685			6oo		2515	208 o513			25o o511		3178	272 o212			477 8287			211 o515			
	6oo		2218	615 6774			434 8695			326		3173	443 8792		261o	553 7378			234 1o17			
	719 5869			659 627o			6oo		2814	335		319o	539		2921	6oo		26o4	25o o915		1825	
	783 5363			669 627o			637 6575			46o 8286			579 7o77			653 647o			272 1218			
	792 5457			748 5762			733 5666			48o 8285			596 7o76			686 6165			359 98o4			
	8oo		2612	8oo		2412	8oo		28o9	49o		2813	6oo		2725	758 556o			771 5558			
	813 5355			8o7 526o			84o o158			6oo		2919	65o 6468			667 6468		2716	6oo		2o12	
	9o7		2615	875 o255			866 o153			77o 5557			667 6468		2716	8oo		2515	8oo		1918	
	928 o6o1			912		2412	9oo		2818	78o 5556			745 5758		2821	823 5256			912		23o9	
	956 o6o1			936 o5o1			931 o6o1			795 5454			8oo		272o	864 oo52			927 o4o4			
	968 o6o2			962 o5o5			949 o4o3			8oo		2713	859		2719	878 oo52			956 o3o3			
	983 o2o2			973 o3o3			984 o8o6			875		3113	92o o4o4		2719	915		23o6	992 oo52			
	o13 o4o4		21o6	o2o o6o4		23o6	o14 o9o6		26o9	985 o9o5		o4o2	96o o7o5		251o	o12 11o5		22o4	o14 o152		12o6	
50/100		442			442			442			44o			44o			441			441			50/100
100/200		448			449			449			445			444			446			442			100/200
200/500		6o6			6o9			6o9			6o9			6o9			61o			599			200/500
500/1000		535			535			537			535			535			535			536			500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	1800			1800			1800			1800			1800			1800						
mb	hhhh	TTTT	dddff	hhhh	TTTT	dddff	hhhh	TTTT	dddff	hhhh	TTTT	dddff	hhhh	TTTT	dddff	hhhh	TTTT	dddff	hhhh	TTTT	dddff	mb
50				2o54 o5		3o14	2o5o o5		32o8	2o5o o6		3414	2o47 o7			2o51 o6		3o12				50
100	16o4 o5		3o16	1611 o4		2919	16o8 o5		3o18	1611 o5		3222	16o7 o7			16o9 o4		3o14				100
150	1344 o2		3o21	1349 o3		2822	1348 o3		292o	1354 o5		2936	1349 o5			135o o5		2931				150
200	1159 o6		3o34	1166 o7		2834	1164 o6		3o34	1172 12		2953	1167 o9			1168 1o		2837				200
300	9o3 o316		3153	9o9 o1o8		284o	9o8 o1o9		3o5o	916 o2o4		2965	91o o211		3179	911 o1o3		2646				300
400	71o 87o2		3234	715 8593		2829	714 8595		3143	722 8487		294o	717 86o1		3249	717 8486		2625				400
500	552 7896		2716	555 7291		2613	554 7494		3126	561 7175		2931	558 729o		3247	556 7274		2621				500
700	3o1 5974		23o7	3o1 5776		1815	3o2 5969		2112	3o4 568o		2613	3o4 5876		2612	3o1 5775		2o12				700
850	148 5o58		1913	147 oo55		192o	149 oo53		2211	15o o255		17o8	151 o155		2oo4	147 o154		1824				850
1000	o16 o3o3		13o7	o15 o4o4		1414	o16 o7o4		1615	o17			o19			o14 o7o4		141o				1000
	PPP nnn	TTTT	dddff	PPP nnn	TTTT	dddff	PPP nnn	TTTT	dddff	PPP nnn	TTTT	dddff	PPP nnn	TTTT	dddff	PPP nnn	TTTT	dddff	PPP nnn	TTTT	dddff	
50							o3o o4		31o4							o47 o6						50
100							o41 o6									o54 o5						100
150							o7o o5		3216							o68 o8						150
200							o74 o6									o7o o7		3o12				200
300							121 o4									o76 o5						300
400							143 o5									o87 o7						400
500							149 o3									1o9 o6						500
700				o31 o4			154 o4									127 o4						700
850				o45 o4			177 o4									135 o5						850
1000	o71 o7		3o15	o56 o6			21o o9									145 o3						1000
	o84 o6			o7o o5		3o17	237 1118									156 o6						
	o96 o3			o79 o5			25o o917		3o56	o28 o5						162 o5						
	111 o4			o9o o2			266 o715			o3o o4		3o15	o2o o4			215 1114						
	118 o5			111 o2			343 94o2			o34 o2			o3o o4			236 o811						
	216 o8			117 o4			44o 799o			o6o o9			o53 o8			25o o6o9		2853				
	25o o9		3o45	218 1o			483 7491			o64		3oo7	o7o o6			26o o5o8						
	267 o921			236 o9			534 7289			o7o o6		3o16	151 o5			273 o6o9						
	285 o618			25o o914		284o	591 6783			o84 o5			2o9		3165	331 9597						
	372 9oo4			361 91oo			6oo		19o9	o92 o7			218 11			468 7577						
	438 8199			452 7686			675 6o72			112		313o	25o o716		3183	557 6768						
	457 8199			515 7194			71o 5867			13o o9			266		3185	6oo		2417				
	6oo		2512	551 7o94			736 5666			161 o7			274 o615			62o 6164						
	683 6o78			6oo 6489		2o1o	775 5368			175 o4			383		3149	63o 6271						
	742 5665			714 5675			789 5461			2o7 1418			538 6899			651 6o74			Fortsetzung			
	8oo		2oo9	773 5466			8oo		2112	25o o812		2983	569 6694			676 5979			Köln			
	8o8 526o			8oo		2o2o	8o6 5256			6oo 619o		2923	6oo		3oo8	716 5872			18oo			
	823 5258			811 5155			847 oo53			62o 6187			615 6683			8oo		1919				
	898 o254			9oo o3o1			889 o352			73o 567o			748 5662			82o oo63			o2o o5		3o11	
	9o8		1812	912		182o	9oo		2o12	8oo		18o7	8oo		21o4	912		1824	o25 o4			
	942 o4o3			918 o5o2			923 o6o2			9oo		17o8	858		2oo4	918 o6oo			o3o o4		3o13	
	95o o1o1			968 o751			945 o7o2			934 o8oo			929 o65o			972 o9o3			o33 o4			
	988 o8o3			979 o3o3			991 o9o5			962 o8o2			948 o6oo		1411	989 o8o4			o4o o6			
	o15 o3o3		13o4	o18 o4o4		13o8	o13 o4o3		o9o4	982 o4o3		17e6	959 5152		16o2	oo8 o7o4		14o6	o43 o5			
50/100		443			442			442			439			446			442						50/100
100/200		445			445			444			439			44o			441						100/200
200/500		6o7			611			61o			611			6o9			612						200/500
500/1000		536			54o			538			544			539			542						500/1000

Fortsetzung der Aufstiege markante Punkte

Station	Hannover			Köln			Hannover		
YYGG	1712			1712			18oo		
	PPP nnn	TTTT	dddff	PPP nnn	TTTT	dddff	PPP nnn	TTTT	dddff
	o13 61			o16 o3					
	o17 oo			o2o o4		3115	o13 o3		
	o19 o4			o21 o5			o19 o4		
	o2o o3		2921	o25 o2			o2o o4		

Wolkenzugmessungen

m	YYGG	Cdvv	Cdvv	m	YYGG	Cdvv
		ff				ff
729	17-1o	396				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 Nr. 76

Sonntag, den 17.

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

		II$_{iii}$	Nddff	VVwwW	pppTT	$N_hC_Mh_sh_s$	$D_Dd_ad_ad_a$	1dd p H $_{dd}$	3RRTT $_{ss}$
12		1ooo2	81426	78614	1o1o3	5742+	o2709	114+1	
13	gestern	1ooo2	91426	o2634	o9103	9+o++	o3710	114+1	
14		1ooo2	71815	oo446	1o6o4	752++	o4315	118+1	3o5o8
15		1ooo2	62618	o1424	12oo2	+++++	oo214	12o++	
16		1ooo2	o2o16	65o24	13102	oo9oo	o2211	12o++	
17	heute	1ooo2	o2218	61o2o	14962	oo9oo	o1218	122++	
18		1ooo2	22215	5oo2o	171o1	2550+	o1222	122+o	3963
19		1ooo2	92216	o1474	18501	9+o++	o1214	122+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

		II$_{iii}$	Nddff	VVwwW	pppTT	$N_hC_Mh_sh_s$	$D_Dd_ad_ad_a$	1dd p H $_{dd}$	3RRTT $_{ss}$
12		1ooo7	81526	94102	1o8o4	856++	o2715	118+1	
13	gestern	1ooo7	81318	94106	o98o3	864++	o3710	113+1	
14		1ooo7	81818	94606	1ooo4	864++	o3302	118++	3o4o7
15		1ooo7	91814	91474	1180 3	9+o++	o3218	116++	
16		1ooo7	91913	91454	12601	9+o++	o1108	119++	
17	heute	1ooo7	92o12	93424	13702	9+o++	o2211	12o++	
18		1ooo7	62414	96104	15802	4560o	o1221	124+o	3o7o3
19		1ooo7	92313	91474	17701	9+o++	o1219	123+o	

FS Weser 55.9 N 07.9 E

		II$_{iii}$	Nddff	VVwwW	pppTT	$N_hC_Mh_sh_s$	$D_Dd_ad_ad_a$	1dd p H $_{dd}$	3RRTT $_{ss}$
12		1ooo3	81414	95104	12204	oo965	o3717	114+2	
13	gestern	1ooo3	81414	94616	1o9o3	864++	o3213	114+1	
14		1ooo3	81714	94626	11104	864++	o3303	117+1	3o4o7
15		1ooo3	82312	96116	12805	9++++	o5317	123+1	
16		1ooo3	o2o12	93116	14203	9+o++	o3314	12o+1	
17	heute	1ooo3	o2o11	96024	14803	oo9oo	o2106	12o+1	
18		1ooo3	22114	96034	16302	2o92o	o1315	121+1	3o3o4
19		1ooo3	92313	91454	18502	9+o++	o2322	123+1	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

Nicht auf Position!

FS P8 54.5 N 07.2 E

		II$_{iii}$	Nddff	VVwwW	pppTT	$N_hC_Mh_sh_s$	$D_Dd_ad_ad_a$	1dd p H $_{dd}$	3RRTT $_{ss}$
12		1ooo4	71320	3o1o4	11oo4	764++	o3615	11322	
13	gestern	1ooo4	81415	o2616	1o5o3	6742+	o3705	11421	
14		1ooo4	81313	o3616	1ooo3	6742+	o3805	11322	3o7o6
15		1ooo4	82o11	o1454	12oo3	9+o++	o3320	1++++	
16		1ooo4	91816	o1454	12901	9+o++	o11o9	1++++	
17	heute	1ooo4	32o1o	5oo24	14101	9++++	oo212	1++++	
18		1ooo4	o2112	6oo1o	15oo2	oo9oo	o1219	12121	3o5o3
19		1ooo4	o21o9	5o1o4	17803	oo9oo	o2218	12121	

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

Nicht auf Position!

FS Elbe 1 54.0 N 06.2 E

		II$_{iii}$	Nddff	VVwwW	pppTT	$N_hC_Mh_sh_s$	$D_Dd_ad_ad_a$	1dd p H $_{dd}$	3RRTT $_{ss}$
12		1ooo5	61419	96104	11204	665++	o2817	114+1	
13	gestern	1ooo5	81115	95104	1ooo3	865++	o2712	111+1	
14		1ooo5	81613	2o616	1ooo4	9++++	o4400	116++	3o3o7
15		1ooo5	8181o	o1474	11204	9+o++	o4312	118++	
16		1ooo5	91815	o1454	12202	9+o++	o2210	118++	
17	heute	1ooo5	92o14	o1454	13oo1	9+o++	o1208	12o++	
18		1ooo5	12314	2o1o4	15102	oo9o9	o2221	123+1	3o7o3
19		1ooo5	92315	o1474	17401	9+o++	o1223	123+1	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position!

Position A 62.0 N 55.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YOLLi $_{aaa}$	LLLGG $_{aaa}$	Nddff	VVwwW	pppTT	$N_hC_Mh_sh_s$	$D_Dd_ad_ad_a$ app	DTTTT $_{s_Ts_Ts_Ts_T}$	1dd p H $_{dd}$	1dd p H $_{dd}$	9SSss $_{ssss}$
05		7o62o	33oo9	53228	7o268	878o3	495o2	oo214	o5651	13258		
06	gestern	7o62o	33o19	63229	7o268	892o3	5951	oo214	o5651	13258		
07		7o62o	33o15	63129	75262	919o3	59ooo	oo227	o565o	13158		
08		7o62o	33o18	63228	75152	932o3	5951	oo213	o5653	13158		+)79712
09		7o62o	33o21	43128	75o22	96oo2	48500	72228	o5752	13158		
10	heute	1o62o	33ooo	73o23	75261	979o3	795++	oo219	o5651	13o47		
11		1o62o	33oo3	73o2o	75o22	989o3	785++	8111o	o5551	13o47		
12		1o62o	32966	83o21	75o21	oooo2	785++	oo211	o5751	13o46		+)7970 1

Position M 66.0 N 02.0 E

		YOLLi $_{aaa}$	LLLGG $_{aaa}$	Nddff	VVwwW	pppTT	$N_hC_Mh_sh_s$	$D_Dd_ad_ad_a$ app	DTTTT $_{s_Ts_Ts_Ts_T}$	1dd p H $_{dd}$	1dd p H $_{dd}$	9SSss $_{ssss}$
05		73655	o19o9	81826	65605	o5oo6	6747+	41114	o51o5	11847		
06	gestern	73654	o1912	8172o	6o616	o59o6	6732+	4129	oo1o6	11848		
07		73652	o2o15	8172o	6o616	o82o6	6732+	43223	oooo5	11848		
08		73648	o2o18	81718	6oo26	o95o7	6732+	43113	oooo5	11747		+)793++
09		73644	o2o21	81219	6oo22	1o5o6	8684++	4311o	oooo4	11233	11747	
10	heute	13641	o2ooo	21o21	65o11	o98o7	22500	43707	o51o5	11o23		
11		13647	o19o3	51118	65o31	1o4o6	55500	83305	oooo4	11122	11643	
12		13652	o2oo6	3112o	65o21	11306	25541	8329	o51o4	11o22	11643+)7oo++	

Position B 56.5 N 51.0 W

		YOLLi $_{aaa}$	LLLGG $_{aaa}$	Nddff	VVwwW	pppTT	$N_hC_Mh_sh_s$	$D_Dd_ad_ad_a$ app	DTTTT $_{s_Ts_Ts_Ts_T}$	1dd p H $_{dd}$	1dd p H $_{dd}$	9SSss $_{ssss}$
04		7o555	51oo9	83614	65858	98651	825++	oo7o3	o5856	13546		
05	gestern	7o565	51o12	73614	65858	99251	725++	oo2o7	o5857	13446		
06		7o565	51o15	83618	69858	98351	525+o	oo7o5	o5753	13446		
07		7o565	51o18	73418	65858	98700	725++	oo4oo	o5657	13446		
08		7o565	51o21	73423	65858	992oo	725++	oo2o5	o5655	13445		
09	heute	1o565	51ooo	83624	65858	oo4oo	825++	oo212	o5654	13546		
10		1o565	51oo3	73623	63858	99961	725++	oo7o5	o5358	13546		
11		1o565	51oo6	83425	65858	998o1	825++	oo4oo	o5353	13456		

Position I 59.0 N 19.0 W

		YOLLi $_{aaa}$	LLLGG $_{aaa}$	Nddff	VVwwW	pppTT	$N_hC_Mh_sh_s$	$D_Dd_ad_ad_a$ app	DTTTT $_{s_Ts_Ts_Ts_T}$	1dd p H $_{dd}$	1dd p H $_{dd}$	9SSss $_{ssss}$
04		7o59o	18609	3132o	98o21	81809	32456	oo214	o5oo7	11447		
05	gestern	7o59o	18612	4122o	98o28	8321o	424oo	oo214	o52o6	11247		
06		7o591	18615	5122o	99o31	8431o	53500	oo311	oo1o7	11236	149+6	
07		7o592	18618	51o18	98o21	85309	42441	oo31o	o5oo6	11136	11444	
08		7o592	18521	31o15	98o11	8749	32500	oo321	o51o7	11o46		
09	heute	1o591	18500	2o715	98o21	88709	21500	oo213	o51o7	1o722	11o45	
10		1o591	18703	1o61o	98o2o	89509	11500	52208	o51o7	1o622	111+5	
11		1o59o	19oo6	1o4o2	98o2o	9o4o8	18400	52208	o53o6	1o532	11135	

Position C 52.7 N 35.5 W

		YOLLi $_{aaa}$	LLLGG $_{aaa}$	Nddff	VVwwW	pppTT	$N_hC_Mh_sh_s$	$D_Dd_ad_ad_a$ app	DTTTT $_{s_Ts_Ts_Ts_T}$	1dd p H $_{dd}$	1dd p H $_{dd}$	9SSss $_{ssss}$
05		7o57o	35509	8341o	69o22	94904	855++	oo212	o5353	1o244		
06	gestern	7o57o	35512	7340 4	69o22	959o4	756++	oo21o	o5354	1o145		
07		7o57o	35515	7320 2	69o22	97oo6	756++	oo112	ooo53	1o535		
08		7o57o	35518	8o5o4	69o22	9786	856++	oo2o7	o5254	1o534		
09		7o57o	35521	8o5o7	69o22	992o5	856++	oo215	o5254	1o534		
10	heute	1o57o	3550o	7o9o8	69252	oo5o4	785++	oo112	o5451	1o535		
11		1o57o	355o3	8o9o8	69o22	o11o5	885++	oo1o7	o5251	1o535		
12		1o57o	355o6	7o915	69o22	o15o5	3563o	oo3o3	o5252	1o535		

Position J 52.5 N 20.0 W

		YOLLi $_{aaa}$	LLLGG $_{aaa}$	Nddff	VVwwW	pppTT	$N_hC_Mh_sh_s$	$D_Dd_ad_ad_a$ app	DTTTT $_{s_Ts_Ts_Ts_T}$	1dd p H $_{dd}$	1dd p H $_{dd}$	9SSss $_{ssss}$
04		7o521	2o4o9	4263o	7oo18	8781o	39532	51134	o52o5	12647	12o54	
05	gestern	7o52o	2o212	32729	7o258	9o91o	22532	51231	o52o6	12547	12943	
06		7o522	19915	5263o	7o258	9311o	49530	11222	o52o6	12446	12944	
07		7o522	2o118	42522	8oo38	9421o	22540	61211	o53o4	12546	13054+)796++	
08		7o521	2o321	42614	75o2o	961o9	48540	61319	o53o3	12645	13o63	
09	heute	1o523	2o5oo	32812	75o1o	962o9	2564o	611o1	o52o2	12654	13o63	
10		1o522	2o6o3	23111	7oo1o	9566 9	1566 2	6186 6	o53o1	13o63	12553	
11		1o523	2o6o6	43315	7oo3o	9559 9	25542	1170 1	o54o5	13163	12553	

Position D 44.0 N 41.0 W

		YOLLi $_{aaa}$	LLLGG $_{aaa}$	Nddff	VVwwW	pppTT	$N_hC_Mh_sh_s$	$D_Dd_ad_ad_a$ app	DTTTT $_{s_Ts_Ts_Ts_T}$	1dd p H $_{dd}$	1dd p H $_{dd}$	9SSss $_{ssss}$
04		7o44o	41oo9	73226	69o8 8	98107	624o1	oo229	o59o5	13325		
05	gestern	7o44o	41o12	72933	69258	o1oo8	6850 1	oo229	o59o4	13o37		
06		7o44o	41o15	72724	698o2	o4oo8	184oo	oo23o	o59o3	12936		
07		7o44o	41o18	72727	69158	o31o8	78500	oo6o8	o6oo3	13o48		
08		7o44o	41o21	72727	69162	o25o7	78500	oo7o7	o62o3	12948		
09	heute	1o44o	41ooo	82335	69162	o2oo8	825++	oo7o5	o59o3	12o55		
10		1o44o	41oo3	82333	638o2	oooo5	825++	oo719	o65o2	12949		
11		1o44o	41oo6	82327	58718	985o2	8o42+	oo715	o71o2	12949		

Position E 35.0 N 48.0 W

		YOLLi $_{aaa}$	LLLGG $_{aaa}$	Nddff	VVwwW	pppTT	$N_hC_Mh_sh_s$	$D_Dd_ad_ad_a$ app	DTTTT $_{s_Ts_Ts_Ts_T}$	1dd p H $_{dd}$	1dd p H $_{dd}$	9SSss $_{ssss}$
04		7o35o	48oo9	23218	69o2o	14415	21500	oo214	o5706	12948		
05	gestern	7o35o	48o12	53219	69o21	15916	51500	oo114	o54o7	12947		
06		7o35o	48o15	22911	69o2o	16817	215++	oo11o	o52o9	12947	12436	
07		7o38o	48o18	72720	61801	15116	72500	oo617	o5514	12947		
08		7o35o	48o21	52721	69o18	15o16	52500	oo7o2	o55o8	12947		
09	heute	1o35o	48ooo	12725	69o21	15315	11500	oo1o3	o56o9	12407		
10		1o35o	48oo3	2273o	69250	15o15	22500	oo5o2	o5611	12947		
11		1o35o	48oo6	7273o	69138	14316	794++	oo8o7	o5511	12949	92242	

Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 76 — Sonntag, den 17. März 1963

Meldungen vom 16.3.1963

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	ppppTT	$N_hN_mC_L$	D_Dv_sapp	$0T_wT_wT_w$	$1d_Dd_Df_Mf_M$	$1d_Dd_Df_Mf_M$	$gS_pS_pS_pS_p$	
73690	15961	81016	98032	16100	10946	80205	05857	11020	149+1	Meerkatze	
73688	13012	61420	98012	18101	20938	42102	05858	11421	149+2	Meerkatze	
73687	13015	71522	98032	19301	10948	00212	05857	11522	149+2	Meerkatze	
73688	13021	81420	98002	21801	9++++	00213	05753	11432	+++++	Meerkatze	
70610	49406	83112	97707	94852	6742+	00721	05453	13121	149+4	Poseidon	
70610	49409	83209	97027	95552	6542+	00307	05453	13222	149-4	Poseidon	
70610	49412	89906	97707	96551	6742+	00210	05152	149+2	+++++	Poseidon	
70610	49415	89907	98027	97051	854++	00205	05052	149+2	+++++	Poseidon	
70609	80706	80612	97284	88102	845++	63210	05101	149+2	+++++	A.Dohrn	
70609	21609	80330	97602	99002	2742+	63209	05201	10346	+++++	A.Dohrn	
70606	22619	80330	92757	92200	7722+	63222	05401	10359	+++++	A.Dohrn	
70609	49500	93609	95757	95554	9+0++	00811	05644	1364+1	+++++	Rotersand	
70608	49300	83613	96856	97154	+++++	+++++	06044	+++++	Vikingbank		
73590	04000	81540	97022	12002	855++	7440o	0524+	1153+	Frithjof		
70610	41000	82518	98022	09118	855++	15201	00244	12433	W.Vinnen		
73597	36200	82424	97251	16220	32500	36400	00317	12424	Bremerhaven		
73590	04069	81552	97022	12003	85500	7440o	05544	1153+	Frithjof		
73593	04406	71524	98022	11003	+++++	+++++	05244	+++++	Rendsburg		
70608	49306	63209	96268	94652	+++++	+++++	05744	+++++	Vikingbank		
70611	41407	29902	99011	95451	+++++	+++++	06144	+++++	H.Ahlers		
70622	50709	83209	98022	95854	2547+	00400	05844	13222	Hanseat		
70580	04608	61105	97032	93807	+++++	+++++	00244	11121	Braunschweig		
70615	50309	81205	97707	95354	+++++	00705	05744	+++++	H.Böckler		
70575	00209	81220	97022	99806	+++++	34400	05144	11224	Gelsenkirchen		
70592	25009	73509	98022	80009	+++++	+++++	05144	+++++	Thüringen		
70590	25009	73007	98031	78809	+++++	+++++	05144	+++++	H.Everling		
70604	26309	32702	98021	82009	+++++	64220	00144	1274o	Saarbrücken		
70590	34709	83413	98022	93803	+++++	24208	05544	+++++	Regensburg		
70632	24009	11103	98020	85009	+++++	+++++	00344	100+0	H.Büren		
70603	25009	42005	98021	82109	+++++	+++++	05244	+++++	Saturn		
70592	31809	83430	97022	88005	+++++	63263	05544	1346	Wien		
70591	09509	71109	98022	91309	+++++	+++++	05144	+++++	Bielefeld		
70588	20209	71221	98258	80509	+++++	+++++	00244	+++++	H.Kern		
70600	04009	81130	97022	98506	853++	33206	00244	11125	Albatros		
70631	21109	31111	97014	86208	+++++	+++++	05144	111+4	Falkland		
73687	12409	41413	98031	17201	+++++	00216	05744	11421	Berlin		
73543	05410	01211	90114	09904	00900	33626	04444	119++	Möwe		
70588	05611	60911	97022	90007	+++++	+++++	00344	10921	Braunschweig		
70590	26312	73009	98022	81509	+++++	+++++	05144	+++++	H.Everling		
70611	49312	72709	98021	94851	+++++	+++++	05544	+++++	Vikingbank		
70608	49312	89902	97082	96251	+++++	+++++	05444	+++++	C.Wiederkehr		
73596	03812	81648	97022	10005	855++	13720	05544	1162+	Frithjof		
70615	50312	89907	98022	95052	+++++	00503	05544	+++++	H.Böckler		
70616	50612	60809	98268	94252	+++++	+++++	05444	+++++	Grönland		
70609	49512	82205	98022	95152	856++	00400	05444	122+0	Rotersand		
70609	49612	80000	98027	95952	+++++	+++++	05544	+++++	Württemberg		
70586	35612	43405	98012	94906	+++++	65223	05144	+++++	Katfisch		
70611	12012	62318	98031	11014	32424	16210	00510	12332	Wegesack		
70592	27012	73121	98022	83209	+++++	+++++	05144	+++++	Thüringen		
70622	50712	83205	98022	96851	3347+	00210	05344	13221	Hanseat		
70589	19312	71115	98022	03211	+++++	+++++	00644	+++++	H.Kern		
70602	39712	2a202	98022	97202	+++++	65107	+++++	+++++	Schellfisch		
70285	39612	72607	98252	18521	53492	56111	00018	126++	Bremerhaven		
70615	50512	80605	98028	95853	+++++	+++++	05544	+++++	H.Meins		
73687	12412	71818	98032	18302	+++++	00211	05944	11832	Berlin		

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	ppppTT	$N_hN_mC_L$	D_Dv_sapp	$0T_wT_wT_w$	$1d_Dd_Df_Mf_M$	$1d_Dd_Df_Mf_M$	$gS_pS_pS_pS_p$	
70405	55012	82844	96546	88213	832++	63237	04+++	1784o	Schwarzenbek		
70593	02012	81130	97606	99107	853++	33206	00344	11127	Albatros		
70632	24012	51105	98031	86000	+++++	+++++	00344	100+0	H.Büren		
70431	62512	13227	98011	22055	+++++	32207	00644	13226	Bremerhaven		
73605	04212	81318	98022	10805	+++++	+++++	00144	+++++	Rendsburg		
70590	08012	80918	97505	88710	+++++	+++++	05044	+++++	Bielefeld		
70404	17812	81818	96505	09014	+++++	+++++	00344	+++++	Havelland		
70631	21212	41311	97021	97809	+++++	+++++	00244	113+3	Falkland		
70603	26512	33109	99020	84508	+++++	+++++	05444	+++++	Saturn		
70312	28212	72413	98032	19019	755++	55210	00217	12321	Burgenstein		
70437	14212	22213	98020	11514	20991	56210	00216	122++	Blumenthal		
70348	34912	82733	98032	11217	854++	16217	05013	12753	Blexen		
70522	50715	83205	98052	97251	2347+	00204	05344	13221	Hanseat		
70611	50015	89902	98022	96851	+++++	+++++	05444	+++++	Württemberg		
70612	49315	81405	99022	95952	856++	00608	05244	1144o	Rotersand		
70604	28115	83324	97022	85505	+++++	+++++	06044	+++++	Saturn		
70590	34015	63213	98022	94504	+++++	64232	05244	132+2	Wien		
70588	08017	80921	97032	86209	+++++	+++++	00044	10922	Braunschweig		
70622	50718	83409	98058	+++++	3347+	00216	05544	13422	Hanseat		
70611	49318	71409	98268	96202	+++++	+++++	00144	+++++	Vikingbank		
73615	04017	81002	99022	10005	+++++	+++++	00844	12254	Rendsburg		
70632	24018	51105	98022	99009	+++++	+++++	00444	100+0	H.Büren		
73565	01918	81430	97022	00206	+++++	3422o	05144	11425	Gelsenkirchen		
73601	04718	61815	97011	10006	5+851	17400	00144	11824	Frithjof		
70621	50718	69903	98011	98752	+++++	+++++	05644	+++++	F.Homann		
70612	49918	71409	98268	96153	70970	00202	05444	1144o	Rotersand		
70592	29218	73130	98028	90105	+++++	+++++	05744	+++++	Thüringen		
70611	90018	89902	98022	97250	52+++	+++++	+++++	+++++	Württemberg		
70614	50518	81309	98028	97251	52+++	+++++	+++++	+++++	H.Meins		
73687	12418	81618	98022	20302	+++++	00212	05944	11632	Berlin		
70396	19518	82118	97032	07015	+++++	+++++	+++++	+++++	Havelland		
70615	50318	89902	98022	98052	+++++	00210	05444	+++++	H.Böckler		
70426	15618	82215	97205	06214	864++	56623	00112	12233	Blumenthal		
70431	22318	82518	96652	95911	874oo	+++++	+++++	+++++	Bilbek		
70588	17318	61313	98022	86110	+++++	+++++	00344	+++++	H.Kern		
70605	30318	82824	98022	90505	+++++	64230	05544	128+4	Saarbrücken		
70399	34618	42944	96011	04015	42490	43260	04444	12948	Schwarzenbek		
70603	29318	83330	97022	90005	+++++	+++++	06044	+++++	Saturn		
73540	03717	21918	97000	06204	20880	64510	00444	113++	Möwe		
70279	41518	42407	99021	16822	32406	56707	00318	12421	Bremerhaven		
70631	21118	51107	98011	91107	+++++	+++++	05144	111+3	Falkland		
70352	33018	82937	98012	12918	5859+	16309	00112	12936	Blexen		
70576	00521	81430	96022	97005	+++++	34241	05144	1144+7	Dohrnbank		
70632	50721	53409	98028	99252	38463	00204	05744	13421	Hanseat		
70551	05821	42011	92444	10103	+++++	74301	00344	12023	Mainz		
70630	25021	20809	98020	93208	+++++	+++++	00144	10841	Passau		
70592	30021	83330	98028	84505	+++++	+++++	05944	+++++	Thüringen		
70586	09421	82415	97022	87009	+++++	+++++	00044	12421	Braunschweig		
70603	31021	83230	97022	95003	+++++	+++++	06344	+++++	Saturn		
73623	04521	79905	98022	11205	+++++	+++++	00744	+++++	Rendsburg		
73687	12421	81118	97022	21302	+++++	00210	05744	11132	Berlin		
70631	21222	61013	97032	94108	+++++	+++++	05044	1164+4	Falkland		
70590	30421	83215	98022	95904	+++++	24210	05844	+++++	Regensburg		

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

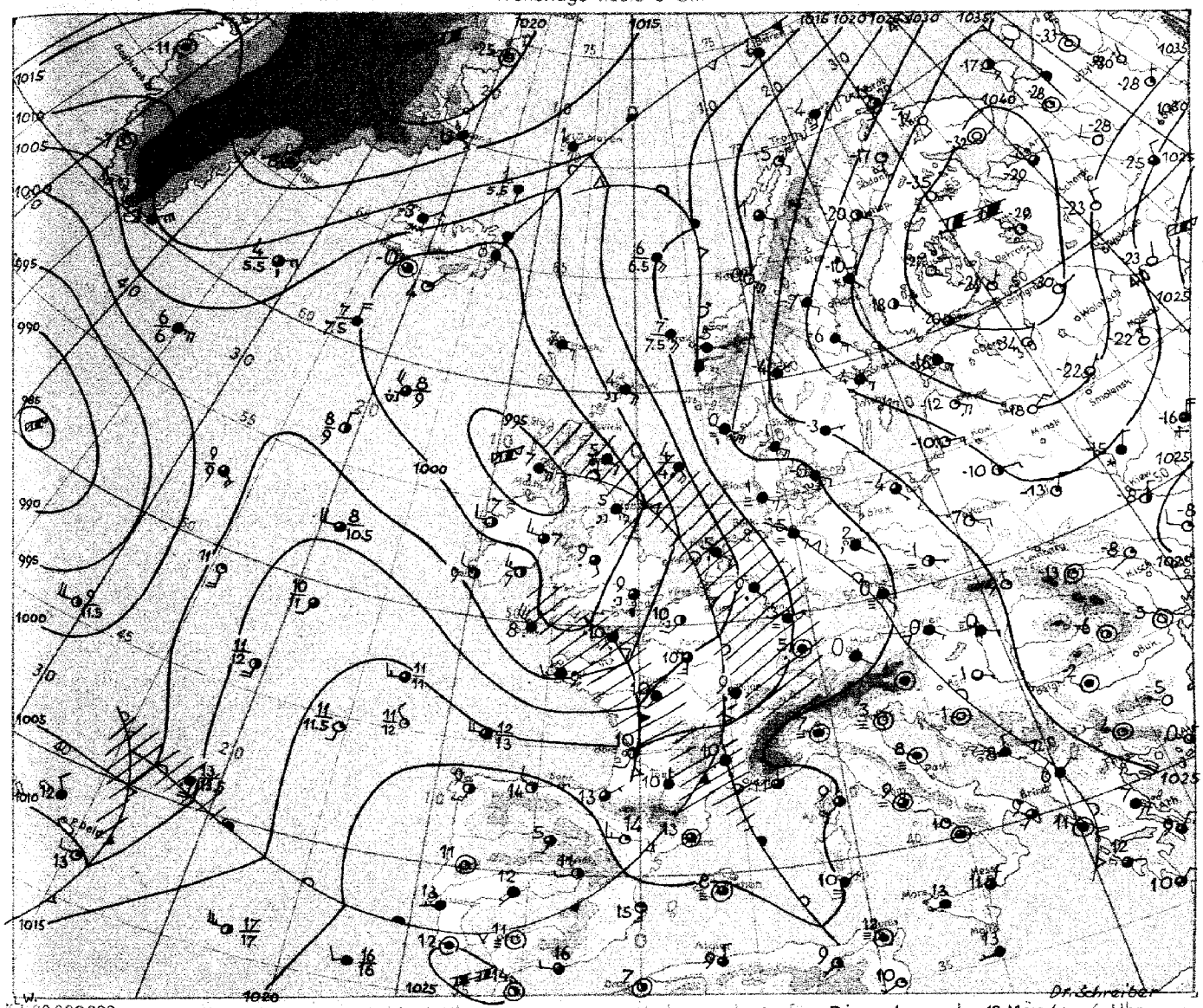
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

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

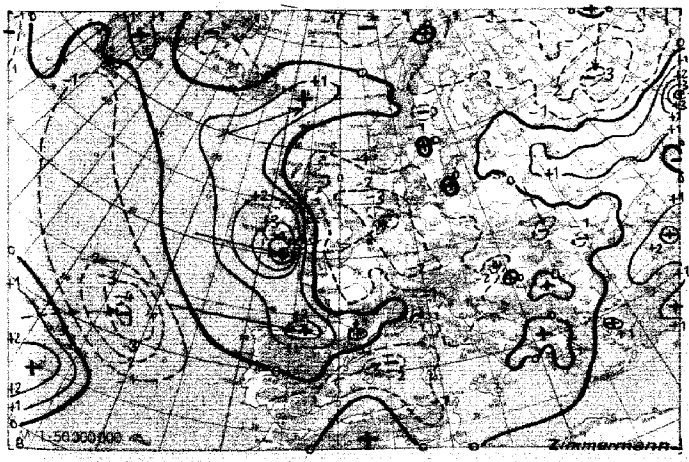
Jahrgang: 88 | Montag, den 18. März 1963 | Nummer: 77

Wetterlage heute 6 Uhr

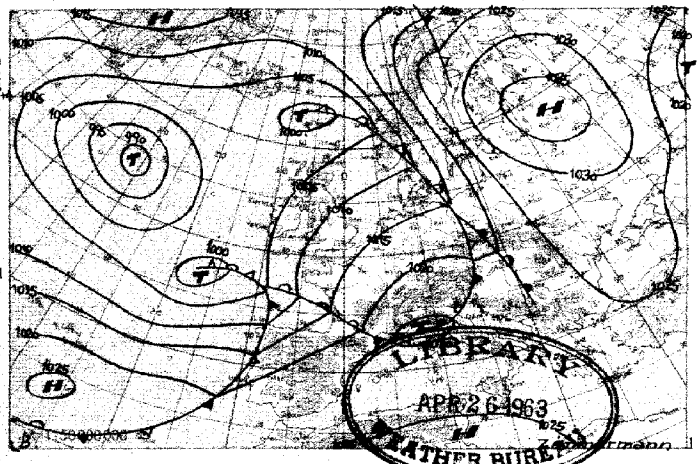


L.W. 20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Dienstag, den 19. März 63, 6 Uhr

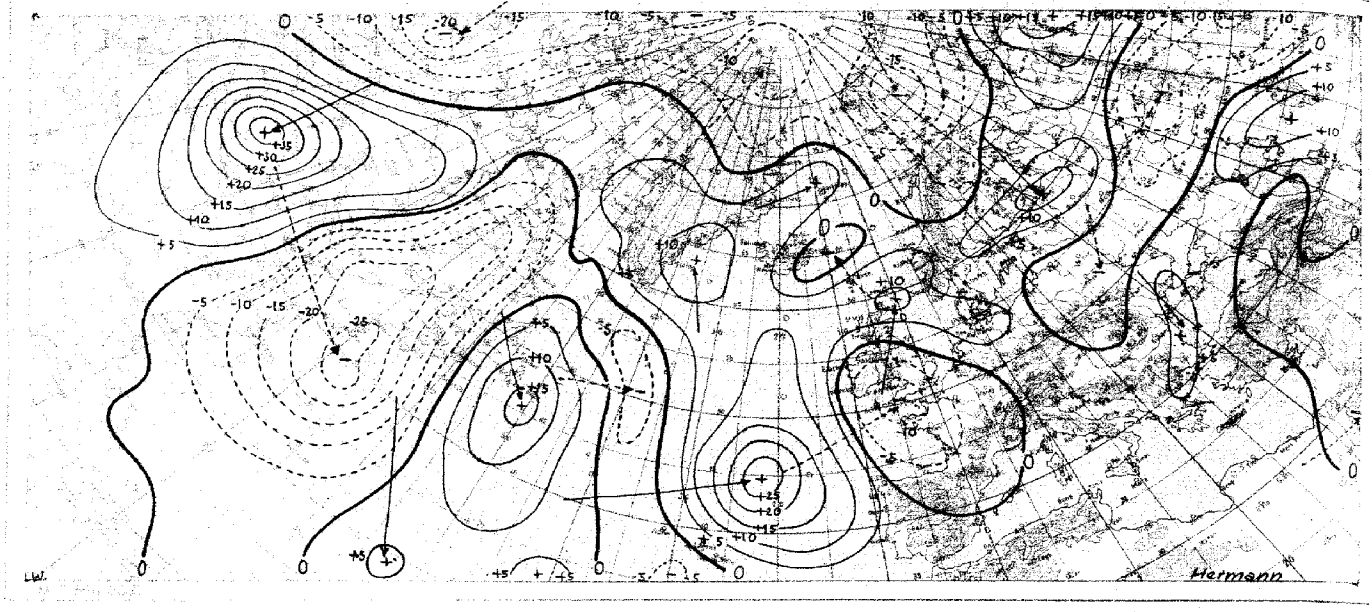


LIBRARY
APR 26 1963
WEATHER BUREAU

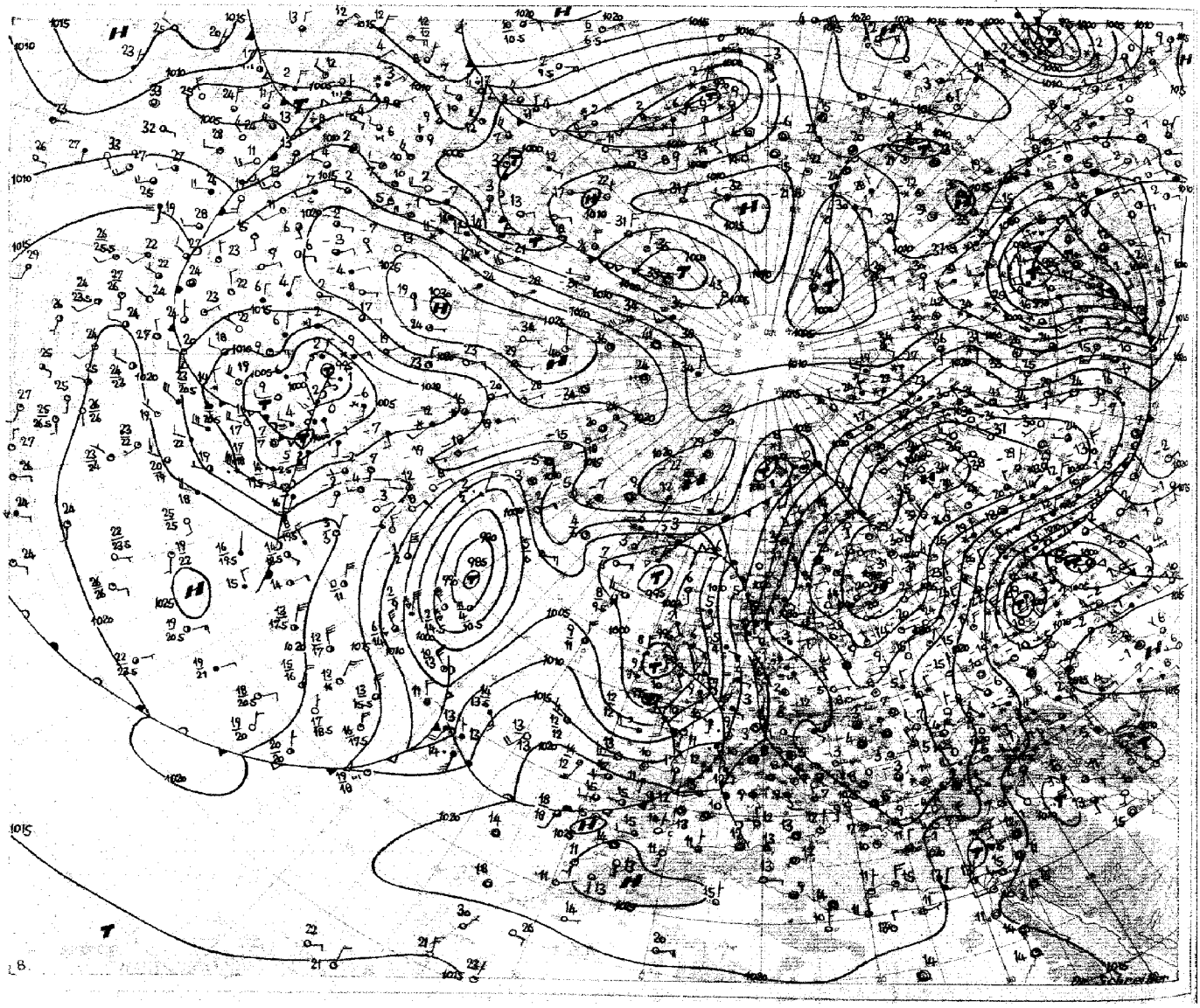
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

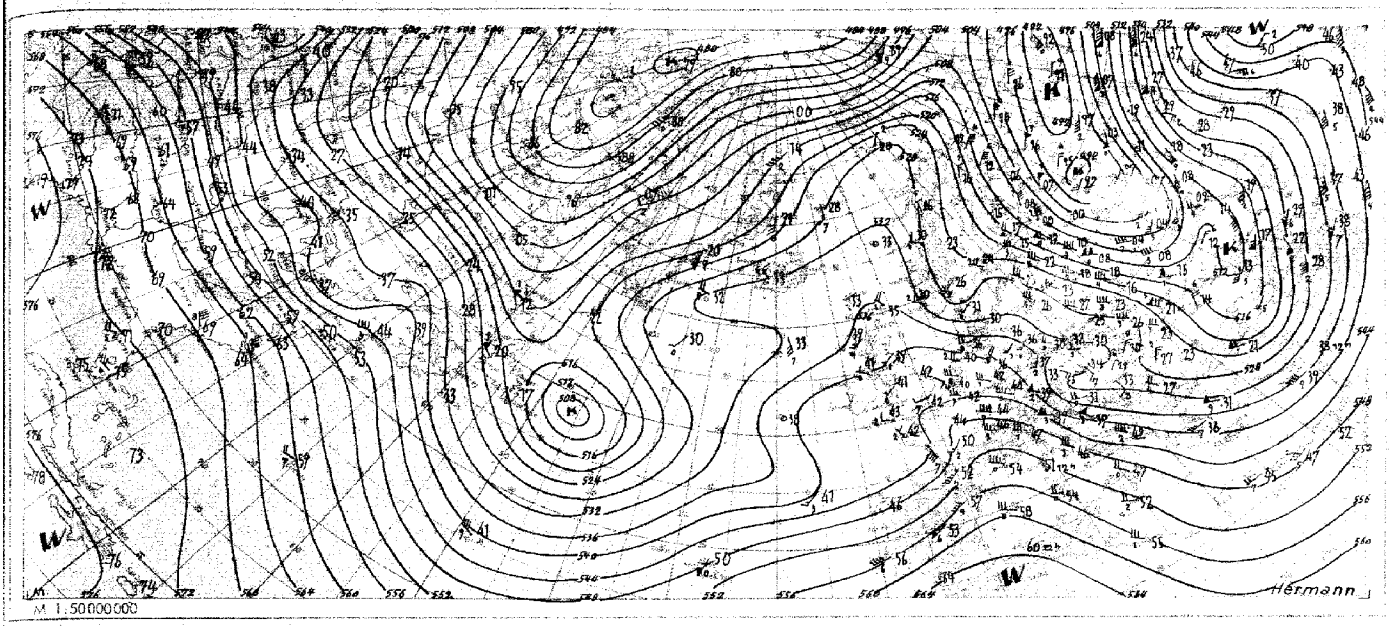


Wetterlage heute 0 Uhr

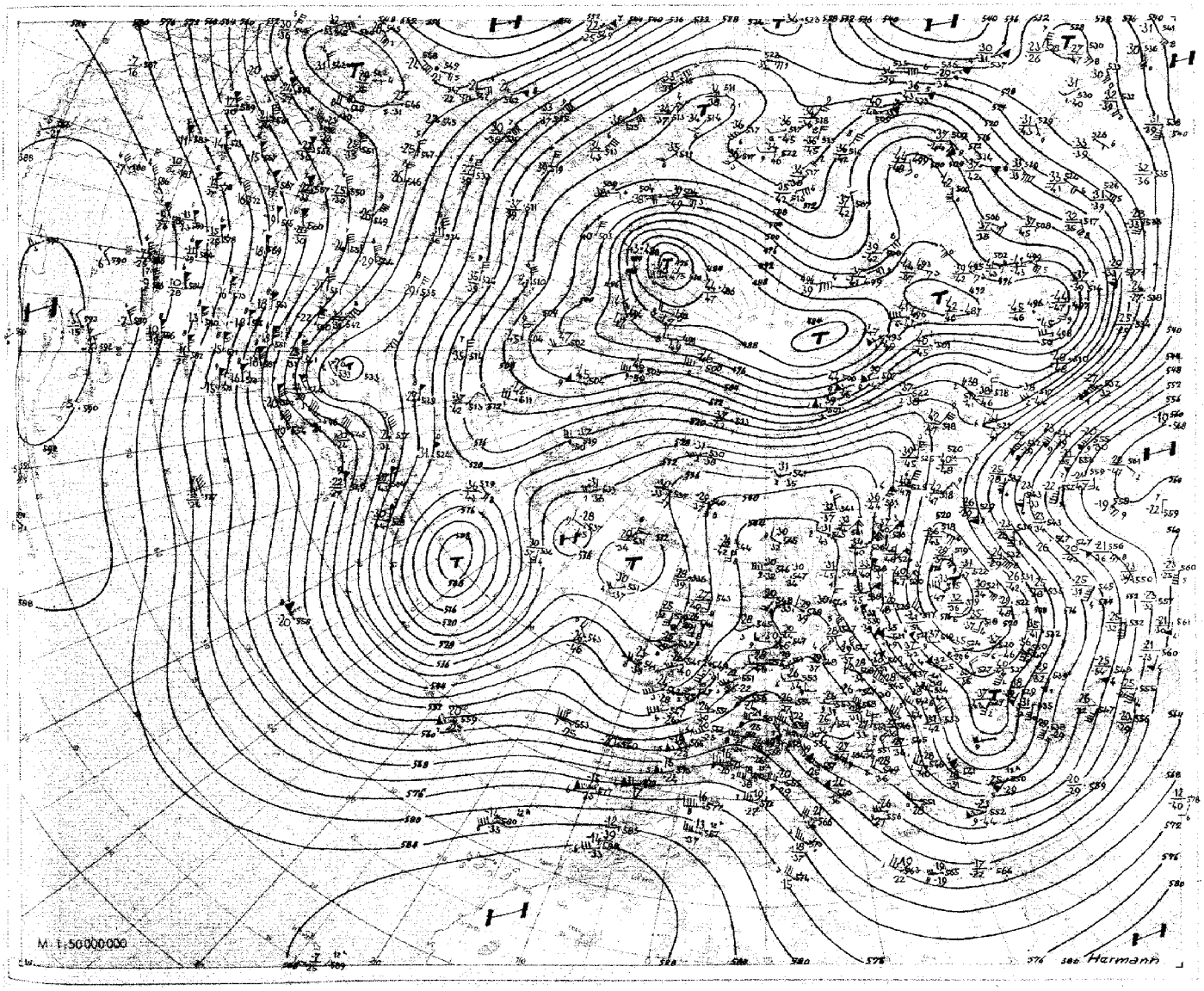


18 März 1963

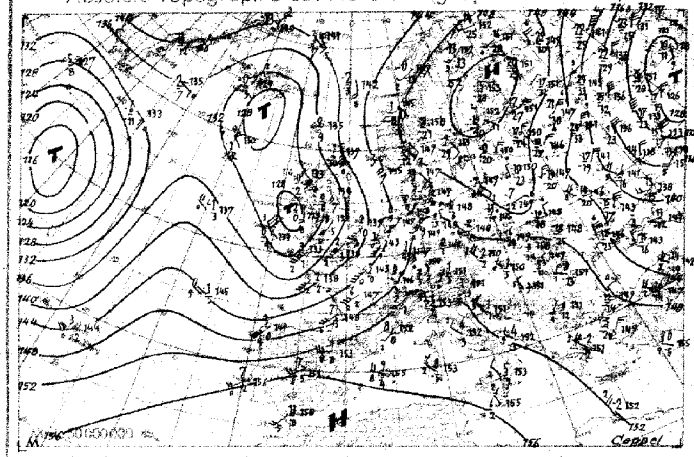
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



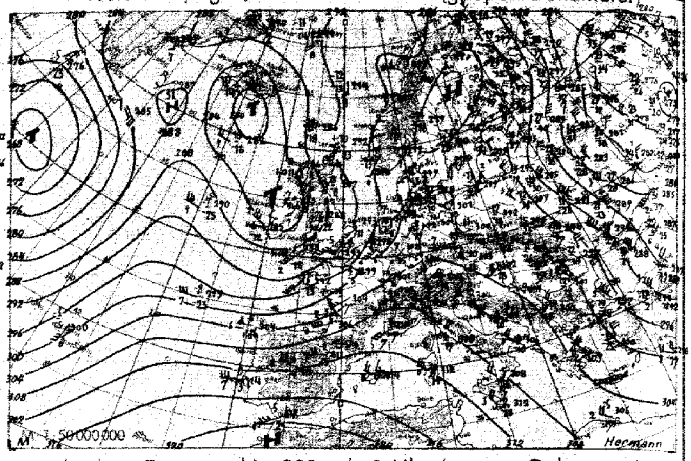
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



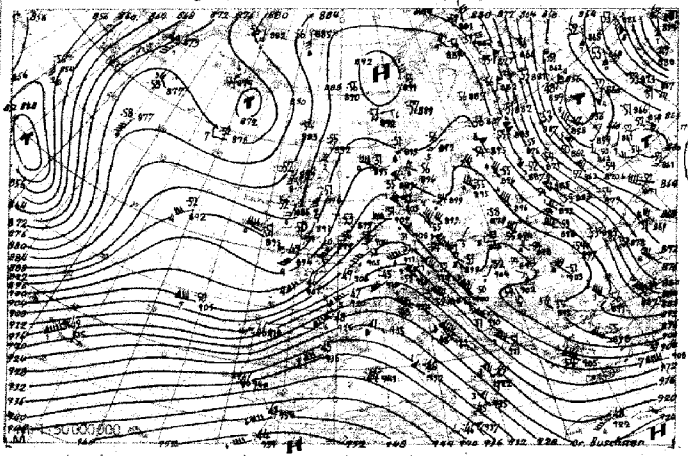
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



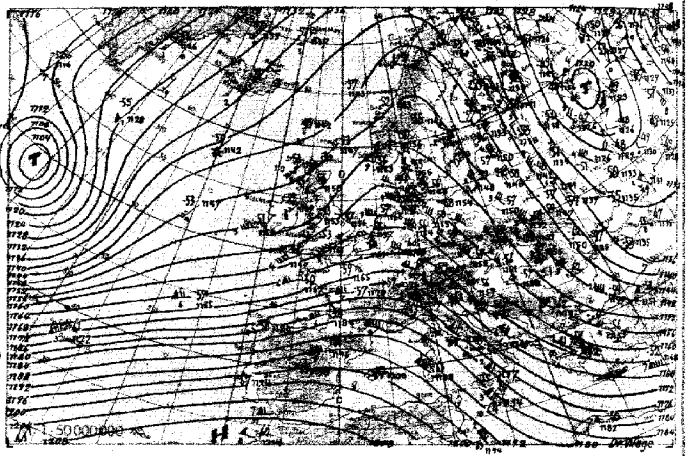
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



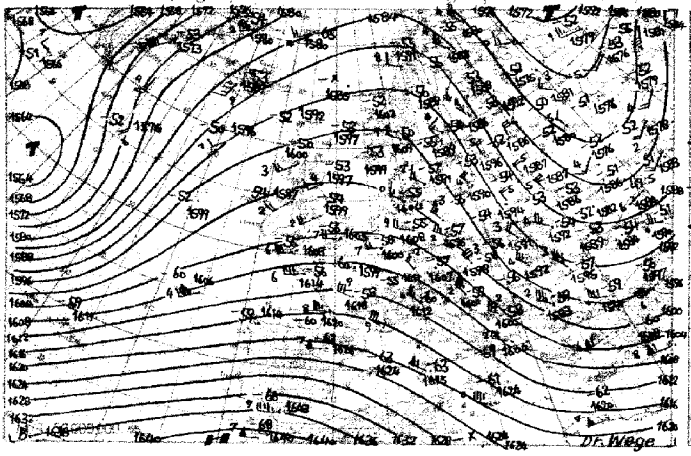
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



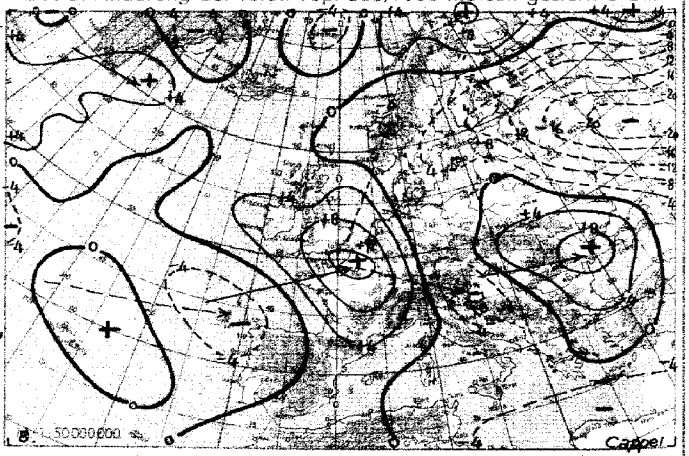
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. März 1963

An der Ostflanke des blockierenden russischen Hochs, dessen Schwerpunkt sich zum Onega-See verlagerte, strömte kontinentale Polarluft südwestwärts. Sie bewirkte über Südrußland hochreichende troposphärische Abkühlung um 8 bis 10 Grad. Gleichzeitig vertiefte sich der russische Höhentrog. Auch der Höhenkeil über Mitteleuropa und Skandinavien, der ortsfest liegenblieb, kräftigte sich noch etwas. Auf der Westseite dieses Höhenkeils wurde ein Tiefausläufer von Jan Mayen nach Spitzbergen gesteuert, wobei er arktische Polarluft in seine Rückseitenströmung einbeziehen konnte und sich dadurch zu einem selbständigen Tief regenerierte. Dagegen füllte sich das Tief südlich von Island, das ebenfalls nordwärts zog, etwas auf. Seine Okklusion kam gegen den hohen Druck über Rußland nicht weiter nach Osten voran und blieb unter erheblicher Abschwächung über Mitteleuropa liegen. Sie verursachte am Sonntagvormittag in Bayern noch gewittrige Regenschauer, deren Niederschlagsmengen örtlich 5 mm überschritten. Am Nachmittag trat unter dem Einfluß eines schwachen Zwischenhochkeils Bewölkungsauflösung ein. Die Tageshöchsttemperaturen stiegen im Oberrheingraben bis 17 Grad an; sonst schwankten sie in Süddeutschland zwischen 10 und 15 Grad, in Norddeutschland zwischen 8 und 13 Grad. In der Nacht zum Montag sanken infolge ungehinderter Ausstrahlung die Tiefstemperaturen in Bayern strichweise unter den Gefrierpunkt ab. Im Westen des Bundesgebietes blieb es dagegen frostfrei, weil hier aufkommende Bewölkung eine stärkere Abkühlung verhinderte. Dieser Bewölkungsaufzug wurde durch die rasch nach Nordosten ziehende Warmfront eines südostatlantischen Tiefdruckgebietes hervorgerufen, das sich nach Irland verlagerte. Während der Nordteil der Kaltfront des irischen Tiefs die Westküsten von England und Frankreich erreichte, entwickelte sich an dem weit nach Südwesten zurückhängenden Südteil eine Wellenstörung über den Azoren.

Über dem Westatlantik dauerte die allgemeine Westostverlagerung der Druckgebilde an. Dabei kam das westatlantische Zentraltief bis 40 Grad West voran. Auch die Hochzelle über dem Südwestteil des Nordatlantiks bewegte sich um 8 Längengrad nach Osten.

Zimmermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das nordrussische Hoch verlagert sich unter Abschwächung südwärts und behält vorerst seine blockierende Wirkung bei. Die mit der südwestlichen Höhenströmung herangeführten Störungen werden über Mitteleuropa stationär. Die Luftmassengrenze über Deutschland verlagert sich daher nur wenig nach Osten.

Dr. Schreiber

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Gestern 9 Uhr GMT | Gestern 12 Uhr GMT | Gestern 15 Uhr GMT | Gestern 18 Uhr GMT | 12.-16.3.63

Station	Höhe	Ti	Ndd ff VV ww W1	PPPIT	NCh CC TTppp hL MH dd	Ndd ff VV ww W1	PPPIT	NCh CC TTppp hL MH dd	Ndd ff VV ww W1	PPPIT	NCh CC TTppp hL MH dd	Ndd ff VV ww W1	PPPIT	NCh CC TTppp hL MH dd	TT	US	PX
	5	015	924o7 o2454 18oo1 9-o-- o122o			924o8 o1474 194o1 9-o-- o121d			924o7 o1454 2ooo2 9-o-- o21o6			923o6 o1454 2o4o2 9-o-- o23o4 -ooo2			o1o	o28	1o
	12	019															
	16	090	917o8 oo454 179oo 9-o-- oo219			916o8 o1474 19oo2 9-o-- o2212			918o9 o5434 2ooo1 9-o-- o12o8			919o8 o1454 2o7o1 9-o-- o12o7 -ooo2			5o1	o26	o9
	3	029	922o5 o2454 181o3 9-o-- o3214			92oo6 o2454 195o3 9-o-- o3214			923o6 o5434 2o4o4 9-o-- o41o8			922o3 o4454 211o4 9-o-- o43o7 -oo04			oo9	o21	2o
	44	035	924o6 o1434 185o3 9-o-- o3219			924o6 o3454 199o5 9-o-- o5215			927o8 o2454 2o7o4 9-o-- o42o8			925o4 o2454 211o4 9-o-- o42o4 -ooo5			oo6	o61	15
	3	045	923o6 o3454 18oo4 9-o-- o4222			825o6 251o4 197o5 862-- o42l7			826o7 451o2 2o5o6 863-- o52o8			927o5 o4472 211o6 9-o-- o52o6 -ooo7			o11	o97	15
	13	113	92311 o3474 178o8 9-o-- o2223			921o9 o2474 193o4 9-o-- o4215			922o9 o1454 199o4 9-o-- o42o6			922o7 o2434 199o5 9-o-- o44oo -ooo5			o27	o14	11
	7	122															
	6	129	923o9 o1454 187o4 9-o-- o422o			921o9 o8434 2ooo5 9-o-- o5213			8241o 2o284 21oo5 862-- o521d			822o4 281o4 213o5 862-- o51o3 -ooo5			o28	o36	13
	5	131	o23o9 o3464 183o3 oo9oo o3218			919o5 o9434 2o1o5 9-o-- o5218			923o9 o3474 2o8o5 9-o-- o52o7			922o6 o8514 213o5 9-o-- o52o5 -97o6			o19	o49	11
	14	147	926o7 o6454 191o5 9-o-- o421o			824o6 3o1o4 2o1o6 862-- o521o			823o4 5o1o2 2o9o7 863-- o52o8			824o4 451o2 212o7 763-- o52o3 -ooo8			o17	o51	18
	18	156	924o5 o1434 191o5 9-o-- o4214			824o6 18284 2o1o5 862-- o421o			825o4 4o1o2 215o6 863-- o5214			825o5 56o22 22oo6 764-- o42o5 -ooo7			o15	o95	21
	9	202															
	6	203	925o8 o1454 187o3 9-o-- o3217			924o7 o3434 2o4o5 9-o-- o5217			824o6 12284 2o5o5 862-- o51o1			82oo6 2o1o4 2o5o5 862-- o44oo -ooo5			o33	o11	19
	43	216	824o7 o8464 194o5 861-- o5219						724o7 57o12 2o7o7 762-- o6oo4			131o3 4o1o1 2o8o6 oo9o1 o53o1 -ooo8			o37	o13	19
	4	224	828o8 281o4 194o6 862-- o4213			826o7 251o4 2o8o7 862-- o5214			726o8 58o12 21oo8 763-- o51o2			531o4 5o1o2 213o6 463o1 o33o3 -ooo8			o38	o16	1f
	77	235	926o2 o4454 186o5 9-o-- o5211			923o2 o9434 2o2o6 9-o-- o5216									o28	o4o	14
	38	252	9oooo o2434 189o5 9-o-- o5218			825o4 281o4 2o1o7 862-- o7212			732o4 56o22 2o6o8 754-- o61o6			7oooo 56o22 214o7 755-- o52o7 -ooo9			o19	o75	o6
	27	305	825o7 o8464 197o5 861-- o5223			822o7 5oo24 2o6o6 763-- o5269									o54	o27	2f
	64	313	825o4 3o1o4 2o3o6 755-- o5217			725o8 6oo34 2o7o2 724oo o62o5			421o4 68o31 2o31o 325o1 o58o4			423o1 65o11 2o11o 3o942 o46o1 -oo13			o56	o27	16
	95	317	825o9 281o1 199o6 763-- o5218			728o6 56o12 2o7o8 754-- o62o8			323o8 75o21 2o713 315oo o54oo			13oo1 65o2o 2o71o oo9o1 o34o4 -oo13			o51	o2o	15
	79	320	5266o8 4oo54 198o8 555oo o522o			725o2 48o52 2o21o 786-- o61o5			224o4 48o11 19913 225oo o48o4			1oooo 48o11 2ooo9 oo9o2 o75oo -oo13					18
	58	325	718o2 12284 2o4o8 755-- o6217			724o4 4e1o4 2131o 755-- o61o3			425o2 57o3o 2o813 435oo o58o4			228o1 56o3e 2o81o 2o94o o34oo -oo13			o55	o32	13
	52	336	826o9 3o1o2 199o7 863-- o6123			6271o 58o12 2o41o 654oo o72o6			428o7 6oo21 2o511 425oo o62o1			134o1 8oo31 2o6o9 157oo o52o1 -oo12			o33	o23	o4
	81	348	727o7 56o34 195o9 755-- o722o			527o8 58o34 2oo11 585o1 o41o3			5271o 62o12 2o312 585o1 o41o3			232o3 57o21 2o8o9 oo9o1 o61o3 -oo13			o39	o49	o7
	51	381	813o5 35616 2o4o1 865-- 5o213			813o8 1o616 213o2 861-- o221o			814o1 1o1o6 216o3 861-- o33o3			915o1 o147e 224o3 9-o-- o33o8 -o4o4			o18	132	o7
	51	384	812o6 3o616 2o2o1 864-- oo113			814o4 24586 211o2 862-- o12o9			817o3 26215 215o3 862-- o22o5			817o2 121o6 225o3 861-- o331o -o3o3			o14		o9
	36	400	121o6 5oo12 213o8 156o1 o521			524o9 65o21 21212 525oo o67o1			423o6 7oo12 2o514 426o1 o47o6			513o8 65o21 19611 146o2 o471o -oo14			o67		19
	25	406	822o5 3o1o1 2o6o5 855-- o4218			822o9 4o1o2 212o7 855-- o52o6			2oooo 5oo21 2o411 125o2 o78o8						o61	o27	23
	120	410	52612 6oo12 2o6o8 556oo o5213			6271o 65o22 2o811 525o1 o58o6			5281o 8oo22 2o113 525o1 o58o6			31?o6 8oo12 1981o oo9o2 o47o5 -oo14			o6o	o29	25
	836	427	929o7 o3414 487o2 9-o-- o2217			525o6 73o14 498o5 422o1 o32o7			626o3 8o258 5oo06 683oo o34oo			22oo5 75o18 491o3 122o2 o15o3 -o1o6			o04	oo4	3f
	158	438	72oo8 o4424 213o6 764-- o6221			722o8 58o34 21211 6856-- o51c3			616o5 68o28 2o912 5366o o68o3			318o4 68o18 2o711 35666 o56o3 -o113			o55	o49	o6
	150	444	623o2 57o12 2o5o8 354o2 o7217			527o7 75o12 2o413 425o1 o62o2			425o9 8oo31 2o274 485o1 o45o1			616o3 75o31 2o8o9 685oo o63o2 -oo14			o46	o58	o7
	607	452	727o5 68o12 2ooo5 7243- o2219			629o9 75o32 2o4o6 525o1 o11o5						13oo3 62o11 222o3 157oo 5o3o2 -oooo			oo6	o46	2f
	202	501	219o7 82o12 2o9o9 1144o o6217			425o9 7oo3o 2o812 425oo o41o1			225o5 82o1o 19714 226oo o36o9			81?o4 8oo31 19111 256o2 o37o8 -oo15			o7o	o5o	15
	626	510	7271o 7oo16 213o5 1637- o4216			525o9 81o16 211o8 524o4 o41o5			32511 81o12 1981o 325o1 5o8o7						o31		12
	68	513	519o4 58o16 21oo8 555oo o7112			518o5 7oo26 2o813 325oo o55oo			61711 8oo21 2o113 626oo o47o7			412o6 8oo21 1921o 246o5 o4711 -9514			o61	o37	17
	96	515	618o8 7oo22 218o8 4o972 o5218			5181o 8oo21 21414 2254o o68o1			42o1o 82o21 2o215 4356o o571o			318?o 8oo21 19712 145o2 o56o7 -oo15			o74	o49	12
	346	526	5277o8 75o12 2o5o6 22441 o3215			826o5 8oo22 2o7o7 634oo o32o5			6186o7 81o22 2o5o8 624oo o38o1			3161o 8oo12 199o7 14441 o36o5 -oo1o			o28	o34	25
	185	532	712o1 2o264 214o5 755-- o422o			8126o 6oo24 211o9 655-- o54oo			729o3 62o32 19912 785-- o47o8			211o3 62o11 1991o 285o1 o46o1 -oo12			o49	o32	12
	2112	542	8236o5 4o1o2 216o7 855-- o6221			423o5 58o22 21o12 425oo o61o1						322o2 68o18 2131o 356oo o56oo -9714			o49	o31	11
	721	544	582o7 oo444 488o2 oo9oo o2219			927o7 o5414 497o3 9-o-- o31o9			526o6 8oo14 5o1o5 5246o o14oo			124o8 65o14 496o3 145o5 o15oo -oooo			5o2	o21	15
	265	609	723o2 4o1o4 224o6 58842 o6119			423o6 6oo34 21811 4254o o64oo			523o7 7oo3o 2o313 245o4 o5612			723o1 8oo22 1981o 155o8 o56o8 -oo14			o56	o64	19
	479	615	525o6 62o16 21oo8 2348o o4114			5oooo 64o36 21oo8 595oo o43o4			425o7 7oo22 19511 425oo o48o8			72oo5 65o22 192o9 14471 o36o7 -9212			o5o	o61	18
	805	635	733o5 6o286 491o2 761-- o2216			818o4 58286 5o3o4 852-- o42o9			722o2 57298 497o4 794-- o26o4			31?o6 o2469 496o4 1o983 o47o1 -o6o8			o15	o36	19
	1317	637	772o2 4o1o9 218o7 785-- o6o19			822o6 64o19 21811 685oo o61o3			42oo6 62o31 21113 32563 o48o8			416o2 58o21 2o6o9 147o6 o57o5 -oo13			o51	o56	15
	263	639	823o8 25286 216o7 864-- o6218			724o3 68o36 2161o 725-- o61o4			522o6 65o31 2o912 586oo o58o5			418o4 75o11 2o5o9 156o6 o57o9 -9213			o61	o54	1o
	259	655	829o3 3o612 222o6 865-- o5223			729o3 56616 2270? 5557- o62o5			311o5 8oo26 21611 325oo o56o5			221o3 75o15 2151o 156o1 o48o3 -o112			o47	o71	15
	216	658	522o2 59o31 219o7 3554o o5218			527o5 66o21 21911 585oo o52o4			42oo2 78o21 21512 485oo o36o3			oooo0 8oo11 217o9 oo9oe o48o1 -oo12			o33	o42	15
	336	671	8oooo o8446 217o4 862-- o4217			734o1 59o16 222o8 735-- o7111			6oooo 8oo12 22o1o 685o1 o54oo					11	o33	o42	15
	239	675	8oooo 56o22 217o6 6742- o522o			627o3 62o22 2171o 625oo o72o4			427o8 75o12 21412 425o1 o56o1			1oooo 75o12 2151o 1o961 o46o1 -oo13			o42	o51	11
	567	685	826o7 3o636 211o3 773-- o2219			828o6 58636 218o4 6732- o3211			725o6 62256 214o7 28442 o51o3			626o3 7oo28 218o6 65542 o33o1 -o6o8			o13	124	o6
	438	688	819o4 28616 21oo4 774-- o3216			831o6 58o26 217o5 754-- o4211			8o2o3 59216 224o6 884-- o41o7			315o2 58o16 225o5 25542 o45oo -o7o7			o24	o75	11
	363	704	625o7 6oo31 219o7 2257o o4219			523?o 75o21 21211 525oo o54oo			62o1o 82o22 2o312 426o6 o16o7			71?o5 75o2 2 1961o oo9o2 o361o -oo13			o56	o96	16
	569	706	62312 154o4 228o4 655oo o4219			62o1o 68o24 223o8 624oo o53o4			61812 75o22 2o91o 584o1 o58o8					16	o4o	o48	16
	328	708	621o5 58o22 222o7 5727- o5o15			618o8 68o22 21811 625o1 o61o1			6181o 7oo32 2o412 225o6 o5712			619o3 68o22 1981o oo9o8 o46o7 -oo12			o58	o77	09
	161	723	627o5 65o28 22oo8 45672 o622o			615o3 75o38 21711 625oo o74oo			515o5 81o12 21113 3254o o48o5			699o2 75o32 2o8o9 145o6 o66o5 -o214			o68	112	d6
	553	724	92716 o1458 213o5 9-o-- o5215			714o3 758o8 217o7 6336o o61o9			518o5 75o18 2o4o8 4246o o68o9			712o7 81o38 2o6o7 146o6 o45o1 -951o			o48	128	d6
	115	727	623o8 7oo16 225o8 4853o o6217			625o7 75o36 21913 525o1 o68o4			322o8 81o12 21114 22631 o38o8			6oooo 8oo32 2o41o 1o936 o46o8 -9714			o71	1o4	d5
	97	729	816o5 3o8o8 225o7 885-- o7216			514o6 64258 22412 5854o o71o1			416o8 7oo12 21514 2253o o68o8			714o4 75o32 2111o 2o946 o56o4 -o114			o69	o89	d9
	405	738	724o6 8oo3o 228o8 5844- o522o			628o3 8oo28 223o9 684oo o47o3			31oo2 8oo18 21511 28561 o48o6			36?62 75o18 215o9 1o942 o45o3 -o111			o81	o87	d4
	248	742	727o7 6oo36 227o8 784-- o6217			629o2 62258 2261o 684oo o71o1			329o3 7oo11 21513 386oo o48o7			3o7o2 65o31 2119o9 146o6 o54oo -9614			o39	o71	d8
	413	755	827o2 4o1o2 222o7 6552- o622o			725o2 7o6o2 23oo8 753-- o41o8			227o2 8oo18 2191o 1854o o38o8			1oooo 62o28 223o8 145o2 o33oo -9711			o38	o57	d5
	422	761	6251o 65o12 219o7 655-- o5216			7271o 7oo22 222o9 755-- o52o7			434o3 8oo18 22o1o 3254o o44oo			222o4 7oo18 225o8 2o93o o45o3 -9311			o39	o55	d8
	310	763	729o9 58o32 215o7 313o2 o6221			63o11 65o22 2191o 584o1 o62o7			329o5 7oo21 21711 385oo o44oo			3oooo 6oo2o 222o8 247o1 o48o1 -ooo13			o24	o65	1o
	376	776	814o4 1o1o6 225o2 862-- o1116			729o4 58o36 219o8 685o2 o6oo4			631o4 7o258 222o8 485o2 o52o3			413o2 58o12 228o7 3554o o43o4 -o11o			o24	o65	1o
	307	791	9271o o1717 49o51 9-o-- 51313			92915 oo477 4995o 9-o-- 5o1o7			932o9 oo594 5o6oo 9-o-- oo3o8			83213 o1457 5o751 9-o-- 511o3 -o3oo			518	o34	1f
	232	803	4221o 89o22 23o1o 2263o o6211			521o6 86o31 22215 426o2 o55o3			623o4 86o32 2o616 326o5 o481?			8oooo 86o32 2o711 1o936 o46o4 -oo17			o86	181	1o
	797	815	825o5 61o22 515o4 863-- o3214			623o8 72o22 524o7 624oo o14oo			531o8 8oo32 517o8 324o2 o181d			525o2 3oo12 5o8o5 145o2 oo6o2 -ooo9			o37	o93	22
	973	818	423o9 86o3o 513o4 484oo o3114			627o9 86o22 518o6 625oo o11o1			627o2 86o22 515o7 625o1 o16o5			317o5 86o12 5o4o5 oo9o2 oo7o7 -ooo9			o3o	131	d8
	370	826	327o5 72o2e 232o9 2154o o5211			526o4 75o3o 22811 525oo o48o4								15	o54	118	d6
	734	836	727o8 56286 233o3 77o-- o3216			726o5 688o6 233o4 783-- o31o4			627o6 7o258 226o5 694oo o38o3			311o3 75o18 225o6 oo9o1 o16o1 -o1o8			o32	o76	d1
	480	838	223o9 65o26 231o7 284oo o4218			629o7 84251 2231o 685-- o38o1			314o3 81252 21511 385oo p38o4			218o5 8oo28 224o7 155o1 o36o1 -9111			o46	134	d6
	852	852	72512 7o216 225o7 6833- o4219			726o9 82o26 2181o 725-- o4ooo			621o6 82o39 222o8 4356o o53o1			22oo4 82o29 226o6 14563 o44oo -o31o			o45	126	d7
	586	866	72514 656o6 232o6 5847o o4215			52813 7oo16 227o9 525oo o4oo3			729o8 658o8 235o6 795oo o45oo			517o2 6oo38 233o6 546oo o35o1 -o411	19-29		o39	1o3	d9
	491	875	823o6 656i6 23oo6 7757- o5215			828o5 65o26 234o7 7752- o52o8			734o5 7o258 229o8 796-- o55o8			635o3 7o8o8 237o8 4963o o32o6 -951o			o31	o8o	d4
	405	895	825o2 25616 23oo2 873-- o2214			9oooo o3516 234o3 9-o-- o32o5			812o1 58o15 228o6 655-- o44o6			7ooo6 56o35 24oo4 2557- o33o7 -o3o6			o24	o86	d9
	1486	908	62417 o3414 51551 62-6o 51212			622o6 82o24 5195o 62-oo 5o1o4			717o6 86o12 515o1 525o5 518o4			813o9 86o32 51oo1 oo9o7 5175? -ooo2			568	o38	18
	999	929	6126? 82o16 237o8 4844o o4212			329o2 86o16 22811 3254o o5o3			31113 89o3o 22oo9 225o2 o3712			212o4 89o1o 221o5 125o8 o15o5 -9212			o38		14
	801	934	4oooo 81o22 243o6 2853o o5113			617o3 82o22 244o6 4847o o31o1			315o5 89o31 225o8 195o5 o381?			6oooo 89o21 217o8 115o8 o35o8 -oo1o			o36	o93	17
	795	946	622o9 75o16 251o5 5554o o3212			2271o 8oo16 242o8 226oo o3ooo			225o9 86o12 23oo9 116o1 o27o7			3o7o9 86o12 243o5 147o1 o26o1 -911o			o32	o94	1o
	610	948	716o4 7o216 517o2 775-- o2214			736o2 8oo26 521o6 786-- o18o5			218o2 89o16 516o6 226o1 517o7			618o2 89o36 5o4o3 oo9o6 5o6o4 -67o8			o23	o73	36
	2960	961	93613 oo717 o176o 9-o-- 6o212			9331o oo477 o1859 9-o-- 59oo1	26-32		92512 oo454 o2259 9-o-- 593o4			22516 89o14 c2o61 14-o8 628o2 -o558			6o2	o86	36
	977	962	72513 82286 513o2 4617- o2216			525o8 86o16 527o7 4243o o41o4	3o					318o5 86o11 515o3 15732 1o4oo -96o8			o32	163	o5
	704	963	8141o 55616 242o4 853-- o3216			714o2 82256 224o8 785-- o28o6			73oo3 84258 218o8 726-- o16o5			2oooo 84o18 235o5 155o1 o13o5 -o1o9			o37	132	31
	1725	980	93o22 oo717 5o852 9-o-- 52213			93618 oo457 51552 9-o-- 522o7	22-3o		22912 86288 51451 2916o 514oo			1321o 88288 51652 14261 531o1 -o451			523	o61	34
	542	997	7oooo 6o216 242o3 784-- o3o14			7oooo 59256 242o5 724-- o42o4			6o5o8 8oo32 227o8 684-- o46o7			827o4 568o1 25oo5 894-- o3313 -o4o8			o26	1o8	37

BU

Jahrgang: 88 — Montag, den 18. März 1963 — Nummer: 77

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT							
			Ndd	VVwW	PPPT	NChCC h t MH	TTapp dd	Ndd	VVwW	PPPT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd	VVwW	PPPT	NChCC h t MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd	VVwW	PPPT	NChCC h t MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	RRRR TTTT Summe
Helgoland	5	015	915o8	o1454	197o2	9-o--	o28o7							91212	o1454	166o2	9-o--	o2821		91216	oo454	14oo2	9-o--	o2726	1ooo1		o17o2
Westerland	12	019																									
List	16	020	917o9	o1454	2o9o1	9-o--	o12o2													91116	o6454	165o1	9-o--	o1822	1oooo		oo4oo
Husum	3	029	915o2	o6434	2o5o4	9-o--	o48o6													81112	25105	161o4	864--	o4723	197o3		o3oo3
Schleswig	44	035	921o3	o2474	21oo3	9-o--	o38o1	914o4	o2454	2o3o3	9-o--	o36o7		913o7	o4434	188o4	9-o--	o4815		8120s	121o5	168o3	7o2--	o3720	192o3		o35o3
Kiel	3	045	927o4	oo474	21oo3	9-o--	o38o1													81108	121o-	167o3	862--	o3815	1ooo2		o44o2
Norderney	13	113	81811	3o1o4	187o4	862--	o4812													81114	121o4	119o3	763--	o2725	1ooo3		o42o3
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	812o4	181o2	2o4o5	861--	o58o9	811o7	251o2	187o5	862--	o4717		91o1o	o6474	163o5	9-o--	o5724		81o1o	181o4	143o4	761--	o4720	1oo04		o4oo1
Cuxhaven	5	131	912o6	o85o5	2o5o4	9-o--	o48o8													9121o	o1455	146o4	9-o--	o4728	191o3		o43o3
Hamburg-F. +	14	147	81oo3	4o1o2	211o6	763--	o48o1	814o5	57o22	2o4o6	873--	o35o7		813o8	4o1o2	182o5	863--	o4822		81313	2o1o2	166o3	861--	o9616	0000s		o59o5
Lübeck	10	156	836o2	58o22	224o6	864--	o41o4													813o6	5o1o2	187o5	864--	o4716	1ooo5		o52o4
Emden-Wolthusen	9	202	814o7	58o22	193o5	864--	o4712	913o8	o1454	181o4	9-o--	o4712		816o7	561o4	149o3	864--	o3732									
Emden-Hafen	6	208																		81212	351o4	118o4	757--	o3731	1oo04		o4oo2
Cleesenburg	45	216	9o9o6	o147o	198o4	9-o--	o4811													712o8	56o31	13oo4	4567-	o3728	1ooo3		o46o2
Bremen	4	224	o1oo4	15121	2o4o3	oo9oo	o28o9	911o7	o3454	188o2	9-o--	o2716		9141o	o3454	168o3	9-o--	o372o		91311	o5454	147o4	9-o--	o4721	1ooo1		o4661
Soltau	77	235	oo7o2	o442-	2o8o2	oo9oo	o28o2													9110s	o445-	157o4	9-o--	o4719	1--o1		o36oo
Lüchow	38	253	8o5o4	22121	2o8o5	864--	o48o6													8o911	o5444	168o3	861--	o3718	1ooo3		o49o2
Lingen	27	305	o1oo5	3o1oo	19oo5	oo9oo	o4713													7131o	57o21	112o6	6567-	o4729	1oo04		o51o2
Münster	64	313	o15o2	6oo2o	19oo8	oo9oo	o4812	215o5	62o21	174o6	oo9o2	o3717		814o7	6oo31	144o7	756--	o373o		713o8	56o21	115o7	5567-	o4730	1ooo6		o8oo5
Osnabrück	95	317	oo9o3	58o2o	193o6	oo9oo	o4814	o1oo3	58o2o	181o4	oo9oo	o3712		812o6	57o21	153o5	754--	o3728		713o7	6oo21	124o6	4565-	o4729	1oo04		o725o
Gütersloh	79	320	112o5	58o3o	188o7	1o93o	o4713	o12o7	58o2o	179o5	oo9oo	o471o		71216	56o31	153o6	oo9o6	o5725		7111o	58o31	121o7	7o97-	o4730	-----		-----
Salzuflen	98	325	1o4o1	5oo2o	2o3o5	oo9o2	oo8o8													51211	58o2-	139o6	5o97-	o3711	191o4		o6101
Hannover-L	52	336	oo8o5	4o1oo	2o4o4	oo9oo	o38o3	oo8o5	1o28o	192o3	oo9oo	o3812		9o9o9	o245o	175o2	9-o--	o2718		9o9o9	o345o	153o3	9-o--	o3721	1ooo2		o6851
Braunschweig-V	81	348	o1106	56o2o	2o1o6	oo9oo	o48o7	913o7	o347o	196o5	9-o--	o47o6		913o7	o3454	18oo4	9-o--	o3716		913o8	o3454	159o3	9-o--	o3721	1ooo3		o72o1
Berlin-Dahlem	51	391	90ooo	o1454	221o3	9-o--	o38o3	9oooo	o2454	216o3	9-o--	o37o5		913o2	o4455	2o5o3	9-o--	o3711		9o9o3	o5514	191o3	9-o--	o2714	193o2		o24o1
Berlin-Tempelhof	51	364	917o2	o2475	219o3	9-o--	o36o6	9oooo	o1475	216o2	9-o--	o27o4		911o2	o3514	192o2	9-o--	o2615		91oo2	o3514	192o2	9-o--	o2615	191o2		o23o1
Düsseldorf	36	400	21407	7oo11	1841o	1o942	o4712	815o9	75o21	164o9	8o92-	o572o		61511	75o22	131o9	6o93-	o4732		81712	5o632	11oo9	755--	o4621	1976o		o9703
Boxhöll	95	404	oo4o5	3o1oo	183o8	oo9oo	o6711			o										814o7	4o6o2	1o6o7	4552-	o4718	1976o		o72o5
Essen-Mülheim	120	416	o1812	7oo2o	185o9	oo9oo	o4713	81813	7oo21	166o9	8o92-	o5718		61819	7oo12	136o9	6o93-	o473o		81914	656o6	113o8	4542-	o4722	1976o	2	o8oo5
Kahler Asten □	936	427	o1908	58o2o	484o3	oo9oo	o381o	o1911	56o2o	467o3	oo9oo	o2717		71916	56o11	446o3	764--	o2724		71611	62o21	426o2	755--	o1722	6oo02		o2852
Kassel	158	438	ooooo	65o2o	2o6o6	oo9oo	o48o4	ooooo	56o2o	198o3	oo9oo	o2811		7oooo	351oo	179o2	765--	o182o		8oooo	451o2	157o1	7657-	o1723	1ooo1		o6851
Göttingen	150	444	ooooo	65o2o	2o4o4	oo9oo	o28o7							623o2	3o1o2	181oo	656--	5o817		4oooo	6o112	159o1	15772	oo62-	3oooo		o6854
Braunlage	607	452	o3oo3	65o2o	219o2	oo9oo	oo8o5													7o2o3	75o2-	165o3	758-1	o1716	6ooo1		o3952
Aachen	202	501	918o8	7oo32	173o9	oo9o7	o482o	818o8	7oo22	14911	8o97-	o3621		81711	7o616	119o9	856--	o4831		81812	6o616	o97o8	865--	o6723	1o1o8	3o	o913o
Nürburg	626	510								o										82o14	7oo22	12oo5	4542-	o4718	1ooo4		o56o2
Köln	68	513	413o9	8oo2o	186o7	oo9o1	o47o7	8131o	7oo22	162o8	8o92-	o5723		81415	7oo32	134o8	4572-	o472o		81412	6o6o2	113o8	758--	o4721	o97o6		o76o5
Koblenz	96	515								o										71810	58o22	124o8	7o97-	o3716	oooo7		o8o--
Marienberg	546	526	21212	75o1o	199o4	oo9o1	o27o8													71415	65o32	13oo4	3557-	o2721	5ooo3		o56o1
Gießen	185	532	o11o1	58o1o	196o6	oo9oo	o47o7							332o3	56o3o	158o3	oo9o5	o2721		832o3	56o31	137o3	7o97-	o2721	1ooo2		o6751
Bad Hersfeld	217	542	ooooo	65o2o	215o4	oo9oo	o38o4													9oooo	o8454	166oo	9-o--	51718	3oooo		o6551
Wasserkuppe □	921	544	o18o7	65o2o	49oo2	oo9oo	o18o5	o161o	65o2o	476o2	oo9oo	oo715		91712	o145o	4580z	9-o--	o172o		81720	3o1o6	439o2	772--	o1724	593o1	21-3o	o2652
Trier-Petrisberg	265	609	713o3	65o22	189o7	oo9o6	o4712	8151o	65o32	162o9	3o957	o3724		816o7	656o6	15oo7	8o97-	o4715		822o4	57616	12467	873--	o6724	1956o		o8oo5
Deuselbach	479	615								1										81824	7o6o2	112o7	5747-	o4720	197o6	35	o71o5
Kl. Feldberg/Ts □	805	635	216o9	4o1o4	491o3	1o942	o37o7	7161o	75o34	472o3	3567-	o172o		71614	8oo32	456o3	5857-	5172o		81512	66o22	43oo2	4567-	5o726	5ooo2		o38o1
Frankfurt-Flugh.	110	637	5o7o3	5o1oo	2o4o3	oo9o2	o38o5	8o4o3	4o1o1	187o3	8o97-	o3717		7o4o2	4o1o2	162o4	1567-	o3625		8o7o3	5o112	14oo3	5577-	o2622	1ooo1		o6154
Darmstadt	263	639	216o7	84o2o	197o7	oo9o2	o47o9													7oooo	83o22	14oo6	3577-	o2826	1ooo6		o82o4
Würzburg	259	655	o11o5	7oo1o	217o6	oo9oo	o46o3	o12o7	65o2o	2o4o3	oo9oo	o2716		8oooo	2o1o1	189o1	862--	o1717		8oooo	111o1	165o1	4631-	o1723	1ooo1		o711o
Bad Kissingen	216	658	ooooo	68o2o	221o3	oo9oo	o28o1													8o2o3	121o2	172o1	863--	o1721	3oo5o		o5652
Coburg	336	671								o										9oooo	o6454	187o1	9-o--	oo711	3oooo		o5553
Bamberg	239	675	o27o2	65o1o	233o3	oo9oo	o24oo			o				9oooo	o247o	2oo51	9-o--	51715		9oooo	o1454	17951	9-o--	51721	1oo51		o5552
Hof	567	685	ooooo	66o12	222o3	oo9oo	o18o3	929o2	o5452	2265o	9-o--	517o5								914o6	o1454	18851	9-o--	51719	3oo52		o3653
Weiden	438	688	o15o3	o1464	233o1	oo9oo	o1ooo			4				9oooo	oo454	21752	9-o--	52714		o13o2	o4424	2o152	oo9oo	52714	5oo52		o2454
Berus	363	704	7o4o4	58o22	187o9	7o97-	o271o													82oo5	57656	128o6	874--	o5713	2o3o5		o8604
Schaumb.-Tholey	569	706																		81614	1361-	141o5	871-+	o4622	192o5		o78o3
Saarbr.-Ensheim	323	708	71oo7	62o32	193o7	2o978	o371o	8o7o6	6oo22	17oo7	8o97-	o3722		815o3	57616	153o6	5737-	o4717		813o5	56616	129o7	774--	o4723	193o6		o73o4
Neustadt/Wstr.	161	723	ooooo	75o11	2o6o6	oo9oo	o57o5							8oooo	7oo32	166o4	4o928	o472o		8oooo	62o22	14664	4577-	o3726	1oo04		o76o2
Weinbiet/Wstr.	553	724	31817	65o12	2o4o4	oo9o8	o48o5													72o1o	82o32	135o6	7o97-	o3725	1ooo5		o58o4
Karlsruhe	115	727	2oooo	7oo12	2ooo8	oo9o2	o48o5			o										8oooo	65o32	137o6	6552-	o4724	1ooo5		o92o3
Mannheim	97	729	o14o2	75o11	2o8o6	oo9oo	o48o5			1										71804	75o22	141o7	7o97-	o2716	1oo04		o76oo
Stuttgart-Echt.	405	738	5oooo	7oo22	217o5	oo9o2	o37o5	2oooo	65o11	2o3o8	oo9o1	o1817		8oooo	65o32	18oo3	8o977	o2721		8oooo	7o611	155o5	4562-	o2721	191o2		o81o2
Öhringen	248	742	1o9o2	62o2o	22oo4	oo9o1	o38o5			o										8o9o2	65o26	151o5	8o97-	o2721	197o3		o8956
Ansbach	473	755								o										8oooo	221o2	174oo	8o97-	5o726	3oo51		o5452
Weißenburg/Bay.	422	761	ooooo	66o1o	233o2	oo9oo	o24oo			o				6oooo	57o22	194o2	oo9o2	o172o		7141o	59o22	167o3	oo9o8	o2724	1oo51	25	o4653
Nürnberg	316	763	213o2	6oo2o	224o2	oo9o2	o17o4	o12o4	65o2o	211o2	oo9oo	o1112		312o4	65o3o	197o1	oo9o2	oo716		712o4	58o21	172o1	5o918	oo724	1oooo		o5o59
Regensburg	378	776	9131o	o247o	234o3	9-o--	o36o1	915o4	o2454	229o1	9-o--	o17o8		914o4	o3454	212oo	9-o--	oo718		913o6	o2454	19156	9-o--	5o726	1oo51		o3951
Gr. Falkenstein □	1307	791	73212	58o14	51o51	752--	512o3			4				o34o2	65o2o	48752	oo9oo	53911		6oooo	81o36	47o52	oo9o2	54718	9ooo2		5o657
Freiburg	252	803	514o7	8oo11	2oo1o	oo9o8	o28o8	814o6	65o32	1821o	8o92-	o2717		815o4	62612	164o3	4752-	o6719		8196o	6o616	148o8	6752-	o6616	1o2o7		16763
Freudenstadt □	797	815	314o1	68o12	497o3	oo9o2	o18o6													818o3	3o612	452o3	7722-	o2719	6o1o2		o4451
Klippeneck □	973	818	2121o	7oo2o	495o3	oo9o1	o27o8													81411	6561-	45oo3	872--	o3723	6o2o2		o3951
Tübingen	370	826																		824o1	3o616	167o2	5552-	o1736	1956o		o7752
Stötten	734	836	o16o8	8oo2o	222o4	oo9oo	o27o7													718o7	3o582	167o2	42-2-	o1619	59761		o44o1
Ulm	480	838	o27o4	65o2o	23oo3	oo9oo	o18o5	327o4	3o1oo	22ooo	363oo	51713								82oo4	11612	18ooo	872--	oo615	19151		o4952
Augsburg	480	852	o18o4	6oo1o	23oo3	oo9oo	o28o4	o18o4	6oo2o	22oo1	oo9oo	oo715		8oooo	56o21	198oo	4o917	51821		818o4	4o1o2	18oo1	1572-	5o717	1oo56		o6475
München-Riem	526	866	o17o6	6oo2o	239o3	oo9oo	o18o2	o15o5	6oo2o	224o1	oo9oo	51719		114o5	62o2o	2o1o1	oo9o1	51721		812o2	65o2o	183oo	5o817	51719	3oooo		o5458
Mühldorf	401	875								1				91oo3	o1454	21551	9-o--	5272o		911o3	o2434	19551	9-o--	51719	5oo52		o4853
Passau	409	893	9oooo	o2452	241o2	9-o--	o28o2	9oooo	o2452	233o1	9-o--	o17o6		918o2	o2454	214o1	9-o--	o1719		9o9o2	o2454	2o2oo	9-o--	oo714	6oooo		o26oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	81614	89o22	5o1o1	oo9o7	527o9			2										92o29	oo737	446oo	9-o--	oo72o	7o351		oo251
Konstanz	399	929								o										81206	3o1o6	167o2	4637-	o1715	1o1o2		o5o52
Friedrichshafen	401	934	336o2	84o11	215o4	oo9o1	o28o7	2o1o4	7oo21	199o4	oo9o1	o2716		834o2	7oo21	191o3	8o92-	o161l		8o2o4	8o216	167o2	5562-	o1723	1o1o2		o5553
Isny/Allg.	705	946	216o5	8oo2o	251o1	oo9o1	oo7o5	o11o5	8oo1o	24o51	oo9oo	51716		811o5	8oo31	21451	865--	52724		812o5	75o21	194o1	884--	51713	3oo51		o3758
Oberndorf □	810	948								1										821o4	82o32	151oo	866--	5o718	7oo53		o2159
Zugspitze ■	2960	961	o2519	89o2o	o1661	oo9oo	677o4	o2515	89o2o	oo559	oo9oo	7681o	22-3o	7252o	89o31	99458	7o61-	7681o		8251o	7o711	97657	8oo2-	58816	99261	28-35	596--
Hohenpeißenb. □	977	962								1										725o9	86o32	459o3	7o97+	55712	7oooz		o3452
Garmisch-Partenk.	704	969	o14o1	8oo2o	242o2	oo9oo	51382			o				818o5	8oo31	2o4oo	8o91-	52724		814o5	84o31	178o3	1782-	52717	7oo5o		o3954
Weißenfelsalm □	1135	980	o21o7	89o2o	51352	oo9oo	548o3			1				727o5	89o22	48251	1o848	65716		72912	89o32	462o1	7o722	71716	7oo53		52o54
Berchtesgaden	640	997								1										323o3	1o4oo	2o752	161o8	53717	1o152		o2852

W.

1) Synoptische Meldungen - Flugwetterwarte - Ymimm und aus Observatorien

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 77

Schiffsbeobachtungen

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

MEZ		IIiii	Nddff	VWwW	PPPTT	NCHCHh	UUdadadb	1dpPH	3RRTss
12	gestern	1oooo2	92316	o2454	2ooo2	9+o++	o2215	123+o	
15		1ooo2	92213	o1454	2o8o2	9+o++	o21o8	122+o	
18		1ooo2	91813	o1454	2o8o2	9+o++	o24oo	118+o	39505
21		1ooo2	81517	2110+	192o3	+++++	o2816	115++	
00	heute	1ooo2	91422	oo474	174o2	9+o++	o2718	114++	
03		1ooo2	91222	oo454	141o2	9+o++	o2633	112++	
06		1ooo2	81322	2110+	118o2	854-+	o2723	113+1	3o1o5
09		1ooo2	81320	2166	1o8o2	7742+	o261-	113+1	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	gestern	1ooo3	9231o	91454	2o1o3	9+o++	o2116	123+1	
15		1ooo3	923o8	91454	2o9o3	9+o++	o32o8	123+o	
18		1ooo3	9221o	93454	2120+	9+o++	o32o3	122+o	39406
21		1ooo3	91710	93474	2o9o3	9+o++	o28o3	117+o	
00	heute	1ooo3	91413	91454	189o3	9+o++	o3720	11441	
03		1ooo3	91216	91454	161o2	9+o++	o2828	112+1	
06		1ooo3	9132o	92454	143o3	9+o++	o3718	113+1	3ooo5
09		1ooo3	91319	95104	128o3	9+o++	o3715	113+2	

FS P8 54.3 N 02.2E

12	gestern	1ooo4	92115	o1454	195o3	9+o++	o2217	12121	
15		1ooo4	923o8	o1454	2o1o2	9+o++	o22o6	12321	
18		1ooo4	918o7	o1454	2o5o2	9+o++	o12o4	11821	33703
21		1ooo4	91308	o1454	198o2	9+o++	o28o7	1++++	
00	heute	1ooo4	91311	o1454	182o2	9+o++	o2716	1++++	
03		1ooo4	91315	o1454	158o2	9+o++	o2824	1++++	
06		1ooo4	91316	o1454	136o2	9+o++	o2722	11321	3ooo4
09		1ooo4	91318	o1454	121o2	9+o++	o2715	11322	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

12	gestern	1ooo5	91809	o1454	189o2	9+o++	o2815	118+o	
15		1ooo5	92312	o2454	196o2	9+o++	o22o7	123+o	
18		1ooo5	923o7	o2454	198o2	9+o++	o22o2	123+o	39103
21		1ooo5	91608	o2454	192o2	9+o++	o2806	116++	
00	heute	1ooo5	91414	o2454	183o2	9+o++	o2709	114++	
03		1ooo5	91415	o1454	159o3	9+o++	o3724	114++	
06		1ooo5	91115	o2454	130o2	9+o++	o2729	11122	39303
09		1ooo5	81121	1510+	119o3	864++	o3711	111+1	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

		YQLLi	LLL66	Nddff	VWwW	PPPTT	NCHCHh	OWapo	OTTTsss	1dpPH	1dpPH	QSSss
00		1o62o	32909	82920	7oo22	o1602	865++	oo216	o5751	12946		
12	gestern	1o62o	33o12	828+o	75158	o2oo3	895-+	oc3o4	o5651	12834		
15		1o619	33o15	8211o	6586o	o27o3	894-+	oo1o7	o5601	12122	14944	
18		1o619	33o18	52312	75o16	o3oo4	2147+	oo2o3	o53o1	12321	14944	+)7o118
21		1o62o	33o21	2221o	75o12	o49o4	29500	oo319	o54o2	12321	14944	
00	heute	2o62o	35ooo	3oooo	75o21	o58o4	1550i	oo2o9	o54o1	1oo+o	14944	
03		2o619	32903	8oooo	6o615	o73o4	865++	oo215	o54o4	1oo+o	14944	
06		2o619	32806	8o616	6o5o5	o77o4	864++	oo3o4	o53o3	1o521	14944	+)7o256

Position B 56.5 N 51.0 W

09		1o565	51oo9	73425	65858	oo2o1	725++	oo1o3	o5354	13548		
12	gestern	1o565	51o12	83628	65858	o11o1	6252+	oo3o8	o5253	13647		
15		1o525	51o15	83631	69158	oo3o1	4252+	oo5o3	o5254	13657		
18		1o565	51o18	83o3o	69o28	995o2	2752+	oo712	o5153	13558		
21		1o565	51o21	83433	59717	981o2	5742+	oo715	o51oo	13559		
00	heute	2o565	51ooo	8343o	59617	969o2	8o42+	oo712	oooo1	13559		
03		2e565	51oo3	33622	69216	959o3	474oo	oo4oo	oo1o1	13648		
06		2o565	51oo6	8o522	61612	972o2	874++	oo1o3	oooo1	13648		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		1o57o	355o9	8o915	69o22	o26o5	7568+	oo312	o5152	1o935	
12	gestern	1o57o	35512	7o917	69o22	o36o6	7572+	oo31o	oo151	1o935	
15		1o57o	35515	7o917	69o22	o45o6	7557+	oo1o7	o5151	11134	
18		1o57o	35518	81118	69o22	o4oo6	1757	oo5o3	o51oo	1o934	
21		1o57o	35521	81112	69o22	o52o6	31577	oo112	o5151	1o934	
00	heute	2o57o	3550o	2o917	67o11	o42o5	1o831	oo61o	o52oo	1o935	
03		2e57o	355o3	3o922	69o22	o32o6	3o93o	oo81o	oooo1	1o936	
06		2o57o	355o6	8o925	69o21	o24o6	1157+	oo6o8	oo051	1o936	

Position D 44.0 N 41.0 W

09		1o44o	41oo9	82728	56717	98oo2	8o42+	oo6o5	o73o1	17841	
12	gestern	1o44o	41o12	62526	69o28	99oo4	825oo	oo61o	o6951	1764o	
15		1o44o	41o15	6254o	69o28	99oo6	825oo	oo3oo	o65oo	17652	
18		1o44o	41o18	62743	69158	969o5	824oo	oo522	o66oo	17754	
21		1o44o	41o21	62735	69168	oo7o5	825oo	oo239	o67o1	17656	
00	heute	2o44o	41ooo	82937	18852	o4oo2	824++	oo232	o64oo	17856	
03		2o439	4o8o3	22936	65o28	o3oo5	225oo	2371o	o69o1	17856	
06		2o439	4o3o6	42937	69o28	o28o5	425oo	237o2	o6452	17856	

Position E 35.0 N 48.0 W

09		1o35o	48oo9	52933	69o29	15115	524oo	oo3o8	o56o1	13o49
12	gestern	1o35o	48o12	73232	658o8	18o14	724oo	oo129	o58o8	13o49
15		1o35o	48o15	63226	658o8	19214	624oo	oo112	o57o6	13o49
18		1o35o	48e18	62e27	658o8	19313	624oo	oo3o2	o6oo5	13o49
21		1e35o	48o21	82923	69o28	2oo13	614o1	oo1o7	o59o5	13o49
00	heute	2o35o	48ooo	62926	69o28	21o13	624oo	oo31o	o59o5	13o48
03		2o35o	48oo3	43224	69o21	21o13	414oo	ooooo	o59o6	13o48
06		2o35o	48oo6	82918	6986o1	19613	824++	oo715	o59o8	13o47

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLi	LLL66	Nddff	VWwW	PPPTT	NCHCHh	OWapo	OTTTsss	1dpPH	1dpPH	QSSss
00		13656	02oo9	41116	7oo3o	126o6	38741	83213	o51o4	11122	11643	
12	gestern	13659	o1812	61218	7oo31	136o7	6o87o	4111o	o51o4	11122	11643	
15		13659	o1815	71115	7oo22	13oo7	7o77+	oo7o6	oooo5	11122	11433	
18		1366o	o1918	81416	7oo32	134o7	5557+	oo1o4	o5oo5	11433		+)7oo++
21		13661	o2721	81518	7oo22	139o7	6557+	oo2o5	o51o4	11433		
00	heute	2366o	o18oo	81721	6o616	13606	5742+	oo8o3	o52o5	11533		
03		2366o	o18o3	81722	6oo26	147o6	854++	31o11	o51o5	11633		
06		2366o	o18o6	81622	6oo26	15406	884++	4128o7	o51o6	11633		+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

09		1o588	19oo9	6o1o8	98151	914o9	5843+	51o1o	o51o6	1o324	11134	
12	gestern	1o588	19212	33414	99o21	93o1o	385oo	oo216	o5oo7	13422	149+4	
15		1o589	19115	33313	99o2o	939o8	395oo	oo1o9	o5oo7	13423	149+2	
18		1o589	19o18	43113	99o2o	954o9	425oo	oo215	o51o6	13134	149+3	
21		1o589	19o21	53114	98o31	9y9o9	5850o	oooo5	o52o6	13o34	149+3	
00	heute	2o588	189oo	52816	98251	968o8	484o2	oo3o7	o55o6	12734	132+5	
03		2o588	188o3	7312o	98o08	97509	734++	oo2o7	o52o7	13144		
06		2o588	187o6	6322o	98258	991o8	5343+	oo216	o52o7	13235		

Position J 52.5 N 20.0 W

09		1o525	2o4o9	53520	7oo18	968o9	4854o	11213	o53o5	13442	13053	
12	gestern	1o525	2o312	63320	7oo35	984o9	65600	oo216	o53o4	13343	12962	1o332
15		1o525	2o315	73724	8oo32	oo1o9	756++	oo323	o53o3	13443	12862	1o332
18		1o524	2o318	63122	8oo32	o21o9	685oo	oo319	o52o3	13344	12653	+)797++
21		1o523	2o321	73218	7oo22	o52o9	756++	oo231	o54o2	13245	12752	
00	heute	2o523	2oooo	73o2o	65o22	o69o9	756++	oo317	o54o3	13244	12752	
03		2o523	199o3	73o18	65o22	o821o	756++	oo213	o53oo	13244	12752	
06		2o522	198o6	72814	65o22	o9oo8	756++	oo1o8	o55o2	12743	13253	+)7oo++

Position K 45.0 N 16.0 W

09		1o449	157o9	62236	97o22	96312	685++	51214	oo11o	12237	12950	
12	gestern	1o448	16112	42428	98o16	99213	48500	51229	oo1o9	12448	12359	
15		1o448	16115	32423	98o2o	oo413	21500	oo112	oo11o	12446	12459	
18		1o448	16118	62928	988o8	o5212	625oo	oo348	o511o	12946	12659	
21		1o448	16o21	43o2o	98o38	11312	44500	oo161	o5oo9	12459		
00	heute	2o448	16ooo	12717	98o18	15212	146oo	oo239	oooo9	12733	12459	
03		2o448	159o3	12712	98o2o	159+2	156oo	oooo7	o51o8	12733	12458	
06		2o448	159o6	22211	98o3o	16o11	225o1	oooo1	o511o	122+1	12458	

Nachträge u. Berichtigungen

7RRRt$_{R}$t$_{R}$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 [illegible] Nr [illegible] 7 — Montag, den 18. März 1963

Meldungen vom 17.3.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	QVappa	DTTTT	MdMM	MdMM	QSSss
13690	13406	21818	98032	23801	1157+	0o207	05953	11821	12863	Meerkatze
13691	13009	41718	98012	24201	21648	8116+	05954	11722	12863	Meerkatze
13687	13012	21622	98010	25001	11748	4326+	05954	11622	1492	Meerkatze
13687	13015	21518	98032	24501	2o946	oo705	05956	11521	1492	Meerkatze
1o611	49300	51307	98021	99151	+++++	+++++	0555+	+++++		Vikingbank
13602	04500	81618	97021	1ooo6	8+6++	0o400	0534+	1164+		Frithjof
1o612	49300	91402	98022	99453	+++++	oo216	0556+	1++++		Rotersand
1o426	2o824	82024	96912	93713	8+0++	+++++	+++++	+++++		Eilbek
13666	35600	43115	98011	16416	414++	15222	0514+	13133		W.Finnen
1o272	43300	02405	98031	18223	634++	5621e	oo219	12921		Bremerhaven
13602	04506	71615	97022	1215e5	75+++	oo215	0534+	1164+		Frithjof
13640	04506	81202	99010	15005	+++++	+++++	oo2++	+++++		Rendsburg
1o611	49306	5o407	98021	o2451	+++++	+++++	0614+	+++++		Vikingbank
1o589	14308	12507	98031	8926e9	+++++	+++++	oo6++	1252e		Braunschweig
1o620	00709	03205	98022	05252	2547+	oo217	0564+	13221		Hanseat
1o621	51909	63005	98021	05552	+++++	+++++	0564+	+++++		C.Wiederkehr
13577	03009	81709	97022	14205	854++	33243	oo4++	11723		Albatros
1o615	5o309	53305	98022	e5e53	+++++	oo215	0564+	+++++		H.Böckler
1o59o	25609	73405	98028	+++++	+++++	2426e3	ooo++	+++++		Regensburg
1o577	oo609	11613	98010	08906	+++++	+++++	0o14+	+++++		Bielefeld
13568	02709	81605	97022	13006	+++++	7436e7	oo3++	11621		Mainz
1o592	35009	83005	98022	0394e3	+++++	+++++	0564+	+++++		Thüringen
1o59e	34009	83307	98022	04e03	+++++	+++++	0574+	+++++		H.Everling
13687	12409	21918	98011	23902	+++++	oo2e8	0564+	11932		Berlin
1o631	21009	80111	97636	9666e5	+++++	+++++	0534+	1o1+4		Falkland
1o592	41009	7e815	98022	02426	+++++	64211	oo3++	1e8+4		Wien
1e588	1o309	82113	97505	9319e9	+++++	+++++	oo3++	+++++		H.Kern
1o6e1	36409	5326e5	98021	e5oo3	+++++	6423e	o554+	1324+1		Saarbrücken
1o6e2	36409	5316e7	98022	0463e3	+++++	+++++	0664+	+++++		Saturn
1e632	24e09	80605	98505	97008	+++++	+++++	oo2++	1oo+e		H.Büren
13643	e6809	oo905	99026	16oe5	+++++	+++++	oo2++	+++++		Rendsburg
1355e	o581e	42305	9716l	16ee5	419++	752e2	oo3e3	123+e		Poseidon
1o615	41311	7346e7	99032	e6952	+++++	+++++	0624+	+++++		H.Ahlers
1e589	15411	42507	98021	92oe9	+++++	+++++	0o14+	1252e		Braunschweig
1e611	49312	53613	98021	e5o51	+++++	+++++	0584+	+++++		Vikingbank
1o621	51912	73oe9	98021	o7852	+++++	+++++	e564+	+++++		C.Wiederkehr
1o59e	36e12	833o5	98022	o55o4	+++++	+++++	0554+	+++++		H.Everling
136e3	o4312	81618	97oo2	16oo6	85+++	7222e	o524+	1164+		Frithjof
1e616	5o612	73413	98012	e6853	+++++	+++++	e554+	+++++		H.Meins
1e631	21112	7o418	97606	969e5	+++++	+++++	e534+	1e4+5		Falkland
1o6o9	49512	7o2o9	99021	o4551	+++++	+++++	0514+	+++++		Grönland
13688	12812	11918	98o2e	247e2	+++++	oo2o8	e564+	11932		Berlin
1e622	5e712	732e9	98022	e7252	754++	oo32e	o534+	13222		Hanseat
1o6o3	42e12	8o313	98032	o85e2	+++++	oo22e	+++++	+++++		Schellfisch
1o393	2o112	72624	97022	16916	7851+	56221	oo111	12651		Blumenthal
1e588	o9212	62118	98012	9671e	+++++	+++++	oo4++	+++++		H.Kern
1e6o2	37e12	53oo5	99022	e65e3	+++++	+++++	e594+	+++++		Saturn
13563	o3812	61705	97012	168e6	6545e	33226	e554+	11722		Albatros
13572	oo512	11709	98o2e	121e8	+++++	+++++	oo3++	+++++		Bielefeld
1o446	18212	22518	98o1e	e1115	215oo	+++++	+++++	+++++		Eilbek
1oe69	49612	899e2	98e22	e63oo	+++++	+++++	e5o++	+++++		Württemberg
1o594	45812	3e821	99e21	e29e3	+++++	75221	e534+	+++++		Katfisch
1e569	o1212	62111	97e11	13oe7	683++	7546e	e5oe5	1211+		Berlin
1e368	24e12	532e9	98e12	2ee15	+++++	+++++	+++++	+++++		Havelland
1e397	38e12	8273e	94828	e3512	892++	647e5	e++++	12738		Schwarzenbek
1e592	36512	432e9	99e22	e63e3	+++++	+++++	e564+	+++++		Thüringen
1o48e	e8412	71927	978e2	e2512	774++	567e5	ee511	11833		Nordenham
1o431	62512	329e2	98e11	25853	+++++	7476e7	e614+	12911		Bremerhaven
1o289	35e12	82118	96622	18e2e	855++	553e5	ee218	12121		Burgenstein
1e258	46712	834e5	97e32	2e221	734++	562ee	ee117	13421		Bremerhaven
1o372	27212	222e9	98e11	18315	oe632	16ee3	eeee9	12221		Blexen
1e622	5e715	83413	98e22	e9252	4346+	oe32e	e574+	13423		Hanseat
1e615	5e315	73413	98e22	e8e52	+++++	oe212	e544+	+++++		H.Böckler
1e6e9	49315	8e2e9	95717	e5751	864++	eele7	e52++	1e2+e		Rotersand
1e6e9	49615	835e9	977e7	e71ee	+++++	+++++	e514+	+++++		Württemberg
1e6e1	38315	633e9	98e22	e76e4	+++++	+++++	e594+	+++++		Saturn
1e59e	37917	831e5	98e22	e6604	+++++	+++++	e554+	+++++		H.Everling
1e672	5e718	83609	98e22	e8252	854++	ee71e	e574+	13622		Hanseat
1e59e	17717	62705	98e32	9421e	+++++	+++++	ee2++	1272e		Braunschweig
13657	e8518	e1418	98e2e	2eee5	+++++	+++++	ee6++	+++++		Rendsburg
1e631	21e18	8e111	976e6	961e5	+++++	+++++	e534+	1e1+4		Falkland
1e611	49318	83613	95727	e7e52	+++++	+++++	e564+	+++++		Vikingbank
1e621	5e718	834e9	98e22	e9152	+++++	+++++	e574+	+++++		F.Hemann
1e593	38918	8e213	98858	e7ee3	+++++	+++++	e574+	+++++		Thüringen
13688	12818	72115	98e32	241e2	+++++	ee3e5	e584+	12132		Berlin
136e8	e3518	8163e	972e5	158e7	854++	72ee2	e52++	1164+		Frithjof
1e632	24e18	8e2e7	98e22	978e7	+++++	+++++	e514+	1eee+		H.Büren
1e615	5e318	83613	98e22	e8e57	+++++	ee4ee	e544+	+++++		H.Böckler
1e378	21218	22711	98e1e	19815	1e9e2	562e4	e51e8	12722		Blumenthal
1e612	39918	83224	98e22	e7eel	+++++	744ee	e584+	1324+		Saarbrücken
1e6e1	39418	735e9	98e22	e86e3	+++++	+++++	e584+	+++++		Saturn
13581	ee418	81613	96e31	128e7	+++++	747e5	ee4++	11623		Mainz
1e611	5ee18	83511	98e22	e72ee	+++++	+++++	e514+	+++++		Württemberg
1e249	48818	3e315	98e21	2e122	2246l	56eee	e5116	1e322		Bremerhaven
13688	12821	21813	98e11	245e2	+++++	ee2e8	e584+	11821		Berlin
1e585	ee321	81224	96e22	11ee7	+++++	74718	ee4++	11228		Mainz
1e633	23521	8ele9	98e22	ee1e6	+++++	+++++	e524+	1e2+1		Passau
1e588	e5221	7e9e9	98e22	ee3e7	+++++	+++++	ee14+	+++++		H.Kern
1e593	41e21	83518	97e22	e9ee2	+++++	+++++	e614+	+++++		Saturn
1e59e	19421	429e9	98e22	97ee9	+++++	+++++	eee++	12921		Braunschweig
1e593	4ee21	7e221	98e22	e77e3	+++++	+++++	e554+	+++++		Thüringen
1e622	5e721	836e9	95852	e9752	4337+	ee215	e574+	13622		Hanseat
1e562	e272e	923e5	92474	139e3	9+e++	7572e	e55e3	123+e		Poseidon
1e59e	21721	333e9	99e11	98e1e	+++++	2426l	ee2++	+++++		Regensburg
1e63e	2e321	43618	98e12	957e5	+++++	+++++	e534+	136+5		Falkland

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

13688	13618	41612	98e12	248e1	3e948	222e3	e5955	1162e	1492	Meerkatze

1358e	e4218	81[illegible]e	95258	15804	4742+	53804	eeee2	11436	
13573	e3421	1143e	95818	15204	3742+	53705	ee2e3	11436	

Täglicher Wetterbericht

BY 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt richten

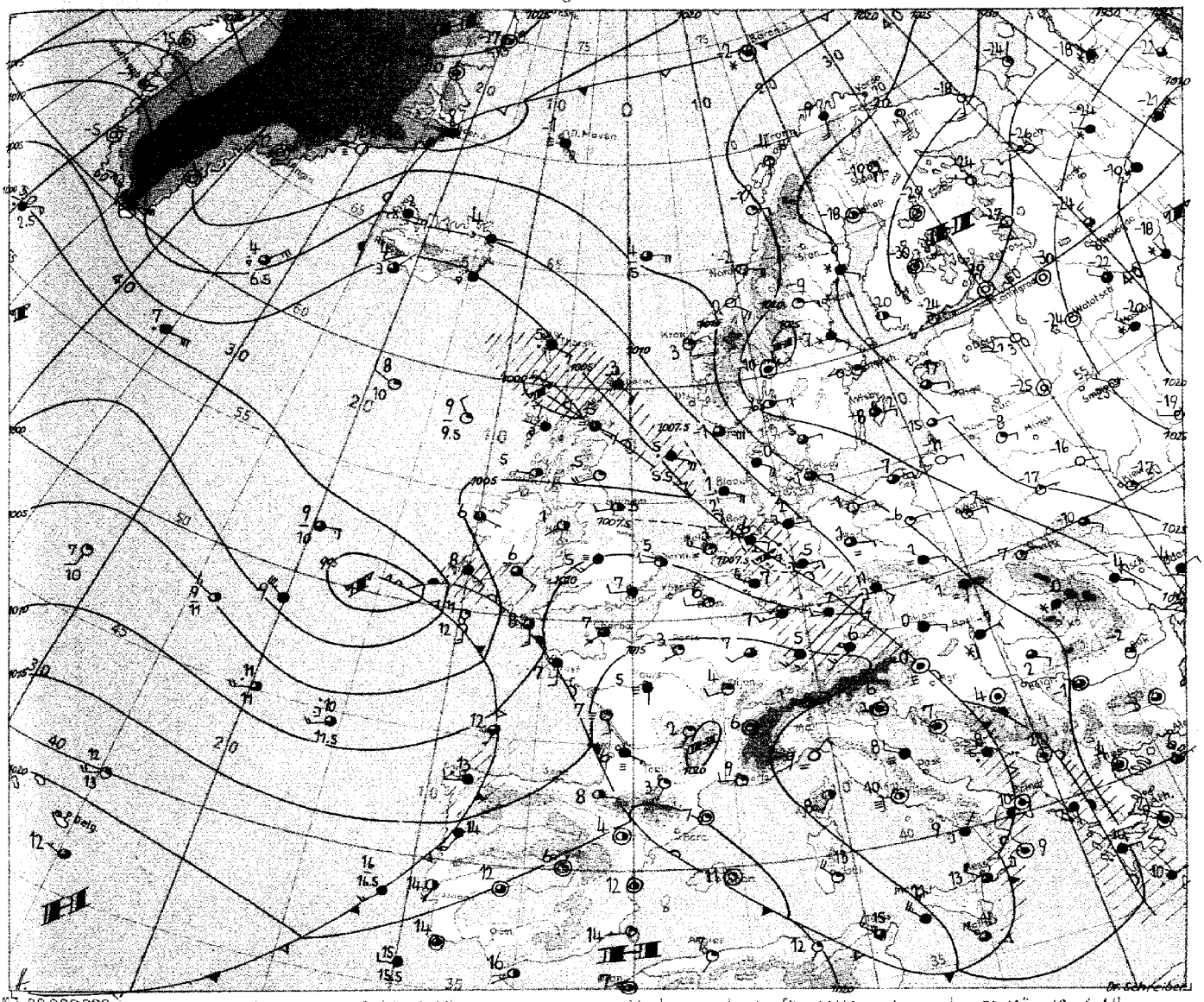
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

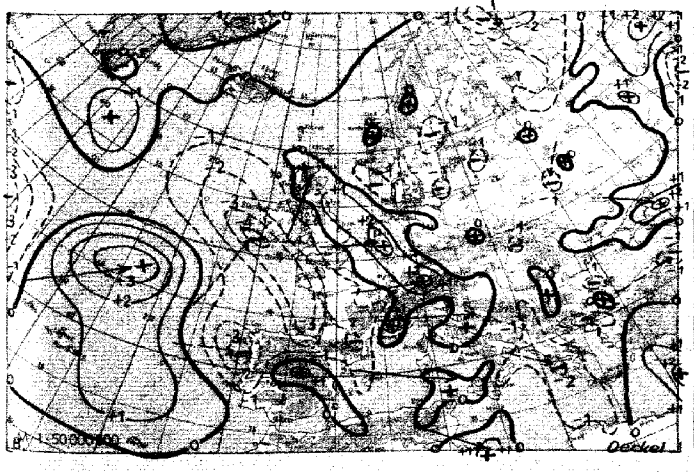
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 88 | Dienstag, den 19. März 1963 | Nummer: 75

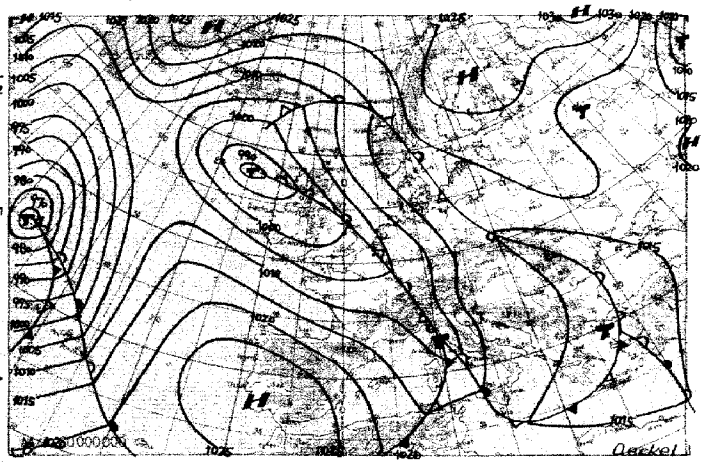
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



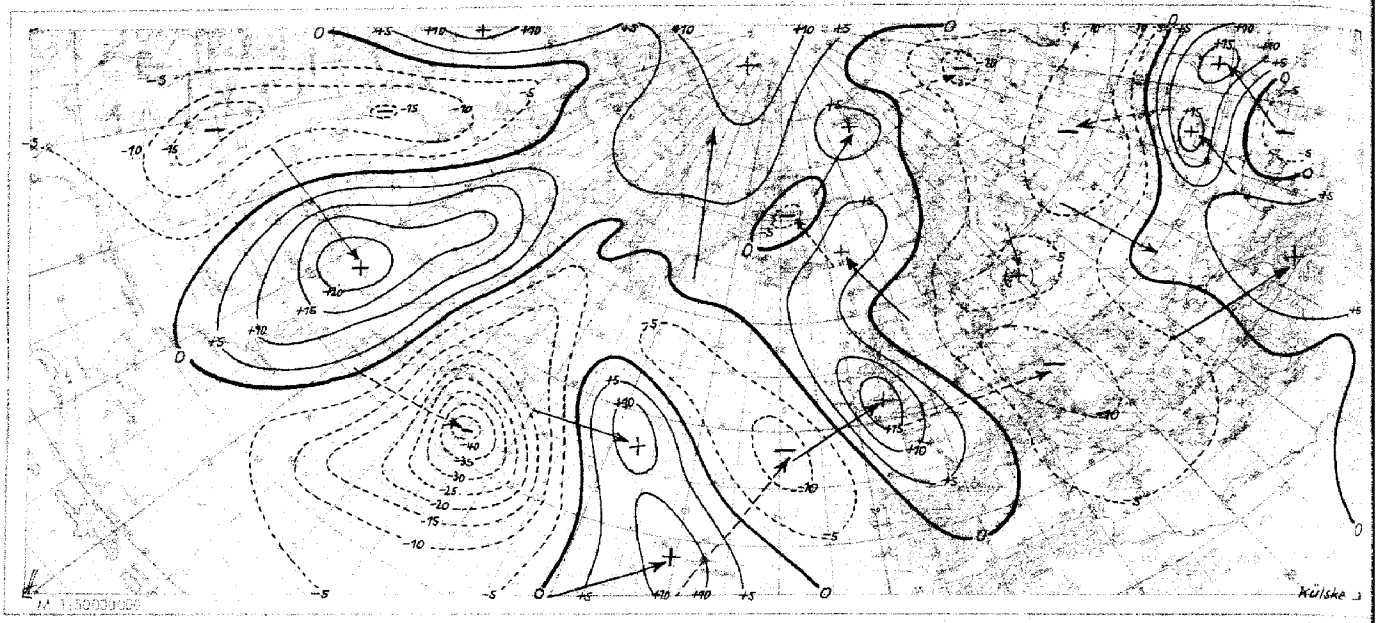
Vorhersagekarte für Mittwoch, den 20. März 63, 6 Uhr



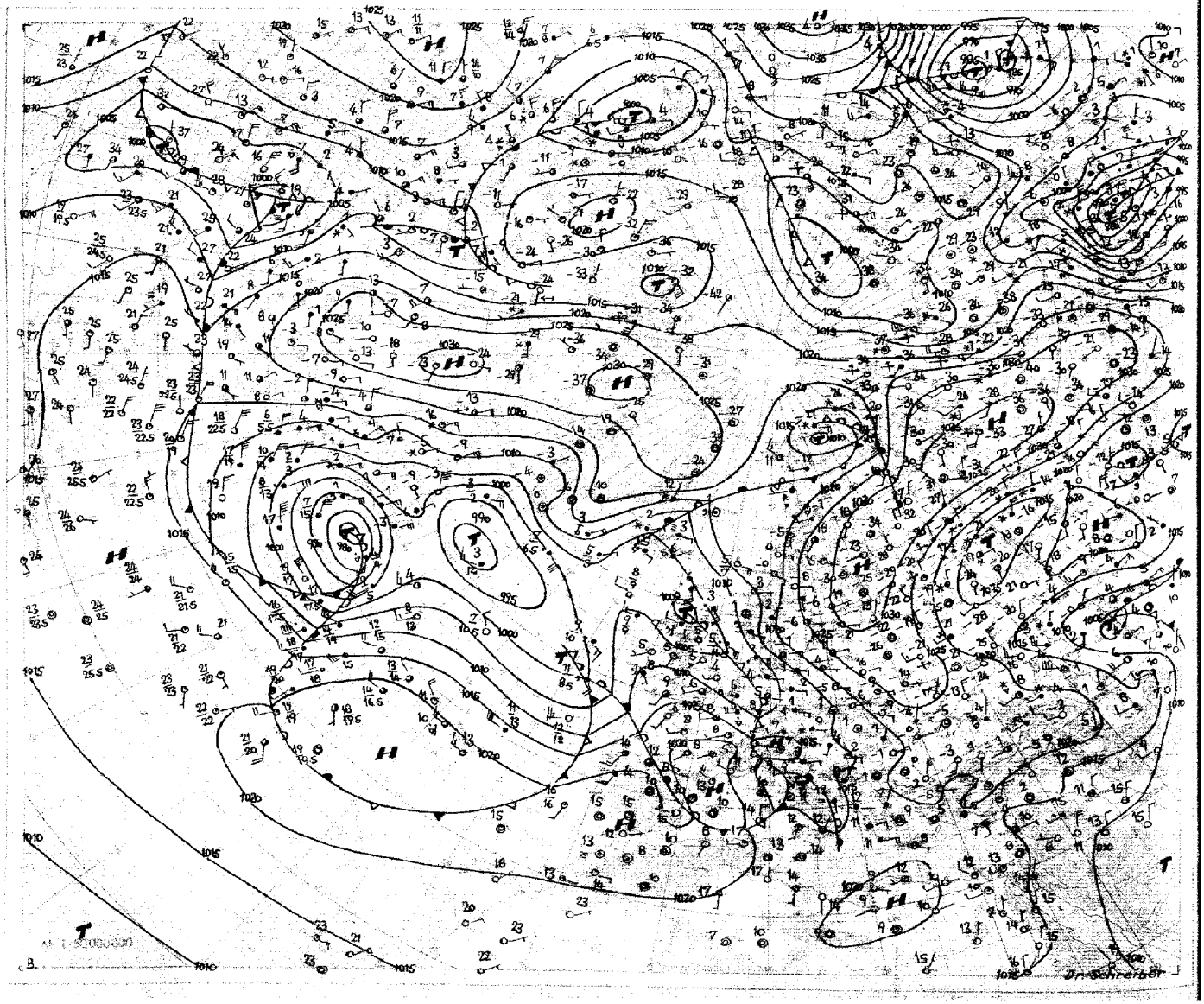
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Luftdruck-Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

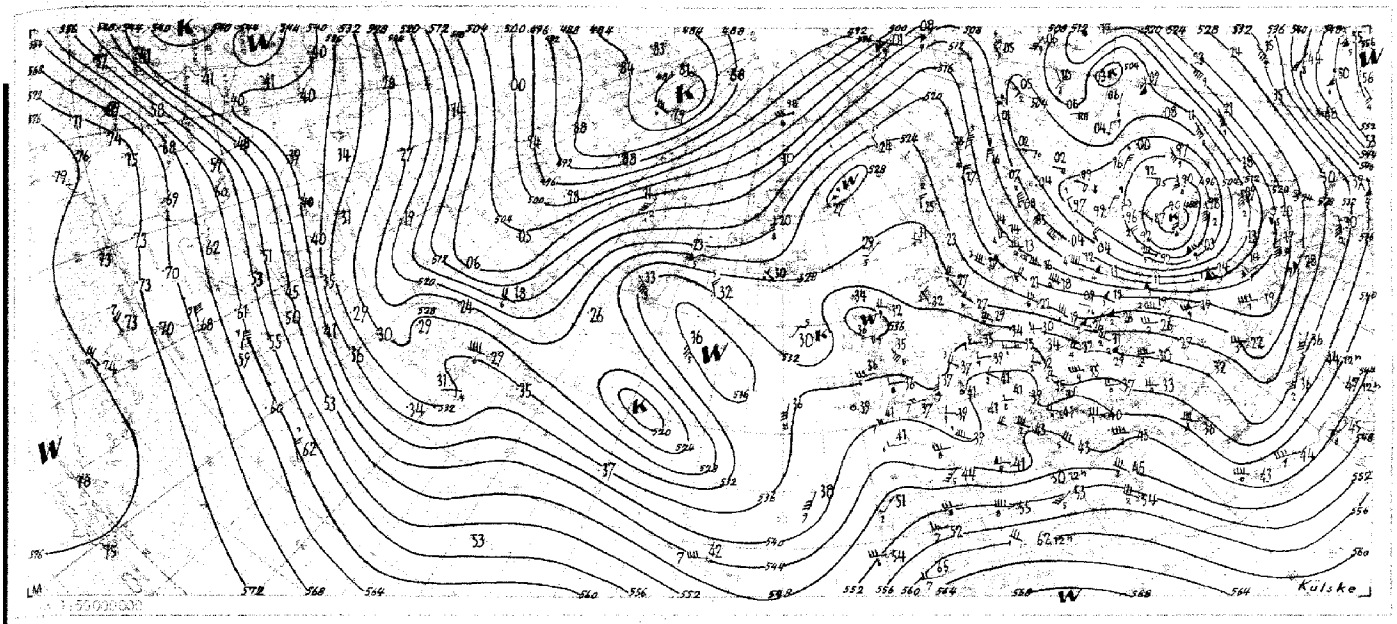


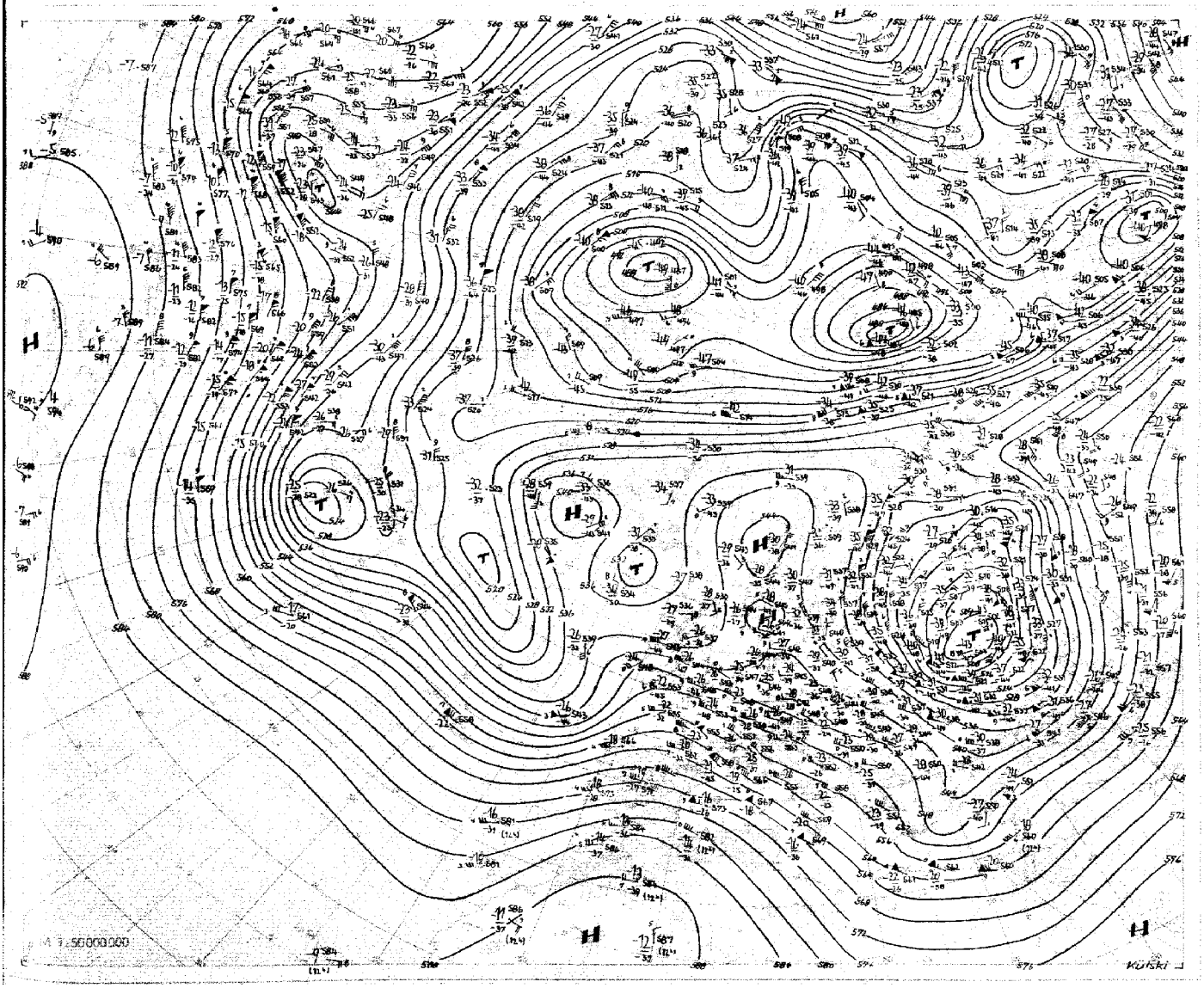
Wetterkarte Mittag 12 Uhr



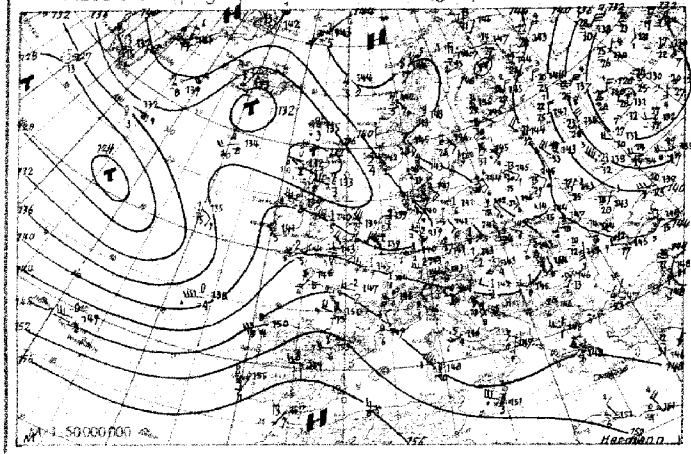
19. März 1963

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

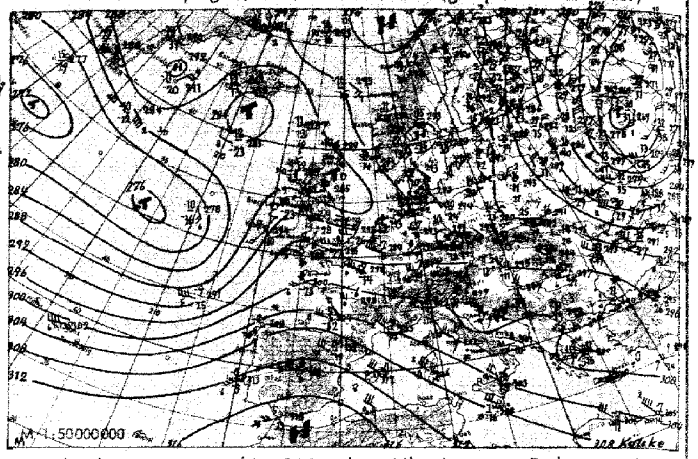




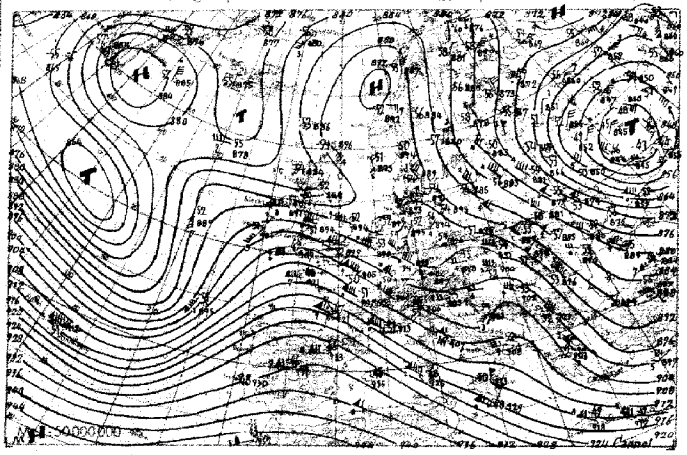
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



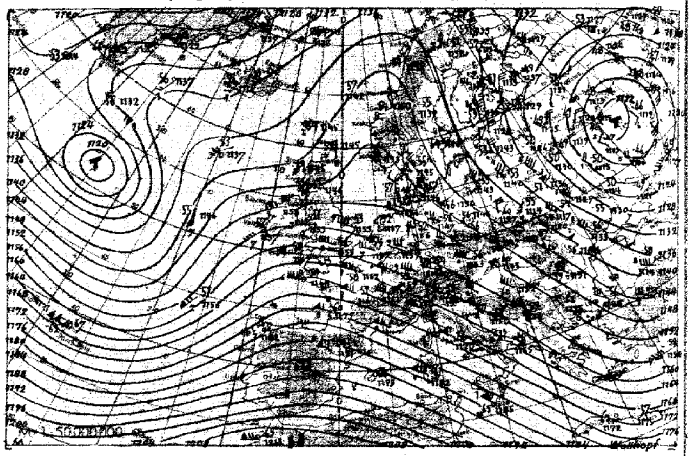
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



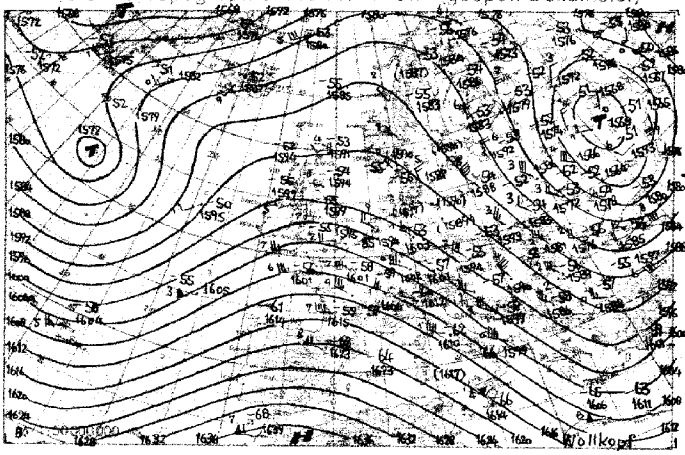
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



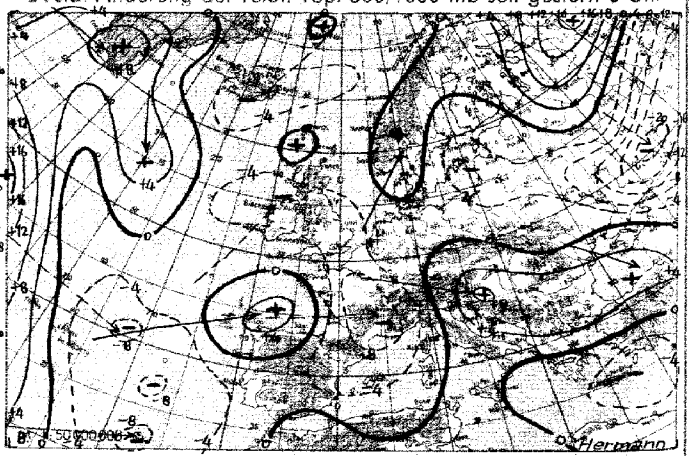
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersich Dienstag, den 19. März 1963

Die blockierende nordrussische Antizyklone schwächte sich besonders in ihrem Westteil über Finnland um mehr als 10 mb ab. Auch der von hier über die Ukraine nach Süden zum Schwarzen Meer gerichtete breite Bodenhochkeil wurde durch den von Westen übergreifenden Druckfall geschwächt und ein wenig ostwärts abgedrängt. An der Ostflanke des westrussischen Hochdruckrückens drang arktische Kaltluft südwärts vor und brachte der östlichen Ukraine hochreichende Abkühlung bis zu 10 Grad. Damit verlagerte sich auch das mächtige Höhentief um 5 Breitengrad südwärts und vertiefte sich um fast 10 gpdam.

Ein Randtief des großräumigen nordatlantischen Tiefdruckkomplexes wanderte von Irland zu den Hebriden und füllte sich im Bereich der zyklonalen Höhenströmung um mehr als 5 mb auf. Seine Fronten überquerten gestern West- und Süddeutschland und brachten hier Regenmengen von durchschnittlich 10 l/qm. Örtlich wurden jedoch infolge labiler Umlagerungen, die auch zu einzelnen Gewittern führten, wesentlich höhere Niederschlagsmengen registriert: Freudenstadt 33, Feldberg/Schw. 27, Oberstdorf 26 mm! Die Tagestemperaturen stiegen im Rheingraben bis 15 Grad an. Unter der blockierenden Wirkung des russischen Hochs kam die Okklusion in der vergangenen Nacht kaum weiter voran, so daß im Gebiet nordöstlich der Linie Weser - Fulda - Thüringer Wald eine östliche Strömungskomponente erhalten blieb. Dort fiel nur vereinzelt etwas Niederschlag, und die Höchsttemperaturen erreichten östlich der Elbe meist nur 5 Grad. Im Ostseeküstenbereich sanken die Temperaturen in der Nacht bei aufgelockerter Bewölkung nochmals etwas unter den Gefrierpunkt.

Von den Azoren ist bereits eine neue Wellenstörung nordostwärts voran-gekommen und wird ihrer Vorgängerin auf ähnlicher Bahn folgen. Die Temperatur- und Druckänderungen in diesem Raum hielten sich in mäßigen Grenzen.

Dagegen ist eine kräftige Entwicklung über dem Westatlantik in Gang gekommen. Hier vertiefte sich ein Randtief der kanadischen Zyklone beim Übertritt aufs Meer um über 20 mb und bezog das hochreichende kanadische Tief in seinen Strömungsbereich ein. Die von diesem neuen kräftigen Tief in Gang gesetzte Warmluftadvektion drängte den östlich von Neufundland gelegenen Kaltlufttropfen unter beträchtlicher Auffüllung ostwärts ab.

Oeckel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der über der Biskaya angelangte Tiefausläufer dringt am Mittwoch bis zur Elbe vor, kommt aber im weiteren Verlauf nur noch wenig nordostwärts voran. Das in starker Entwicklung befindliche westatlantische Tief wird über dem Mittelatlantik zum Zentraltief. Zwischen dem ostatlantischen Hochdruckrücken und dem nordosteuropäischen Hochdruckgebiet wird vorerst eine Rinne tiefen Druckes erhalten bleiben.

Dr. Schreiber

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 19. März 1963 — Nummer: 78

Station	Höhe	Gestern 9 Uhr GMT: Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTopp dd	Gestern 12 Uhr GMT: Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTopp dd ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT: Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTopp dd	Gestern 18 Uhr GMT: Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTopp dd ERRTT xx ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	Summen: SSS	RR
Helgoland	5 015	91216 oo474 124o3 9-o-- o3616	81214 116o4 115o3 863-- o37o9 25	81214 13616 1o3o3 8o62- o3712	8112o o8161 o97o3 4722- o37o6 -o2o3 2o-25			
Westerland	12 019							
Sylt	16 020	8o921 15284 15oo2 864-- o2715	81o27 3o1o4 136o2 863-- o2714 27-4o	8o928 151o2 122o1 862-- o1714	91124 o6454 116o1 9-o-- o17o6 -ooo3 28-42			
Hörnum	3 029	81216 3o1o2 143o5 763-- o3718	81216 56o22 132o5 763-- o3711	81216 57o22 115o5 764-- o4617	81113 3o212 116o4 764-- o31o1 -97o5			
Schleswig	44 035	811o8 181o2 155o3 862-- o3713	8111o 221o2 139o4 862-- o2716	9o911 o8434 127o9 9-o-- o2711	9o91o o6474 13oo2 9-o-- o23o2 -oooo4			
Kiel	3 045	81313 351o2 161o3 863-- o27o6	81212 4o1o2 145o3 863-- o2716	81114 451o2 127o4 864-- o2713	81o12 3o1o2 122o3 863-- o26o5 -oooo4			
Kiel-Holtenau	13 113	81114 2o1o2 1o3o5 3631- o4716	81213 4o1o6 o91o7 756-- o5712 27	81413 26586 o79o7 864-- o5613	81215 12586 o78o6 863-- o56o1 -o1o7 26			
Leck	7 122							
Bremerhaven	6 129	71111 221o2 127o8 772-- o4716	71212 5oo32 113o9 754-- o5714	81o1o 3o616 o96o7 755-- o5717	81o1o 361o6 o93o6 756-- o46o3 -91o9			
Cuxhaven	5 131	91119 o8454 134o4 9-o-- o4712	81125 251o4 114o4 862-- o472o 27	81117 3o612 1o7o4 872-- o47o7	8o912 11636 1o5o3 6722- o25o2 -o2o5			
Hamburg-Fuhlsbüttel	14 147	81312 25284 152o4 862-- o3714	81214 5o1o4 134o6 763-- o3718	81211 5o1o2 116o6 2742- o3718	8131o 251o2 112o5 763-- o36o4 -ooo8			
Jübeck	10 156	81111 3o1o2 174o3 862-- o3713	811o9 3o1o2 158o4 862-- o3716	81o12 451o2 135o6 863-- o4723	8o9o8 3o1o2 128o4 863-- o36o7 -9996			
Spieka-Neuhausen	0 202							
Fehmarn-Burgstaaken	6 203	81314 3o6o2 1o7o5 5747- o4711	81314 25616 o91o8 5552- o6716	8131o 251o6 o81o7 755-- o671o	8141o 58o26 o77o7 755-- o67o4 -o1o6			
Kappeln/Schlei	43 216	7121o 58o22 118o5 3587- o4712	81311 58o22 1o1o8 4551- o5717	81413 7ooo6 o88o8 6852- o6713	71311 65216 o83o7 755-- o66o6 -o1o8			
Schleswig	4 224	71312 3o1o4 131o6 6623- o4716	81514 48o54 115o9 3577- o5716	81111 386o2 o99o8 5567- o5718	8131o 3o212 o94o8 5547- o56o5 -91o9			o8
Leck	77 235	911o3 o8434 144o5 9-o-- o5714	711o9 251o4 123o7 3133- o6718					
Jübeck	38 253	91211 o4434 165o3 9-o-- o37o3	81211 12lo4 147o4 863-- o4818	8o91o 251o2 125o5 7732- o4722	8o711 2o1o2 115o4 863-- o371o -ooo5			253
Glücksburg	21 305	814o8 6oo22 1o2o8 3557- o47o9	81612 58616 o9oo8 754-- o6713					o9
Flensburg	64 313	815o6 58612 1o4o8 756-- o47o9	815o5 56616 o94o7 755-- o67o9	611o5 58o16 o78o9 55532 o8716	711o4 56256 o74o9 785-- o85o4 -1211			
Warnemünde	95 317	712o8 65o22 117o8 7o97- o37o7	814o6 65616 o93o8 855-- o6724	814o8 62216 o87o8 6551- o67o6	812o4 6oo36 o83o8 756-- o66o4 -o51o			
Gedser	79 320	81212 66o32 111o8 8o97- o5611	811o8 63616 o98o8 7562- o6713	813o9 82216 o85o8 6552- o7714	611o7 56o56 o84o8 15663 o66o1 -o41o			
Rostock	98 325	812o9 6oo22 125o8 854-- o4713	817o4 59o22 1121o 3747- o4712	813o8 58636 o94o8 5557- o6719	713o9 65o26 o88o8 655-- o66o5 -o41o			
Hohenpeißenberg	52 338	81o11 11284 14oo4 861-- o4713	8o912 3o1o4 118o8 6563- o5721	8111o 18612 1o2o9 4567- o6716	8141o 4o632 o98o7 6547- o65o5 -o21o			
Deutscher Wetterdienst-V.	81 348	711o9 15284 146o5 755-- o4712	51112 57o14 123lo 5o931 o5721	811o9 3oo52 1o3o9 8o97- o672d	814o7 12636 o99o8 6742- o76o5 -o211			
Berlin-Tempelhof	51 381	81oo3 o9425 178o3 861-- o3713	816o8 331o5 17oo4 863-- o36o8	812o6 4o1o2 146o5 863-- o4723	5o8o5 2o1o2 133o5 3o942 o3713 -91o6			
Berlin-Schönefeld	51 384	911o8 o6435 178o3 9-o-- o3513	815o8 3o1o5 167o4 862-- o3711	813o8 4o1o2 147o6 864-- o382d	6o9o5 4o1o2 133o6 5o932 o4714 -97o6			
Potsdam	36 400	81613 3o636 o98o8 855-- o7612	71711 4o1o6 o91lo 754-- o77o7	723o8 6o8o8 o7314 785-- o7617	7231o 568o8 o741o 734-- o85oo -o814			
Berlin	25 406	814o3 3o636 o93o8 773-- o7713	816o8 3o216 o86o6 754-- o87o7	7181o 4oo51 o7312 784-- o9713	817o2 3o618 o7111 784-- 1o6o2 -1413			
Eberswalde-Finow	120 419	81921 58636 1o4o7 4552- o6711	72o1o 65216 o97o9 754-- o77o5 22-33	821o9 6o8o2 o8o12 884-- o8714	82oo4 588o8 o7811 884-- o86o2 -o712			
Kamblarien	836 427	7191o 656o6 415o2 772-- o1811	91814 o8637 4o5o2 9-o-- o2713 26	918o6 o1456 399o2 9-o-- o27o8	917o6 o1456 395o2 9-o-- o25o3 -o2o3			
Angermünde	158 438	8oooo 57o32 135o6 8o97- o4719	814o6 73o32 1131o 1561- o3719	814o3 6o616 1o5o8 6552- o57o9	815o2 3o1o6 o95o8 6652- o57o9 -o21o			
Seelow	150 444	61412 7oo12 137o8 2577- o4717	714o9 75o32 11411 3557- o672o	81811 6o612 1o7o8 2552- o65o9	813o5 7o216 o98o7 855-- o56o9 -o212			
Neuruppin	607 452	713o3 75o22 147o5 755-- o2711	7141o 7oo22 127o5 1857- o1716	817o7 58o22 1o7o6 6742- o3717	818o6 58616 1o7o3 874-- o37o7 -o1o6			
Zechlin	202 501	8181o 5o616 o92o8 774-- o77o5	72o13 7oo36 o8213 785-- o67o5	41811 8ao12 o6814 425o1 o6713	719o7 7o218 o77o9 3567- o81o5 -o514	26		
Neuruppin	626 510	82o1o 15616 112o5 87o-- o46o8	72315 6oo16 o98o7 772-- o57o8	62513 75258 o83o8 654-- o5711				o9
Kyritz	68 513	81414 4o636 o99o7 754-- o6714	41611 58o26 o8712 214o2 o871o	62311 8oo22 o6815 686o1 o5717	82oo5 658o2 o6811 894-- o86o2 -o815			
Rathenow	94 515	81814 57616 114o7 1757- o5511	81812 58216 11oo8 4757- o67o7	7181o 66o36 o8113 5256- o7721	716o6 64256 o7811 5356- o86o2 -o313			
Fürstenberg	546 526	81419 56616 117o4 8o82- o3713	91612 o3616 113o4 9-o-- o46o5	719o8 3o286 o89o6 5217- o6716	914o8 o2456 o85o6 9-o-- o66o4 -o3o6			
Gransee	166 532	811o4 6oo22 123o6 7o97- o2711	814o5 4o616 1o9o6 6752- o4714	811o9 4o1o7 o92o7 5651- o5716	8o9o3 4o1o6 o84o8 864-- o76o7 -o5o8			
Bad Freienwalde	212 542	8oooo 181o4 145o4 6557- o3716	825o3 62o24 12o1o 3552- o4718	818o3 56616 114o8 5742- o57o8	8oooo 58o16 1o4o7 37547 o5611 -o21o			
Wasserkuppe	921 544	71712 65o12 424o1 1617- oo716	81815 6oo32 416o2 3742- o1712 27-35	91812 o1616 4o5o2 9-o-- o2711	91808 oo456 4o5o2 9-o-- o24oo -o2o3			
Eberswalde-Finow	265 609	823o3 58o26 113o7 6537- o7611	82oo7 56o16 1oo12 3253o o88o8	82o12 75259 o8211 6257- o8617	82oo6 688o9 o851o 6336- o83o1 -o512			
Seelow-Gusow	479 618	823o9 65616 111o6 6727- o56o3	62513 65o16 o96o9 684oo o67o7	62o13 7o258 o82o9 5846o o7713				-o411
Kl. Feldberg/Mecklb.	805 635	81514 58612 425o2 8o82- o17o6	921o8 oo636 423o3 9-o-- o37o4	7231o 2o416 416o5 76o-- o5714	916o8 oo456 4o9o5 9-o-- o57o8			-o5o5
Neustrelitz-Flugh.	110 637	8oooo 56612 131o6 3577- o47o7	827o1 28636 119o7 6722- o6712	7o4o2 151o6 o99o9 784-- o8718	6o2o2 o6468 o87o8 656-- o8712 -o7o9			
Burgstaaken	263 639	8181o3 656o6 128o7 866-- o481o	8231o 56616 12oo7 871-- o67o9	72oo4 6o8o6 o9611 7854- o8718	718o6 6o218 o9oo9 755-- o77o8 -o712			
Warnemünde	259 655	711o3 181o2 151o4 5567- o2711	812o8 58616 127o7 6752- o4715	717o3 6o216 111o8 754-- o6715	812o6 58o26 1o3o9 5552- o77o7 -o3o9			
Bad Kissingen	216 658	7o2o5 3o1o2 159o4 4557- o3711	817o6 62o22 132o8 3587- o2722	819o4 3o616 12oo7 6742- o6712	8oooo 351o6 111o7 5742- o66o9 -o4o8			
Coburg	336 671	811o5 3o1o4 175o2 3557- o18o8	714o4 7oo14 145o8 325o2 o472o	823o5 57617 136o6 4742- o6712				o9
Bamberg	239 675	7oooo 3o1o4 163o2 1557- oo812	81614 6oo32 132o8 1557- o3723	816o8 58636 125o7 3642- o57o9	816o8 56o26 117o6 6742- o57o8 -o4o9			
Hof	567 685	814o8 12284 168o2 862-- o1611	6111o 4o1o4 141o7 6o95o o3816	8141o 58o32 126o6 5552- o3713	814o8 56616 122o4 6542- o27o9 -o1o7			
Plauen	438 688	913o2 o1474 182oo 9-o-- 51614	718o4 58o32 148o7 11472 o3718	817o6 62612 136o5 755-- o3614	713o5 62216 132o3 754-- o36o7 -o2o7			
Zwota	363 704	92o1o o1456 119o6 9-o-- o87o8	72314 758o6 1oo11 784-- o7711	62512 65919 o91o8 694oo o7514	823o9 68o39 o851o 884-- o78o2 -1412			
Schleiz-Tholey	569 706	91812 oo616 122o5 9-o-- o5616	62o16 68o16 1o9o8 68loo o88o4	72316 65956 o94o8 791-- o7515				1o
Saalfeld-Eichenberg	323 708	81712 56616 119o7 873-- o67o9	62o13 7oo26 1o412 624do o88o7	721o5 7o958 o8412 734-- o772d	716o3 7o259 o91o9 734-- o83o3 -o813	29		
Meiningen/Wstr.	161 723	8oooo 25616 133o6 6752- o5611	72514 6oo16 11812 685o1 o7811	625o9 56808 o9713 5356o o9515	62oo2 7o299 o971o 49663 o77o8 -o514			
Wasserkuppe/Wstr.	553 724	82oo8 6o612 13oo6 872-- o56o8	72717 62286 118o7 771-- o77o8	5251o 758o2 o97o8 5326o o8815	72713 84o29 o93o6 59493 o67o9 -o411			
Fladungen	115 727	8222o2 4o816 133o7 874-- o67o4	32oo9 75216 11911 28531 o9712	72711 8o818 o9313 785-- o9624	722o9 8o258 1ooo9 6553- o83o6 -o715	28		
Mannheim	97 729	816o8 56616 133o7 5752- o57o8	818o7 35616 125o8 874-- o77o8	722o8 688o6 o9813 785-- o8724	716o3 251o9 o971o 4557- o85o3 -o814			
Stuttgart-Echt.	405 738	8oooo 5o632 145o6 5552- o56o7	72312 68216 132o8 6856- o66o8	52412 8o251 1o313 49543 o5721	72oo7 6o258 1o8o9 785-- o75oo -o613			
Öhringen	249 742	869o2 62612 142o7 6577- o37o8	823o2 56636 132o8 874-- o67o8	823o2 7oo36 1o811 855-- o872d	716o2 62258 1o2o9 755-- o87o8 -o412			
Aalen	413 755	821o4 56o22 157o5 2557- o38o7	817o8 56616 142o5 5552- o3715	7oooo 5o216 13oo6 5557- o4711	7oooo 4o616 117o7 5557- o6711 -o3o8			
Wertheim-Bürg/Bay.	422 761	819o6 6oo22 16oo4 8o97- o16o4	82o1o 57612 149o6 866-- o48o7	82oo8 6o216 132o6 3557- o4716	8141o 56o36 118o7 755-- o5712 -o6o8			
Nürnberg	310 763	813o4 6oo32 157o5 8o97- o37o9	815o8 7oo22 135o8 8o97- o2716	815o5 5o616 128o6 862-- o57o9	813o3 5o256 12oo6 864-- o5712 -o5o8			
Feucht	376 776	913o6 o3454 179o1 9-o-- o17o8	814o6 5o1o4 16oo4 862-- o4714	814o7 45616 143o5 872-- o4714	814o5 111o6 138o4 862-- o4807 -o5o5			
Fürth/Bayern	1307 791	716o8 81o12 46ooo oo9o2 51612	718o7 82o12 454o2 4o932 oo7o8	82312 7oo32 441oo 852-- 51712	9231o o1712 43351 9-o-- 516o9 -o1o2			
Ansbach	452	8161o 75616 143o9 8752- o78o3	72214 82o36 13413 6856- o87o5 28	82115 88o38 11614 59543 o5717	71913 84258 1181o 795-- o75o1 -o715	27		
Feuchtwangen-Jodl	797 815	825o8 5o636 444o4 772-- o4713	725o7 65o16 449o6 6837- o45oo	625o8 8o258 435o7 684oo o5617	825o1 758o8 427o5 684o1 o47o6 -13o7			
Rothenburg	973 816	81811 57616 444o2 873-- o27o5	7211o 8oo36 445o5 782-- o46o3	72314 56258 434o7 722-- o4716	52312 8oo18 43oo4 44346 o35o1 -o3o7			
Tauberbischofsheim	370 826	824o2 3o636 156o3 8742- o27o9	72oo9 84216 141o9 58572 o77o5	62oo9 82156 1o913 5254o o5725	723o7 82258 116o9 48572 o73o2 -o413			
Stuttgart	734 836	8181o 6o635 154o3 873-- o37o7	818o8 57635 145o3 872-- o27o9	718o7 78o16 116o7 684o2 o5715	72o15 75o28 11oo7 784-- o47o7 -o6o8			
Ulm	480 852	818o2 12614 168o2 774-- o17o9	825o6 12614 151o3 774-- o3711	427lo 7oo16 11511 315o1 o6721	62oo9 75o16 111o9 655oo o45o5 -o611			
Augsburg	480 852	8181o4 24612 168o2 4722- o16o7	82oo9 24616 148o6 5542- o4812	725o8 68o16 124o9 35571 o6716	72oo6 7oo36 114o9 6946- o66o8 -o511			
Kempten/Allgäu	926 866	8oooo 4o1o2 169o3 3582- oo6o6	821o4 5o616 161o5 5742- o48o3	719o4 62216 138o6 5554- o472d	814o3 65o36 13oo7 7572- o56o7 -o6o8			
Memmingen	401 875	91oo1 o8434 183oo 9-o-- 5179	8261o1 56o24 17oo4 864-- o36o5	82oo1 6o616 158o6 5742- o56o9	811o3 58o26 144o5 3742- o4716 -o5o6			
Kempten	409 893	925o2 o8434 178o1 9-o-- o1719	725o7 56o34 161o5 47376 o4611	818o2 58612 157o4 6742- o37o4	813o2 5o612 147o4 871-- o3611 -o3o5			
Isny/Württ.	1486 908	92529 o1717 145oo 9-o-- oo3o5	92332 oo457 446o1 9-o-- o18o5 35-47	82328 o1418 436o1 88--- o1711	92422 21739 436oo 9-o-- oooo0 -11o2 31-51			
Konstanz	399 926	8151o1 56636 171o4 7742- o32o7	736o1 86o17 151o9 6847- o58o9	32612 81o21 11513 28542 o4726	73oo9 82258 1251o 69463 o5oo4 -o514	26		
Friedrichshafen	401 934	825o2 35636 173o3 874-- o33o8	712o4 89216 163o5 35572 o58o7	314o2 89o11 1281o 1154o o4725	827o2 89211 13oo8 6557- o25o4 -o611			
Konstanz/Fr.	705 946	8171o1 68636 183o3 4752- o25o3	8211o 59636 181o5 5752- o3oo2	52412 86o16 1351o 15742 o3725	718o1 84216 139o8 757-- o15o3 -o51o			
Schaffhausen	810 948	8181o4 58616 457o3 875-- o24oo	8o4o5 4o636 469o5 875-- o33o8	2o 715o2 86o16 451o5 6577- o2623	721o1 86256 134o3 757-- o1613 -o5o8			
Zürich	2960 961	92718 oo737 97356 9-o-- 566o3	93o25 oo737 96157 9-o-- 57711 27-51	72626 82387 95959 15-72 6o6o2	92923 oo717 95458 9-o-- 586o4 -o556 31-58			
Hohenpeißenberg	977 962	82211 8o636 452o3 872-- o16o6	92212 oo636 45oo3 9-o-- o27o2		72513 898o6 439o5 788-- o15o4 -o5o6	33		
Memmingerberg	704 963	815o2 58612 167o5 3782- oo5o3	815o2 8o616 166o5 4742- o36o3	714o2 84o26 135o7 7o97- o382d	718o2 84o36 13oo6 758-2 o26o8 -o2o9			
Oberpfaffenhofen	1735 980	81814 587o2 455oo 6742- 586o8	92912 oo717 44951 9-o-- 517o7	92728 o3717 43951 9-o-- 5161o	82924 89o37 438oo 857-- 534oo -o2o1 3o-42			
Garmisch-Partenkirchen	702							
Zugspitze	2964							
Feldberg/Schwarzw.	1495							

Nachträge

Nürburg 51p zum TW Nr. 76 vom 17.3.63 — 1o

Nürburg 51p zum TW Nr. 77 vom 18.3.63 — o9

Bu

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 19. März 1963 — Nummer: 78

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT							
			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	ff-ff xx gg	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	T T T T mmmgg	RRss 24
Helgoland	5	015	81018	1o616	o92o3	774--	o37o5							91o11	o5434	o84o2	9-o--	o17o4		81o1o	171o4	o84o2	863--	o14oo	2o2o1		o28o2	o4ooo
Westerland	12	019																										
List	16	026	81o22	3o616	124o1	872--	o13o8						25-38							81o18	5o656	1o3oo	872--	5o7o8	4o25o	32	o125o	o2ooo
Husum	3	029	81114	156o6	112o2	863--	o28o4													81o13	2o616	o96o1	764--	oo5oo	1o2o1		o33oo	o2ooo
Schleswig	44	035	81o1o	281o4	122o1	863--	518o9	8o911	25614	111o1	773--	oo71o		8o912	3o6o6	1o3o1	774--	517o8		8o912	2o216	1o1oo	872--	5o6o3	2o45o		o185o	o4ooo
Kiel	3	045	8o9o6	56o22	119o2	864--	5o7o3													8o911	4o1o-	1o4o1	854--	516o3	194o1		o245o	94ooo
Norderney	38	113	81113	271o6	o74o5	864--	o58o4													812o8	o4444	o71o4	862--	o45oo	197o4		o54o4	o1ooo
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	7o911	3o2o6	o87o5	763--	o48o6	81oo8	381o6	o83o5	752--	o47o4		8o9o6	28612	o79o4	772--	o47o4		8o8o8	151o6	o79o4	861--	o45oo	195o4		o56o3	o6ooo
Cuxhaven	5	131	81o15	15616	o97o3	873--	o28o8													8o81o	2o1o-	o85o2	863--	o16o2	1o2o2		o34o2	o4ooo
Hamburg-F. +)	14	147	811o9	4o612	11oo4	873--	o28o2	81oo8	4o616	o99o4	873--	o2611		812o6	4o1o6	o9oo3	854--	o16o9		81oo7	2o216	o92o2	862--	oo2o2	194o2		o48o1	94oo7
Lübeck	10	156	81o1o	3o1o2	122o5	863--	o28o6													8o9o8	58o22	1o7o1	864--	516o4	1ooo1		o48oo	oooo0
Emden-Wolthausen	9	232	8112o5	5662	o75o7	774--	o58o2	812o5	56o26	o7oo6	864--	o57o5		812o4	2o1o2	o67o6	864--	o57o3										
Emden-Hafen	6	203																		81oo4	116o6	o73o6	772--	o53o6	192o6		o63o5	o1ooo
Cloppenburg	43	216	8141o	56632	o79o7	775--	o67o4													812o1	o2466	o73o6	861--	o53o2	1o6o6		o62o5	o6ooo
Bremen	4	224	8121o	5o212	o88o6	853--	o46o6	811o7	26612	o82o6	772--	o47o6		811o7	2o636	o78o5	772--	o48o4		812o6	146o6	o78o5	771--	o45oo	2o6o5		o64o5	o6ooo
Soltau	77	235	8o9o6	146o6	o96o4	873--	o47o8													8o9o1	o6614	o79o4	872--	o34oo	2--o3		o5oo3	o2oo1
Lüchow	38	253	8o7o4	186o2	1o4o4	872--	o3712													8o7o5	151o-	o91o1	6547--	o15o2	192o1		o38o1	42ooo
Lingen	21	305	811o4	57o26	o7oo8	764--	o77o6													829o4	12286	o77o7	862--	o73o9	1o2o7		o74o6	o8ooo
Münster	64	313	815o5	5o612	o73o8	755--	o88o1	818o2	4o1o6	o7oo8	755--	o76o3		818o3	4o1o2	o7oo8	755--	o74oo		824o2	12586	o78o8	773--	o83o8	1o3o8		o79o7	11oo8
Osnabrück	95	317	815o6	6oo32	o8oo8	855--	o67o3	818o4	4o612	o78o8	863--	o67o3		821o4	2o1o6	o78o8	863--	o74oo		824o3	o6636	o78o8	9-o--	o74oo	194o7		o72o6	o6ooo
Gütersloh	79	320	814o5	56258	o84o7	845--	o6ooo	813o6	4o1o8	o77o7	856--	o67o6		817o5	4o1o2	o76o7	863--	o76o1		823o6	116o6	o78o8	862--	o83o2	1o4o7		------	o8---
Salzuflen	98	325	711o6	65o22	o8oo8	755--	o67o8		6											816o4	2o216	o77o7	862--	o66o2	1o4o7		o75o4	13oo7
Hannover-L.	52	338	81o1o	586o6	o88o7	855--	o571o	711o7	2o1o6	o82o5	4543--	o57o6		81oo7	3o1o2	o78o5	855--	o58o4		8o8o5	11212	o75o5	864--	o57o3	1o4o5		o65o4	o5ooo
Braunschweig✓	81	348	8o4o5	25586	o92o6	855--	o68o7	714o7	57o16	o85o6	755--	o57o7		7o9o3	5o611	o82o5	755--	o46o4		814o5	136o6	o78o7	855--	o57o3	1o1o4		o63o2	o2ooo
Berlin-Dahlem	51	381	71oo8	351o2	124o4	oo9o2	o17o9	811o7	391o2	116o2	7o916	oo6o9		811o7	251o2	112o1	8o91-	516o4		81oo8	56o22	111o1	8o91-	526o1	1ooo1		o375o	11ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	211o8	4o1o1	123o4	oo9o1	o171o	8111o	3o1o1	116o2	oo9o7	516o8		811o9	3o1o2	1o8o1	25517	516o8		71oo8	4o1o2	11oo1	456o8	523o2	oooo1		o365o	87---
Düsseldorf	36	400	82oo7	7oo38	o781o	756--	o81o4	82412	58618	o78o9	753--	o84oo		82711	3o586	o82o8	872--	o83o4		8291 4	2o635	1o5o7	772--	o6222	2o4o6		1o3o6	12---
Bocholt	25	406	813o2	3o616	o74o9	754--	o93o3		6											82816	3o616	o93o6	754--	o6321	1o3o6		o876o	17o13
Essen-Mülheim	120	410	823o8	6o258	o79o9	655--	o84oo	824o9	6o618	o8oo9	773--	o82o1		829o8	2o586	o82o8	871--	o81o1		83212	15516	1ooo6	871--	o5216	1o2o6		o83o5	o6ooo
Kahler Asten □	836	427	82oo9	o1454	391o3	9-o--	o38o7	825o8	o1456	389o3	9-o--	o38o3		9271o	o1616	386o3	9-o--	o38o4		92811	o1616	386o3	9-o--	o33o1	7o5o2		o24o1	o6ooo
Kassel	158	438	815o3	351o2	o91o7	864--	o57o5	8oooo	351o2	o84o7	864--	o57o7		8oooo	38616	o83o7	864--	o67o1		82oo3	33616	o78o7	864--	o67o5	1o1o7		o66o5	o3oo1
Göttingen	150	444	71306	65o22	o92o6	755--	o58o7							8oooo	3o616	o81o6	874--	o57o3		8oooo	12516	o8oo6	872--	o56o1	1o2o5		o61o2	o3ooo
Braunlage	607	452	817o2	56216	o99o3	874--	o2711													9oooo	o5516	o85o3	9-o--	o37o2	6o2o2		o34o1	o3ooo
Aachen	202	501	821o6	66616	o82o9	655--	o82o5	82313	65616	o85o8	772--	o72o1		82615	56616	o99o7	872--	o6313		8261o	57o26	122o6	772--	o5221	1o6o6	3o	o1764	11o46
Nürburg	626	510							6											83215	121o6	119o4	87o--	o3211	1o2o3		o47o4	o4---
Köln	68	513	815o6	62258	o79o9	756--	o8211	82oo5	586o8	o77o8	754--	o86o2		82712	5o586	o8oo8	873--	o71o3		82912	4o636	1o1o7	873--	o6219	11oo7	28	o87o6	18o28
Koblenz	96	515							6											8291o	6o6o6	1o4o9	875--	o6313	2o2o9		o87---	o56i9
Marienberg	546	526	919o5	o2584	o83o6	9-o--	o67o1													92724	o2636	o9oo4	9-o--	o42o2	51oo4		o52o4	13oo1
Gießen	185	532	8o4o1	56o22	o83o7	865--	o67o2							814o2	25616	o84o6	864--	o54oo		82oo9	586o2	o83o7	5642--	o64oo	1o3o6		o62o6	o7ooo
Bad Hersfeld	212	542	8o9o1	251o2	o96o5	4652--	o48o9													823o2	o7616	o89o6	774--	o54oo	1o3o5		o48o3	o6oo1
Wasserkuppe □	921	544	9191o	oo454	39oo2	9-o--	o27o8	922o8	oo454	394o3	9-o--	o37o5		92511	oo616	394o3	9-o--	o35o1		9251o	oo616	391o3	9-o--	o36o2	5o8o2		o2oo1	1oooo
Trier-Petrisberg	265	609	823o1	62618	o91o8	853--	o81o4	82513	6o216	1o6o8	5737-	o7213	25	82514	62616	119o7	873--	o6212		82511	62o36	135o6	883--	o4215	1o3o6	27	o875o	o8o23
Deuselbach	479	615	72313	58o28	o87o7	774--	o64oo		8											82715	65o26	125o5	5747-	o3214	1o4o5		o74o4	o8o21
Kl. Feldberg/T.□	805	635	92507	oo8o4	4o9o5	9-o--	o54oo	9251o	oo458	4o4o5	9-o--	o58o4		92912	oo616	4o3o4	9-o--	o43o1		93o14	oo636	4o4o3	9-o--	o32o3	5o5o3		o42o3	1oooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	8oooo	o6614	o88o7	7567-	o74oo	822o2	3o1o6	o92o8	861--	o82o5		823o6	57o26	o92o7	754--	o74oo		82514	58616	1ooo7	855--	o63o8	19167		o65o4	o7ooo
Darmstadt	263	639	723o8	68212	o91o8	755--	o64oo													82511	62626	11oo6	7732+	o621o	2o4o8		o83o6	11o17
Würzburg	259	655	5126o6	57o16	o99o7	5546oo	o66o7	8oooo	6o256	o96o7	784--	o66o3		8281o	626o8	o96o7	755--	o64oo		82714	56618	1o3o7	774--	o53o7	1o2o7		o875o	o5oo6
Bad Kissingen	216	658	8o1o2	45216	1o4o6	754--	o67o8													824o3	4o616	1ooo5	5737+	o54oo	2o7o5		o52o4	1ooo3
Coburg	336	671							2											9oooo	o6616	1o9o4	9-o--	o46o1	1o3o3		o46o1	o6oo8
Bamberg	239	675	816o4	56o26	1o8o6	774--	o47o9		6					816o3	42to6	o94o5	774--	o42o7		827o3	24636	o93o4	774--	o64oo	1o2o5		o47o5	o6ooo
Hof	567	685	5143o8	4e1o6	117o2	556oo	o17o9	811o6	4o616	1o5o2	864--	o1611								9144	o1616	o99o2	9-o--	o17o4	1o1o2		o2351	o2oo1
Weiden	438	688	812o5	64o22	123o3	755--	o37o1		6					817o2	62216	1o4o4	754--	o36o5		816o5	45616	1ooo4	773--	o37o3	5o3o3		o29o2	o5oo1
Beros	363	704	82318	68258	o93o8	884--	o73o6													82517	6202+	14oo6	854--	o4214	1o4o5		o86o1	18o37
Schaumb.-Tholey	569	706																		8232d	62oo-	142o4	871--	o3215	1o8o4	25	o66o3	18o18
Saarbr.-Ensheim	323	708	82oo8	6o6o6	o97o8	784--	o73o5	82613	6o216	1o9o8	774--	o621o		82413	64o22	125o6	874--	o5214		82513	6oo22	14oo6	784--	o4214	1o1o6		o85o8	o1o24
Neustadt/Wstr.	161	723	621o2	65o18	o97o9	655--	o75oo							72517	65188	1o7o9	785--	o7311		82916	6o618	11oo8	6757+	o53o3	1o2o8	41	o88o6	o7o82
Weinbiet/Wstr.	553	724	72717	6582o	o9566	7771--	o63o1													9273o	o2618	o9664	9-o--	o45o5	1o2o4	3o-5o	o71o4	o6o29
Karlsruhe	115	727	7221o	7o258	o961o	755--	o88o4		8											82o12	6oo32	126o8	854--	o5213	1o2o8		o96o5	o1o24
Mannheim	97	729	8181o8	62216	1ooo8	5552--	o81o3		6											82514	56616	126o9	5747+	o621o	1o6o8		o82o7	13o24
Stuttgart-Echt.	405	738	322o6	7oo18	111o7	3856oo	o68o1	72312	8oo18	111o7	756--	o55oo		82615	7o216	12oo7	6542-	o52o9		82418	65516	1416+	6542-	o4215	1o4o5		o77o5	1o----
Öhringen	248	742	8oooo	58258	1o7o7	855--	o6oo3		8											82713	6o216	121o7	864--	o5218	1o8o7		o75o8	12o11
Ansbach	413	755							6											8271o	58616	113o6	6542-	o531o	11oo6		o47o4	13oo8
Weißenburg/Bay.	422	761	83oo8	56616	115o7	865--	o56o3		6					82o1o	56616	1o7o6	865--	o56o1		82215	56616	115o7	865--	o5209	1o9o6		o56o4	14oo8
Nürnberg	310	762	822o1	3o636	115o5	862--	o55o7	814o3	4o1o6	1o4o5	864--	o46o9		814o2	5o616	o97o6	864--	o67o5		827o9	58616	1o1o7	873--	o62o5	2o9o5		o46o4	12oo9
Regensburg	376	776	813o8	12214	126o4	862--	o3711	814o6	121o6	119o3	862--	o36o9		815o7	1o636	112o3	872--	o27o7		821o1	2o616	113o4	872--	o43o3	1o7o2		o3oo2	11ooo
Gr. Feldstein □	1307	791	925o7	o1457	42552	9-o--	528o9		7					92612	o1457	4j15o	9-o--	5o7o9		927o6	o1734	4115o	9-o--	564oo	9o552		5o851	o8o22
Freiburg	252	803	72215	7oo28	122o	735--	o73o4	82213	65618	13o1o	6742-	o82o7	29	52313	65o16	1616o	5566o	o4128		82218	8oo36	1736+	6552+	o3211	1o3o6	26	1o4o4	o8o23
Freudenstadt □	797	815	72512	728o8	431o5	783--	o43o5													82912	65216	44oo2	864--	o2111	62oo2		o49oo	33oo9
Klippeneck □	973	818	621o8	81251	427o3	684--	o38o1													82517	82oo6	44oo1	822oo	5oo09	5o5o1		o395o	o1o17
Tübingen	370	826																		8231d	7oo28	151o6	5857+	o4214	1o2o6		o75o4	o5o18
Stötten	734	836	6251o	75258	114o5	521o2	o47o1						22-32							82527	81216	132o4	852--	o2313	5o7o4	28-33	o47o3	13oo7
Ulm	480	838	724o8	7oo36	118o7	755--	o44oo	824o8	65o26	118o6	864--	o54oo								726o9	8oo18	142o6	4632o	o332o	1o265		o55o4	o8o24
Augsburg	480	852	823o6	8o216	115o8	856--	o46o3	82511	8oo26	112o7	856--	o56o4		825o9	65612	113o6	855--	o58o1		82616	8oo36	128o6	854--	o4314	1o1o6	26	o56o3	o6o26
München-Riem	526	866	821o7	56258	121o7	866--	o47o7	82612	6oo38	116o7	865--	o27o3		82416	58636	119o6	854--	o44oo		82417	58616	13oo6	854--	o4216	2o5o5		o49o3	11oo1
Möhldorf	401	875												819o3	6oo22	122o4	4557-	o36o3		825o8	6o616	122o6	5742+	o43o4	5o2o3		o3oo2	o7ooo
Passau	409	893	8o9o2	4o1o6	139o3	873--	o38io	8o4o1	4o1o6	131o2	864--	o27o8		8o6o1	3o612	123o2	873--	o27o8		8oooo	12636	12ooo	873--	o26oo	5o5o2		o25o2	o8o11
Feldberg/Schw □	1486	908	92426	oo687	436o1	9-o--	o14oo		7				3o-4o							9243d	o1497	4485j	9-o--	536o7	11653	33-47	o1652	27ooo
Konstanz	399	929							8											8291o	84o16	169o6	6847+	o1118	1o2o6	36	o72o4	o7----
Friedrichshafen	401	934	828o4	84o22	127o0	855--	o51o1	822o3	82258	135o6	885--	o41o4		82516	65616	145o7	5742+	o4369		7251o	8oo26	1685+	784--	o2621	1o4o5	3o	o73o4	1oo28
Kempten-Lenzfr	705	946	826o7	82o28	14oo7	657o2	o38o2	824o7	6o618	15oo5	774--	o41o4		823o6	6o616	153o4	774--	o34oo		824o8	58616	17864	774--	o232o	2o9o3	26	o52o3	14o27
Oberstdorf □	816	948							6											818o1	56636	4566+	874--	o1218	72102		o46oo	28oo9
Zugspitze ■	2960	961	9292o	oo717	95258	9-o--	586o2	92721	oo717	94558	9-o--	586o6	24-47	93133	oo737	93658	9-o--	5866		93o21	oo717	9376o	9-o--	6oo61	9o96o	37-68	578--	15oo2
Hohenpeißenb. □	977	962							8											92523	o5686	43oo1	9-o--	o1212	6o3o1	28-48	o45o1	o8o13
Garmisch-Partenk	704	963	71801	8o216	136o5	758--	o14oo		6					814o2	5o616	14oo3	874--	o32o2		8oooo	7o6o8	13oo3	754--	o3316	7o7o3		o475o	o1o11
Wendelstein □	1735	980	82928	58854	43251	853--	528o7		8				32-45	9293o	oo737	42251	9-o--	517o4		92932	oo717	42o53	9-o--	536o3	91353		5o553	15ooo
Berchtesgaden	542	997							6											816o2	58616	137o3	5742+	o3167	112o2		o24o2	14oo2

Berichtigung zum TW Würzburg 658 Nr. 76 vom 17. 3. 63

Berichtigung zum TW Kahler Asten 427 Nr. 77 vom 18. 3. 63

1o4o6

7ooo2 We.

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

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 19. März 1963 — Nummer: 78

Station	Schleswig 1812			Emden 1812			Hannover 1812			Stuttgart 1812			München 1812			Köln 1812			Berlin 1807		
	PPPP	TTTT	dddff	PPPP	TTTT	dddff	PPPP	TTTT	dddff	PPPP	TTTT	dddff	PPPP	TTTT	dddff	PPPP	TTTT	dddff	PPPP	TTTT	dddff
	nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd	
1000	2o44 o6	3113	2o51 o7		3114	2o53 o5		3112	2o47 o7		3115	2o5o o7			2o51 o5		29o5	2o32 o724		3416	
950	16o4 o4	3118	16o8 o4		2815	1611 o3		3121	16o8 o7		3o25	16o9 o5			161o o4		3o17	1593 o623		3226	
900	1348 o3	2819	1346 o2		2714	1349 o2		2924	1349 o6		2928	135o o5			135o o3		3o44	1334 o417		3124	
850	1157 o5	2816	1161 o2		252o	1164 o4		2624	1165 o6		2848	1167 o7			1163 o3		2534	1152 o916		3138	
800	9o1 o3o7	2431	9o1 o1o6		2131	9o6 ooo3		2631	9o7 o2o9		2238	91o ooo6		2742	9o3 o113		2133	899 o41o		3o48	
750	7o8 8701	2518	7o8 8689		2o3o	712 8588		2527	714 8597		2323	716 8488		272o	7o9 85oo		2145	7o7 8794		3138	
700	549 7375	2713	549 7475		2o22	552 7275		2515	554 7293		2636	555 7275		2822	55o 749o		21o6	549 7792		3o11	
650	296 5969	1821	294 5657		2o13	297 5774		1923	298 5661		2726	299 5859		2719	296 5669		2121	298 5975		32o1	
600	143 oo54	1625	141 o151		1632	143 o254		182o	144 o2o2		2729	145 5151		233o	141 o1oo		2522	145 5166		36o3	
550	o12 o3o3	1113	oo8 o8o6		1315	o1o o8o5		1116	o12			o13			oo8 o8o7		141o	o15 o2o3		12o7	
	PPP	TTTT	dddff	PPP	TTTT	dddff	PPP	TTTT	dddff	PPP	TTTT	dddff	PPP	TTTT	dddff	PPP	TTTT	dddff	PPP	TTTT	dddff
	nnn	dd		nnn	Pd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd	
1000	o62 o5					o55 o5			o23 o6						o25 o7						
950	o7o o8	3216				o7o o6		32o9	o28		29o9				o3o o6		2812				
900	o73 o9					o77 o7			o3o o5		3111				o39 o4						
850	1o4 o3					o86 o4			o37 o4						o44 o6						
800	113 o5					o94 o5			o46		292o	o18 o1			o52 o5						
750	131 o1					12o o2			o59 o5		29o6	o2o o2			o56 o7						
700	17o o4					126 o4			o7o o7		3113	o25 o5			o7o o6		28o7	oo3 84		2749	
650	18o o2					132 o3			o8o o9			o3o o2			o71 o5			oo4 96			
600	187 o4					162 o4			1o6 o5			o36 o6			o77 o8			oo8 o523			
550	195 o3					179 o4			12o o7			o45 o3			o85 o5			o1o o624		2724	
500	211 o8					197 o3			133 o4			o56 o5			o91 o6			o17 o825			
450	221 o7		o21 o6			231 1o13			165 o2			o6o o7			1o5 o3			o2o o624		3217	
400	241 o913		o3o o4		291o	25o o711		2624	215 o5			o7o o6			125 o5			o3o o624		3316	
350	25o o813	2722	o34 o5			27o o4o8			25o o614		2642	o85 o7			174 o1			o45 o523			
300	2oo o812		o42 o5			281 o4o7			252 o714			114 o6			242 o618			o55 o825			
250	31o o2o5		o7o o5		311o	317 98o1			35o 94o2			157 o6			25o o517		2238	o7o o623		3219	
200	37o 9195		o73 o6			513 7o73			452 7793			184 o5			257 o416			112 o723			
150	463 7879		o8o o4			536 6971			462 7898			212 o9			269 o416			248 1116			
100	534 6971		12o o2			6oo		23o9	48o		2541	25o o7		2738	312 9911			25o 1116		3o49	
50	56o 6971		166 o3			6o7 6266			538 6896			266 o813			419 8299			275 o914			
0	6oo	1815	223 o5			629 6164			548 6894			323		2749	569 6682			466 7985			
50	663 6271		25o o713		2316	655 6166			6oo		2735	361		2725	58o 668o			481 7891			
100	726 5768		27o o51o			7o7 5773			652 5871			414 8185			6oo		21o7	6oo		35o4	
150	75o 5564		585 6768			738 5469			672 5965			425 8185			657 5972			6o9 6782			
200	77o 5559		6oo		2o11	752 556o			746 5355			547		2724	693 5663			8oo		3oo2	
250	789 5557		612 6465			783 5357			76o 5454			6oo		2828	71o 5678			814 5269			
300	8oo	1624	748 5556			8oo		162o	8oo 5151		2725	618 6162			8oo		2324	863 5265			
350	9oo o452		755 5657			887 o552			811 5252			733 5556			843 o1oo			911		o7o6	
400	9o2	1524	8oo 5155		1534	9oo		1721	864 o2o1			8oo		2834	857 o1o1			912 oo54			
450	945 o6o3		895 o4o2			934 o7o2			865		2728	853		233o	9o6		2o19	925 o1oo			
500	96o o1o1		9o5		173o	967 o7o3			933 o6o4			882 o1o1			961 o8o6			952 o2o2			
550	98o o2o2		913 o3o3			993 o7o4			952 o6o4			93o o4o1			987 o8o6			963 5o5o			
600	oo9 o3o3	111o	o1o o8o5		1312	oo6 o8o5		1o14	976 o3o6		211o	953 o4o4		24o6	oo1 o9o7		141o	o13 o2o2		13o6	
650		11o		443			442			439			441			441			439			
700		447		447			447			443			442			447			441			
800		6o8		612			612			611			612			613			6o3			
900/1000		537		541			542			542			542			542			534			

Station	Schleswig 1900			Emden 1900			Hannover 1900			Stuttgart 1900			München 1900			Köln 1900			Berlin		
	PPPP	TTTT	dddff	PPPP	TTTT	dddff	PPPP	TTTT	dddff	PPPP	TTTT	dddff	PPPP	TTTT	dddff	PPPP	TTTT	dddff	PPPP	TTTT	dddff
	nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd	
1000				2o5o o6			2o46 o6		3215	2o4o o8		3o1o	2o4o o8			2o45 o6		2911			
950				16o7 o3			16o3 o3		3117	16o2 o9		3o33	16o1 o7			16o5 o6		3o26			
900	1336 o3		3o15	1345 o2			1342 o3		3o24	1344 o3		2935	1342 o3		3o38	1345 o2		2933			
850	1151 o3		2812	1157 o2			1156 o2		2918	1157 o2		2938	1157 o4		2832	1159 o2		2929			
800	893 o2o5		2o15	897 o211			895 o212		22o9	898 o4o7		3o36	897 o21o		2728	898 o4o7		3o43			
750	7o2 8991		19o6	7o5 8898			7o4 8999		2412	7o8 8991		3o36	7o6 8998		292o	7o7 879o		3o28			
700	544 7678		21o6	547 7584			546 7589		2915	55o 7678		283o	549 7691		2927	548 7577		2827			
650	292 6o61		1717	293 5859			293 5761		28o9	297 576o		2826	296 5859		2828	294 5859		2518			
600	14o 5151		1512	139 o2o1			139 o251		28o6	143 o2o1		2826	143 p25o		274o	14o o2o2		2621			
550	oo9 oo5o		o915	oo6 o6o5			oo7 o6o5		1oo9	oo9			o1o			oo7					
	PPP	TTTT	dddff	PPP	TTTT	dddff	PPP	TTTT	dddff	PPP	TTTT	dddff	PPP	TTTT	dddff	PPP	TTTT	dddff	PPP	TTTT	dddff
	nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd		nnn	dd	
1000										o2o o6		3o22				o75 o6					
950							o18 o8			o29		3415				o81 o7					
900							o2o p7		2915	o3o o6		3316				o9o o5					
850							o23 p5			o45		3o21				1o9 o8					
800	11o o4						o27 o6			o51		3oo8				132 o3					
750	12o o2						o3o o5		3o13	o7o o7		3122	o55 o8			138 o3					
700	128 o3						o45 o7			o73		3125	o61 o7			16o oo					
650	141 o2						o7o o5		3212	o8o o9		3o17	o64 o8			175 o3					
600	173 o3						o8o o5			o92 o6			o7o o7			195 o2					
550	192 o5			o15 o9			o97 o3			131		3o42	o84 o6			213 o2					
500	235 o8			1o2o o9			138 o3			162 o1		3o31	o86 o8			226 o4					
450	25o o8		23o5	1o3o o6			238 o5			183 o4			1o6 o8			233 b2o5			Fortsetzung		
400	262 o81o			1o35 o4			25o o1		2315	218 o5		2947	116 o6			25o o4o7		3o35	Stuttgart		
350	285 o4o7			1o7o o5			263 o615			235 o4			147		3o38	259 o5o8			1900		
300	331 99o2			1o95 o2			312 o111			25o o6o9		2942	167 o2			281 o4o7			o15 o9		3o16
250	469 7981			172 9o			469 799o			292 o5o8			229 o4			291 o6o8					
200	55o 7o72			243 o4			516 7488			324 o2o4			233 o5			311 o2o4			Fortsetzung		
150	574 6971			25o o413			562 6984			48o 788o			25o o6		2729	319 o2o4			Köln		
100	6oo		221o	258 o514			6oo		2915	488 7879			266 o714			346 97oo			1900		
50	616 6567			287 o412			6o1 6576			49o		2828	336 99o6			39o 8992					
0	731 5859			326 98o7			626 6586			597 667o			338		2514	45o 8o82			o2o o8		
50	753 5657			331 98o7			651 6284			8oo		2838	443 8388		3o35	527 7274			o25 o7		
100	771 5656			356 95o4			688 5861			61o 6668			5o7 7593			596 6567			o3o o8		
150	793 5456			47o 7888			727 5566			717 5757			531 739o			6oo		2724	o33 o7		
200	8oo		152o	563 6877			753 5557			768		2818	594 6669			6o6 6566			o37 o8		
250	862 oooo			672 5961			8oo		29o6	8oo		2823	6oo		2832	695 5859			o7o o7		3216
300	885 o1o1			735 5656			845 o252			82o oo51			759 5454			7o3 5859					
350	899		1514	8o2 5o5o			874 o3o2			83o oooo			8oo		2824	8oo		2517	Fortsetzung		
400	914 o3o1			824 oo5o			9oo		231o	861		2825	814 5o52		2824	858 o2o2			Köln		
450	941 o3o2			868 o3o1			914 o5o4			88o o4o3			824 5o51			888 o4o3			1812		
500	95o o2o2			95o o7o7			934 o4o4			9oo o4o4			866 o3oo		2741	9o4		262o			
550	98o 5o51			977 o6o5			977 o6o5			951 o9o5			936 o7o3			986 o9o7			o15 o5		
600	oo5 oooo		o911	oo7 o6o5		12o5	oo2 o6o5		1oo8	973 o8o6		2212	949 o7o5		23o6	999 o9o6		1801	o2o o6		2915
650				443			443			438			439			44o					
700				45o			447			445			444			446					
800		6o7		61o			61o			6o7			6o8			611					
900/1000		535		541			539			541			539			541					

Maximalwinde

Station	YYGG	nnnn	ddfff	Station	YYGG	nnnn	ddfff
Stuttgart	18o6	o97o	2866				
München	18o6	1o3o	2980				

Station		Schleswig	Emden	Hannover	Göttingen
YYGG		18o6 1818	18o6 18o8	18o6	18o9
Gleitsicht	km	21.6	19.8	2o.4 21.9	1o.5 3.9
	ddff	321o 3213	321o 3418	2645	1824
1000	km				
950		3414	3415		
900		3216 3118	3115 31o9		
850		3126 3115	2918 2916		
800		2918 3o21	2824 2924		
750		2924 2815	2725 2716		
700		2932 2511	2326 212o	2645	
650		2831 2325	233o 193o	2628	
600		2816 2116	2228 1822	252o	
550		2711 19o6	2522 231o	25zo	
500		2o18 1812	2215 2715	2114	
450		1917 152o	1824 2311	1722	1816
400		1811 142o	1724 22o6	1714	1722
350		1709 1423	1621 23o6	1815	172o
300		1511 1321	1628 17o8	1719	1824
Pfeiler		dddff dddff	dddff dddff	dddff dddff	dddff dddff
Station		Köln	Stuttgart	München	
YYGG		18o6 1818	18o6 1818	18o6 1818	
Gleitsicht	km	23.7 24.9	24.6 21.o	12.o 18.9	
	ddff	3o16 3116	322o 3618	2941 3o18	
1000	km	3o16 3116	3219		
950		3o11 3o22	3215 3521		
900		2914 2918	3215 3114	3o2o	
850		2816 3226	3126 3223	3131	
800		2934 2931	3o3o 2945	3o35	
750		2743 2721	2941 2932	2941 3o4o	
700		2634 2626	2856 2632	2977 2629	
650		2549 2617	2756 2223	295o 2426	
600		2542 2821	2746 2637	2937 2325	
550		2521 2516	2828 2726	2923 2828	
500		242o 2621	282o 2832	2919 2933	
450		2211 2615	2716 2732	2814 2831	
400		2215 2515	1818 273o	2517 2832	
350		2o21 2412	15o8 2524	21o9 2828	
300		1833 23o6	1914 2219	1212 2422	
Pfeiler		dddff dddff	dddff dddff	dddff dddff	dddff dddff
Station		Berlin			
YYGG		18o6 1812	1818 1900		
Gleitsicht	km	23.4 25.2	23.1 27.o		
	ddff	3314 321o	3413 3o2o		
1000	km	3413	3217		
950		3316 3416	3421 3415		
900		3318 3218	3226 3217		
850		3225 3223	3125 312o		
800		322o 3o24	3o27 3124		
750		3135 3o31	3o26 3o23		
700		315o 2938	2821 2716		
650		3141 2931	2828 232o		
600		3241 2924	2818 231o		
550		3212 2812	271o 26o5		
500		35o7 22o5	16o5 14o6		
450		36o3 16o5	16o4 16o9		
400		36o1 16o4	16o8 15o7		
350		36o2 15o4	15o9 151o		
300		o5o6 1918	1815 1812		

Station		Schleswig		Hannover		Stuttgart	
YYGG		1812		1812		1812	
		PPP nnn	TTTT dd	PPP nnn	TTTT dd	dddff	PPP nnn	TTTT dd	dddff
Fortsetzung der Aufstiege mit Punkte	12o6	o12 o6	2918						
	13o6	o14 o7		o1o o3	2715				
	14o6	o19 o5		o14 o4					
	15o6	o2o o6	282o	o2o o6	2o15				
	16o6	o22 o7		o27 o3					
	17o6	o3o o7	3111	o3o o4	32o9	o15 o3	3117		
	18o6	o4o o7		o45 o6		o2o o5	3219		

Wolkenzugmessungen

Station	YYGG	Gew.	Fehl.	Richtung	Geschw.
685	18-12	332o6			

Maximale Punkte

We.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 48 Mittwoch, den 20. März 1968 Nummer: 79

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	1812			1912			1912			1912			1912			1912			19o7			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o42 o8		32o7	2o46 o4		34o8	2o4q o6			2o4d o7			2o35 o9			2o46 o5		3111	2o29 o826		3414	50
100	1599 o2		3317	16o2 o3		3o13	1599 o4		3218	16o1 o7		3224	1598 o8			16o4 o6		3o14	159o o5		3222	100
150	1338 o2		3o23	1346 o3		2924	1339 o2		3o24	1343 o5		2929	1341 o6			1343 o5		3o29	133o o3		3223	150
200	1152 o4		3120	1154 o4		2924	1153 o6		2932	1159 o6		2949	1157 o5			1159 o6		3o4o	1146 o6		3121	200
300	893 o3o8		2919	895 o112		3o43	894 o3o9		3o3o	9o3 o113		317o	9oo o216		3o75	9o2 o114		3o62	889 o5		2oo3	300
400	7o2 9o95		2922	7o3 88oo		2923	7o3 8893		2915	7o9 86o1		3264	7o7 89o1		3o35	7o8 86o1		3150	7oo 9o		32o8	400
500	545 7786		2915	546 7587		2815	546 7686		2817	551 769o		3o32	55o 7536		3134	55o 749o		3132	543 7781		3319	500
700	293 5862		3o69	293 5859		2712	293 586o		2813	297 5762		2719	297 5958		3o22	296 5772		2918	292 6182		14o5	700
850	14o 5151		1411	14o o1o1		2914	14q oooo		2712	145 5154		2727	145 5o53		2731	143 5153		292o	14o 5151		17o8	850
1000	oof o151		o916	oo8 o4o3		2915	oo7 o6o5		o8o6	o13			o11			o11 1oo5		2912	oo9 oo53		1o1	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													o2d 11									Markante Punkte
	o13 o4		2824										o24 11						oo5 9415			
	o2o o8		2815										o3o o5						oo6 o221			
	o27 o7									o1o o5			o34 1o						oo8 o726			
	o3o o6		3214	o2o 1o		3oo8				o2o o8			o4o o8						o1o o927		2523	
	o38 o6			o3o o7		3317				o3o o6			o65 o9			o14 o5			o12 1129			
	o64 o4			o61 o6						o52 o6			o7o o9			o2o o8		3o14	o2o o928		2811	
	o7o o6		3412	97o o4		34o8				o6o		2826	o8o o7			o24 o7			o3o o826		3311	
	25o o7		2916	o75 o3						o63 o8			1o5 o8			o26 o9			o56 o825			
	253 o713			o88 o5						o65		2837	12o o6			o3o o8		3115	o7o o7		3321	
	289 o61o			121 o4						o7o o7		2919	176 o4			o7o o5		3o14	163 o3			
	281 o51o			135 o2			o15 o9			o75 o9			25o 1o21			o84 o3			17o o6			
	376 95oo			176 o1			o2o 1o			o83		31o9	287		3o76	119 o2			25o o8		24o9	
	42o 8802			180 o5			o3o o8			o91 o4		3232	312 oo13		3o75	135 o2			279 o8			
	472 8o86			223 o5			o62 o9			11o		3216	34o 9711			188 o4			33o o2			
	589 6785			232 o819			o7o o5		3112	122 o4			373 92o5		3136	2o7 o8			389 91			
	6oo		3o1o	25o o616		3c55	o85 o5			13o		3o43	425		3231	224 o8			423 8691			
	635 647o			254 o616			115 o5			137 o7			533 7186			237 1123			6oo		3oo6	
	647 6466			276 o515			17o o2			167 o3			55o 7188			25o o921		3o65	7o7 6o62			
	7o8 5861			585 6769			25o o6		3o3o	24o 13			59o 6769			288 o316			721 5962			
	793 5356			6oo		2612	262 o613			25o 1122		317o	6oo 6767		3123	442 8196			759 5662			
	8oo		15o8	646 6365			285 o31o			276		3182	673		3124	6oo		3o21	774 5559			
	8o7 5354			756 5455			311 o2o9			6oo		3127	7o3 5959			66o 6o76			8oo 5458		14o3	
	828 5152			8oo		28o9	357 95o2			638 6172			742 5959			726 5569			823 5354			
	872 o15o			872 o2o2			583 687o			668 6167			794 5557		2833	76o 5463			838 5355			
	884 o1oo			895 o3o3			6oo		2715	745 5657		29o9	8oo		2832	798 5656			9o4		1412	
	89[illegible]		1415	9o4		2918	73o 5657			758 5757			828 5253		273o	8oo		2921	916 o2o2			
	9o7 o2o1			917 o4o3			8oo 5252		2814	78o 5555			852		2731	869 oo52			96q o1o1			
	95o o3o3			948 o4o4			9oo		2412	8oo 5656		3o19	9o5 o454			9o4		292o	981 5152			
	965 5151			98o o3o3			919 o4o4			88o		2732	931		2634	922 o4o2			99o 5o54			
	oo5 o151		o913	oo9 o4o4		29o9	oo2 o6o5		o7o5	977 o8o4		2413	952 o8o4		262o	oo4 1oo5		2912	oo6 o153		o91o	
50/100	443			444			441			439			437			442			439			50/100
100/200	447			448			446			442			441			445			444			100/200
200/500	6o7			6o8			6o7			6o8			6o7			6o9			6o3			200/500
500/1000	536			538			539			538			539			539			534			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							2o31 o7			2o35 o9		3216	2o37 o6			2o44 o5		32o5				50
100	1596 o3		3213				159o o5		3o13	1595 o6		3o18	1597 o7			16o1 o4		3222				100
150	1334 o8		3115	1334 o3		281o	133o o4		3o15	1336 o6		2828	1338 o5		3o34	134o o4		3121				150
200	1149 o5		3o19	115o o6		2718	1147 o8		2935	1154 13		2833	1157 11		3o48	1157 o8		2428				200
300	893 o312		3o44	894 o213		284o	894 o414		2915	9o1 o3o9		2737	9o4 o211		3o37	9o2 o2o8		2629				300
400	7o1 8798		3o31	7o3 87oo		2834	7o2 86o2		2933	7o9 8692		2924	71o 8596		3o39	7o9 8591		2819				400
500	543 7687		292o	545 7597		282o	544 7599		3o24	548 7378		2731	55o 7392		3o35	549 7382		2718				500
700	292 6o62		22o9	292 5969		3oo8	291 6o73		23o9	294 5678		2512	295 5674		2916	293 5671		24o3				700
850	139 5151		17o9	138 5156		25o5	139 5155		2913	141 5154		16o9	142 5o56		2oo7	14o 5152		17o6				850
1000	oo9 5o51		11o8	oo8 o3o3		25o5	oo8 o4o4		24o4	oo9			o1o			oo8 o5o5		o9o4				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 12		3214				Markante Punkte
																o22 o7						
																o3o o8		3212				
										o1o o9		2426				o37 o8						
										o15 11						o4o o5						
										o2o o9		2814				o61 o6						
	o84 o2		3211				o1o 12			o24		3e1o				o7o o5		32o8				
	o89 o4						o2o 1o			o3o o8		3115				o8o o3						
	o93 o2						o22 o9			o32 o9			o3o o8			o95 o5						
	1o8 o2						o3o o9			o42 o6		311o	o62 o6			1o3 o3						
	156 o4			12o o3			o56 o8			o58 o6			o7o o7			111 o4						
	166 o2			195 o4			o7o o5		34o8	o63 o8			o86 o5			157 o2						
	243 1119			21o o9			o79 o6			o7o o6		3oo8	135 o5			179 o8						
	25o 1o18		2931	234 12			13o o3			132 o4			147		3o33	194 o6						
	275 o716			246 1221			177 o7			158 o4			176 o7		3o51	223 1318						
	521 7485			25o 112o		2735	222 13			18o o9			187 11			25o 1116		2522				
	572 718o			287 o414			25o 13		2935	191 o7			228 16		285o	43o 8o87						
	6oo		2568	332 981o			252 1323			212 12			25o 1221		2938	577 6583						
	64o 6471			56o 7o93			587 6791			247 14		2644	416		3o43	6oo		2811				
	673 6263			6oo		2911	6oo		3o18	25o 1318		2643	556 679o		3o23	717 557o						
	713 5961			62o 6286			663 6281			35o 9398			6oo		2819	73o 5567						
	787 5456			661 628o			713 5971			6oo		2815	615 6385			753 5463						
	8oo		2oo7	79o 5362			738 5959			73o 5673			677		3o14	768 5858						
	819 5353			8oo		27o6	8oo		28o8	795 5o65			752 5467		2422	8oo		17o5				
	873 oooo			871 5152			833 5358			8oo		22o8	8oo		22o9	836 5154						
	898		15o0	9o4		24o4	898 o2o2			838 5255			8o9 5455			846 5152						
	953 o2o2			95o o4oo			9oo		3112	86o		14o8	845		2oo7	862 oo52						
	977 oooo			975 o4o3			938 o2o1			918		o8o3	876		15o6	89o o2o1						
	99o 5151			895 o3o3			994 o5o5			955 o7o1			926 o554			955		16o3				
	oo5 5o51		1oo8	o1o o3o2		27o6	oo3 o4o3		23o2	973 o3o1		16o4	949 5o51		16o5	98o o3o4						
50/100							441			440			440			443						50/100
100/200	447						443			441			44o			444						100/200
200/500	6o6			6o5			6o9			6o5			6o7			6o8						200/500
500/1000	534			537			536			54o			54o			541						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff
Köln	19o6 o934	3o66					
Köln	1912 1o19	3o65					
Stuttgart	1912 o915	3182					
München	1912 o927	3o76					
Emden	1918 o875	3o66					
Hannover	1918 o98o	3o72					
Köln	1918 o945	2862					
Stuttgart	1918 o98o	3o67					
München	1918 1o2o	3289					

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		19o6	1918		1918	19o6	1918		
Gipfelpunkt	km	18,3	18,3		18,5	21,3	17,1		
	ddff	3119	332o		33o8	3415	3o15		
23.7	km								
20.7					3314				
18.3		3317	332o		331o	3315			
15.9		3119	3214		3111	3117	3o13		
13.5		3119	3o17		2916	3o24	3o23		
12.0		312o	3121		2926	3o24	3o32		
10.5		281o	313o		294o	2922	3142		
9.0		21o4	3o54		2965	3o19	3o64		
7.2		24o5	3o27		2935	2916	3142		
5.4		2814	281o		292o	2815	2914		
4.2		29o6	2713		2919	2913	2614		
3.0		281o	241o		2812	2511	3oo6		
2.1		1716	18o9		281o	261o	3o1o		
1.5		1521	1614		2815	23o6	3o18		
0.9		1228	1416		2816	22o4	3o31		
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		19o6	1918	19o6	1918	19o6	1918		
Gipfelpunkt	km	25,8	26,4	2o,4	21,9	14,4	1o,2		
	ddff	272o	2829	3oo4	2513	3o36	3289		
23.7	km	3o12	3o15						
20.7		3121	3113		2922				
18.3		3o16	2813	3o14	3o26				
15.9		3o18	2917	3o22	3o16				
13.5		3o32	2928	3135	2938	3o44			
12.0		3o39	2931	3o5o	2942	3145			
10.5		3o57	2862	3156	3o51	3147			
9.0		3o54	28o4	3o42	3o55	3238	3288		
7.2		2927	2939	3o36	3o4o	3129	3254		
5.4		3o37	2921	3o28	3o28	2925	3239		
4.2		3o24	2919	2925	2917	2934	3o27		
3.0		3124	2813	2925	3o19	2941	282o		
2.1		3132	27o8	2832	3113	2936	2726		
1.5		3o38	271o	2837	29o8	2833	282o		
0.9		3o38	28o9	2735	2611	2744	2719		
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		19o6	1912	1918	2ooo				
Gipfelpunkt	km	21,o	27,9	17,1	22,8				
	ddff	3517	29o8	3114	3417				
23.7	km		3o18						
20.7		3517	341o		3418				
18.3		3422	3212		3316				
15.9		3125	3223	3118	3119				
13.5		312o	3o26	3124	312o				
12.0		3126	3o24	3124	3128				
10.5		2912	3o15	3126	314o				
9.0		2oo7	26o8	3128	3259				
7.2		24o7	28o6	3135	3o35				
5.4		3c12	3322	3o24	3o21				
4.2		28o9	3322	3124	3o17				
3.0		15o7	13o2	2913	3412				
2.1		17o5	13o3	19o5	o9o5				
1.5		15o7	13o6	14o6	13o8				
0.9		1412	1312	1213	141o				

Fortsetzung der Aufstiege märk. Punkte

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

Wolkenzugmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 78

Dienstag, den 19. März 1963

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

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dp_dp_d$	1dd P H	3RRTss
12 gestern	1ooo2	81222	216o6	o94o3	6742+	o2714	112+1	
15 gestern	1ooo2	81317	211o6	o82o3	864++	o3712	113+1	
18 gestern	1ooo2	81218	2o286	o84o3	863++	o33o2	112+1	3o2o6
21 gestern	1ooo2	91118	o5474	●82o2	9+o++	o27o2	111++	
00 heute	1ooo2	8o915	2o1o2	o81o3	+++++	●36o1	1o9++	
03 heute	1ooo2	91114	o9476	●8oo1	9+o++	●16o1	111++	
06 heute	1ooo2	9121o	●1454	o83o2	9+o++	o23o3	112+o	392o3
09 heute	1ooo2	927o9	●3606	o96o2	9+o++	●2213	127+o	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12 gestern	1ooo3	81318	961o4	115o4	7752+	●3613	113+2	
15 gestern	1ooo3	81o18	95516	o99o2	864++	o2716	11o22	
18 gestern	1ooo3	91114	93455	o98o3	9+o++	o35o1	11102	3o1o5
21 gestern	1ooo3	91o18	951o5	●94o3	9+o++	o38o4	11o22	
00 heute	1ooo3	8o917	951o2	o82o3	9++++	o2612	1o922	
03 heute	1ooo3	8o916	951o2	o81o2	9++++	o28o1	1o921	
06 heute	1ooo3	91o14	941o2	o83o3	9+o++	●33o2	11o21	3ooo4
09 heute	1ooo3	91o11	941o2	●92o3	9+o++	●33o9	11o21	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12 gestern	1ooo4	91318	o1636	112o2	9+o++	●27o9	11322	
15 gestern	1ooo4	81219	2o1o6	o95o2	6742+	o2617	11222	
18 gestern	1ooo4	81118	2o515	o92o2	6742+	o27o3	1112	391o4
21 gestern	1ooo4	81118	2o515	o92o2	9++++	o24oo	1++++	
00 heute	1ooo4	81o19	2o1o5	o85o2	9++++	o18o7	1++++	
03 heute	1ooo4	8o917	2o1o2	o81o2	9++++	o17o4	1++++	
06 heute	1ooo4	81o17	2o1o2	o81o1	864++	o14oo	11o22	397o2
09 heute	1ooo4	81114	2o266	o9oo2	6742+	o13o9	11121	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12 gestern	1ooo5	81122	151o4	1o4o4	864++	●3715	11122	
15 gestern	1ooo5	81121	166o4	o92o3	864++	o3712	11122	
18 gestern	1ooo5	81117	15616	o89o3	9++++	o37o3	11122	3o3o5
21 gestern	1ooo5	8o919	15616	o84o3	9++++	o37o5	111++	
00 heute	1ooo5	8o92o	151o4	o79o3	9++++	o27o5	1o9++	
03 heute	1ooo5	81117	2o1o2	o76o2	9++++	●27o3	111++	
06 heute	1ooo5	8o913	3o1o2	●71o2	864++	o17o5	1o9+1	3o5o3
09 heute	1ooo5	81114	3o1o2	o79o2	864++	o13o8	111+1	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$O_V$app	$O_TT_TT_{sss}$	1dd P H	1dd P H	GSSss
09	2o62o	32909	7o416	65155	o93o4	794++	82216	o54o2	1o434		
12 gestern	2o62o	33o12	7o317	75o25	1o6o4	784++	oo213	o54o1	1o334		
15 gestern	2o62o	33115	8o216	7o8o2	1o8o4	894++	oo1o2	o53o3	1o234		
18 gestern	2o619	33218	8o319	75o28	115o4	7852+	oo3o7	o52o2	1o334		+)79115
21 gestern	2o62o	33121	8o32o	65o22	118o3	855++	121o3	●55o2	1o335		
00 heute	3o62o	33ooo	8o32o	7oo22	119o3	855++	oo3o1	o56o2	1o335		
03 heute	3o62o	33oo3	6o222	7o2o5	118o3	8640o	115o1	●56o2	1o236		
06 heute	3o62o	33oo6	7o324	7o8o5	117o4	794++	oo8o1	●55o2	1o346		+)7912o

Position B 56.5 N 51.0 W

09											
12 gestern	2o565	51o12	8o237	59617	956o2	8o32+	oo715	oooo2	15361		
15 gestern	2o565	51o15	8o234	59616	964o3	8o42+	oo1o7	oo1o2	15361		
18 gestern	2o565	51o18	8o532	61616	945o3	874++	oo719	oo2o1	15361		
21											
00 heute	3o565	51ooo	8o62o	65o22	961o3	824++	oo214	oo2o2	15551		
03 heute	3o565	51oo3	8o722	5oo22	9764o	22574	oo215	oo1o1	1o558		
06 heute	3o565	51oo6	8o518	61616	979o3	874++	oo1o2	oo1o1	1o557		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	2o57●	355o9	7o734	69o22	o13o6	755++	oo71o	ooo51	1o936		
12 gestern	2o57o	35512	7o931	68o22	oo8o6	755++	oo6o5	o51oo	11236		
15 gestern	2o57o	35515	8o936	69o22	oo4o6	355o7	oo8e3	oooo1	1o937		
18 gestern	2o57o	35518	8o936	63o22	992o7	755e7	o●512	oo2o2	1o939		
21 gestern	2o57o	35521	8o93o	61612	9867	6552+	oo5o5	oo2o3	1●949		
00 heute	3o57●	3550o	8o928	61616	9970	1552+	oo1●8	oo154	1o949		
03 heute	3o57●	355o3	8o725	56636	9970	8o62+	oooo●	oooo4	1o949		
06 heute	3o57●	355o6	8o732	56636	oo8o7	8o62+	oo112	oo1o4	1o947		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	2●439	398o9	42934	69268	o44o5	425oo	23217	o6151	17855
12 gestern	2o437	3921●	62735	37888	o61o6	625oo	23217	●66o4	17856
15 gestern	2●436	39215	72736	65●28	o82o7	725++	6322●	o6351	17754
18 gestern	2●437	39618	62733	69158	o88o7	685oo	622o7	o6o51	17754
21 gestern	2●436	39821	62725	69158	1ooo7	647oo	62212	●59o1	17754
00 heute	3●439	4●3oo	22o16	69o21	o9oo8	225oo	oo81o	●58o1	17754
03 heute	3o44●	41oo3	72o15	69●21	o6oo9	625oo	oo73o	o55o+	1775●
06 heute	3●44●	41oo6	81814	61611	ooo1●	854++	oo759	o561o	1775o

Position E 55.0 N 46.0 W

09	2o35●	48oo9	8251●	69●28	18814	8o93+	oo8o7	o58o8	13o47
12 gestern	2o35●	48●12	823o8	65158	19214	5847+	oooo3	o57o7	13146
15 gestern	2o35●	48●15	82o19	658●8	16916	884++	oo824	o561o	149+6
18 gestern	2o35●	48o18	82o21	658●8	13716	884++	oo732	o5311	12147
21 gestern	2o35●	48o21	82o3o	692●8	1●517	5847+	oo73o	●5212	12147
00 heute	3●35●	48ooo	82o35	69618	o9516	4847+	oo71●	o5313	12o47
03 heute	3o35o	48oo3	82●39	65616	o5217	5742+	oo644	o5214	12o49
06 heute	3●35●	48oo6	32●38	69216	o1518	3840o	oo731	ooo15	17●41

Position F 46.0 N 16.5 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$O_V$app	$O_TT_TT_{sss}$	1dd P H	1dd P H	GSSss
09	23666	o2oo9	81616	6oo22	1626●	6547+	442o8	o5oo5	11633		
12 gestern	23659	o2o12	81716	7●o22	169o7	6732+	412o7	●5oo5	11633		
15 gestern	23659	o1915	8161o	656●2	171o6	6742+	oo1o1	o51o5	11621	11633	
18 gestern	23661	o2●18	8131o	65●26	178o7	884++	oo3o7	o5oo5	1132●	11633	+)797++
21 gestern	23661	o1921	81212	65●22	179o6	884++	oo1o1	o52●4	11221	11632	
00 heute	33661	o1●oo	1122●	7oo11	173●5	184oo	716o6	o54●2	11122	11632	
03 heute	3366●	o2oo3	2122o	7oo3o	165o5	284oo	418o8	o54oo	11123		
06 heute	3366●	o2oo6	6o92●	7oo21	164o4	655oo	318o1	o54oo	1o923		+)7oo++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	2●588	187o9	63225	98o32	o1oo9	684+2	oo219	o52●6	13236	149+5	
12 gestern	2o587	18712	63o2o	98o22	o32o8	645oo	oo222	o53o6	13136		
15 gestern	2o587	18515	72915	98o22	o39o9	785++	oo2o7	●51●6	13o36		
18 gestern	2o586	18518	73o15	98o22	o39o8	785++	ooooo	o53o5	12945		
21	2●587	18421	6311o	98o31	o43o8	685oo	oo2o4	o52o4	13o33		
00 heute	3o586	1840o	6271o	98o22	o41o8	656oo	oo8o2	o52o3	12722	13●44	
03 heute	3o587	186o3	2281o	98o1o	o33o8	255oo	717●8	o54●4	12822	149+4	99281
06 heute	3o588	19oo6	32912	99o21	●23o8	385oo	7171●	o54●4	12922	149+3	

Position J 52.5 N 20.0 W

09	2●524	199o9	72412	7oo32	1o3o9	785++	72213	o55●2	12543	13352	
12 gestern	2o525	19812	51●o6	8oo11	1o21o	25742	oo5o1	o51o1	1oo+o	12543	13352
15 gestern	2o526	19615	71512	8oo21	o89o9	785++	oo713	o52●4	1oo+o	12542	13o43
18 gestern	2o527	19618	61415	8oo21	o681o	48542	oo821	o51o5	11421	13o43	+)7oo++
21 gestern	2o527	19621	61516	8oo22	o5o1o	3853●	oo718	o51●6	11433	13o41	
00 heute	3o527	196oo	81314	655●2	o28o9	855++	oo722	o52●7	11333	149+1	
03 heute	3o528	197o3	71118	7oo32	oo41o	755++	oo824	o51●7	11234	149+1	
06 heute	3o528	198o6	5o816	7oo12	991o9	555oo	41713	o52●6	11o44	149+1	+)797++

Position K 45.0 N 18.0 W

09	2●448	159o9	71614	98o31	15812	11556	oo8●2	o5oo8	116+1	123+6	1785●
12 gestern	2o448	15912	81422	97o31	14312	4642+	oo815	o5o1o	11434	12559	131+6
15 gestern	2o448	16o15	81531	97606	o6311	6742+	o●28o	o51o9	11534	125+9	131+6
18 gestern	2o448	16o18	72o26	97+++	oo113	755++	oo662	oo112	11936	12149	
21 gestern	2o449	15921	12326	98o2o	o4112	1o93o	oo14o	oo11●	12235	12148	
00 heute	3o449	159oo	o2625	99o11	o6o12	oo9oo	oo119	o5oo8	12646	12259	
03 heute	3o45●	1593o	12521	99o2o	o6211	125oo	oo2o2	o51o9	12546	12259	
06 heute	3o45o	158o6	72519	98216	o561o	5557+	oo5o6	o53o7	12435	12159	

Position M 66.0 N 02.0 E

09	23666	o2oo9	81616	6oo22	1626●	6547+	442o8	o5oo5	11633		
12 gestern	23659	o2o12	81716	7●o22	169o7	6732+	412o7	●5oo5	11633		
15 gestern	23659	o1915	8161o	656●2	171o6	6742+	oo1o1	o51o5	11621	11633	
18 gestern	23661	o2●18	8131o	65●26	178o7	884++	oo3o7	o5oo5	1132●	11633	+)797++
21 gestern	23661	o1921	81212	65●22	179o6	884++	oo1o1	o52●4	11221	11632	
00 heute	33661	o1●oo	1122●	7oo11	173●5	184oo	716o6	o54●2	11122	11632	
03 heute	3366●	o2oo3	2122o	7oo3o	165o5	284oo	418o8	o54oo	11123		
06 heute	3366●	o2oo6	6o92●	7oo21	164o4	655oo	318o1	o54oo	1o923		+)7oo++

Position I 59.0 N 19.0 W

09	2●588	187o9	63225	98o32	o1oo9	684+2	oo219	o52●6	13236	149+5	
12 gestern	2o587	18712	63o2o	98o22	o32o8	645oo	oo222	o53o6	13136		
15 gestern	2o587	18515	72915	98o22	o39o9	785++	oo2o7	●51●6	13o36		
18 gestern	2o586	18518	73o15	98o22	o39o8	785++	ooooo	o53o5	12945		
21	2●587	18421	6311o	98o31	o43o8	685oo	oo2o4	o52o4	13o33		
00 heute	3o586	1840o	6271o	98o22	o41o8	656oo	oo8o2	o52o3	12722	13●44	
03 heute	3o587	186o3	2281o	98o1o	o33o8	255oo	717●8	o54●4	12822	149+4	99281
06 heute	3o588	19oo6	32912	99o21	●23o8	385oo	7171●	o54●4	12922	149+3	

Position J 52.5 N 20.0 W

09	2●524	199o9	72412	7oo32	1o3o9	785++	72213	o55●2	12543	13352	
12 gestern	2o525	19812	51●o6	8oo11	1o21o	25742	oo5o1	o51o1	1oo+o	12543	13352
15 gestern	2o526	19615	71512	8oo21	o89o9	785++	oo713	o52●4	1oo+o	12542	13o43
18 gestern	2o527	19618	61415	8oo21	o681o	48542	oo821	o51●5	11421	13o43	+)7oo++
21 gestern	2o527	19621	61516	8oo22	o5o1o	3853●	oo718	o51●6	11433	13o41	
00 heute	3o527	196oo	81314	655●2	o28o9	855++	oo722	o52●7	11333	149+1	
03 heute	3o528	197o3	71118	7oo32	oo41o	755++	oo824	o51●7	11234	149+1	
06 heute	3o528	198o6	5o816	7oo12	991o9	555oo	41713	o52●6	11o44	149+1	+)797++

Position K 45.0 N 18.0 W

09	2●448	159o9	71614	98o31	15812	11556	oo8●2	o5oo8	116+1	123+6	1785●
12 gestern	2o448	15912	81422	97o31	14312	4642+	oo815	o5o1o	11434	12559	131+6
15 gestern	2o448	16o15	81531	97606	o6311	6742+	o●28o	o51o9	11534	125+9	131+6
18 gestern	2o448	16o18	72o26	97+++	oo113	755++	oo662	oo112	11936	12149	
21 gestern	2o449	15921	12326	98o2o	o4112	1o93o	oo14o	oo11●	12235	12148	
00 heute	3o449	159oo	o2625	99o11	o6o12	oo9oo	oo119	o5oo8	12646	12259	
03 heute	3o45●	1593o	12521	99o2o	o6211	125oo	oo2o2	o51o9	12546	12259	
06 heute	3o45o	158o6	72519	98216	o561o	5557+	oo5o6	o53o7	12435	12159	

Nachträge u. Berichtigungen

7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 8 Nr. 78 — Dienstag, den 19. März 1963

Meldungen vom 18.3.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/WW/W	DVapp	OTTTT	1dPPH	1dPPH	QSSss	
2o649	24506	80326	97022	02301	8554+	4251o	06152	10345	+++++	A.Dohrn	
2o647	24509	60326	97012	02801	6550o	4225	06052	10345	+++++	A.Dohrn	
2o645	24812	60227	97022	02401	5553o	5380+	06152	10345	+++++	A.Dohrn	
2o641	25715	70219	97032	03903	754++	54316	05851	10245	+++++	A.Dohrn	
23688	13606	81612	98022	24301	8o87+	0o702	05954	1162o	12241	Meerkatze	
23687	12609	71809	98022	24301	7o95+	53400	05853	1182o	12241	Meerkatze	
23684	11812	71907	98022	24002	1173+	53703	05653	1192o	12243	Meerkatze	
23676	10118	41007	98022	23202	4o93o	54703	05652	11o2o	149+1	Meerkatze	
23675	10721	30612	98010	22502	3o93o	52710	05651	10620	149+1	Meerkatze	
20614	49809	20000	98011	10051	2o97o	32212	00453	10000	149+2	Poseidon	
23609	02900	81637	97216	17005	8++++	4221o	05400	11600	Frithjof		
23607	03006	81737	97216	16005	85+++	42705	05400	11700	Frithjof		
20611	49306	23611	98020	08251	+++++	+++++	05400	+++++	Vikingbank		
23678	10606	41807	98020	23003	+++++	+++++	05200	+++++	Rendsburg		
20586	06606	81311	97616	97207	8544+	65716	05406	11321	Berlin		
20624	51009	73609	98022	10252	35406	00400	05200	13622	Hanseat		
20590	23809	72913	97032	05208	+++++	+++++	00000	12921	Braunschweig		
20579	01209	81230	95646	03806	+++++	+++++	00200	+++++	H.Kern		
20602	03309	81137	96626	05207	+++++	74714	00100	16122	Mainz		
23688	12809	71905	98022	24303	+++++	00400	05400	11900	Berlin		
23571	01009	81127	97515	06605	+++++	+++++	05400	+++++	Venus		
20632	24009	83118	98022	00005	+++++	+++++	05500	13101	H.Büren		
20590	15509	73209	99022	00310	+++++	2421o	00100	+++++	Regensburg		
20580	01509	81330	96216	03906	8++++	75711	00106	11303	Poseidon		
20631	21009	33411	98011	98405	+++++	+++++	05300	13403	Falkland		
20590	25011	72713	97022	05807	+++++	+++++	05200	12721	Braunschweig		
20596	45811	83002	98022	05505	+++++	74400	00000	13000	Saarbrücken		
20611	49312	80411	98022	08500	+++++	+++++	06000	+1+++	Vikingbank		
20625	51312	80109	98022	11051	+++++	+++++	05400	+++++	C.Wiederkehr		
23604	02512	81830	97022	15807	8544+	74400	05200	11800	Frithjof		
20575	00812	81230	97258	03106	+++++	+++++	00300	+++++	H.Kern		
20466	12512	72705	98031	18513	7634+	+++++	+++++	+++++	Eilbek		
20624	51012	83605	98022	10252	8097+	00400	05200	13621	Hanseat		
20626	51312	63611	98012	10352	+++++	+++++	05200	+++++	H.Meins		
20585	02512	81337	96216	02906	8++++	75710	05207	11304	Poseidon		
20597	43712	70337	97022	06501	+++++	54820	+++++	+++++	Schellfisch		
20348	31912	52818	98012	20514	+++++	+++++	+++++	+++++	Havelland		
20584	09512	83613	97505	97209	8634+	65400	05006	13621	Berlin		
20610	49812	73605	99022	08101	+++++	00400	05300	+++++	Katfisch		
20443	16212	81818	98032	15012	8534+	56612	00210	11800	Nordenham		
20624	51212	82611	98022	09752	+++++	00400	05300	+++++	H.Böckler		
20582	02011	81433	96216	02805	+++++	+++++	+++++	+++++	J.H.Wilhelms		
20397	41712	72833	97031	13909	79532	00000	+++++	12701	Schwarzenbek		
20575	00112	81227	97022	05305	+++++	+++++	05300	+++++	Venus		
20450	38912	42930	98032	03207	4348+	25401	00000	12934	C.Trautwein		

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/WW/W	DVapp	OTTTT	1dPPH	1dPPH	QSSss	
20453	11512	72409	98031	20012	2241+	54210	00107	12401	Naumburg		
20611	50012	83509	99022	08201	+++++	+++++	05400	+++++	Württemberg		
20597	46012	83105	98022	05102	+++++	+++++	00100	+++++	Thüringen		
20601	47112	60102	99022	06200	+++++	+++++	00500	+++++	Saturn		
20630	20312	53205	98031	99306	+++++	+++++	05200	13202	Falkland		
23688	12812	69905	98012	24303	+++++	00400	05500	11401	Berlin		
20632	24012	83618	98022	01805	+++++	+++++	05500	13601	H.Büren		
20345	26412	42513	98011	19717	3250+	56219	05311	12522	Blumenthal		
20358	43512	52705	98011	19814	5246+	16218	+++++	+++++	Tannstein		
20624	51015	83405	98022	10151	25466	00701	05100	13421	Hanseat		
20601	47115	60105	99022	06201	+++++	+++++	00300	+++++	Saturn		
20433	62516	82513	93444	87032	+++++	22721	00300	12524	Bremerhaven		
20606	48815	89903	99022	07103	+++++	+++++	05400	+++++	Württemberg		
20610	49317	83413	98022	07801	+++++	+++++	05200	+++++	G.Dahrenderf		
20618	05118	81037	96626	06107	+++++	74303	05100	16022	Mainz		
20611	49318	83611	98022	07350	+++++	+++++	05400	+++++	Vikingbank		
23567	00518	81330	97204	03805	+++++	+++++	00300	+++++	H.Kern		
20590	27317	52902	98021	06206	05300	10000	+++++	+++++	Braunschweig		
20632	24018	73618	98022	02005	+++++	+++++	05400	13602	H.Büren		
20624	51018	53413	98012	08851	15466	00713	05200	13422	Hanseat		
20602	47118	83503	98022	05102	+++++	+++++	05000	+++++	Thüringen		
20624	51018	43411	98011	09152	+++++	+++++	05700	+++++	Fr.Hemann		
20213	56018	59902	99021	17825	4243+	56806	05118	19900	Bremerhaven		
23690	13618	70605	98032	23303	+++++	00704	05700	10600	Berlin		
20336	27918	22909	98020	21816	11400	56204	05411	12921	Blumenthal		
20583	02718	81230	96105	03105	+++++	+++++	05400	+++++	Venus		
20435	17718	62418	98035	07113	653++	56320	00011	12421	Nordenham		
20602	47218	83203	98022	06002	+++++	00400	05100	13200	Saarbrücken		
20342	33918	42811	99021	21315	+++++	+++++	+++++	+++++	Havelland		
20589	11818	72909	98252	01810	+++++	24202	00100	+++++	Regensburg		
20606	48818	89903	99022	07202	+++++	+++++	05100	+++++	Württemberg		
20624	51218	33515	98020	08151	+++++	00604	05100	+++++	H.Böckler		
20601	47118	60502	99022	06202	+++++	+++++	05500	+++++	Saturn		
20582	12618	83215	98022	01910	8544+	65215	05207	13232	Berlin		
20587	04718	81318	97205	99506	8++++	65713	+++++	+++++	Poseidon		
20624	51021	83413	98022	09852	8097+	00210	05300	13422	Hanseat		
23682	11021	21803	98011	22301	+++++	+++++	05400	+++++	Rendsburg		
20602	47221	89902	99022	06502	+++++	+++++	00100	+++++	Thüringen		
23690	13621	20509	98011	22901	+++++	00704	05900	10521	Berlin		
20626	18021	60305	98022	03707	+++++	+++++	05300	+++++	Passau		
20625	18521	51111	98012	02307	+++++	+++++	05100	11103	Falkland		
20587	06121	80000	97205	99507	8++++	65400	00206	10000	Poseidon		
20623	06121	81324	96626	06707	+++++	74305	05100	11328	Mainz		
20589	10521	32909	98012	91609	+++++	24702	00000	+++++	Regensburg		
20590	29021	82902	97505	06206	+++++	+++++	05300	10000	Braunschweig		

LMAK – Eger –

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

2357o	03006	81426	91474	13705	9+0++	00715	00203	11434
2357o	03003	91418	92434	11103	9+0++	00726	05102	11434
2357o	03006	8142o	94634	09504	3742+	00716	05003	11434
2357o	03009	81424	95614	07705	4742+	00718	00203	11435
2357o	03012	8123o	95636	07505	3742+	00602	00203	11235
2357o	03015	8123o	95636	06705	2742+	00808	00003	11235
2357o	03018	8123o	95636	06306	2742+	00704	00203	11235
2357o	03021	81227	95636	06905	3742+	00306	00103	11235

Täglicher Wetterbericht

3Y 0615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

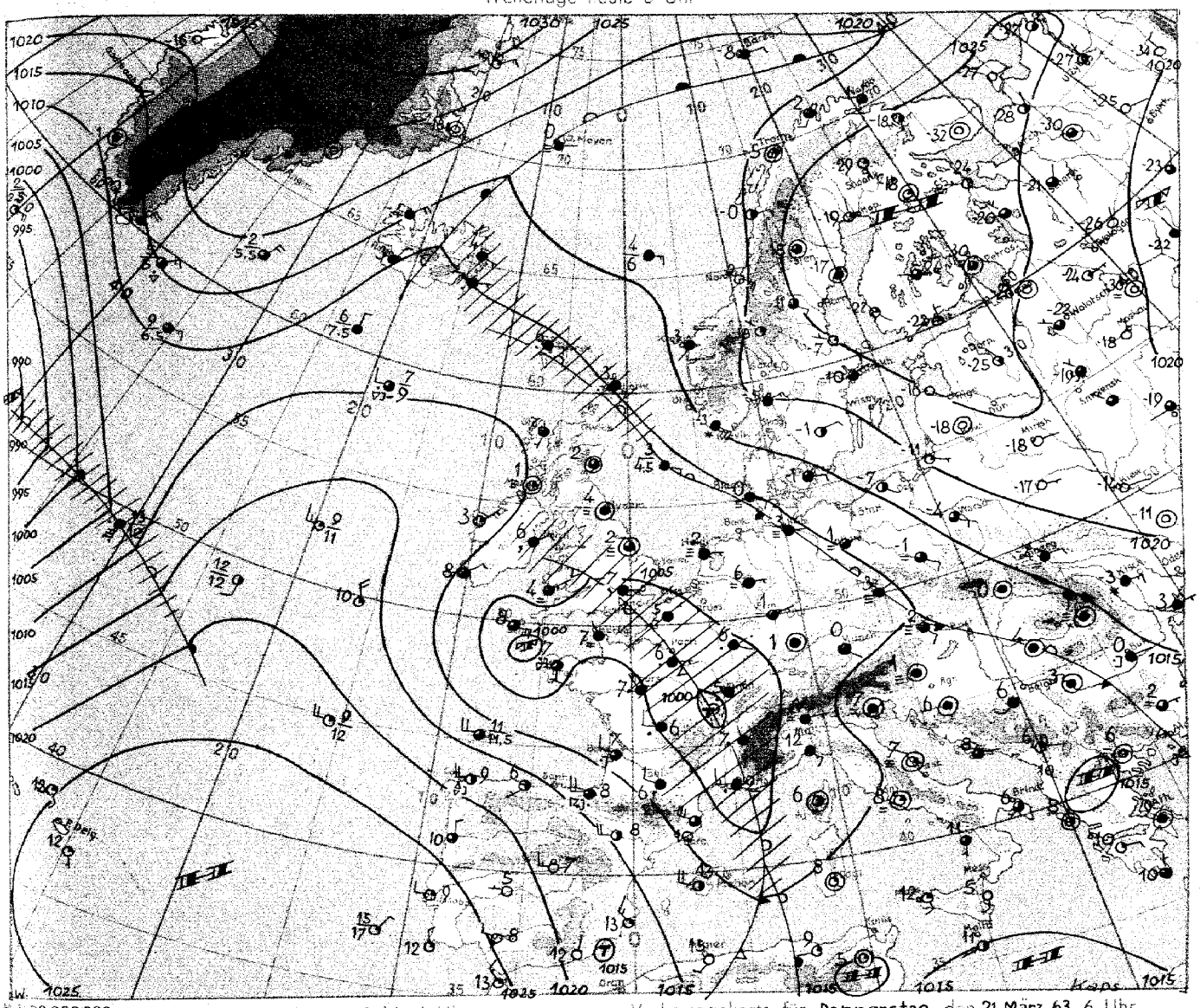
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5 – DM

Teil A: Karten

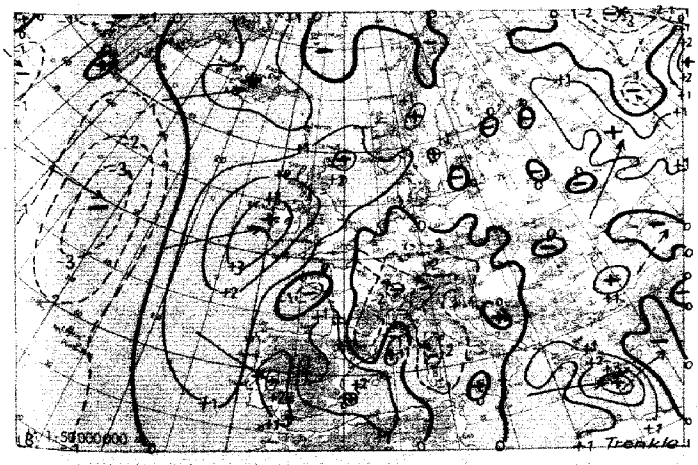
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 88 | Mittwoch, den 20. März 1963 | Nummer: 79

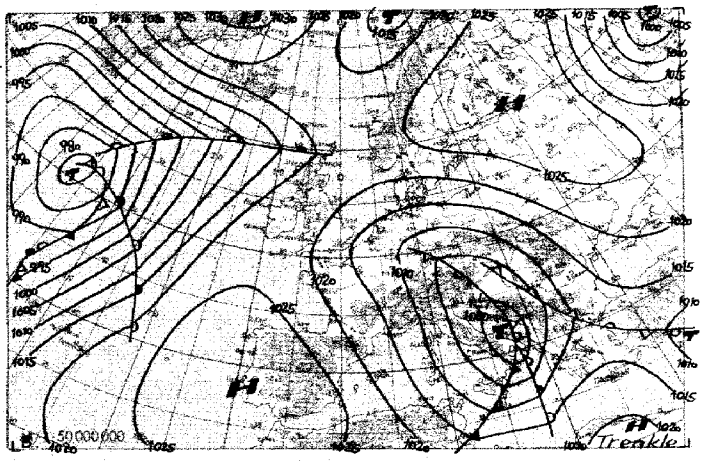
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



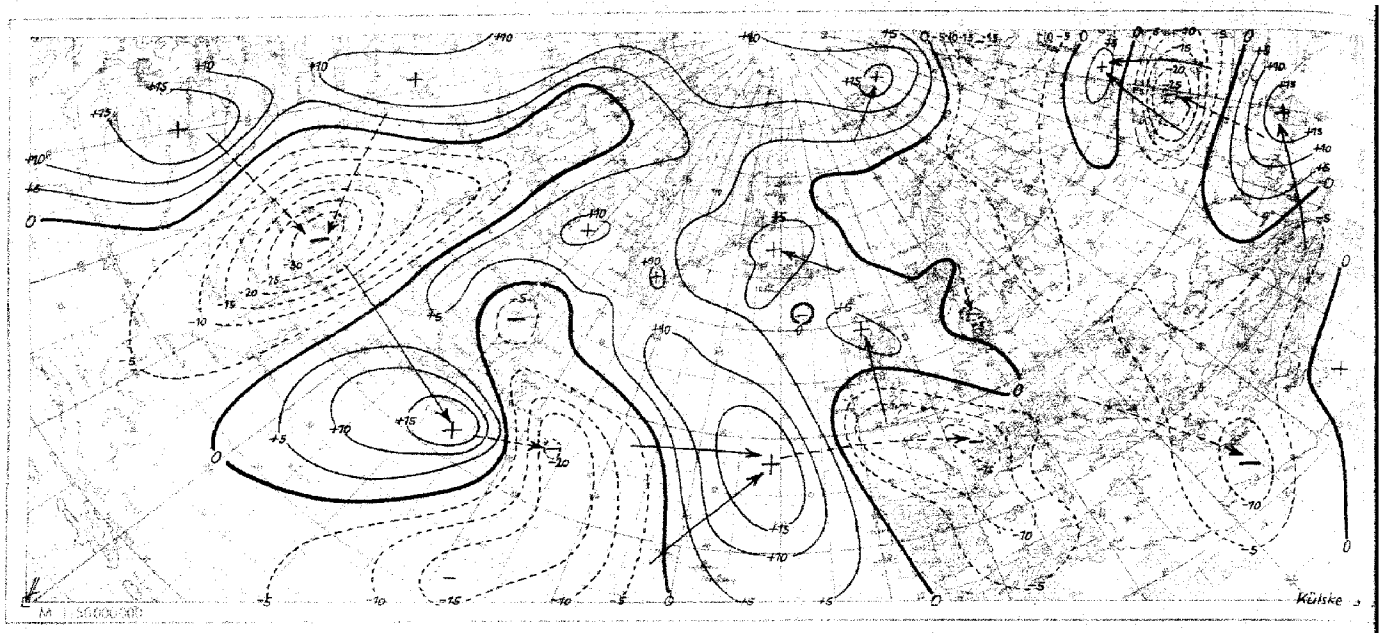
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 21. März 63, 6 Uhr



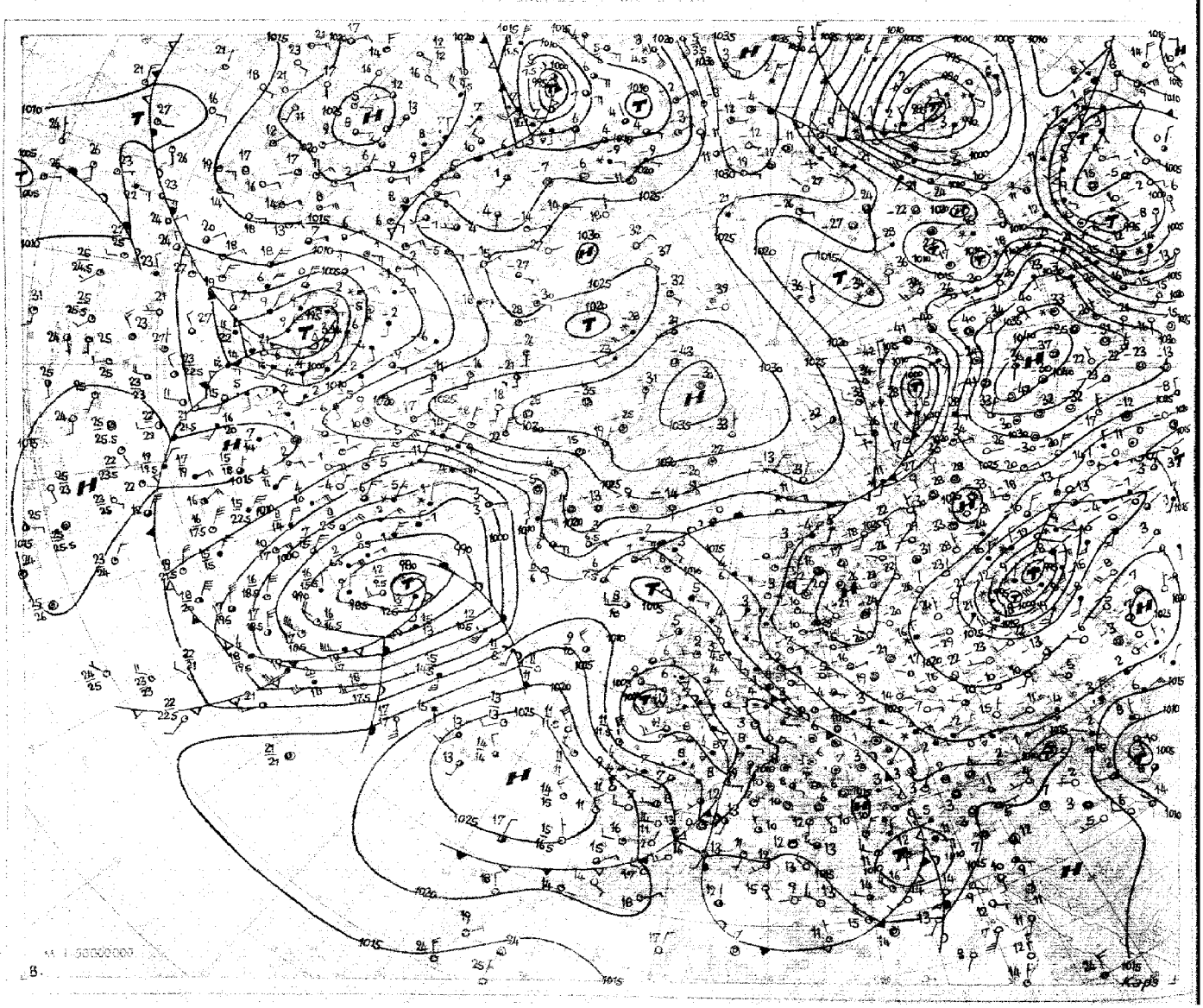
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch

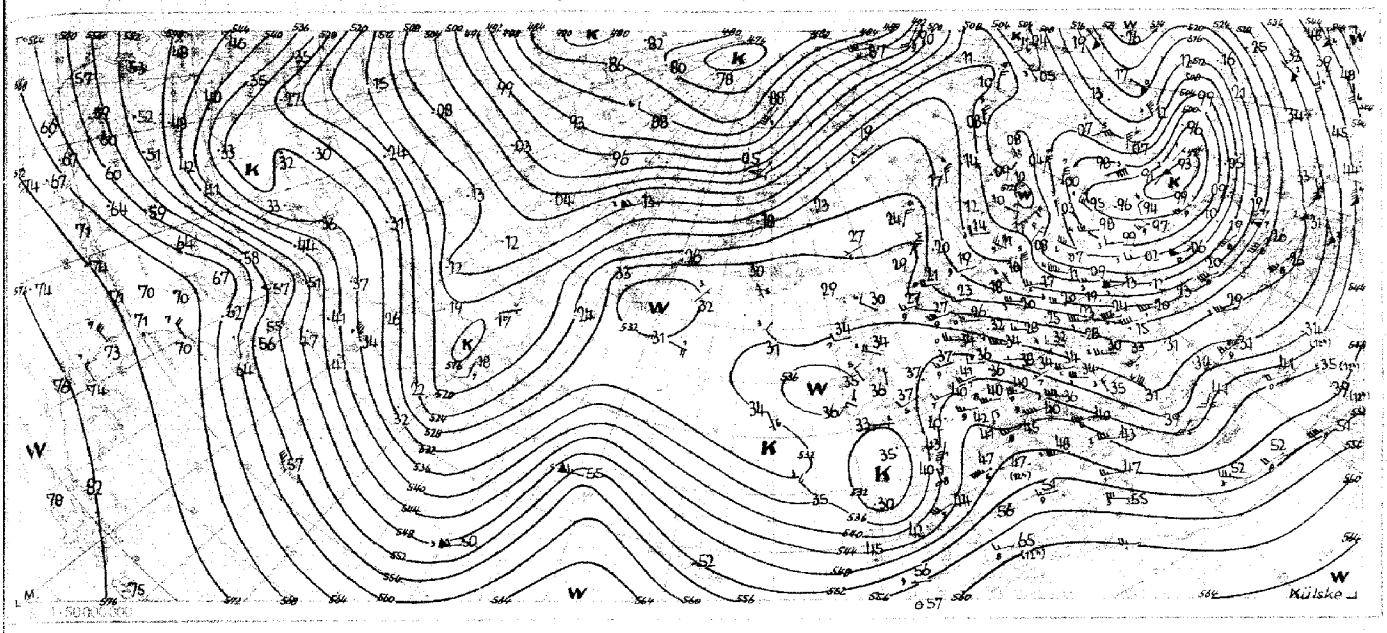


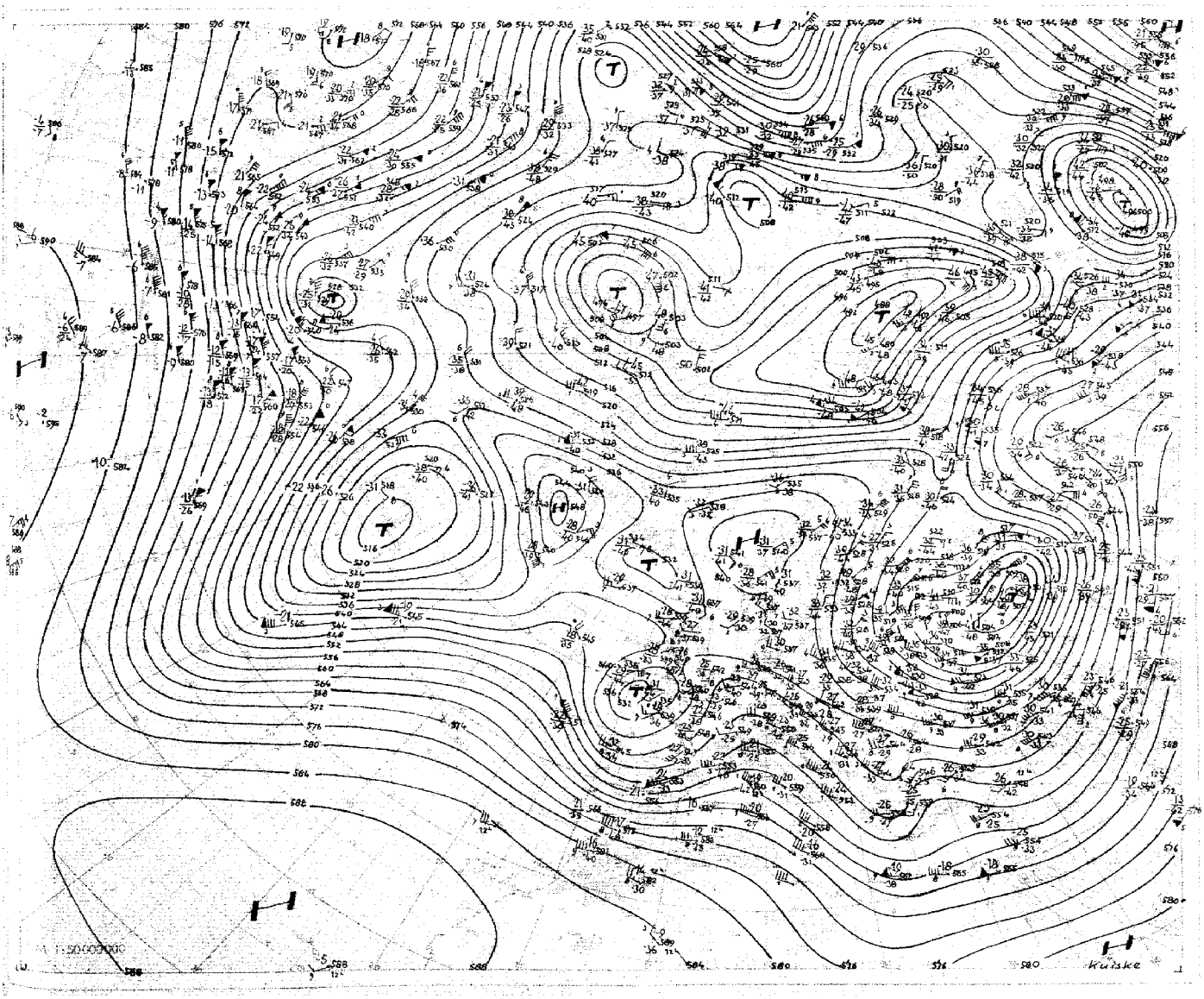
Meteorologie Stand: 0 Uhr



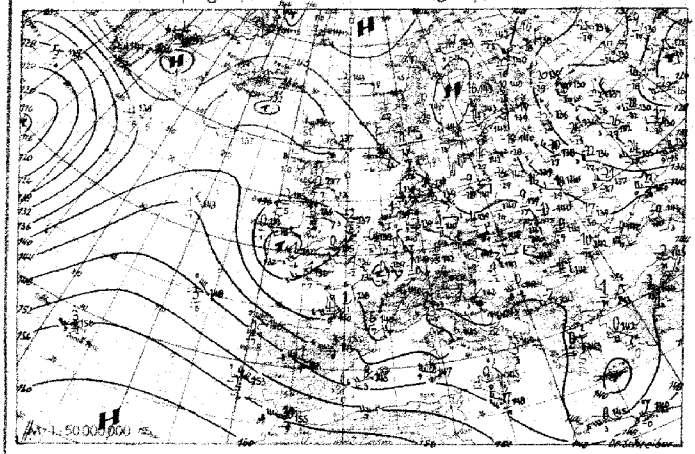
20. März 1963

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

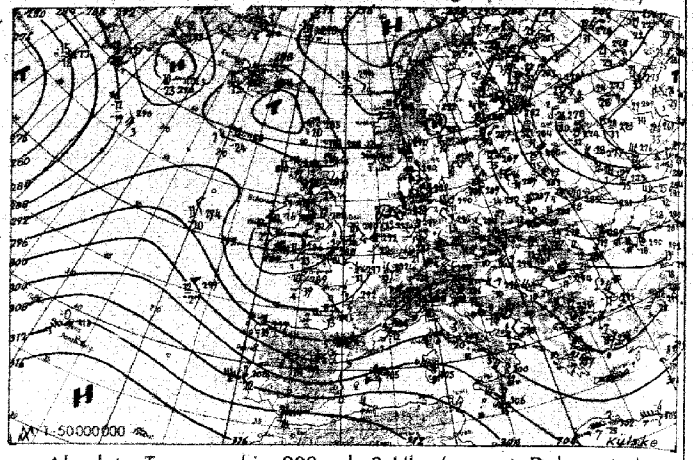




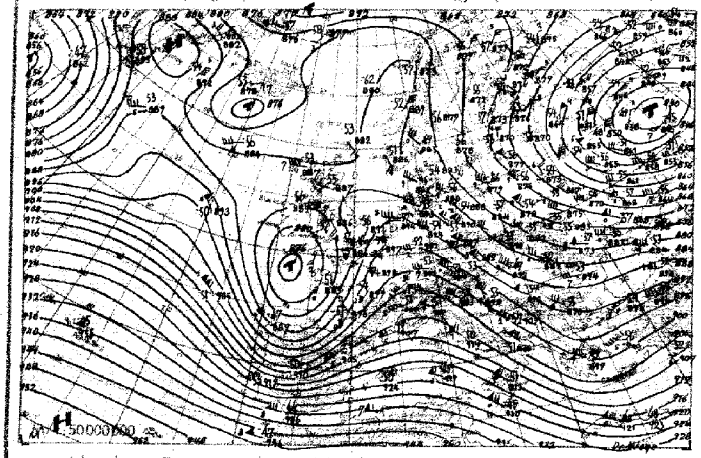
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



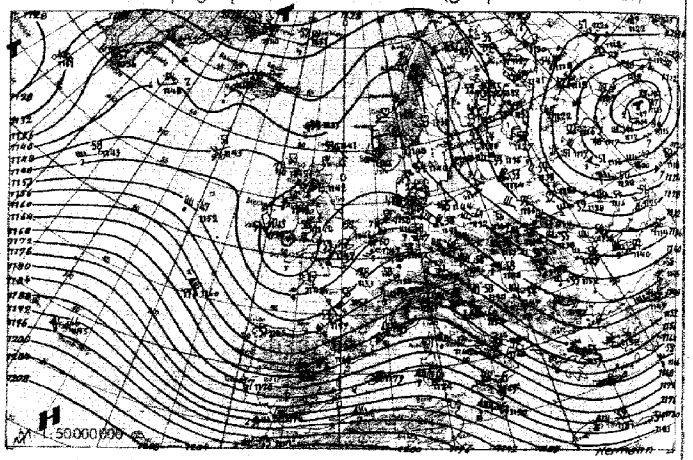
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



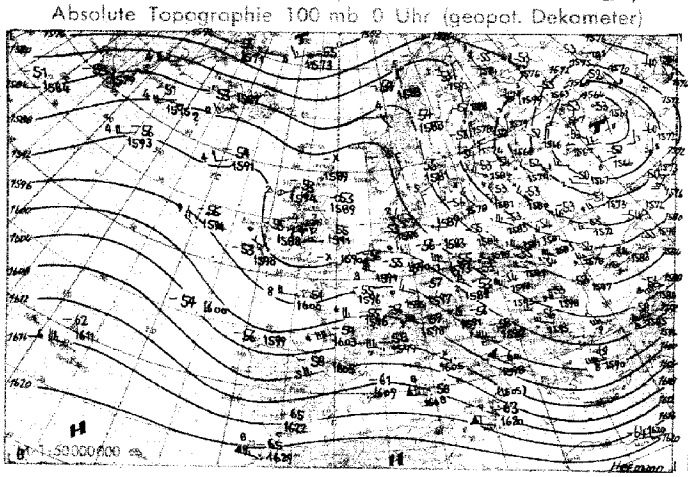
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



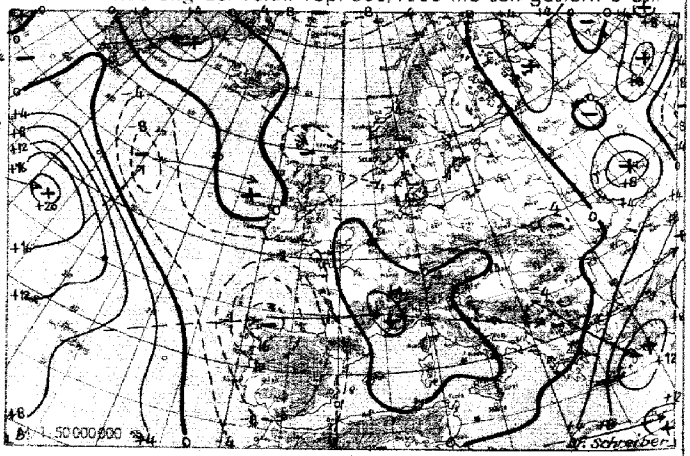
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Mittwoch, den 20. März 1963

Bei fast senkrechter Achsenneigung verlagerte sich die hochreichende westatlantische Zyklone, in deren Bereich noch immer ein kräftiger meridionaler Massenaustausch auftrat, nur noch langsam in östlicher Richtung und nahm das südwestlich Grönlands gelegene Tief in ihren Strömungsbereich auf. So konnte die Rückseitenkaltluft, die über dem Westatlantik eine Erniedrigung der troposphärischen Mitteltemperatur um 6 bis 8 Grad zur Folge hatte, weit südwärts bis in das Seegebiet beim Wetterschiff E (35N/48W) vorstoßen. Durch die kräftige Warmluftadvektion auf der Vorderseite der Zyklone, die über dem Mittelatlantik eine Erwärmung der unteren Troposphäre um 10 Grad bewirkte, wurde der gestern vom Westatlantik zur Biskaya verlaufende Trog in seinem westlichen Teil nahezu völlig aufgefüllt und durch einen langgestreckten, bis zum Ostatlantik reichenden Höhenhochkeil ersetzt. Dabei wurde in Verbindung mit dem nach Westeuropa gezogenen troposphärischen Abkühlungsgebiet über der Biskaya ein Kaltluftropfen abgeschnürt. Gestützt durch die oben erwähnte Warmluftadvektion trat über dem Ostatlantik kräftiger Druckanstieg auf, wo sich auch im Bodendruckfeld ein markanter Hochdruckkeil ausbilden konnte, der fast Anschluß an das stationäre Grönlandhoch gewann. Durch diese Entwicklung drehte über dem Atlantik, wo sich die meridionale Komponente merklich verstärkte, die Höhenströmung von West auf Südwest. Außerdem wurde das ostatlantische Tief nach Ausbildung des kräftigen Hochkeils nicht mehr wie seine Vorgänger nordostwärts, sondern in ostsüdöstlicher Richtung nach Westeuropa gesteuert. Das zugehörige, weitgehend okkludierte Frontensystem, an dessen Okklusionspunkt über Südfrankreich sich die Ausbildung eines Randtiefs abzeichnet, griff bereits im Laufe der vergangenen Nacht in Form von starker Bewölkung auf die westlichen Teile Deutschlands über. Infolge der anhaltenden blockierenden Wirkung der skandinavischen Hochzelle konnte die Okklusion, die als scharfe Massengrenze gestern über Deutschland verbreitet Niederschläge brachte, nur noch wenig in östlicher Richtung etwa bis zur Elbe vordringen. Bei vorherrschend starker Bewölkung lagen gestern die Tagestemperaturen meist um einige Grad unter jenen des Vortages. Lediglich im Raum um Berlin, wo vor Eintreffen der Okklusion teilweise sonniges Wetter herrschte, wurden die Maxima des Vortages um 5 Grad übertroffen. Während der vergangenen Nacht sanken die Tiefstwerte bei teilweise aufgelockerter Bewölkung verbreitet auf Werte zwischen 0 und +4 Grad, im Alpenvorland örtlich bis -3 Grad ab.

Trenkle

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Schwerpunkt des westeuropäischen Tiefdruckgebietes verlagert sich südostwärts ins Mittelmeer. Dadurch setzt sich über Mitteleuropa die östliche Strömung weiter durch. Später gelangt die einfließende kontinentale Kaltluft vor allem in Norddeutschland unter antizyklonalen Einfluß.

Kaps

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

88 — Mittwoch, den 20. März 1963 — Nummer 79

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT: Nddff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp δd	Gestern 12 Uhr GMT: Nddff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp δd	Gestern 15 Uhr GMT: Nddff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp δd	Gestern 18 Uhr GMT: Nddff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp δd	RRR	Sonnen 1/7	Sonnen 8/14 Tsp
Hargarten	5	015	81212 181o2 o9oo2 864-- oo8o6	81311 12216 o9oo2 863-- o25oo	921o4 o3586 o92o2 9-o-- o22o2	928o8 o1456 o96o2 9-o-- o22o4 -o1o2			
Wasserbillig	12	019							
Trier	16	020	81o22 87o26 1o4oo 5742- 513o1	81o23 86o26 1o8o1 864-- 512o4 24-35	8112o 5o6o2 1o7o1 864-- 518o1	81126 25616 1o7oo 872-- 5o4oo -o2o1 26-35			
Bitburg	3	029	81o1o 87o26 1o5o2 854-- 5o2o9	81o13 82o26 1o1o3 765-- o15o4	8o912 65o22 o99o3 865-- 5o5o2	8o91o 6o612 1o4o2 855-- oo3o5 -95o4			
Daun	44	035	81o11 58o32 1o8oo 5557- 513o8	8o913 58o22 113o1 6557- oo2o4	71o11 58o32 1o9o1 6657- 518o4	8o91o 45612 111oo 855-- 513o3 -97o1			
Wittlich	3	045	8o9o9 87o22 1o7o1 864-- 513o3	8o912 82o22 1o8o2 864-- 51oo1	7o912 59o22 1o6o3 7o93- 517o2	8o91o 56612 1o8o2 6642- 513o2 -92o3			
Cochem	13	113	913o5 o2656 o82o4 9-o-- o4111	92513 o2216 o91o3 9-o-- o22o9	42713 5o1o4 o93o3 3o941 o21o2	326o7 351o4 o95o3 2o941 oo3o2 -o4o5			
Zell	7	122							
Bernkastel	6	129	8o8o8 181o2 o87o4 862-- o32o8	811o5 161o2 o93o5 861-- o42o7	922o2 o4514 o96o5 9-o-- o51o3	8oooo 18286 1ooo4 862-- o43o4 -o1o5			
Saarburg	5	131	8o91o 181o2 o92o2 863-- o12o7	81o13 151o2 o94o3 864-- o11o2	813o6 o7614 o97o4 862-- o32o3	824o3 26214 1o1o3 763-- o33o4 -o2o5			
Kyllburg	14	147	8o91o 25215 o97o3 873-- o12o5	811o6 3o1o6 o98o5 874-- o22o2	812o4 2o586 1ooo5 852-- o31o2	816o5 12516 1o5o5 872-- o32o5 -93o5			
Gerolstein	10	156	8o7o7 56o22 115o2 864-- 511o8	8o8o7 6oo22 113o5 755-- o16o2	8o4o5 58o22 1o7o6 854-- o16o6	8o4o6 3o6o6 1o9o3 864-- o13o2 -92o6			
Bad Münstereifel	0	202							
Adenau	4	209	931o8 o65o6 o86o5 9-o-- o5213	83oo9 15216 o98o5 861-- o5212	331o0 62o12 1o1o9 285o1 o51o3	335o2 4o1o1 1ooo7 254o1 o48o1 -o7o9			
Daun	43	216	929o5 o3586 o86o7 9-o-- o7213	826o7 57516 o97o6 772-- o5212	729o7 62o26 o99o8 784-- o71o3	832o4 59o36 1o1o8 54541 o62o3 -o11o			
Gerolstein	4	224	812o5 13616 o86o6 771-- o43o8	9oooo o7476 o94o6 9-o-- o52o8	83oo9 5o584 o99o6 873-- o51o5	2oooo 42126 1o3o5 155o2 o41o4 -o1o7			
Manderfeld	77	235	811o8 o76o4 o82o3 872-- o33o2	81oo1 o85o6 o9oo4 872-- o42o8				o5	
Losheim	38	253	8o9o7 121o2 o89o2 863-- o22o8	8o7o5 22616 o99o4 872-- o3ooo	8o7o5 356o6 o93o6 873-- o47o5	8o9o4 186o6 o97o5 5742- o53o4 -o2o6		11	
Bitburg	21	305	827o8 115o6 o95o5 861-- o4217	72813 65o16 1o31o 785-- o721o					
Prüm	64	313	827o8 18586 o99o6 772-- o522o	72712 58o16 111o9 784-- o5113	625o5 65o12 1o91o 685oo o48o3	73oo5 56o22 11oo8 oo9o2 o43o1 -o111			
Dasburg	95	317	8281o 18516 o93o7 861-- o6315	828o9 5o286 1o6o6 773-- o6213	63oo7 66o12 1o61o 685oo o34oo	527o3 65o31 1o6o8 356o1 o14oo -o611			
Gilsdorf	79	320	82612 15596 o97o7 855-- o7319	8271o 58216 111o7 854-- o6214	72713 58o22 11o11 784-- o5ooo	7oooo 4oo22 11oo7 35632 o55oo -o311			
Wiltz	98	325	82oo2 15636 o89o8 872-- o7311	825o9 2o616 1o5o6 772-- o5215	724o6 58o26 1o6o9 785-- o61o3	634o2 56o36 1o7o7 355o2 o44oo -o7o9			
Clervaux	52	338	8o8o4 o5615 o83o5 872-- o53o8	817o3 o8615 o91o6 87o-- o52o8	82713 3o586 o96o6 872-- o52o5	729o4 4o216 1o1o6 755-- o52o5 -o5o7			
Troisvierges-Vx.	81	348	813o6 116o6 o83o5 6742- o53o4	813o3 116o6 o88o6 6732- o62o6	83oo9 13636 o91o7 6722- o63o3	832o9 4o616 o99o6 5722- o52o8 -o5o7			
Weiswampach	51	361	7121o 4oq55 11oo3 3573- 514oo	41oo7 46o55 1o7o9 4o861 o18o2	6o9o7 48o51 1ooo9 6o875 o16o7	7o9o8 47o51 1o8o7 65776 oo3o8 -97o9			
Bad Neuenahr-Ahrweiler Hof	51	364	711o8 5oo52 111o2 35678 52oo2	41oo5 58o12 1o8o8 1o941 oo8o2	6o7o7 58o31 1o1o9 6o971 o16o7	7o9o7 56o31 1o5o7 3577- oo3o8 -oooo			
Bad Neuenahr	56	400	5281o 4o1o6 127o7 554oo o6222	52812 56o36 13o1o 5840o o62o4	42811 57o12 12411 385o2 o58o6	7oooo 56o32 115o9 15742 o56o8 -o111			
Ahrweiler	25	406	72711 351o6 115o6 764-- o5222	62416 5oo36 12111 625oo o61o6	32915 57o21 11811 115o2 o68o3	729o6 4o1o1 113o8 5o932 o67o5 -o111			
Altenahr	126	410	83o13 2o1o6 124o7 873-- o5224	73o11 3oo56 129o9 725-- o51o7	72811 56o22 125o9 785-- o56o4	731o4 5oo22 12oo8 456o2 o46o5 -o311			
Bad Bodendorf	836	427	93o14 o1616 394o2 9-o-- o2213	73119 56286 4o8o2 7813- o2115	35 73113 586o2 41oo2 782-- o13o2	83oo8 3o286 41oo2 781-- o24oo -o6o4 23-34			
Kesseling	438	438	821o4 24616 o89o7 874-- o6311	729o7 451o6 1o4o8 5747- o5116	729o4 64o22 1o9o9 5847- o41o6	73oo3 56o22 1o7o9 45562 o48o2 -o41o			
Kreuzberg	150	444	813o2 18526 o87o7 872-- o62o8	827o8 682o6 1ooo7 7747- o5213	836o4 6o216 1o6o7 854-- o52o6	8oooo 6oo36 1o8o7 855-- o42o2 -o2o8			
Altenahr	607	452	925o2 o5616 o87o4 9-o-- o42o5	826o4 3o616 o91o5 874-- o42o5	927o5 o5516 o97o3 9-o-- o33o3	727o6 6o616 1o4o3 774-- o22o5 -o2o5	3o		
Rech	202	501	72510 56o32 138o7 725-- o5214	62511 65o22 1311o 625oo o58o3	732o7 65o32 1241o 785-- o37o7	72oo6 6oo22 116o9 6567- o27o8 -oo11			
Ahrbrück	626	510	83213 6oo12 135o4 753-- o3214	72515 7oo22 135o6 784-- o11o5	725o9 75o22 126o7 785-- 528o5			o8	
Hönningen	68	513	72812 5o216 126o8 754-- o4225	62913 59o26 1281o 684-- o4oo2	5311o 65o22 12211 32662 o27o6	63oo2 56o22 1o91o 685-- o3613 -9412			
Kalenborn	96	515	7291o 62216 128o9 755-- 65224	72913 7oo26 12711 725-- o1ooo	5251o 8oo12 12o12 485o2 o17o8	727o7 75o32 11111 44682 o16o8 -9113			
Kesseling	546	526	82722 12616 115o4 871-- o4221	72716 4oi06 125o5 734-- o4211	36 62oo9 58o12 119o6 52461 o38o3	63oo5 62o32 115o5 2o954 o17o5 -o3o7			
Dümpelfeld	186	532	82211 66o22 1o1o8 755-- o4218	727o9 66o12 115o8 785-- o3114	7251o 7oo22 1111o 754-- o27o2	722o1 64o22 1o8o9 455o5 o27o4 -oo1o			
Bad Neuenahr	212	542	823o4 6o616 1o1o7 5742- o5313	832o4 66216 11oo8 755-- o5211	727o3 68o12 115o7 755-- o41o4	629o4 65o32 115o7 45642 o34oo -o21o			
Walporzheim	221	544	92414 oo616 397o2 9-o-- o23o8	92411 oo6o6 4o7o1 9-o-- o12o3	92711 oo686 41oo1 9-o-- o12o3	728o7 58o36 411o2 556o2 o15oo -19o3			
Ahrweiler	265	609	72511 62o22 147o7 785-- o4212	624o8 75o32 1411o 525o1 o28o1	725o7 75o12 128o9 735-- o2813	72oo4 68o22 119o8 756-- o3611 -oo11			
Bachem	479	615	82713 6oo22 135o5 6727- o32o9	72913 8oo22 135o7 784-- o21o4	729o9 8oo22 125o7 784-- o28o9			-ooo8	
Ramersbach	635	635	93216 oo616 4o7o2 9-o-- o22o5	73218 7oo26 423o3 724-- o2215	26 73oo8 7oo22 425o4 724-- oo1o1	73oo3 7oo28 425o4 764-- oo4oo -o4o4			
Flugplatz Hangelar	805	637	82614 65o26 119o8 855-- o5218	72814 82o26 1271o 785-- o32o9	725o8 82o22 12211 786-- o38o5	621o3 8oo12 116o9 657-- o37o7 -9211			
Siegburg	110	639	82511 72o28 126o6 755-- o5216	727o9 7oo26 127o9 755-- o41o4	727o9 8oo22 121o9 786-- o38o6	724o4 81o22 119o8 65672 o26o4 -96o9			
Wurzberg	263	655	82715 57616 118o6 773-- o5213	82715 596o6 127o7 5542- o5211	53o15 64o16 12oo9 585o1 o38o5	725o8 65o36 123o8 5557- o23o3 -o2o9			
Bad Honnef	259	658	826o5 6oo16 11oo7 773-- o6311	826o4 62616 124o7 773-- o4213	727o3 68o26 12oo7 3747- o48o3	427o3 66o28 122o7 2563o o33o1 -o2o9			
Aegidienberg	716	671	823o5 3o616 113o6 773-- o53o7	825o4 57616 118o6 774-- o52o5	823o3 57216 125o5 864-- o41o5			o6	
Stieldorf	336	675	8271o 58616 1o9o7 5732- o5216	82712 58616 117o7 5722- o52o8	8271o 566o6 118o7 3732- o52o1	716o4 58216 123o7 5551- o51o3 -o3o7			
Oberdollendorf	239	685	823o8 628o8 1o2o4 5542- o33o7	82512 6o618 1o1o5 6742- o33o1	82514 62616 1o8o4 774-- o32o5	826o7 352o6 115o4 773-- o32o7 -o7o5			
Rolandseck	567	685	827o6 56636 113o5 5732- o4214	82512 58616 117o5 754-- o31o3	8281o 58616 117o5 5542- o44oo	827o6 58o26 123o5 5542- o31o5 -o9o6			
Rolandswerth	438	688	827o6 56636 113o5 5732- o4214	82512 58616 117o5 754-- o31o3	8281o 58616 117o5 5542- o44oo	827o6 58o26 123o5 5542- o31o5 -o9o6			
Bonn	343	704	72511 6oo12 149o6 724-- o421o	725o9 7o252 147o7 785-- o48o1	723o8 75o12 133o8 785-- o161i	623o3 62o12 121o7 656oo o2714 -94o8			
Bonn-Duisdorf	569	706	82316 62o22 152o4 871-- o31o9	72516 8oo32 148o6 68201 o11o2	25 72o14 82o22 14oo6 782-- o26o7			o8	
Bonn-Endenich	323	708	72512 59o12 149o7 784-- o42o9	72411 62o22 145o9 725-- o38o1	825o6 6oo32 135o8 785-- o171o	8oooo 65o22 123o8 755-- o1712 -ooo9			
Meckenheim	161	723	62915 65182 1281o 48441 o412o	72512 75o36 1331o 6856- o23o5	3o 627o5 8oo12 12811 48561 oo6o4	729o7 75o22 1261o 757-- o17o4 -9212			
Meckenheim-Merl	553	724	62718 65o16 127o5 5844o o4132	72718 7oo36 13oo6 6246- o22o5	3o-42 727o8 82o22 124o7 58561 o18o4	72714 8oo22 123o5 756-- o16o5 -91o8	36		
Bad Godesberg	118	727	72412 6oo16 147o9 6743o o5213	725o8 7oo26 143o9 785-- o48o3	7221o 7oo22 1341o 7853- o27o9	72oo2 68o32 126o9 65532 o46o8 -9711			
Wachtberg	97	729	725o6 57o16 139o9 1757- o4219	72712 59o16 14o1o 785-- o31o1	729o7 65o22 13111 785-- o28o8	627o3 57o12 122o 25732 o27o9 -9212			
Wachtberg-Pech	405	738	8221o 7o216 156o5 7542- o3216	72713 8oo36 148o8 784-- o18o4	7231o 8oo28 138o9 6854o o37o8	724o2 7oo28 133o7 5567- o26o7 -91o9			
Oberbachem	248	742	8251o 62616 139o6 6742- o522o	827o5 7oo16 145o7 885-- o51o7	727o5 7o8o2 135o8 785-- o48o9	727o1 65o28 129o7 756-- o47o7 -o3o8			
Ippendorf	413	755	82712 56616 131o5 6542- o4316	825o4 626o6 137o6 6542- o41o7	825o4 65o26 13oo7 6542- o35o5	827o2 65o26 132o7 755-- o21o1 -o3o7			
Bonn-Roleber	422	761	8252o 6o618 139o5 773-- o4219	82722 64218 14oo6 754-- o31o3	32 82512 64o22 138o6 754-- o38o1	825o6 64o32 135o6 1557- o37o3 -o1o7			
Bonn-Venusberg	310	763	82511 58616 119o6 872-- o5214	82713 62216 126o7 863-- o42o7	82812 65o26 124o7 854-- o44oo	825o1 56o36 126o6 855-- o4ooo -o1o8			
Bonn-Ippendorf	376	776	8271o 63616 121o6 872-- o5211	8271o 62616 132o5 872-- o411o	827o6 65o26 125o6 5732- o46o8	827o6 63o26 131o6 5547- o31o6 -o3o6			
Bonn-Flughafen	1307	791	927o8 o1737 4165o 9-o-- 5o3o6	927o8 oo697 4195o 9-o-- 5ooo3	929o8 oo717 41951 9-o-- 514oo	92914 oo717 42o51 9-o-- 513o1 -14oo			
Bonn-Friesdorf	252	803	72113 84o32 175o8 786-- o31o3	7210o 89o22 1641o 786-- o18o8	527o2 88812 13912 38642 51721	7o5o1 86o32 126o9 1o948 51716 -oo12			
Bonn-Beuel	797	815	8251o 65616 451o2 873-- o1215	7251o 7oo26 453o4 784-- 518o4	629o8 8oo12 449o4 684o1 517o5	723o3 8oo32 437o3 55436 5171o -o2o5			
Bonn-Hangelar	993	818	72716 84o32 45oo2 782oo o13o9	72712 84o22 449o3 783-- 528o4	727o6 88o22 442o4 756-1 526o8	5oooo 88o12 429o2 1541 53711 -oo04			
Bonn-Roleber	370	826	821o8 81216 161o6 6552- o221o	724o9 72o26 157o8 785-- o24oo	728o7 75o22 148o8 755-- o27o8	726o2 7oo22 137o8 4557- o2712 -91o9			
Bonn-Venusberg	734	836	82522 56616 152o3 871-- o2216	82513 7o286 155o3 851-- o31o4 27-42	72514 82o32 14oo5 784-- o18o9	725o6 75o32 139o4 784-- o17o4 -o2o5	27		
Bonn-Friesdorf	480	838	72o1o 7oo16 156o5 774-- o3o12	82512 7oo26 154o7 5742- o13o1	6271o 8oo12 14oo8 4853o 52811	723o6 7oo12 136o6 6577- o17o8 -97o8	3o		
Bonn-Beuel	480	852	72717 82o16 145o6 4567- o1117	82517 84216 146o7 4557- o12o3	32 825o9 84o22 142o7 6557- oo8o4	723o6 7oo12 136o6 6577- o17o8 -97o8			
Bonn-Hangelar	596	856	8262o 7o216 148o6 6562- o3217	72718 898o6 143o8 785-- o34oo 22-3o	72717 86o18 138o8 755-- oo7o6	53oo8 8oo18 14oo6 456o1 5o5o1 -92o9			
Bonn-Roleber	401	875	82712 82616 137o7 855-- o3216	727o6 86616 141o8 6567- o21o5	829o6 866o6 14oo7 6572- o38o3	625o3 65o16 144o6 5o971 o13o3 -96o9			
Bonn-Venusberg	407	893	8oooo 5o616 127o3 873-- o311o	827o8 62616 131o5 6732- o52o6	827o6 7o616 13oo5 6732- o48o1	824o4 75216 135o5 5747- o43o4 -15o5			
Bonn-Friesdorf	1486	908	92422 o1497 45553 9-o-- 533o8	72524 89287 45153 722-- 538o4 32-43	72711 87o12 44352 724-- 536o9	717o6 87o32 43152 15446 53813 -9752 2o-26			
Bonn-Beuel	399	922	32411 84o11 171o7 2244o o12o4	73111 89o21 158o9 785-1 5181o	532o7 89o11 13611 42642 oo617	6o7o1 89o32 132o7 34642 o1711 -oo11			
Bonn-Hangelar	401	934	823o7 86o12 173o7 5854o o13o6	726o5 89o22 159o9 68542 5o8o9	72oo2 89o22 14oo9 786o1 52618	7oooo 89o22 135o6 24671 5o61o -oo1o			
Bonn-Roleber	705	946	822o4 75o38 19oo4 6566o oo21o	6231o 75o26 176o6 656oo 528o6	628o8 86o22 153o8 656o2 52714	7oooo 86o32 15oo6 351o2 527o8 -95o8			
Bonn-Venusberg	810	948	724o3 826o6 465o3 775-- 5o1o8	53oo3 86o16 462o6 555oo 52814	227o3 89o11 452o8 256oo 51716	318o2 89o11 434o2 147o1 518o4 -o1o8			
Bonn-Friesdorf	2960	961	92723 oo457 94360 9-o-- 6ooo5	1242o 89o27 94861 12-41 63oo4 27-55	22515 89o1o 93761 12-o2 6471o	4252o 89o11 93762 1o641 73ooo -9459	32		
Bonn-Beuel	977	962	42526 75o17 444o3 2854o 5o112	52519 84o37 45oo5 3853o 522o2 32-46		53oo4 84o12 438o3 35672 536o3 -92o7	25-35		
Bonn-Hangelar	704	963	513o2 84o26 151o6 4254- o11o9	222o6 84o26 1311o 227oo 538o8	1o2o7 84o2o 124o9 117o1 516o8	6o2o3 84o2o 135o6 147o1 513o1 -971o			
Bonn-Roleber	1736	980	72942 o2417 43454 78--- 54312	23225 89o17 44253 224oo 542o9 42-65	73214 89o21 43352 52532 548o8	73115 86o21 43453 754-- 564oo -o252 25-38			
Bonn-Venusberg	542	997	727o3 826o6 148o5 6237- o3314	616o3 72o38 136o9 48741 oo8o1	7o7o6 88o32 13oo8 787-- 516o8	7oooo 84o12 146o5 6873- o13o8 -o311			

Berichtigung zum TW Nr. 77 vom 18.3.63

Weinbiet 724

-o11o

W.

Jahrgang: 88 — Mittwoch, den 20. März 1968 — Nummer: 79

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	ff-ff xx gg	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 mmmm
Helgoland	51	015	922o4	o1455	o965o	9-o--	5oooo									929o4	oo47-	o9651	9-o--	518o4		9ooo9	o2434	o8751	9-o--	512o1	29751		oo751
Westerland	12	019																											
List	16	026	81223	57o26	1o75o	873--	514oo							25-33								91211	o2474	1o55o	9-o--	5oooo	49451		oo251
Husum	3	029	81o1o	3o1o6	1o3o1	862--	o18o1															8o9o6	o1454	1o3o1	9-o--	o13o6	195o1		o14o1
Schleswig	44	035	81oo9	355o6	1o8oo	872--	515o4		81oo6	4o1o6	1o65o	862--	51601			8o9o5	181o5	1oo5o	861--	5o6o7		9o9o5	o4475	1o6oo	9-o--	5o3o7	4o15o		oo35o
Kiel	3	043	81o1o	57606	1o6o1	864--	518o2															8o9o6	o646-	1o4o7	861--	o13o3	1o3o1		o1451
Norderney	13	113	8251o	1510o	o97o3	862--	o21o2															9ii8o3	o1454	o94o1	9-o--	o12o2	1ooo1		o34o2
Jever	7	122																											
Bremerhaven	6	129	9oooo	oo474	o99o3	9-o--	o38o1		922o2	o5474	o99o2	9-o--	o24oo			935o3	o1474	o93o3	9-o--	o38o6		9o4o5	o1454	o93o2	9-o--	o24oo	1ooo2		o38o1
Cuxhaven	5	131	824o4	161o2	o98o3	862--	o28o3															983o5	o2454	o99o1	9-o--	o13o5	1ooo1		o28o1
Hamburg Fuhl.	14	147	815o1	15615	1oooo4	771--	o46o5		8oooo	116o4	o98o4	871--	o38o1			9oooo	o2456	o93o4	9-o--	o48o5		9o8o2	o7456	o97o3	9-o--	o3oo4	195o3		o38o2
Lübeck	15	156	8o7o6	35106	1o9o4	864--	o1ooo															8o9o4	5o615	1o4o2	862--	o23o2	1o1o2		o39o1
Emden Wolthusen	0	206	827o7	3o1o2	1oooo5	855--	o44oo		927o6	o2462	o98o3	9-o--	o37o2			912o5	o2454	o92o3	9-o--	o27o6									
Emden Hafen	6	203																				91oo4	o1455	o98o2	9-o--	o27o6	192o2		o58oo
Cloppenburg	43	216	928o6	56o21	1o3o6	oo9o1	o5oo1															911o3	o25o5	o91o3	9-o--	o37o5	191o3		o61o2
Bremen	4	224	9o9o2	o1474	1o3o1	9-o--	oooo0		9oooo	o2474	1o3o1	9-o--	5o5oo			931o3	o1454	o95o3	9-o--	o26o8		9o8o2	o1454	o94o2	9-o--	o18o1	1oo5o		o3252
Soltau	77	233	827o3	o85o4	1o1o5	872--	o54oo															9oooo	o145-	o93o1	9-o--	o14oo	1--oo		o4oo1
Lüchow	38	253	814o3	18216	o98o5	854--	o4ooo															8o7o7	181o-	o91o2	863--	o24oo	1o1o2		o42o1
Lingen	21	305	oooo0	4o1o1	1o6o6	oo9oo	o41o3															911o2	o1474	o87o3	9-o--	o35o2	1ooo3		o71oo
Münster	64	313	4oooo	4516o	1o9o5	oo9o2	o38o3		82oo4	2o1o1	1o3o3	863--	o37o7			9o9o5	o1454	o87o2	9-o--	o2716		9o7o2	o3454	o84o4	9-o--	o45o3	1oooo		o675o
Osnabrück	95	317	72504	6oo12	11oo6	756--	o4oo4		8o7o2	4o1o2	1o4o5	856--	o47o7			91oo2	o2474	o92o4	9-o--	o4712		9o9o4	o1474	o88o3	9-o--	o36o4	1ooo3		o72o4
Gütersloh	79	320	2oooo	2911o	1126o5	oo9o1	o42o2		9oooo	o2472	1o5o2	9-o--	o28o7			8oooo	13284	o92o4	858--	o4713		9o8o3	o3474	o9oo4	9-o--	o48o2	1ooo1		-----
Salzkotten	99	325	7o4o2	4o1o2	111o5	1o932	o41o3			2												914o2	o9474	o89o4	9-o--	o46o4	1ooo1		o645o
Hannover L	52	338	624o2	4o112	1o3o5	657oo	o42o2		924o1	o3452	o98o3	9-o--	o37o5			927o5	oo454	o92o1	9-o--	o16o7		929o2	o1474	o91o1	9-o--	o17o1	1oooo		o545o
Braunschweig V.	81	348	827o6	56216	o99o5	855--	o44oo		722o4	4o1o6	o97o4	756--	o48o3			oooo0	o1461	o9oo2	oo9oo	o27o8		9oooo	o1454	o915o	9-o--	5o4oo	1935o		o555o
Berlin-Dahlem	51	381	8o8o8	56o22	111o5	756--	5oo02		8o9o6	5o1o2	1o9o4	856--	516o2			8o7o7	4o212	1o1o2	855--	5166o		8o7o5	5o1o6	1o3o1	8o97-	513o2	197o1		o51o1
Berlin-Tempelhof	51	384	81o1o	56o22	1o9o4	855--	5o924		8o8o5	4o1o2	11oo3	855--	oo3o1			8o7o7	4o1o2	1ooo1	855--	51711		7o8o7	3o1o6	1o3o1	2557-	51oo2	o97o1		o475o
Düsseldorf	36	400	5o8o2	56o22	11oo6	2o942	o46o6		7o8o2	56o22	o93o5	757--	o4717			7o8o4	58o22	o73o5	757--	o372o		8o8o5	4o1o2	o68o6	857--	o37o5	oooo4		o6951
Bocholt	25	406	5oooo	2210z	1o8o6	4576z	o67o5			4												9o9o6	o3454	o82o3	9-o--	o37o3	1ooo3		o7oo3
Essen-Mülheim	120	410	4136z	5oo22	1175	oo9o2	o47o5		724o9	4o1o2	1o4o5	757--	o4712			7o8o6	4o1o2	o79o5	757--	o3712		711o3	4o1o2	o79o5	757--	o3712	1ooo3		o665o
Kahler Asten □	836	427	581o4	56o31	4o4o2	562--	o28o6		oooo0	56o21	396o2	oo9oo	51710			913o6	o1454	3791	9-o--	o1717		911o6	o1454	3715o	9-o--	5o7o5	8oo5o		o2o54
Kassel	158	438	822o2	62o22	1o7o7	755--	o88o3		8oooo	58o22	1o4o5	755--	o36o4			8oooo	35102	o91o4	755--	o2813		8oooo	2610z	o85o4	864--	o37o7	1ooo3		o72o2
Göttingen	150	444	8186z	56o22	1o7o6	2567-	o48o2									oooo0	2o1o-	o91o3	oo9oo	o2712		9oooo	o4472	o88o3	9-o--	o27o3	1ooo2		o5952
Braunlage	607	452	726o2	58o26	1o8o3	754--	o22o3															133o3	7oo2o	o9651	1o93o	527o3	99251		o3o6o
Aachen	202	501	8186z	6oo22	1o6o8	855--	o3711		118o4	65o12	o88o7	156oo	o2718			713o2	65o3o	o76o4	7o95-	o2614		8136z	65o22	o65o4	6577-	o1711	1ooo4		o825o
Nürburg	626	510								2												6110z	65o22	o69o1	oo9o2	5o713	oooo0		o4452
Köln	68	513	713o6	7oo32	1o6o5	757--	o38o5		7o9o4	7oo22	o9oo6	757--	o4714			113o6	68o21	o72o3	157oo	o1718		5186z	58111	o67o2	557--	o17o6	1ooo2		o71o1
Koblenz	96	515								1												62o1o	154o1	o64o1	46142	oo71o	oooo1		o94--
Marienberg	546	526	822o2	58o22	11oo4	863--	o17o8															5o415	5o1o2	o69o2	3o972	o1714	5oo02		o46oo
Gießen	185	532	oooo0	6oo11	1o6o4	oo9oo	o27o6									1oooo	62o3o	o76o1	155oo	oo718		6326z	4o1o2	o69o2	655--	o17o6	1ooo1		o6352
Bad Hersfeld	212	542	829o2	6oo32	118o4	755--	o28o1															9oooo	o1454	o91o1	9-o--	o17o6	1ooo1		o55oo
Wasserkuppe □	921	544	5316z	3516z	4o5o1	256o1	5o8o5		829o1	56o31	397o1	865--	oo7o8			6o9o6	6oo31	382oo	655--	51816		5106z	3o1o1	3725o	3554-	5171o	5oo51		o1452
Taer-Petrisberg	265	609	5103	68o12	1o6o7	556oo	o2717		6o6o3	65o22	o88o5	656oo	o1719			5o3o4	62o22	o65o4	556oo	o1724		7o2o8	62o22	o55o3	7o97-	o1611	oooo2		o7401
Deuselbach	479	615	8186z	6oo22	1o4o5	855--	o1713			2												7o9o5	6oo22	o47o3	4557-	oo716	1ooo3		o5401
Kl. Feldberg/T. □	805	635	3256	75o11	413o3	1o942	52811		7o9o2	75o31	4o1o2	7o97-	51713			212o6	75o11	377o2	2o94o	5o724		71212	3o1o1	367oo	36o31	oo7o9	5oooo		o355o
Frankfurt-Flugh.	110	637	422o2	7oo12	11oo5	3577o	o37o8		399o2	7oo12	1o1o3	357oo	o16o9			5o6o5	6oo11	o75o1	15731	o1726		6o7o6	221o1	o66o1	15771	o18o9	1oooo		o7854
Darmstadt	269	639	222o6	8oo11	1o7o6	156o2	o2813															611o9	66o32	o61o3	2574z	o161o	1ooo3		o7ooo
Würzburg	259	655	727o2	6oo22	116o7	755--	o28o9		5oooo	6oo12	1o3o4	555oo	o2715			6oooo	231o2	o92o1	655oo	oo715		9oooo	o6472	o8251	9-o--	52712	1oo52		o7o52
Bad Kissingen	216	658	5oooo	6oo21	123o2	555oo	o28o4															8oooo	12284	o86o1	862--	o1712	1oo5o		o4850
Coburg	336	671								2												7o7o1	o6446	o91o2	755--	o1713	191o2		o46oo
Bamberg	239	675	6186z	5o1o2	119o4	655oo	o28o5			2						818o4	5o1o2	1o8o3	855--	o271o		936o3	o1472	o85o1	9-o--	oo724	1oooo		o7351
Hof	567	685	825o8	6o216	12oo3	774--	o1oo1		725o2	62o16	111o3	754--	o27o9									9oooo	oo452	o89o1	9-o--	oo81o	1970o		o3251
Weiden	438	688	823o1	57616	122o4	854--	o38o3			6						715o2	451o2	o95o3	755--	o2715		9oooo	oo474	o9ooo	9-o--	oo711	592oo		o4151
Berus	363	706	7o9o2	58o32	1o3o6	756--	o1718															7o4o8	62o2+	o42o3	7o97-	oo719	oooo2		o64o1
Schaumb.-Tholey	569	706																				72318	7ooo+	o54o2	7o97-	oo618	1oooo		o52oo
Saarbr.-Ensheim	323	708	422o3	62o12	112o6	455oo	o2714		6o6o7	62o31	o87o4	5o976	o1717			814o7	6oo31	o61o4	7o97-	o1725		8o4o3	58o21	o46o3	7o97-	oo616	1ooo2		o651o
Neustadt/Wstr.	161	723	327o6	65o12	119o5	357oo	o3711									2oooo	65o3o	o79oo	oo9o1	oo723		7o3o3	56o31	o61o3	2577-	o2715	1ooo2		o7152
Weinbiet/Wstr.	553	724	327o6	82o11	117o6	356oo	o16o9															7o912	58o22	o55o2	2567-	o1618	1ooo1		o4856
Karlsruhe	115	727	2oooo	6oo12	114o5	255oo	o3815			o												7o9o4	62o22	o46o4	5553e	o1718	1ooo3		o7ooo
Mannheim	97	729	314o2	57o12	116o6	oo9o2	o37o8			1												7o7o3	69o31	o62o1	25632	oo714	3ooo1		o7652
Stuttgart-Echt.	405	736	421o3	65o11	122o4	1o941	o1715		3oooo	58o31	1o4o2	oo9o2	o1723			8o8o2	5o1o1	o8oo1	5o977	oo724		8oooo	6oo21	o59o1	2577-	5o72o	1oooo		o5553
Öhringen	248	742	o27o1	6oo12	12oo4	oo9oo	o2711			1												7o7o2	58o11	o67o2	5o971	oo715	1oooo		o5752
Ansbach	413	755								2												9oooo	oo474	o815o	9-o--	5172o	1oo5o		o5651
Weißenburg/Bay.	427	761	82oo5	62o22	129o5	856--	o27o8			2						22oo1	65o21	o95o1	1o942	oo72o		7111o	62o21	o71o4	1o942	o1717	1ooo1		o5752
Nürnberg	310	763	8oooo	6oo22	12oo4	856--	o38o8		812o4	6oo22	111o3	856--	o37o9			81oo5	56o22	o91o3	856--	o372o		4o8o2	2o124	o78o3	36241	o1714	1ooo1		o6152
Regensburg	376	776	823o3	63o22	126o5	855--	o38o6		814o6	6oo22	116o3	854--	o2714			6oooo	3o1o2	o99o2	664oo	o2718		913o3	o1452	o86o1	9-o--	o1713	1ooo1		o485o
Gr. Feldberg/Ts. □	1307	791	932o7	o17o7	42151	9-o--	511o2			7						6oooo	151o4	39851	56-o8	52817		7o7o8	o2412	38752	75---	5271o	99552		5o856
Freiburg	252	803	5121o	82o12	1o4o8	oo9o2	51723		8121o	82o32	o77o8	4o977	51727			717o5	82o12	o5oo6	5o978	o1728		822o8	7oo32	o48o4	7572+	o35o4	1ooo4		o83o3
Freudenstadt □	797	815	2oooo	7oo11	419o1	1o941	51716															711o1	72o32	3567o	3567+	53710	5oo5o		o2252
Klippeneck □	973	818	oo111	88o11	414o1	oo9oo	53818															7o922	89o22	343o1	3557-	53726	5oo5o		o1951
Tübingen	370	826																				826o2	6oo22	o67oo	5557+	5172o	1oo51		o5858
Stötten	734	836	823o3	68o12	126o3	355oo	oo813															81o2o	66o22	o59o1	8o97-	52725	5oooo		o3451
Ulm	480	838	52oo4	7oo12	127o4	oo9o2	o1719		529o4	7oo22	114oo	oo9o2	51719									7o7o5	62o22	o67o1	5557+	51719	3oo51		o5352
Augsburg	480	852	2oooo	65o11	129o4	2o93o	oo811		o18o4	65o11	118o1	oo9oo	51716			618o3	58o3o	o92oo	4o93o	51727		7o7o9	57o21	o76o1	6o972	51813	1oo51		o5152
München-Riem	526	866	317o5	7o61o	142o2	oo9o1	518o7		o16o1	82o1o	123oo	oo9oo	52723			o14o3	82o2o	o945o	oo9oo	52727		711o2	7oo2o	o75oo	4o942	51718	3oo5o		o4553
Mühldorf	401	875								2						oo8o1	o144o	1o751	oo9oo	52818		7o8o4	3o1o4	o8751	oo9o6	52718	3oo52		o4855
Passau	409	893	722o2	586o2	134o4	5547-	o38o1		8o7o2	58o26	126o3	854--	o371o	1		9oooo	o2452	1o5o2	9-o--	o2722		5o7o8	65o14	o8oo8	1o932	o1714	197o1		o38oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	8152o	86o32	41152	2o977	52821			2				22-25								7oooo	86o13	35951	757--	54512	7oo58		52o53
Konstanz	397	929								2												63o06	75o22	o48oo	35742	51721	1oooo		o5753
Friedrichshafen	401	934	oo1o4	84o21	124o4	oo9oo	51715		6o1o5	8oo31	o93o3	36976	52731			7o2o2	75o22	o65o3	2o948	51727		7oooo	84o22	o45o2	3o987	51 72o	1oooo		o5352
Kempten-Leuzfe.	705	946	2oooo	7oo11	156o1	oo9o2	51711		oooo0	65o21	13o51	oo9oo	52729			614o1	65o3o	o9751	oo9o6	52729		7oooo	86o31	o7751	15776	52719	3oo52		o2954
Oberstdorf □	810	946																				118o1	89o2o	35o53	1574o	54714	7oo53		o1959
Zugspitze ■	2960	961	52522	86o31	02860	oo9o2	777o7		2242o	86o11	91858	oo9o1	797o9	24		82423	89o31	9o157	8o72-	77716		71913	89o11	88957	5o741	69710	9oo62	23	6oo--
Hohenpeißenb. □	977	962								2												7o719	89o12	354oo	5o971	54729	6oooo		o2652
Garmisch-Partenk.	704	963	4oooo	84o12	144o2	158o1	518o4			1						72oo3	8oo31	o9150	4o976	52727		7186z	82o12	o66o1	3o932	52722	7oo51		o4o53
Wendelstein □	1735	980	834o8	86o12	42754	2o877	558o8			1						3221o	89o3o	3835o	oo9o5	64618		62o15	89o21	367oo	3o842	63816	9oo54		53156
Berchtesgaden	542	997								1												7oooo	86o31	o9752	1o945	53721	3oo52		o4554

Berichtigung zum TW Nr. 77 vom 18.3.68

Wembier 724

) = unplausible Meldungen; Flugwetterwarte — TnTnTn und sss: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 Nr. 79

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 20. März 1963

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

MEZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_th$	$T_dT_dT_dT_dp_0p_0$	1dddH	3RRTss
12	gestern	1ooo2	82716	24104	1ooo2	854++	o21o4	127+1	
15		1ooo2	32718	5oo11	1o2o3	oo9o9	o21o2	127+1	
18		1ooo2	42609	21o3o	1o7o2	25531	e11o5	127+1	3o2o4
21		1ooo2	92415	oo454	11oo1	9+o++	e11o3	124++	
00	heute	1ooo2	92508	oo454	1o6o1	9+o++	o16o4	125++	
03		1ooo2	91802	o1454	1oooo	9+o++	oo6o6	118++	
06		1ooo2	9o9o3	o1454	1o2oo	9+o++	oo3o2	1o9+o	3oooo1
09		1ooo2	9o6o3	o1454	114oo	9+o++	oo212	1o6+o	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	gestern	1ooo3	9111o	93515	o99o3	9+o++	o22o7	11121	
15		1ooo3	926o8	91464	1ooo2	9+o++	e22o1	12621	
18		1ooo3	9oooo	91455	1e2o1	9+o++	o11o2	1++++	3o2o1
21		1ooo3	oo7o5	91424	1o451	ooooo	513o2	1++++	
00	heute	1ooo3	9oooo	9o474	1o7o2	9+o++	o22o3	1++++	
03		1ooo3	928o3	9o454	1o2o2	9+o++	o28o5	1++++	
06		1ooo3	933o6	91454	1ooo1	9+o++	oo8o2	1++++	3oooo
09		1ooo3	9o7o6	93474	1o7o1	9+o++	oo3o7	1++++	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	gestern	1ooo4	81114	2o515	o95o2	6742+	e12o5	11121	
15		1ooo4	928o8	o1454	o95o2	9+o++	o14oo	11121	
18		1ooo4	928o8	o1454	1ooo2	9+o++	o13o5	12821	396e3
21		1ooo4	9oooo	o1454	1oooo	9+o++	5o4oo	1++++	
00	heute	1ooo4	923o2	o1454	1oooo	9+o++	5e4oo	1++++	
03		1ooo4	928o2	o1454	11ooo	9+o++	5131o	1++++	
06		1ooo4	9oooo	o1454	1o8o1	9+o++	oo8o2	12821	3ooo2
09		1ooo4	911o4	o1454	1191o	9+o++	oo311	12821	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	gestern	1ooo5	81111	951o2	o88o2	864++	e22o9	111+1	
15		1ooo5	92oo8	o2454	o88o2	9+o++	o14oo	12o+1	
18		1ooo5	925o6	e3454	o88o1	9+o++	e14oo	125+o	3e3o2
21		1ooo5	925o6	o2555	o92oo	9+e++	5o3o4	1oo+o	
00	heute	1ooo5	9251o	o1454	o92o1	9+e++	o14oo	125++	
03		1ooo5	927o7	o1454	e92o1	9+e++	oo4oo	127++	
06		1ooo5	936o2	o2454	o92oo	9+o++	514oo	136++	3oo51
09		1ooo5	9o2o3	1o434	o94oo	9+o++	oo2o2	1oo+o	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 35.0 W

		YOLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_th$	$O_VO_VappO_VO_V$	$O_TT_TT_TT_T$	1dddH	1dddH	$g_Sg_Sg_Sg_S$	
09		3o62o	331o9	8o425	6o8o8	1280з	894++	oo311	o55o2	1o446			
12	gestern	3o62o	33o12	8o326	7oo28	1370+	854++	oo3o9	o55o1	1o347			
15		3o62o	33o15	8o326	7oo22	1470+	855++	oo21o	o53o1	1o347			
18		3o619	33218	7o325	7oo22	153o+	754++	oo3o6	o54o1	1o347			+)791o6
21		3o62o	33121	7o324	7oo22	172o3	754++	11219	o56oo	1o347			
00	heute	4o62o	33ooo	7o318	7oo22	178o3	755++	oo1o6	o5751	1o335			
03		4o62o	33oo3	8o321	7oo22	185o3	855++	1120?	o5651	1o3o5			
06		4o62o	33oo6	6o32o	7o832	1850?	694oo	oo4oo	o57oo	1o335			+)797o3

Position B 56.5 N 51.0 W

09		3o565	51oo9	7o414	65o26	983o3	5547+	oo3o5	oo2o1	1o557			
12	gestern	3o565	51o12	7o714	65152	9964	755++	oo212	oo1oo	1o658			
15		3o565	51o15	7o7o8	69o22	994o4	6255o	oo8o2	oo3o1	1o666			
18		3o565	51o18	7o712	69o22	98oo5	255o6	oo714					
21		3o565	51o21	6o714	69o22	976o3	15572	oo7o5	oo1o1	1o656			
00	heute	4o565	51ooo	7o314	65158	966o3	72566	oo7o8	oooo2	1o556			
03		4o565	51oo3	7o918	69212	947o2	2757o	oo62o	o51oo	1o446			
06		4o565	51oo6	2o92o	65o26	944o2	214oo	oo6o3	o51o1	1o446			

Position C 52.7 N 35.5 W

09		3o56o	355o9	7o711	62616	o34o6	1742+	oo125	oooo1	11o45			
12	gestern	3o57o	35512	7o91o	69o26	e54o6	1747+	oo22o	e5oo2	11o46			
15		3o57o	35515	8o912	69o22	o7oo7	1747+	oo215	oo2o3	11o46			
18		3o57o	35518	7o91o	69152	o83o7	7747+	oo214	oo1o3	11o45			
21		3o57o	35521	61112	69o22	1o2o7	2452+	oo12o	oo1o3	11o34			
00	heute	4o57o	3550o	11111	78o21	1o8o6	1o97o	oo1o5	oooo4	11o35			
03		4o57o	355o3	1111o	69o2o	113o7	1o97o	oo3o5	oo2o4	11o64			
06		4o57o	355o6	6o916	69o21	o99o7	6o97o	oo714	oo1o4	11o64			

Position D 44.0 N 41.0 W

09		3o44o	41oo9	81835	58616	94o13	6732+	oo661	o5112	16741			
12	gestern	3o44o	4oo12	81837	18616	93314	6732+	oo7o7	oo212	16854			
15		3o44o	41o15	82o24	63o26	91o14	6732+	oo624	oo313	16952			
18		3o44o	41o18	81825	63o26	9o615	8o97+	oo6o3	oo413	16852			
21		3o44o	41o21	81821	63o22	89815	855++	oo7o8	oo413	16852			
00	heute	4o44o	41ooo	81822	63o22	89815	8o42+	oo4oo	oo413	16852			
03		4o44o	41oo3	81823	63o22	87215	8o42+	oo725	oo313	16851			
06		4o44o	41oo6	81824	63o22	86815	8o42+	oo7o3	oo413	16850			

Position E 55.0 N 48.0 W

09		3o35o	48oo9	82o43	658o6	99419	874++	oo72o	oo215	17o42			
12	gestern	3o35o	48o12	82o42	o9626	98518	3742+	oo6o8	ooo17	17o42			
15		3o35o	48o15	62o41	67888	95819	624oo	oo727	oo217	17o42			
18		3o35o	48o18	62o35	678o8	93319	5243o	oo725	oo216	17o41			
21		3o35o	48o21	72322	658o8	92916	11476	oo6o3	o5414	12o49			
00	heute	4o35o	48ooo	32545	69o28	94317	1147o	ooo14	o5312	12349			
03		4o35o	48oo3	22525	6913o	95817	224oo	oo115	o5312	12248			
06		4o35o	48oo6	42721	6925o	96516	424oo	oo1o7	o5511	12548			

Position M 66.0 N 02.0 E

YOLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_th$	$O_VO_VappO_VO_V$	$O_TT_TT_TT_T$	1dddH	1dddH	$g_Sg_Sg_Sg_S$	
33659	o2oo9	8o919	7oo22	164o5	855++	314oo	o54oo	1o923			
33659	o2o12	81o16	7oo22	16oo4	855++	oo5o4	o555o	1o922			
33659	o1915	7o916	7oo12	158o4	7550o	oo7o2	o5651	11o22			
3366o	o1818	7o917	7oo22	156o4	755++	oo6o2	o5551	1o922			+)7oo++
33661	o1621	8o915	7oo22	162o4	855++	oo1o6	o5551	1o722			
43661	o16oo	8o915	7oo22	166o4	855++	oooo4	o545o	1o822			
4366o	o18o3	8o713	7oo22	164o4	855++	3152o	o5551	1o722			
4366o	o2oo6	8o914	7oo22	166o4	855++	313o2	o54oo	1o822			+)7o9++

Position I 59.0 N 19.0 W

3o59o	192o9	7311	99o31	o33o7	785++	6121o	o55e4	13133			
3o589	19112	328o1	99o21	o37e8	3250o	oo1e4	o53e5	1oo+o	149+3		
3o589	19o15	3310?	98o1o	o44e8	3859?	oo1o7	o53e3	13o22	149+3		
3o589	18918	988o1	o5oo7	58432	oo3o6	o54o4	13o+2	12924			
3o589	18821	72611	98e22	e64o8	545o2	oo214	o53o3	12622	149+5		
4o589	187oo	42615	98o21	o74e8	4560o	oo21o	o54o4	12634			
4o59o	186o3	72516	98216	o81o8	754++	oo2o9	o53o4	12634	149+6		
4o59e	18506	62511	98216	o88e7	654oe	oo3o7	o54e5	12636	149+5		

Position J 52.5 N 20.0 W

3o525	2ooo9	7o51o	7oo32	oo2o9	28546	42311	o52o7	1o721	12244			
3o525	19812	7o4e6	7oo22	e231o	38542	51221	o52e6	1oo+e	12244			
3o525	19815	6o2o9	7o252	e46o8	38542	oo223	o54o6	1ooee	12143	11342		
3o527	19618	53212	75o18	17609	22542	oo23o	o53o7	1ooee	11e43	11953		
3o523	19721	43115	75o12	1131o	48500	61237	e53e6	13243	11o52			
4o524	199oe	52920	75o31	13909	35542	72226	e52e6	13143	11o52			
4o524	19903	32922	7oo11	162o9	3560o	oo223	o53o5	13144	149+2			
4o524	197o6	53o15	7oo3o	1780?	5560o	oo216	o54e4	13e44	149+2	+)7oo++		

Position K 45.0 N 16.0 W

3o45o	158o9	7252o	98808	o531e	4857+	oo5o3	e55o8	125+5	12349			
3o45e	15612	73o24	98258	o86o9	785++	oo[illegible]	e55o8	13o35	12449			
3o449	15715	23127	98o11	11811	19532	oo232	o51o8	13236				
3o449	15418	23o3o	98o28	13912	23500	oo121	e5oe7	13o37	12559			
3o448	15321	32928	98928	17211	3356e	oo133	o51o9	12947	18o5o	12848		
4o448	152oo	o2825	98o18	2o211	oo9oo	6133o	o51o9	12846	18o5o			
4o448	154o3	12928	98e2o	21111	1260o	611o9	o51o8	12946	18o5o			
4o448	1566	12922	98o2o	227o9	1260o	61217	e56o5	13o46	18o5o			

Nachträge u. Berichtigungen

7RRt t
R R

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 79 — Mittwoch, den 2o. März 1963

Meldungen vom 19.3.1963

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/w/w	DXapp	0TTTT	1d/p/H	1d/p/H	QSSss	
33673	1o2o6	8o7o9	98o32	2o2o2	856++	oo71o	o5752	1o72o	149+2	Meerkatze	
33672	o97o9	4o912	98o12	2ooo2	2573o	5366o	o5751	1o921	149+2	Meerkatze	
33667	o9o12	6o811	98o32	192o3	627oo	5476o	o5656	1o82o	+++++	Meerkatze	
33662	o8315	7o715	98o32	183o2	747++	5479o	o5852	1o721	149+2	Meerkatze	
33657	o7718	71o16	98o22	176o2	757++	5478o	o5954	11o21	149+2	Meerkatze	
33652	o7521	8o813	98oo2	176o2	9++++	524oo	o5853	1o82o	+++++	Meerkatze	
3o578	1566o	82715	98o22	o5oo9	854++	65114	o5oo4	12732	Berlin		
33611	o27oo	817o9	97o22	14559	8++++	3479o5	o51++	117++	Frithjof		
33612	o2506	81613	97o22	32o6	85+++	oo7o6	o53++	116++	Frithjof		
33682	11oo6	2o6o5	98o2o	2ooo2	+++++	+++++	o52++	+++++	Rendsburg		
3o611	493o6	336o9	98o21	o93o1	+++++	+++++	o55++	+++++	Vikingbank		
3o573	18oo6	711o3	98o22	o44o9	5731+	6546o	o52o7	111++	Berlin		
3o624	51oo9	83613	98o22	12351	854++	oo4oo	o53++	13623	Hanseat		
3o585	o46o6	527o9	98o32	o12o8	5++++	6524	+++++	+++++	Poseidon		
3o59o	3766o	2o73o	98o11	o6oo5	+++++	+++++	oo3++	+++++	Grönland		
3o627	1o8o9	81318	97o22	o38o8	+++++	647o7	oo1++	11326	Mainz		
3o632	24oo9	736o5	98o22	o43o8	+++++	+++++	oo1++	1oo+o	H.Büren		
3o6o7	21oo9	729o5	98o22	o29o8	65+++	+++++	o55++	+++++	Mellum		
33552	o49o9	812o9	95535	o83o3	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Kern		
3o62o	5o7o9	736o9	98o22	12ooo	+++++	+++++	oo1++	+++++	Thüringen		
337o1	17oo9	299o2	98o2o	22oo5	+++++	1346o	o51++	1++++	Berlin		
3o593	o83o9	728o9	98258	o12o9	+++++	+++++	o53++	+++++	Venus		
3o584	1o9o9	42711	99o11	o22o9	45+++	6521o	o52o7	127+1	Poseidon		
3o485	o56o9	81921	96585	o65o9	863++	54737	oo2o8	11937	C.Julius		
3o612	12212	8o5e9	97612	oo2o7	+++++	+++++	o52++	1o5+3	Falkland		
3o632	27521	8o627	98o22	o91o5	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Ahlers		
3o611	49312	536o9	98o21	1o9oo	+++++	+++++	o52++	+++++	Vikingbank		
33558	o3921	81311	o3452	o99o3	+++++	+++++	+++++	+++++	J.H.Wilhelms		
3o482	o6312	82315	98o15	o5512	22596	6461o	oo41o	12324	C.Julius		
33614	o2712	81513	97o22	13oo7	857++	3246o	o52++	16522	Frithjof		
33549	o5812	912o9	941o4	o8oo3	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Kern		
3o567	21o12	6o2o7	98o11	o591o	6o94+	654o9	o51o5	1o221	Berlin		
3o395	45712	71924	98o12	95115	7++++	63715	o++++	11926	Schwarzenbek		
3o593	o9312	428o9	99o22	o2oo9	+++++	+++++	o53++	+++++	Venus		
3e387	35912	81824	98o32	15216	162o7	+++++	o++12	11834	Tannstein		
3e326	39112	61818	98o22	16518	+++++	+++++	+++++	+++++	Havelland		
337o1	17o12	312o5	98o3o	217o4	+++++	oo7o3	o53++	112+e	Berlin		
33683	11112	1o9o5	99o2o	2ooo3	+++++	+++++	o51++	+++++	Rendsburg		
3o624	51o12	834o9	98o22	13852	855++	oo215	o53++	13422	Hanseat		
3o464	31712	42418	98o21	12412	4248+	25212	o++++	12532	C.Trautwein		
3o624	5o912	835o9	98o22	14251	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr		
3o435	17612	63o37	97258	1521o	634oo	54265	o55o5	13o23	Naumburg		
3o624	51212	83613	98o22	13851	+++++	oo11e	o53++	+++++	H.Böckler		

YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/h/w/w	DXapp	0TTTT	1d/p/H	1d/p/H	QSSss	
3o6o6	22812	73oo9	98o28	o41o7	+++++	65+++	o55++	+++++	Mellum		
3o3o7	32712	11413	98o1o	23119	115oo	564o1	o5213	11421	Blumenthal		
3o265	58112	72615	97258	11922	762++	154oo	+++++	+++++	Anita		
3o584	12o12	42815	98o11	o29o9	495++	652o7	o51o6	128+2	Poseidon		
3o596	44712	4o83o	98o2o	o99o1	+++++	24+++	oo2++	1o8+6	Korsoran		
3o624	51o15	834o9	98o22	14151	854++	oo2o3	o53++	13422	Hanseat		
3o624	51215	8o113	98o12	13851	+++++	oo4oo	o53++	+++++	H.Böckler		
3o6o9	49615	699o2	99o22	1 8o3	+++++	+++++	ooo++	+++++	Württemberg		
3o614	5o315	435o9	99o21	13701	+++++	+++++	o54++	+++++	Saturn		
3o6o5	24215	634o9	98o22	o52o7	+++++	65+++	o55++	+++++	Mellum		
3o632	26417	8o618	98o22	o69o5	+++++	+++++	o55++	+++++	H.Ahlers		
3o59o	37517	5o515	97o22	1ooo6	+++++	+++++	oo2++	1o522	Braunschweig		
3e6o5	o9318	79905	9866o	o22o8	+++++	+++++	o53++	+++++	Passau		
33612	o2518	81513	97o22	13oo5	857++	3246o	o54++	115++	Frithjof		
3o477	o7718	82315	97252	o4512	854++	547o5	oo2o6	12324	C.Julius		
337o1	17o18	21415	98o22	21303	+++++	oo4oo	o52++	1o9+e	Berlin		
3o632	24o18	73624	98o22	o59o6	+++++	+++++	o53++	136+2	H.Büren		
3o293	34218	21415	98o1o	19o18	115o2	56715	o5415	11421	Blumenthal		
3o624	51218	7o215	98o22	13252	+++++	oo6o6	o52++	+++++	H.Böckler		
3o628	14818	827o2	98o22	o39o9	+++++	643o1	oo3++	11345	Mainz		
3o6o9	49618	1oooo	99o2o	124o3	+++++	+++++	o51++	+++++	Württemberg		
3o624	51o18	83613	98o22	13952	+++++	+++++	o55++	+++++	F.Hoffmann		
3o4oo	24518	3246o	98o3o	25714	2456o	564oo	ooooo8	1242o	Nordenham		
3o622	51o18	63413	97o22	13ooo	+++++	oo4oo	oooo++	134+2	Saarbrücken		
3o597	12o18	33oo9	99o2e	e38o8	+++++	+++++	o53++	+++++	Venus		
33683	11118	2o9o2	99o2o	2ooo2	+++++	+++++	o53++	+++++	Rendsburg		
3o624	51o18	73413	98o22	1410l	4o966	oo4oo	oo2++	13422	Hanseat		
3o6o3	25318	735o9	98o22	e72o7	+++++	65+++	o55++	+++++	Mellum		
3o614	5o318	23611	99o2o	13ooo	+++++	+++++	e54++	+++++	Saturn		
3o317	41718	71713	98o28	11219	+++++	+++++	+++++	+++++	Havelland		
3o56o	23218	632o5	98o22	o92o8	644++	55212	o52o1	132++	Berlin		
3o614	49718	334o9	98o21	12500	+++++	+++++	o52++	+++++	Vikingbank		
3o581	14318	328e3	99o11	o68o8	359++	65228	+++++	+++++	Poseidon		
3o625	51221	13418	98o2o	12751	+++++	757o4	oo8++	13443	Düsseldorf		
3o6o3	o9121	811o7	97612	e21o7	+++++	+++++	o52++	111+3	Falkland		
3o6o2	o8421	999o5	97666	o32o8	+++++	+++++	o53++	+++++	Passau		
3o579	o1121	1o9o5	97o11	o74o6	+++++	34218	o51++	+++++	Regensburg		
3o63o	16e21	827o2	97o22	e4oo9	+++++	643o1	oo1++	11344	Mainz		
337o1	17o21	11oo5	98o11	21oo3	+++++	oo7o3	ooo++	11o+e	Berlin		
3o579	15521	329o5	99o11	e7oo9	35+++	652o2	oo1o4	149+2	Poseidon		
3o474	o8221	42524	97158	o5212	494++	544o7	oo2o5	12335	C.Julius		

LMAK-EGER

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

3357e	e3ooe	81227	95636	e65e5	3742+	oo8e4	oo1e3	11235
3357e	e3oo3	81224	95636	e61e5	3742+	oo7e4	o5oo2	11235
3357e	e3oo6	81224	96636	e64e5	3742+	oo3e3	o51e3	11234
3357e	e3oo9	81222	96636	e78e4	4742+	oo314	o53e1	11234
3357e	33e15	81418	97o22	e83e5	5742+	oo8e1	oooe2	11434
3357e	e3e18	81418	96e22	e83e3	5742+	oo4oo	e53e1	11434

Täglicher Wetterbericht

3Y 6015 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

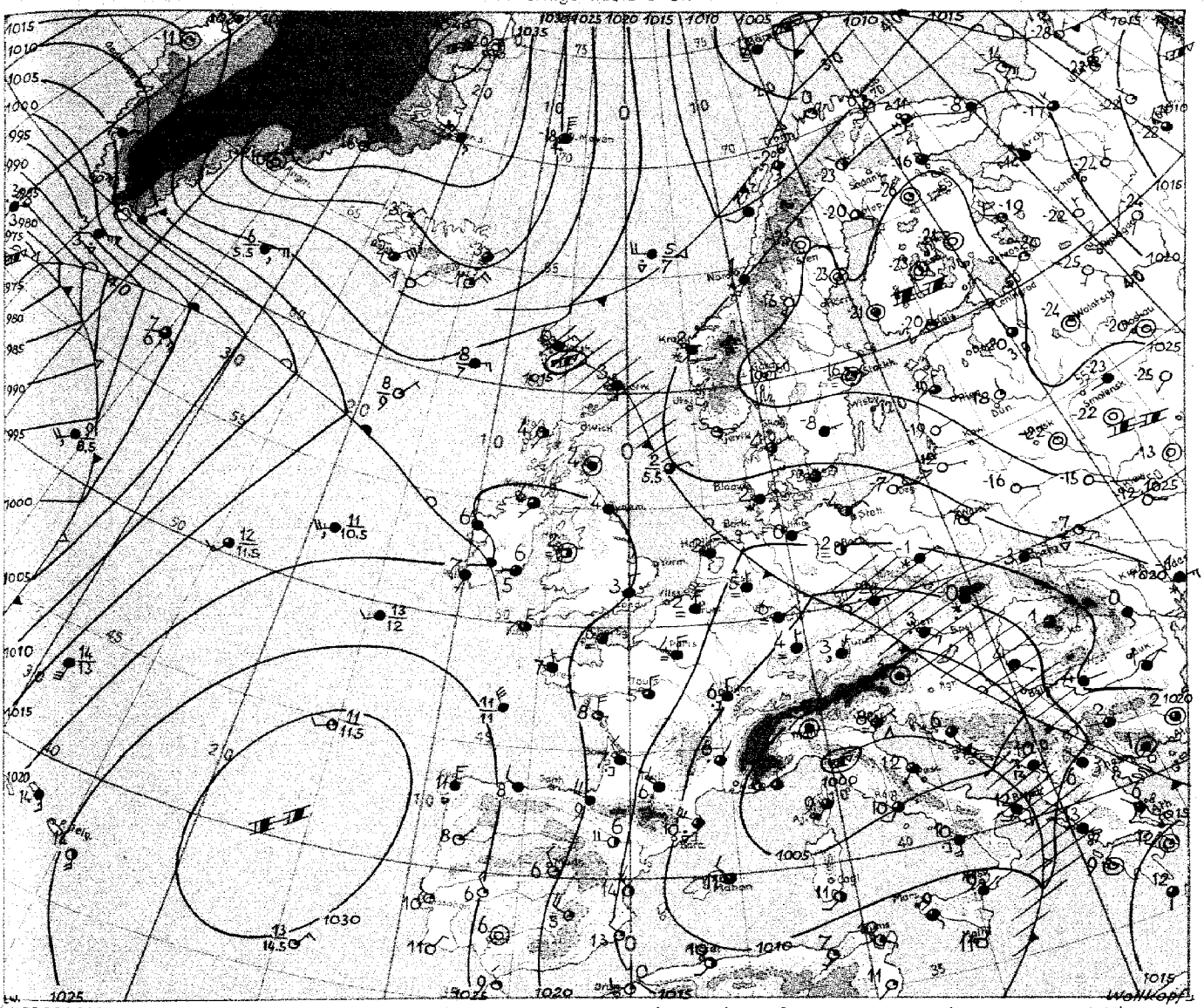
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

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

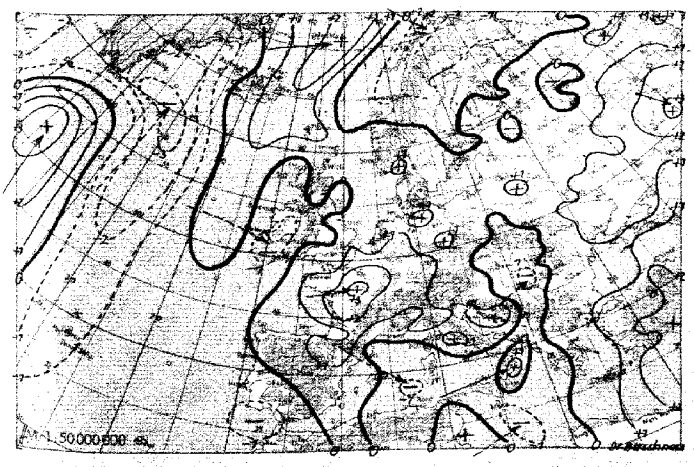
Jahrgang: 88 | Donnerstag, den 21. März 1963 | Nummer: 80

Wetterlage heute 6 Uhr

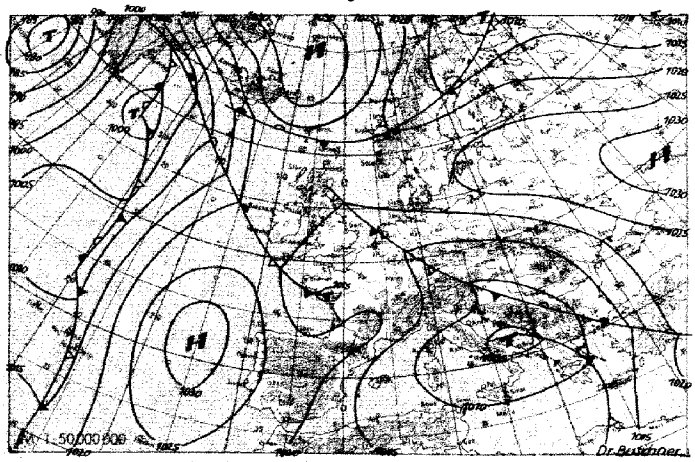


M 1:20.000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag, den 22.3.1963 6 Uhr



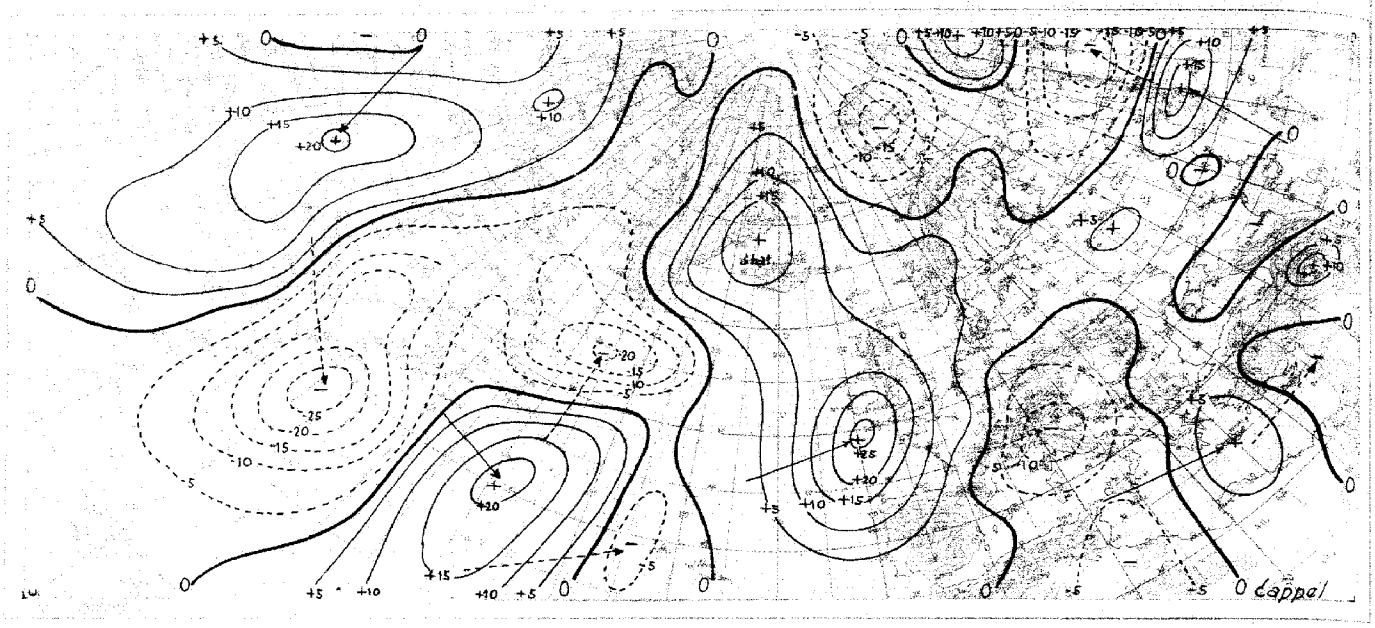
M 1:50000000 Dr. Bussmann

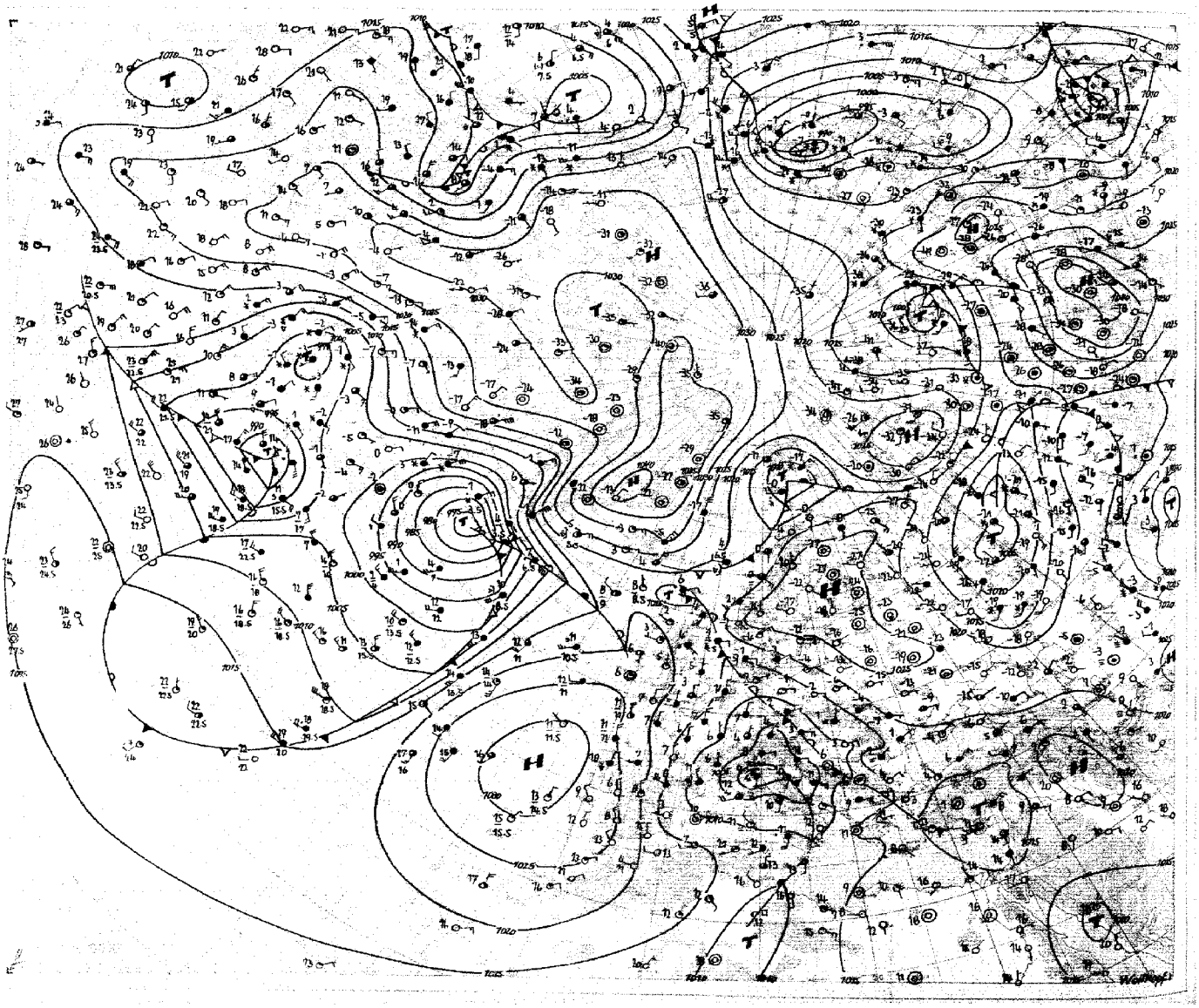


M 1:50000000 Dr. Bussmann

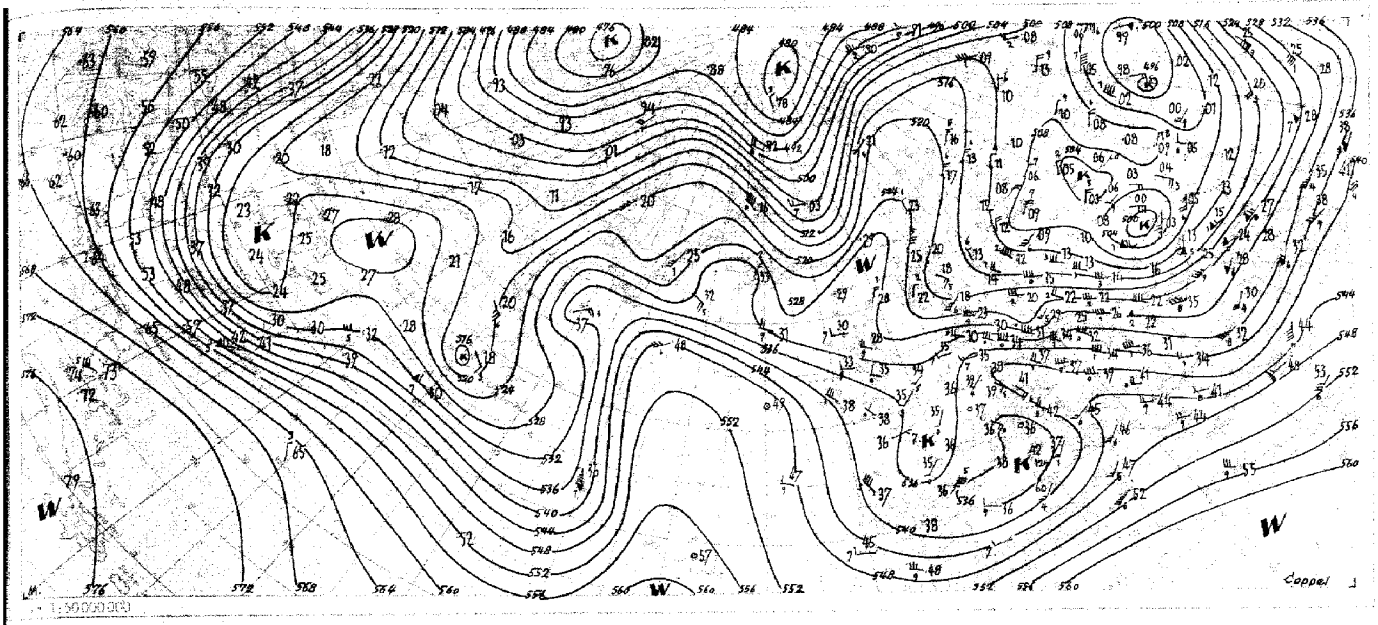
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

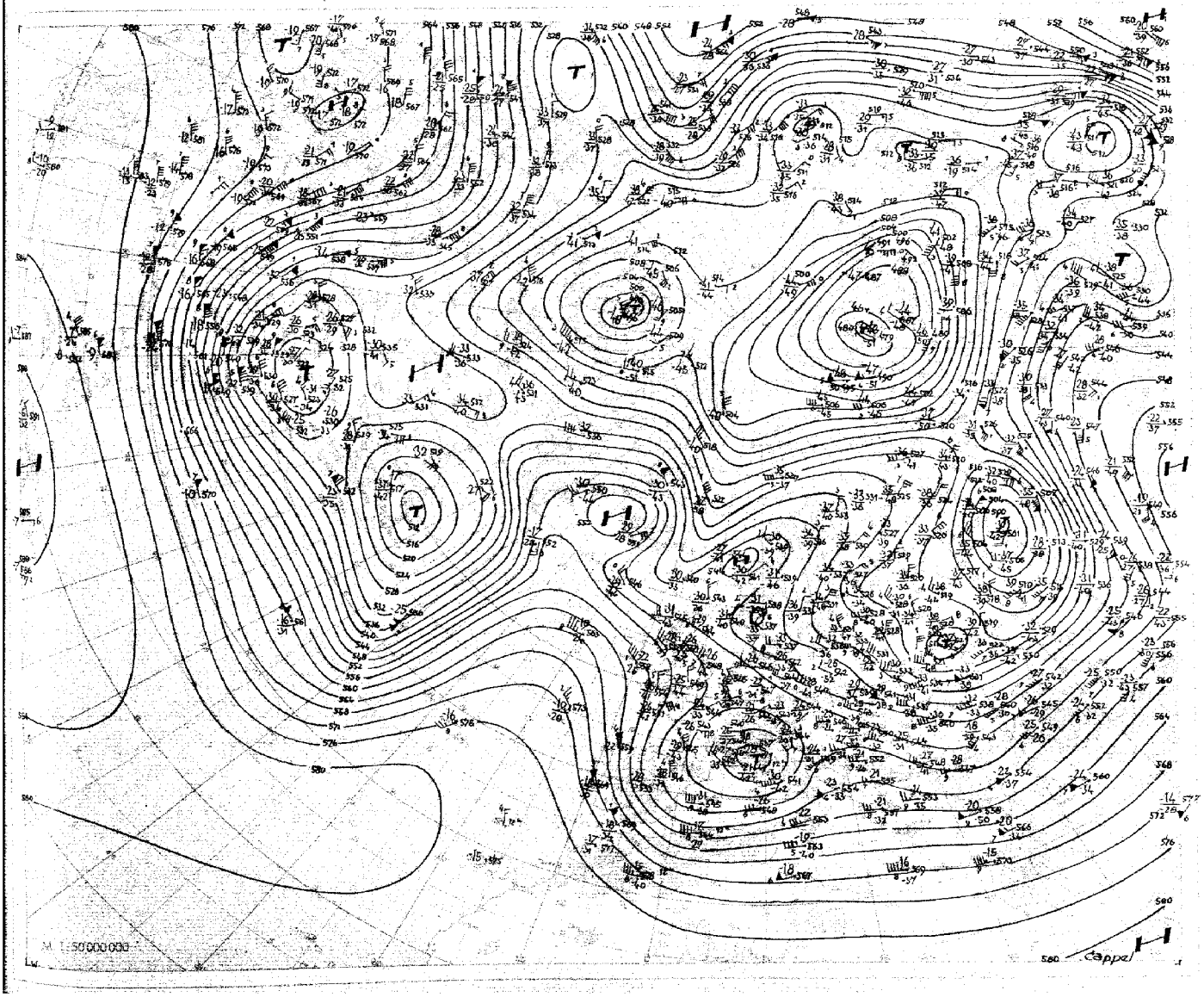
Mittwoch,



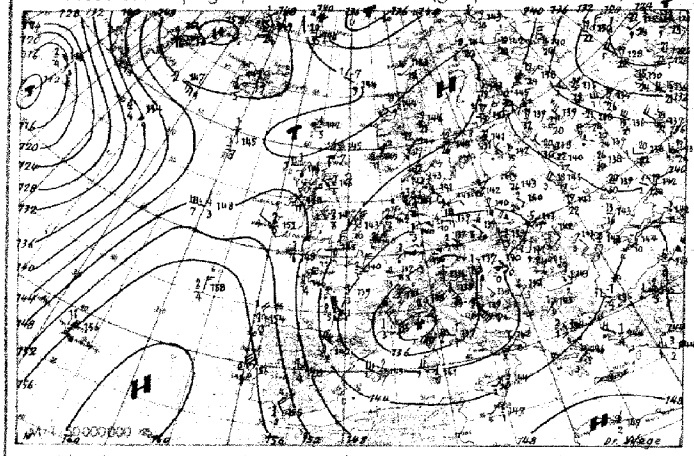


21. März 1963

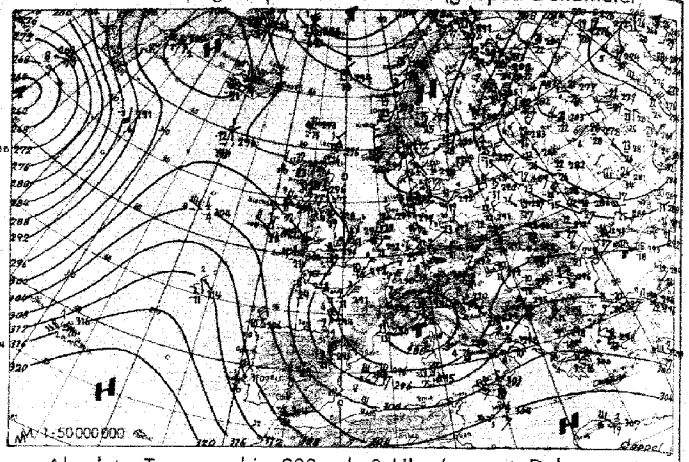




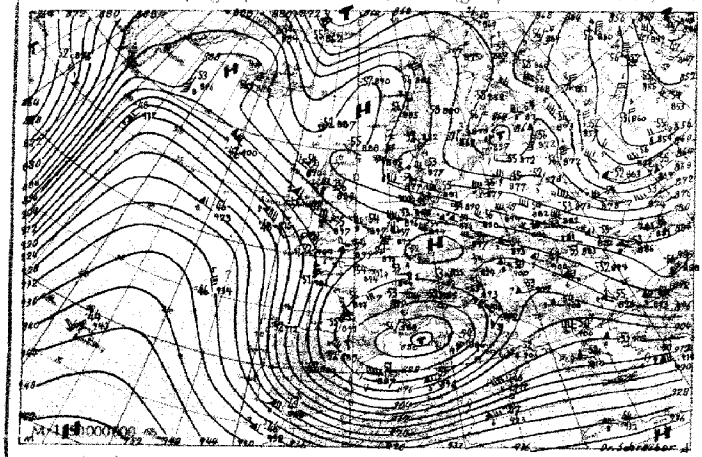
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



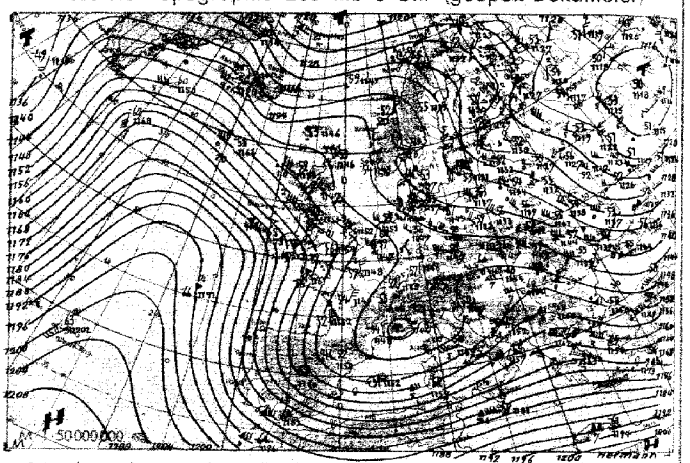
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



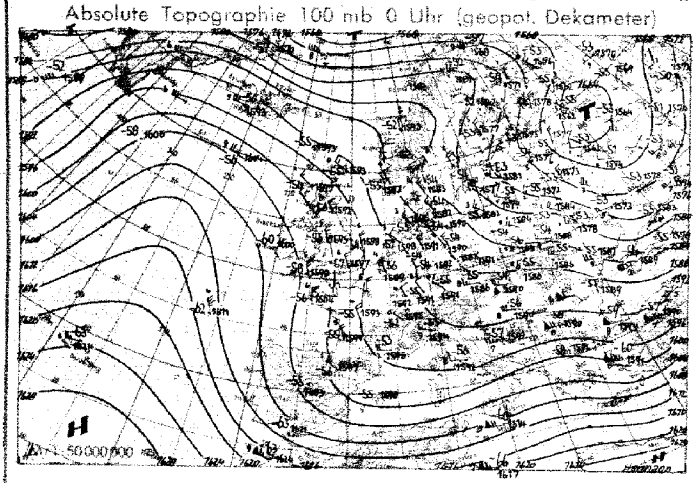
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



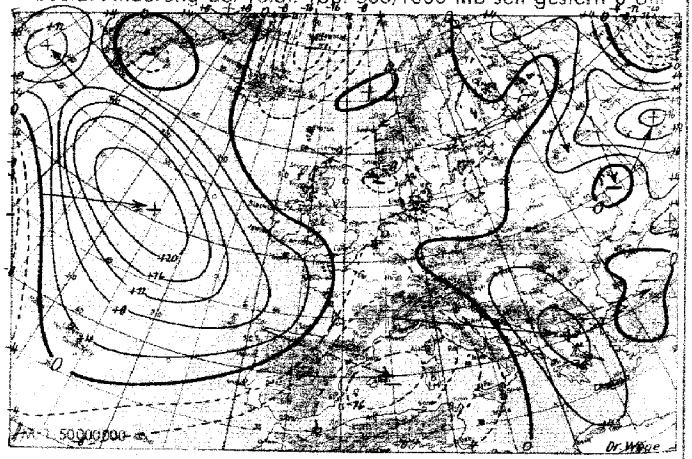
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Donnerstag, den 21. März 1963

Gesteuert von der gestern über dem Ostatlantik herrschenden kräftigen Nordwestströmung, die beim Wetterschiff auf 45 Grad N/16 Grad W im 500 mb-Niveau Geschwindigkeiten von 90 Knoten aufwies, wanderte das hochreichende Tief vom Westausgang des Kanals bei nur geringen Änderungen seines Kerndruckes rasch südostwärts über Mittelfrankreich hinweg in den Genua-Golf, wobei nur der äußerste Westen des Bundesgebietes von seinem Schlechtwettergebiet gestreift wurde. Damit stellten sich die Strömungsverhältnisse über Mitteleuropa grundlegend um. Während bisher mit einer südwestlichen Strömung mehrere Störungen etwa bis zur Elbe vorangekommen waren und die Zufuhr milder Maritimluft zum westlichen Deutschland aufrecht erhalten hatten, ist nun die Strömung auch im westlichen Mitteleuropa auf Nordost gedreht, so daß die über dem östlichen Mitteleuropa liegende kontinentale Kaltluft westwärts vordringen kann. In dieser Kaltluft sind über dem östlichen Norddeutschland in der vergangenen Nacht Fröste zwischen -2 bis -4 Grad aufgetreten; weiter nach Osten zu gehen die Temperaturen aber rasch weiter zurück. In den letzten 24 Stunden ist die Kaltluft nur in einer etwa 500 m mächtigen Bodenschicht westwärts nach Norddeutschland eingeflossen, während der Kern der Kaltluft, der mit Bodentemperaturen von unter -20 Grad verbunden ist, über dem südlichen Rußland liegt. Ein Teil dieser russischen Kaltluft ist zwar an der Südseite eines heute am Ural liegenden Tiefs nordostwärts geführt worden, ein nahezu gleichstarker Kern wanderte jedoch, von der östlichen Strömung an der Südseite des finnischen Hochs erfaßt, langsam westwärts.

Das westatlantische Tief, das sich bisher in östlicher Richtung verlagert hatte, schwenkte nach Norden ein und nähert sich jetzt Südgrönland. Vor ihm machte in der auf Süd gedrehten Strömung die troposphärische Erwärmung über dem Atlantik weitere Fortschritte. Damit kräftigte sich der mittelatlantische Höhenhochkeil weiter und vereinigte sich mit der bei Südgrönland liegenden Höhenhochzelle. Gleichzeitig verstärkte sich auch am Boden der Druckanstieg über dem Ostatlantik und im grönländischen Raum. An der Ostseite des damit auf einen Kerndruck von 1040 mb angewachsenen Grönlandhochs stößt jetzt frische Kaltluft über dem Nordmeer nach Süden vor; sie führte zur Bildung einer neuen Zyklone bei Spitzbergen.

Dr. Buschner

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Zwischen dem langsam ostwärts wandernden italienischen Tief und dem sich allmählich abschwächenden Festlandshoch kommt die kontinentale Kaltluft zunächst noch etwas westwärts voran. Bei weiterer Verstärkung des nach Südosten ziehenden Grönlandhochs wird später die Nordmeerkaltluft wahrscheinlich das nördliche Deutschland streifen.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 88 — Donnerstag, den 21. März 1963 — Nummer 80

Station	Höhe	Kennz.	Gestern 9 Uhr GMT	Gestern 12 Uhr GMT	Gestern 15 Uhr GMT	Gestern 18 Uhr GMT	Wetter vorm.	Wetter nachm.
Helgoland	5	015	90000 00474 10300 9-0-- 00306	90204 03434 11001 9-0-- 01107	90306 07434 11102 9-0-- 02301	80609 15104 12202 863-- 01211 -0002		
Westerland	12	019						
Sylt	16	020	81113 10284 11200 862-- 00307	81112 10104 12000 862-- 50208	81015 40102 12401 862-- 51104	80819 45102 13700 862-- 51213 -0001		
Leuchtturm Alte Weser	3	029	80912 12284 10302 864-- 01000	80710 25104 11103 864-- 01308	80915 25102 11302 864-- 50102	80913 40102 12701 854-- 51314 -0004		
Bremerhaven	44	035	90910 05455 11100 9-0-- 00205	80907 20105 11800 862-- 00206	70812 50102 12101 753-- 50303	80811 42102 13450 762-- 51314 -9101		
Cuxhaven	5	045	80907 18204 11001 862-- 00206	80907 35105 11502 863-- 00205	70908 56022 11603 763-- 00301	80910 40102 12900 863-- 51213 -9203		
Norderney	13	113	90907 01474 09801 9-0-- 01204	90508 01454 10301 9-0-- 01205	90210 01474 10600 9-0-- 00203	90208 01434 11901 9-0-- 01313 -0002		
Emden	7	122						
Leer	6	129	80403 13104 09903 861-- 03206	70307 56014 09906 755-- 04400	70310 50012 09706 784-- 04502	80607 23102 10905 764-- 03212 -0007		
Bremen-Flughafen	5	131	90201 09434 10202 9-0-- 01203	90204 02434 10602 9-0-- 02104	80506 11104 10603 863-- 03402	80406 11104 11803 864-- 02212 -0004		
Bremen	14	147	81003 17514 09903 872-- 02202	80605 25105 10204 853-- 02003	80606 30052 10106 854-- 02501	70509 30102 11103 75600 01210 -9606		
Hamburg-Fuhlsbüttel	10	166	80505 30106 11602 763-- 01312	50505 50556 11406 55500 02802	20311 50051 10905 10931 01505	70507 25101 12202 70903 50213 -9707		
Hamburg	8	202						
Lüneburg	6	203	91505 02434 10303 9-0-- 03305	80804 25104 10105 754-- 04602	70309 35102 10406 784-- 04303	80308 15102 12203 765-- 02218 -0007		
Celle	42	216	91003 06435 09603 9-0-- 03305	70406 40105 09906 753-- 04103	70409 62022 09108 785-- 04607	80507 30102 10306 764-- 04311 -9708		
Soltau	4	224	80705 13284 09703 862-- 02003	80405 58034 09807 784-- 04001	80710 28102 09506 863-- 03503	80705 20102 11005 863-- 02215 -0009		
Hannover	77	235	90000 07434 09304 9-0-- 04302	90810 04475 09303 9-0-- 03000				04
Hannover-Langenhagen	38	253	80706 22105 09602 864-- 01205	80905 35105 09604 4542- 02006	70702 40052 09006 756-- 03705	80206 45102 10001 15641 03309 -9706		
Wunstorf	21	305	90906 02434 09503 9-0-- 03207	70706 40104 09006 753-- 04805				09
Fassberg	64	313	90708 05454 08404 9-0-- 04400	80907 30104 08107 763-- 06703	70509 62022 07908 724-- 03506	50208 62012 09007 35502 01209 -0009		
Gifhorn	95	317	80703 16284 09204 861-- 03104	70808 65014 09807 754-- 04402	70309 78022 08708 785-- 01406	80408 60022 09307 765-- 03306 -0008		
Braunschweig	79	320	80907 17054 08705 854-- 04803	70508 58024 08009 784-- 04601	70607 58022 08109 784-- 04302	80306 70022 09006 76401 04309 -0009		
Salzgitter-Lebenstedt	99	325	80402 12284 09205 754-- 04304	70404 58034 08308 485o1 03808	80306 70022 08108 28538 02601	80505 30102 09306 855-- 04311 -0009		
Goslar	52	338	70000 06424 09503 752-- 02205	80207 58034 08906 862-- 03706	80606 14102 08804 862-- 03601	80505 14102 09504 862-- 03207 -0006		
Braunlage	81	348	92504 01454 09302 9-0-- 02303	90208 06434 08504 9-0-- 03707	90408 05454 08604 9-0-- 04201	90707 05454 09603 9-0-- 03310 -0004		
Nordhausen	91	381	51109 50052 10304 35830 51301	10710 30051 09809 10904 51604	10710 56020 09109 11500 00603	10710 56040 10705 00901 52314 -0009		
Kassel-Calden	51	384	50911 40052 10005 50970 51802	00509 56021 09708 00900 00802	10710 57020 09109 11500 00603	10710 56040 10705 00901 52314 -0009		
Kassel	36	400	70705 50022 08808 55732 03201	70409 30042 06908 2577- 04409	70413 20042 06908 2577- 04409	70411 40042 08108 15732 04312 -0011		
Fritzlar	25	406	90705 05434 08103 9-0-- 03501	80609 35104 08306 763-- 05203	80205 40102 08408 764-- 05101	50403 57012 09408 20932 03312 -0008		
Eschwege	120	410	70808 20052 07606 2573- 02503	50912 11102 07706 50930 04301	80809 12102 07408 50977 05701	80809 15102 08108 25737 03313 -0009		
Fulda	836	427	90905 01454 37401 9-0-- 01801	90608 01454 36901 9-0-- 01505	80506 56024 36701 881-- 01603	70508 60014 37701 754-- 01310 -0003		
Kahl	158	438	83604 18102 07805 764-- 04705	60204 58012 06309 48502 04812	70604 68022 06109 785-- 02603	73604 62022 07008 756-- 02308 -0009		
Gelnhausen	150	444	70000 12284 08605 754-- 04801	70207 58034 06909 62501 04614	83612 68022 06309 855-- 03707	83606 22102 07907 855-- 04316 -0009		
Bad Kissingen	452	452	60000 65014 08304 12501 01400	60806 70024 06905 52502 01709	70507 62032 07304 7742- 00500	90603 00454 08902 9-0-- 02311 -0006		
Schweinfurt	232	501	71106 57022 05907 40942 03704	80707 56022 05709 70970 04500	80413 20052 05608 6552- 03501	80407 10102 07307 864-- 04216 -0010		
Würzburg	626	510	81112 15102 08201 860-- 01805	70909 60022 05404 1257- 51500	80909 65602 04708 1642- 51501			06
Kitzingen	69	513	71007 60032 06008 55716 04606	70912 68022 05111 31638 52607	70712 62022 04012 3562- 51502	70508 58032 06402 55672 03215 -0012		
Ansbach	398	515	72007 22284 05603 756-- 03807	73208 60024 04811 5854- 03606	80412 68032 04111 5267- 01506	80410 62022 05411 4507- 03212 -0012		
Herrnberg-Flugplatz	546	526	70415 56022 06103 50972 02604	70715 62032 05406 32572 01704	70215 60022 04307 32572 02704	70211 60022 06105 5577- 01312 -0007		
Ansbach	485	532	63805 40102 05805 00906 03708	73607 62022 04110 32506 02713	70210 58022 03710 4557- 02604	73605 60022 05008 756-- 03312 -0010		
Bad Windsheim	212	542	30707 25284 07704 30930 03711	70910 58024 06109 4267- 04711	80909 58022 05609 756-- 02305	70908 58022 07107 756-- 02312 -0009		
Weißenburg i. Bay.	401	544	81009 15284 36601 861-- 00609	70612 62034 36403 68401 51805	80311 60032 35703 754-- 01309	80311 60032 35703 754-- 00310 -0004		
Roth b. Nürnberg	365	609	80209 56022 04204 8097- 01812	80209 60022 03807 80901 03400	80711 60502 03403 3542- 02501	83605 58606 05207 4542- 03215 -9809		
Neustadt a. d. Aisch	479	615	70511 58022 03903 4547- 01708	80913 60022 03305 4547- 02702	80913 60612 03406 5747- 02303			-0107
Bad Windsheim	605	625	71114 40102 36701 56032 01603	70915 30052 36504 4843- 51608	70711 58022 36405 6857- 51503	70409 50102 36703 70907- 51208		-0005
Ansbach-Flugplatz	410	637	70608 50102 05705 45732 03707	70908 65022 04410 2157- 03711	70610 65022 04410 6567- 03212	70508 70012 04009 35547 01311 -0010		
Feuchtwangen	263	639	71009 70022 05605 25642 02802	70911 75032 04208 3251- 02711	70710 60022 03010 4856- 02612	70908 65032 04408 4856- 04312 -0011		
Wörnitz	259	655	92902 01454 07101 9-0-- 01709	70909 62034 04408 785-- 03717	60710 70012 03010 4856- 02612	80506 70012 04009 35547 01311 -0010		
Bad Kissingen	216	658	70206 25284 07404 4747- 03608	60806 65024 05210 68500 03716	80509 58022 05309 4557- 02603	70908 58022 07107 756-- 02312 -0009		
Gräfendorf	336	671	30906 58024 08007 11401 05704	70507 70034 06210 48502 04713	80311 60032 35703 754-- 00310	80311 60032 35703 754-- 00310 -0004		
Bamberg	259	675	41412 40284 06704 16201 03713	60908 70034 04310 52501 02617	80711 60502 03403 3542- 02501	83605 58606 05207 4542- 03215 -9809		
Hof	567	685	91104 07434 08402 9-0-- 02601	70207 62034 06006 724-- 03613	80913 60612 03406 5747- 02303			-0107
Weißdorf	438	688	70000 86284 07204 28402 04709	70714 70034 04308 52502 03620	70711 58022 05109 785-- 03711			11
Bad Steben	363	704	80408 56022 03004 8097- 01712	80409 40602 02505 8097- 03500	80412 57216 02606 3557- 04302	80413 40106 03906 855-- 04212 -0107		
Schwarzenbach/Saale	569	706	82520 57022 03703 7097- 01813	82514 62022 03404 8092- 01500	82516 58612 03505 4722- 03303			06
Bad Berneck	323	708	80514 57022 02904 7097- 01815	80308 45606 02406 3567- 03702	80311 50618 02407 4557- 04302	80306 57216 03806 755-- 04212 -9108		
Neustadt/Weiß.	161	723	80408 15052 04806 70977 02711	80408 30052 03809 50977 04709	80207 58602 03310 4562- 04504	83602 40216 04407 1562- 05211 -0110		
Weißenstadt/Fichtelgeb.	553	724	70915 65022 04003 7097- 01712	80709 65022 03006 2587- 02603	80709 62602 02607 8092- 03603	80511 57615 03505 2552- 03305 -9507		
Kronach	315	727	80708 60022 03806 5553- 02709	71105 64012 02110 15671 02713	80407 60022 02211 3562- 04302	80406 56215 02909 6557- 04205 -9711		
Marktleugast	97	729	70206 68012 04807 1567- 03711	70907 70022 03411 3867- 01712	80205 62022 03311 6567- 03501	83604 50022 04110 5572- 04208 -0011		
Stadtsteinach	405	738	80304 60032 04104 3567- 01712	70714 70022 02108 4577- 50612	80510 65022 01410 4577- 02505	80206 62022 02408 5567- 02308 -0010		
Kronach	248	742	70707 60022 04506 7097- 03717	70908 64032 02810 5257- 04712	80708 64032 02310 885-- 03605	80404 62022 03208 5662- 04308 -0010		
Kulmbach	413	755	71110 56024 05505 25402 03615	70910 65024 04008 68502 03709	70910 67022 02409 48571 02613	70905 60022 03707 7097- 03109 -0010		
Bad Alexandersbad/Bay.	472	761	70915 62022 04606 15572 02720	70611 62022 03208 75502 03718	70910 62022 01709 4557- 02612	70410 62022 02707 4677- 02205 -0010		
Nürnberg	310	763	70913 58032 05906 11442 04713	71010 70022 03908 68502 03714	70812 70022 02709 755-- 01611	70506 60022 03707 45506 02307 -0010		
Fürth/Bayern	306	776	70604 50104 06504 12471 03715	60808 75024 03809 62502 03718	60615 75022 01709 11542 03621	70711 70022 02406 70831 02303 -0010	22	
Nürnberg-Flugplatz	1307	791	70711 02414 37351 75--- 51716	70910 40284 36451 35-78 51610	70708 06412 35350 753-- 52712	90515 01452 34951 9-0-- 51604 -0006	30	
Fürth/Bay.	292	803	80102 80022 02107 15772 01823	73405 62022 00808 15772 04712	83306 62032 00611 40977 03301	80006 62032 02209 4562- 04213 -0011		
Roth/Mittelfr.	797	815	80907 75032 34902 5567- 52714	70508 72022 34704 15938 52708	70511 68022 34505 45578 51603	80310 64032 35404 5557- 01311 -0005		
Ansbach	373	818	80915 86022 33902 2557- 53806	70810 82022 33405 15572 53711	80205 70022 33506 25572 51400	70504 68012 34603 45431 00317 -0007		
Tübingen	370	826	80000 60022 05502 5551- 01710	72008 70022 02608 50977 05717	30707 64032 01206 5557- 02503	70309 62012 02605 7097- 01308 -0006	26	
Reutlingen	734	836	81019 66012 03702 8097- 51717	70719 64032 01905 7097- 00607	30707 64032 01206 5557- 02503	70309 62012 02605 7097- 01308 -0006	26	
Ulm	480	838	70208 56022 04204 7097- 00719	80410 65032 01507 8097- 02709	70614 65012 00009 1154- 03611	70208 56032 01808 757-- 03315 -0010		
Ulm-Mähringen	480	857	70916 56022 03906 4097- 01626	70716 61022 01208 68941 02718	70514 61022 99709 7097- 03614	60509 60022 01008 25641 03308 -0010		
Memmingen	525	866	60808 80032 04105 10942 00720	70613 65032 01808 40946 00716	80613 70032 99610 30977 02716	60407 10012 01206 20948 03307 -0010		
Leutkirch	605	875	60909 58024 05604 00906 02721	60714 70024 02909 40936 03718	70909 75022 00410 30938 04722	70606 62032 00808 50938 03406 -0010		
Isny	705	893	40903 70021 06506 00902 03717	40806 75021 03810 00902 01718	50907 75030 01710 00902 02722	60803 70031 02206 40976 01501 -0011		
Wangen	570	896	80916 89022 34451 15774 58816	70210 89012 33302 50978 55710	80602 62032 33701 15-77 52304	80411 15282 34751 85--- 51209 -0002		
Friedrichshafen	399	929	73105 70142 02903 60878 51712	73002 73012 99509 11578 00721	70605 73032 98611 15776 01508	80202 62212 00809 35724 03218 -9712		
Konstanz	401	934	72401 57022 02803 2577- 01717	72504 60022 99806 20972 51719	73606 62032 97912 10946 02516	83204 60022 00709 6562- 02225 -0012		
Radolfzell-Möggingen	705	946	72505 75022 04303 2577- 52719	70909 75022 01408 40972 51713	70407 80032 99310 20942 51618	83609 62022 01807 80971 03315 -0010		
Singen	610	948	71801 89022 33605 15773 53721	53604 89022 33506 10982 52716	73603 82032 32408 15746 51615	81502 68032 33503 80725 51321 -0008		
Stockach	2960	961	71818 89022 87556 40742 67712	71818 89022 86855 10748 63706	33 71410 89142 86055 20688 63608	71301 82222 85756 50378 61502 -9754		
Meßkirch	977	962	70610 89022 33801 20942 53718	70405 88022 33504 10948 52710		80306 60032 33504 70510- 01310 -0006		
Pfullendorf	704	963	72005 84022 01507 10932 53728	73607 84022 99208 10942 51717	70107 84032 97909 10944 01608	80004 84022 99906 80971 01309 -0010		
Überlingen	1735	980	71625 89032 35402 10942 60713	71815 89022 33903 10948 61713	25-35 71810 88032 32404 15448 55713	71610 84022 32903 20878 58306 -0004		
Überlingen-Sonnenberg	547	997	32301 86011 05204 10948 51728	70000 84021 00312 10948 53727	70404 88032 97513 20948 50722	80000 82032 00106 10947 01306 -0014		

We.

Jahrgang: gg — Donnerstag, den 21. März 1963 — Nummer:

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT						
			Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd		Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmaa
Helgoland	5	015	8o8o8	58o22	135o1	754--	5o213							81o14	56o22	146o1	864--	522o3	8o912	457o6	154oo	874--	523o8	1975o		oo65o
Westerland	12	019																								
List	16	020	81o18	5o2o5	152oo	863--	51215						3o						8o715	12737	17o52	871--	522o6	9o252		
Husum	3	029	8o915	4o1o2	141oo	854--	52214												8o91o	4o717	1595o	873--	5231o	5975o		oo152
Schleswig	44	035	8o914	451o2	1445o	852--	522o8	8o911	5oo52	15251	853--	522o8		8o811	45712	15451	873--	522o2	7o81o	42227	16251	754--	523o8	99151		5o151
Kiel	3	045	7o911	6oo12	145oo	756--	52216												7o911	58o2-	16o5o	754--	52211	3oo51		oo852
Norderney	13	113	93511	o3434	13oo1	9-o--	o1111												8o213	321o-	143o1	863--	oo1o8	1ooo1		o1ooo
Jever	7	122																								
Bremerhaven	6	129	8o5o8	56o32	12oo4	857--	o3211	8o6o8	56o22	128o2	757--	o12o8		8o6o8	57o22	133o1	756--	5o2o5	7o71o	5oo22	14ooo	756--	522o7	1oooo		o445o
Cuxhaven	5	131	8o5o7	3o1o2	129o2	864--	o1211												8o814	571o2	146oo	764--	512o6	oooo0		o22oo
Hamburg-F. +)	14	147	oo6o6	3o1o1	129o1	oo9oo	51218	1o7o6	4o1o1	136oo	155oo	522o7		1o8o6	65o1o	1395o	157oo	582o3	8o6o4	56o22	1515o	857--	52212	oo051		o2751
Lübeck	10	156	7o71o	3o1o2	135o2	7o93-	51213												7o8o8	65o22	1555o	755--	5310	3oo51		o3o52
Emden-Wolthusen	9	202	9o2o5	o2472	127o3	9-o--	o22o5	836o7	2o1o4	132o2	863--	o21o5		8o1o4	3o1o2	137o2	863--	o13o5								
Emden-Hafen	6	203																	8o5o7	151o2	143o2	863--	o12o8	1ooo2		o37o2
Cloppenburg	43	216	8o2o6	221o2	119o5	863--	o3216												7o5o3	351o2	136o2	757--	o121o	1ooo2		o5oo1
Bremen	4	224	8o5o5	381o2	12oo5	856--	o221o	8o8o7	56o22	125o4	856--	o13o5		8o6o7	58o22	133o2	858--	512o8	7o8o7	5oo22	141o1	757--	523o8	1ooo1		o5ooo
Soltau	77	235	8o7o1	151o-	113o4	855--	o2212												7o6o1	451o-	1385l	756--	521o3	3--52		o4o53
Lüchow	38	253	oo4o9	58o2o	115o2	oo9oo	51215												7o2o5	5o1o-	1415?	35731	53211	3oo52		o2652
Lingen	21	305	8o6o7	56o22	114o6	864--	o4216												8o4o8	12284	137o3	862--	o2211	1ooo3		o59o3
Münster	64	313	836o5	56o32	1o5o6	863--	o4214	836o7	5oo22	115o4	862--	o32o9		836o5	4o1o2	121o4	862--	o42o7	836o5	151o2	124o4	862--	o32o8	1ooo4		o6oo4
Osnabrück	95	317	8o7o8	251o2	11oo4	864--	o3217	8o4o5	181o2	117o4	863--	o32o7		8o5o4	2o1o2	123o4	863--	o32o6	7o4o5	3o1o2	131o3	756--	oo2o8	1ooo2		o48o2
Gütersloh	79	320	8o3o5	48o22	1o3o5	863--	o4113	8o1o2	4oo22	112o4	862--	o31o7		8oooo	26o22	118o4	863--	o31o7	835o1	111o2	126o3	863--	o32o7	1ooo3		-----
Salzuflen	98	325	8o3o4	151o2	1o9o4	863--	o3214			2									8o4o1	181o2	127o2	863--	o12o8	1ooo2		o5ooo
Hannover-L	52	338	8o3o5	221o2	1o9o4	856--	o3214	oo5o5	4o1o1	115o2	oo9oo	oo1o5		oo6o7	4o1oo	1255o	oo9oo	5121o	3o5o6	3o1oo	13251	1o941	532o7	3oo51		o3253
Braunschweig-V	81	348	oo5o6	o8464	1o7o3	oo9oo	o3111	oo7o9	56o24	114o1	oo9oo	oo3o6		oo7o8	56o2o	125o1	oo9oo	511o6	3o5o8	4o1oo	13152	oo9o1	5221o	3oo52		o2453
Berlin-Dahlem	51	381	oo81o	56o2o	122o2	oo9oo	53113	oo7o9	59o2o	1295o	oo9oo	541o7		oo6o8	59o2o	13151	oo9oo	54oo1	6o8o8	5o1o1	13852	2151	542o8	3oo52		o3653
Berlin-Tempelhof	51	384	oo911	58o2o	123o1	oo9oo	54215	oo8o9	58o2o	12651	oo9oo	551o3		oo7o8	58o2o	12952	oo9oo	55oo3	5o6o8	4o1oo	13452	36341	542o5	3oo52		o3454
Düsseldorf	36	400	4o4o8	57o21	1o1o4	1o931	o2219	8o1o8	4o1o1	112o5	6547-	o3211		8o1o8	3o1o2	122o8	864--	o321o	93312	o4512	133o3	9-o--	o3211	197o3		o61o1
Bocholt	25	406	8361o	56o32	1o8o7	755--	o3214			2									9311o	o5454	14oo1	9-o--	o1212	1ooo1		o56o1
Essen-Mülheim	120	410	3o711	56o11	1o3o5	2574o	o2113	8o6o8	5oo21	113o5	864--	o32o9		8o6o6	5oo22	122o4	864--	o32o9	9o1o9	o35o5	134o3	9-o-	o3211	197o3		o54o2
Kahler Asten □	836	427	9o4o8	o1472	383o1	9-o--	o121o	9o7o8	o1454	385oo	9-o--	oo2o2		9o6o6	o1454	3895o	9-o--	5o1o5	9o21o	o1454	39351	9-o--	513o7	6oo51		oo851
Kassel	158	438	836o4	56o22	o89o6	865--	o4217	835o3	56o22	o95o6	865--	o32o6		8o2o2	56o22	1o4o5	865--	o2oo8	833o3	121o2	111o3	764--	o21o6	1ooo3		o61o2
Göttingen	150	444	8oooo	3o1o2	o94o6	864--	o3214							oooo0	121oo	1o7o2	oo9oo	o1oo5	836o6	151o2	117o2	863--	o13o9	1ooo2		o6352
Braunlage	607	452	9o6o6	o6454	1o3o2	9-o--	o2212												8o5o9	25284	11651	863--	512o2	6oo52		o2o52
Aachen	202	501	oo4o8	4o1o1	o95o5	oo9oo	o322o	83oo7	5oo21	116o4	864--	o2219		936o8	o7454	124o4	9-o--	o31o8	935o8	o1514	138o2	9-o--	o2212	197o2		o59o2
Nürburg	626	510								2									932o8	oo454	118o1	9-o--	o12o8	1ooo1		o34oo
Köln	68	513	3o2o7	65o21	o82o6	3o94o	o2217	833o5	65o21	o95o6	6o93-	o3213		835o5	56o22	1o7o6	6642-	o421o	834o5	281o2	12oo5	863--	o3212	1ooo5		o66o4
Koblenz	96	515								2									836o8	351o2	116o6	855--	o321o	oooo6		o76--
Marienberg	546	526	3o21o	62o12	o77o3	oo9o1	o12o9												834o5	4o1o2	1o5o2	862--	o12o7	5ooo2		o36o6
Gießen	185	532	734o5	62o22	o64o7	757--	o3213							832o3	58o22	o82o5	755--	o311o	834o3	4o1o2	o95o5	755--	o3313	1ooo4		o62o4
Bad Hersfeld	212	542	7o9o5	58o22	o87o5	756--	o3213												8o7o7	4o1o2	1o7o4	855--	o23o9	1ooo4		o52o3
Wasserkuppe □	921	544	9o21o	oo474	368oo	9-o--	oo1o7	9o21o	oo454	372oo	9-o--	oo1o4		9o21o	oo454	3755o	9-o--	5o1o4	9o211	oo494	37851	9-o--	533o5	5oo51		oo851
Trier-Petrisberg	265	609	7o2o9	58o16	o69o6	4557-	o3216	3o2o9	57o16	o81o5	357oo	o2211		7o1o6	56o32	o94o4	756--	o1111	836o6	5oo22	1o8o4	855--	o3213	197o3		o6oo2
Deuselbach	479	615	8o512	6oo26	o63o4	874--	o2221			6									8o5o9	2o1o2	o99o2	861--	o12o9	197o2		o41o1
Kl. Feldberg/T.□	805	635	1o313	58o11	372o1	1o93o	o121o	9o6o9	o2471	377o1	9-o--	o12o6		9o312	o1454	38oo1	9-o--	o12o4	9o415	o1454	386oo	9-o--	oo2o8	5oooo		o195o
Frankfurt-Flugh.	130	637	7o4o1	65o22	o63o7	7o97-	o3215	8o2o8	65o22	o73o7	4557-	o321o		7o2o8	6oo22	o79o4	756--	o32o6	8o311	4o1o2	o92o6	855--	o321b	1ooo5		o6803
Darmstadt	263	639	7o5o8	68o12	o65o7	7o93-	o3221												8o2o7	351o2	o87o5	6632-	o321b	1ooo4		o64o3
Würzburg	259	655	8o5o6	58o22	o63o6	855--	o3216	8o3o7	5oo22	o89o6	855--	o41o5		836o8	381o2	o72o5	855--	o32o9	8o21o	181o2	o86o5	855--	o2213	1ooo4		o54o4
Bad Kissingen	216	658	8o5o4	2o1o2	o71o6	855--	o32o9												7o5o5	451o2	o9oo4	7o97-	o121o	1ooo4		o6oo4
Coburg	336	671								2									8o2o3	3o1o2	o95o8	855--	o221o	1ooo2		o5652
Bamberg	239	675	8o2o5	58o22	o57o7	755--	o22o9			2				8o5o4	58o22	o66o6	755--	o22o3	7o4o6	56o22	o82o5	755--	o2213	1ooo4		o63o2
Hof	567	685	8o2o8	3o1o2	o69o3	865--	o11o8	8o212	251o2	o78o3	863--	o22o7							9366o	oo452	o85o1	9-o--	o11o8	1ooo1		o35oo
Weiden	438	688	8o4o7	62o22	o51o4	755--	o23o7			2				8o3o4	58o22	o61o8	855--	o21o9	8o2o7	56o22	o66o3	754--	o12o4	1ooo8		o38o8
Beres	363	704	8o213	58o22	o52o6	855--	o3212												8o215	58o2-	o92o4	864--	o2212	oooo4		o5oo2
Schaumb.-Tholey	569	706																	83616	2o1o-	o97o2	861--	o211b	1910		o4oo1
Saarbr.-Ensheim	323	708	8o2o5	5o5o5	o53o6	865--	o4214	7o1o8	56o15	o66o5	756--	o3212		3321o	451o1	o78o5	oo9o1	o221o	834o8	4o1o3	o9oo4	3567-	o3311	197o4		o56o4
Neustadt/Wstr.	161	723	836o8	56o26	o51o8	2567-	o42o7							8361o	56o22	o77o6	1567-	o32o8	83612	3oo52	o82o6	2567-	o32o5	1o1o6		o73o5
Weinbiet/Wstr.	553	724	8o515	65216	o47o5	8o97-	o3212												8o515	5oo26	o75o2	663--	o1212	1o1o2		o46o2
Karlsruhe	115	727	8oooo	56616	o47o8	855--	o5217			6									8o2o7	3o1o2	o81o5	855--	o32o8	197o3		o78oo
Mannheim	97	729	8o2o6	58o22	o54o8	6572-	o3212			2									836o7	251o2	o88o5	855--	o33o7	1ooo5		o74o4
Stuttgart Echt.	405	738	8o4o7	62o22	o45o7	856--	o2217	7o1o6	62o12	o53o4	5552-	o23o4		836o7	56o22	o59o4	854--	o21o4	836o7	241o2	o72o4	854--	o2312	1ooo4		o62o2
Öhringen	248	742	8o4o2	56o22	o52o7	864--	o3217			2									8o2o5	3o1o2	o73o5	764--	o331o	1ooo5		o63o3
Ansbach	413	755								2									8o4o5	4o515	o75o3	864--	o22o8	197o3		o47o3
Weißenburg/Bay.	422	761	8o41o	6oo22	o46o5	8o97-	o2215			2				8oooo	5o1o2	o56o4	864--	o31o3	8o4o2	3o1o2	o65o3	863--	o22o7	1ooo3		o56o1
Nürnberg	310	763	7o3o5	6oo12	o55o4	755--	o2113	136o4	6oo11	o61o1	1o94o	oo2o1		8o3o5	6oo22	o6oo4	854--	o21o4	8o4o6	6oo22	o7oo4	854--	o12o8	1ooo1		o5o5l
Regensburg	376	776	7o51o	65o32	o4oo4	757--	o1212	8o4o7	6oo22	o44o4	857--	o21o4		7o4o7	58o22	o52o3	757--	o21o6	7o5o7	58o32	o59o3	755--	o12o6	1ooo3		o51o2
Gr. Falkenstein □	1307	791	9o712	o1454	35552	9-o--	533o6			4				9o5o8	o4454	35652	9-o--	531o1	9o71o	o1454	35653	9-o--	534oo	9oo53		51758
Freiburg	282	803	834o1	58o22	o41o7	8o97-	o4216	634o2	58o12	o5oo6	6o91o	o42o8		8oooo	4o1o2	o61o5	8o91-	o42o9	8oooo	351o2	o8oo5	5552-	o3219	1ooo4		o7403
Freudenstadt □	797	815	8o2o8	62o22	366o3	854--	o1216												8o5o8	56o22	379o1	862--	5o31o	5ooo1		o31oo
Klippeneck □	973	818	7o5o7	7oo22	355o2	755--	o2211												936o4	oo45-	3665o	9-o--	5o211	5oo51		o3151
Tübingen	370	826																	834o9	381o2	o76o4	865--	o3211	1ooo4		o6oo4
Stötten	734	836	3o5o6	62o12	o5oo3	2o932	o1216												836o6	121o2	o7oo1	86o--	o12o9	5ooo1		o31oo
Ulm	480	838	7o4o9	58o22	o4oo6	756--	o1215	o36o8	56o12	o49o4	oo9oo	o12o4							836o7	251o2	o63o4	863--	o1311	1ooo3		o56o1
Augsburg	480	852	8o2o4	6oo22	o33o5	4567-	o22o9	8o7o6	6oo22	o43o4	6557-	o21o5		8364	56o22	o51o2	5657-	o12o4	832o4	2o1o2	o62o2	863--	o1311	1ooo2		o56o2
München-Riem	526	866	8o4o6	65o22	o28o5	855--	o2213	8o3o4	65o22	o37o4	864--	o23o5		8o2o3	3o535	o46o3	861--	o21o7	8o2o5	2o555	o56o3	872--	o23o9	197o3		o47o3
Mühldorf	401	875								2				8o5o3	62o22	o45o4	8o97-	o12o4	8oooo	58o22	o56o4	4567-	o221o	5ooo3		o5oo2
Passau	409	893	o12o2	7oo12	o31o4	oo9oo	o11o5	736o1	65o21	o37o3	7o97-	oo2o5		5oooo	65o12	o48o2	3o932	oo2o8	7o7o1	62o22	o56o2	7o97-	o12o8	1ooo1		o5o5o
Feldberg/Schw. □	1486	908	8o713	154o2	35551	35-7-	522o8			4									9o124	oo497	36754	9-o--	542o4	59754	24-3o	5o554
Konstanz	399	929								6									834o1	356o6	o62o5	7552-	o2212	1o1o5		o74o3
Friedrichshafen	401	934	8o2o7	57612	o22o8	6752-	o4211	8o1o5	58616	o31o6	7752-	o31o6		832o5	586o6	o43o5	7552-	o211o	836o2	356o6	o59o5	7742-	o2214	193o5		o6oo4
Kempten-Lenzfr.	705	946	836o1	62o22	o36o6	855--	o3212	8o4o2	6oo22	o5oo4	855--	o32o7		8oooo	56612	o58o3	874--	o21o4	834o2	4o616	o37o2	874--	o1212	2o1o2		o53o2
Oberstdorf □	810	948								6									8oooo	18776	357o1	862--	oo3o8	9o4o1		o235o
Zugspitze ■	2960	961	8131o	7o787	85758	8o31-	6o4oo	81315	oo717	85459	57-2-	598o4		913o9	oo717	85o59	9-o--	597o4	93616	oo717	85o59	9-o--	594oo	9o159		558--
Hohenpeißenb. □	977	962								2									936o6	oo717	3555o	9-o--	5o3o9	69456		o32oo
Garmisch-Partenk.	704	963	7oooo	3oo22	o26o4	755--	o1216			2				836o2	2o616	o4oo3	852--	o21o7	834o3	4o616	o51o2	854--	o13o8	6o2o2		o44oo
Wendelstein □	1725	980	7161o	86o11	341o1	1o842	5611o			1				934o8	oo49o	34152	9-o--	528o4	932o8	oo497	35153	9-o--	533o8	79758		o1753
Berchtesgaden	542	997								1									8oooo	4o1o2	o49o2	864--	o13o7	1ooo1		o3851

+) Synoptische Meldungen Flugwetterwarte — Im Im Im und ssr. Observatorium

Bl.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 21. März 1968 — Nummer: 86

Schleswig 2012

mb	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o33	o8	3314
100	1801	o3	33o9
150	1329	o3	3214
200	1144	o5	3o14
300	89o	o518	2837
400	699	88o3	2947
500	541	7798	3118
700	291	627o	1908
850	139	5253	15o8
1000	oo9	5o5o	o914

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o15	o8	321o
o17	o9	
o2o	o9	3o14
o3o	1o	3o1o
o44	o7	
o7o	o6	3512
o77	o4	
162	o4	
184	o3	
237	1123	
25o	1122	2932
27o	o921	
279	o921	
419	85oo	
47o	8195	
57o	7o92	
6oo	6988	311o
624		32o8
66o	6379	
728	6o62	
747	5963	
789	5658	
8oo		15o9
8o5	5656	
833	5355	
857	5252	
898		1612
9oo	5151	
946	o2oo	
97o	o2o2	
987	5151	
oo6	oo5o	o9o8

50/100	442
100/200	447
200/500	6o3
500/1000	532

Emden 2012

mb	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o44	o6	31o3
100	1599	o2	321o
150	1338	o1	311o
200	1152	o6	2815
300	893	o312	2642
400	7o5	8697	2826
500	546	7487	292o
700	292	5976	o31o
850	139	5256	o71o
1000	oo8	o3o3	o7o5

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o14	o8	
o2o	11	291o
o3o	o9	3o15
o4o	o9	
o57	o7	
o7o	o4	34o3
o9o	o2	
136	o2	
141	o3	
173	o2	
216	o7	
24o	1422	
25o	122o	2841
27o	o918	
48o	7488	
553	6981	
6oo		3oo4
616	6286	
676	6979	
735	5671	
75o	5768	
8oo		o61o
8o6	5262	
839	5157	
866	5253	
9o4		o71o
943	o45o	
961	o4o1	
973	o2o2	
o1o	o4o3	o7o4

50/100	445
100/200	447
200/500	6o6
500/1000	538

Hannover 2012

mb	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o43	o6	32o9
100	1598	o2	31o9
150	1335	o1	3111
200	115o	o6	282o
300	893	o113	2833
400	7o1	87o1	3o23
500	542	7591	3o13
700	289	6o8o	o9o9
850	138	5256	o8o8
1000	oo7	o5o4	o3o4

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o1o	o7	2612
o2o	o9	2513
o3o	o8	3o13
o33	o9	
o36	o7	
o68	o4	
o76	o3	
1o9	o2	
155	o1	
164	o2	
231	o9	
25o	o9	2833
255	o92o	
431	8298	
444	8193	
462	7994	
492	7591	
575	6795	
6oo		13o7
669	6185	
713	5977	
773	5759	
798	5559	
8oo		1oo8
816	5455	
863	5258	
879	5353	
9oo		o6o6
952	o251	
873	o2o1	
oo2	o5o4	o3o4

50/100	445
100/200	448
200/500	6o8
500/1000	535

Stuttgart 2012

mb	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o35	o7	3215
100	1593	o5	2812
150	1333	o4	2818
200	1149	o7	2414
300	897	o4o8	2o14
400	7o5	8694	1512
500	546	7376	1712
700	29o	5657	27o7
850	135	o155	1215
1000	oo3		

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o17	o8	
o25	12	
o3o	1o	2815
o43		3312
o58		2914
o6o	o8	
o67		3512
o7o	o6	3314
o82	o4	2814
11o	o3	
218		2615
234	16	
247	1621	
25o	152o	2637
369		2918
4o9		252o
457	7889	
6oo		2311
622	6262	
658		27o8
748	5171	
763	5172	15o8
8oo		15o5
819	o48o	
841		12o7
867	o565	
886	o251	
9oo	o25o	
94o	o7o2	o913

50/100	441
100/200	443
200/500	6o3
500/1000	544

München 2012

mb	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o33	o8	3113
100	1592	o5	2915
150	1332	o5	2725
200	1149	1o	2718
300	898	o411	2526
400	7o5	8594	2522
500	546	7381	2213
700	29o	5576	261o
850	135	o464	12o7
1000	oo2		

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o13	o6	
o2o	1o	
o28		311o
o3o	1o	311o
o35	o8	
o4o		18o9
o7o	o6	3o18
145	o3	
218		2615
284	16	
247	1621	
25o	152o	2637
369		2918
4o9		252o
457	7889	
6oo		2311
622	6262	
658		27o8
748	5171	
763	5172	15o8
8oo		15o5
819	o48o	
841		12o7
867	o565	
886	o251	
9oo	o25o	
94o	o7o2	o913

50/100	441
100/200	443
200/500	6o3
500/1000	544

Köln 2012

mb	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o36	o6	33o6
100	1594	o5	29o9
150	1333	o4	2712
200	1149	o7	26o8
300	897	o3o7	2117
400	7o5	869o	19o7
500	546	7277	18o9
700	29o	5667	1o12
850	138	5156	o915
1000	oo5		

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o58	o5	
o7o	o5	3615
o71	o5	
o81	o3	
o95	o4	
12o	o2	
126	o3	
137	o2	
183	o4	
222	1o	
234	1618	
25d	1214	26o4
513	7277	
576	6687	
585	6686	
6oo		o5o7
76o	5469	
775	5858	
8oo		o3o9
868	oo54	
9o4		o617
9o5	o3o3	
926	o4o1	
943	o3o3	
98o	o6o2	
ooo	o5o2	oooo

50/100	442
100/200	446
200/500	6o7
500/1000	539

Berlin 2oo6

mb	HHHH	TTTT dd	ddff
50	2o21	o724	3415
100	1581	o521	321o
150	1322	o519	3116
200	1139	o716	3123
300	887	o513	3o46
400	697	89o2	3133
500	54o	7792	2817
700	291	6166	3108
850	139	526d	1415
1000	oo9	oo52	o9o8

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o1o	o6	2518
o11	o623	
o14	1126	
o2o	1127	2615
o27	o925	
o3o	1126	3116
o7o	o723	342o
1o8	o32o	
229	1421	
25o	1421	3o46
251	1421	
332	9909	
344	9907	
383	9205	
416	8898	
424	8792	
443	8497	
534	7390	
569	7189	
594	7179	
6oo		32o9
624	6775	
654	6668	
734	5866	
77o	5757	
8oo		14o7
825	5562	
852	5259	
9o3	5o5o	
9o4		1318
972	o2o2	
98d	5152	
oo5	o152	o8o8

50/100	44o
100/200	442
200/500	599
500/1000	531

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(i)
Schleswig	2o18	o92o	2967

Station	YYGG	HHHH	ddff(i)

Markante Punkte

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG	2oo6	2o18	2oo6	2o18	2o18		2oo7	
Gipfelpunkt km	2o,1	19,5	27,1	21,o	18,6		6,o	
Gipfelpunkt ddff	3515	3115	3308	3o1o	34o9		16o6	
23.7 km								
20.7				3o12				
18.3	3416	3113		33o4	34o9			
15.9	33o9	3416	31o9	3214	3312			
13.5	3215	3316	3112	3215	3114			
12.0	3o16	3117	3o13	2917	3115			
10.5	2926	2925	2622	2838	3o36			
9.0	2933	2965	2733	2644	2922			
7.2	3o44	294o	2882	2724	2915			
5.4	3o2o	2928	2818	3o15	3o1o		16o6	
4.2	29o8	23o9	3oo9	33o8	35o5		1416	
3.0	24o9	23o9	35o4	o211	11o9		121o	
2.1	1611	1513	o3o4	o4o9	o815		1214	
1.5	12o6	1217	o3o4	o514	o914		112o	
0.9	1104	1o12	o5o4	o511	1oo8		1o22	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	2oo6	2o18	2oo6	2o18	2oo6	2o18		
Gipfelpunkt km	24,6	22,8	21,o	23,7	17,1	18,6		
Gipfelpunkt ddff	3214	3217	2912	3223	3o17	34o7		
23.7 km	3214		3223					
20.7	3211	3311	2912	311o				
18.3	32o6	33o9	2916	32o7	34o7			
15.9	3o14	33o8	2924	3o16	3o22	3214		
13.5	2912	3212	2816	31o5	2723	3o15		
12.0	2815	3o1o	2718	25o4	273o	2715		
10.5	2524	2o13	2426	1819	2729	2214		
9.0	2421	18o9	2722	14o9	2718	2217		
7.2	2312	17o7	2917	14o9	2822	18o8		
5.4	19o5	13o4	2712	1oo8	2724	17o4		
4.2	15o5	131o	2508	o8o6	2616	25o7		
3.0	13o4	1oo4	1919	13o6	26o9	2oo8		
2.1	11o9	o7o9	1512	13o8	21o7	1114		
1.5	11o9	o71o	11o8	d713	1211	o915		
0.9	11o8	o6o8	o8o7	o419	1o21	o81o		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	2oo6	2o12	2o18	21oo				
Gipfelpunkt km	25,2	26,1	18,6	14,7				
Gipfelpunkt ddff	32o7	282o	3318	331o				
23.7 km	341o	2811						
20.7	3418	3408						
18.3	3314	3412	3318					
15.9	3318	3214	3311					
13.5	312o	3214	3119	3115				
12.0	312o	3219	3o2o	3117				
10.5	3143	3158	3o41	3o34				
9.0	3148	3o48	3o58	3o48				
7.2	3133	3144	3145	3o41				
5.4	3221	3119	3128	3126				
4.2	311o	3112	3512	3109				
3.0	31o9	o2o6	o3o7	o9o8				
2.1	o5o6	o7o7	o8o9	o913				
1.5	121o	o912	111o	o916				
0.9	1214	1o15	1o17	o917				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Berlin							
YYGG	2oo6							
PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
oo4	97	2635						

Wolkenzugmessungen

h	YYGG	Cddvv	Cddvv	h	YYGG	Cddvv	Cddvv
776	2o-15	o24o9					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 — Freitag, den 22. März 1963 — Nummer: 81

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2112			2112			2112			2112			2113			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	2o42	o7	3212	2o37	o8	31o6	2o35	o7	32o6	2o35	o7	32o6	2o34	1o	361o	2o43	o8	28o8	2o3o	o925	3414	50
100	1597	o1	3223	1595	o3	3312	1594	o3	3215	1595	o6	321o	1592	o5	32o8	16o1	o4	3514	1588	o321	3413	100
150	1333	o1	3116	1333	o2	3216	1332	o2	3118	1333	o4	32o5	1331	o4	281o	1338	o2	3313	1327	o421	3115	150
200	1146	o2	3118	1146	o2	3219	1146	o4	3115	1149	o6	3314	1147	o6	34o5	1152	o3	3114	1143	o716	2827	200
300	885	o311	3o27	887	o515	2821	889	o413	2734	895	o3o7	33o8	894	o4o8	o813	895	o314	2725	89o	o4o9	275o	300
400	695	9o99	2921	697	9oo3	2933	698	8899	2836	7o3	8891	33o4	7o2	879o	o3o8	7o3	87o1	3o17	699	8995	2445	400
500	539	8188	3111	541	8o9o	3o18	54o	7791	2826	545	7478	36o9	543	7576	12o4	545	7589	3o16	542	7687	2621	500
700	292	6465	o7o6	292	6466	18o5	292	6368	29o3	291	5869	o1o8	29o	5865	o5o7	293	6o7o	3617	292	6271	o9o7	700
850	142	5656	o4o5	141	5456	35o8	141	5459	o6o9	139	5253	o2o8	137	5252	28o7	141	5353	36o9	14o	5364	1o11	850
1000	o14	5o52	o726	o12	oo5o	o611	o11	o251	o7o7	oo8			oo6			o11	o1o1	3213	o11	5254	o6o9	1000

Markante Punkte

Schleswig 2112

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o12	o3	251o
o16	o9	33o8
o2o	o9	2813
o21		2811
o24	1o	
o3o	o9	3113
o37	o9	
o7o	o4	33o9
112	o3	
187	o1	
227	o2	
25o	o4	3o19
286	o413	
342	98o7	
463	859o	
543	7783	
573	7678	
593	7474	
6oo		29o5
647	6869	28o1
68o	6666	oooo
739	6161	
757	6o6o	
78o	5858	
8oo		o6o7
831	5656	
882	5455	
9o2		o5o6
943	5457	
978	5253	
o11	oo52	o711

Emden 2112

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o15	o9	
o2o	12	2914
o3o	1o	3112
o63	o6	
o7o	o7	33o8
173	o1	
225	o2	
25o	o717	2822
27o	o716	
285	o718	
454	8296	
6oo		3315
6o4	6975	
628	6876	
672	647o	
8oo		24o8
816	5656	
883	5254	
9o7		o8o8
925	5252	
952	5o5o	
984	5151	
o15	o15o	o7o8

Hannover 2112

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o22	11	
o26	1o	
o3o	1o	28o9
o44	1o	
o55	o7	
o57	o9	
o7o	o6	32o9
o88	o3	
117	o3	
136	o2	
16o	o2	
183	o2	
221	o5	
25o	11	2732
251	122o	
482	7893	
545	7487	
6oo		2911
6o2	7179	
641	687o	
73o	617o	
8oo		o5o4
813	5564	
899	5162	
9oo		o6o9
942	5353	
oo7	o351	o6o8

Stuttgart 2112

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	o8	292o
o23	1o	
o3o	o9	2921
o41	o6	
o46	o8	27o8
o56	o6	o4o3
o63	o9	
o7o	o7	3oo9
o76		27o6
o88	o3	
12o	o1	
182	o3	
212	o6	
236	1621	
25o	1317	28o3
342	95oo	
35o	9599	
528	7175	
544	7176	
6oo		o4o8
638	6175	
65o	6164	
712	5673	
727	5969	
757	5558	
767	5858	
8oo		o316
82o	5555	
86o		o2o7
87o	5o52	
88o	5151	
92o	oooo	
972	o5o1	o212

München 2113

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o18	13	
o2o	12	
o24		2418
o29	14	
o3o	13	293o
o37	o8	
o7o	o6	3oo7
o91	o3	
183	o3	
235	152o	
25o	1418	1o17
424	8386	
528	7173	1oo4
543	7o72	
6oo		o7o6
619	6465	
627	6467	
723	5775	
773	5454	
791	5555	
8oo		36o6
844		29o7
897	oooo	
938	o4o2	
944	o3o2	32o6

Köln 2112

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o39	o9	
o44	o8	
o55	o6	
o58	o7	
o6o	o6	
o7o	o6	34o8
o78	o4	
o88	o3	
1o3	o4	
126	o1	
133	o2	
137	o1	
164	o2	
17o	o1	
225	o717	
25o	1223	2927
251	1223	
425	8498	
536	7287	
547	7286	
6oo		3418
638	6376	
65o	6476	
723	5868	
755	6o6o	
784	5759	
8oo		3612
86o	5252	
871	5253	
9o7		36o9
937	o1o1	
96o	5151	
oo4	o2o1	3213

Berlin 2106

PPP nnn	TTTT dd	ddff
oo6	9817	
oo7	o119	
oo8	o321	
o1o	o522	2415
o13	1o27	
o15	o926	
o2o	1329	23o8
o24	o926	
o3o	1127	3215
o7o	o422	3321
171	o319	
234	1521	
25o	1319	2652
592	6986	
598	7o78	
6oo		26o5
66o	6572	
756	5769	
8oo		1oo9
817	5463	
834	5467	
872	526o	
9o5		o912
911	5o6o	
958	5454	
991	5254	
oo8	5254	o5o8

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100	445	442	441	44o	442	442	442	50/100
100/200	451	449	448	446	445	449	445	100/200
200/500	6o7	6o5	6o6	6o4	6o4	6o7	6o1	200/500
500/1000	525	529	529	537	537	534	531	500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2200			2200			2200			2200			2200			2200			2112			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50				2o39	o7	3412				2o37	o7	3112	2o35	o9					2o4o	o8	3312	50
100				1595	o3	342o	1591	o3	3318	1594	o5	3414	1594	o4	2919	1595	o4	3412	1596	o1	3114	100
150	133o	oo	3412	1331	oo	3417	1328	o3	3212	1332	o1	3112	1331	o1	311o	1333	o1	3219	1332	o1	3114	150
200	1143	oo	3414	1144	oo	352o	1142	o2	3312	1145	o3	3118	1145	o2	321o	1146	o1	3317	1146	o5	2918	200
300	88o	o1	3211	883	o413	3218	883	o512	2621	888	o5o8	222o	888	o5o9	3oo7	886	o613	212o	891	o31o	2651	300
400	691	9397	3318	694	92o3	3516	693	9198	272o	698	8991	2314	698	8o93	251o	696	9o99	25o8	69o	8896	2638	400
500	537	8284	33o8	539	8192	o118	537	8189	281o	541	7981	24o2	54o	768o	34o7	54o	7988	35o3	541	7786	2622	500
700	292	6567	o1o5	293	6567	o41o	291	6566	o212	292	6366	34o7	29o	6264	3315	292	6566	o213	291	6272	14o3	700
850	143	587o	o813	143	5657	o412	141	5669	o212	141	5454	35o8	138	5353	3o1o	142	5455	o5o6	14o	5364	o7o5	850
1000	o16	5355	o723	o15	5255	o522	o12	5153	o4o8	o1o			oo8			o12	o1o1	32o7	o11	5155	o811	1000

Markante Punkte

Schleswig 2200

PPP nnn	TTTT dd	ddff
111	o2	3315
12o	o1	
14o	o1	
167	o1	
25o	o3	3413
33o	o1o6	
475	8387	
5o6	8284	
523	8283	
57o	7878	
6oo		34o3
6o5	7474	
629	7272	
748	6268	
764	6371	
8oo		o71o
828	5871	
873	5768	
893	5665	
9o4		o828
915	556o	
935	5757	
952	5656	
o14	5255	o713

Emden 2200

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	11	3218
o3o	o9	3o14
o34	1o	
o7o	o4	3114
o8o	o3	
157	o1	
165	oo	
176	o2	
211	o2	
234	o1	
25o	o514	3217
272	o414	
292	o414	
325	o112	
6oo		o312
623	7274	
77o	6o6o	
8oo		o412
9oo	5456	
9o9		o516
933	5557	
o19	5152	o714

Hannover 2200

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o55	o7	
o6o	o8	
o7o	o6	3212
o81	o3	
o91	o3	
135	o2	
141	o3	
179	o1	
228	o3	
25o	o7	2915
258	o815	
279	o715	
317	o311	
346	97o6	
366	96o3	
416	8996	
46o	8494	
555	7684	
587	7378	
6oo		o1o3
619	7274	
669	6769	
727	6364	
779	5961	
8oo		o212
816	577o	
874	5568	
896	5656	
9oo		o51o
947	5255	
984	5153	
oo9	5152	o2o7

Stuttgart 2200

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o2o	o9	2928
o27		2815
o3o	11	3o19
o58		31o9
o7o	o5	27o6
o74	o6	
o75		271o
o92	o3	
121	o2	
129		3225
215	o2	
25o	1o13	2423
26o	1216	
478	7982	
49o	8o82	
567	7179	
58o	7278	
6oo		34o9
645	6679	
682	6565	
7o7	6267	
72o	6364	
8oo		3112
842	5354	
867		3611
9o5	5o5o	
94o	o2oo	
96o	o1o1	
974	o2oo	3o12

München 2200

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o3o	o9	
o6o		28o8
o66	o7	
o7o	o6	281o
o82	o3	
o95	o5	
115	o2	
16o	o3	
2o5	o2	
232	o8	
25o	13	33o3
252	1418	
315	o3o7	
395		251o
546	7275	o1o8
583	6971	
6oo		3212
62o	6972	
8oo		3316
81o	5555	
846		3o11
88o	5252	
915	5o5o	
946	oo5o	31o7

Köln 2200

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o55	o7	
o63	o5	
o7o	o6	3613
o9o	o4	
113	o2	
25o	o512	33o7
265	o613	
291	o714	
472	8o9o	
6oo		351o
6o8	7o77	
663	6568	
682	6668	
8oo		o2o5
893	5252	
9o8		o412
938	5151	
oo5	o2o1	32o6

Berlin 2112

PPP nnn	TTTT dd	ddff
o16	o8	2618
o2o	o8	272o
o28	o8	
o3o	o9	31o5
o55	o8	
o7o	o5	3216
177	o1	
211	o4	
24o	142o	
25o	1218	
573	7179	
597	7o79	
6oo		23o8
8oo		o7o7
829	5466	
894	5261	
933	5757	
998		o812
oo8	5155	o71o

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100		444		443	441		444	50/100
100/200		451	449	449	449	449	45o	100/200
200/500	6o6	6o5	6o5	6o4	6o5	6o6	6o5	200/500
500/1000	521	524	525	531	532	528	53o	500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	21o6	2118	21o6	2118	21o6	2118
Gipfelpunkt km	21.3	2o.4	21.9	18.9	26.4	19.5
Gipfelpunkt ddff	3416	3122	341o	3411	271o	3o1o
23.7 km					3319	
20.7	3414		341o		3516	
18.3	3214	3314	341o	3512	31o7	3211
15.9	3214	3318	3417	3319	3316	3217
13.5	3317	3319	332o	3227	3215	3216
12.0	3118	3217	312o	3218	3221	3116
10.5	2918	3114	2925	3o14	273o	2812
9.0	2741	3o23	2845	3118	2743	2536
7.2	2633	3o2o	2842	3116	2737	2634
5.4	2916	3314	3o31	3212	2827	2918
4.2	27o2	35o7	3o2o	36o9	2912	3111
3.0	27o2	o11o	29o9	o6o6	32o3	35o6
2.1	21o3	o3o8	25o4	o7o5	o7o8	o312
1.5	11o6	o7o4	15o3	o7o6	o711	o41o
0.9	o911	o823	o6o6	o61o	o712	o612

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	21o6	2118	21o6	2118	21o6	2118
Gipfelpunkt km	16.2	25.8	25.2	23.4	17.7	18.9
Gipfelpunkt ddff	3416	3o1o	3211	3o16	36o6	3111
23.7 km		3o18	3117			
20.7		3215	3213	3o16		
18.3		3111	36o7	32o8		311o
15.9	3416	3318	3312	3214	33o7	311o
13.5	3513	332o	3514	3217	3111	3113
12.0	3316	3223	35o8	3o12	321o	3111
10.5	312o	2916	12o6	2713	o916	3412
9.0	2716	2522	o6o6	2517	1113	34o8
7.2	3o16	2522	o4o2	2812	1o1o	32o3
5.4	321o	3o15	o3o9	32o7	11o8	33o4
4.2	351o	31o8	o312	3514	o8o7	33o5
3.0	o22o	3415	o6o3	o116	o5o7	3o15
2.1	o416	351o	o5o5	o113	o5o8	3214
1.5	o213	351o	o219	3616	o7o7	3211
0.9	o21o	34o9	o119	3412	o5o7	3o14

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin			
YYGG	21o6	2112	2118	22oo
Gipfelpunkt km	24.6	27.o	15.9	22.8
Gipfelpunkt ddff	33o8	2618	3123	3114
23.7 km	31o8	31o5		
20.7	3512	3212		3114
18.3	3418	3216		3114
15.9	3417	3114	3123	3115
13.5	3316	3113	3o2o	3o1o
12.0	3o23	3o16	3o14	3o13
10.5	2734	2634	2835	2721
9.0	2747	2552	2538	2535
7.2	2734	2639	254o	2532
5.4	3o27	2622	2523	2416
4.2	3o11	24o9	29o6	o9o3
3.0	o8o5	14o4	o616	o711
2.1	o9o9	o7o6	o614	o714
1.5	o911	o7o8	o61o	o714
0.9	o913	o812	o61o	o717

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Köln			Stuttgart		
YYGG	2112			2112		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o19	o8				
	o2o	o8	3116			
	o25	12				
	o3o	1o	3112	o15	o9	3122
	o35	o7		o18	o7	

Wolkenzugmessungen

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

we.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 2 6

Schiffsbeobachtungen

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

MEZ	II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	T/d/d/p/p	1d/d/P/H	3RDTT/ss
12	1ooo2	9o6o5	o2454	11500	9+o++	oo1o1	1o6+o	
15	1ooo2	9o311	o1454	12o5o	9+o++	5o1o5	1o3+o	
18	1ooo2	9o3o9	o1454	13350	9+o++	5o213	1o3+o	3oo51
21	1ooo2	9o6o7	o1454	14700	9+o++	oo214	136+o	
00	1ooo2	9o1o1	o1454	15200	9+o++	o1o1o	1o1++	
03	1ooo2	8o313	2116+	15500	+++++	oo7o3	1o3++	
06	1ooo2	8o211	2116+	16100	854++	5o2o6	1o2+o	3o1o1
09	1ooo2	8o413	2116+	16400	864++	5o2o4	13622	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	1ooo3	8o1o8	9416+	11502	855++	o22o8	1+++	
15	1ooo3	8o111	9416+	11302	864++	o18o2	1o1+o	
18	1ooo3	8o41o	3416+	12oo2	853++	o21o7	1o4+o	3oooo
21	1ooo3	8o412	9616+	14oo1	9++++	o122o	1o4+o	
00	1ooo3	8o611	9516+	14301	9++++	o13o3	1o6+o	
03	1ooo3	8o61o	9616+	14901	9++++	oo2o6	1o6+o	
06	1ooo3	8o814	9616+	15o01	864++	oo2o1	1o8+o	3oooo
09	1ooo3	8o714	95737	15901	864++	51309	1o7+o	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	9o6o2	o1454	13502	9+o++	o12o8	12821	
15	1ooo4	9o5o4	o3454	13o01	9++++	oo2o5	1o521	
18	1ooo4	8o5o2	o5424	13201	97424	o12o2	1oooo	3oooo
21	1ooo4	8o582	3o229	14901	9++++	oo317	1++++	
00	1ooo4	2o7o5	4oo12	15201	9++++	oo1o3	1++++	
03	1ooo4	8o8o7	4o1o2	15701	9++++	oo2o5	1++++	
06	1ooo4	8o8o9	6oo22	16ooo	57424	5o2o3	1o822	3oo5o
09	1ooo4	8o8o9	3o717	17ooo	57424	5o21o	1o822	

FS Elbe1 54.0 N 06.2 E

12	1ooo5	9o2o7	o5464	1o2o1	9+o++	o12o8	1o2+o	
15	1ooo5	8o2o9	1o444	1o2o2	864++	o24oo	1o2+o	
18	1ooo5	8o512	9516+	1o9o2	864++	o12o7	1o521	3oooo
21	1ooo5	8o512	9616+	12201	9++++	oo213	1o5++	
00	1ooo5	8o713	9616+	12801	9++++	oo2o6	1o7++	
03	1ooo5	8o912	97o22	13501	9++++	51207	1o9++	
06	1ooo5	8o715	96o57	13901	864++	51204	1o722	3o15o
09	1ooo5	8o914	95717	14401	864++	51205	1o922	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	OVsapp	DTTTT/ss	1d/d/P/H	1d/d/P/H	QSSss
00	4o62o	33oo9	7o22o	7o8o8	19202	794++	22107	o56oo	1o235		
12 gestern	4o62o	33o12	7o322	7o838	2o2o3	794++	oo21o	o56oo	1o335		
15	4o62o	33115	7o322	7o8o8	2o5o4	794 +	21oo3	o53o2	1o346		
18	4o62o	33o18	7o424	65808	2o3o4	794++	oo6o2	o54o3	1o446		+)7973o
21	4o62o	33o21	8o426	65808	21705	894++	oo214	o52o3	1o546		
00 heute	5o62o	333oo	4o522	7o258	11505	494oc	oo8o2	o51o4	1o546		
03	5o62o	33oo3	8o522	7oo28	11206	884++	21803	oooo5	1o546		
06	5o62o	331o6	8o725	65508	18706	6742+	oo725	oo1o6	1o746		+)79721

Position B 56.5 N 51.0 W

09	4o56o	51oo9	7o914	65o21	95903	70950	oo214	oo1o1	1o546		
12 gestern	4o565	51o12	8o724	65602	95203	6941+	oooo3	oo1o1	1o555		
15	4o565	51o15	8o522	59616	93203	8o42+	oo731	o51o1	1o556		
18	4o565	51o18	8o226	59616	87402	8o42+	oo759	o51o9	1o457		
21	4o565	51o21	8o225	58716	854o1	6o42+	oo72o	o54oo	1o457		
00 heute	4o565	51ooo	8o22o	52687	814o1	8o42+	oo74o	o55oo	1o457		
03	5o565	51oo3	8o216	59517	79202	874++	oo722	o51o2	1o256		
06	5o565	51oo6	8o516	61616	77803	874++	oo715	oooo3	1o256		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	4o57o	35509	8o915	53802	o88o7	32437	oo712	oo1o4	11134		
12 gestern	4o57o	35512	6o92o	65258	o86o7	3243o	oo8o2	oo2o4	11134		
15	4o57o	35515	8o728	65o22	o63o7	3746?	oo724	oo2o4	11136		
18	4o57o	35518	8o934	65o22	o48o7	8742+	oo714	oo2o3	11o36		+)7o3++
21	4o57o	35521	8o933	59416	o32o7	8742+	oo817	oo1o4	11o47		
00 heute	5o57o	355oo	8o942	58616	oo8o7	874++	oo724	oo1o6	11o49		
03	5o57o	355o3	81o35	58616	98oo7	8o42+	oo729	oo2o6	11o49		
06	5o57o	355o6	81122	63616	97oo7	8o42+	oo7o8	oo2o6	11o48		

Position D 44.0 N 41.0 W

---	4o44o	41oo9	81820	63152	87815	3257+	oo11o	oo312	11759		
12 gestern	4o44o	41o12	72o14	69158	89813	5291o	oo319	oooo2	11847		
15	4o44o	41o15	8232o	63808	91811	855++	oo72o	o541o	12147		
18	4o44o	41o18	82525	69258	96o1o	855++	oo342	o57o6	12149		
21	4o44o	41o21	62516	69252	99oo9	855o1	oo23o	o58o5	12147		
00 heute	5o44o	41ooo	22518	69o22	oo61o	25500	oo215	o57o4	12346		
03	5o44o	41oo3	82724	59308	o24o8	855++	oo219	o61o7	12349		
06	5o44o	41oo6	12527	69o28	o42o8	12500	oo217	o61o1	12549		

Position E 55.0 N 48.0 W

09	4o35o	48oo9	32925	69o2o	99115	32500	oo225	o571o	12948		
12 gestern	4o35o	48o12	32918	69o2o	o2815	32500	oo224	o571o	12948		
15	4o35o	48o15	32925	69o7o	o4816	31509	oo22o	o55o9	12948		
18	4o35o	48o18	72721	69o21	o5916	7854+	oo3o8	o521o	12948		
21	4o35o	48o21	42717	69o21	o7716	3953o	oo22o	o5511	12948		
00 heute	5o35o	48ooo	22713	65o21	1o516	32500	oo129	o55o8	12847		
03	5o35o	48oo3	42718	69o2o	11316	42500	oo2o7	o55o8	12847		
06	5o35o	48oo6	32517	69o2o	11416	32500	oo2o6	o52o9	12647		

FS P12 54.0 N 07.9 E

	1ooo7	9o1o7	93434	1ooo2	9+o++	o12o7	1o1+o	
	1ooo7	9o4o9	93454	1ooo1	9+o+o	o14oo	1o4+o	
	1ooo7	9o5o9	93454	11oo1	9+o++	o131o	1o5+o	3oooo2
	1ooo7	8o511	97o24	13oo1	9++++	oo22o	1o5++	
	1ooo7	8o711	97o22	133o1	9++++	oo1o3	1o7++	
	1ooo7	8o912	97o22	136o1	9++++	oo2o3	1o9++	
	1ooo7	8o613	97o22	142o1	855++	512o6	1o821	3oooo1
	1ooo7	9o713	95737	15ooo	9+o++	5o2o8	1o721	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

nicht auf Position

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

nicht auf Position

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

nicht auf Position

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	OVsapp	DTTTT/ss	1d/d/P/H	1d/d/P/H	QSSss
	43659	o21o9	8o81o	7oo22	17504	855++	31209	o5651	1o822	11643	
	43659	o2112	8o9o8	7oo22	17904	855++	oo2o4	o5752	1o822	11642	
	43659	o2o15	81107	7o922	18104	885++	oo2o2	o5652	1+o21		
	4366o	o2o18	8oooo	7oo22	18704	885++	oo2o6	o5652	1oo+o		+)7oo++
	43661	o1921	8oooo	5oo22	18904	585++	oo2o2	o5653	1oo+o	11642	
	53661	o17oo	828o8	5o252	18504	885++	oo5o4	o5552	1oo+o	11642	
	53661	o2oo3	82915	6oo28	17805	855++	oo8o7	o5451	1oo+o	11642	
	5366o	o1806	82818	6o8o2	17505	894++	oo5o3	o54o1	12721	11642	+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

	4o59o	18409	52816	98o28	1o1o8	19463	oo313	o54o4	12735	12637	
	4o59o	18512	72810	98258	11808	694o2	oo217	o54o5	12822	149+6	
	4o59o	18515	32912	98o21	13309	3859o	oo215	o51o5	12823	13434	
	4o59o	18418	52911	98o38	1481o	48632	oo215	oooo4	12823	13434	
	4o59o	18421	7331o	99o32	16309	4856+	oo215	o53o5	13323	12245	
	5o59o	184oo	529o8	98o38	17908	555++	oo216	o52o3	13023	149+5	
	5o59o	1840?	5366?	98o??	19108	4550?	oo212	o53o2	13621	149+4	
	5o59o	18306	1o4o5	98o11	19908	1566o	oo2o8	o52o5	1o321	149+4	

Position J 52.5 N 20.0 W

	4o524	19609	32810	8oo31	19909	21531	oo221	o53o4	12944	149+2	
	4o524	19612	82?12	8oo31	2o81o	21537	oo2o9	o51o5	12943	149+2	
	4o524	19515	82o15	8o616	2?2o8	3252+	oo1o4	o54o5	12943	149+2	
	4o525	19618	81525	65636	18oo8	5742+	oo832	o54o7	11644	1o732	+)7o3++
	4o526	19721	82422	58616	17111	873++	oo6o9	oo21o	12432	11644	
	5o526	195oo	82423	58516	17711	873++	oo2o6	oo11o	12444	11642	
	5o527	19303	82521	4o515	18o11	872++	oo1o3	oo11o	12444	11652	
	5o527	192o6	82524	6o515	18111	864++	oo3o1	oo111	12444	11652	+)7o3++

Position K 45.0 N 16.0 W

	4o449	15809	33o26	98o2o	24411	32500	61217	o511o	13o+4	13o5o	
	4o448	15812	23118	99o1o	25?12	21500	oo223	oo1o3	131+4	128+4	13o57
	4o448	15815	1311o	99o1o	27912	18500	oo112	o5oo7	131+3	128+4	13o57
	4o448	15818	12911	99o1o	28512	12500	oo2o6	oooo8	131+3	128+4	13o57
	4o447	15821	1?1o7	99o2o	3o412	12500	oo221	o51o9	131+3	128+3	13o57
	5o447	1580o	o29o7	98o2o	31111	oo9oo	oo3o5	o511o	129+o	13o56	
	5o447	1586?	o27o6	98o2o	31411	oo9oo	oo1o3	o511o	127+o	13o55	
	5o446	1586	12708	98o1o	31o11	15400	oo5o4	o511o	127+o	13o55	

Nachträge u. Berichtigungen

$7RRt_{R}t_{R}$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. <

Donnerstag, den 21. März 1963

Meldungen vom 20.3.1963

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DXapp	OTTTT s1s6	1dqPH	1dqPH	QSSss
4o54o	5o21[illegible]	81o5o	97515	o62o7	863++	55748	o5oo7	11o44		Berlin
4o46o	o9512	4344o	97155	10411	4244o	43272	ooooo	18436		C.Julius
4o569	21o12	127o2	99o2o	15o1o	11+++	6521o	ooooo	127+o		Poseidon
4o589	36812	8o818	98182	142o4	+++++	24+++	o52++	o8+4		Kormoran
4o468	29312	8183o	971o2	15514	874++	26217	oo212	11835		Breitenstein
43/o1	17o12	3996o	96211	2115	+++++	oo7o4	oo1++	1++++		Berlin
4o63o	24o12	8o515	98o22	124o7	+++++	++++	ooo++	1o5+1		H.Büren
4o624	51212	8366[illegible]	98o22	153oo	+++++	oo212	ooo++	++++		H.Böckler
4o3oo	45512	72513	98o19	o6218	++++	+++++	+++++	+++++		Havelland
4o399	31312	21805	99o2o	3o214	12+9+	5526o	oo1o9	118+o		Naumburg
4o433	62515	53205	98o22	o7o51	+++++	7246o	o56++	13222		Bremerhaven
4o625	51o15	83605	98o22	162o1	855++	oo217	oo2++	13621		Hanseat
4o37o	31215	41615	98o31	2oo18	41500	5683o	oo415	11632		Nordenham
4o626	51515	899o2	98o22	1561	+++++	+++++	oo2++	+++++		H.Weins
4o6o1	47117	431o3	98o71	o8oo3	+++++	+++++	oo5++	1oooo		Braunschweig
4o632	24o18	4o415	98o12	17oo8	+++++	++++	oo1++	1o4+o		H.Büren
43/oo	17o18	693o2	98o31	1934	+++++	oo71o	ooo++	1++++		Berlin
4o255	42o18	62115	98o21	12o22	5246	5671o	o5118	12121		Blumenthal
4o58o	o1518	813o9	97o22	1755	+++++	+ +++	o53++	113+1		Passau
43612	o2418	822o9	97o21	19oo5	856++	ooooo	o55++	122++		Frithjof
4o624	51o18	2995	98o2o	14oo2	+++++	+++++	oo1++	+++++		F.Homann
4o6o3	22518	7325	99o22	1587	++++	+++++	o56++	+++++		Venus
4o396	32318	81618	98o22	18o18	oo734	5572o	oo316	116+2		Nordenham
4o625	51o18	7325	98o22	1371	2o946	oo835	oo2++	13221		Hanseat
4o456	1oo18	43233	98o21	24912	4549o	43237	oooo8	18232		C.Julius
4o532	32218	81815	96608	o16o9	863++	55734	oo1o9	11821		Berlin
5o616	5o418	33413	99o2o	122o2	+++++	+++++	o54++	+++++		G.Dahrendorf
4o388	23418	224o7	99o2o	29o15	114+1	5576	oooo9	123+1		Naumburg
4o6o8	49318	63613	98o21	1o7o3	+++++	+++++	o51++	+++++		Vikingbank
4o413	69o18	81o27	961o2	91oo4	863++	2872o	o54o3	11o45		Bremen
4o588	34218	8o818	98o22	13oo5	+++++	24+++	o52++	1o8+4		Kormoran
4o628	51518	6o2o5	98o22	14ooo	+++++	oo4oo	oooo+	1o2oo		Saarbrücken
4o593	45518	81o56	941o2	o58o4	+++++	+++++	o52++	+++++		Württemberg
4o426	29418	31718	98o2o	24514	oo9o2	162o5	o++12	11721		Tannstein
4o563	23519	72603	99o22	15oo7	74+++	5553	o51o6	126+o		Poseidon
4o625	51o21	732o9	98o22	1o8o1	oo9o7	oo829	o52++	13221		Hanseat
4o573	oo321	81418	97o32	191o4	+++++	+++++	o54++	+++++		Falkland
4o441	o8921	63224	97251	26312	62+oo	142o3	+++++	+++++		Praunheim
4o452	1o321	23224	98o1o	27o11	254++	53221	o51o7	1823o		C.Julius
4o631	23921	5o6o5	98o21	211o9	+++++	+++++	+++++	+++++		Bremen
4o647	25521	7o73o	98o31	25oo5	+++++	7435[illegible]	o53++	15721		Mainz
4o4o5	68621	8o93o	961o2	91oo3	863++	2746o	o54o3	1o945		Bremen
4o561	24221	818o9	98o22	1496	85+++	557o1	o52o8	118+o		Poseidon
4o6o6	48821	634o7	98o22	o7oo3	+++++	+++++	oo2++	1342o		Braunschweig

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DXapp	OTTTT s1s6	1dqPH	1dqPH	QSSss
43603	o2[illegible]	81[illegible]	97o11	14oo4	6++++	422o1	o54++	117++		Frithjof
4o583	2[illegible]	82[illegible]	96[illegible]	12oo7	9++++	5511o	o53o7	12721		Berlin
43[illegible]	o2[illegible]	82oo9	97oo2	1524	656++	822o7	o56++	12o++		Frithjof
4o[illegible]	45[illegible]	8[illegible]	98o22	13oo3	+++++	+++++	oo2++	+++++		Vikingbank
43683	111o7	7oooo	98o31	2o1o2	+++++	++++	o52++	+++++		Rendsburg
4o22[illegible]	o5467	81133o	97o22	1342	+++++	+++++	o59++	++++		H.Davidsen
4o[illegible]	5[illegible]o7	83604	98o22	o91o6	+++++	+++++	o53++	+++++		H.Ahlers
4o624	51oo9	83505	98o22	1385o	3547+	oo4oo	o51++	13621		Hanseat
4o53o	43806	8o224	97505	1cco4	+++++	+++++	o5o++	1o722		Braunschweig
4o573	10806	32905	99o2o	122o8	35+++	65211	o51o5	129+o		Poseidon
4o624	5o9o9	7994	98o21	141o2	+++++	+++++	oo2++	+++++		C.Wiederkehr
4o585	28309	7o6o9	98158	13oo6	+++++	+++++	o54++	+++++		Grönland
43603	111o9	7oooo	98o22	2o5o2	+++++	+++++	o52++	+++++		Rendsburg
4o592	o47o9	50313	98o32	1186	+++++	+++++	o53++	123+2		Passau
43701	17oo9	5992	98o31	2135	+++++	oo4oo	oo1++	1oooo		Berlin
4o467	o99o9	82944	9[illegible]18	o921o	893++	62225	o53o8	12924		C.Julius
4o624	51309	7o5o5	98o22	1352	+++++	+++++	oo4++	+++++		Thüringen
4o6o2	18809	7992	99o22	1o1o8	+++++	+++++	o53++	+++++		Venus
4o589	37609	8o818	98o22	1386	+++++	24+++	o5o++	1o8+4		Kormoran
4o497	32209	6o4o9	98o22	1586	+++++	65+++	o56++	+++++		Mellum
4o4o9	3o2o6	81821	97o22	2o215	865++	162o7	o++12	118++		Tannstein
4o6o2	2oo12	3992	99o2o	1278	+++++	+++++	o54++	+++++		Venus
43583	o5o11	81o18	98o22	1731	+++++	+++++	o59++	+++++		H.Davidsen
4o593	45o11	6o74o	97o32	o92o3	+++++	+++++	o52++	1o735		Braunschweig
4o632	25o11	73618	98o12	1196	+++++	+++++	o52++	+++++		H.Ahlers
4o611	49312	8o211	98o22	13oo3	+++++	+++++	o51++	+++++		Vikingbank
4o59o	43112	8o837	97o22	1o2o4	+++++	24+++	o54++	1o8+7		Nordstern
4o638	32212	8o713	98o22	13oo7	+++++	74318	o51++	1o726		Mainz
4o625	51o12	8366[illegible]	98o22	1451	4547+	oo2o7	oo1++	13521		Hanseat
4o596	33412	5o613	98o22	1595	+++++	65+++	o54++	+++++		Mellum
4o589	o3312	61905	98o22	1417	+++++	+++++	o52++	+++++		Passau
4o482	23312	81915	97o32	21313	854++	25211	o++++	119+1		C.Trautwein
4o597	40812	81124	98o22	1o9o7	+++++	+++++	oo3++	+++++		Württemberg
4o624	5o212	899o2	98o22	162o2	+++++	+++++	oo3++	+++++		C.Wiederkehr
43612	o2512	822o9	97o21	18oo5	856++	oo225	o54++	1[illegible]2++		Frithjof

YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/h	DXapp	OTTTT s1s6	1dqPH	1dqPH	QSSss
4o647	25521	7o73o	98o31	25oo5	+++++	74352	o53++	15721		Mainz
4o4o5	68621	8o93o	961o2	91oo3	863++	2746o	o54o3	1o945		Bremen
4o561	24221	818o9	98o22	1496	85+++	557o1	o52o8	118+o		Poseidon
4o6o6	48821	634o7	98o22	o7oo3	+++++	+++++	oo2++	1342o		Braunschweig

BLANKETT

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

43[illegible]o	o3oo	81413	96o22	o89o3	894++	oo2o4	o53oo	11433		
4357o	o3oo6	8[illegible]1o9	96o22	1o9o3	854++	oo215	o53oo	11132		
4357o	o3oo9	8o813	97o22	1[illegible]8o3	854++	oo2o9	o545o	1o832		
4357o	o3o12	8o813	961o2	138o2	8 4++	oo22o	o555o	1o833		
4357o	o3o15	8o815	961o2	1472	854++	oo2o9	o5551	1o834		
4357o	o3o18	8o813	961o2	1466[illegible]	854++	oo219	o5551	1o834		
4357o	o3o21	8o811	961o2	1866[illegible]	864++	oo22o	o5551	1o834		

Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

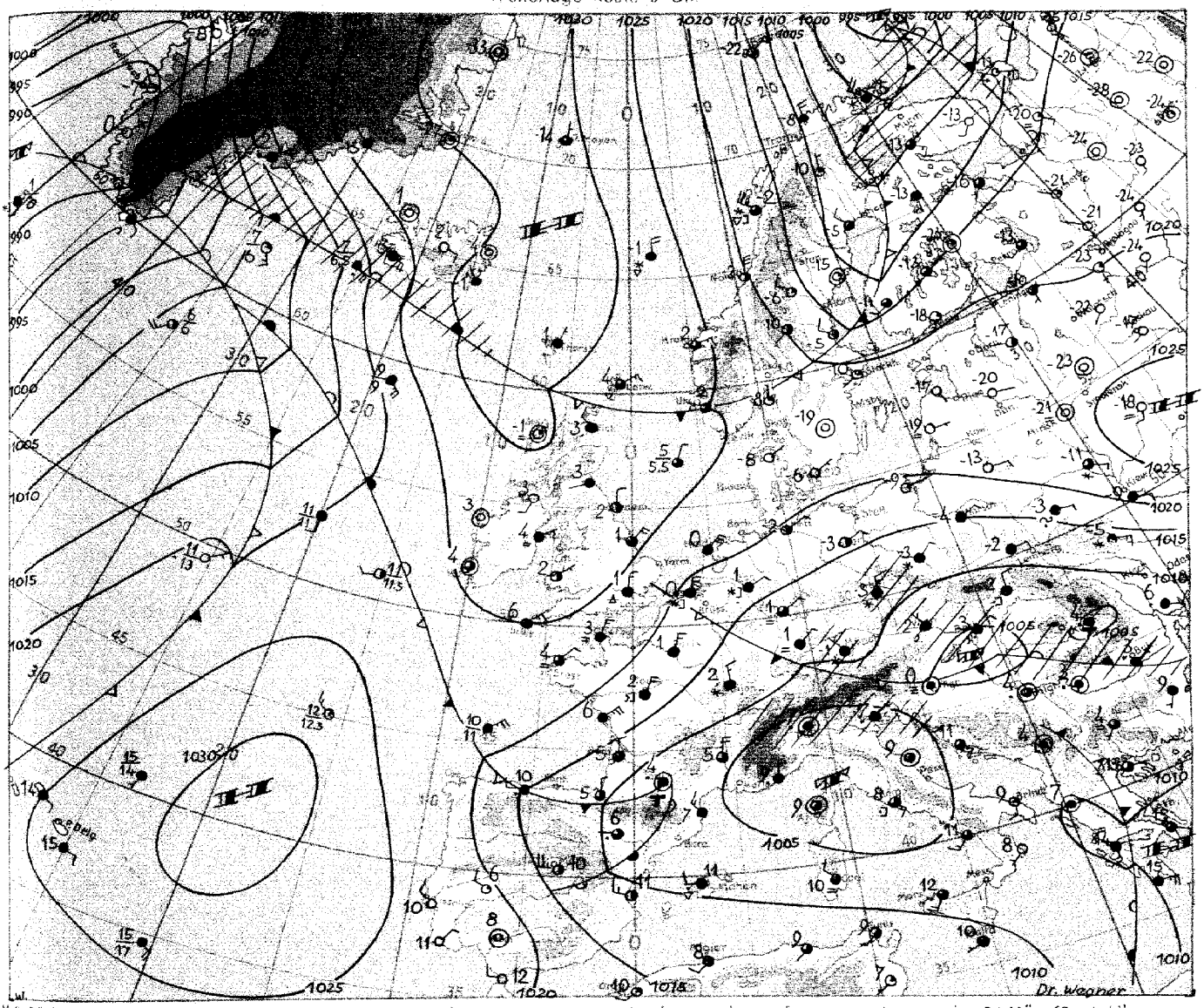
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postamt zu richten

Teil A: Karten

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

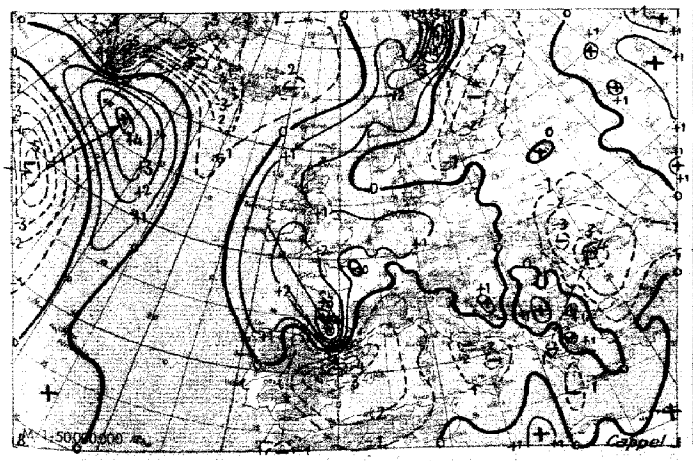
Jahrgang: 88 Freitag, den 22. März 1963 Nummer: 81

Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20 000 000

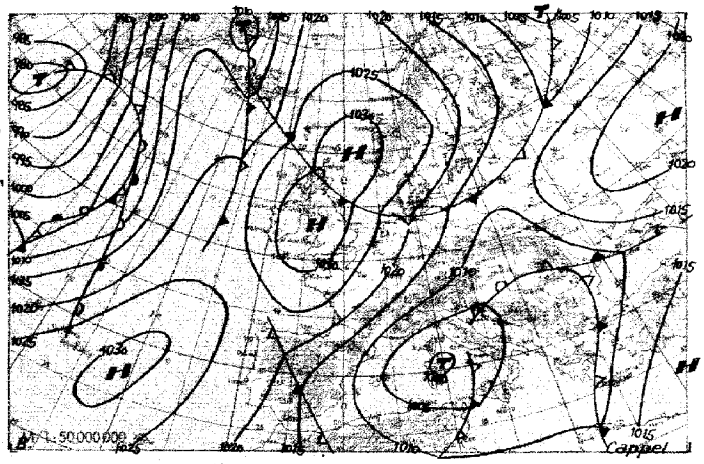
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Cappel

Vorhersagekarte für **Sonnabend**, den 23. März 63, 6 Uhr



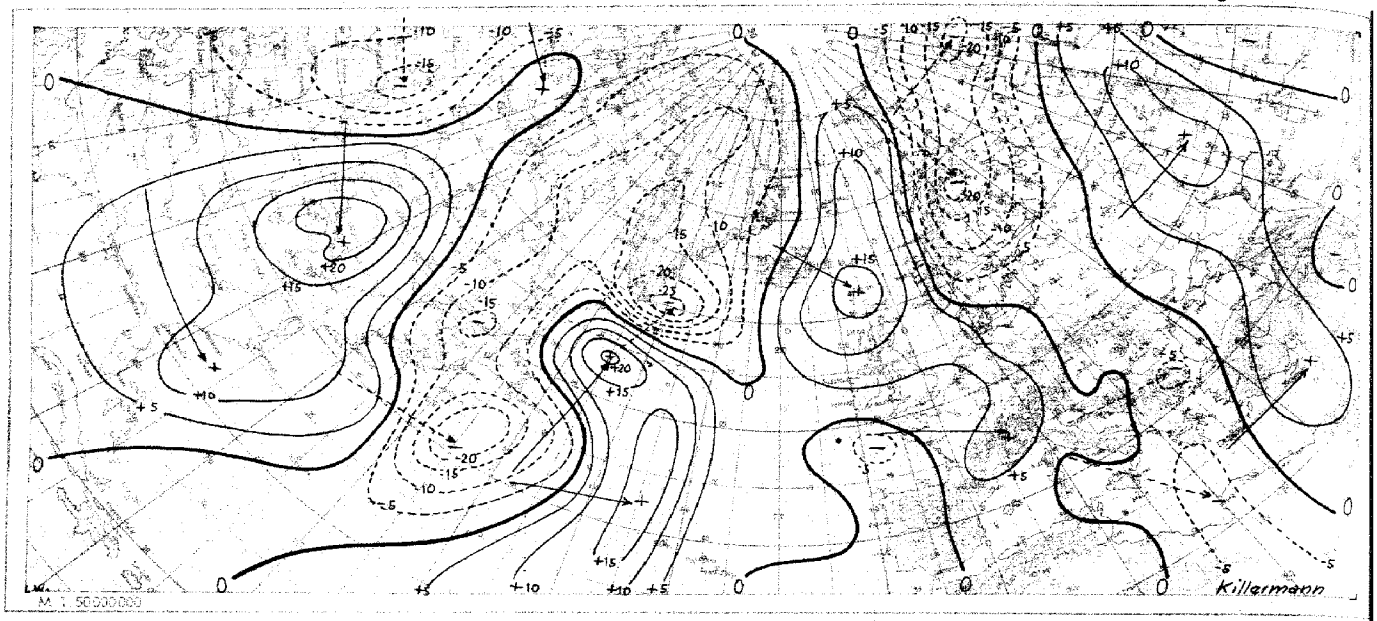
M 1:50 000 000

Cappel

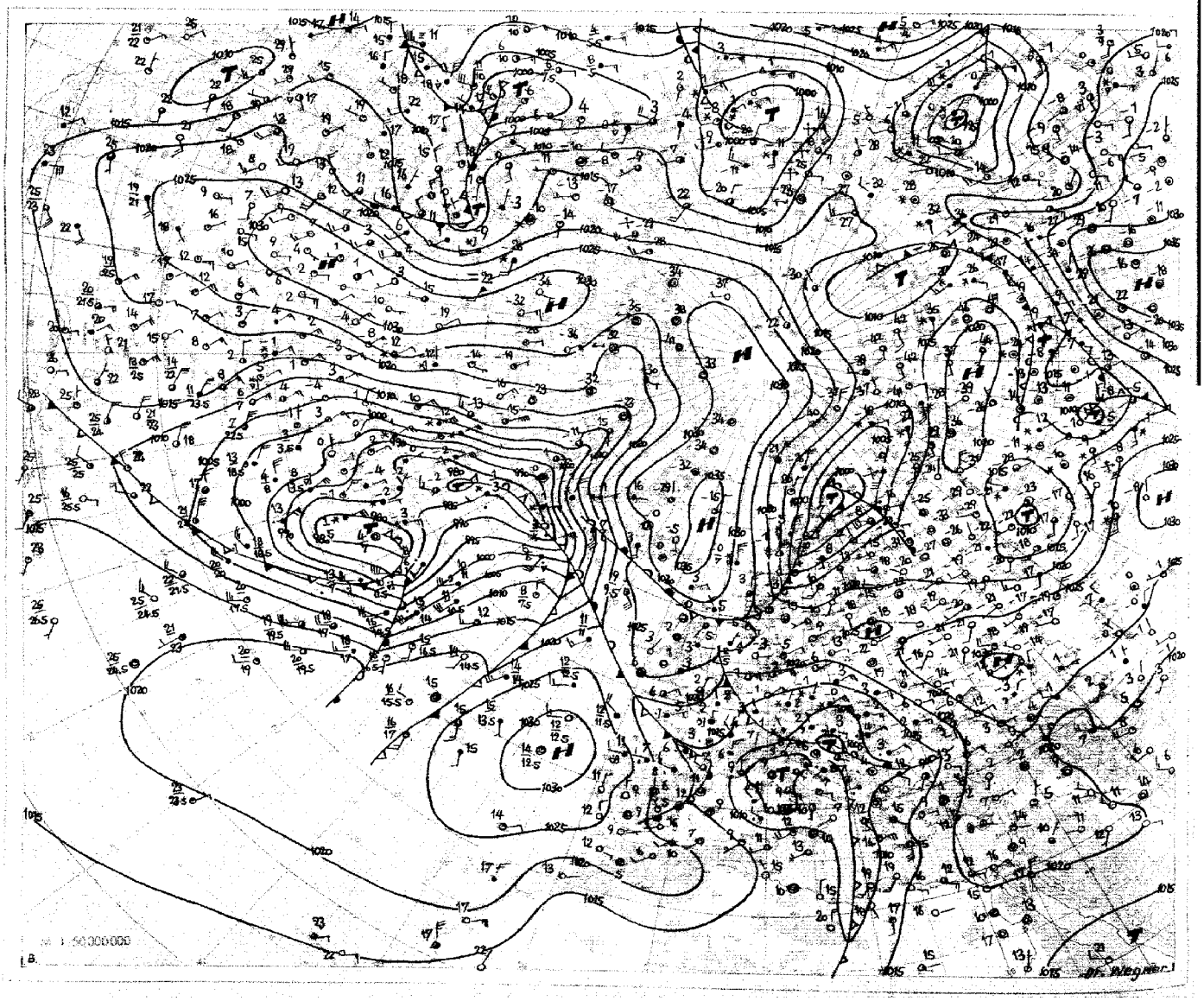
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

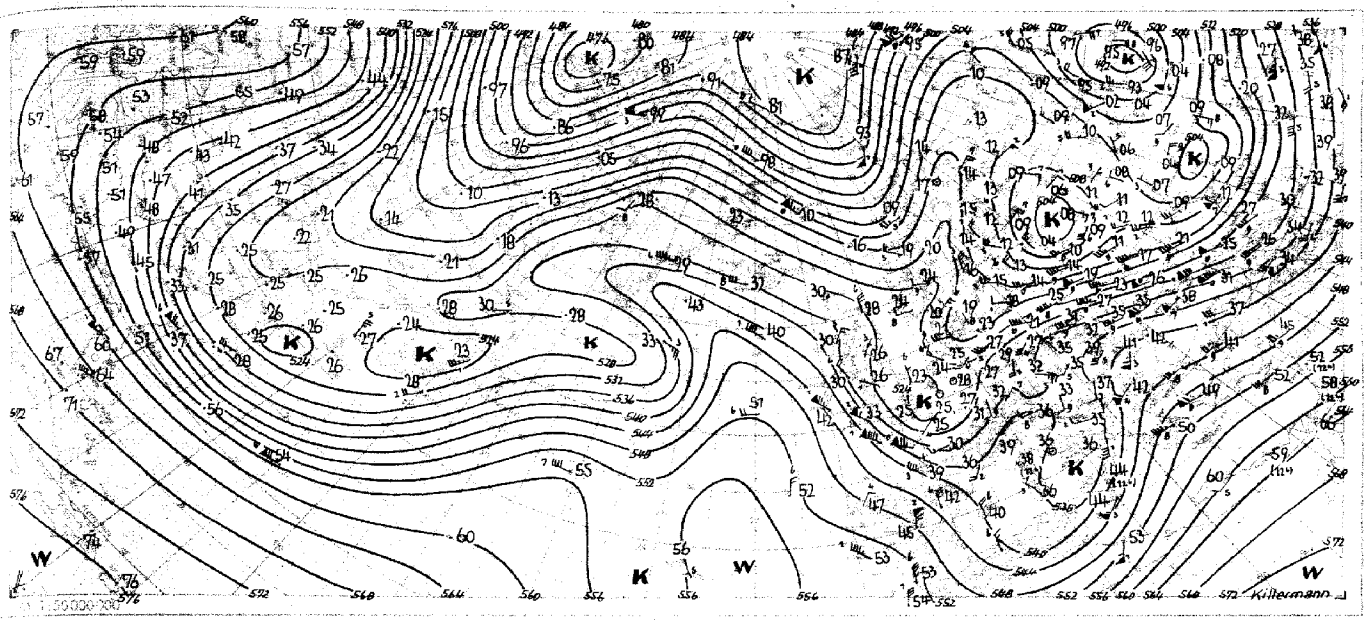


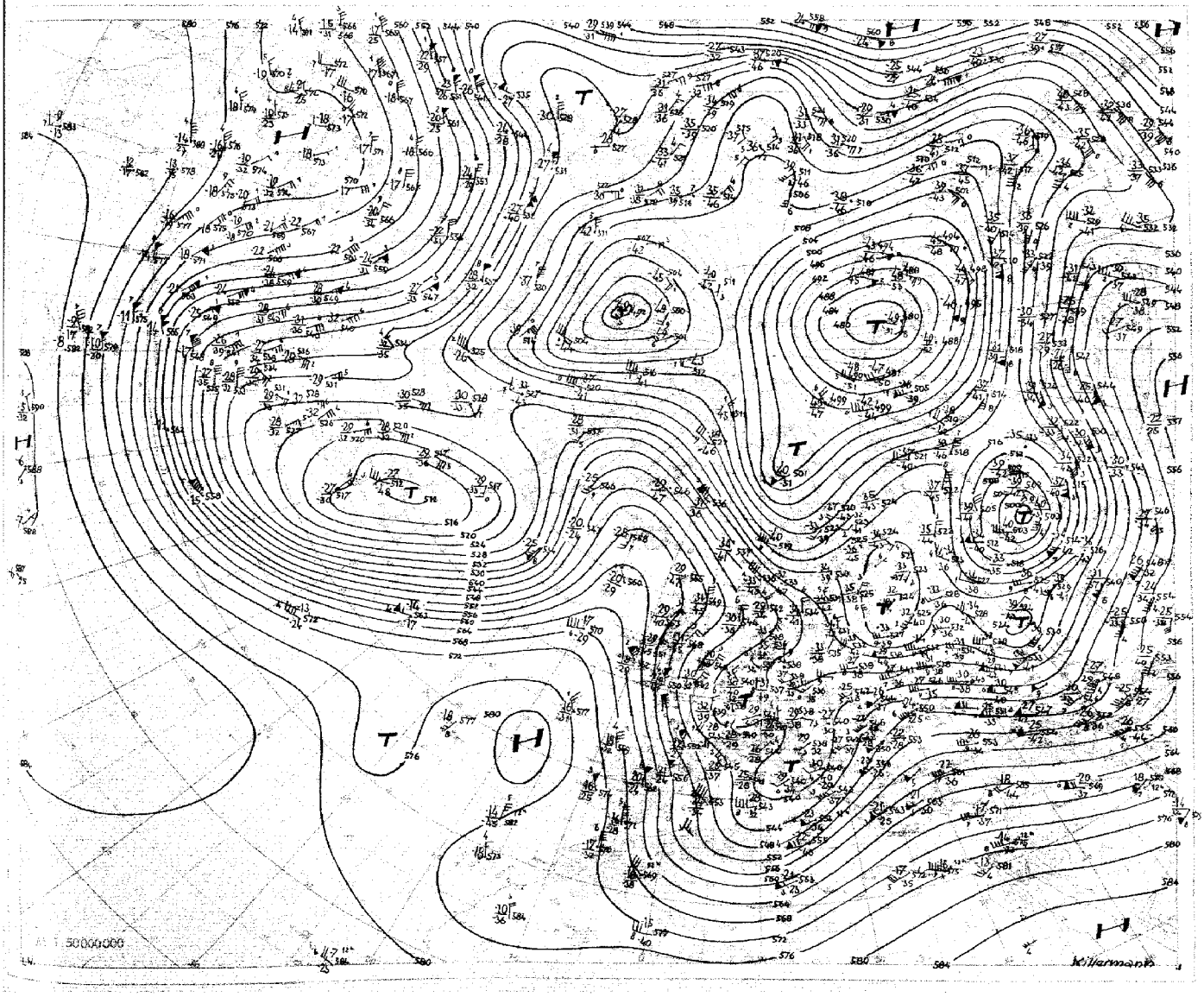
Wetterlage heute 0 Uhr



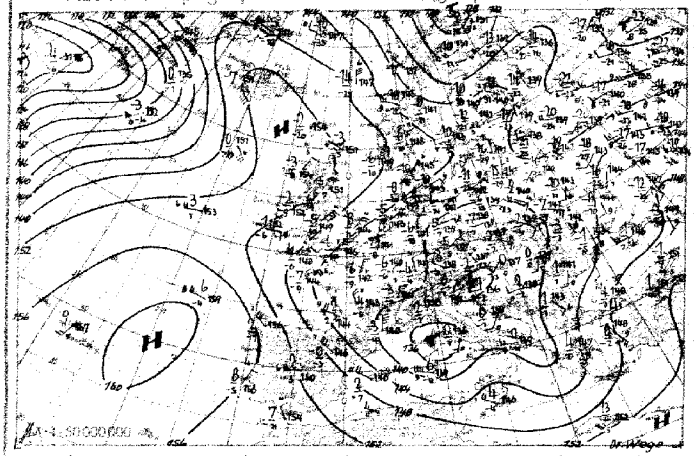
22. März 1963

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

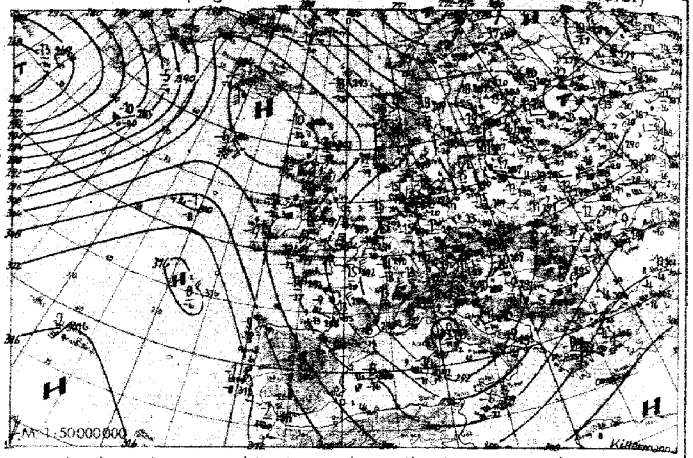




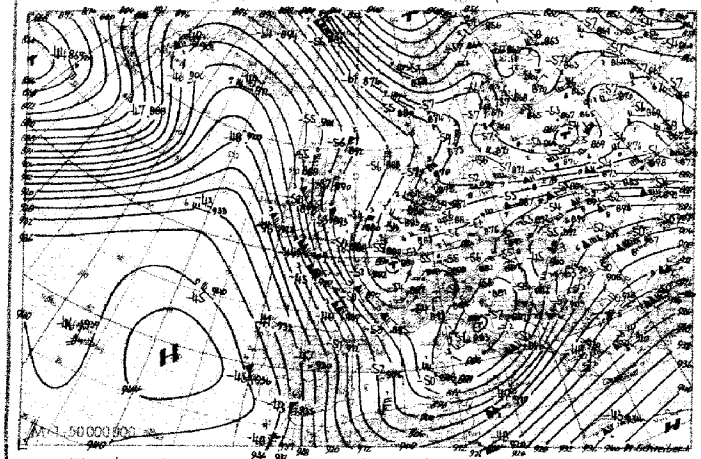
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



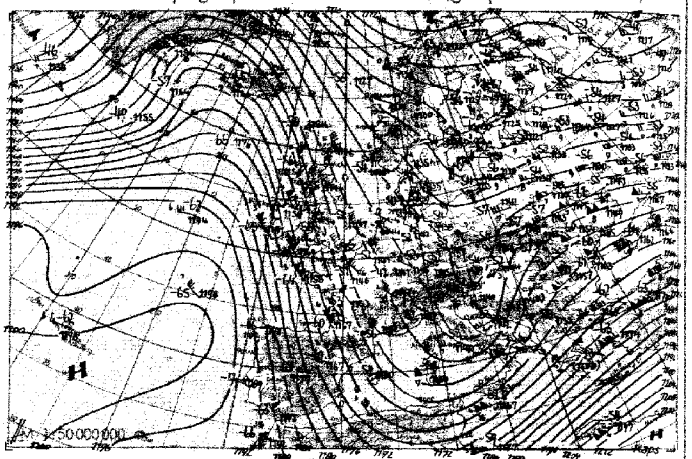
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



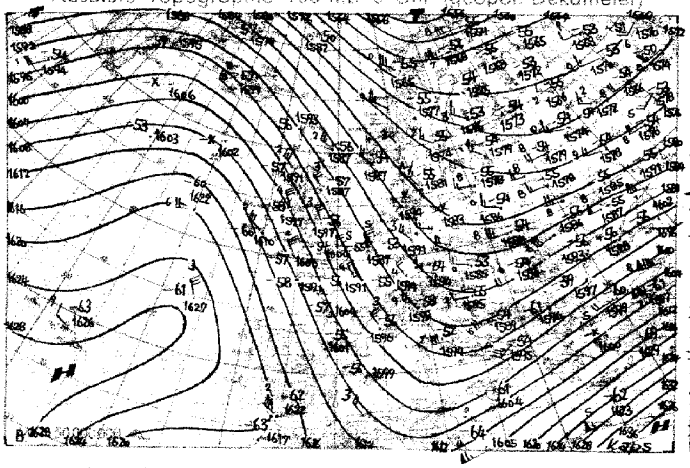
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



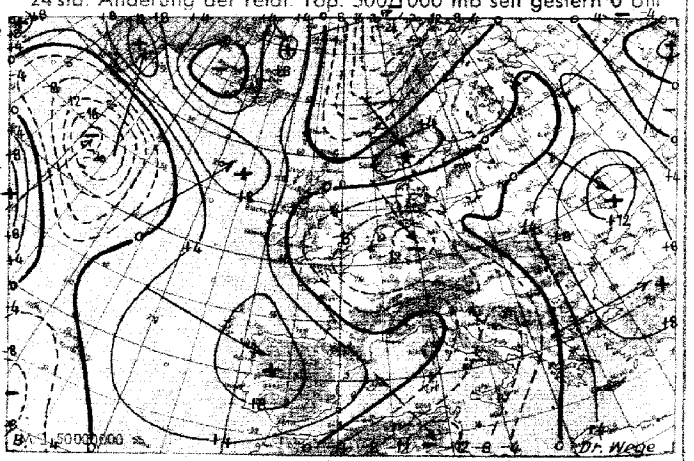
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 22. März 1963

Das gestern mit nahezu vertikaler Achse über dem Genua-Golf angelangte Tief verlagerte sich nur noch wenig und füllte sich etwas auf. An seiner Nordflanke drang die kontinentale Kaltluft weiter nach Westen vor und überflutete inzwischen ganz Deutschland. Die troposphärische Mitteltemperatur über Mitteleuropa nahm dabei um mehr als 6 Grad ab. Ebenso lagen die gestrigen Tageshöchsttemperaturen in Deutschland meist um 5 bis 8 Grad niedriger als am Vortag. Lediglich im Oberrheintal wurde nochmals ein Maximum von 11 Grad (Mannheim) erreicht. Die nächtlichen Tiefstwerte streuten im Rheintal und im westlichen Süddeutschland um den Gefrierpunkt. Im übrigen Deutschland herrschte allgemein leichter Frost, wobei die tiefsten Werte infolge Aufheiterung im östlichen Mitteldeutschland gemessen wurden. Die einfließende Kaltluft löste vor allem im Westen und Süden zeitweilige Niederschläge aus, die anfangs als Regen, später meist als Schnee niedergingen. Ihre Ergiebigkeit war aber im allgemeinen gering. Nur im Nordstau der Alpen wurden größere Beträge zwischen 10 und 25 mm erreicht.

Ein weiterer Vorstoß frischer Polarluft, der über dem Nordmeer eine troposphärische Abkühlung bis 14 Grad verursachte, erfolgte auf der Rückseite des unter Verstärkung von Spitzbergen langsam südostwärts verlagernden Tiefs. Die Kaltluft drang über dem Nordmeer und Skandinavien nach Süden vor. Der vorgelagerte Druckfall baute dabei das finnische Hoch ab, so daß der Schwerpunkt des hohen Luftdrucks nun über Südrußland liegt. Dem erwähnten Tief folgte von Westen das grönländische Hoch, das sich durch kräftigen Luftdruckanstieg über dem südlichen Nordmeer nach Süden ausweitete und Verbindung mit dem zwischen Portugal und den Azoren liegenden Hoch aufnahm, nachdem eine Wellenstörung der atlantischen Warmfront die meridionale Hochdruckzone durchlaufen und mit großer Geschwindigkeit an der französischen Atlantikküste südsüdostwärts zum westlichen Mittelmeer gezogen war.

Über dem Westatlantik schwenkte der Kern des kräftigen Tiefs südlich von Grönland nach Westen ein und begann sich aufzufüllen, während seine Fronten gegen den blockierenden hohen Druck nur noch langsam nordostwärts vorankamen. Dagegen intensivierte sich das zweite westatlantische Tief infolge beachtlicher Kaltluftadvektion auf seiner Rückseite. Der auf der Vorderseite ausgelöste warme Gegenstrom füllte den atlantischen Trog auf, so daß die Frontalzone nun von Südwest nach Nordost gerichtet ist. Schließlich bildete sich durch Vereinigung der beiden Höhentiefdruckzentren ein neuer zyklonaler Schwerpunkt im Raum Neufundland.

Cappel

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Durch die von Südfrankreich ostwärts ziehende Wellenstörung bleibt der tiefe Druck im Mittelmeerraum erhalten. Da gleichzeitig der von dem britischen Hoch ins Nordmeer reichende Keil südostwärts schwenkt, wird die nordöstliche Strömung über Mitteleuropa weiterhin vorherrschen.

Dr. Wegner

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 88 — Freitag, den 22. März 1963 — Nummer: 81

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx qq	Gestern 15 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx qq	Mittel vom: TTT	SSS	Summen: SSS	RR
Helgoland	5	015	8o915	35227	1595o	872--	512o5	8o812	o8717	1675o	862--	5o2o8		8o614	6oo17	1766o	8o97-	o18o1	8o816	6oo37	1765o	6142-	5321o	-o3o1						
Westerland	12	019																											
List	16	020	8o713	2o717	18o51	871--	5221o	8o615	5o1o7	18851	864--	532o8		8o516	57o22	1895o	863--	541o1	8o814	57o32	1965o	854--	543o7	-o15o						
Hörnum	3	029	8o914	62227	164oo	854--	531o5	8o915	62o27	169o2	855--	522o5		8o715	62o22	173o1	855--	532o4	7o713	62o22	1795o	755--	542o6	-91o2						
Sylt	44	035	7o913	5o1o2	1685o	6558-	522o7	7o813	5o227	173o1	785--	522o4		8o812	59o32	1755o	885--	531o3	8o714	6oo22	1835i	844--	533o7	-97o1						
Kiel	3	045	7o914	58o22	164oo	754--	531o4	7o914	6oo22	167oo	754--	533o3		7o916	6oo12	167oo	354o2	544oo	8o917	62o22	17751	854--	5431o	-ooo1						
Norderney	13	113	8o41o	2870z	147o1	863--	o12o4	8o518	15732	155o1	872--	5o2o8		8o621	4o1o7	157oo	764--	512o2	8o628	56o27	165o1	8o87-	522o8	-97o1						
Leuchtturm Alte Weser	7	122																											
Bremerhaven	6	129	7o8o8	5oo37	1460i	6843-	512o6	7o8o6	5oo37	15oo4	745--	5o1o4		7o411	6oo22	15oo4	785--	525oo	7o51o	67o32	16oo2	755--	5231o	-97o5						
Cuxhaven	5	131	6o816	6oo12	15oo1	4553o	521o4	8o7o9	58o32	161o3	755--	53211		7o513	6oo12	158o3	755--	528o3	8o415	6oo32	172o2	855--	53314	-oooo4						
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	6o81o	5oo12	152o1	4543o	521o1	7o61o	57o22	153o4	785--	523o1		7o51o	58o32	152o2	4453o	527o1	7o81o	57o22	1635o	756--	53311	-oooo4						
Lüneburg	10	156	5o6o9	65o12	162oo	5586o	531o7	7o61o	65o22	163o2	755--	531o1		5o4o7	65o12	162o2	555oo	546o1	8o4o8	6oo21	1695o	855--	533o7	-ooo2						
Bremen-Flughafen Neuenlinnausen	9	202																											
Bremen-Universität	5	203	8o4o6	185o5	146o2	872--	o12o3	8o7o9	18687	152o2	872--	o12o6		8o51o	56217	152o2	864--	o14oo	8o51o	56687	16oo2	874--	oo3o8	-92o2						
Bremen-Neustadt	43	216	5o9o2	56o12	139o3	5560o	o12o4	6o5o3	57o12	141o6	4253o	o1oo3		8o4o6	59o22	135o6	855--	o26o7	7o6o9	58o12	144o4	5563-	oo3o9	-ooo6						
Bremen	4	224	1o7o6	5ooll	146o2	1653o	512o5	2o8o7	58o31	147o6	2140o	511o1		4o7o9	6oo1o	143o7	1153o	545o4	3o613	5ooll	152o2	2573o	522o9	-oooo7						
Delmenhorst	77	235	6o5o4	5o1o2	145oo	5533o	523o7	7o6o7	58o32	141o3	757--	518o3												o4						
Oldenburg	38	253	7o4o5	56o22	143oo	756--	523o3	7o2o9	57o22	14oo3	6853-	526o3		5o31o	6oo22	134o4	38632	517o6	3o31o	56o21	144o1	25731	533o9	-oooo4						
Jever	21	305	8o2o5	3o1o2	138o3	864--	o11o1	834o8	3o2o5	141o4	774--	o12o3		835o2	3o516	137o3	774--	o17o4	8o2o5	251o6	141o3	5642-	o22o4	-94o4						
Wangerooge	64	313	836o9	251o2	132o4	762--	o32o8	834o9	3o1o2	133o5	762--	o31o1		834o9	181o2	135o4	754--	o22o1	834o7	2o1o2	136o3	754--	o23o1	-ooo6						
Dangast	95	317	7o5o3	281o2	136o2	4643-	5o2o5	7o6o5	35o52	136o5	764--	o14oo		7o6o5	58o32	132o6	755--	oo8o4	7o6o8	58o22	141o5	755--	513o9	-ooo7						
Cuxhaven	79	320	7o3o3	2o1o1	131o4	763--	o22o5	436o4	32o51	13oo7	414oo	o24oo		7o2o6	34o51	124o8	214o1	o17o5	2o1o7	44o51	135o5	256o1	5121o	-ooo8						
Spiekeroog	98	325	8o6o3	2o1o2	134o4	864--	o22o7	3o3o3	4oo51	13oo6	2853o	o18o3		336o8	4oo5o	128o7	2o931	oo7o1	4o6o6	56o3o	136o4	3o981	523o7	-oooo8						
Norderney	52	398	6o7o5	56o3o	138o1	3543o	522o6	7o6o8	58o21	136o3	35431	528o1		5o5o7	6oo12	133o5	2563o	526o3	6o3o9	58o12	137o4	4563-	523o4	-oooo5						
Emden-Flugplatz-V	81	348	8o7o6	451o2	13551	6652-	522o5	7o9o8	56o12	133o2	1563-	523o1		6o5o6	58o12	131o5	2553-	527o1	7o3o6	56o32	136o3	5573-	513o4	-oooo5						
Emden-Flugplatz	51	381	8o7o8	56o22	14552	864--	543o6	7o6o9	56o12	1435o	754--	548o1		2o6o8	59o11	136o2	216oo	548o7	21oo4	56o11	141o2	2o836	5435o	-oooo3						
Emden-Borssumerhof	51	384	8o7o9	4o1o2	14152	864--	543o7	7o71o	56o12	14251	754--	542o1		3o7o8	57o21	133o2	3554o	547o9	11oo6	56o21	137o2	1o93o	543o3	-oooo3						
Pilsum	36	400	93311	o8435	143o1	9-o--	o12o9	83311	12584	15oo1	861--	o12o7		834o8	16515	145o2	862--	o28o5	8339	182o5	145o3	862--	o23o1	-91o3						
Borkum	25	406	93612	o3474	143o1	9-o--	o1oo3	9311o7	o2774	149o1	9-o--	o12o6		834o7	121o6	146o2	862--	o27o3	834o7	221o6	146o3	862--	o34oo	-92o3						
Leer-Nüttermoor	120	410	9o1o7	o2475	142o1	9-o--	o12o7	9361o	o1455	1481o	9-o--	o12o5		9366o	o75o4	143o1	9-o--	o18o4	93666	o9515	146o2	9-o--	o23o3	-92o3						
Leer-Papenburg	836	427	9o1o9	o2454	39851	9-o--	512o6	6366o	5o1o4	4o35o	622oo	512o4		7o2o9	351o2	4ooo1	623-1	518o5	9o2o9	o8412	4o251	9-o--	513o5	-ooo2						
Kaisersiel	158	438	7o3o4	35o52	122o3	764--	oo211	8o7o2	3oo52	124o4	6642-	51oo3		834o4	3oo52	118o5	5647-	oo6o5	7o4o4	3oo52	125o5	5543-	oo3o5	-ooo6						
Dornumersiel	190	444	836o8	251o2	124o2	863--	5o2o7	836o6	3o1o2	119o4	864--	o18o3		73614	3oo52	119o4	756--	oo4oo	836o7	35o52	128o3	855--	513o8	-ooo4						
Hilgenriedersiel	607	452	7o5o7	4o1o2	116oo	764--	513o4	1o61o	58o11	112o3	1253o	523o4		511o6	4o1o2	1235o	555oo	544oo	5o7o6	4o1o2	13151	524oo	542o7	-ooo4						
Aurich	207	501	932o5	o45o5	148oo	9-o--	oo2o8	932o5	o35o5	154o1	9-o--	o12o7		832o5	15285	149o2	862--	o28o4	83264	185o5	15oo2	862--	o13o1	-94o2						
Norden	626	510	9o513	oo515	1325o	9-o--	5o211	9o213	oo515	14151	9-o--	511o5		93614	oo455	13951	9-o--	518o3						o1						
Leer	68	513	9331o	o4515	131o3	9-o--	o2111	9311o	o6455	142o1	9-o--	o131o		932o9	o8474	139o2	9-o--	o28o5	835o7	12584	141o2	861--	o23o1	-97o5						
Greetsiel	96	515	83412	281o2	12oo6	864--	o32o5	83414	261o2	13oo4	864--	o221o		83414	311o2	128o3	884--	o17o3	8341o	261o2	13303	864--	o13o5	-ooo7						
Pewsum-Krummhörn	546	526	734o8	4o1o2	114o3	724--	oo211	83oo9	5ooo2	115o3	854--	o12o3		92712	o1454	123oo	9-o--	oo8o1	93o1o	o1454	1275o	9-o--	5o3o3	-oooo4						
Greetsiel	185	532	6o2o6	56o22	1o6o5	755--	o1211	5341o	58o31	1o1o8	3555o	oo8o3		736o7	58o22	o95o8	785--	5o6o6	7o2o5	58o22	1o6o5	4552	513o9	-ooo9						
Ihlow-Bentumersfeld	212	542	8o9o8	48o52	1115o4	755--	512o7	8o6o7	45o52	1145o	755--	514oo		8o4o5	45o52	1165	765--	513o2	8111o	3oo52	12254	865--	o12o5	-ooo5						
Wiesmoor-Upgant-Schott	921	544	9o1o8	oo494	38352	9-o--	532o8	9o1o8	oo494	38552	9-o--	521o2		9o21o	oo494	38752	9-o--	522o1	6o21o	56284	39o52	4613o	522o4	-oo51						
Aurich-Tannenberg	265	609	8o6o7	2o1o2	122o4	863--	o3213	8o6o8	4o1o2	12805	855--	o12o7		8366o	4o1o2	126o5	5557-	o28o1	8346o	4o1o2	134o4	855--	o13o5	-oooo						
Dornumersiel	479	615	83611	2o1o2	113o2	861--	o2213	836o9	151o4	119o2	861--	o12o5		834o9	3o1o2	119o2	862--	o1ooo						oo3						
Esens-Bensersiel/T	809	635	7o215	45284	394o1	552o2	5o2o8	63613	56o14	4o3o3	225o2	532o4		93411	oo472	395o1	9-o--	o18o4	9332o	oo774	39652	9-o--	523o9	-97o4						
Neuharlingersiel-Hugh.	110	637	7o112	57o12	1o4o7	21532	o1111	6o511	6oo22	1o5o8	125o2	o13o2		8321o	5oo52	o96o8	886--	o37o9	73312	4o612	111o4	5573-	o2213	-971o						
Esens-Bill	263	639	8o2o8	4o1o2	o87o5	864--	o2211	7o3o8	6oo12	o99o7	765--	o11o3		7o4o5	72o31	o93o9	755--	538o3	833o8	3o1o1	11oo4	755--	o131o	-oooo						
Wittmund	259	655	836o8	56o32	o95o5	755--	o12o9	8o2o4	56o22	o96o6	755--	o11o4		8o9o5	48212	o96o6	854--	o34oo	8o3o5	321o6	1o4o5	864--	o13o7	-9767						
Bad Zwischenahn	216	658	6o5o7	56o12	1o1o5	6566o	o1212	7o6o7	56o22	1ooo6	4557-	o24oo		7o5o8	56o22	o97o7	755--	o15o3	4o31o	35o52	113o4	3555i	5o311	-oooo7						
Ocholt	836	671	834o3	56o22	1o4o4	5552-	o22o9	7o7o1	58o22	1o2o6	755--	o2oo1		8o7o3	3o1o2	1o7o4	855--	o11o3						o6						
Bergedorf	239	675	6o21o	4o1o2	o84o5	354o2	o22o3	8o2o8	4oo52	o89o5	863--	o12o5		8o21o	4o515	o94o4	862--	o12o3	8o2o5	15716	11oo1	872--	oo213	-93o6						
Hof	567	685	9341o	oo454	o955o	9-o--	513o7	936o8	oo774	1o351	9-o--	522o4		93412	o7717	1o952	9-1--	531o4	8341o	12717	11853	872--	543o7	-o1o1						
Wendel	438	688	8o2o4	56o22	o74o3	754--	o22o8	8o3o8	56o22	o76o4	754--	o21o4		836o7	4o516	o81o2	864--	o14oo	836o8	25737	o97oo	773--	51212	-91o4						
Fehn	363	704	83614	121o2	1o8o4	863--	o3214	73617	121o2	115o6	764--	o811o		8361o	4o1o2	117o5	855--	o24oo	8341o	3o1o2	122o4	865--	o13o4	-oooo						
Timmel-Ihbeley	569	706	73616	2o1o6	113o3	761--	o2116	73616	2o1o6	12oo3	762--	o22o7		83612	4o1o2	124o3	862--	o11o2						o3						
Aurich-Ostheim	323	708	732o8	381o2	1o4o5	784--	o3215	733o9	4o1o2	1o8o6	725--	o32o5		73111	57o22	1o866	725--	o24oo	7310i	4o1o2	115o5	756--	o22o4	-oooi						
Norden-Norddeich Wstr.	161	723	83613	451o2	o97o6	2752-	o3116	8o7o5	4oo52	o99o7	4552-	o41o3		736o8	58o22	o95o9	456o2	o26o3	7291o	58o22	1ooo3	555o2	oo3o4	-oooo						
Norden-Norddeich Wstr.	553	724	8o512	451o2	o91o3	763--	o2215	8o51o	5oo22	o95o5	854--	o22o5		7o2o4	65o22	o96o6	455o2	o14oo	7296o	58o22	1ooo3	555o2	oo3o4	-oooo						
Norderney	115	727	836o8	281o2	o92o6	856--	o4211	83612	3oo52	o97o7	855--	o32o7		736o2	4oo52	o96o9	4553-	o2ooo	836o5	4o652	1o8o7	6553-	o2316	-oooo						
Norderney	97	729	7361o	3oo52	1o1o7	755--	o2213	736o7	4oo52	1o1o9	4553-	o21o1		73412	5oo32	o98o9	525o2	o46o3	8341o	4o1o2	115o5	855--	o2215	-oo11						
Norddeich Elekt.	405	738	8361o	18515	o86o4	862--	o3213	835o8	3o515	o94o4	863--	o22o8		832o8	3o515	o94o5	853--	o32o1	7310z	4o1o5	o99o5	755--	o23o5	-91o5						
Dornum	248	742	8o2o5	3o1o2	o88o5	863--	o2215	8o2o4	45o2	o92o6	864--	o42o5		833o4	5oo22	o89o8	864--	o28o1	836o2	45o52	1ooo6	755--	o33o8	-ooo8						
Neßmersiel	413	755	836o2	5o1o5	o85o4	864--	o2212	834o6	3o1o5	o87o4	863--	o11o3		8o2o2	24512	o91o4	863--	o23o3	8o2o2	14616	1o4o2	862--	o22o9	-o1o5						
Wilhelmshaven/Roy.	422	761	836o2	2o515	o8oo3	861--	o2213	8o2o4	252o5	o83o4	862--	o21o4		8o2o8	5o212	o83o4	764--	o13o1	8o2o8	186o6	o95o2	862--	o12o8	-91o4						
Norddeich	510	763	8o4o5	57o22	o79o5	854--	o12o9	8o2o6	56o26	o82o5	854--	o11o3		8361o	5o515	o87o3	874--	o21o3	8o1o7	16697	1o361	872--	oo312	-o1o5						
Hagermarsch	376	776	8o6o6	62o22	o67o4	6547-	o22o9	8o3o8	62o22	o69o5	855--	o21o4		8o1o6	566o2	o74o4	864--	o33o3	8369	35516	o87o3	862--	o1311	-97o5						
Gr. Sterndeich	1307	791	9o6o4	o1454	36752	9-o--	5331o	9o5o1	o1454	37251	9-o--	511o5		9o4o3	o1454	37152	9-o--	526o1	9o4o5	o1454	37552	9-o--	533o4	-oo51						
Pilsum	252	803	834o2	225o5	o98o5	864--	o3216	834o5	251o5	1o2o6	864--	o31o7		8oooo	15515	1o7o6	864--	o42o4	8oooo	2o2o5	11866	854--	o4211	-97o6						
Norden-Norddeich	797	815	8o2o8	4o1o2	391o2	862--	5o213	8o2o8	3o512	395o1	862--	oo2o5		834o7	285o5	4o3o1	762--	oo1o8	7346	381o5	41oo2	6542	513o7	-97o2						
Norddeich	973	818	936o6	oo514	386o5	9-o--	5o216	936o3	o1514	3855o	9-o--	5o2o6		936o2	o2775	3915o	9-o--	5o2o6	936o2	oo775	4oo5o	9-o--	5o21o	-o1oo						
Norden	370	826	834o8	3o582	o89o5	874--	o2213	828o6	152o5	o98o5	874--	o32o8		83oo2	2o1o2	o98o6	874--	o21o3	826o2	251o6	1o8o5	854--	o22o8	-97o6						
Norden	734	836	936o8	o8514	o88o1	9-o--	o1216	9341o	o1514	o91o1	9-o--	o11o4		932o8	o3514	o95o1	9-o--	o1oo3	932o9	o4715	1o5o1	9-o--	o13o9	-o1o2						
Norden	480	838	836o6	15512	o78o4	774--	o2213	834o8	56o35	o8oo5	764--	o11o4		834o8	185o5	o89o4	773--	o22o7	8296	152o5	1o1o4	763--	o12o9	-91o5						
Norden	852	851	831o6	35162	o77o3	863--	o1316	834o9	56o22	o77o4	7532-	o22o3		834o8	25516	o82o4	863--	o32o2	836o6	12536	o96o3	862--	o2312	-o1o4						
Norden-Tidofeld	526	866	834o6	2o1o5	o72o3	872--	o2215	829o4	25515	o75o4	872--	o31o5		83oo8	3o5o5	o76o4	872--	o21o1	83oo8	16596	o92o3	871--	o2211	-o1o5						
Norden	401	875	8o2o1	56515	o68o4	875--	o2211	829o2	5oo25	o67o5	876--	o32o3		831o3	3o515	o71o5	875--	o32o3	831o3	4o615	o81o4	875--	o23o8	-92o6						
Norden	409	893	8oooo	68o22	o62o4	855--	o12o8	827o2	68o22	o61o5	855--	o12o1		836o2	7oo22	o62o5	6552-	o12o1	8oooo	1569z	o74o4	872--	o42o8	-o1o5						
Norden-Norddeich	7486	908	93614	oo667	38253	9-o--	53315	93615	oo776	39o53	9-o--	532o9	24-29	93613	oo777	39453	9-o--	532o5	93617	oo777	46354	9-o--	5426o	-o153						
Norden	399	929	836o2	4o616	o78o5	7742-	o3214	825o2	32586	o87o5	7742-	o321o		836o3	2o616	o94o4	7742-	o32o6	828o2	2o616	1o7o4	7732-	o2211	-o1o5						
Norden-Westen	401	934	829o1	25616	o78o4	7732-	o3318	825o2	2o616	o91o4	7732-	o4111		825o3	2o6o6	o95o4	773--	o32o4	8oooo	2o616	1o6o4	6722-	o3211	-o3o5						
Norden-Osttr.	705	946	834o5	2o687	o92o1	873--	oo215	824o2	15737	3781	862--	oo211		8oooo	16737	3831	872--	oo2o5	8oooo	o8737	3891	871--	5o2o9	-o9o1						
Norden	810	948	8oooo	18717	37oo1	862--	oo215	824o2	15737	3781	862--	oo211		9351o	oo737	86662	9-o--	625oo	93515	oo737	87363	9-o--	6326	-o858						
Norden	2960	961	93612	oo737	85958	9-o--	582o8	935o6	oo717	86559	9-o--	591o6							927o7	oo777	38951	9-o--	513o9	-o3oo						
Norden-Norddeich	977	962	934o5	oo717	37o5o	9-o--	5o214	934o5	oo717	3815o	9-o--	5o11o							932o3	5o617	o83o2	872--	o12o6	8oooo	3o617	o99o2	872--	o1212	-o4o3
Norden-Frankl.	704	963	834o3	25616	o68o2	873--	o1215	832o3	3o686	o78o2	873--	o121o		832o3	5o617	o83o2	872--	o12o6	8oooo	3o617	o99o2	872--	o1212	-o4o3						
Norden	1735	980	9321o	oo714	35553	9-o--	532o4	8321o	oo717	36654	9-o--	542o9		93212	oo7o7	38665	9-o--	5531o	93212	oo7o7	39155	9-o--	552o5	-o658						
Norderney	542	997	8oooo	1o2o5	o56o3	862--	o32o9	8oooo	65635	o65o3	5742-	o22o8		8oooo	4o616	o69o3	4732-	o22o4	8oooo	3o616	o85o2	4722-	o2312	-o8o4						

Eh.

Jahrgang: 88 — Freitag, den 22. März 1963 — Nummer: 81

Station	Höhe		Gestern 21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 0 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Heute 3 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Heute 6 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	RRss zz
Helgoland	5	015	8o716	6oo32	19o5o	855--	54214							5o617	65o22	2o452	514oo	572o5	4o617	8oo12	21753	4143o	57313	5oo53			5o154	o3oo
Westerland	12	019																									
List	16	020	8o416	6oo22	21151	854--	54215												1o312	62o21	23655	1o94o	583o8	9oo56			51357	o1oo
Husum	3	029	7o714	65o22	19651	754--	55217												2o311	65o21	21954	2550z	57311	3oo54			5o254	91oo
Schleswig	44	035	7o715	6oo12	19752	755--	55214	5o714	6oo12	2o552	556oo	552o7		7o613	6oo22	2o953	755--	562o4	3o51d	6oo31	21854	oo0o2	57210	3oo55			5o955	97oo
Kiel	9	045	6o918	7oo12	19o51	855--	56213												2o711	75o1+	21254	1554[	56111	3oo54			5o665	0000
Norderney	13	113	8o622	58o22	182oo	855--	53217												8o522	65o22	2o552	764--	55211	3oo52			oo451	97oo
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	7o412	62o22	175oo	757--	53215	8o31o	7oo31	18151	756--	542o6		2o411	8oo31	18952	2o93o	542o8	5o41o	65o11	2o252	1144o	54213	3oo53			o1253	97oo
Cuxhaven	5	131	8o416	62o22	18550	755--	54213												6o413	75o12	21o52	41531	56213	ooo52			oo853	0001
Hamburg-F. [-]	14	147	7o5o8	65o22	1755o	755oo	53211	oo5o8	65o22	18o52	oo9oo	551o5		7o51o	7oo3o	18752	7o93o	552o7	4o51o	7oo31	19552	2o931	562o8	ooo53			oo453	0001
Lübeck	10	156	6o41o	7oo12	18251	855--	54213												2o5o5	7oo31	2o452	1564o	56211	3oo52			5o354	0009
Emden-Wolthusen	0	202	8o514	6oo27	177oo	864--	53217	7o514	6oo27	18651	758--	531o9		8o516	6oo22	19o51	758--	541o4									
Emden-Hafen	6	203																	8o711	65o22	2o251	754--	55212	39751			o1452	92oo
Cloppenburg	43	216	7o511	58o22	166oo	757--	52221												5o5o9	62o12	19o52	2644+	54212	3oo52			o2152	0002
Bremen	4	224	7o511	58o31	1685o	7o93-	54216	6o411	58o11	17451	5553o	531o6		7o412	6oo31	18152	754--	542o7	3o5o8	6oo11	19452	3o93o	55313	3oo52			o1854	0002
Soltau	77	235	oo4o7	2o1o-	16451	oo9oo	53312												4o4o8	57o3+	18253	17331	54316	3--54			oo254	0000
Lüchow	38	253	7o21o	6oo31	1555o	oo8o8	53212												4o2o7	58o11	17753	1o942	55215	3oo53			oo954	0003
Lingen	21	305	7o61o	6oo22	155o3	755--	51215												8o51o	58o22	18451	764--	54212	1oo51			o3o51	9400
Münster	64	313	836o2	181o2	147o3	752--	o2211	3o4o8	58o12	157o2	3550o	522o8		836o8	56o31	162oo	764--	522o5	836o6	4o1o1	17551	763--	53212	1oo51			o3451	0000
Osnabrück	95	317	7o5o7	6oo22	153o3	756--	51212	5o4o5	57o12	162oo	5666o	522o9		8o4o7	58o22	16751	764--	531o8	8o51o	58o22	17651	764--	5430o	1oo52			o3651	0001
Gütersloh	79	320	8o3o2	44o51	148o3	857--	5o213	5o4o7	58o11	156o2	555oo	512o8		7o5o7	58o12	1615o	2633+	522o5	7o4o8	5oo22	17551	763--	53214	-oo51			-----	oo--
Salzuflen	98	325	3o4o5	56o1o	15oo3	oo9o1	51213		o										8o4o8	5oo22	17552	764--	54211	1oo52			o3652	0001
Hannover-L.	52	338	1o3o8	58o1o	151oo	1o93o	52213	oo3o8	57o1o	15751	oo9oo	531o6		7o2o8	6oo3o	16352	756--	542o5	5o2o9	58o11	17753	3o031	53214	3oo53			o1254	0004
Braunschweig-V	81	348	7o511	58o22	146o1	757--	522o9	4o5o9	6oo21	15251	4566o	531o6		8o511	6oo22	15751	857--	531o4	5o511	6oo31	16952	5570o	54312	3oo52			o1o53	0001
Berlin-Dahlem	51	381	3o7o6	58o2o	15ooo	3o93o	541o9	8o5o7	6oo31	1525o	855--	55oo2		5o5o3	65o12	1535[	555oo	574oc	4o4o8	6oo11	16453	4o97o	58311	3oo53			ooo55	0004
Berlin-Tempelhof	51	384	2o7o7	56o1o	1475o	1573o	5421o	8o4o8	6oo21	1515o	855--	551o4		7o4o8	62o12	15o52	756--	577o1	4o311	6oo31	16o53	4o97o	5720[	3oo53			5o255	oo--
Düsseldorf	36	400	832o7	3o686	157o2	863--	o111o	834o9	23687	154o2	862--	o28o3		8o3o6	25217	156o2	764--	o12o2	8o412	23227	1720[	873--	51316	1o1o1			o22oo	o1--
Bocholt	25	406	832o7	2o6o2	156o3	862--	o12o9		6										8o31o	35222	17954	763--	5221o	1935o			o2o5o	9500
Essen-Mülheim	129	410	836o6	12684	151o2	862--	o12o5	9o2o6	o65o7	151o2	9-o--	o1ooo		8o6o8	3o1o5	152o1	864--	51ooc	8o61o	2o227	16754	763--	52314	5o15o			o1851	o1oo
Kahler Asten □	836	427	oo1o6	4o284	4o652	oo9oo	521o8	5o6o6	4o284	39954	561--	5584o		9o5o8	o4412	39954	9-o--	554oc	8o31+	4o1o4	39955	881--	5730[	6oo53			5o655	0001
Kassel	158	438	836o4	4oo52	136o2	864--	512o9	833o4	3oo52	141o2	864--	511o4		833o4	3o1o2	1420[	864--	524oc	7366[	28102	14900	764--	5230[	1oooo			o3151	0000
Göttingen	150	444	836o2	5o1o2	139o2	856--	oo21o							736o6	4o1o-	144oo	7o91-	521o1	736o8	4o1o2	15651	755--	53311	3oo51			o2652	0000
Braunlage	607	452	8o7o7	56o22	14152	864--	532o5												7o5o8	4o1o2	15654	774--	5620[	6oo55			5o855	0004
Aachen	202	501	836o5	56o25	158o1	864--	512o7	832o3	56785	157o1	864--	517o1		832o2	18687	1550o	862--	5o7o3	8o2o5	1o717	1610o	862--	5o3o5	7o2oo			o1o51	o2oo
Nürburg	626	510							4										9o2o5	oo457	14852	9-o--	524oo	99652			5o852	o1--
Köln	68	513	835o8	18615	147o3	862--	o22o7	83oo7	2o615	148o2	862--	o14oo		834o6	3o6o6	1410[	862--	o18o7	8360[	2o1o8	1540[	854--	5o313	1o1o[			o29o1	o1oo
Koblenz	96	515							2										8328	171o6	1370[	864--	o14oo	19702			o43--	9700
Marienberg	546	526	932o8	o1665	13751	9-o--	512o9		5										8344	121o4	13952	862--	5240o	5oo52			oo352	9700
Gießen	185	532	827o5	58o22	121o4	755--	5o213							o34o4	4o1o1	126oo	oo9oo	514oc	834o6	56o21	1320[	861--	51306	1oooo			o5252	0004
Bad Hersfeld	212	542	8o4o6	3o1o2	136o1	865--	51211												8o7o4	451o2	1475o	3552+	5430[	1oo51			o2853	0000
Wasserkuppe □	921	544	9o2o9	o1472	39o54	9-o--	542o4	9o11o	o1454	38855	9-o--	554oo		9o1o8	o1494	38o56	9-o--	577o7	8o211	4o284	38257	862--	5830[	5oo57			52757	0000
Trier-Petrisberg	265	609	8o2o5	4o1o2	14oo2	855--	oo1o5	8o3o6	4o1o2	14oo2	855--	oo8o1		8o2o5	5o717	1350[	874--	5o8o5	8o3o4	3o737	1300[	773--	50605	99401			53400	9400
Deuselbach	479	615	836o9	2o1o2	1335o	861--	512o6		2										8o2o9	2o1o7	13351	871--	5240o	9o151			o1o51	o1oo
Kl. Feldberg/T. □	805	635	9351o	oo457	4o351	9-o--	512o7	9o115	o1417	39852	9-o--	528o2		9o212	o1414	39353	9-o--	537o3	9o213	o1414	39454	9-o--	5420[	59754			oo054	9707
Frankfurt-Flugh.	110	637	835o5	5o1o6	125o3	855--	o1214	835o5	5o1o6	126o3	855--	o11o1		2o2o6	58o12	1260[	oo9o1	518o1	7o3o8	281o1	1310[	755--	51205	09756			o5455	9708
Darmstadt	263	639	833o5	4o1o5	133o2	756--	oo21o												7o5o7	35212	13o5o	755--	5230[	19751			o4452	9703
Würzburg	259	655	8o3o3	381o2	12oo3	865--	oo213	8oooo	56o22	127o1	755--	51104		234o7	57o11	12551	255oo	538o4	8o2o4	57o31	1305[	855--	5430[	3oo52			o4o53	9700
Bad Kissingen	216	658	8o8o6	2o1oo	13oo1	865--	52214												8o3o8	82o21	14o51	755--	5430[	3oo51			o3554	oooo
Coburg	336	671							2										8336	251o2	13352	864--	5330[	3oo53			o2256	oooo
Bamberg	239	675	836o5	4o717	12oo1	864--	512o9		7					oo2o5	5o1o1	1195o	oo9oo	538o2	836o5	451oo	1245[	864--	5320[	19351			o2752	9600
Hof	567	685	93612	o1227	12o52	9-o--	531o4	83412	3o1o7	12653	863--	541o3							93416	o1454	13154	9-o--	5420[	99654			51455	o1oo
Weiden	438	688	836o7	35737	11o51	863--	51111		7					8361o	5o717	11152	864--	548o2	8368	4o717	12152	884--	5430[	99652			o1o53	o1oo
Berus	363	704	83412	4o1o2	182o2	855--	oo2o6												8o214	56717	1260[	872--	5040[	19200			o2866	9201
Schaumb.-Tholey	569	706							4										8o214	1222+	13751	870--	5140[	99251			o1251	9200
Saarbr.-Ensheim	323	709	832o7	56o22	129o3	855--	oo212	833o5	56o22	13oo2	854--	o1801		8360[	56717	1240[	864--	o17o7	8o2o7	25227	1250[	873--	oo3o[	19200			o4400	9201
Neustadt/Wstr.	161	723	832o4	56o32	1260[	756--	o2221							8320[	5oo22	12oo4	856--	o18o2	8o2o7	4o1o2	13002	865--	oo3o[	19002			o56o2	oooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	832o8	58o22	115oo	855--	512o9												8o3o8	5oo22	12o51	864--	5250[	1oo51			o2151	oo01
Karlsruhe	115	727	836o6	56o22	123o4	855--	o1212		2										8o2o9	25602	1210[	855--	o14oo	19703			o54o2	9700
Mannheim	97	729	834o6	3o1o2	129o4	855--	o1213		2										236o7	321o1	1310[	2o941	5120[	19001			o5751	0025
Stuttgart-Echt.	405	738	83oo7	351o2	1120[	854--	o12o8	833o5	2o1o2	115o2	864--	o1oo1		833o5	2o6o2	1150[	862--	5o7o1	8o1o8	2o1o7	1180[	861--	5030[	19101			o35oo	92--
Öhringen	248	742	7o9o1	3o1o2	113o4	755--	o2211		2										8o662	351o2	12700	865--	5320[	10650			o5252	oooo
Ansbach	413	755							7										8o66o	3o1o2	12452	864--	5430[	5o252			o2452	o3oo
Weißenburg/Bay.	422	761	8o2o9	15686	112oo	862--	oo213		7					836o6	18717	1155[	863--	528o2	8o2o8	351o7	1195[	863--	5330[	99552			o2o52	9600
Nürnberg	310	763	836o3	16736	117oo	872--	51212	833o5	2o717	11951	872--	511o1		835o2	4o1o7	1155[	855--	527o5	835o4	2o717	1205[	864--	5220[	7o253			o2454	o3oo
Regensburg	326	776	836o9	5o717	o98o1	863--	5o1o8	83611	56717	1oooo	863--	514oo		83611	32737	1o151	863--	526o1	835o9	5o787	1o85[	863--	532o6	79551			o2651	9500
Gr. Falkenstein □	1307	791	9o4o5	o17o7	37653	9-o--	541o4		7					9o4o3	o47o7	36855	9-o--	567o4	8o4o5	o87o7	36857	76-7+	5830[	99457			52656	9400
Freiburg	252	803	8oooo	15616	124o5	864--	o42o5	835o3	25616	123o4	864--	o38o3		834o5	3o1o6	115o3	864--	o17o8	83503	2o1o6	1150[	854--	o18o[	10202			o5001	o2oo
Freudenstadt □	797	815	833o8	4o7o2	141o1	864--	5o2o1												8o7o7	121o7	13085	861--	52602	59152			o1252	9100
Klippeneck □	973	818	936o3	oo457	4o15o	9-o--	5ooo2												936o3	o145+	38652	9-o--	5250[	89353			5o353	o2oo
Tübingen	370	826																	8353	1522+	12oo2	864--	oo4oo	19701			o4oo0	9700
Stötten	736	836	934o6	o3457	11oo1	9-o--	o11o3												834o7	3o1o2	11852	884--	5230[	59552			o1o52	o1oo
Ulm	480	838	834o5	186o6	1o7o4	872--	o22o7	836o6	2o1o6	1o7o3	862--	o16o1							8o4o6	281o2	111o[	863--	523o2	194oo			o3800	9500
Augsburg	480	857	83211	12515	1ooo2	872--	o11o1	832o9	11716	1o3o1	872--	oo4oo		834o8	11227	1o7oo	872--	51oo3	8360[	131o7	1o85o	865--	5240o	1o151			o2756	o2oo
München-Riem	526	866	831o5	35636	o98o2	872--	o11o4	83oo6	2o697	1o2o1	871--	5o1o2		832o7	2o737	1o1oo	872--	518o3	931o6	o8757	1o951	9-o--	5230[	70651			o2851	o7oo
Mühldorf	401	875							6					829o6	2o717	o93oo	874--	5o8o2	83oo3	25717	o99[o	874--	5130[	7o45o			o4o56	o5oo
Passau	409	893	8oooo	1o616	o83o3	872--	o32o9	826o2	12616	o85o2	872--	o24oo		828o2	12686	o81oo	872--	oo8o7	826o1	12736	o82oo	872--	5o4oo	5o55o			o35oo	o6oo
Feldberg/Schw. □	1486	906	936o8	oo777	4o654	9-o--	541o3		7										9o219	oo717	38455	9-o--	5570[	90555			53655	o6oo
Konstanz	399	929							6										833o1	1261[	1o5o1	7732+	o15o1	1956[			o4250	o2--
Friedrichshafen	401	934	825o1	25616	111o4	7732-	o31o4	8oooo	1o216	1o9o2	872--	o28o6		832o1	251o2	o98o2	863--	oZ76[	8o1o4	2o1o4	1oooz	863--	o13o2	1o1o2			o3801	o5oo
Kempten-Lenzfr.	705	946	81661	2o687	127o1	872--	511o7	8oooo	15717	125oo	872--	578o1		834o2	25717	116o1	873--	5171[	8oooo	3o7o7	1150[	874--	5160[	60600			o1250	1200
Oberstdorf □	810	948							7										8364	15737	3795o	872--	5170[	90850			o0551	1700
Zugspitze ■	2960	961	93512	oo717	87563	9-o--	631o2	934o8	oo717	87363	9-o--	636o2		935o6	oo737	86263	9-o--	6381[	935o3	oo757	85984	9-o--	6470[	90984			610--	1700
Hohenpeißenb. □	977	962							7										936o7	oo717	38653	9-o--	5360[	90453			565--	o6oo
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	3o686	1o5o1	872--	oo1o4		7					832o3	2o737	o95o1	872--	oo8o9	8360[	1573[	o96oo	872--	5040o	7o3oo			o16oo	o7oo
Wendelstein □	1735	980	9271o	oo717	39655	9-o--	552o5		7					93616	oo7o7	38956	9-o--	567o5	93612	oo497	39o57	9-o--	5750o	91957			54o--	2500
Berchtesgaden	542	997							7										8o5o2	1673[	o91o1	4732+	5o2o1	6o3oo			o2256	1100

Synoptische Meldungen, Flugwetterwarte — Inhalt und [illegible] Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 8 Nr. 81

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 22. März 1963

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh_s$	$D_dD_aP_aP_p$	1dd.P.H	3RRRTss
12	1ooo2	8o415	21102	17100	864++	oo2o8	13622	
15 gestern	1ooo2	8o518	21717	17ooo	67424	51801	13622	
18 gestern	1ooo2	8o521	5oo27	179oo	6742+	513o9	1o522	39700
21	1ooo2	8o523	5oo22	19800	9++++	51219	1o5++	
00	1ooo2	8o522	72e22	2o95e	9++++	54211	1o5++	
03	1ooo2	8o525	68e22	21151	9++++	541o2	1o5++	
06 heute	1ooo2	5o522	68e21	22351	514o+	54212	1o523	
09	1ooo2	1o521	68e11	24651	11500	55223	1o523	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	1ooo3	8o413	96227	16500	864++	oo2o6	1o4+1	
15 gestern	1ooo3	8o517	96e22	161o1	864++	oo7o4	1o521	
18 gestern	1ooo3	8o621	96e22	17oo1	855++	513o9	1o622	39600
21	1ooo3	8o719	97o22	19100	9++++	95321	1o7+1	
00	1ooo3	8o417	98o22	2oo5o	9++++	513o9	1o4++	
03	1ooo3	8o521	98o22	2o951	9++++	532o9	1o5+1	
06 heute	1ooo3	7o52o	98o22	21252	754++	523o3	1o5+2	3oo54
09	1ooo3	1o517	97o2o	23852	11300	54326	1o5+2	

FS P8 54.3N 07.2E

12	1ooo4	8o811	58o27	1780o	5742+	512o8	1o822	
15 gestern	1ooo4	8o51o	58o27	178o1	5742+	oo4oo	1o522	
18 gestern	1ooo4	8o516	6o717	1880i	5742+	5o31o	1o522	39700
21	1ooo4	8o518	58227	2o75o	9++++	51219	1++++	
00	1ooo4	8o518	97o22	22o51	9++++	51215	1++++	
03	1ooo4	6o518	97o22	22e51	9++++	524oo	1++++	
06 heute	1ooo4	3o519	97o31	23o52	355oo	5331o	1o523	39755
09	1ooo4	oo519	97o1o	24o51	oo9oo	5221o	1o523	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1ooo5	8o515	97o27	152o1	865++	512o8	1o521	
15 gestern	1ooo5	8o519	97o27	152o1	865++	514oo	1o522	
18 gestern	1ooo5	8o524	97o22	1590o	875++	523o7	1o522	39351
21	1ooo5	8o72e	98o22	1795e	9++++	5322o	1o7++	
00	1ooo5	8o719	98o22	19351	9++++	55214	1o7++	
03	1ooo5	8o521	98o22	19352	9++++	544oo	1o5++	
06 heute	1ooo5	6o522	98o12	19952	55641	542o6	1o523	3oo52
09	1ooo5	1o516	98o1o	21852	oo9o2	54219	1o522	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh_s$	O_xP_{app}	OTTTT $_{s_Ts_Ts_Tb}$	1dd.P.H	1dd.P.H	gSSss
00	5o62e	33oo9	7o826	65e25	18507	6647+	225o2	oo1o6	1o846		
12	5o62e	33112	8o826	65e25	18oo7	6642+	oo7o5	oo1o6	1o846		
15 gestern	5o62e	33e15	8o925	7oe22	1567	6647+	21724	oo1o6	1o946		
18 gestern	5o62e	33118	8o932	6o6o2	1197	7742+	oo737	oo1o5	1o947		+)79708
21	5o62e	33121	81o38	5o636	o75o7	7742+	21744	oo2o6	11o59		
00	6o62e	33ooo	81136	3o656	o55o7	7742+	oo62o	oo2o6	16151		
03	6o62e	331o3	81618	65606	o63o7	6742+	oo3o8	oo1o6	11633		
06 heute	6o621	331o6	21516	75e26	o68o7	2550o	oo2o5	oo2o5	11533		+)7o586

Position B 56.5 N 51.0 W

09	5o565	51oo9	8o923	65e26	7850	874++	oo3o8	o52o2	1o156		
12	5o565	51o12	8o916	65e22	7990	854++	oo214	o52o1	16o7e		
15 gestern	5o565	51o15	8o919	591o4	814o2	874++	oo215	o53o1	16o74		
18 gestern	5o565	51o18	81117	65o24	823o2	874++	oo2o8	o52o1	16o64		
21	5o565	51o21	81616	615o4	838o2	873++	oo215	o53o1	16o63		
00	6o565	51ooo	81812	59717	867o1	8o32+	oo229	o54o1	16662		
03	6o565	51oo3	31814	69237	861o2	3250o	oo8o7	o5351	11749		
06 heute	6o565	51oo6	8181e	65227	864o1	854++	oo2o3	o5451	11358		

Position C 52.7 N 35.5 W

09	5o57o	355o9	81117	o5446	988o7	9+2++	oo217	11o48			
12	5o57o	35512	91119	o5616	988o7	9+o++	ooooo	oo2o7	1o848		
15 gestern	5o57o	3551s	8o92e	18616	92oo8	8o32+	oo768	oo3o7	1o848		
18 gestern	5o57e	35518	72325	63286	944o6	3147o	oo324	oo1o3	12336	1o824	
21	5o57o	35521	31825	63151	988o7	3240o	oo344	oo2o4	11636		
00	6o57e	355oo	81732	588o8	o1oo6	824++	oo422	oooo3	11736		
03	6o57e	355o3	82o23	63258	o4oo6	3240o	oo23o	oo1o3	11736		
06 heute	6o57o	355o6	42o24	63o28	o76o6	424oo	oo236	oooo1	11736		

Position D 44.0 N 47.0 W

09	5o44e	41oo9	62525	69151	o74o9	6250o	oo232	o59o3	12549		
12	5o441	41o12	62518	69o28	o951o	6253e	oo222	o57o6	12549		
15 gestern	5o44o	41o15	7232e	69o22	1o811	585o1	oo212	o56e5	12347		
18 gestern	5o44o	41o18	8182o	69o22	1o311	52528	oo8e5	o56e5	12147		
21	5o44o	41o21	81817	63612	1o311	2452+	oo4oo	o54o9	12o47		
00	6o44o	41ooo	8164e	63616	o6513	3742+	oo537	o5211	1664e		
03	6o44e	41oo3	81835	63216	o5515	8o82+	oo61o	oo212	16741		
06 heute	6o44e	41oo6	81838	63o26	o4915	855++	oo6o5	oo213	16853		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	5o35e	48oo9	62e22	69o3e	11817	4853o	oo3o2	o5312	12547		
12	5o35e	48o12	62e22	69151	12717	3855e	oo11o	o5212	12537		
15 gestern	5o35o	48e15	82e29	69e22	12318	1157+	oo8o5	ooo15	12337		
18 gestern	5o35o	48o18	72e29	69o22	12519	5157e	oo3o2	oo114	12237		
21	5o35e	48o21	72e31	69o22	12919	31571	oo2o5	ooo14	12137		
00	6o35e	48ooo	62e32	69e22	13619	42571	oo1o7	o5116	12137		
03	6o34e	48oo3	32134	69e11	13419	3250o	1o8o2	o5116	12e37		
06 heute	6o35e	48oo6	72e38	69e31	13419	7250o	oo4oo	o5116	12e37		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hN_mC_mh_s$	O_xP_{app}	OTTTT $_{s_Ts_Ts_Tb}$	1dd.P.H	1dd.P.H	gSSss
53659	o1909	82722	7o8o2	1750+	894++	414oo	o55oo	12823	11642		
53659	o1812	73228	7oo28	1883	794++	oo313	o5853	13333	12832		
53659	o2o15	63427	7o268	1983	6946e	oo21o	o5752	13435			
53658	o2o18	73426	75o38	2170	6946o	oo319	o5853	13436			+)794++
53658	o2o21	73424	7oo28	2441	7940o	oo217	o6154	13438			
63658	o2ooo	83524	7o858	27ooo	894++	81226	o6454	1354o			
63659	o2oo3	83523	7o268	2755o	894++	8126ß	o6553	13548			
6366e	o2oo6	8342o	65262	2695o	894++	oo6e6	o6353	13447			+)792++

Position I 59.0 N 19.0 W

5o59e	184o9	7o512	98o32	2189	15586	oo219	oooo4	1o422	149+4		
5o59o	18612	7o921	98o21	224o9	1461+	eo1o6	e5oo6	1o933	12345		
5o59o	18615	61o24	98o12	2361o	3251	oo212	oo1o6	1o935	12355		
5o59o	18718	41o25	98o11	2386o	48500	oo2o2	o51o6	11o36	1o355		
5o589	18921	71125	97o22	244o9	785++	oo2o6	o51o6	11o37	1o355		
6o59o	19ooo	71128	97e22	241o9	755++	oo8o2	o51o7	11137			
6o59o	19oo3	81228	97o22	223o9	855++	oo718	o51o6	11138			
6o591	19oo6	81524	97o22	22oo9	855++	oo5o3	o5oo6	11538			

Position J 52.5 N 20.0 W

5o527	19oo9	82618	58o35	1911e	863++	oo21o	ooo11	12444			
5o527	19212	82618	4o515	2o511	873++	61214	oo11o	12544	13132		
5o527	19415	8262o	561o2	21o11	854++	611o5	oooio	12544	13e32		
5o526	19318	32512	582o5	21411	25442	612o4	oo11o	12544	12e32		+)793++
5o524	19721	82413	58o22	22911	855++	62215	oooio	12544	12e32		
6o524	2o2oo	81913	65o12	22611	853++	628o3	o5oio	12e32	12544		
6o524	2o5o3	81612	6oo12	21411	763++	oo612	oo11o	11833			
6o524	2o5o6	81811	58o22	21211	863++	oo6o2	oooio	11833	12552		+)7ooo+

Position K 45.0 N 16.0 W

5o446	156o9	3251o	98o11	3o912	2640l	oo8o1	o5111	126+1	129+4	13255	
5o446	15512	12611	98o21	3o812	1640l	oo8o1	o511o	126+1	12745	134+4	
5o446	15715	62613	98o32	3o412	3150l	oo8[illegible]	oo11	126+1	12745	134+4	
5o447	15918	1271o	98o21	29913	1550l	o7o6	oooio	127+1	13444		
5o447	15821	o2611	98e11	3o212	oo9oo	eooo3	o5111	126+1	12943		
6o447	157oo	o2616	98o2o	3o112	oo9oo	oo8o1	o5111	126+2	12943		
6o447	157o3	o2714	98o2e	29112	oo9oo	oo81o	o5111	127+2	12943		
6o447	156o6	32813	98o2o	28912	1o931	oo5o2	o5111	128+2	12955		

Nachträge u Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 8 Nr 81 — Freitag, den 22. März 1963

Meldungen vom 21.3.1963

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/H/C/a	DV/app	OTTTT	1dd/P/H/	1dd/P/H/	QSSss	YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/H/C/a	DV/app	OTTTT	1dd/P/H/	1dd/P/H/	QSSss
53637	o5oo6	83318	96o02	2ooo3	4742+	oo2o1	o58o1	13321	149+1	Meerkatze	5o587	27912	81233	97o22	15oo8	+++++	24+++	o51++	112+7	Kormoran
53633	o5oo9	63114	97o16	21oo4	5553o	4311o	o55oo	13121	149+1	Meerkatze	5o487	19612	o2413	98o1o	26o14	oo9oo	26211	opo11	12423	Breitenstein
53629	o4712	7271o	98o22	221o5	78600	44211	o53oo	1272o	149+1	Meerkatze	5o37o	28o12	41513	98o32	22217	o++7+	65718	oo314	115+2	Naumburg
53625	o4315	82511	96632	2310 3	6542+	4411o	o54o2	1252o	149+2	Meerkatze	5o412	6o412	8o83o	96216	78111	6532+	2771o	oo11o	1o935	Bremen
5362o	o4o18	82715	97606	2380 4	4742+	4320 7	o54o2	12721	149+2	Meerkatze	5o5o8	37512	32o3o	98o11	98oo9	314++	554oo	oo2o4	12o48	Berlin
53617	o3821	83618	97216	25oo3	9++++	43112	o52o2	13621	149+2	Meerkatze	5o318	46512	531o3	98o22	1782o	32536	15315	+++++	+++++	Anita
5o634	2349	oo92o	97o22	268[illegible]	oo9oo	44209	o53o2	1o946	+++++	A.Dohrn	5o443	18412	322o9	99o11	3o513	3o9o2	+++++	+++++	+++++	Proteus
5663o	23615	71128	97o32	[illegible]	6350 6	4120 4	oooo3	1o947	11146	A.Dohrn	5o625	51o15	8oooo	98o22	o38o1	8o92+	oo83o	oo1++	1oooo	Hanseat
5o637	53oo9	8o311	97o31	o8351	6552+	7480 4	oo153	1o322	13234	Poseidon	5o592	43515	8o568	91847	962o2	+++++	+++++	o55++	+++++	Württemberg
5o644	54315	8o215	97o32	o8353	6552+	734oo	e5455	1o223	13235	Poseidon	5o413	59315	5253o	97106	8oo14	5++2+	2722o	oo112	12534	Bremen
5o64o	53718	83617	97o22	o5752	65552	34826	o5254	13633	13333	Poseidon	5354o	o3515	8o315	96112	188o2	854oo	244oo	ooo++	1o322	Möve
53613	o25oo	622o5	97oo1	2150 4	6++++	oo213	o56++	122++		Frithjof	53687	13218	8323o	98o22	o6oo2	+++++	+++++	o54++	13254	Rendsburg
5o523	341oo	8193o	972o5	99o1o	863++	5561o	oo3o9	11947		Berlin	5o611	49317	834o7	98o32	98oo5	+++++	+++++	oo6++	1342o	Braunschweig
5o4o6	662oo	8o924	971o5	891o4	863++	27719	oo1o7	1o945		Bremen	536o5	o3418	629o9	97o31	2450 4	7568+	oo7o5	o55++	129++	Frithjof
53616	o3oo6	523o5	97oo1	22o3	457++	o3oo6	o574+	123++		Frithjof	53582	o2818	4oooo	98o21	26oo1	+++++	8421o	o57++	1oo+o	Gelsenkirchen
5o516	3596 6	82o18	975o8	975o9	863++	55715	oo1o9	12o36		Berlin	5o624	51o18	2996 2	98o2o	oo2o2	+++++	+++++	oo2++	+++++	Fr.Homann
53687	13oo6	92215	96858	138o1	+++++	+++++	o56++	12222		Rendsburg	5o619	16418	8o918	97626	2970 5	+++++	+++++	o55++	1o9+2	H.Büren
5o4o5	6460 3	8o83o	961o5	8600 9	853++	27731	oo4o7	1o935		Bremen	5o589	39o18	8o718	94614	8720 4	+++++	+++++	o55++	+++++	Minden
5o41o	6320 6	8o927	96216	83o11	863++	2773o	o51o9	1o935		Bremen	5o624	5o918	6360 2	98o21	o1oo3	+++++	+++++	oo4++	+++++	C.Wiederkehr
5o6o8	4930 6	81313	98o22	o61o4	+++++	+++++	oo2++	+++++		Vikingbank	5o625	51o18	5320 5	98o12	oo1o1	2o956	oo837	oo1++	13221	Hanseat
5o637	224o7	2o913	99o11	248o5	+++++	+++++	o56++	+++++		H.Ahlers	5o611	49318	836e9	98e22	9980 3	+++++	+++++	o51++	+++++	Vikingbank
5356e	o3oo9	7o715	97818	2o8o1	+++++	+++++	o56++	+++++		Falkland	5o191	67218	oo9o5	98o3o	15o27	oo9oo	1640o	oo22e	1o9+e	Wesermünde
5o6o2	297o9	8o924	98o22	16oo7	+++++	+++++	o54++	+++++		Venus	5o225	49218	51911	98o21	17523	4350 2	56715	o5219	11921	Blumenthal
5o59o	4159	8o74o	96o22	oo1o3	+++++	+++++	o55++	+++++		Minden	5o54o	3o418	82219	97o22	o59o8	853++	554oe	o5oo6	12231	Poseidon
5o46o	o74o9	73315	98o22	27o11	4251+	144oo	+++++	+++++		Praunheim	5o42o	15618	231o5	98o2o	32314	217++	544oo	o5oo9	1312e	C.Julius
5o587	29oo9	8123o	97e22	1280 7	+++++	24+++	o52++	112+7		Kormoran	5o497	39218	42233	98o21	o55o8	426++	55245	o54o1	12223	Berlin
53566	o24o9	7o5o9	97858	228o1	+++++	74214	o58++	1o522		Gelsenkirchen	5o588	26318	81133	97o22	17508	+++++	24+++	o51++	111+7	Kormoran
5o625	51oe9	8e9o2	98o22	e68o1	8o9o7	oo715	oo1++	1o921		Hanseat	5o367	29818	515o9	97o12	2o817	58432	655o2	o51++	116+2	Naumburg
5o4e9	6160 9	8o924	961o2	83o13	853++	2775o	o5311	1o935		Bremen	5o415	57918	4233o	97o11	81o16	354++	2721o	oo3o5	12346	Bremen
53554	o4o12	4o721	98o12	2o9o1	+++++	+++++	o55++	+++++		Falkland	537o5	17218	9o23o	95908	o11so	+++++	oo522	o62++	1o255	Berlin
5o625	51o12	913o2	98o22	o68o1	8o92+	oo4oo	o51++	11321		Hanseat	5o441	12218	33o13	98o21	28813	3140 8	+++++	+++++	+++++	Emsstein
5o6e8	49312	8o713	98o22	o45o4	+++++	+++++	oo2++	+++++		Vikingbank	5o625	51o21	432o2	98o21	9780 1	oo9o2	oo823	o51++	13221	Hanseat
5o552	271o6	81911	95515	o76o9	85+++	55714	oo2o8	119+o		Poseidon	53687	13221	93433	96868	11oo1	+++++	+++++	e55++	13468	Rendsburg
5o59e	41o12	8o74e	96o22	9720 3	+++++	+++++	o55++	+++++		Minden	536o5	o4221	2996 2	97o2e	261o3	+++++	8420 6	o57++	149+1	Dohrnbank
5o59o	35212	8o944	96o28	o24o6	+++++	+++++	o52++	1o9+9		Nordstern	53587	o3221	936o9	97o22	2650 4	+++++	842o5	o53++	136+1	Gelsenkirchen
5o6o2	31212	8o927	98o22	1380 7	+++++	+++++	o51++	+++++		Venus	537o5	17221	9o337	95868	o6252	+++++	oo251	o65++	1o367	Berlin
5o624	5o912	899o2	98o22	o75o4	+++++	+++++	oo5++	+++++		C.Wiederkehr	5o417	16321	131o3	97o2e	32313	1170o	5440 0	o5oo8	1312o	C.Julius
5o588	16312	7o815	98o31	219o9	+++++	+++++	o53++	+++++		Grönland	5o656	26521	81oo5	98o31	299o3	+++++	oo3o1	o55++	11o21	Mainz
5o427	14112	2340 5	99o2e	32315	215+1	542o5	oo5o9	1342e		C.Julius	5o625	51321	327o2	99o2o	9760o	+++++	+++++	o53++	+++++	Saturn
5o45e	1o412	63113	98o22	28311	685++	+++++	+++++	+++++		Emsstein	5o631	23221	81e24	97o22	276e7	+++++	+++++	+++++	+++++	Bremen
5o23e	47612	799o2	98e22	19o23	3356+	56298	e5419	149++		Blumenthal	5o417	56321	62115	97o31	82512	6545+	28215	oo5e5	12122	Bremen
5o49e	14512	32715	98o21	25o13	3+8+5	252o2	o++++	12722		C.Trautwein										
5360 5	o3512	427o9	97o11	25oo5	4o79+	oo22e	e55++	127++		Frithjof										

LNAK – Eger –

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

5357e	e3ooe	8e911	961o2	193e2	854++	oo1o7	e5552	1o934
5357e	o3oo3	8o8o9	961o2	2o3e2	854++	oo21o	e5553	1o833
5357e	o3oo6	7o8o9	97o12	2e5e2	754e8	oo1o2	e5753	1o853
5357e	e3oo9	5o8o9	97152	212e5	594oo	oo2o7	e5654	1o833
5357e	e3o12	4o811	98o11	219e2	425ee	oo2o7	e5554	1e833
5357e	o3e15	6o7o9	98o31	223e1	625eo	oo2e4	e5754	1o733
5357e	e3e18	6o5e9	98e22	237e2	6250o	oo214	e5653	1o533
5357e	e3e21	1o5o9	98o11	253e1	115ee	oo216	e5755	1o532

Täglicher Wetterbericht

3X 4025 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5 – DM

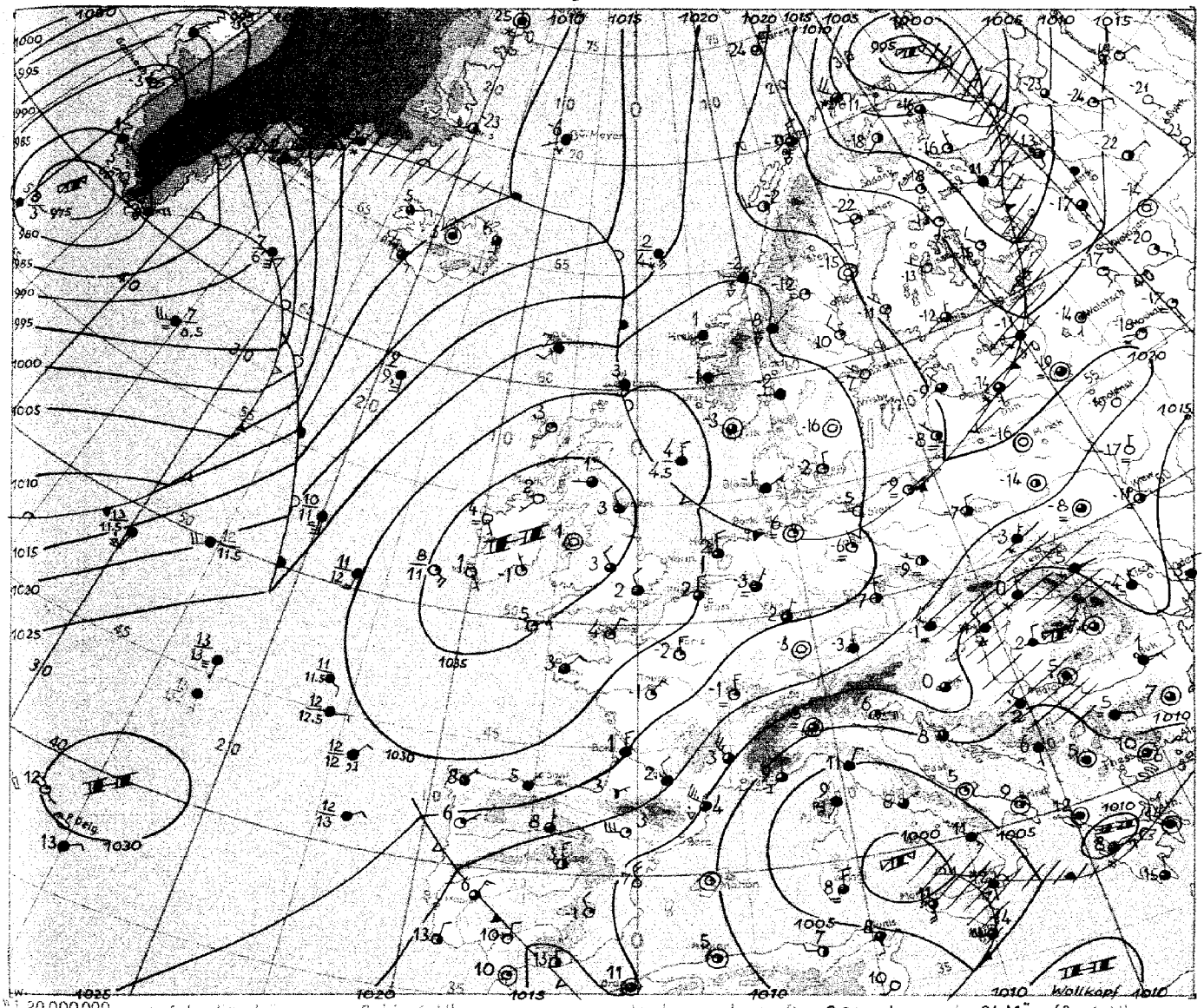
Für evtl. ungünstige Lieferung und Beschwerden kommen wir nur bis Zustellpostamt zu haften

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main) Frankfurter Straße 135 Telefon 88321

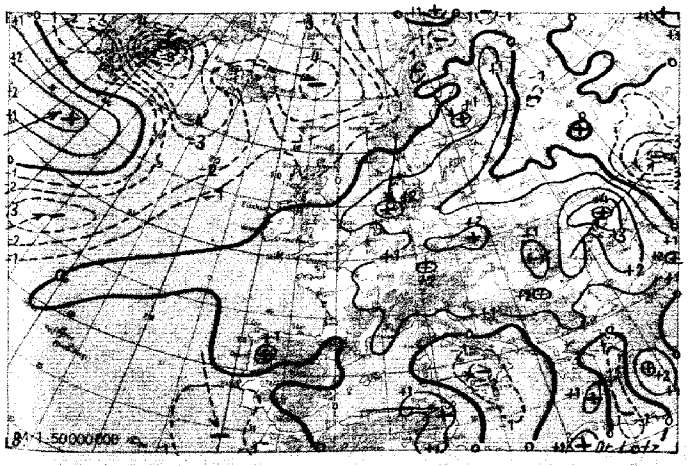
Jahrgang: 88 Sonnabend, den 23. März 1963 Nummer: –

Wetterlage heute 6 Uhr

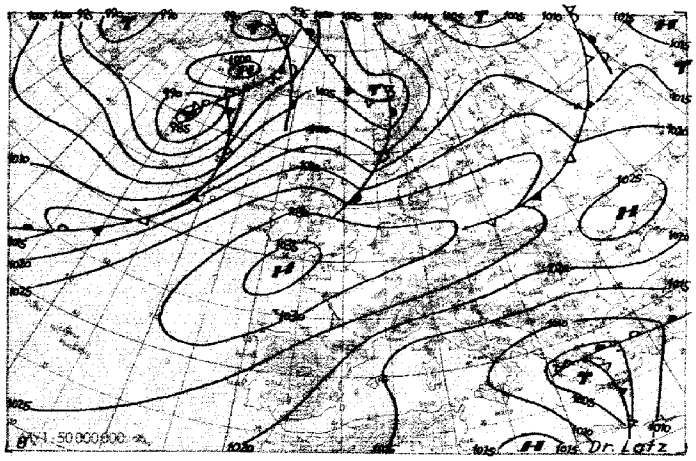


1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



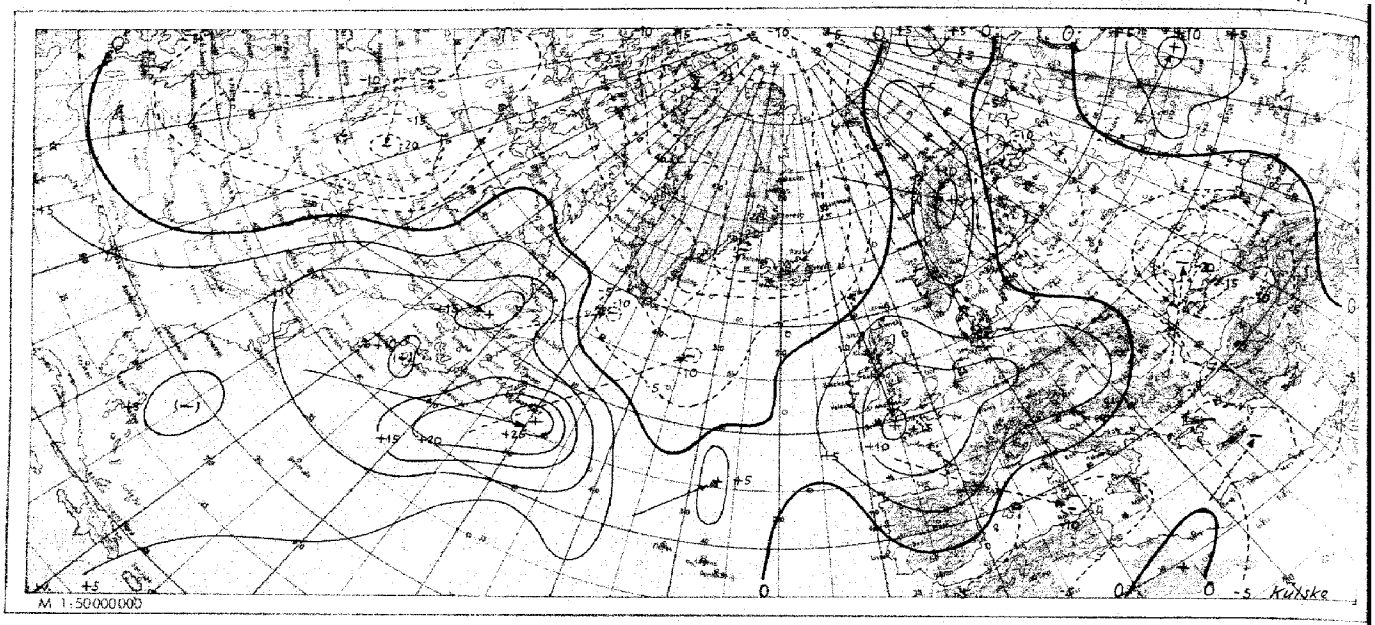
Vorhersagekarte für Sonntag, den 24. März 63, 6 Uhr



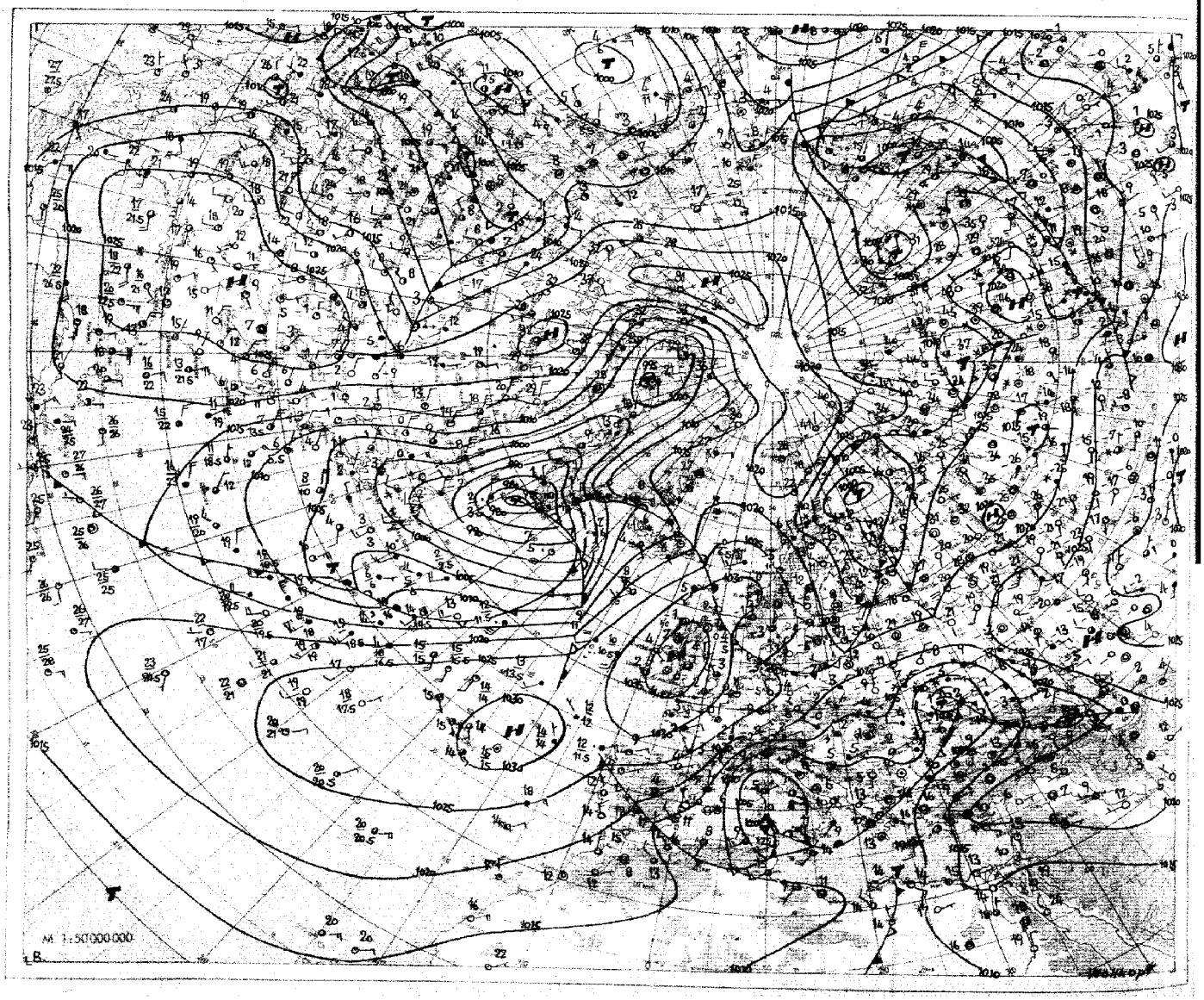
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

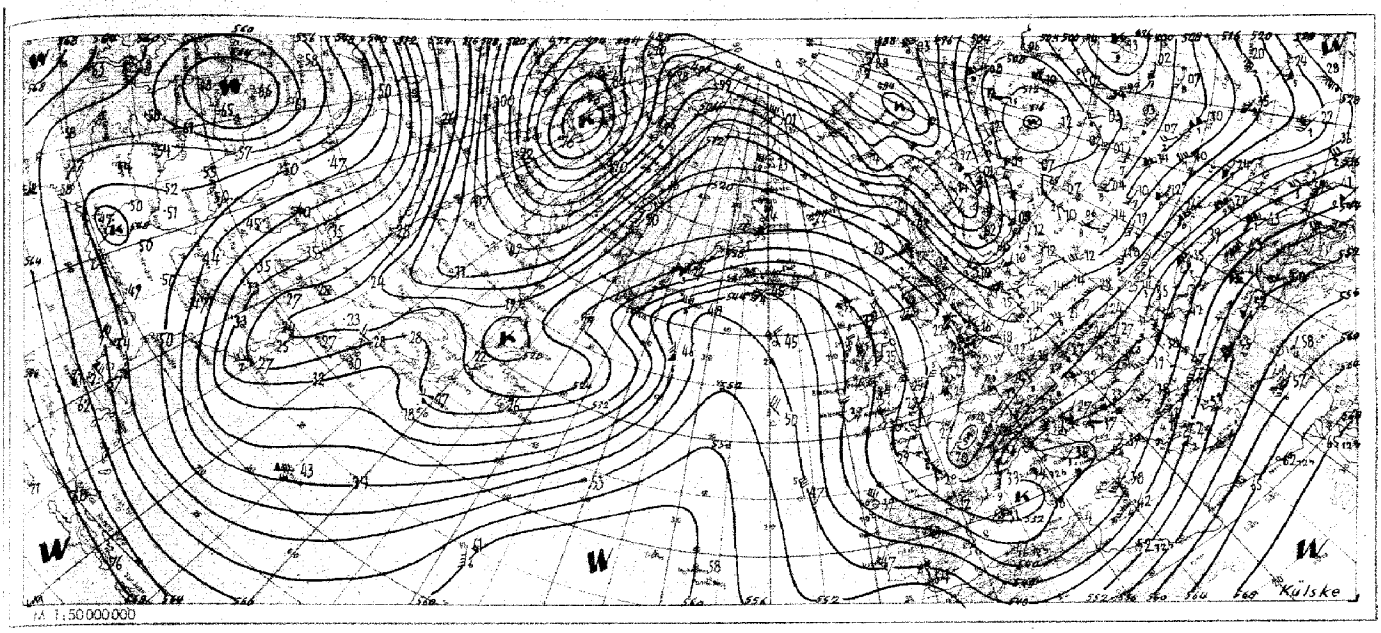


Wetterlage heute 0 Uhr

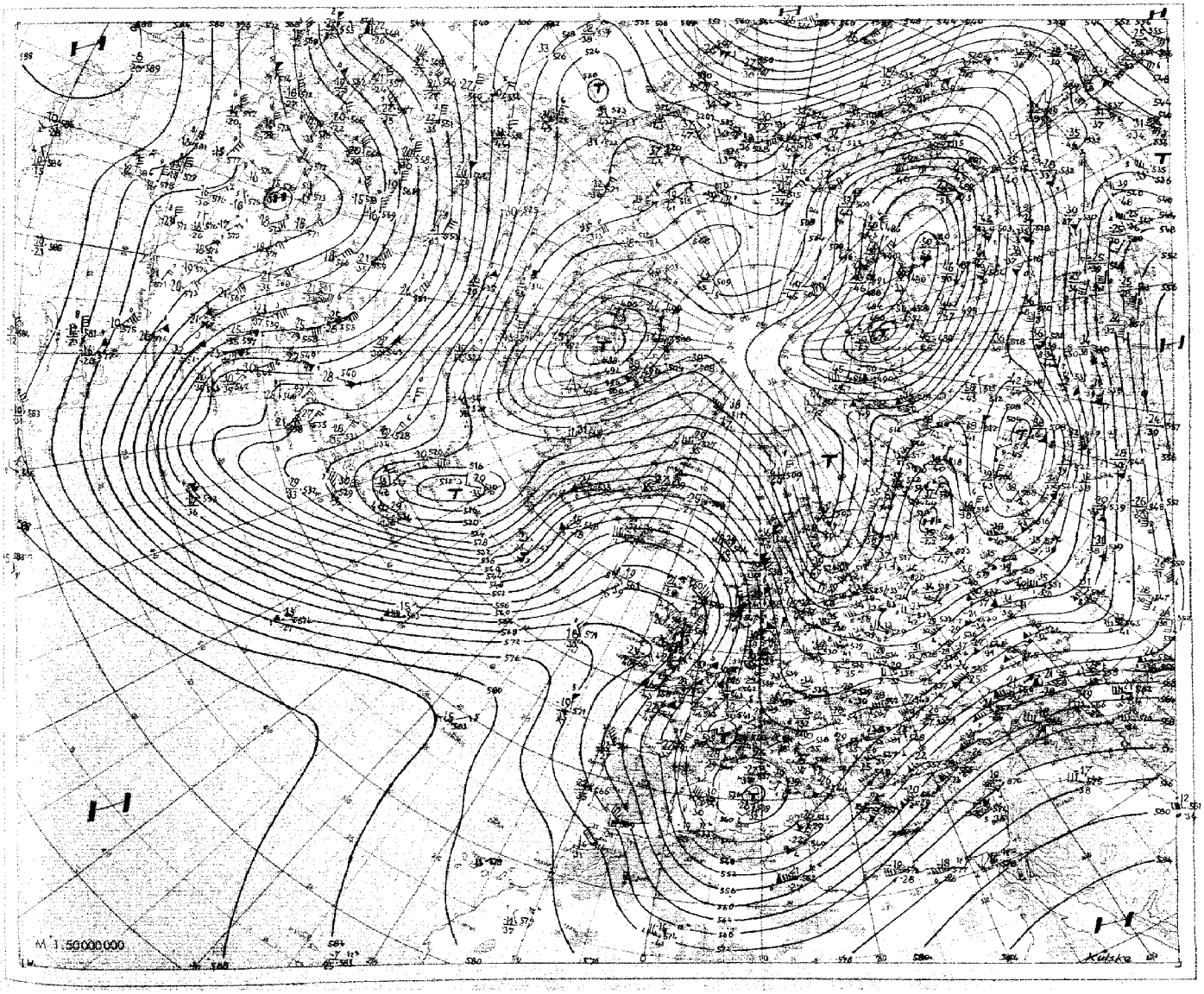


23. März 1963

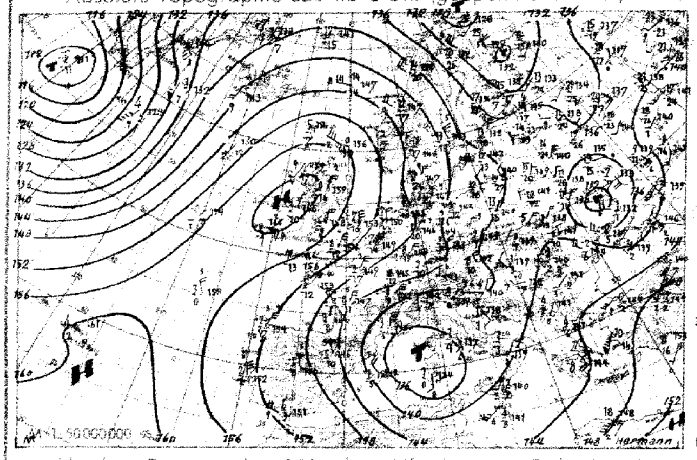
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



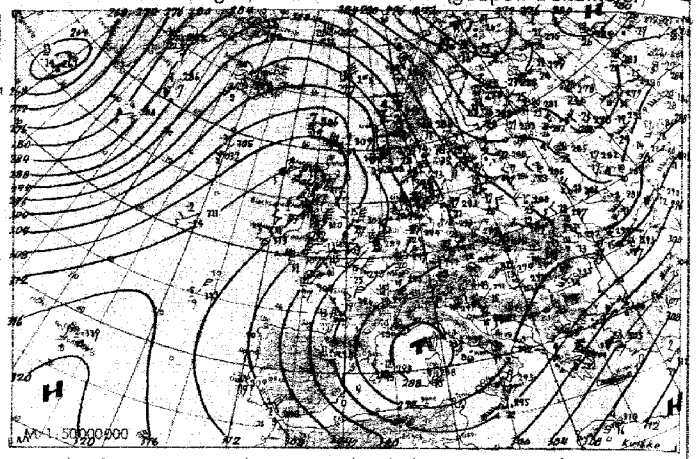
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



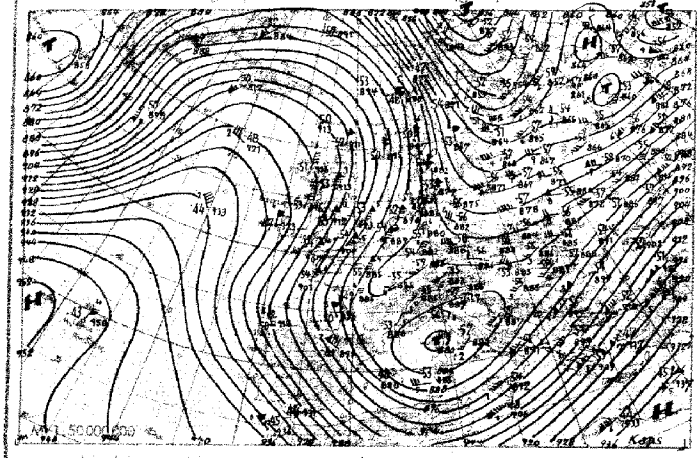
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



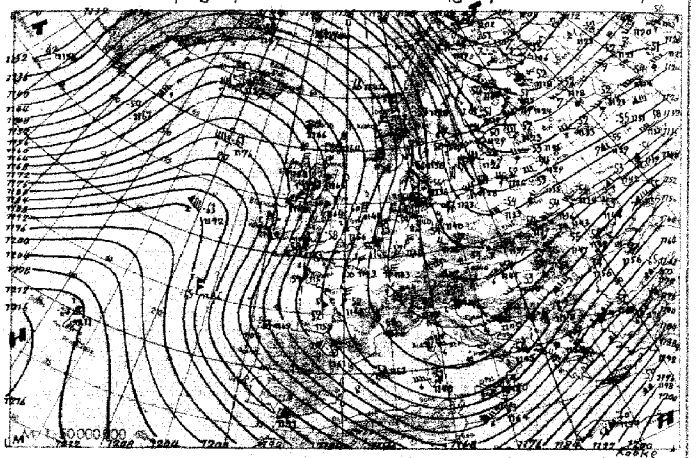
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



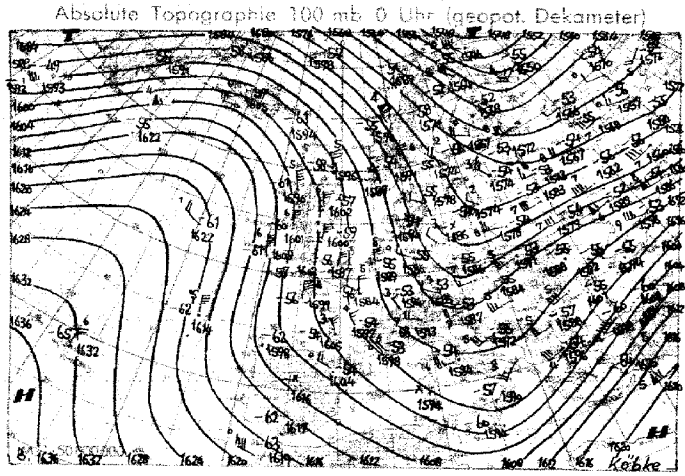
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



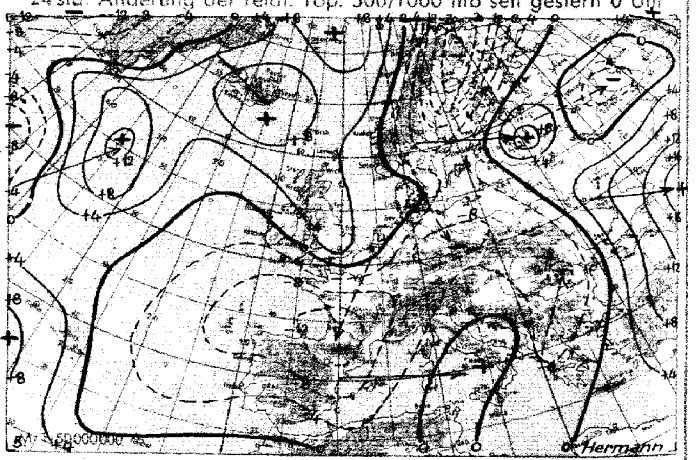
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Sonnabend, den 23. März 1963

Die wesentlichen und für den weiteren Wetterablauf über Mitteleuropa bedeutsamen Änderungen in der Luftdruckverteilung haben sich über dem europäischen Nordraum vollzogen. Hier ist das Hochdruckgebiet, das gestern noch bei Jan Mayen einen Kerndruck von 1035 mb aufwies, weitgehend abgebaut worden. Es ist ein Teil der Hochdruckzone gewesen, die sich noch jetzt von den Azoren bis ins nordpolare Eismeer erstreckt. Sie hat sich, begünstigt durch die kräftigen zyklonalen Vorgänge über dem Nordwestatlantik, über den Britischen Inseln verstärkt. Dort ist nunmehr eine Hochdruckzelle mit einem Kerndruck von über 1035 mb entstanden. Für Deutschland ist bei dieser Entwicklung eine östliche Strömung erhalten geblieben. Sie hat über Mitteleuropa zu weiterer troposphärischer Abkühlung von maximal 5 Grad geführt. Eine stärkere Abkühlung zeigt sich hinter der Kaltfront des Tiefs über der Barents-See. Die Kaltluftadvektion ist allerdings über Skandinavien nach Südosten gerichtet. Dadurch ist die Kaltfront bei ihrem Übergreifen auf Norddeutschland nur wenig wirksam gewesen und hat außer vorübergehender Bewölkungszunahme lediglich unbedeutenden Schneefall verursacht. Im Süden Deutschlands haben sich noch immer die Aufgleitvorgänge des Mittelmeertiefs bemerkbar gemacht, so daß dort weitere leichte Niederschläge bis zu 6 mm aufgetreten sind. Die Wolkendecke war aber in der vergangenen Nacht bereits großenteils aufgerissen, so daß die Temperaturen mit -2 bis -6 Grad allgemein etwas tiefer abgesunken sind als in der Nacht zuvor. Im übrigen Bundesgebiet sind die Nachtfröste je nach Bewölkungsverhältnissen unterschiedlich gewesen. Sie erreichten nur in den Kammlagen der Mittelgebirge -10 Grad. Die Höchsttemperaturen des gestrigen Tages sind allgemein niedriger als zuvor geblieben und haben die höchsten Werte mit 5 bis 7 Grad im Rheinland erreicht.

Maßgebend für die Änderungen über dem nordwesteuropäischen Raum sind die Vorgänge über dem Westatlantik. Hier ist durch den nach Süden und Südosten gerichteten Kaltluftvorstoß auf der Ostflanke der meridionalen Hochdruckzone ein weit nach Süden reichender Höhentrog entstanden, der sich durch weitere Kaltluftadvektion gegenüber gestern noch nach Süden ausdehnen konnte. In der sich daran anschließenden, nach Nordosten gerichteten atlantischen Frontalzone ziehen einzelne Randtiefs rasch in Richtung auf Grönland und Island.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Hoch über den Britischen Inseln und sein nach Skandinavien gerichteter Keil verlagern sich südwärts. Später werden Störungen vom Nordmeer und Nordatlantik vor allem auf Norddeutschland übergreifen.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 88 — Sonnabend, den 23. März 1963 — Nummer 82

Station	Höhe		Gestern 9 Uhr GMT							Gestern 12 Uhr GMT								Gestern 15 Uhr GMT								Gestern 18 Uhr GMT								Monat vom 17.–21.3.		
			Ndd/ff	VV ww W	PPPTT	NCHCC h L MH	Tapp dd			Ndd/ff	VV ww W	PPPTT	NCHCC h L MH	Tapp dd				Ndd/ff	VV ww W	PPPTT	NCHCC h L MH	Tapp dd				Ndd/ff	VV ww W	PPPTT	NCHCC h L MH	Tapp dd	ERRTT ss	R/R ss		TTT	SSS	FFF
Helgoland	5	015	00517	81o11	23852	00900	58221			00415	83o21	25250	00900	57802				00110	82o20	25000	00900	57802				23607	81o30	25551	10941	57305	-0000			o11	000	14
Westerland	12	019																																		
Sylt	16	020	00308	65o20	24953	00900	57214			o36o9	80o20	25551	00900	57105				23213	80o30	25550	00902	55400				52808	80o30	25552	00902	55400	-0000			001	008	08
Hörnum	3	029	00411	80o10	23753	00900	58218			00412	82o20	24501	00900	60308				00507	82o20	24302	00900	60802				23607	80o20	24850	00901	55305	-0003			017	002	09
Helgoland	44	035	10411	72o30	23552	11400	56216			00411	75o10	24450	00900	57109				00307	75o20	24101	00900	59802				20104	70o30	24350	00901	59301	-0001			009	002	09
Elbe	3	045	20512	75o30	22752	21400	56315			10412	75o10	23751	11400	54210				00412	81o20	23701	00900	59400				20206	81o30	24050	00901	58303	-0001			017	005	08
Norderney	13	115	10619	68o11	22951	11400	55224			00517	70o21	24300	00900	56214	39			00418	70o20	24900	00900	56206				10215	75o20	25551	00901	56306	-0001			029	030	12
Jever	7	122																																		
Bremerhaven	6	129	30312	70o12	22151	15401	55219			00314	75o21	23301	00900	55212				00325	80o10	23702	00900	57104				13610	80o20	24701	10941	58310	-0002			038	021	05
Cuxhaven	5	131	30414	80o11	22852	31500	55218			00216	82o21	24201	00900	54214				00214	82o20	24202	00900	58400				13417	80o20	24801	10931	54306	-0003			027	014	11
Hamburg-Fuhlsbüttel	14	147	50610	70o22	21500	55500	56220			10412	80o21	22501	15600	57210				10311	75o10	22801	15600	56203				10407	65o20	23951	00901	57311	-0002			035	020	06
Lüneburg	56	156	20504	70o11	21851	25500	55214			20511	75o11	22150	21500	55103	35			20310	80o21	22150	21500	58400				10205	75o11	24151	10941	57320	-0001		30	033	073	05
Bremen-Flughafen	0	202																																		
Bremen-Neuenland	6	203	50612	65012	22851	55400	54226			00513	75021	24002	00900	56212				10314	80o20	24602	11500	56106				20210	81o20	25650	10941	56210	-0002			042	040	15
Oldenburg	43	216	40510	68012	20851	41401	53219			10111	70011	22302	11600	54115				10313	80o20	22603	11500	54304				10111	75o30	23901	10940	55212	-0003			048	045	10
Bremen	4	224	40611	68030	21400	41501	55220			10412	80o10	22303	11500	56109				10412	80o20	22803	11600	56305				10310	80o20	24201	10941	58314	-0004			042	067	09
Delmenhorst	77	235	30514	68011	20252	11430	54221			10414	75020	20702	11500	54205																		o2			o34	011	14
Visbek	38	253	10210	85010	19351	11402	56217			10209	68020	20202	11540	57109				10216	68020	20302	11400	56301				13409	70010	22151	10940	58320	-0003			033	038	07
Lingen	21	305	70510	65022	20451	78400	54220			30410	70012	21903	31600	54215				10212	80o20	22804	11500	56209				00412	81020	24502	00900	59216	-0005			057	060	12
Meppen	64	313	70208	56222	19551	75400	53221			30412	70027	20903	21541	54114				13610	75010	21404	11500	56305				10407	65020	23202	10941	55217	-9704			064	101	17
Quakenbrück	95	317	70610	60022	20251	75400	54226			50410	70022	21502	31501	55213				20312	70021	21903	21500	56204				10308	80021	23502	14600	60216	-0004			060	100	15
Osnabrück	79	320	70409	48012	19351	75400	53218			40217	63031	20503	11541	54212				13513	66010	21204	11600	56206				10209	66020	23001	15600	56218	-0005					12
Lingen	98	325	40610	58012	19251	45430	54217			60205	68037	20302	48441	55212				11406	70011	20904	18500	56207				20404	58021	23001	25400	57220	-9705			059	140	17
Rheine/Bentlage	52	338	60210	62022	19350	16341	53217			10110	68021	20302	10941	57110				10112	81030	20504	15801	56304				13608	80010	22750	15601	56220	-0004			044	097	18
Münster/Osnabrück V	81	348	20212	60021	18751	11441	55218			10514	70011	19602	11601	55304				10214	75020	19603	11601	55301				13611	70011	22000	15600	54322	-0004			045	101	15
Münster/Osnabrück	51	381	10510	58031	17751	11540	57213			30310	62021	18203	10931	50106				20411	70020	18503	00901	63203				10110	66020	20601	00902	60220	-0004			030	157	04
Rheine/Bentlage	51	384	10314	60030	17250	11501	56313			20312	65030	18202	00901	58210				40313	65030	18404	00901	61303				20113	65020	20400	00901	59318	-0004			028		03
Quakenbrück	36	400	70313	40052	19001	72400	52218			70313	50012	20901	72400	52219				10216	58021	21005	11500	56002				20314	60021	22703	14601	56317	-0005			070		16
Lingen	25	406	70211	56022	20000	75400	53221			60211	60012	21601	52401	53216				23616	65011	22104	21500	54305				03612	78021	23003	00900	56218	-0005			063	109	21
Emden/Flugplatz	120	410	20613	30102	18850	75400	53220			60812	30052	20301	61500	54216				10612	65021	20704	15500	55305				10611	65011	22402	14500	56216	-0005			064	105	14
Norderney	836	427	70614	56782	41155	78200	57221			50310	62017	42854	28332	58219	27			40211	65012	44152	25742	57210				30212	62012	45054	14542	58215	-9751			015	068	15
Aurich	158	438	60212	56022	18900	58560	55220			70608	62032	18003	38542	57213				30508	72020	18504	10941	59205				30206	66022	20802	00901	58221	-0004			062	057	20
Cuxhaven	150	444	30210	65012	17001	18501	56215			30212	70031	18103	25701	59112				63614	70021	18604	10941	57206				43609	70011	20702	15701	58219	-0004			055	081	12
Helgoland	607	452	70610	58022	17154	76400	58216			70310	80025	18153	11502	60213	30	63609		75012	18852	11641	59209				40306	75032	21053	25541	59216	-0051	20	-28	023	174	12
Bremen	202	501	90106	03707	18651	9-0--	51224			80310	15107	19950	754--	50113				30207	40051	20403	31400	53208				00210	56011	22102	00900	54216	-0103			068	165	14
Hoya	626	510	83615	25227	16653	872--	53313			80214	15717	18453	871--	54217				73612	30107	19653	771--	53215											52			035		09
Celle	68	513	70110	56012	17302	755--	52219			70214	58012	19402	755--	54221				30416	65031	19305	1564e	60201				30312	65021	21203	30941	59219	-0006		25	068	140	22
Celle	96	515	70217	56032	15503	7554-	52218			73414	62022	16405	755--	52214				70213	65032	16907	725--	54302				50218	70012	19005	20942	57320	-0007			080	094	07
Wunstorf/Luftw.	546	526	70212	58012	15852	5243-	55317			60406	65012	16600	52441	55113				50817	70012	16602	22542	60305				63613	70022	19350	20942	58218	-0003			037	069	19
Celle	185	532	83409	58022	15001	755--	54218			73609	60028	16702	755--	56217				43602	75012	16904	11605	57204				63608	75032	18903	10944	57219	-9705			061	121	08
Bad Pyrmont	212	542	76708	57022	15701	785--	55212			70510	60012	17502	48608	55118				50408	65022	17205	20942	58506				50407	62012	19502	20942	55320	-0005			050	078	14
Bückeburg	921	544	83610	20102	39357	861--	58213			80210	40227	40756	862--	58216				40210	75020	41855	30941	58210				50212	75021	43355	40941	59217	-9755			008	091	32
Hameln/Klütberg	265	609	70512	40057	15102	6844-	51223			73610	56027	16703	755--	54216				70209	58022	17103	754--	54304				60205	56012	19602	35542	54223	-9703			067	115	14
Deutbrunn	479	615	80513	20707	14550	871--	52214			70513	20107	16600	771--	52214				70215	58022	16801	754--	56209											-9701			050	100	11
Bad Pyrmont/T.	805	635	70412	40777	40254	762--	54210			80313	30777	41754	862--	54218				50310	58027	43352	21532	57210				30316	60027	44353	11661	58215	-0151			027	082	21
Hannover-Flugh.	110	637	70512	56022	14402	755--	53213			80312	58022	16204	21531	54105				30411	65012	16604	21531	54105				20314	65011	18203	15714	57316	-0005			065	127	10
Celle/Adolf	263	639	70511	58011	14401	755--	55216			80206	57031	16002	865--	55215				70408	70022	16402	875--	56205				30504	80012	18602	15641	58222	-0003			069	112	15
Uelzen/Lang	259	655	80208	56772	14651	755--	54215			80210	57227	15701	854--	54213				70312	58227	15701	755--	54205				80716	58027	19050	855--	56221	-9702			058	072	12
Bad Harzburg	216	658	80509	40102	15350	755--	53213			80309	60022	16401	755--	55213				40610	62021	17202	25630	57208				50407	62021	19501	35502	56221	-0003			050	067	14
Celle/Klein	336	671	83608	58022	14850	855--	53216			80204	59022	16200	855--	54214				80205	50027	17951	855--	56214											o1			045	076	17
Salzgitter	299	675	80205	40702	13850	864--	52215			80212	50057	15101	854--	54213				80214	50052	16500	863--	54213				63610	62027	17452	4542-	5422e	-9701			028	057	29
Peine	567	685	83616	16284	13054	862--	54208			83414	58024	15854	864--	54217				83613	30712	17454	774--	55215				63510	40107	19154	65500	56216	-9753			022	035	19
Wolfsburg	438	688	60308	62707	12851	6540-	54209			80208	64027	13500	755--	54209				83608	60227	14851	5552-	54213				83611	62227	17452	4542-	5422e	-9701			028	057	29
Gifhorn	363	704	60415	56017	13701	4547o	51312			80215	56027	15202	864--	52216				70617	57012	15802	754--	54206				80209	56022	18002	854--	5222e	-9203			062	139	33
Schöningen-Tholey	569	706	70216	40102	14350	761--	52209			70216	58022	16050	753--	52216				70212	65032	16601	754--	54307											o1			050	116	31
Helmst.-Emmstein	323	708	70211	50102	14102	5735-	51316			70312	58022	15503	724--	53215				70312	58022	16103	724--	54307				30206	58011	18502	30946	54226	-0004			065	140	17
Helmstedt/Watr.	161	723	70312	56023	14302	756--	51213			80310	50052	15802	855--	52215				83608	30052	16302	3552-	52305				70410	40052	17703	70947	52215	-0004			073	099	17
Helmstedt/Watr.	553	724	70510	45102	13351	764--	53213			80512	56022	15151	864--	54216				80310	40227	15051	864--	54307				50703	57017	17251	25572	54215	-9751			049	112	13
Helmstedt	115	727	53606	50036	13303	3853o	53312			80408	56026	14803	855--	53217				80202	58022	15804	6557-	53207				80405	58022	18003	855--	53221	-9704			078	087	16
Wolfsburg	97	729	40217	57021	14303	31531	54213			83610	56022	15203	855--	54216				73612	57012	16004	755--	54207				80110	30717	15450	854--	53305	-0002			075	094	17
Wolfsburg-Fuhr.	605	736	80408	40107	13250	854--	53211			80108	50057	14800	854--	54216				80108	50057	14800	854--	54216				80208	25717	17650	853--	52221	-9101			058		23
Gifhorn	248	742	80605	57022	14100	865--	53213			80404	35707	15401	865--	52213				80407	56767	16102	764--	51108				80705	57027	18201	864--	53326	-9702			063	069	22
Amelinghausen	413	755	80204	18772	13651	863--	53212			80204	50227	15351	864--	53216				80205	56022	16054	6542-	53208				80308	50707	18751	6542-	55224	-9150			046	077	22
Wilhelmsburg/Bay.	422	761	80210	25717	13552	862--	53215			80210	30787	14551	864--	53212				80208	50787	15250	854--	53206				80210	40717	17651	854--	54221	-9100			047	100	26
Neuhaus a.d.	310	763	83603	30227	13151	864--	53212			80106	57017	14300	854--	53213				80108	58022	15350	854--	52108				80210	57022	17951	855--	53224	-9100			046	067	21
Neuhaus a.d.	376	776	80210	67027	11950	864--	53212			80110	60027	12901	864--	53212				80209	62022	13701	864--	53208				80210	57022	16350	864--	54222	-9701			039	091	19
Quickborn-Heide	1307	791	90204	08417	37956	9-0--	58211			90202	01477	39256	9-0--	57213				90702	01704	39857	9-0--	58208				90212	01787	41158	9-0--	59214	-9455			513	035	27
Hamburg	252	803	83408	20102	12004	854--	01307			83501	30106	13104	854--	51211				73512	57017	14104	4557-	52206				80210	56037	16702	6562-	53223	-9705			084	158	20
Hamburg-Fuhl.	797	815	80705	12717	40152	861--	52304			70408	38227	41352	782--	53214				80610	48102	41053	853--	56201				80510	28712	43053	872--	54215	-9351			032	113	56
Hamburg	973	818	63608	57027	39052	62100	52206			80308	30863	21007	40358	55215				80204	20702	40554	861--	55205				80207	18772	41654	871--	55215	-9152			025	125	20
Hamburg	370	826	88505	35057	13102	864--	02210			80209	56027	15001	864--	55217				83409	45717	15600	874--	53208				83605	22717	17700	873--	51208	-9102			062	115	13
Hamburg	734	836	70208	45102	13353	764--	55313			83606	30772	14653	864--	54213				83610	30737	15453	874--	53208				83611	30737	17453	874--	54317	-9552			033	080	32
Hamburg	480	838	70210	56022	12201	764--	52213			70208	56012	14000	764--	55213				83611	40777	15000	774--	53208				80410	25717	17351	873--	53223	-9301			050	094	17
Hamburg	480	852	80704	25102	12451	863--	52315			83208	45102	13350	864--	53209				83509	21717	14100	864--	53208				83609	18227	16450	873--	52222	-9401			047	106	13
Hamburg	526	866	83106	16717	12351	872--	52214			83506	18737	13000	872--	51209				83606	45777	13900	864--	51308				80102	28777	16250	872--	52222	-0100			045	096	21
Hamburg	401	875	83106	40687	11600	874--	52316			83207	58027	13200	5742-	52116				83106	50022	13701	875--	52204				83307	58022	15201	874--	53213	-9201			043	072	11
Hamburg	409	893	83002	40717	09101	873--	00217			83003	50717	11201	873--	00212				80000	60777	12501	873--	50214				80402	58717	14850	874--	52218	-0101			035	103	29
Hamburg-Flughafen	1486	908	70221	00787	39256	72---	66208			80216	00857	40155	88---	55111	23	-30		90220	01498	40556	9-0--	57204				90415	00718	41958	9-0--	58313	-9555			510	093	39
Hamburg	399	927	70602	40066	11004	734--	00208			81308	58036	11504	754--	00205				80704	57227	12703	3552-	52210				80607	56037	15402	755--	53223	-9105			059		11
Hamburg	401	934	70106	40106	10703	38438	00207			80608	56036	11305	734--	52210				80404	56022	12104	6567-	54207				80306	30712	15601	864--	53227	-9105			056	146	16
Hamburg-Fuhlsb.	705	946	83602	25717	12550	774--	52308			80402	50107	13500	764--	53210				80702	20102	15151	863--	53208				80201	15777	17051	863--	53218	-9401			037	172	19
Hamburg	810	949	83604	18717	38800	872--	51310			83603	30707	39601	873--	51207				83603	20777	40251	862--	53210				83603	20777	41452	862--	54218	-0201			023	176	44
Hamburg	2960	961	63603	00417	86163	47--8	63302			30202	82027	86969	12-08	64108				93602	00454	87263	9-0--	63203				30804	82018	88264	00908	64209	-0359			588	157	25
Hamburg	977	962	93604	00717	39253	9-0--	53214			93605	00497	39653	9-0--	53205																	90305	01777	41853	9-0--	53318	-9553			026	122	13
Hamburg	704	963	80206	30707	11150	852--	51312			80205	30717	11501	873--	51207				80107	15777	12850	872--	52307				80307	15777	15451	873--	53222	-0201			037	187	13
Hamburg	1735	980	93206	00717	39455	9-0--	55207			93404	00707	41058	9-0--	58306				93407	00707	41058	9-0--	58303				93306	00712	42059	9-0--	58209	-0555			516	102	27
Hamburg	542	997	80506	25737	10400	4742-	51210			80506	18737	11900	4742-	51214				80206	28777	13200	3742-	51113				80402	26777	15650	7552-	52321	-0301			031	108	23

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 23. März 1963 — Nummer: 82

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT						
			Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC hL MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT Rrrrr 24
Helgoland	3	075	829o7	58771	2560o	864--	541o1							60000	6oo2-	2530l	6093-	514oo	11307	65o11	2730l	1640o	5132o	59751		5o651 9711
Westerland	12	019																								
List	16	020	325o6	80o18	25251	oo90o	528o3												80507	6oo31	28151	855--	5222o	59753		51454 871o
Husum	3	029	o32o5	75o2o	25351	oo90o	551o5												o1303	65o2o	27955	oo90o	56316	3oo55		51o56 00l0
Schleswig	44	035	131o4	68o1o	25152	oo90l	542o8	o29o1	68o2o	25753	oo90o	553o6		2oooo	68o1o	26253	oo9o2	58oo3	1o2o4	6oo2o	27853	1o931	55316	3oo54		52o56 00l0
Kiel	3	045	127o5	75o2o	24552	oo90l	561o5												ooooo	62o2o	27454	oo90o	56216	3oo55		51657 00l1
Norderney	10	113	73608	7o26o	2590o	755--	54oo4												7o2o8	65o22	2630l	754--	5131o	19751		5o151 970o
Jever	7	122																								
Bremerhaven	6	129	13607	72o2o	25951	oo90l	54212	2oooo	80o3o	26o51	2560o	541o1		8170 3	68o21	26o51	754--	534oo	31803	66o11	27551	2543o	53315	3oo52		5o554 000
Cuxhaven	5	131	o331o	75o1o	2545o	oo90o	551o6												11805	7oo21	27251	1550o	55316	3oo51		5o354 001
Hamburg-F. +	14	147	oo5o1	65o2o	25253	oo90o	59213	o3oo1	58o2o	25655	oo90o	572o4		oooo	56o2o	26o56	oo9oo	582o4	1oooo	2310o	27356	oo9o1	58113	3oo56		52o59 001
Lübeck	10	156	o3403	7oo1o	25152	oo90o	5721o												o3102	65o2o	27154	oo9oo	5721o	3oo54		51654 000
Emden-Wolthusen	0	202	o36o4	75o2o	26151	oo90o	55oo3	835o3	58221	2635o	864--	53oo2		3340 5	58017	256o1	3550o	5270 7								
Emden-Hafen	6	203																	73603	6oo37	27oo1	754--	51314	39752		5o754 970
Cloppenburg	43	214	o36o7	7oo2o	26052	oo90o	54221												7210 5	6577-	27452	7o87-	54318	69154		5o755 911
Bremen	4	224	oo1o7	80o2o	25851	oo90o	56216	o3oo4	7oo2o	26353	oo9oo	561o5		o99o3	65o2o	26655	oo9oo	57oo3	1oooo	5811o	27856	1o94o	57312	3oo56		5o256 000
Soltau	77	235	o36o2	75o2o	24753	oo90o	54211												ooooo	2510-	27458	oo9oo	592o9	3oo58		51658 000
Lüchow	38	253	o34o5	7oo2o	23953	oo90o	55217												o3105	5602o	26655	oo9oo	55317	3oo55		51257 001
Lingen	27	305	oo2o8	7oo2o	2645l	oo90o	5522o												80000	68o28	27251	755--	5410 3	69253		oo156 920
Münster	64	313	o3607	65o2o	25651	oo9oo	56222	o36o5	65o2o	27o52	oo9oo	54213		2340 4	62o3d	26953	1570l	558o1	7360l	6o221	27652	756--	5430 8	39754		oo354 970
Osnabrück	95	317	oo3o6	7oo2o	25651	oo9oo	57221	oo3o4	7oo2o	27o53	oo9oo	55214		o3oo2	7oo2d	27455	oo9oo	562o4	42902	58o2p	27955	4o95o	562o5	3oo55		5o158 000
Güterslch.	79	320	oo1o8	62o2o	25151	oo9oo	5522o	o36o3	63o2o	26552	oo9oo	57214		o33o3	63o2o	26654	oo9oo	561o2	1oooo	441op	28355	158oo	56317	3oo55		----- oo--
Salzuflen	98	325	oo4o2	56o1o	24751	oo9oo	56216			o									oo4o2	56o2o	28256	oo9oo	562o5	3oo56		oo657 970
Hannover-L.	52	338	o3604	75o2o	24953	oo9oo	56221	o34o2	75o2o	25955	oo9oo	5621o		o31o3	62o2d	26255	oo9oo	562o3	13202	56o2p	27256	1o94o	5621p	3oo57		51o59 000
Braunschweig-V.	81	348	o3607	65o2o	23953	oo9oo	55218	o36o4	68o2o	25254	oo9oo	56213		o34o6	62o2o	25855	oo9oo	561o4	1oooo	5o1op	27256	1o94o	56214	3oo56		5o859 000
Berlin-Dahlem	51	381	1o1o8	66o2o	22652	oo9o1	59119	oo3o8	68o2o	23754	oo9oo	58211		o35o4	62o2o	24355	oo9oo	562o6	1310 3	58o3p	26o56	1o94o	57217	3oo56		51158 000
Berlin-Tempelhof	51	384	oo21o	65o2o	22653	oo9oo	58221	oo2o8	65o2o	23654	oo9oo	5811o		o36o6	65o2d	24255	oo9oo	583o6	1350 5	571op	25756	1o93o	57315	3oo56		5126o oo--
Düsseldorf	36	400	1o2o9	65o1o	2555o	1560o	54227	1o1o7	65o3o	27152	oo9o1	55216		o36o5	63o2o	27353	oo9oo	551o2	7o2o3	3o1o1	28553	756--	54212	3oo55		o1158 00--
Bocholt	25	406	o3610	65o2o	2595o	oo9oo	5522o			o									83003	6oo31	28052	755--	5430 5	3oo58		oo855 oo0
Essen-Mülheim	120	410	oo4o8	6oo2o	2495o	oo9oo	54222	oo5o6	6oo2o	26952	oo9oo	55218		oq3o4	6oo2d	27o53	oo9oo	554oo	7o8o3	4o1o1	28353	756--	5431 8	3oo54		oo756 oo0
Kahler Asten □	836	427	oo214	58o2o	45956	oo9oo	58216	oo112	57o2o	46258	oo9oo	6o2o7	26	oo111	57o2o	46o59	oo9oo	6o1o1	oo316	62o1o	47159	oo9op	61313	6oo6o		54561 970
Kassel	158	438	1o2o5	68o1o	2280l	oo9o1	56219	734o5	67o3o	24651	756--	54216		5340 6	7oo22	25553	5550o	551o8	2330 5	68o31	27154	2550o	56215	3oo54		o1554 oo0
Göttingen	150	444	1360 7	7oo1o	22954	1560o	5422o							2o2o7	56o3c	25253	2550o	562o3	2360 4	451op	27354	2550o	57219	3oo54		oo856 oo0
Braunlage	607	452	3o411	7oo21	22854	555--	58213												o13o1	7oo2-	27359	oo9oo	64217	6oo6o		53868 oo0
Aachen	202	501	o3610	65o2o	24951	oo9oo	54224	oo2o8	65o2o	26552	oo9oo	54218		o36o5	65o2d	27554	oo9oo	551o4	7340 2	451oo	28354	756--	55208	3oo54		5o297 o10
Nürburg	626	510								o									7o211	o8464	27258	76o--	563o9	8oo57		51459 92--
Köln	68	513	o3605	7oo2o	2360l	oo9oo	55222	o3608	7oo2o	2565o	oo9oo	5522o		o34o4	65o2o	26652	oo9oo	551o4	1oooo	5o1op	28o56	1570o	58218	3oo56		o2o58 oo0
Koblenz	96	515								o									1340 9	65o2p	26552	oo9o1	56318	3oo52		o45-- oo0
Marienberg	546	526	o34o9	7oo11	22053	oo9oo	57225												1340 6	56o2p	27157	oo9o1	5830 8	3oo57		51458 oo0
Gießen	185	532	o3604	7oo1o	2130l	oo9oo	57221							o34o7	7oo2d	24o52	oo9oo	5711o	1340 6	75o2p	25854	1o94o	57216	3oo54		o1555 970
Bad Hersfeld	212	542	oo4o3	65o11	2205l	oo9oo	56221												4o2o4	62o21	26253	4554o	55218	3oo53		o1o55 oo2
Wasserkuppe □	921	544	oo214	76o1o	44256	oo9oo	59212	oo211	68o2o	45o57	oo9oo	6o215		7o213	3o1o1	44858	761--	6o8o2	7o213	6oo21	46o58	762--	6o214	5oo59	26	5615 970
Trier-Petrisberg	265	609	oo31o	56o12	22000	oo9oo	57221	oo2o7	4oo51	24o51	oo9oo	56217		oo2o8	4o1oo	25o53	oo9oo	551o8	2o2o8	5oo2o	26554	2o94o	56213	3oo54		o1o55 970
Deuselbach	479	615	oo513	58o2o	21551	oo9oo	56220			o									8o515	56o2p	25654	864--	56213	3oo54		5o455 970
Kl. Feldberg/Ts □	805	635	oo517	8oo2o	45555	oo9oo	5922o	oo316	75o2o	46o56	oo9oo	582o9		2o415	75o2d	45757	2640o	58ooo	7o314	6oo21	46658	7524-	59315	5oo58		53858 o1o
Frankfurt Flugh.	110	637	2o41o	65o2o	2120l	oo9o1	56227	oo3o6	65o2o	2295o	oo9oo	55116		oo2o6	6oo2o	23951	oo9oo	552o9	7o2o4	65o3p	25352	756--	53215	oo053		o1755 oooo
Darmstadt	263	639	oo7o7	83o1o	21ooo	oo9oo	5722o												3o4o7	6oo2p	25454	1563l	56219	3oo54		oo355 oooo
Würzburg	259	655	ooooo	57o11	21351	oo9oo	55221	o3603	65o21	22853	oo9oo	56212		oo2o5	75o2o	23553	oo9oo	572o7	oo311	67o2o	25154	oo9oo	57215	3oo54		5o655 970
Bad Kissingen	216	658	oo5o2	6oo21	21751	oo9oo	56218												7o5o3	65o2o	26o53	755--	57219	3oo53		5o256 oo0
Coburg	336	671								o									1o2o1	7oo2p	25455	1554o	58226	3oo56		51o59 970
Bamberg	239	675	3oooo	56o21	2o751	355oo	55216			o									ooooo	56o2p	25956	oo9oo	58227	3oo56		5o557 970
Hof	567	685	o3606	58o11	21155	oo9oo	57215	o341o	62o2o	22456	oo9oo	592o9							83612	4o77b	25557	863--	59317	79758		5466o 970
Weiden	438	688	o3607	64o11	19758	oo9oo	5522o			1				oo2o3	64o2o	21955	oo9oo	57212	1360 5	6oo3p	24356	1o94o	5822p	5oo56		52o57 970
Beros	363	704	oo215	62o21	2oool	oo9oo	55217												oo21o	56o2-	24658	oo9op	572o9	3oo54		oo855 920
Schwmb. Tholey	569	706																	23614	6ooo-	25455	oo9o1	57111	39755		5o658 910
Saarbr.-Ensheim	323	708	oo2o8	5oo5o	2o5o1	oo9oo	55218	oo1o5	56o2o	22551	oo9oo	56216		o3608	56o2o	23452	oo9oo	551o8	oo1o3	57o2p	24753	oo9oo	55211	3oo58		o1254 ooo
Neustadt/Wstr.	161	723	3o3o8	58o31	2o7o2	3o93o	55228							oo311	57o2o	23351	oo9oo	55112	1o212	58o3p	24752	1550o	54315	3oo52		o2o54 ooo
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo718	65o11	19351	oo9oo	56219												1o312	58o2p	24255	1634o	57216	3oo55		51356 97oo
Karlsruhe	115	727	8o7o7	58o22	2o4o2	855--	54223		2										.oo4o3	481op	24352	oo9oo	56215	3oo53		o2455 97o0
Mannheim	97	729	2o9o4	62o11	21oo2	2o93o	56223		1										o36o7	57o2p	25453	oo9oo	55218	3oo58		o2o55 ooo
Stuttgart-Echt.	405	738	8o2o9	57717	19951	855--	5422o	6o4o8	6oo17	21552	655oo	55215		o36o6	6oo11	22553	oo9oo	562o7	6o1o5	56o21	23558	656oo	56212	59754		5o355 91--
Öhringen	248	742	3o7o2	57222	2o851	364oo	53223		7										ooooo	62o2p	24558	oo9op	58218	39754		oo058 97oo
Ansbach	413	755							7										2o2o3	5oo2p	24856	2o94o	57218	59755		51756 91oo
Weißenburg/Bay.	422	761	8o2o8	48227	19052	864--	55223		7					7o2o6	3o1o2	22254	754--	5611o	6o4o6	59o12	23954	5647p	57316	59754		51455 91oo
Nürnberg	310	763	o34o3	58o21	2o754	oo9oo	55222	o3603	58o21	21755	oo9oo	562o8		o36o4	56o2o	22656	oo9oo	5720 8	1o2o7	56o3b	24858	oo9o1	58221	5oo57		52o58 91oo
Regensburg	376	776	8o21o	58712	18851	864--	54222	8o21o	6oo27	2o152	864--	54211		8o2o8	62o22	2o852	864--	562o6	7o21o	6oo12	22552	5547-	56217	39752		5o458 97oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	9o2o7	o1717	42550	9-o--	6o217		7					9o21o	o1787	43559	9-o--	6o1o3	8o512	151o7	44960	861--	61314	9o16o		57760 e1oo
Freiburg	252	803	8o2o8	5oo22	18502	865--	53219	8o2o0	3o1o2	19502	864--	5120 9		8o2o8	3oo52	2o9o1	864--	53212	6o2o7	62o12	2250o	656oo	55215	3oo56		o2352 97oo
Freudenstadt □	797	815	8o612	3o717	44554	872--	55219												7o7o7	57o12	46o58	5543-	59310	99256		53o57 96oo
Klippeneck □	973	818	8o7o9	4o777	43155	872--	56216												8o3o4	58o27	45157	862--	58210	99357		5395B 94o
Tübingen	370	826																	5360 8	58o21	23953	5550o	56212	59754		oo656 91oo
Stötten	734	836	8o211	3o737	2o254	874--	55223												7o3o6	56o31	24156	754--	58215	99156		53358 96oo
Ulm	480	838	8o4o8	3o717	19o51	773--	53213	8360 8	3o1o7	2o752	764--	54215							7o2o7	56o22	22853	5647-	56215	99354		5o455 96oo
Augsburg	480	852	8o3o8	5o787	18651	864--	53217	836o6	7oo27	19952	864--	54212		736o8	65o12	21o53	756--	552o8	835o6	56o32	22452	855--	55218	99453		5o853 o1oo
München-Riem	526	866	8o1o8	35227	18251	873--	52116	8o1o8	451o7	19952	864--	53214		836o6	6oo22	2o652	855--	542o7	836o6	58o22	22353	855--	56218	79453		52553 o2oo
Mühldorf	401	875							7					834o5	58717	2oo51	875--	532o6	835o1	3o717	22152	874--	54319	99652		oo052 o1oo
Passau	409	893	8o2o6	65787	17551	874--	55226	8o4o3	65787	18951	854--	56212		8o7o3	65787	19752	874--	542o6	836o2	62787	21552	35772	54316	99752		5o253 91oo
Feldberg/Schw. □	1486	906	9o325	oo717	43o58	9-o--	58212		7				28-39						9o52o	oo497	44961	9-o--	6120 8	9o261	22-30	57067 o2oo
Konstanz	399	929							7										7o5o6	59o32	21451	755--	56215	39751		o2152 91--
Friedrichshafen	401	934	8o3o7	2o717	1740l	864--	52216	8o11o	3o7o7	1865o	864--	5321o		8o2o8	4oo57	19451	864--	542o7	7o216	56o17	21152	5554Q	54218	39751		o2o52 9101
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o4o7	2o7o7	19351	873--	53221	8o2o7	587o7	2o752	873--	542o9		8o2o7	4o7o7	21553	873--	542o6	8o4o5	5o717	23o54	873--	55212	79454		5o854 o1oo
Oberstdorf □	810	948							7										836o3	2o777	44758	862--	54314	9o153		51253 o3oo
Zugspitze ■	2960	961	312o6	7oo11	89165	oo9o8	651o8	236o4	89o14	81666	oo9o2	672o4		936o8	oo454	89668	9-o--	664oo	936o4	oo454	9o167	9-o--	673o4	9oo67		836-- o3o5
Hohenpeißenb. □	977	967							7										8o4o5	12737	45556	871--	57214	9o258		534-- o2oo
Garmisch-Partenk.	704	963	8o2o7	2o737	17551	872--	53119		7					836o7	2o717	19352	873--	542o4	836o7	25737	21354	878--	55215	7o254		5o553 o4oo
Wendelstein □	1735	980	9o3o6	oo717	44160	9-o--	6o219		7					936o8	oo717	45o61	9-o--	611o3	9o3o3	oo717	46262	9-o--	62311	9o263		578-- o6oo
Berchtesgaden	582	997							7										8o4o5	16737	21152	774--	54217	9o359		5o2-- o5oo

We

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 23. März 1963 — Nummer: 82

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212			2209			YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50	2036 09	3014					2030 10	3312		2037 08	3218		2027 09	2711		2035 07	3508		2024 0124	3509		50
100	1593 04	3615					1589 05	3418		1594 03	3113		1588 04	3112		1593 03	3515		1583 0410	3309		100
150	1331 02	3517	1329 03		3615	1327 01	3617		1331 01	3216		1325 01	2816		1330 01	0117		1321 0307	3411		150
200	1145 03	3520	1144 04		0125	1141 02	3612		1143 03	3309		1139 03	2816		1143 03	3617		1135 0409	2916		200
300	885 0412	0433	884 0410		0410	881 0512	2309		885 0611	2230		883 0509	2215		882 0411	2606		879 0713	2236		300
400	696 9201	0533	695 9300		0544	693 9209	2509		696 9097	2322		693 9193	2512		693 9200	2516		691 9209	2519		400
500	542 8291	0527	541 8288		0636	538 8289	0406		540 7984	1902		537 7882	2609		538 8196	3505		536 8289	2507		500
700	295 6472	0417	296 6469		0424	293 6672	0518		291 6368	0413		289 6465	0104		292 6670	0418		291 6573	0516		700
850	146 5870	0418	147 5865		0420	144 5870	0420		141 5660	0410		139 5656	3415		143 5665	0517		141 5766	0628		850
1000	018 5259	0518	019 5156		0418	016 6657	0411		012			010			015 0054	0111		014 5258	0414		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	025 11															017 08						Markante Punkte
	030 10		3112							015 06		2728				019 10						
	035 11									020 07		2816				020 10		3115				
	042 08		2913							026		2726				024 10						
	057 08									030 08		2716				026 08						
	070 04		3014							035 09		2706				038 11		3115				
	076 03									043 07						043 09						
	080		3413							048 08						070 07		3012				
	094 05									056		3006	024 09			073 06						
	109 02									070 05		3204	030 11			091 03						
	116 03		3609							076 06			032 12			117 03						
	137 00									083 04			035		2914	121 01						
	161 01						025 12			110 01			040 08			136 01						
	175 03						030 13		3015	116 03			066		2712	140 01						
	192 02			193 02			038 11			127 00			070 06		2709	182 01						
	228 04			230 03			040 11			162 99			074 07			215 03						
	239 04			250 0511		0331	058 10			212 02			075		2706	250 0310		0111				
	250 06		0224	273 0411			070 05		3304	259 0814		2308	096 04			286 0310			019 0924			
	265 0715			282 0512			079 03			257 0915			115 02			304 0411			020 0924		2914	
	316 0311			348 9805			086 05			274 0713			229 06			352 9806			030 1126		2915	
	332		0440	356 9805			127 02			285 0814		2133	248 13			404 8290			070 0521		3111	
	428		0538	511 8286			250 05		3307	350 9804			250 12		2215	575 7581			250 0713		2328	
	600 7281		0421	558 7882			286 0614			454 8388			255 1316			503 7577			272 1116			
	733 6372			538 7579			332 0108			463 8386			600 7070		1004	600		0413	286 1015			
	748 6273			600		0630	478 8490			600 6986		0602	615 7072			663 7072			479 8380			
	769 6275			714 6367			558 7882			609 7082			667		3604	751 6260			557 7781			
	800		0417	783 6265			600		0613	754 5867			725 6262			763 6271			600		0310	
	878 5767			795 6266			669 6871			780 6063			800		3407	800		0521	750 6170			
	908		0419	800		0418	800		0420	800		0415	828 5556			845 5667			800		0622	
	913 5766			907 5464			873 5671			843 5560			846		3414	871 5950			896 5663			
	937 5563			915		0424	893 5762			860 5858		0409	868 5757			901		0316	907 5865		0622	
	950 5663			959 5459			900		0415	890 5656			925 5252			945 5456			953 5661			
	018 5158		0513	024 0155		0518	013 0255		0110	976 0053		0512	948 5051		3208	009 0153		0110	012 5058		0314	
50/100	443						441			443			439			442			441			50/100
100/200	448						448			451			449			450			448			100/200
200/500	603			603			603			603			602			605			599			200/500
500/1000	524			522			522			528			527			523			522			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Station
YYGG	2300			2300			2300			2300			2300			2300			YYGG
mb	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	hhhh	TTTT dd	ddff	mb
50							2027 09		3112	2030 07		3022	2026 07						50
100	1580 04			1595 04		3520	1586 05		3012	1588 03		3310	1585 03		2907	1593 04		3412	100
150	1331 05		0127	1335 04		0130	1325 03		0121	1326 02		3306	1323 02		3208	1331 02		0224	150
200	1146 04		0240	1150 03		0239	1140 04		0122	1140 02		3416	1137 05		2909	1144 02		0228	200
300	886 0310		0380	890 0210		0376	880 0511		3620	883 0911		2326	883 0711		2521	885 0401		0223	300
400	696 9198		0260	700 9298		0360	692 9500		3218	695 9295		2417	695 9295		2517	697 9398		0221	400
500	542 8389		0136	546 8287		0243	539 8492		3621	541 8184		3003	540 7983		2711	543 8188		0327	500
700	296 6670		3513	298 6579		3618	294 6774		0118	294 6667		0519	292 6466		3607	297 6570		0323	700
850	148 5760		0306	150 5759		3620	146 5970		0319	145 5960		0723	143 5858		3609	148 5865		0319	850
1000	020 5255		3503	021 0050		3010	019 5457		0115	018			015			020 5053		0101	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	
Markante Punkte										015 05		2923							Markante Punkte
										020 07		2928	017 09						
	058 07									030 10		2824	020 08						
	070 05			060 06						034 09			026 08						
	122 04			070 05		3113				038 10			028 10			057 06			
	134 06			083 04			040 09			044		2907	030 10			070 05		3008	
	141		0129	166 03			046 09			058 08		3124	070 07			088 03			
	165 03			185 04			070 06		3020	070 05		3116	080		3107	094 05			
	171 05			210 05			076 05			074 06			101 03			133 01			
	195 02			220 04			124 03			082 03			210 04			173 03			
	217 03			236 07			161 05			093 05			219		2807	221 02			
	250 0613		0256	247 0714			169 03			117 04			248 14			243 0914			
	559 7883			250 0614		0362	222 05			130 02			256 13		2418	250 0813		0223	
	600		3624	265 0512			250 04		0128	250 0913		3308	262 1418			352 0005			
	642 7078			573 7484			260 04			262 1115			600		3007	553 7783			
	694 6672			600		3632	298 0511			337		2432	603 7074			600		0322	
	718 6668			648 6882			442 9095			600		0109	625 7072			660 6772			
	783 6163			672 6781			590 7486			630 6975			668 6770			737 6270			
	800		0409	765 6170			600		0123	645 7072			767 6162			783 6173			
	897 5563			778 6464			733 6572			685 6668			800		3608	800		0317	
	910		0108	800		3615	792 6179			755 6271			808 6162			870 5662			
	943 5457			919		3417	800		0219	770 6262			846 5958			900 5758			
	976 5155			965 0000			900		0414	800		0613	851		3609	915		0318	
	998 5154			990 0000			947 5650			860 6060		0724	949 5153			004 0053			
	019 5356		0000	026 5052		3503	018 5457		3403	983 5156		3006	954 5153		3609	015 5254		3608	
50/100							441			442			441						50/100
100/200	444			445			446			448			448			449			100/200
200/500	604			604			601			599			587			601			200/500
500/1000	522			525			520			523			525			523			500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	hhhh	ddff(f)	Station	YYGG	hhhh	ddff(f)
Schleswig	2300	0903	0881				
Emden	2300	0836	0880				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG		2206	2218	2206	2218	2206	2218		
Gipfelpunkt	km	20.4	19.5	23.7	16.8	23.1	18.9		
	ddff	3312	2920	3210	3220	3301	3210		
23.7	km			3210					
20.7				3241		3310			
18.5		3315	3018	3316		3314	3212		
15.9		3416	3320	3425	3318	3318	3219		
13.5		3518	3519	3625	3526	3516	3413		
12.6		3516	0125	3621	0235	3512	0119		
10.5		0118	3624	0127	0245	3412	0117		
9.0		0418	3630	0124	0344	2617	3610		
7.2		0617	3526	3429	0247	2618	0112		
5.4		0724	3524	3535	0234	3508	0318		
4.2		0617	0126	0119	0121	0409	0320		
3.6		0515	0120	0110	0221	0415	0316		
2.1		0413	0124	0514	0228	0621	0314		
1.5		0416	0317	0726	0224	0618	0316		
0.9		0526	3514	0524	0320	0618	0313		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		2206	2218	2206	2218	2206	2218		
Gipfelpunkt	km	26.4	23.7	22.8	21.0	19.8	19.2		
	ddff	3016	3012	2710	3010	2805	3210		
25.7	km	2910	3012						
20.7		3118	3009	2913	3009				
18.3		3511	3015	3317	3309	2905	3211		
15.9		3413	3216	3319	3213	3112	3015		
13.5		3520	3509	3218	3116	3112	2915		
12.6		3513	0120	3213	3410	2908	2909		
10.5		3520	0120	2207	2904	2706	2514		
9.0		2907	0406	2126	2231	2408	2320		
7.2		2709	0402	2118	2225	2508	2514		
5.4		0104	0414	1903	2305	2706	2712		
4.2		0311	0620	1105	0507	3104	2905		
3.6		0316	0619	0210	0512	3412	3608		
2.1		0312	0522	3614	0518	3614	3607		
1.5		0416	0521	3610	0311	3515	0210		
0.9		0517	0220	0113	0313	3315	3605		
Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		2206	2212	2218	2300				
Gipfelpunkt	km	22.8	24.9	25.5	28.2				
	ddff	3210	2912	3012	3007				
23.7	km		2910	3012	3014				
20.7		3218	3008	3111	3012				
18.3		3112	3116	3116	3216				
15.9		3212	3108	3317	3310				
13.5		3104	3408	3313	3415				
12.0		3107	3109	3309	3417				
10.5		3007	2714	3010	3116				
9.0		2640	2528	2720	3120				
7.2		2429	2720	2622	3313				
5.4		2408	2810	3308	3510				
4.2		3406	0212	0210	3510				
3.6		0712	0414	0310	0111				
2.1		0617	0516	0314	0212				
1.5		0624	0519	0310	0313				
0.9		0625	0416	0312	0317				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig								
YYGG	2212								
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	020 09		3113						

Wolkenzugmessungen

Ir.	YYGG	Cddv	Cddv	Ir.	YYGG	Cddv	Cddv
~~658~~	~~22-16 3202~~						

We.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 Sonntag, den 24. März 1963 Nummer: 83

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	2307	YYGG
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	mb
50	2o33 o7	2o34 o7		2o29 o8 2812	2o3o o8 2723	2o32 o9 3313	2o21 o921 2918	50
100	1595 o6 3628	1597 o7	1589 o7	1589 o8 31o9	159o o4 31o9	1595 o7 o117	1582 o517 3314	100
150	1338 o5 3529	134o o7	1332 o6	133o o4 3614	1329 o4 3413	1337 o6 o831	1323 o416 3617	150
200	1156 1o o246	1159 12 o356	115o o7 o233	1146 o5 o423	1143 o5 o214	1154 o7 o345	1139 o516 o133	200
300	9o1 ooo4 o272	9o5 99o3 o371	895 o2o9 o487	887 o312 o225	886 o714 2623	898 o1o8 o584	88o o414 o466	300
400	7o7 8691 o273	711 8594 o374	7o3 8896 o361	698 93o2 33o7	698 92oo 2617	7o5 8895 o56	691 94o6 o243	400
500	549 7883 o157	553 7884 o36o	547 7988 o345	543 8189 3412	542 7987 3o1o	548 7886 o55o	538 8499 352o	500
700	3oo 6371 3633	3o3 6273 o234	3oo 6778 o321	298 6772 o513	295 6769 o518	3oo 6573 o422	295 6983 3621	700
850	152 5564 35o6	153 5761 o9o9	152 5864 o417	149 6o62 o513	147 6o61 o5o9	152 5865 o312	148 6165 o224	850
1000	o24 o155 35o4	o25 o252 o5o2	o24 o161 36o4	o21	o19	o23 o257 3oo5	o21 5361 35o8	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 o8							Markante Punkte
	o26 1o							
	o3o o9							
	o43 o9		o54 o9					
	o48 o6		o58 o8					
	o54 o8		o68 o8					
	o58 o7		o7o o8					
	o7o o7	o2o o9	o92 o8					
	1o5 o6	o3o 1o	11o o6					
	111 o8	o32 o9	117 o8	o2o o7 2923				
	119 o7	o4o o7	13o o6	o3o 1o 27o9		o2o o7 342o		
	131 o8	o7o o8	135 o9	o38 3317	o17 o1 283o	o23 1o	oo7 9712	
	175 o7	1o7 o8	152 o5	o56 o5	o2o o2 2823	o3o o9 3313	o1o o518 2929	
	216 1418	125 o6	183 o7	o7o o5 29o8	o3o o9 2814	o38 11	o12 o921	
	234 1216	129 o8	198 o7	o82 o4 292o	o4o o8	o7o o8 331o	o17 o518	
	25o o913 o277	171 o6	241 1319	12o o5	o42 1o	186 o6	o2o o82o 3113	
	319 97o1	2o7 14	25o 1118 o267	212 o3	o57 o7	2o9 o8	o24 1122	
	35o 9498	227 1418	285 o511	25o o615 o43o	o7o o9 2813	216 o8	o3o 1o21 3o14	
	383 8993	25o o913 o38o	338 96o3	264 o413	o76 o6	248 1117	o7o o718 2917	
	458 8186	464 7985	529 7686	283 o615	o86 o7	25o 1116 o587	184 o215	
	523 7782	483 7985	572 7484	315 o312	131 o2	318 98o5	25o o617 o345	
	6oo o25o	567 8181	6oo o342	341 99o8	171 o2	327 98o5	266 o818	
	627 6875	6oo o354	626 7o85	35o ooo9	25o o7 3o13	449 819o	47o 85oo	
	653 6774	725 6o72	692 6777	558 7685	276 1117	565 7382	6oo 3622	
	688 6472	764 6o7o	767 6278	567 7785	532 311o	583 7382	675 7o82	
	737 6271	791 5769	796 6167	6oo o319	579 7384	6oo o436	776 6483	
	759 6372	8oo 6o66 o412	8oo o219	685 6772	6oo 7378 o216	725 6472	789 6584	
	8oo 351o	875 5659	821 6o67	694 6772	791 6163	751 6471	8oo o225	
	829 6o67	92o 1oo2	863 5762	8oo o521	8oo o7o9	8oo o413	828 6275	
	865 5862	926 5254	9oo o4o8	812 597o	81o 6363	831 5865	842 6266	
	887 576o	943 5254	921 5665	84o 6163	855 o6o9	879 5865	916 o116	
	914 36o3	983 oo53	969 5263	867 o5o9	869 6o6o	92o 35o8	978 5468	
	o24 o454 35o4	o3o o651 o8o4	o23 o36o 36o4	987 o159 o21o	959 5253 o51o	o2o o355 3oo4	o21 5256 34o6	
50/100	438	437		44o	44o	437	439	50/100
100/200	439	438	439	443	447	441	443	100/200
200/500	6o7	6o6	6o3	6o3	6o1	6o6	6o1	200/500
500/1000	525	528	523	522	523	525	517	500/1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		Station
YYGG	2400	2400	2400	2400	2400	2400		YYGG
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	mb
50		2o36 o7	2o37 o7	2o34 o7 3o12	2o3o o8	2o36 o7 o113		50
100	1593 o7 o128	1599 o9 o13o	1597 o7 363o	1595 o6 3618	1591 o6	1597 o6 o131		100
150	1337 o8 o136	1344 o9 o241	134o o7 o136	1337 o7 o223	1332 o5 o12o	1342 o8 o229		150
200	1158 o9 o149	1163 o9 o251	1157 o6 o142	1155 o6 o335	1149 o6 o429	116o o9 o245		200
300	9o3 o2o6 o28o	9o8 o1o6 o37o	899 o2o5 o146	9oo o4o9 o342	894 o2o9 o641	9o3 o4o6 3633		300
400	711 8793 o163	715 8693 o26o	7o8 8891 o14o	7o8 8793 o436	7o2 8896 o433	711 889o o239		400
500	552 7483 o151	556 7481 o155	55o 7677 3645	55o 7683 o342	545 7987 o324	553 768o o241		500
700	299 6o68 3628	3o3 6o78 3534	3o1 6276 3525	3o1 6483 o42o	298 6774 o32o	3o4 628o 3629		700
850	149 596o 3223	152 5959 3521	152 5859 2916	152 5865 o513	151 596o o6o5	153 5664 33o6		850
1000	o21 5o5o 2915	o24 o151 3115	o23 o153 311o	o24	o23	o24 o255 28o1		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		o42 o9				o3o o8 3515		Markante Punkte
		o58 o6				o34 o9		
		o7o o8 o224				o55 o8		
		1o6 o7	o3o o8			o6o o6		
		116 1o	o41 o8			o7o o7 o113		
		141 o7	o48 o7	o2o o9 3315		1o4 o8		
		161 o7	o68 o7	o27 o7		156 o8		
		175 o8	o7o o6	o3o o7 3319		164 o6		
	o86 o8 o114	186 11	o73 o6	o36 o9		181 o6		
	o9o o7	2o6 o8	o77 o7	o62 o8		2o4 1o		
	111 o9	237 11	1o1 o7	o7o o7 3o19		231 o7		
	122 o6	246 1115	118 o5	o77 3o22		241 o811		
	128 o8	25o 1o15 o373	135 o7	o84 3o1o	o39 o7	25o o7o9 o143		
	147 o7	318 98o3	169 o7	11o o8	o43 11	262 o5o7		
	167 13	337 96o2	19o o5	124 o5	o7o o6	281 o6o8		
	194 o8	463 7784	217 o913	158 o8	138 o12o	297 o4o6		
	222 1317	484 7683	241 o6o9	181 o226	156 o5	335 9799		
	25o 1o14 o377	54o 6976	25o o5o8 o147	188 o4	239 11	484 778o		
	26o o913	548 7o73	265 o5o8	25o 1216 o241	25o 11 o344	534 748o		
	333 97o1	59o 6668	298 o2o5	255 1317	259 1o16 o442	544 7479		
	449 8o89	6oo 3635	446 8184	42o 849o	3o7 o555	6oo o135		
	54o 698o	618 6466	497 7677	51o 7783	449 8291	658 6584		
	6oo o141	633 6467	597 7o74	565 7281	468 o329	73o 5978		
	643 6374	673 628o	6oo 3534	575 7281	598 7181	742 5977		
	673 6271	746 5775	645 6582	6oo o336	6oo o424	768 5774		
	723 6o66	773 567o	761 5971	73o 6184 o415	628 7o8o	8oo 3616		
	763 5968	783 5665	798 6161	745 6377	653 o218	845 5765		
	8oo 6363 332o	8oo 6262 3525	8oo 312o	8oo o516	748 6469	861 5662		
	865 586o	84o 6o6o	871 5659	826 5874	797 6464	881 5658		
	9o5 5555	873 5758	894 5455	839 5966	8oo o6o6	922 32o5		
	911 3o21	895 5657	9oo 2814	874 o51o	853 o5o5	94o 5157		
	987 5151	921 3318	986 o153	98o oo58	952 5254	oo9 o255		
	o21 oo5o 28o8	o3o o151 29o5	o22 o153 32o6	99o 5258 oooo	963 5354 oooo	o21 5356 oooo		
50/100		437	44o	439	439	439		50/100
100/200	435	436	44o	44o	442	437		100/200
200/500	6o6	6o7	6o7	6o5	6o4	6o7		200/500
500/1000	531	532	527	526	522	529		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	23o6	o965	o278				
Emden	23o6	o93o	o377				
Hannover	23o6	o8oo	o484				
Köln	23o6	o83o	o49o				
Berlin	23o7	o875	o466				
Schleswig	2312	1ooo	o282				
Emden	2312	o941	o384				
Hannover	2312	o86o	o489				
Berlin	2312	o94o	o393				
Köln	2312	o964	o59o				
Emden	2318	o75o	3664				
Köln	2318	1o63	o37o				
Stuttgart	2318	o84o	o577				
Schleswig	24oo	o965	o388				
Emden	24oo	o988	o376				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	23o6	2318	23o6	2318	23o6	2318	23o9	
Gipfelpunkt km	21.3	2o.7	2o.7	18.9	15.o	16.8	9.3	
Gipfelpunkt ddff	332o	o216	3521	3621	o312	3425	o35o	
23.7 km								
20.7	332o	o216	3521					
18.3	3415	3623	3416	3622				
15.9	3518	3533	3527	3623		3521		
13.5	o23o	3633	o328	363o	o225	o131		
12.0	o24o	3643	o341	3648	o337	o138		
10.5	o257	3644	o36o	3656	o351	o155		
9.0	o274	345o	o375	3656	o484	o258	o35o	
7.2	o258	3546	o368	3655	o354	o145	o366	
5.4	o354	3645	o253	3652	o227	o145	o228	
4.2	o233	3539	o245	3547	o226	o138	o222	
3.0	o226	3439	o226	3531	o322	3527	o332	
2.1	o214	3124	o117	3318	o315	3516	o42o	
1.5	o5o8	3o17	o11o	3o15	o415	35o9	o42o	
0.9	o5o5	3o15	36o8	281o	o411	32o9	o5o6	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG	23o6	2318	23o6	2318	23o6	2318	23o6	
Gipfelpunkt km	26.1	24.6	21.9	21.6	2o.4	16.5	1.2	
Gipfelpunkt ddff	3312	3513	2812	3112	3o12	3218	o328	
23.7 km	3313	3512						
20.7	3311	3514	3214	3o11				
18.3	33o9	3516	3114	3oo8	3o1o			
15.9	3616	o218	3112	3412	3o12	3219		
13.5	o324	o233	3513	o117	3319	3618		
12.0	o339	o242	o119	o425	331o	o316		
10.5	o456	o37o	o121	o562	2519	o441		
9.0	o485	o357	2822	o572	2423	o557		
7.2	o352	o351	272o	o552	2619	o118		
5.4	o228	o35o	351o	o531	2716	3316		
4.2	o223	o349	o315	o315	3513	o319		
3.0	o32o	o329	o519	o319	o212	o316		
2.1	o324	o3o9	o422	o415	o314	o4o8		
1.5	o324	o2o7	o6o8	o511	34o5	36o7		
0.9	o219	3613	o517	o4o9	o214	o3o4	o32o	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	23o6	2312	2318	24oo				
Gipfelpunkt km	25.2	25.8	22.2	26.7				
Gipfelpunkt ddff	341o	292o	292o	3516				
23.7 km	3114	2918		3519				
20.7	2816	2915	3o17	3511				
18.3	2821	3115	3221	3518				
15.9	3422	332o	362o	3527				
13.5	o116	o223	3632	3626				
12.0	o124	o235	o134	o548				
10.5	o132	o362	o153	3535				
9.0	o13o	o392	o258	3532				
7.2	3517	o252	o257	3535				
5.4	3318	o137	o143	353o				
4.2	3615	o129	3636	3536				
3.0	o223	o122	3531	3525				
2.1	o225	o119	3524	322o				
1.5	o319	o116	3419	322o				
0.9	o313	o118	3516	3213				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig			Emden			Köln		
YYGG	2312			2400			2400		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
				o23	o8		o2o	o7	3518
				o3o	o8		o25	o7	
	o15	o7		o38	o7		o27	o8	

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
776	23-o9	3o416					
776	23-18	6o411					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 85 Nr. 82

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 24. März 1963

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

MSZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dp_dp$	1d$_d$P$_H$	3RRTT$_{ss}$
12	1oo02	oo522	72o2o	26o5o	oo9oo	55214	1o523	
15 gestern	1oo02	1o318	72o2o	2685o	oo9o5	51o58	1o322	
18 gestern	1oo02	33611	72o2o	27o5o	2o947	543o2	13622	3oo51
21	1oo02	83o1o	65227	272oo	+++++	511o2	13o++	
00	1oo02	83415	68o22	272o1	+++++	514oo	134++	
03	1oo02	53417	68o22	268o1	+++++	518o4	134++	
06 heute	1oo02	83612	68o22	281o1	854++	oo313	13621	3oo02
09	1oo02	2o112	2o282	3o5o1	5521+	oo224	13622	

FS P12 54.0 N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dp_dp$	1d$_d$P$_H$	3RRTT$_{ss}$
1oo07	oo319	98ooo	24o51	oo9oo	54212	1o322	
1o oo7	oo315	98o2o	2430l	oo9oo	5o1o3	1o321	
1oo07	13614	98o2o	24951	oo9o4	542o6	1361	3oo52
1oo07	8316 7	98858	25o5o	9++++	5210l	131++	
1oo07	82408	98o22	2510o	9++++	oo2ol	124++	
1oo07	8oooo	98o22	25'o1	9++++	5140o	1oo++	
1oo07	8o911	97o22	27ool	855++	oo319	1o9+o	39?ol
1oo07	62oo5	97o22	2910o	6850o	5o221	12o+o	

FS Weser 51.9N 07.9E

12	1ooo3	oo318	97o2o	25151	oo9oo	55213	1o322	
15 gestern	1ooo3	oo216	97o2o	25o51	oo9oo	53109	1o222	
18 gestern	1ooo3	13615	97o2o	26ooo	oo9o1	534oo	136+2	3oo52
21	1ooo3	o3608	98o2o	2375o	oo9oo	532o7	136+2	
00	1ooo3	o2o1o	98o2o	2656l	oo9oo	oo6o2	126+o	
03	1ooo3	72703	98o3o	1650l	9++++	oo5oo	127+o	
06 heute	1ooo3	81907	98o22	2710l	864++	oo3o6	119+o	3oo01
09	1ooo3	71603	98o22	3o1o1	755++	o1336	119+o	

FS Flensburg 54.8 N 09.9E

nicht auf Position

FS P8 54.3 N 07.2E

12	1ooo4	oo517	97o2o	26351	oo9oo	52223	1o522	
15 gestern	1ooo4	2o314	97o2o	2680o	2o94o	522o5	1o322	
18 gestern	1ooo4	33613	97o2o	2680o	1o941	5240o	13622	3oo51
21	1ooo4	33oo8	97o27	2650l	9++++	o1803	1++++	
00	1ooo4	83406	97o31	2620l	9++++	oo7o3	1++++	
03	1ooo4	73506	97o22	2620l	9++++	oo4oo	1++++	
06 heute	1ooo4	2o7o2	97o1o	2850l	2o94o	oo323	13622	3970l
09	1ooo4	3o7o4	o1464	3o5o2	2o941	o122o	13422	

FS Kiel 54.5N 10.3E

nicht auf Position

FS Elbe1 54.0N 06.2E

12	1ooo5	oo517	98o2o	23152	oo9oo	54213	1o522	
15 gestern	1ooo5	o3616	98o2o	24o51	oo9oo	542o9	13622	
18 gestern	1ooo5	13617	98o2o	24o51	oo9o1	534oo	13622	3oo54
21	1ooo5	o32o7	98o2o	2420o	oo9oo	533o2	132++	
00	1ooo5	22308	98o2o	2420l	9++++	5140o	123++	
03	1ooo5	52305	98o32	2460l	9++++	512o4	123++	
06 heute	1ooo5	71409	98o22	2660l	754++	51214	114+o	3oo51
09	1ooo5	32oo4	97o12	2841l	oo9o1	51224	1oo+o	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

nicht auf Position

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_xv_{app}	0TTTT$_{sSd}$	1d$_d$P$_H$	1d$_d$P$_H$	QSSss
09	6o62o	33oo9	51922	75805	o98o6	49563	32208	oo1o4	11835	14958	
12	6o62o	33o12	51922	75868	o98o6	395o4	oo222	oooo3	11936	14948	
15 gestern	6o62o	32815	8192o	75o21	11206	4257+	oo314	oooo3	11936	14957	
18 gestern	6o62o	32818	81619	7oo71	1oo06	4647+	oo712	o5oo4	11635	14957	+)791++
21	6o621	32821	81326	5o619	o6406	7742+	oo736	o5oo5	11336	14957	
00	7o621	32900	81234	6o616	99907	6742+	oo765	oo206	11259		
03 heute	7o622	32403	81337	5o616	94407	873++		22755	oo1o6	1135o	
06	7o621	32706	81730	6o6o6	9o6o7	4732+	53338	oo2o5	11778		+)7o29o

Position I 59.0 N 19.0 W

09	6o592	19109	81526	97632	21809	854++	oo5o2	oooo7	11649			
12	6o592	19212	8163o	97616	21609	5742+	oo7o2	o5oo7	16642			
15 gestern	6o593	19315	8163o	97606	2o4o9	854++	41612	oooo8	16641	11434		
18 gestern	6o592	19318	81822	97216	1971o	873++	4167	oo1o9	16741			
21	6o59o	19321	72412	97o15	22oo8	764++	41323	o52o8	12433	1684o		
00	7o588	194oo	72215	97o15	224o8	754++	42oo4	o52o6	12233	11848		
03 heute	7o589	193o3	71914	98o31	2oooo	755++	oo724	o51o6	12133	11846		
06	7o589	193o6	81823	96586	17509	854++	oo825	o5oo8	11947			

Position B 56.5 N 51.0 W

09	6o565	51oo9	6161o	69o22	86oo1	5547o	oo7o3	o5453	14947			
12 gestern	6o565	51o12	7o512	65o22	85oo2	784++	oo71o	o5252	1o957			
15 gestern	6o565	51o15	83618	59712	81302	8o42+	oo737	o52o1	1o657			
18 gestern	6o565	51o18	93427	37687	78oo1	9+o+o	oo732	o53o1	1o147			
21	6o565	51o21	92228	56687	755o2	9+o++	oo615	o52oo	13447			
00	7o565	51ooo	82928	49616	781o2	8o32+	ooo15	e53o1	12346			
03 heute	7o565	51oo3	82924	55616	786o2	8o32+	oo3o5	o52o1	12957			
06	7o565	51oo6	82623	59616	79303	8o42+	oo2o7	oooo2	12957			

Position J 52.5 N 20.0 W

09	6o525	2o5o9	81611	4o516	22211	873 +	oo21o	oooio	11843	12453		
12	6o525	2o612	815o6	2o516	23311	872++	oo211	oooi1	1oo+o	12444	11842	
15 gestern	6o526	2o615	73512	2o215	2351o	795++	oooo2	o511o	1oo+o	12244		
18 gestern	6o525	2o118	8366o	o4456	2381o	863++	oo3o3	o511o	12443	149+1	+)7o3++	
21	6o525	2o121	899o3	2o1o4	2541o	862++	oo216	o521o	1oo+o	12442	149+1	
00	7o526	2o8oo	825o8	4o1o4	2559	862++	oooo1	o54o9	1oo+o	12342	149+1	
03 heute	7o526	2o2o3	81612	4o1o2	2510 8	862 +	5186 4	o56o8	1oo+o	12342	149+1	
06	7o526	2o2o6	81818	3o1o5	2441o	863++	oo7o7	o52o9	11732	12342	+)792++	

Position C 52.7 N 55.5 W

09	6o57o	3559	81818	69o38	o92o6	1142o	oo117	oo1e3	11735			
12	6o57o	35512	71419	69o21	o78o6	1147+	oo715	oo2o3	11635			
15 gestern	6o57o	35515	81429	63616	c26o7	8o62+	oo751	oo2o4	11537			
18 gestern	6o57o	35518	81635	oo614	96808	873++	oo659	oo4o7	11547			
21	6o57o	35521	81634	37614	946o8	872++	oo722	oo4o7	1664o			
00	7o57o	3559	21828	28614	9386 7	872++	oo8o7	oo4o7	16741			
03 heute	7o57o	35503	81821	18214	932o9	872++	oo8o7	oo7o6	11749			
06	7o57o	35506	82325	37106	9387	872++	oo367	oo1o5	11948			

Position D 44.0 N 41.0 W

09	6o44o	41 o9	81825	6376 2	o5815	825++	oo3o8	oo213	16852	12446		
12	6o44o	41o12	81828	4576 8	o6614	825++	oo2o8	oo613	16852	12446		
15 gestern	6o44o	41o15	81829	65258	o7415	873++	oo2o7	oo315	16952			
18 gestern	6o44o	41o18	62316	63o28	o8214	2737o	oo3o8	oo1o9	16952			
21	6o44o	41o21	72516	69o22	11314	3o939	oo23o	ooo21	17251			
00	7o44o	41ooo	51808	72o22	12614	3o971	oo214	o5112	12248			
03 heute	7o44o	41oo3	81409	63612	1o212	864++	oo824	o5511	12249			
06	7o44o	41oo6	81826	652o6	o7513	56507	oo727	o5213	1 249			

Position K 45.0 N 16.0 W

6o448	157o9	72912	98o22	29412	7570o	7120 5	o5o11	129+2	12955			
6o449	15912	829o7	98o22	29412	857++	oooo6	ooo1i	129+1	12944			
6o448	15915	828o9	98o12	28813	58537	oo7o6	oo11	128+e	12863			
6o448	15818	729o9	98o22	28112	6857+	oo6o7	oo11	128+o	12642	12863		
6o447	15721	728o7	982o5	29112	5567+	oo21o	o5o11	128+o	12854			
7o447	157oo	828o6	98o22	29o12	6567+	oo7o1	o5o11	128+o	12854			
7o447	1566 3	83406	96522	28912	864++	oo5o1	oo11	134+o	12854			
7o447	1556 6	8111o	98o15	28612	855++	oo5o3	o51o9	112+1	12754			

Position E 55.0 N 48.0 W

09	6o35o	48oo9	82o31	69o22	13o19	5147+	oo7o5	oo116	12o47
12	6o35o	48o12	82o19	69o22	13919	8o97+	oo21o	oo216	12o47
15 gestern	6o35o	48o15	8182o	69o22	13719	8o97+	oo8o3	oo217	11949
18 gestern	6o35o	48o18	81829	69o22	13419	4156+	oo8o2	oo217	11949
21	6o35o	48o21	83o32	69o22	14819	oo97+	oo214	oo216	11949
00	7o35o	48ooo	81824	69o22	16319	855++	oo215	oo217	1194e
03 heute	7o35e	48oo3	81826	69e22	16119	855++	oo8o3	oo217	11949
06	7o35e	48oo6	82o15	58o35	16919	862++	oo2o7	oo128	11947

Nachträge u. Berichtigungen

7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8[illegible] Nr. 92 — Sonnabend, den 23. März 1963

Meldungen vom 22.3.1963

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/w/w	QXapp	OTTTT	1dPPM	1dPPM	QSSss
63683	03306	72616	98016	26805	5857+	421e4	05352	13621	149+2	Meerkatze
63684	03309	76120	98022	27804	7870o	00210	0540l	1o121	13622	Meerkatze
63688	03412	83518	98258	28804	886++	4421o	0550l	13522	+++++	Meerkatze
63691	03815	73120	98022	28404	786++	44804	05551	13652	149+2	Meerkatze
63691	03815	73524	98022	28604	68740	34302	05451	13534	13443	Meerkatze
63586	04221	43534	98012	29203	4560o	34206	91142	05252	13537	Meerkatze
6m641	03006	80329	97022	24503	855++	24705	0550o	1o346	+++++	A.Dohrn
6o639	22112	81233	96602	21006	8742+	12723	05305	15160	1526e	A.Dohrn
6o635	21915	81430	96616	18508	6732+	32725	0000?	1546o	11259	A.Dohrn
6o637	21918	81424	96636	17508	6732+	13710	0000?	11459	11246	A.Dohrn
6o633	21621	81719	96616	16808	6732+	43707	00107	11446	11723	A.Dohrn
6o624	51015	81716	97602	92502	8o72+	22219	00401	11722	149+3	Poseidon
6o624	51018	81716	98016	92004	1567o	00805	00600	11722	149+3	Poseidon
6o611	49300	63313	98021	93103	+++++	+++++	0500+	+++++		Vikingbank
6o614	17200	29902	97020	32914	2264+	54206	00308	1++++		C.Julius
63604	03400	42902	97011	26005	4++++	00207	0540+	129++		Frithjof
6o534	31800	43119	98011	12508	45+++	55217	00105	121+1		Poseiden
6o490	40600	91930	97505	03010	9++++	55850	05206	11937		Berlin
6o482	41806	82352	97002	92513	9++++	55756	05411	12424		Berlin
63622	04706	83615	98022	26301	+++++	84202	0580+	136+4		Dohrnbank
6o625	51009	81305	97626	88202	3732+	00825	00l++	11321		Hanseat
6o589	31909	71713	98012	12306	+++++	+++++	0560+	+++++		Minden
63612	02809	43618	97022	28202	+++++	84205	0590+	13622		Gelsenkirchen
63553	04809	73305	98012	27002	+++++	+++++	0520+	+++++		Bielefeld
6o588	07109	70709	98022	32008	+++++	+++++	0550+	+++++		Grönland
6o4o4	19309	82602	98032	31814	855++	5440o	00307	1262o		C.Julius
6356o	03209	63613	98606	28004	6540o	73212	00304	13623		Albatros
6o66o	26209	8153o	96602	19805	+++++	00725	0510+	11528		Mainz
6o598	19209	81427	98022	22508	+++++	24+++	000++	114+5		Kormoran
6o592	41908	61915	98018	98203	+++++	2427o	0510+	119+3		München
6o423	51606	01918	98000	58207	00900	27222	00904	12023		Bremen
6o634	14611	81213	98022	29205	+++++	+++++	0560+	+++++		H.Ahlers
6o615	5o312	81724	97606	90503	+++++	+++++	0020+	+++++		Vikingbank
6o611	49311	81107	97022	89802	+++++	+++++	0030+	11121		Braunschweig
63564	02312	53418	98012	30006	2550l	73201	0040+	13424		Albatros
6o589	31012	61913	98032	14306	+++++	+++++	0560+	+++++		Minden
6o613	50012	81518	98022	91504	+++++	+++++	0020+	+++++		C.Wiederkehr
6o59o	25712	61807	98012	18809	+++++	25+++	0520+	118+8		Nordstern
6o521	34612	81833	97104	06010	8++++	55730	00407	118+3		Poseidon
6o622	50512	81624	96107	91401	+++++	+++++	0520+	+++++		Saturn
6o64o	53012	83121	97022	90754	+++++	00205	0560+	+++++		H.Böckler
6o612	49312	81218	97022	92304	+++++	3423o	+++++	+++++		Schellfisch
6o625	51012	91313	95636	91201	8o97+	00330	0510+	11323		Hanseat
63557	03812	43409	98011	29805	+++++	+++++	0040+	+++++		Bielefeld
6o597	48512	61811	98012	93801	+++++	+++++	0570+	+++++		Würzburg
6o588	05812	2o5o5	99011	33507	+++++	+++++	0500+	+++++		Grönland
6o3o9	45012	02009	98000	23520	00900	56310	00216	11921		Nordenham
6364o	03312	70413	98032	28806	784++	00220	0520+	1o4++		Frithjof

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/N/w/w	QXapp	OTTTT	1dPPM	1dPPM	QSSss
6o4o1	2oo12	8260o3	98022	32315	855++	542o5	00207	1262o		C.Julius
6o414	16912	73309	98022	31113	39448	+++++	+++++	+++++		Emsstein
6o477	42812	73824	98012	93009	753++	5440o	00108	11823		Berlin
6o431	48712	52627	98030	00507	4642+	18255	00503	12624		Bremen
6o6o5	1o512	11105	98020	33209	+++++	+++++	0040+	1oo+o		H.Büren
6o638	53012	83421	96738	91853	+++++	+++++	0540+	+++++		H.Meins
6o495	11312	81013	99205	28o1o	7542+	25+++	05306	11o+2		Breitenstein
6o598	18112	81421	98022	24008	+++++	24+++	0010+	114+3		Kormoran
6o589	36612	81521	98022	06206	+++++	+++++	0500+	+++++		Württemberg
6o457	07812	80313	98012	24412	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran
6o335	41519	41807	99020	24519	21741	15309	+++++	+++++		Anita
6o435	62715	12818	99022	97504	3++++	72213	0050+	12525		Bremerhaven
63686	13015	73533	98268	21154	+++++	+++++	0660+	+++++		Rendsburg
6o625	51018	31813	98012	92101	20962	00710	0510+	11822		Hanseat
6o6o6	49218	312o9	98021	89505	+++++	+++++	0060+	+++++		C.Wiederkehr
6o615	5o118	2133o	97100	91202	+++++	+++++	0530+	+++++		Vikingbank
636o2	03418	70424	98028	29004	785++	00205	0560+	1o4++		Frithjof
6o588	286 8	71713	98022	15707	+++++	+++++	0540+	+++++		Minden
6o6oo	08418	61805	98032	33609	+++++	+++++	0030+	1oo+o		H.Büren
6o657	28718	82024	97026	11304	+++++	00734	0070+	12027		Mainz
6o624	51018	51515	98011	92101	+++++	+++++	0510+	+++++		F.Homann
6o193	56318	01209	98010	18824	00900	56711	05318	11321		Blumenthal
63627	05218	4o109	98028	29802	+++++	14204	0600+	1e122		Gelsenkirchen
6o469	44418	72424	98012	00502	7540+	54364	05600	12423		Berlin
6o395	21518	89902	98022	30815	855 +	5470?	00008	10000		C.Julius
6o615	35518	81730	96102	98909	+++++	55724	00508	11733		Poseidon
63566	01918	63213	98032	30205	+++++	+++++	0500+	+++++		Bielefeld
6o622	5o518	42013	99021	91202	+++++	+++++	00l++	+++++		Saturn
6o245	61918	32018	98030	16828	32400	16400	05121	12o+1		Wesermünde
63705	17218	93533	95737	16656	+++++	00400	0740+	13578		Berlin
6o3oo	46718	31807	98030	2o522	00901	56715	00418	1164+1		Nordenham
6o588	34418	81333	97102	98808	+++++	+++++	0020+	+++++		Württemberg
6o62o	5o918	61409	98022	90003	+++++	00400	0080+	114+1		Saarbrücken
6o4o4	18518	83205	98022	30514	1097+	+++++	+++++	+++++		Emsstein
6o443	45718	62918	98022	07008	6860o	18225	0580+	12923		Bremen
6o6oo	46018	80913	97838	8670+	+++++	+++++	00l+o	+++++		G.Dahrendorf
6o623	51021	31802	98021	88702	2540+	00834	00l++	11821		Hanseat
6365o	07021	53515	97022	27051	+++++	04706	0650+	135+5		Dohrnbank
63632	06021	23605	98011	29802	+++++	144oo	0600+	136+1		Gelsenkirchen
63685	12021	43618	98268	21153	+++++	+++++	0640+	13666		Rendsburg
6o655	29521	82013	97022	12003	+++++	00307	0540+	12024		Mainz
6o391	22321	89902	98022	32015	855++	54212	05008	10000		C.Julius
6o446	44021	61715	98022	10008	647++	18330	05502	127++		Bremen
6o611	49321	63407	98032	85003	+++++	+++++	0050+	1342o		Braunschweig
6o622	5o521	49913	99020	89202	+++++	+++++	00l++	+++++		Saturn

L M A K - E G E R

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

6357o	03ooo	6o2o5	95871	2ooo2	895++	00107	05653	1o221		
6357o	03oo3	80109	96838	24804	895++	00812	0510l	1o122		
6357o	03oo6	70211	97168	26505	7950o	00317	0510l	1o222		
6357o	03oo9	13618	99011	26805	1250o	00203	0510l	13633		
6357o	03o12	43418	98031	27505	4667o	00207	0500o	13433		
6357o	03o15	73418	98031	27306	3751o	00802	00102	13433		
6357o	03o18	73513	97158	27305	7940o	00500	00001	13533		
6357o	03o21	83616	97158	29105	894++	00118	0510l	13633		

Täglicher Wetterbericht

BY 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

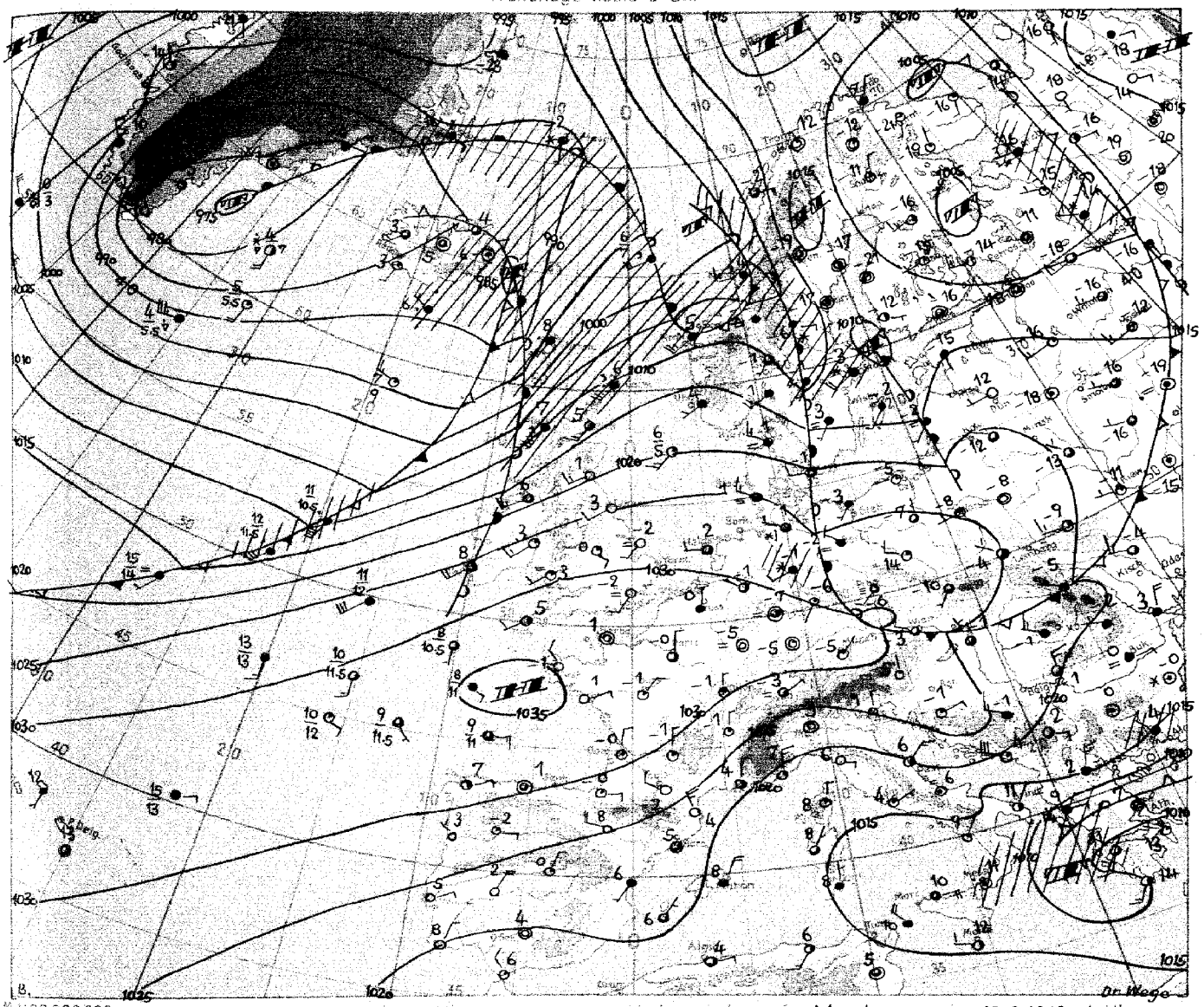
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

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

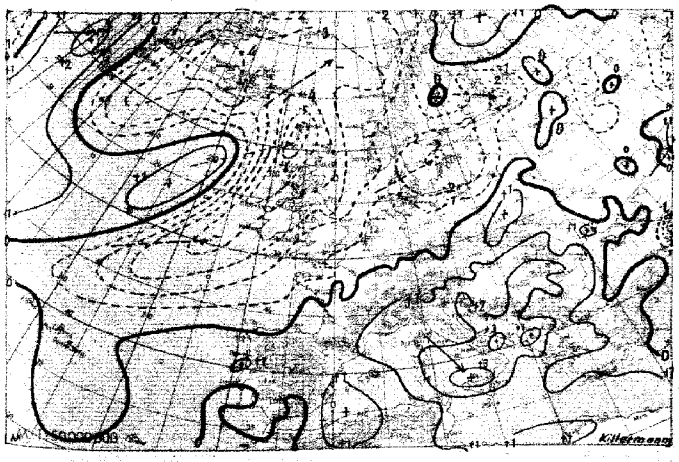
Jahrgang: 38 Sonntag, den 24. März 1963 Nummer: 82

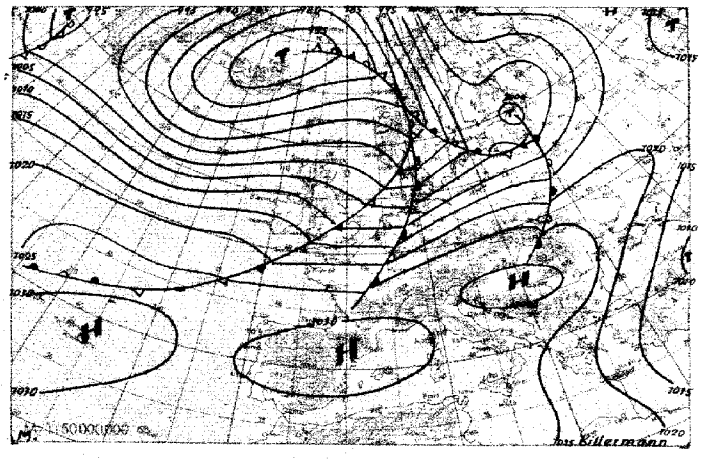
Wetterlage heute 6 Uhr



Mercator 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

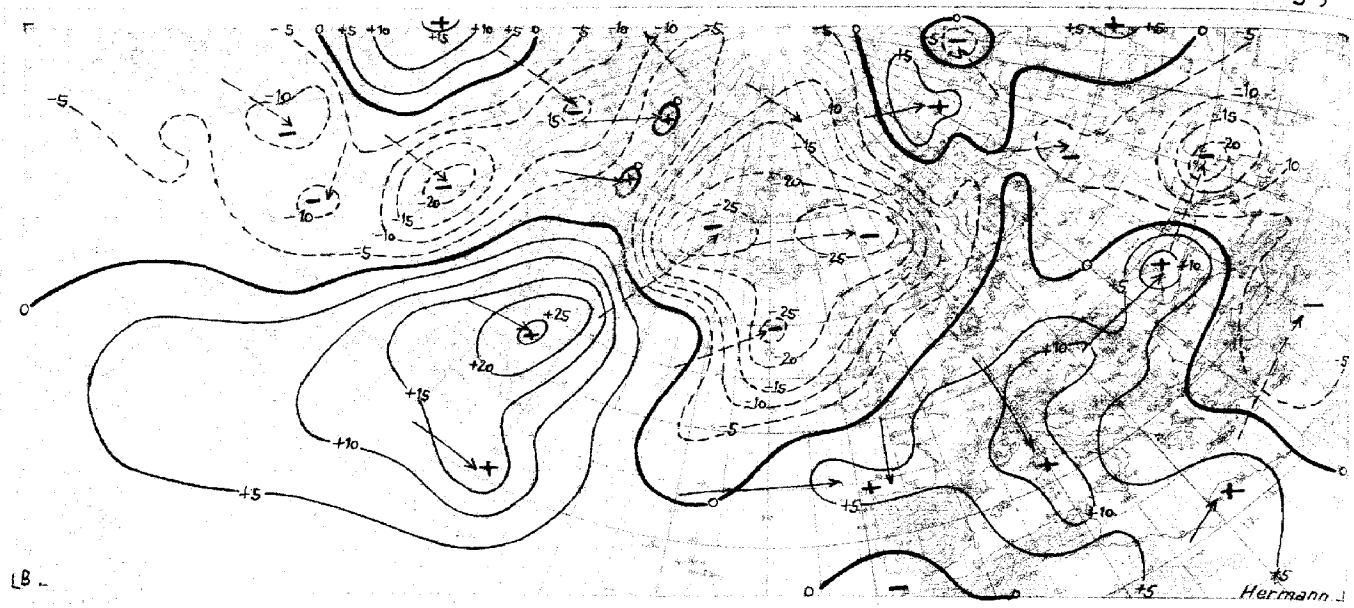
Vorhersagekarte für Montag, den 25. 3. 1963, 6 Uhr

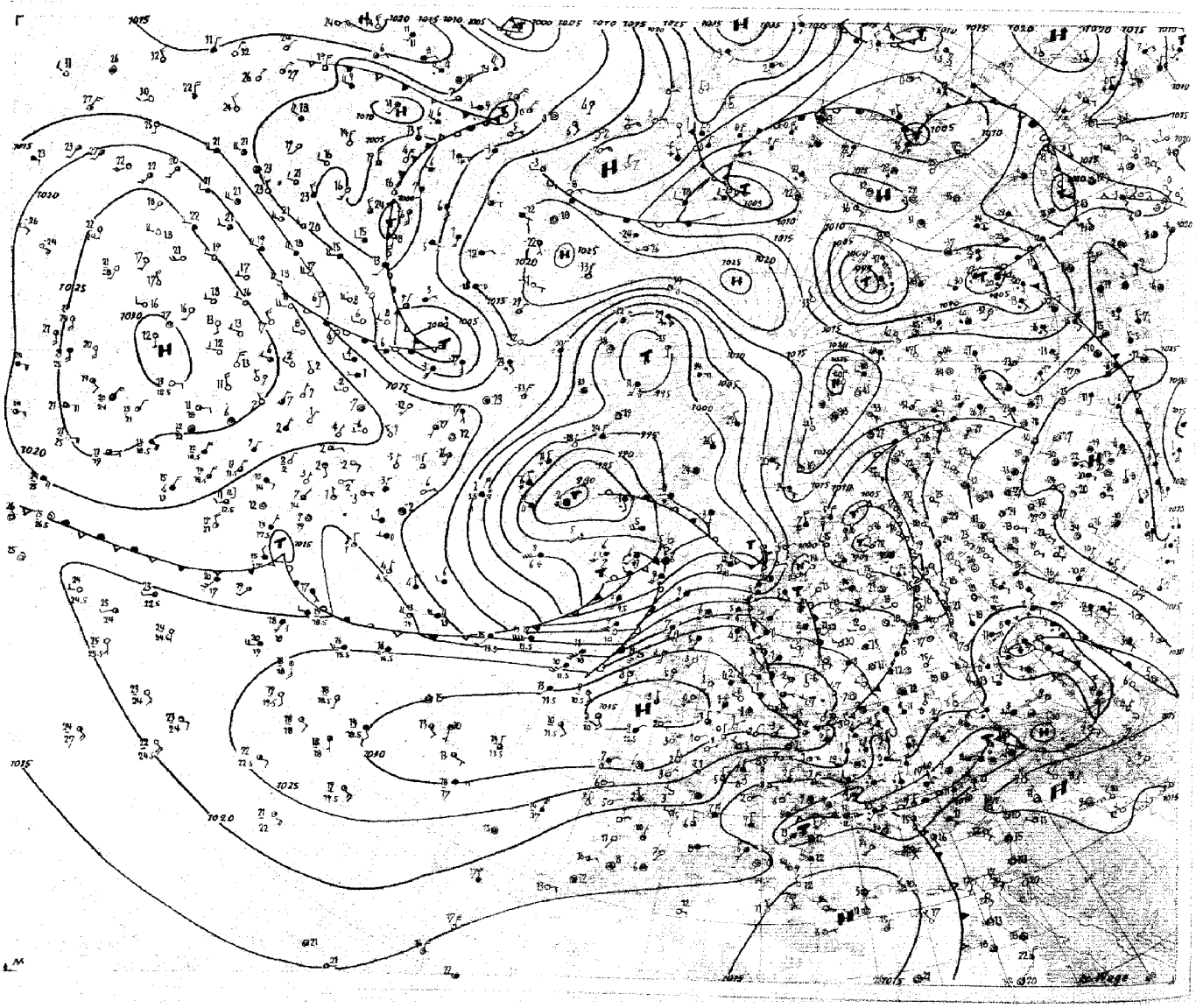




Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

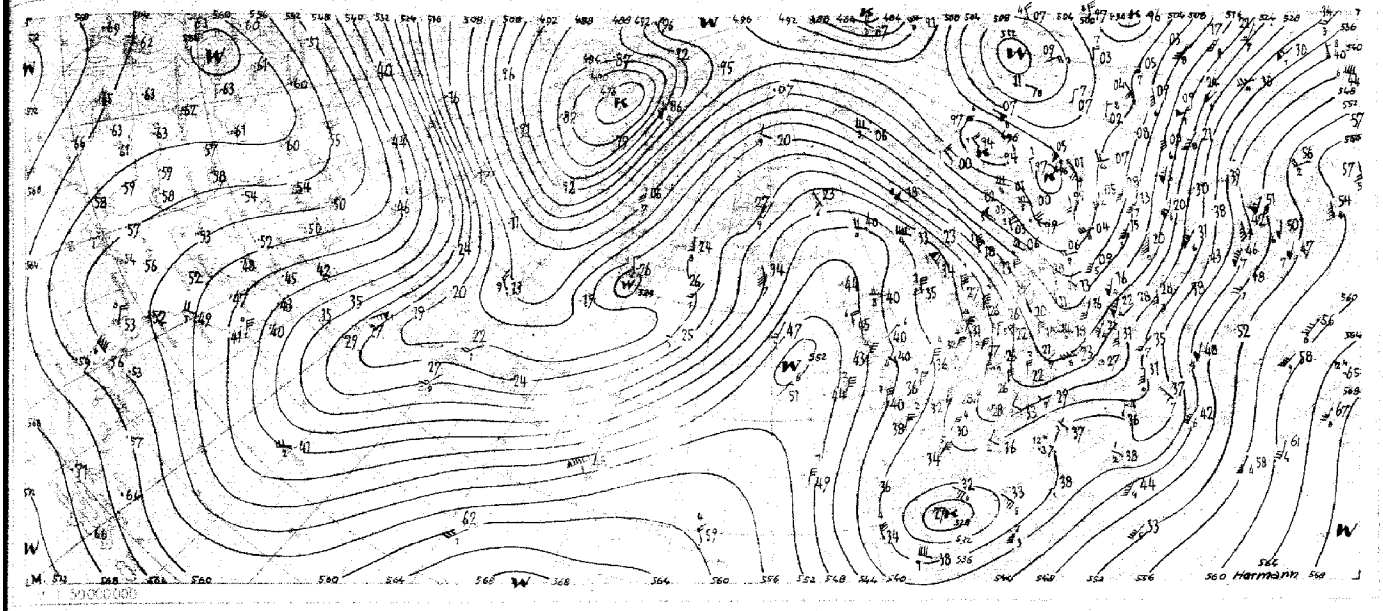
Sonntag,

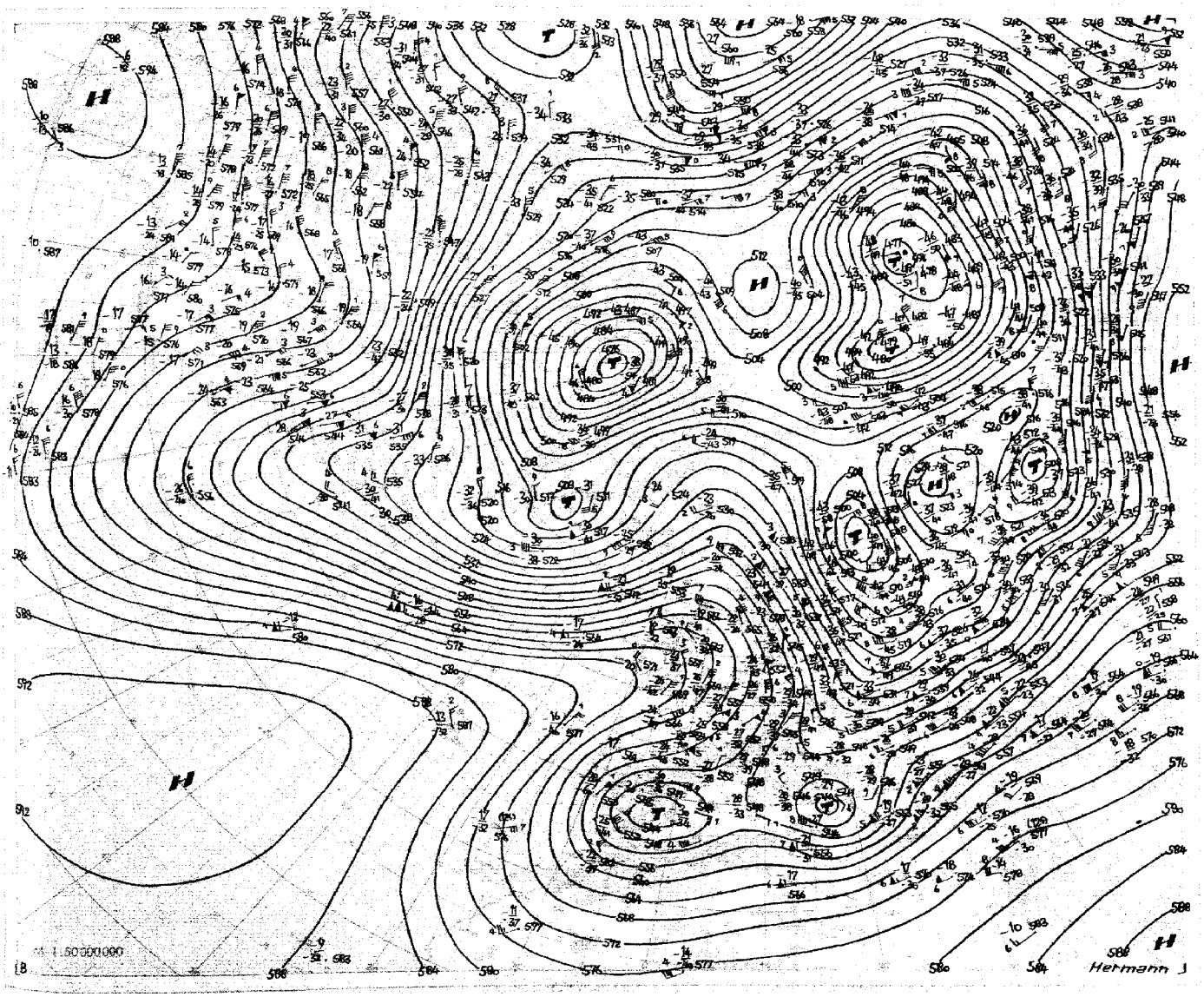




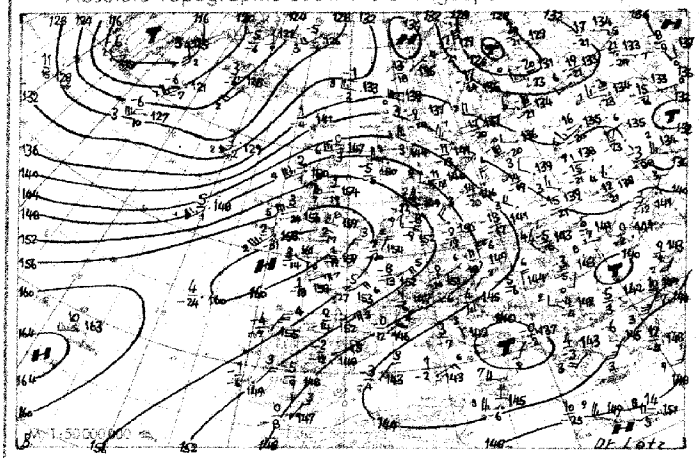
24. März 1963

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

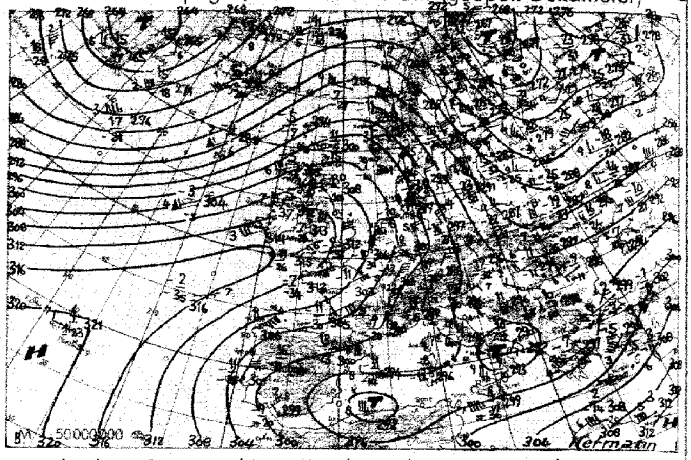




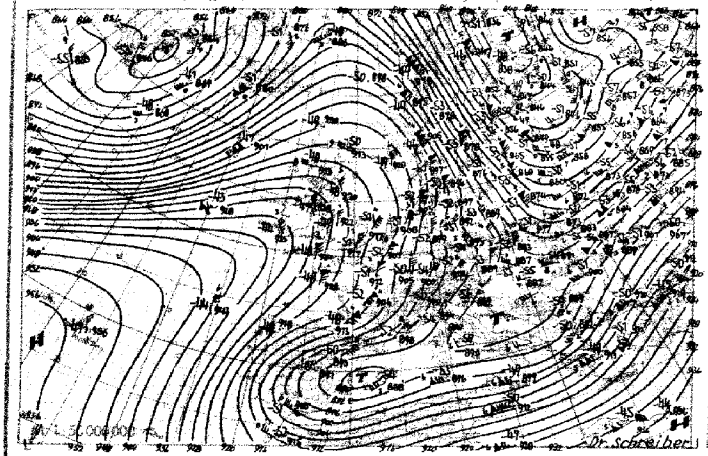
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



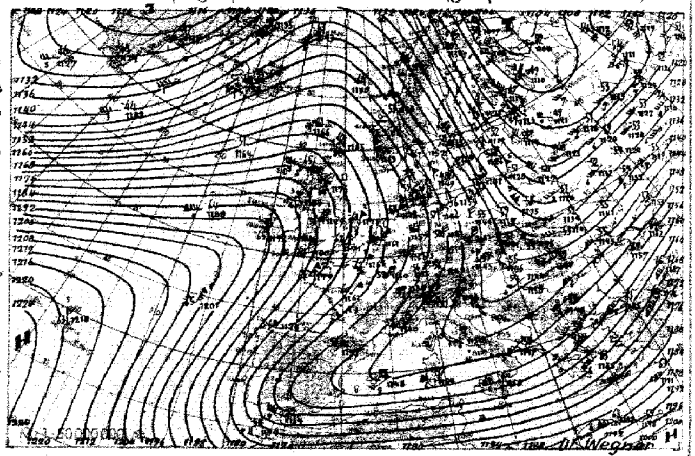
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



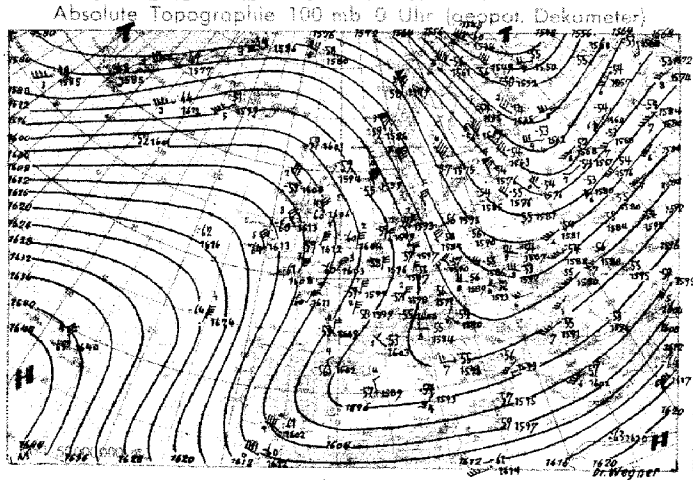
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



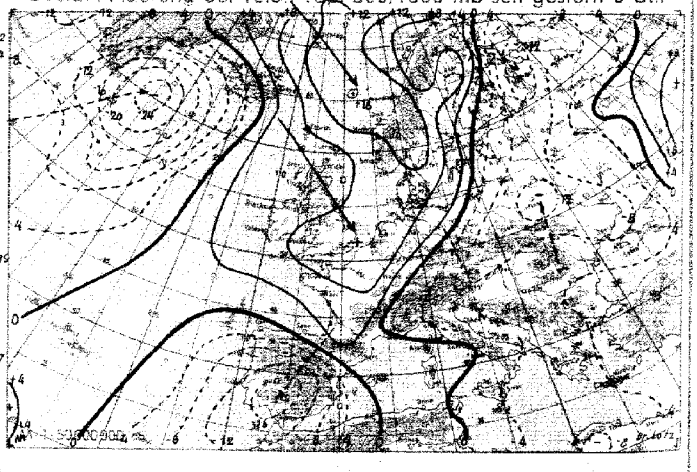
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Sonntag, den 24. März 1963

Wetterübersicht:

An der Südostflanke der gestern mit ihrem Bodenkern über dem Georgs-Kanal gelegenen kräftigen Antizyklone hielt in den unteren Schichten der Atmosphäre mit teilweise böigen nordöstlichen Winden der Transport kontinentaler Polarluft nach Mitteleuropa an. (In der unteren Troposphärenhälfte ging über Süddeutschland die Mitteltemperatur noch um mehr als 4 Grad zurück.) Unter dem Störeinfluß des inzwischen vom Tyrrhenischen Meer ostwärts gezogenen Tiefdruckgebietes traten dabei über den Alpen und dem südlichen Süddeutschland strichweise weitere Schneefälle auf. Selbst die Tageshöchsttemperaturen lagen hier nur wenig über dem Gefrierpunkt. Im übrigen Deutschland erreichten mit dem Südwärtsschwenken eines vom britischen Hoch ostwärts reichenden Keils und dem damit verbundenen Nachlassen des böigen Nordostwindes die Maxima der Lufttemperatur Werte zwischen 5 und 9 Grad. In der vergangenen, besonders über dem Süden Deutschlands klaren Nacht traten mäßige Fröste zwischen -5 und -9 Grad auf, in den Alpentälern über dem Neuschnee sogar strenge Fröste (Minimum der Lufttemperatur in Oberstdorf: -14 Grad). Nunmehr ist aber die Kaltluftadvektion nach Mitteleuropa unterbunden, und schon zu heute erfolgte der Hauptstoß des Kaltluftransportes auf der Rückseite der seit gestern noch leicht vertieften nordeuropäischen Zyklone in den nordrussischen Raum. Südlich des Weißen Meeres nahm die relative Topographie 500/1000 mb um 12 Dekameter ab.

Die sehr kräftige westatlantische Frontalzone, in der in 500 mb Windgeschwindigkeiten von mehr als 100 Knoten gemessen wurden, setzte sich in der Zwischenzeit bis zum Ostatlantik durch. In ihr zog die Zyklone von der Südspitze Grönlands nordostwärts in die Dänemarkstraße. Ihre Fronten verlagerten sich rasch zum Ostatlantik. Durch den sehr starken Luftdruckfall wurde das britische Bodenhoch südwärts gedrängt, und auch der zugehörige, gestern noch sehr breite und vom Ostatlantik über Island hinweg nordwärts reichende Höhenhochkeil ist nach Osten ausgewichen. Er weist heute abgeschwächt von den Britischen Inseln in das Europäische Nordmeer. Der starke, nunmehr über Irland und Schottland festgestellte Luftdruckfall, der mit der Annäherung der atlantischen Fronten in Verbindung steht, weist auf einen weiteren Abbau dieses Hochkeils hin. Auf der Rückseite des Tiefs erfolgte ein kräftiger Austausch von maritimer Polarluft zum mittleren Atlantik. Hier ging die Mitteltemperatur in der freien Atmosphäre um 10 bis 12 Grad zurück.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Druckfall des über der Dänemarkstraße langsam nordostwärts ziehenden Zentraltiefs drängt die zonale Hochdruckzone über West- und Mitteleuropa südwärts ab. Gleichzeitig weitet sich die atlantische Frontalzone weiter ostwärts aus. Mit ihr greifen die Ausläufer des Zentraltiefs rasch auf Mitteleuropa über und führen milde maritime Luftmassen heran. Das heute über Labrador gelegene Tief wird in diese Frontalzone einbezogen werden und später nachfolgen.

Dr. Wege

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonntag, den 24. März 1963 — Nummer 83

Station	Höhe	III	Gestern 9 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCh CC hL MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCh CC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx aa	Gestern 15 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCh CC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCh CC hL MH	TTapp dd	ERSTT u	ff-ff xx aa	Wetter Vergl. 7 13	19	GES 7 13	19	KM
Helgoland	5	015	317o2	82o2o	297o1	114o2	52224	717o2	8oo11	3o6o1	755--	521o9		832o9	o8424	3o35o	862--	5o8o3	7341o	7oo14	2965o	755--	526o7	-ooo2						
Westerland	12	019																												
Sylt	16	020	7oooo	151o2	3o251	254o2	52221	727o8	57o22	3o5o2	654o2	5o2o3		9291 2	o4472	3o251	9 -o--	518o3	72713	56o14	2915o	654o2	51711	-ooo2						
Westerl	3	029	2o2o4	62o2o	297o2	oo9o2	54118	529o8	65o1o	299o3	oo9o2	54oo2		629o9	7oo31	295o3	554o2	517o4	83o1o	56o22	2875o	764--	517o8	-ooo4						
Seiler-O.	44	035	2o1o3	65o3o	296o2	oo9o1	54219	528o3	7oo11	298o3	214o1	55oo2		53o1o	7oo21	289o4	325o1	547o8	83o1o	18281	28551	861--	516o6	-ooo5						
Kl.	3	045	oo4o2	58o2o	291o1	oo9oo	52217	3o4o6	62o1o	293o4	215o1	521o2		2o7o5	8oo2o	286o4	225o1	548o7	827o8	65o31	2788o2	3o917	526o8	-ooo4						
Wenningbarkey	13	113	3o2o5	62o21	291o4	114o1	o1228	3o2o4	56o21	3o5o4	282o1	o1114		83311	48284	3o5o1	862--	5o4oo	73215	59o24	3o2oo	753--	518o3	-oooq						
Jever	7	122																												
Bremerhaven	61	129	1oooo	59o3o	296o2	oo9o1	53221	332o9	68o11	3o4o2	115o1	512o8		3321o	7oo2o	299o4	125o1	536o5	83214	57284	297oo	862--	516o2	-oooq						
Cuxhaven	51	131	2o4o3	56o3o	298o3	oo9o1	52226	336o4	68o2o	3o2o3	125o1	56oo4		5321o	68o31	299o2	215o5	517o3	83114	25284	2935o	863--	516o6	-oooq						
Kümmig-E. (H)	14	147	131o2	58o2o	291o1	oo9o1	54218	236o3	6oo3o	299o5	116o1	55oo8		334o8	75o3o	29oo6	316oo	557o9	63oo5	62o12	285o2	oo9o2	545o5	-oooq						
Jadebusen	10	156	o36o4	65o2o	291o2	oo9oo	5422o	432o5	7oo2o	297o5	425o1	551o6		434o5	8oo3o	288o7	425oo	568o9	6o9o2	8oo31	2819o	555o1	597o7	-oooq						
Fedder Wolthusen	0	202																												
Emder Hafen	6	203	3o5o2	6oo11	295o3	156o1	oo225	219o4	65o21	3o6o5	225o1	51o11		5o2o9	65o3o	3o6o4	225o6	o14oo	735o7	6oo31	3o9o1	754--	513o3	-oooq						
Leeuwarden	42	216	123o2	75o17	293o2	1o84o	5322o	222o4	8oo27	3oooo	11541	52oo8												o7						
Harlingen	4	224	129o2	65o3o	298o1	1o94o	5422o	131o4	7oo3o	3o2o5	115o1	57oo4		433o6	7oo3o	298o7	426o1	547o4	4o1o7	65o11	294o4	146o1	546o4	-oooq						
Stavoren	777	235	o34o6	57o2o	29651	oo9oo	54222	336o5	7oo3o	3oooq	115o1	541o5												o5						
Lemmer	38	253	o34o2	62o2o	283oo	oo9oo	54218	332o3	8oo3o	286o5	215o1	551o4		332o3	75o1o	281o6	326o1	558o5	234o2	6oo3o	279o3	155o2	546o2	-oooq						
Lingen	21	305	799o2	75o32	291o1	756--	53218	3o9o8	8oo31	3o1o5	326oo	53111												o7						
Meppen	64	313	123o1	62o11	296o1	155oo	5722o	136o3	7oo21	3o2o4	115o1	581o7		1o3o5	8oo1o	297o6	115oo	558o4	334o3	7oo3o	299o4	2464 1	533o1	-oooq						
Cloppenburg	95	317	1111o1	65o2o	296o1	oo9o1	55218	199o3	8oo2o	3o3o4	oo9o1	6o1o7		1o2o4	8oo2o	296o6	125o1	586o7	633o5	75o3o	296o5	656o1	554oo	-oooq						
Oldenburg	79	329	1oooo	62o3o	298o1	oo9o1	57215	134o2	74o2o	3o2o4	oo9o1	59oo5		2o2o6	8oo3o	298o6	116o1	576o2	4oooo	8oo3o	3oooq	1o941	554oo	-oooq						
Jever	98	325	1o9o1	56o3o	298oo	154o1	55317	oo4o4	65o1o	3oooq	oo9oo	57oo4		2o2o3	65o3o	3oooq	oo9o1	585oo	335o1	7oo3o	3o1o4	1o941	564oo	-oooq						
Norddeich	52	338	o99o2	62o2o	293oo	oo9oo	55222	2o4o5	68o3o	295o4	11631	57oo3		332o7	75o2o	289o6	2161 1	576o6	73oo5	65o3o	289o3	14613	535oo	-oooq						
Norderney-L.	41	348	o31o4	62o2o	28751	oo9oo	56217	136o5	7oo3o	294o3	1141 1	581o8		436o7	8oo3o	284o5	325o1	596o8	729o6	62o31	285o3	3141	564oo	-oooq						
Norderney-Weig-Y.	81	348	o31o4	62o2o	28751	oo9oo	56217	136o5	7oo3o	294o3	1141	581o8		436o7	8oo3o	284o5	325o1	596o8	729o6	62o31	285o3	3141	564oo	-oooq						
Norder-Dahlem	51	381	o38o4	58o2o	273oo	oo9oo	57o15	336o8	7oo3o	272o4	3464o	6o4oo		236o9	7oo2o	267o5	246oo	6o6o5	134o7	65o1o	277o3	1466o	6o3o9	-oooq						
Norder-Pümmelhof	51	384	o33o6	56o2o	2735o	oo9oo	56217	2o211	65o2o	27oo4	2466o	5982		1361 1	75o2o	264o6	117oo	6o6o6	1361o	75o1o	271o3	oo9o1	6o3o7	-oooq						
Emden-Conn-Dorf	36	400	134o2	5oo21	3oooq	oo9o1	54215	435o8	56o31	3o2o4	426oo	531o3		1o4o7	62o1o	3oooq	156oo	555o2	535o6	65o3o	3o7o3	1562	522o7	-oooq						
Emden-Hafen	25	406	7oooo	5o227	3oo51	756--	5322o	424o3	62o27	3o6o4	425oo	512o6		532o1	7oo22	3o4o6	525oo	526o2						o6						
Esens-Bentheim	120	410	oo3o3	2oo41	295oo	oo9oo	56213	211o8	32o4o	296o4	255oo	542o4		1o3o7	6oo3o	297o5	126o1	56oo1	3o1o5	6oo1o	3o4o4	1461	533o7	-oooq						
Esens-Axten	836	427	1o6o9	82o2o	5o254	oo9o1	64225	11o1o	83o2o	52151	11531	58213		2o6o3	84o2o	5255o	215oo	582o2	1o1o8	75o2o	52553	oo9o1	582o7	-oooo						
Aurich	158	438	3386o3	64o1o	28852	115o1	57119	1o5o4	75o2o	289o3	115oo	58oo4		3o5o3	8oo3o	285o1	316o1	588o7	134o6	75o2o	288o4	oo9o1	563o6	-oooq						
Großmeer	150	444	o36o5	56o1o	29o51	oo9oo	57219	13611	7oo1o	289o3	116o1	56oo2		1369	75o1o	281o5	116oo	565o6	136o7	7oo3o	291o2	oo9o1	572o7	-oooq						
Emmerhage	807	452	1o3o8	75o3o	28154	166oo	62224	2o3o7	75o3o	28551	285--	6o211							131o2	62o1o	29352	oo9o1	59306	-oooq						
Aurich	203	501	136o2	3oo5o	29751	156oo	56216	4o2o5	6oo3o	299o3	424oo	542o5		335o8	68o1o	294o4	325oo	537o4	634o6	62o31	3o6o3	oo9o1	54312	-oooq						
Wolthusen	626	510	oo211	68o14	28454	oo9oo	58217	oo513	65o24	28751	oo9oo	59211		oo5o9	65o2o	282o1	oo9oo	591o1						o1						
Esens	68	513	oo2o4	58o1o	29151	oo9oo	57112	o33o9	6oo2o	29oo4	oo9oo	572o1		1o1o8	8oo3o	285o8	117oo	597o5	4o1o9	8oo3o	296o5	oo9o5	57311	-oooq						
Hooksiel	96	515	1o2o9	66o1o	2810o	1150o	57118	o3411	75o2o	282o5	oo9oo	582o2		3361 5	82o3o	27oo9	3180o	5851o	3o2o9	8oo3o	2810 7	3470 1	5821o	-oooq						
Wangerooge	546	526	oo2o9	7oo2o	2795o	oo9oo	5922o	oo6o6	8oo2o	273o2	oo9oo	6o1o8		3o2o8	8oo3o	267o3	316oo	584oo	2o7o5	8oo1o	279o1	147o1	593o7	-oooq						
Wangerooge	185	532	136o6	8oo2o	27551	oo9o2	56219	o36o5	8oo2o	276o3	oo9oo	582o5		1o2o8	8oo3o	260o5	115oo	568o5	1o2o3	75o2o	2780 4	oo9o1	5830 8	-oooq						
Bad Hersfeld	212	542	1o4o8	65o1o	28251	116oo	55221	1o4o7	7oo3o	281o3	116oo	562o4		2o6o7	75o2o	279o5	217oo	564oo	2o5o4	68o1o	29oo3	oo9o1	5730 9	-oooq						
Wesseskuppe	921	544	3o21o	7oo11	47858	354oo	62222	oo21o	8oo21	49954	oo9oo	62214		1o31o	8oo3o	5o553	115oo	591o4	oo2o8	75o1o	51254	oo9oo	6o212	-oo53						
Bad Hersfeld	265	609	1o515	58o2o	27851	115oo	58216	1o513	7oo2o	277o3	oo9o1	591o4		1o21o	7oo3o	274o5	116oo	584oo	2o2o6	7oo3o	286o4	116o1	563o9	-oooq						
Bad Hersfeld	479	615	3o511	6oo11	27454	354oo	57218	oo213	62o21	272oo	oo9oo	572o7		1o513	8oo2o	265o3	115oo	56ooo						-ooo3						
Kassel-Flughafen	806	635	1o313	56o11	48756	152oo	59219	oo6o8	6oo21	51o52	oo9oo	58214		1o41o	66o2o	51551	114oo	581o3	1o412	7oo1o	52352	146oo	59212	-oooo						
Kassel Flugh	110	637	3o311	7oo22	2715o	385oo	54219	1361 1	75o21	277o3	115oo	552o7		1o3o9	8oo2o	271o5	116oo	567o5	1o4o6	8oo1o	283o5	146o1	55311	-oooq						
Dreihausen	263	639	7o3o6	62o11	27o52	755--	56219	1o4o5	68o21	272o2	115oo	581o7		1o6o7	75o2o	263o5	115oo	598o5	1o4o7	82o2o	2810 3	1562	5931 4	-oooq						
Wetzlar	259	655	1o51o	68o2o	27151	1150o	56223	oo6o8	8oo1o	276o2	oo9oo	592o8		oo512	8oo2o	268o4	oo9oo	6160 5	2o3o4	8oo3o	2850 2	oo9o2	5831 3	-oooq						
Bad Hersfeld	214	658	11oo7	7oo22	278oo	155oo	57221	oo6o9	7oo21	279o3	oo9oo	611o4		1o9o7	78o2o	273o5	116oo	595o4	oo6o4	8oo2o	291o2	oo9oo	5821 6	-oooq						
Fulda	336	671	oo9o2	75o2o	27452	oo9oo	59224	oo9o9	8oo2o	274o3	oo9oo	6o1o8		2o5o2	74o3o	273o3	155o2	59ooq	1o2o3	72o2o	2820 0	1o94o	5731 3	-oooq						
Bamberg	239	675	2o2o5	62o1o	27253	215oo	58216	o36o8	75o2o	271o1	oo9oo	591o4		oo515	8oo2o	256o3	oo9oo	586o3	2o2o5	8oo3o	282o2	oo9o1	5821 5	-oooq						
Hof	567	685	8341o	35777	28557	863--	59225	1361 2	62o17	28154	114oo	571o8		234o8	62o2o	27451	215oo	574oo	236o4	56o2o	2935 4	2o94o	5831 1	-9751						
Weiden	438	688	3361o	59o3o	25853	3144o	5722o	135o8	59o2o	2595o	115oo	561o7		136o8	62o2o	252o1	115oo	596o3	2361 1	68o3o	2765 1	1o942	5721 8	-oooq						
Perau	363	704	2o212	56o3o	26852	214oo	55224	oo412	6oo1o	268o2	oo9oo	571o6		oo413	7oo2o	262o4	oo9oo	587o2	oo412	6oo2o	279o3	oo9oo	5831 4	-oooq						
Schwab.-Tholey	569	705	2o216	7oo2o	27254	212oo	57218	oo214	8oo2o	269oo	oo9oo	572o8		1o414	84o3o	265oZ	114oo	561o2						o3						
Bad Kreuznach	323	708	5o21o	57o31	27o52	515oo	55223	1o41o	6oo11	273o1	115oo	562o8		oo413	68o2o	265o3	oo9oo	6o6o4	1o41o	62o3o	2800 3	oo9o1	5731 3	-oooq						
Bad Kreuznach/Wstr.	161	723	6o315	58o21	2810o	4254o	55215	2o31o	6oo11	2670 3	2160o	592o8		o3612	62o1o	263o6	oo9oo	557o1	231o7	6oo3o	2780 4	oo9o1	5731 2	-oooq						
Bad Kreuznach/Wstr.	553	724	6o311	6oo3o	25753	624oo	56222	3o312	65o18	26451	325oo	56211		oo312	7oo1o	259o1	oo9oo	574oo	136o8	68o2o	2740 0	oo9o1	5731 2	-97o2						
Kaiserslautern	115	727	2o7o7	57o3o	26oo1	285oo	55219	4o3o9	5863o	268o4	485oo	562o8		2o2o9	65o1o	261o6	215oo	558o5	1o6o7	65o2o	2780 4	155oo	5631 5	-oooq						
Landstuhl	97	729	5359	58o3o	2720 1	585oo	5522o	136o8	62o11	275o4	115oo	561o4		1o412	75o2o	27oo6	115oo	578o4	136o7	75o1o	2810 5	145oo	5731 1	-oooq						
Kaiserslautern	405	738	1o5o5	58o11	25652	115oo	57219	3o511	6oo21	257o2	315oo	562o8		1o31o	65o2o	256o3	155oo	572o1	oo3o7	65o2o	277o1	oo9oo	5831 6	-oooq						
Otterberg	248	742	1o4o4	62o2o	259oo	114oo	55217	1o7o5	68o1o	2670 3	114oo	581 1 1		oo4o6	75o1o	264o5	oo9oo	598o1	oo4o2	7oo2o	2800 2	oo9oo	5831 3	-oooq						
Kusel	413	752	2o2o8	58o3o	26653	215oo	57221	3o4o4	68o2o	267o1	315oo	551o8		oo2o8	75o1o	264o2	oo9oo	584oo	1o2o4	7oo2o	2810 1	1o94o	5931 3	-oooq						
Kaiserslautern/Bay.	422	761	2o41o	56o12	25953	1o941	5722o	5o4o6	59o32	26o5o	555oo	582o7		4o21o	6oo22	261o1	455oo	581o3	oo4o6	62o21	2790 0	oo9oo	5921 6	-oooq						
Nürnberg	310	763	136o9	6oo2o	26153	114oo	57217	2o2o6	65o2o	267oo	215oo	561o7		1o11o	7oo2o	261o2	115oo	596o3	1o3o4	6oo2o	2780 0	1o94o	6o213	-oooq						
Neustadt/Aisch	376	776	1o2o9	57o12	24551	1o94o	5722o	2o21o	65o21	246o2	215oo	561o7		2o21o	65o1o	247o3	215oo	572o3	2o2o9	58o1o	2710 1	245oo	5721 9	-oooq						
Schwabenstein	1307	791	5o5o8	65o12	46859	3524o	6o321	4o5o6	75o22	48356	3534o	58214		2o5o7	8oo2o	48656	254oo	584oo	1o2o5	7oo2o	49659	153oo	6131 3	-oo55						
Rothenburg	552	800	4o111	6oo31	2381 1	486oo	56215	1o212	62o21	24oo5	117oo	56oo5		1o11o	65o2o	239o6	117oo	585oo	1o9o9	65o1o	2624	oo9o1	5822 1	-oooq						
Ansbach-Petersdorf	797	815	4o9o8	6oo31	48254	424oo	5822o	2o7o9	65o11	49552	214oo	5921o		1o715	72o2o	5o351	114oo	6o2o5	oo41o	75o26	5145 2	oo9oo	6221 8	-oo5o						
Ansbach	973	818	7o4o5	58o22	47156	713--	57221	4o5o6	58o12	48553	414oo	56211		4o2o3	58o2o	4935 1	414oo	581o4	236o6	58o1o	5o453	244oo	5821 7	-oo51						
Triesdorf	370	826	234o4	58o12	25752	115o1	5712o	4o2o6	58o31	26oo1	415oo	592o8												o3						
Ansbach	734	836	2o5o8	58o12	25655	214oo	58217	2o2o9	6oo11	25752	215oo	58111		3o413	66o3o	2575o	315oo	582o4	1o2o8	68o2o	2850 2	145oo	5931 6	-oo5o						
Feuchtwangen	480	838	7o2o9	57782	24651	755--	56324	5o91o	6oo17	254o1	555oo	57112		2121o	62o31	253o2	255oo	57ooq	1o7o7	56o21	2740 0	155oo	5831 7	-97o2						
Ansbach	430	855	7o5o8	57227	24452	784--	56222	7o7o8	59o27	2550 0	755--	57213		7o2o4	65o22	255o1	6557-	573o3	736o8	6oo22	2710 1	4557-	5521 4	-97o2						
Weißenburg-Riem	526	864	8o31o	4o717	23852	874--	55216	8o6o4	587o7	25151	854--	55215		736o7	6oo27	254oo	785--	542o5	128o2	58o27	2675o	156oo	5621 2	-92o1						
Weißenburg	401	875	8o3o3	58227	24151	6742-	5322o	8oooo	62o27	2490 1	4747-	54212		731o2	7oo22	254o1	3743-	541o6	5oooo	65o22	2660 0	5o93o	5529 9	-95o2						
Treuchtlingen	409	893	6o8o2	65227	23750	255o2	58226	4o4o3	65o27	24oo1	oo9o2	582o5		436o2	7oo1o	234o3	355o2	554oo	3o4o4	7oo1o	2670 0	3o94o	5932 4	-97o3						
Schwabach/Spitze	1486	908	9o517	oo494	46896	9 -o--	6o321	4o319	72284	48o58	421oo	59211	26-37	5o217	66o11	48857	524oo	6o211	1o316	64o11	5o358	1241	6o216	-oo57	2o-31						
Schwabach	399	929	2o6o7	6oo21	23261	285oo	56222	7o81o	63o11	2390 2	755--	552o8		5o6o9	65o12	245o2	515oo	542o6	oo7o7	65o11	2830 1	oo9oo	5421 5	-ooo3						
Roth-Weinhaben	401	934	2o2o7	62o11	2256o	1154o	55216	7o3o7	65o21	2370 2	726--	56213		4o3o8	62o12	2430 2	485oo	562o6	1o2o5	6oo11	2640 1	156oo	5621 9	-ooo2						
Roth-Lenzenhof	705	946	7o4o1	6o7o7	24752	784--	5722o	8o9o7	6oo38	25752	885--	56211		7o6o1	6o858	2655 1	785--	552o8	7o9o3	6o7o8	2855 2	755--	5521 7	-9351						
Roth	610	948	836o3	4o7o7	46753	864--	56224	836o3	5o777	47752	864--	561o8		827o3	5o717	4845 1	874--	552o5	736o2	567o7	4985 3	755--	5722 4	-9251						
Nürnberg	2960	961	936o5	oo717	91666	9 -o--	66215	936o7	oo717	92966	9 -o--	66212		436o7	o17o7	9376 6	45---	662o7	1361 3	o2417	9486 8	15-o8	7o21o	-o165						
Nürnberg	977	962	8o2o4	12717	47155	871--	56217	7o3o4	12737	48254	722--	55211							7o7o4	6o7o7	5o355	5847-	56316	-o154						
Nürnberg-Feuerbach	704	983	8o2o7	4o717	23253	874--	55218	7o2o7	56717	23852	1157-	54211		8o2o6	4o717	2485 2	855--	552o8	8o2o6	62227	2715 2	855--	5422o	-9251						
Nürnberg	1735	986	932o8	oo737	47o61	9 -o--	612o9	929o3	oo717	48259	9 -o--	59216		9o2o6	oo7o7	49o6o	9 -o--	6o2o8	9o2o8	oo717	51o61	9 -o--	6121 8	-o35o						
Wiesbaden	542	997	8o4o7	56717	23552	2752-	54224	7o4o7	26737	24351	4251-	53109		8o7o3	4o717	25o5o	2252-	543o8	8oooo	56717	2725 1	5852-	5321 7	-o1oo						

W.

Jahrgang: 88 — Sonntag, den 24. März 1963 — Nummer: 83

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	ff-ff xx gg	TTTT mmmm
Helgoland	5	015	83o11	61o32	292o1	855--	517o4									832o8	56686	27oo1	864--	5o712		731o9	62o36	286o1	45442	oo6o4	1o15o		oo65o
Westerland	12	019																											
List	16	020	82818	65278	28oo1	864--	5o711							26								92813	o5472	256o1	9-o--	o17o8	59751		5o151
Husum	3	029	827o8	565o2	281oo	862--	51706															829o9	62o2-	253o1	762--	oo7o7	1975o		oo65o
Schleswig	44	055	829o8	5o1o2	28o51	862--	527o5		829o8	567o7	267o1	872--	o1812			833o9	5oo27	26oo1	862--	5o5o7		83oo7	111o7	251oo	861--	oo8o9	69552		5o251
Kiel	3	045	8271o	58o32	27551	6541-	528o3															7271o	6oo18	247oo	763--	517o4	39151		5o152
Norderney	13	113	82813	62o31	299o1	854--	5o6o3															83116	6oo22	274o1	754--	5o7o5	1oooo		oo8o1
Jever	7	122																											
Bremerhaven	6	129	83211	68o22	293o1	754--	517o4		827o9	62682	287o1	873--	5o8o6			828o8	75o27	274o2	782--	o1713		83114	7oo28	271o2	753--	o16o5	197oo		oo8oo
Cuxhaven	5	131	73oo8	6oo22	29ooo	753--	516o3															728o9	62o36	265o1	26536	5o8o3	19451		oo651
Hamburg-Fl. (1)	14	147	82912	4o1o1	2865o	862--	52oo1		829o7	58o21	2795o	863--	527o7			826o8	4o738	264o1	872--	51716		728o7	5o228	262o1	772--	oo5o2	59551		5oo51
Lübeck	19	156	829o4	7oo31	281o1	864--	514oo															827o7	6oo27	259o2	754--	o17o7	39151		o1252
Emden-Wolthusen	9	202	732o5	7oo22	3o6o1	763--	518o3		829o5	7oo22	299o1	864--	517o7			829o6	6oo26	286o2	864--	5o713									
Emden-Hafen	6	203																											
Cloppenburg	43	215	732o5	62o22	3o6oo	762--	511o9															731o8	7oo22	285o2	755--	o17o1	1oo5o		o225o
Bremen	4	224	834o9	58o21	3o1oo	862--	52oo7		73oo5	62o31	2985o	754--	538o3			727o6	6o225	284oo	754--	51714		826o5	6oo27	284oo	864--	oo7o4	59151		o1351
Soltau	77	235	o3oo4	6oo2-	293oo	oo9oo	538o2															826o9	45715	28oo1	771--	517o4	1915o		oo651
Lüchow	38	253	2oooo	65o2o	278oo	oo9o2	537o2															825o8	4o227	27451	863--	517o9	59152		5o353
Lingen	21	305	7361o	68o22	3o9o2	755--	oo3o7															825o7	57o2-	2565o	864--	517o6	3oo51		oo853
Münster	64	313	o31o3	65o2o	3o5o3	oo9oo	532o5		83611	56o31	3o4oo	764--	514oo			727o6	56o12	3o2oo	755--	518o4		827o3	62o22	292o1	764--	5171o	1eo5o		o2152
Osnabrück	95	317	131o4	65o21	3o4o2	756oo	533o8		833o8	62o31	3o75o	855--	521o3			828o5	62o22	29751	774--	5381o		827o6	56222	29551	864--	526o3	59151		o2o52
Gütersloh	79	320	6oooo	66o31	3o5oo	656--	541o5		ooooo	7oo1o	299oo	9o9oo	547o6			529o6	62o31	29451	556--	5371o		827o3	58771	29351	855--	545o1	-9752		-----
Salzuflen	99	325	6o7o1	65o31	3ooo1	656--	546o1			2												825o4	56777	29651	865--	527o4	19751		oo752
Hannover-L	52	338	727o6	59o22	289oo	756--	538o1		832o8	181o2	28951	862--	514oo			725o7	58o12	28551	754--	537o4		826o9	567o2	28151	863--	526o4	39752		oo354
Braunschweig-V.	81	348	227o8	7oo21	286o1	1o931	53ooo		725o6	6oo31	281o1	756--	537o5			729o6	6oo22	28151	755--	534oo		825o8	577o2	27651	864--	526o3	19751		5o554
Berlin-Dahlem	51	381	oooo0	62o1o	28251	oo9oo	6o1o4		421o4	57o31	27953	455oo	597o3			422o5	62o2o	26752	456oo	58712		829o7	4oo51	26552	8o91-	535o2	3ao53		5o257
Berlin-Tempelhof	51	384	1o2o4	65o3o	279o1	oo9o1	591o7		2o8o4	62o2o	27651	157o1	577o3			618o5	6oo3o	26752	556o1	577o9		83o11	3o1o1	26151	862--	545o5	3oo54		oo757
Düsseldorf	36	400	235o5	6oo3o	316o1	oo9o1	522o8		733o5	57o31	314oo	oo9o2	516o2			833o5	4o1o2	3135o	863--	5276o		73oo4	46to2	31251	763--	528o1	3oo51		o1656
Bocholt	25	406	4331o	65o22	315o3	455oo	512o3			2												82oo2	251o2	3o751	756--	516o4	1oo51		o2252
Essen-Mülheim	126	410	236o4	56o1o	311o2	oo9o1	522o5		3o1o3	6oo3o	3o9o1	oo9o1	517o3			8o1o4	56o32	3o951	863--	528o1		829o4	121o2	3o852	862--	527o1	3oo52		o1654
Kahler Asten (1)	836	427	o36o5	62o1o	52554	oo9oo	582o3		o3oo6	68o2o	51754	oo9oo	588o8			832o6	56781	5o855	852--	567o7		831o8	o17o7	5o855	9-o--	556o1	69155		54o56
Kassel	158	438	3oooo	62o3o	298o1	oo9o1	562o8		ooooo	6oo2o	29851	oo9oo	546o1			7oooo	6oo21	29o51	756--	547o8		823o2	58o21	2875o	855--	546o3	3oo51		oo753
Göttingen	150	444	4oooo	6oo3o	3oo51	oo9o1	532o7									814o2	6oo22	2885o	855--	546o4		732o2	58o12	285oo	755--	535o3	3oo52		5o256
Braunlage	607	452	227o2	6oo3o	29854	oo9o1	58ooo															83oo4	5877+	27853	874--	566o8	69754		53758
Aachen	202	501	o34o2	58o1o	312o1	oo9oo	532o4		o28o1	56o2o	3165o	oo9oo	522o3			981o4	o447o	31451	9-o--	5170		832o3	5oo24	31152	863--	528o4	3oo52		oo654
Nürburg	626	510								o												8oooo	o2454	3o353	9-o--	538o3	5oo54		52657
Köln	68	513	532o2	65o2o	3o7o1	oo9o6	552o9		632o3	58o31	3o753	oo9o2	558o2			8o1o1	3o1o2	3o452	862--	5362		831o7	3o1o2	3o451	862--	518o3	3oo54		o1155
Koblenz	96	515								1												82o1o	351o2	29852	863-+	538o3	3oo52		o4o--
Marienberg	546	526	5o4o5	7oo31	29551	oo9o2	591o8															829o6	1577+	29354	862-+	548o4	59154		51555
Gießen	185	532	oooo0	7oo1o	2925o	oo9oo	562o9															2oooo	66o2o	29o53	2o94o	557o5	72oo2	56o21	28852	755-+	547o3	3oo53		oo255
Bad Hersfeld	212	542	o36o1	56o2o	3o552	oo9oo	5621o																				827o2	58o31	28152	756-+	558o5	3oo54		5o755
Wasserkuppe (1)	921	544	oo1o6	75o2o	51855	oo9oo	6o1o8		834o3	65o3o	51355	865--	597o4			o25o6	7oo21	5o357	oo9oo	617o6		824o7	7oo31	5o655	755-+	628o1	5oo57		55259
Trier-Petrisberg	265	609	1o2o8	58o1o	3681	oo9o1	54213		oo2o1	57o1o	31o51	oo9oo	541o4			o36o1	5o1oo	3o652	oo9oo	5486		oo1o1	3o1oo	3o854	oo9oo	5446o	3oo54		oo955
Deuselbach	479	615	oo5o5	6oo2o	29851	oo9oo	55211			o												2oooo	6oo3o	3o555	2o93o	564oo	3oo55		51o56
Kl. Feldberg/Ts. (1)	805	635	oo512	75o2o	52553	oo9oo	592o7		1o7o4	75o3o	52453	oo9o5	57ooo			oo7o3	7oo2o	51654	oo9oo	5876		536o4	6oo31	51o55	35661	597o4	3oo56		53759
Frankfurt-Flugh.	110	637	oo9o3	8oo2o	29752	oo9oo	57211		4oooo	65o3o	3o153	3o912	57oo3			2oooo	6oo2o	29956	oo9o1	5776		5oooo	5o1oo	3o657	25741	595oo	3oo58		5o461
Darmstadt	263	639	1o9o8	84o2o	293o1	oo9o1	581o9															323o6	8oo3o	29351	3o956	587o3	3oo51		oo553
Würzburg	259	655	oo6o6	8oo1o	3oooo	oo9oo	57112		ooooo	68o2o	3o352	oo9oo	574oo			ooooo	65o2o	3o354	oo9oo	5681		1oooo	62o3o	3o555	oo9o1	5546o	3oo55		oo157
Bad Kissingen	216	656	o36o1	75o2o	3o552	oo9oo	56212															323o2	62o3o	3o756	355oo	577o2	3oo56		5o557
Coburg	336	671								o												7oooo	13oo	3o856	5554	568o3	3oo58		51660
Bamberg	239	675	oo7o2	65o1o	3o353	oo9oo	55215			o						oo9o2	4o1oo	3o657	oo9oo	584oo		oo9o2	4o1oo	3o758	oo9oo	5946o	3oo58		51759
Hof	567	685	o29o5	4o1oo	3o355	oo9oo	581o5		o28o4	5oo5o	3o455	oo9oo	582o1									227o2	56o2o	29556	2o94o	594oo	6oo57		55o6o
Weiden	458	688	ooooo	68o2o	3o153	oo9oo	58218			o						ooooo	62o2o	3o657	oo9oo	586o7		1oooo	451o0	31o58	oo9o2	582o1	3oo58		52660
Berus	363	704	oo4o5	58o2o	296o1	oo9oo	56213															13605	4o1oo	3oo52	1o94o	5436	3oo52		oo656
Schaumb.-Tholey	569	706																				1o2o8	7ooo+	3oo52	1o94o	576o2	3oo52		51o55
Saarbr.-Ensheim	323	708	o36o3	56o2o	3ooo5	oo9oo	55215		o36o4	56o2o	3o651	oo9oo	541o5			ooooo	56o2o	3o352	oo9oo	5586		ooooo	56o2o	3o454	oo9oo	566o2	3oo54		ooo57
Neustadt/Wstr.	161	723	oo2o6	6oo2o	291o2	oo9oo	56212									oo4o1	4o1oo	29653	oo9oo	5476		oo4o2	58o2o	3o654	oo9oo	553o3	3oo54		o2o57
Weinbiet/Wstr.	553	724	oo5o8	75o2o	29o51	oo9oo	58212															215o2	65o3o	29553	2o93o	584oo	3oo54		51456
Karlsruhe	115	727	ooooo	68o2o	29851	oo9oo	56217			o												1oooo	58o3o	3o655	1o94o	563o4	3oo56		oo158
Mannheim	97	729	oo4o3	62o2o	298oo	oo9oo	57115			o												2oooo	6oo3o	3o355	2o93o	554oo	3oo55		o1o57
Stuttgart-Sahl.	405	736	o34o3	65o2o	29451	oo9oo	58114		oo3o2	65o2o	3o252	oo9oo	582o5			ooooo	6oo2o	29753	oo9oo	5776		1oooo	58o2o	3o755	oo9o1	582o7	3oo55		5o559
Ohringen	248	747	oo4o1	65o2o	29952	oo9oo	56113			o												1oooo	6oo2o	3o956	1o941	573o4	3oo56		5o457
Ansbach	413	755								o												ooooo	3o1oo	31257	oo9oo	583o2	3oo57		51758
Weißenburg/Bay.	427	761	oo4o5	62o2o	29952	oo9oo	58215			o						ooooo	62o2o	3o756	oo9oo	5886		ooooo	62o2o	31257	oo9oo	593o3	3oo57		51859
Nürnberg	310	763	oo6o3	7oo2o	3o152	oo9oo	58218		ooooo	62o2o	3o956	oo9oo	58o6			oo4o2	6oo2o	3o758	oo9oo	6o664		11oo1	56o2o	31158	oo9o1	6o2o4	3oo59		52360
Regensburg	376	776	oo2o1	63o2o	29451	oo9oo	57218		oo1o1	65o2o	3o153	oo9oo	571o4			o32o1	65o2o	3o153	oo9oo	57804		ooooo	6oo2o	3o756	oo9oo	563o4	3oo56		5o558
Gr. Feldberg (1)	1307	791	1o715	65o2o	5o66o	152oo	62213			o						1o2o7	68o2o	5o561	152oo	6346o		336o8	65o3o	5o86o	252o1	623o3	9ao61		59165
Freiburg	252	803	oo5o8	82o1o	283oo	oo9oo	58213		oo5o1	6oo2o	29451	oo9oo	58269			ooooo	6oo2o	29652	oo9oo	5766		1oooo	7o63o	3oo53	1o94o	563o8	3oo54		o1757
Freudenstadt (1)	797	815	oo4o5	88o2o	51954	oo9oo	61212															1oooo	72o2o	5o957	1o941	614oo	5oo58		53861
Klippeneck (1)	973	818	oo9o6	6oo2o	51255	oo9oo	59212															1o7o7	7ooo-	5o957	oo9o1	592o6	5oo58		54659
Tübingen	370	826																				1oooo	6oo2o	31757	oo9o1	582o6	oo658		5o66o
Stötten	734	836	oo4o3	68o2o	29954	oo9oo	6o211															1o9o2	58o2o	3o556	1o94o	592o3	3oo56		53458
Ulm	480	838	oo4o5	86o2-	29652	oo9oo	59215		oo4o5	68o2o	3o253	oo9oo	591o4									o29o5	56o2o	31o56	oo9oo	583o4	3oo56		51o57
Augsburg	490	872	336o6	6oo11	2915i	3o93o	57114		oo5o4	6oo21	3oo53	oo9oo	57265			oo5o1	6oo2o	29654	oo9oo	5786		136o1	56o1o	3o555	oo9o1	572o4	3oo55		5115
München-Riem	526	866	719o3	58o22	28851	757oo	54218		oo6o4	6oo21	29953	oo9oo	561o5			o13o2	6oo2o	29654	oo9oo	5786		2o5o2	56o2o	3o455	1o941	583o4	3oo56		5115
Mühldorf	401	875								o						oooo0	6oo2o	3o355	oo9oo	564oo		2oooo	58o2o	31o56	oo9o1	572o6	5oo57		51356
Passau	408	893	1o9o3	7oo1o	28852	oo9o1	58216		127o1	7oo2o	3o254	oo9o1	57211			oo4o2	7oo2o	3o654	oo9oo	574oo		2o4o1	7oo2o	3o956	oo9o1	583o1	5oo57		5o755
Feldberg/Schw. (1)	1486	938	oo522	8oo2o	51o59	oo9oo	62166			o				28-33								10619	89363	51159	oo9o2	6o3o6	7oo6o	24	53226
Konstanz	399	929																				oo3o1	3o1oo	29o53	oo9oo	562o6	3oo53		oo55
Friedrichshafen	401	934	oo262	57o2o	28351	oo9oo	56215		oo1o5	57o2o	28952	oo9oo	561o2			oo1o2	57o2o	28953	oo9oo	5786		2o1o2	57o2o	29753	1o941	573o8	3oo53		5o256
Kempten (Flugpl.)	705	946	7o7o5	6oo27	3o152	756--	54214		oo9o5	6oo17	31o54	oo9oo	561o1			oo7o5	6oo2o	31255	oo9oo	5886		212o2	82o2o	32257	oo9o1	583o5	59157		52456
Oberstdorf (1)	810	948																				536o1	7oo3o	49261	oo9o2	623o6	99781		53268
Zugspitze (1)	2960	961	13616	o2414	95868	15-o8	7121o		o3616	89o24	96o68	oo9oo	762o1			o3613	89o2o	96o88	oo9oo	7866		53618	89o31	96368	oo9o4	793o3	99669		877--
Hohenpeißenb. (1)	999	962								7												51264	56o17	51156	oo9o2	583o3	99757		55468
Garmisch-Partenk.	704	963	8oooo	56787	28652	856--	54113			7						714o3	56o22	3o156	755-+	59oo1		718o3	75o31	31658	oo9o1	6o3o8	69758		52558
Wendelstein (1)	1724	980	6o4o7	567o7	51962	664--	631o8			7												6o2o5	82o37	52263	1o944	653o2	99664		6o3--
Berchtesgaden	542	987								7												2o9o1	84o31	31857	157o2	58312	99257		51458

We.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 Nr. 83

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 24. März 1963

MEZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dp_Tp_T$	1dddH	3RRTT $_{ss}$
FS J E 3 Borkumriff 55.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe								
12	1ooo2	8o111	57o22	319o1	854++	oo214	13622	
15	1ooo2	83611	61o22	32oo1	854++	oo1o1	13622	
18 gestern	1ooo2	734o8	65o22	319o1	755++	516o2	13622	3oo01
21	1ooo2	82915	72o22	313oo	+++++	5o7o6	136++	
00	1ooo2	83o14	72o22	3o8o1	+++++	oo6o5	13o++	
03 heute	1ooo2	83o17	72o22	295o1	+++++	oo713	13o++	
06	1ooo2	72914	72o22	288o2	754oo	oo7o7	13221	3oo03
09	1ooo2	12714	72o21	281o1	oo9o1	oo6o7	13221	
FS Weser 53.0N 07.0E								
12	1ooo3	8o3o3	96o22	317o2	864++	o2216	1o3+o	
15	1ooo3	9341o	92454	31751	9+o++	51ooo	134+o	
18 gestern	1ooo3	83114	96o24	31ooo	864++	5o7o7	131+1	3oo51
21	1ooo3	82711	98o22	3o2o1	9++++	o15o8	127+1	
00	1ooo3	82713	98o22	292o1	9++++	o171o	127+1	
03 heute	1ooo3	82911	976o2	28oo1	9++++	o1712	129+1	
06	1ooo3	53o11	97o26	279o1	3+971	o16o1	13o+1	393o1
09	1ooo3	12813	97o12	275o2	oo9o1	o16o4	128+1	
FS P8 54.3N 07.2E								
12	1ooo4	9o5o4	o1474	318o2	9+o++	e1113	13422	
15	1ooo4	832o8	97o24	315o1	6742+	oo8o3	13222	
18 gestern	1ooo4	832o5	97o22	31oo1	6742+	oo7o5	13422	3oooo
21	1ooo4	831o7	97o22	3o5o1	9++++	oo7o5	1++++	
00	1ooo4	829o8	97o22	292o1	9++++	oo713	1++++	
03 heute	1ooo4	o3111	97o1o	285o1	oo9oo	oo7o7	1++++	
06	1ooo4	83o1o	97o31	278o1	6742+	oo7o7	13422	3oo01
09	1ooo4	229o8	97o11	272o1	oo9o2	oo7o6	13422	
FS Elbe1 54.0N 08.2E								
12	1ooo5	6oooo	97o31	297o1	4o924	51213	1oo+o	
15	1ooo5	832o9	151o2	29851	851++	512o1	13222	
18 gestern	1ooo5	83215	97o22	29o51	865++	528o9	13222	
21	1ooo5	82713	98o22	28oo1	9++++	5171o	127++	
00	1ooo5	82714	98o22	275o2	9++++	oo7e5	127++	
03 heute	1ooo5	82912	97o27	262o1	9++++	51713	129++	
06	1ooo5	73212	98o22	259o2	47632	oo7o3	13221	397o1
09	1ooo5	229o9	97o1o	259o2	oo9o2	o14oo	12921	

Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_Vapp	$O_TT_TT_{sss}$	1dddH	1dddH	QSSss
Position A 62.0 N 33.0 W											
09	7o62o	33oo9	8172o	4o515	9o1o7	813++	oo6o5	oo1o5	11756		
12 gestern	7o62o	33o12	81918	66o15	896o7	755++	oo7o5	oooo6	11856		
15	7o62o	33o15	62124	7oo28	9o6o6	294o1	oo21o	o52o2	11167		
18 gestern	7o62o	33o18	52126	76158	911o6	595oo	oo1o5	o5151	12167		
21	7o62o	33o21	52o26	768o8	9o4o4	595oo	oo7o7	e54o1	12o67		
00	1o62o	33ooo	31926	8oo18	88505	326oo	oo719		11967		
03 heute	1o62o	33oo3	42o28	7687o	84604	494oo	oo739	o545o	12o77		
06	1o62o	33oo6	41818	76838	813o4	495oo	oo733	e56o2	12o66		+)7949o
Position B 56.5 N 51.0 W											
09	7o565	51oo9	82723	9+616	812o3	8o42+	oo219	oo1o4	12856		
12 gestern	7o565	51o12	82726	59616	852o3	8o42+	oo239	oooo2	12856		
15	7o565	51o15	8293o	61616	892o3	6732+	oo241	oooo1	12858		
18 gestern	7o565	51o18	83228	58806	922o2	824++	oo33o	e52o1	12947		
21	7o565	51o21	83231	59858	969o1	824++	oo346	e5551	13158		
00	1o565	51ooo	83229	63658	oo8o1	825++	oo239	e5552	13159		
03 heute	1o565	51oo3	82931	69268	o42oo	625oo	oo234	e5657	13o59		
06	1o565	51oo6	82932	63268	e55oo	824++	oo312	e5653	13o59		
Position C 52.7 N 35.5 W											
09	7o57e	355o9	42335	631o4	978o7	425oe	oe239	oooe2	12137		
12 gestern	7o57e	35512	7233e	638e8	oo2o6	785oo	oo224	oe151	12137		
15	7o57e	35515	62348	638o8	9960o7	625oo	oo8o5	oo2o1	12339		
18 gestern	7o57e	35518	82336	638o8	977o6	525oo	oo719	e51o1	12338		
21	7o57e	35521	52329	638o8	971o5	525oo	oo6o7	e52o1	12337		
00	1o57e	354oe	62e38	618o8	96oo5	625oe	oo81o	e52o1	12337		
03 heute	1o57e	355o3	62336	63258	945o5	625oo	oo715	e52o1	12337		
06	1o57e	355o6	82337	63818	921o4	825++	oo724	e53o3	12337		
Position D 44.0 N 41.0 W											
09	7o44e	41oo9	82327	618o2	o9914	5247+	oo324	oooe1	12249		
12 gestern	7o44e	41o12	82316	69o28	11415	6o977	oo215	oo213	12249		
15	7o44e	41o15	82318	18612	12414	873++	oo11e	oo114	12247		
18 gestern	7o44e	41o18	82318	63216	13614	856++	oo212	oo113	12247		
21	7o44e	41o21	72519	69o22	16314	1647+	oo227	oooe1	12148		
00	1o44e	41ooo	22718	69o21	2o413	2o93o	oo241	e52o9	12536		
03 heute	1o44e	41oo3	12715	69o2o	22511	1o93o	oo22o	e53o7	12547		
06	1o44e	41oo6	6291e	69o21	2381e	oe9o2	oe114	e54o5	12547		
Position E 35.0 N 40.0 W											
09	7o35e	48oo9	82513	65o24	17718	854++	oo2o8	o5216	12o47		
12 gestern	7o35e	48o12	82513	63614	19317	8o42+	oo217	o5215	12447		
15	7o35e	48o15	825o6	37616	19617	8o42+	oo2o2	e5317	12446		
18 gestern	7o35e	48o18	823o4	28616	19217	8o32+	oo7o3	o5317	12445		
21	7o35e	48o21	8160s	62615	2o219	8o32+	oo21e	o5117	149+5		
00	1o35e	48ooo	8160s	56216	2o918	864++	oo1o7	e5118	149+4		
03 heute	1o35e	48oo3	8182o	652o4	2o719	854++	oo8o2	oo116	149+4		
06	1835e	48oo6	8182e	65o25	19319	854++	oo814	oo217	149+4		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	D_Vapp	$O_TT_TT_{sss}$	1dddH	1dddH	QSSss
09	73659	e2oo9	81723	6o617	148o4	6722+	41739	o54o4	11732	13243	
12 gestern	73659	o1812	82721	65826	124o6	6532+	71724	o53o5	12821	13243	11732
15	7366o	o1915	82618	6oo22	o99o6	863++	oo725	e53o6	12621	12333	
18 gestern	7366e	o1918	82417	o8512	o74o6	862++	oo725	o52o6	12433		+)792++
21	7366e	e2o21	82417	6o514	o42o6	864++	oo732	o52o6	12433		
00	13661	o22oe	82723	562o5	o19o6	863++	oo723	o54o5	12643		
03 heute	13661	o22o3	8232o	595o2	99oo6	863++	oo729	o52e6	12443		
06	13661	e23o6	82419	6o512	962o6	862++	oo728	o52e6	12443		+)793++
Position I 59.0 N 19.0 W											
09	7o59o	192o9	8182o	95516	1461o	872++	oo729	oo1o9	11847	12146	
12 gestern	7o59e	19212	82o25	96625	138o9	7557+	oe6e8	oooe8	12e47		
15	7o589	19215	81933	98o22	1o51o	1577+	81733	oo1e7	11847		
18 gestern	7o589	19118	82o24	94516	o791o	873++	41826	oooo9	12o48	12745	
21	7e589	19221	81922	95635	o32o9	872++	41847	e5oo9	11948		
00	1e588	191oo	82o25	93656	96oo9	872++	41872	o51o9	11948		
03 heute	1e587	193o3	83o22	96216	925o7	873++	51535	o5666	13o34	12248	
06	1e587	194o6	32925	98o16	942o7	324oo	61217	o54o5	12938	199+e	
Position J 52.5 N 20.0 W											
09	7o527	2o2o9	81823	o8445	2421o	862++	oo5o2	e52o9	11933	11342	
12 gestern	7o528	2o212	81924	o2464	2311o	862++	oo711	e511e	11844	11352	
15	7o528	2o315	81925	56614	21910	5732+	51712	e511e	11945	11352	
18 gestern	7o529	2o318	81932	58614	1931e	773++	oo726	oooie	11946	11254	+)7o1++
21	7o529	2e221	81934	58616	17111	874++	31722	oo11e	11948	11254	
00	1e529	199oe	82o38	6ooo6	14811	874++	22723	oo21e	1694o	11253	
03 heute	1o53o	194o3	82o37	6o252	11411	883++	22734	oo211	1644o	149+3	
06	1e53e	192o6	82238	56638	o9711	873++	oo717	oo111	17141	149+3	+)7e5++
Position K 45.0 N 16.0 W											
09	7o447	1566o	81215	982o5	3o811	6557+	oo122	e521e	111+2	12754	
12 gestern	7o447	15712	71218	97o25	32312	5253+	oo315	e5oo9	112+3	12754	
15	7o447	15715	21215	97e1o	32o12	1159o1	oo7o3	oooo8	112+3	12754	
18 gestern	7o447	15718	61326	97o11	32711	1o936	oo3o7	e53o5	112+2	12754	
21	7o448	15821	61312	98o22	34o11	oo9o1	oo113	o53o5	113+2	11o34	12754
00	1o448	158oe	41312	98o11	34o1o	4o932	oo4oo	e53o4	113+2	11o34	12745
03 heute	1o448	158o3	21412	98o11	3371e	oo9o2	oo8o3	e54e4	114+2	12745	
06	1o448	158o6	21511	98o2o	3271e	oo9o2	oo71o	o54o4	114+2	12745	

Nachträge u. Berichtigungen

7RRt$_R$t$_R$
1o53e 192o6 91148

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 83 — Sonntag, den 24. März 1963

Meldungen vom 23.3.1963

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH	QXapp	DTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
73573	05306	33620	98070	30103	21601	44400	05252	13634	+++++	Meerkatze
73564	05709	33515	98032	31004	58601	44209	00152	13522	13633	Meerkatze
73563	06012	33315	98039	31204	85644	44102	00151	13321	13632	Meerkatze
73553	06618	72815	98012	29402	75644	44706	05001	12820	13531	Meerkatze
70636	53006	83623	96022	85453	8644+	71608	05554	13636	+++++	Poseidon
70621	21506	61921	97020	13008	22570	00725	05103	11946	+++++	A.Dohrn
70633	21609	81526	97032	09908	37474	22731	05005	11946	11547	A.Dohrn
70634	21512	81528	97216	06508	5742+	21734	05005	11547	11947	A.Dohrn
70613	21115	81537	96516	01008	6732+	22755	00006	11569	+++++	A.Dohrn
70636	21018	81833	97606	97508	6732+	82735	00308	11838	11557	A.Dohrn
70610	50009	80409	98022	86801	+++++	+++++	05344	+++++		Vikingbank
72600	03100	63613	98022	30004	64+++	00210	05544	13644		Frithjof
70387	29000	80000	99002	32515	85+++	54205	00006	10000		C.Julius
70508	36400	41730	98011	01010	45+++	55220	00305	11733		Poseidon
70459	45900	82521	98022	09505	8544+	54156	05204	12444		Berlin
70451	42700	72713	95022	11210	6472+	18202	05203	12744		Bremen
70456	41303	42307	98011	10211	00090	18810	05406	12321		Bremen
73599	03006	83309	98022	30804	8++2+	00205	05644	13344		Frithjof
70453	47506	32405	98001	06204	3++++	74715	05202	12444		Berlin
70611	49306	83609	96707	82201	+++++	+++++	05344	+++++		Vikingbank
70633	12007	82018	97505	17409	+++++	+++++	05144	+++++		H.Ahlers
70623	51009	82318	98022	80700	37324	00625	05244	13224		Hanseat
70502	37506	62527	98022	06970	64+++	53224	00202	12544		Poseidon
73652	08709	83202	97858	22001	+++++	14720	06144	13241		Gelsenkirchen
70586	03009	52902	98012	33306	+++++	+++++	05144	+++++		Bielefeld
70587	22009	81618	98022	12708	+++++	+++++	05444	+++++		Minden
70589	29209	81530	96102	98809	+++++	+++++	05244	+++++		Württemberg
70621	50409	83624	96102	80000	+++++	+++++	05444	+++++		Saturn
70465	38309	81613	96102	05013	8544+	28700	05311	11621		Bremen
70507	42309	82033	97022	86302	+++++	+++++	05344	+++++		Würzburg
70377	25309	81302	98022	32315	85600	65216	05108	11320		C.Julius
73705	17209	93224	92868	16955	+++++	00203	06644	13254		Berlin
70611	49311	83407	97032	81703	+++++	+++++	00544	13421		Braunschweig
70611	49312	83213	98022	82050	+++++	+++++	05344	+++++		Vikingbank
70589	14912	81830	96102	19809	+++++	25+++	05244	11844		Nordstern
70623	50812	83430	97848	80451	+++++	+++++	05544	+++++		H.Everling
70594	04912	82624	97022	30208	63723	+++++	+++++	00144		Albatros
70595	43112	81824	98022	83003	+++++	+++++	00244	+++++		C.Wiederkehr
73572	00812	83109	98022	38805	+++++	+++++	+++++	+++++		Hof
70623	51012	83430	94682	82700	27374	00220	05244	13437		Hanseat
70587	21012	81821	98022	11908	+++++	+++++	05544	+++++		Minden
70354	35312	89905	98032	28917	85420	15307	+++++	+++++		Anita
70597	43512	80909	95737	84401	+++++	24225	+++++	+++++		Schellfisch
73601	03312	52713	98011	29006	50894	00705	05444	12744		Frithjof
70590	27712	82027	96102	01109	+++++	+++++	05244	+++++		Württemberg
70590	42012	82124	97808	87005	+++++	+++++	05144	+++++		G.Dahrendorf
70375	26012	72103	99022	32618	7854+	65203	00409	12120		C.Julius
70592	40312	82033	99032	86903	+++++	+++++	05244	+++++		H.Homann
70435	62712	82302	99022	10902	+++++	32224	05044	12311		Bremerhaven
70414	09712	10230	98010	25712	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH	QXapp	DTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss
73705	17212	53527	97012	16954	+++++	00400	06944	13555		Berlin
70390	34412	69911	99021	28016	60794	+++++	+++++	+++++		Proteus
70642	53712	83337	97022	85458	+++++	00706	06644	+++++		H.Böckler
70270	51812	41806	98031	22524	41594	56305	00215	11841		Nordenham
70620	50312	83124	96107	82052	+++++	+++++	05944	+++++		Saturn
70468	36712	82024	96105	09316	8644+	28218	00314	12022		Bremen
70372	22912	80509	98022	32315	8544+	+++++	+++++	+++++		Emsstein
70495	38712	60511	98022	06108	65+++	55708	00305	12541		Poseidon
70449	49912	42007	98010	08502	3+782	75218	00301	12131		Berlin
70590	26315	82115	97102	03709	+++++	+++++	05144	+++++		Württemberg
70592	63015	81806	97022	84203	+++++	+++++	05444	+++++		L.Schweisfurth
70642	53519	83344	96737	87859	+++++	+++++	+++++	+++++		H.Weins
70623	50715	83230	97236	84753	3347+	00220	05844	13237		Hanseat
70640	53515	83437	97022	85459	+++++	00400	06544	+++++		H.Böckler
70589	39315	32130	98251	91801	+++++	+++++	05544	+++++		Würzburg
70615	50315	83424	97267	85052	+++++	+++++	06244	+++++		Saturn
70472	35315	92018	95434	11015	9+044	28217	00313	12024		Bremen
70623	50718	83230	97268	86254	4347+	00215	06144	13237		Hanseat
70611	49317	83121	97022	85051	+++++	+++++	05244	13122		Braunschweig
70608	49318	83230	96707	85952	+++++	+++++	05744	+++++		Vikingbank
70595	40718	81930	97028	85503	+++++	+++++	05444	+++++		C.Wiederkehr
70587	18318	81724	97022	11408	+++++	+++++	05444	+++++		Minden
70624	51018	83430	97268	97154	+++++	+++++	06144	+++++		F.Homann
70386	36418	41915	99030	26217	21305	+++++	+++++	+++++		Proteus
73600	03518	87718	97032	26004	8584+	00620	05644	12744		Frithjof
70574	00018	02205	98020	30007	+++++	+++++	00344	10404		H.Büren
70447	51518	22609	98010	13504	2264+	75216	00801	12621		Berlin
70371	27518	51107	98012	41617	53414	65706	00310	11120		C.Julius
70475	33818	92121	94434	13016	9+044	28320	00611	12125		Bremen
70589	38318	73230	96841	92202	+++++	+++++	05444	+++++		Würzburg
70286	55818	82409	98032	19724	8544+	16400	00220	12441		Wesermünde
70591	25218	82015	98022	04209	+++++	+++++	00244	+++++		Württemberg
70598	49418	83427	98022	86051	+++++	00220	05444	13444		Saarbrücken
73705	17218	90313	94727	16355	+++++	00703	07044	10321		Berlin
70370	24518	80709	99022	32015	+++++	+++++	00874	+++++		Emsstein
70635	53718	83337	96728	88059	+++++	72218	06744	13346		Wien
70399	64718	33313	98020	17109	3150+	24400	05701	13321		A.Theodor
70258	53518	12207	98020	21525	115++	56210	00221	12241		Nordenham
73671	09818	81405	97022	14051	+++++	14730	06544	11421		Gelsenkirchen
70499	40018	82311	99031	07807	55454	55307	00100	12321		Poseidon
73685	11521	81611	97022	13551	+++++	00721	06244	14943		Dehrnbank
70623	50721	82333	98268	90255	4347+	00340	06444	13238		Hanseat
70650	34021	81913	96626	84906	+++++	00704	00244	11925		Mainz
70628	19021	72124	98022	99207	+++++	+++++	05244	12145		Neumünster
70628	19221	82124	98022	99809	+++++	34206	00244	12144		Bremen
70369	28321	61205	98012	32216	654++	65206	00210	11220		C.Julius
70593	30621	82133	99022	88105	+++++	+++++	05044	+++++		H.Homann
70478	32121	92227	94454	14314	9+044	28313	05112	12244		Bremen
70611	49321	83130	97032	87253	+++++	+++++	05644	13133		Braunschweig

LMAK-ECER

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

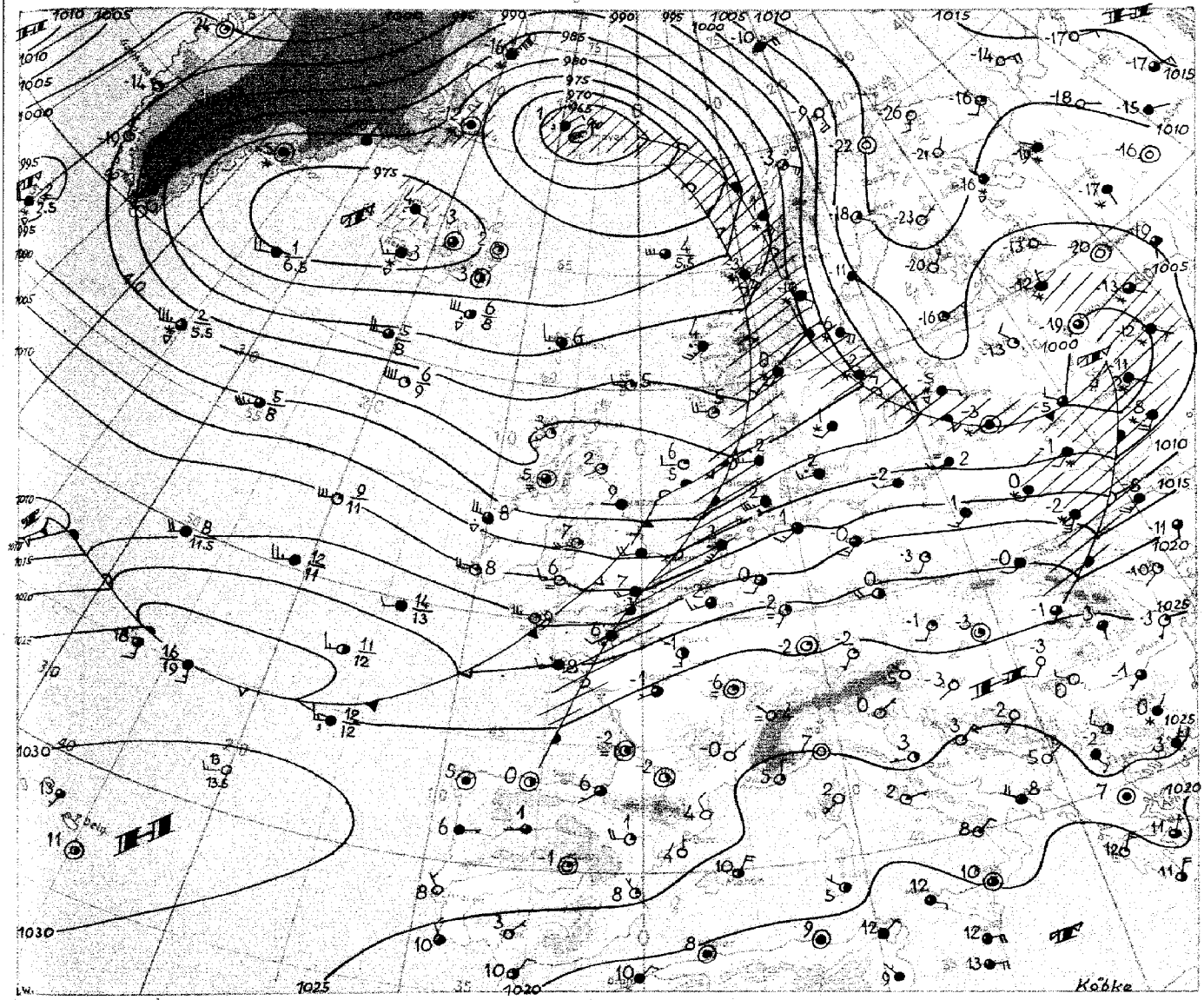
73570	03000	53618	97158	29704	49400	00306	05200	13634
73570	03003	53616	97011	29804	49400	00101	05201	13634
73570	03006	83613	97808	30704	89444	00209	05151	13633
73570	03009	83615	97028	31804	8554+	00211	05251	13633
73570	03012	83615	97606	31405	47424	00804	05102	13533
73570	03015	63213	98018	29705	34450	00717	05101	13233
73570	03018	63213	98022	29205	45570	00705	00002	13233
73570	03021	33209	98011	28206	30570	00710	00103	13233

Täglicher Wetterbericht

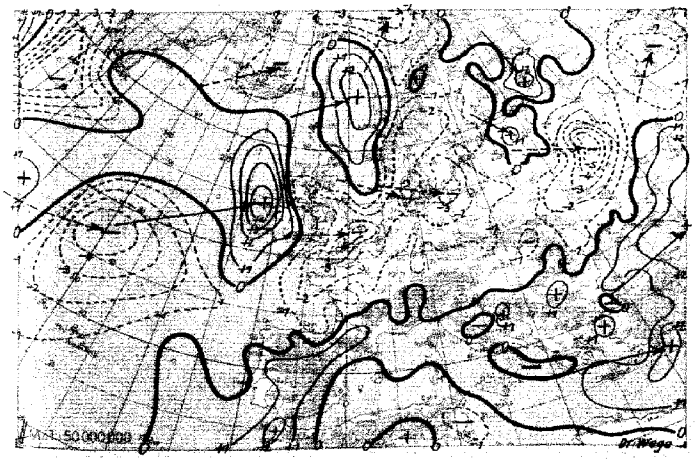
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

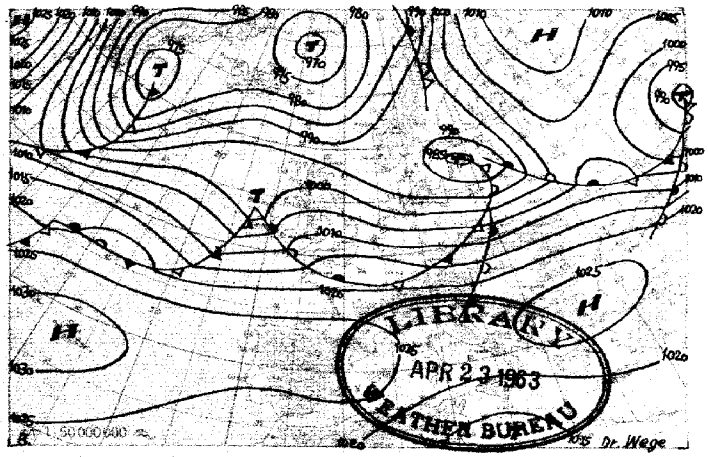
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM
Teil A: Karten
Druck und Verlag Deutscher Wetterdienst Zentralamt Offenbach (Main) Frankfurter Straße 135 Telefon 8061
Jahrgang: 88 Montag, den 25. März 1963 Nummer: 84

Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr Vorhersagekarte für Dienstag, den 26.3.1963 6 Uhr

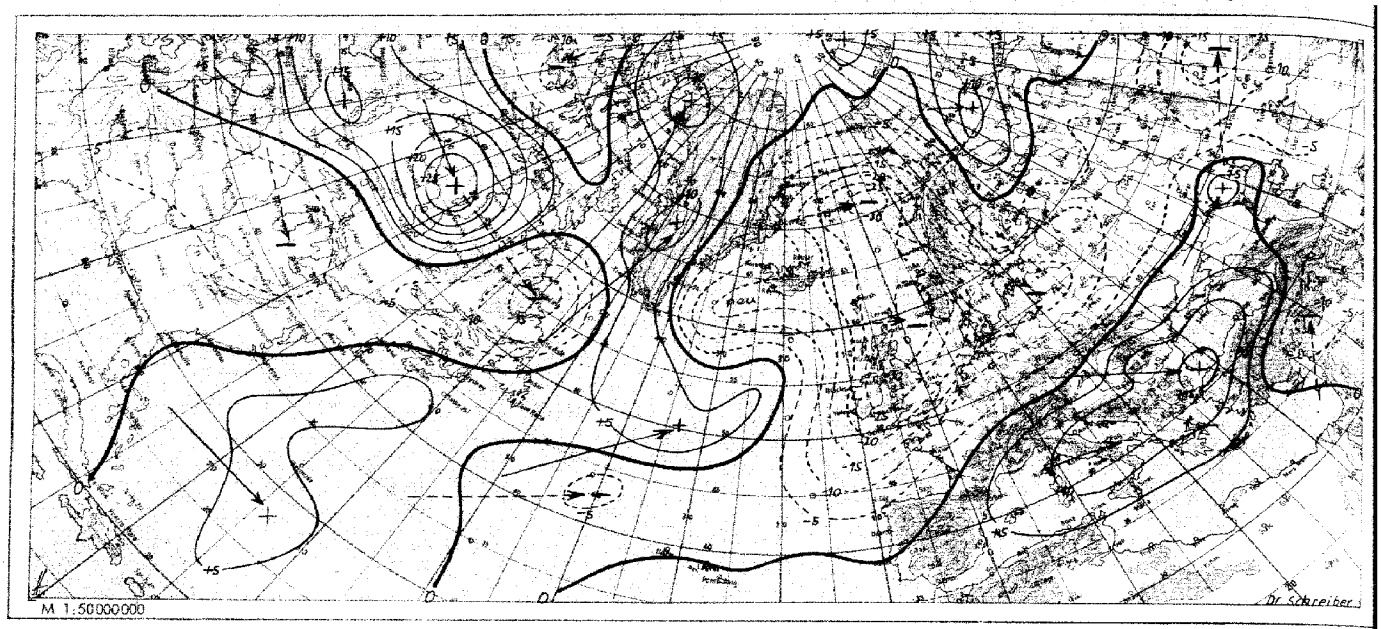




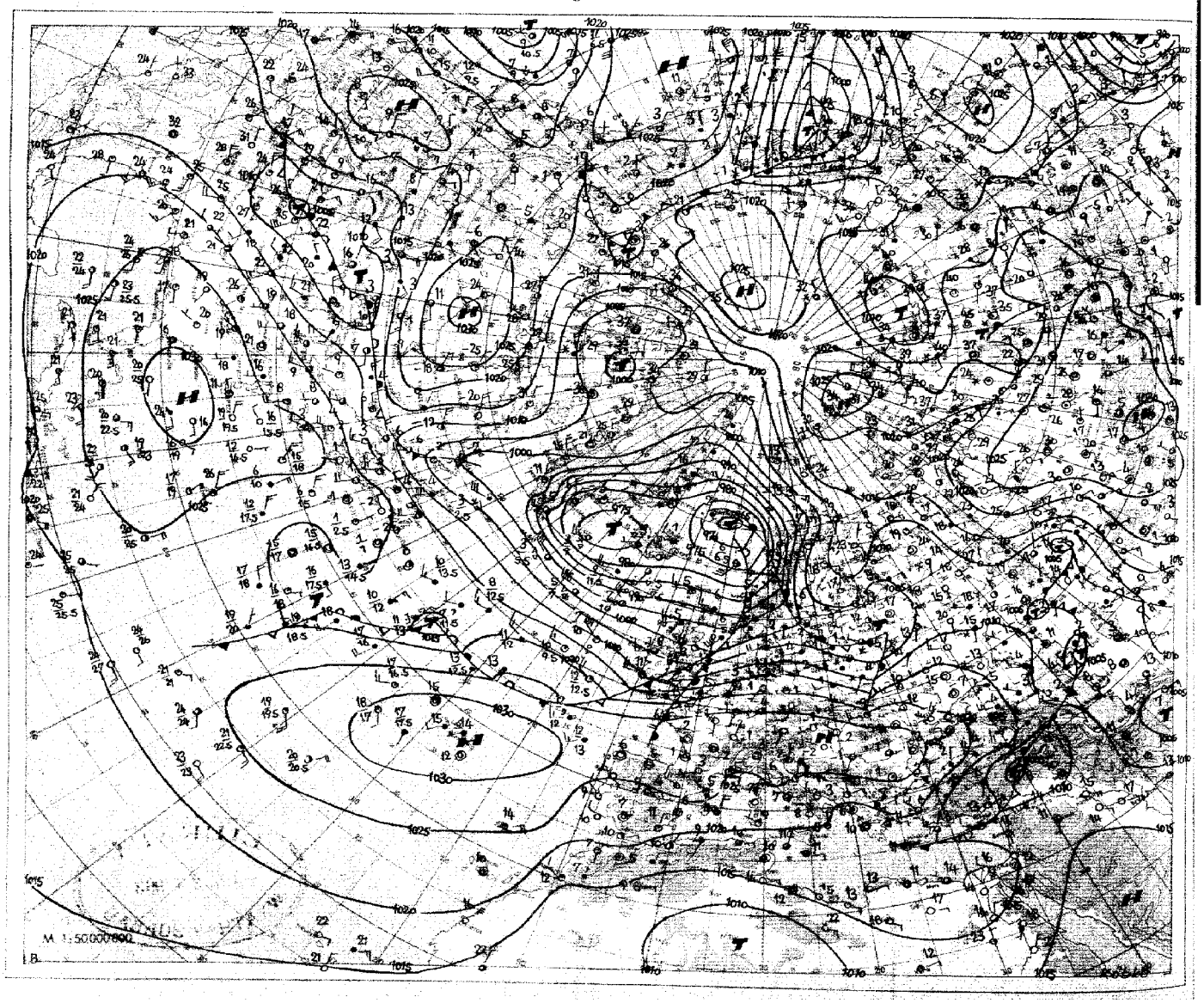
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

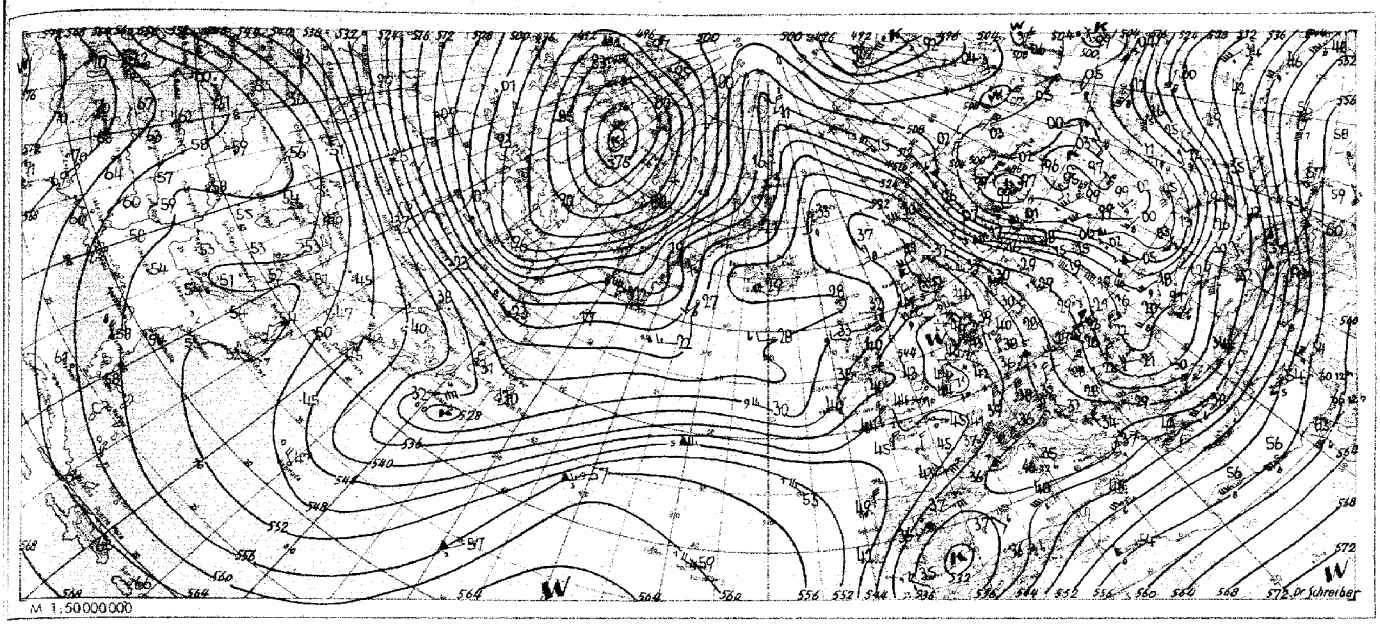


Wetterlage heute 0 Uhr

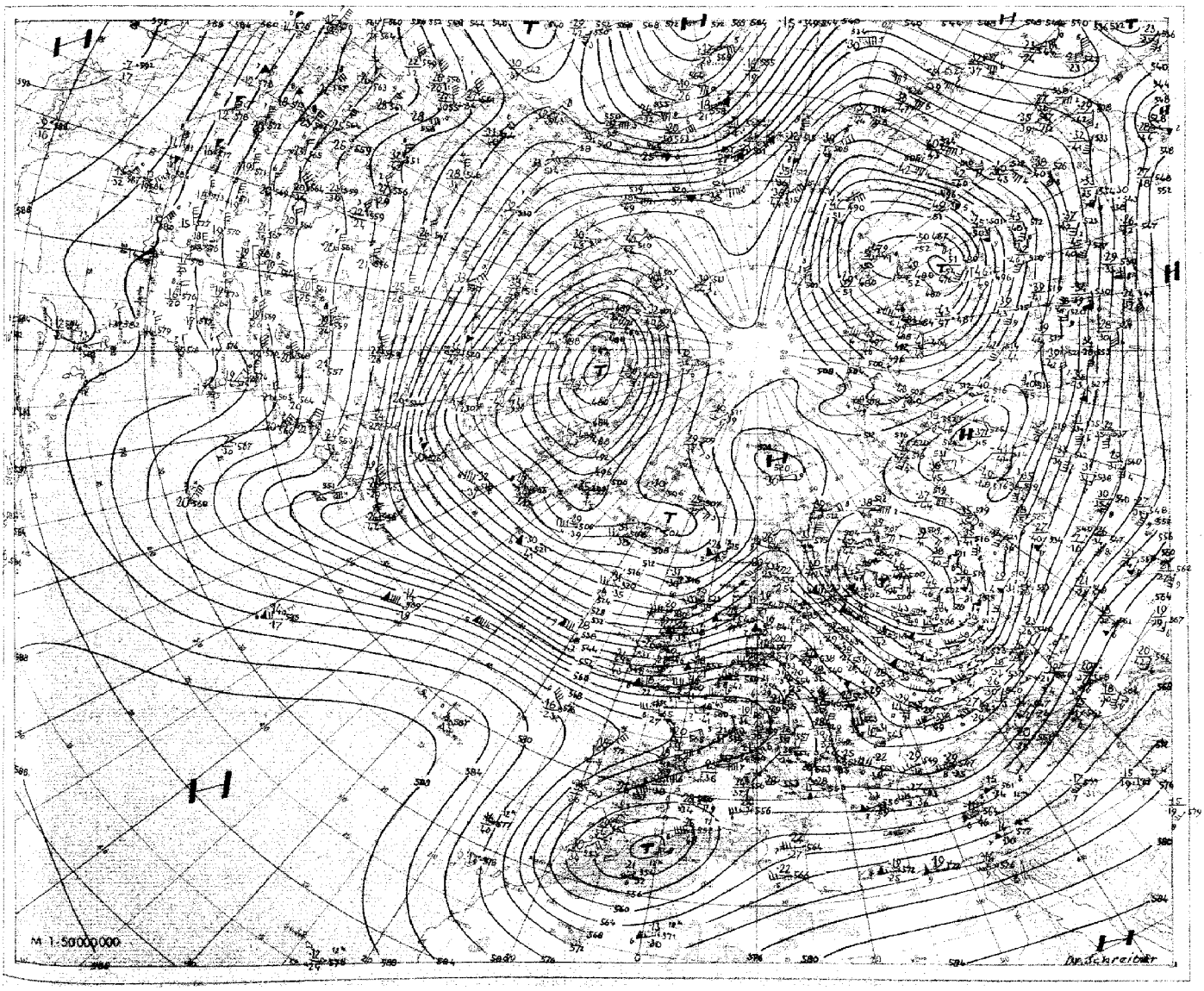


25. März 1963

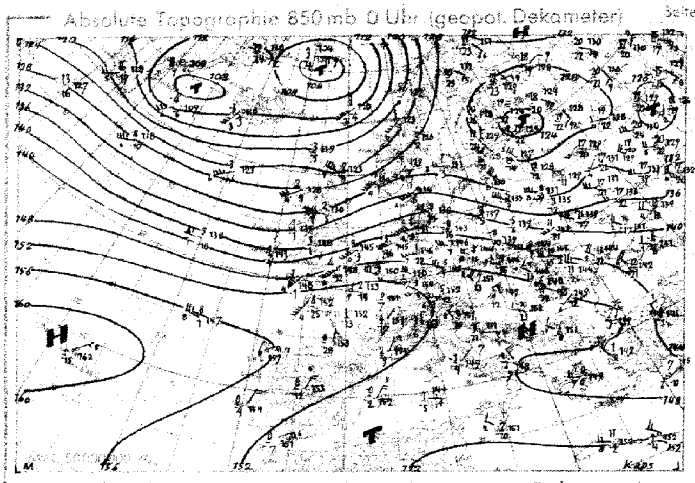
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



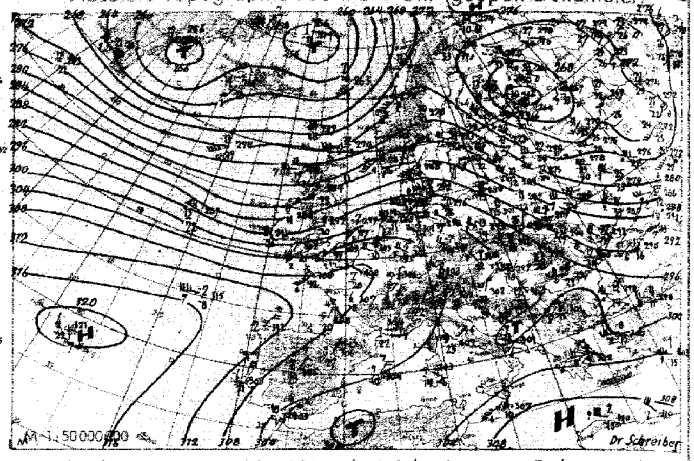
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



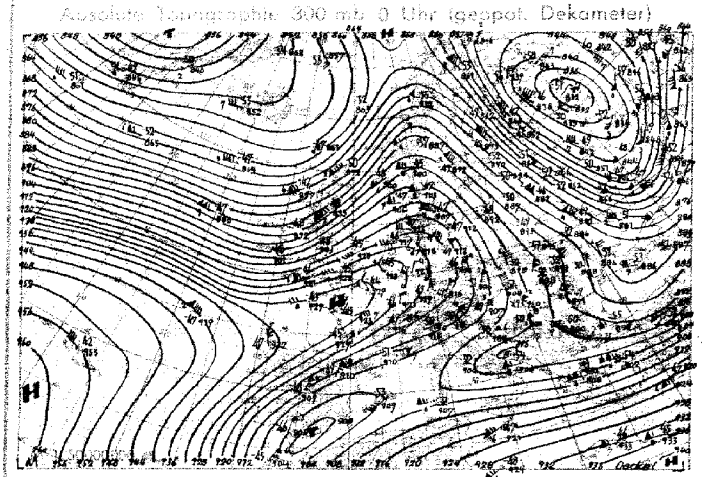
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



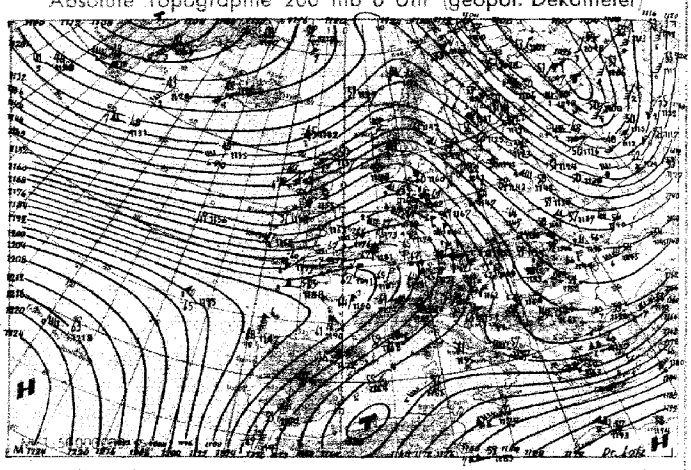
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



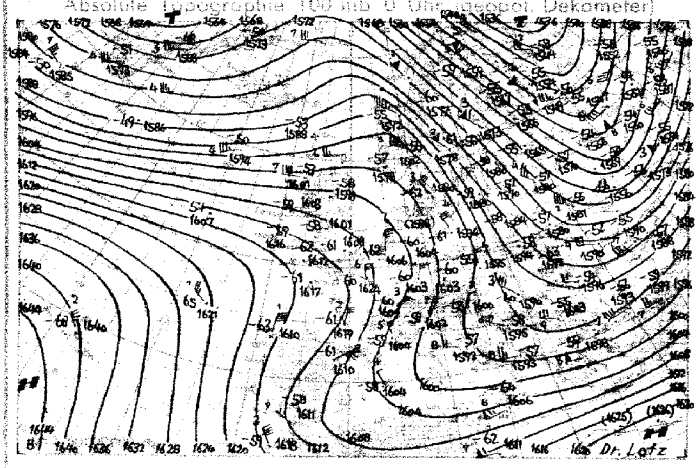
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



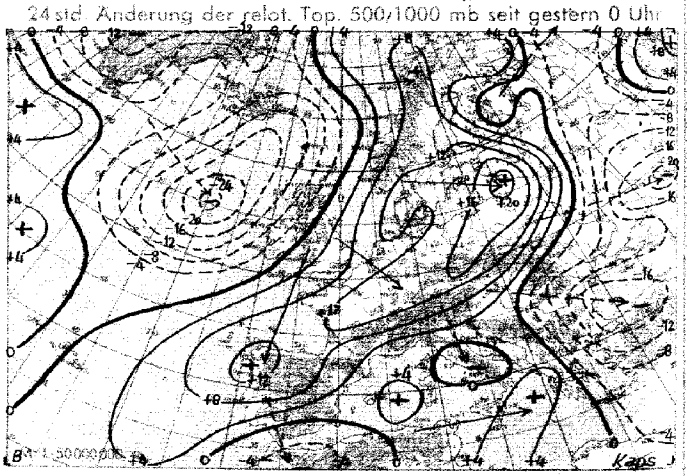
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Montag, den 25. März 1963

In den letzten 24 Stunden hat die Zonalisierung der atlantisch-europäischen Zirkulation weitere Fortschritte gemacht. Das über der Dänemarkstraße gelegene Tief verlagerte sich geringfügig ostnordostwärts. Im Delta der auf seiner Südseite gelegenen kräftigen Frontalzone trat intensiver Druckfall auf, der gestern südlich von Island ein Teiltief ausbildete. Dieses zog mit der Höhenströmung unter Verstärkung nordostwärts. Der Druckfall beschränkte sich nicht nur auf den nordeuropäischen Raum, sondern griff auch weit nach Süden auf Mitteleuropa über. Damit wurde die hier befindliche zonal ausgerichtete Hochdruckzone unter leichter Abschwächung nach Süden gedrängt. Sie erstreckt sich heute von den Azoren über die Alpen hinweg zum Schwarzen Meer. Auf ihrer Nordseite verstärkte sich der horizontale Druckgradient beträchtlich, zumal auf der Südwestflanke des nordrussischen Kaltzentrums, in dessen Bereich am Boden Temperaturen bis -34 Grad beobachtet werden, eine Warmfrontwelle über Skandinavien hinweg südostwärts zog und zu einer weiteren Eintiefung des Druckniveaus über dem Gebiet der Ostsee und des Baltikums führte. Infolge dieser Vergrößerung der Druckgradienten trat eine - im Norden verstärkte - Beschleunigung des bodennahen Windes zum tiefen Druck ein und eine durch dieses Absaugen bedingte kompensierende Absinkbewegung in der freien Atmosphäre, die auch in Norddeutschland eine Auflösung der Wolken hervorrief. Damit konnten die Temperaturen in der vergangenen Nacht stärker absinken. In Norddeutschland wurde der Gefrierpunkt infolge des kräftigen Windes allerdings meist nicht erreicht, sonst trat überall wieder Frost auf. In Nürnberg wurden -6 Grad, in Oberstdorf -13 Grad beobachtet. Die gestrigen Maxima lagen allgemein zwischen 4 und 7 Grad, in Freiburg bei 10 Grad.

Zwischen dem atlantischen Tiefdrucksystem und einer über Kanada ostwärts wandernden Antizyklone wird mit der dort herrschenden Nordströmung Kaltluft aus dem kanadischen Kältepol, der Temperaturen von -47 Grad in der 500 mb-Fläche aufweist, nach Süden und Südwesten geführt. Sie verursachte bisher über Grönland einen 24-stündigen Temperaturrückgang von 10 Grad in der unteren Troposphäre.

Dr. Wege

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Die atlantische Frontalzone greift in zunehmendem Maße auf Mitteleuropa über. Mit den rasch ostwärts wandernden Tiefdruckgebieten intensiviert sich der Zustrom maritimer Luftmassen.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Montag, den 24. März 1963 — Nummer: 84

Station	Höhe	Ill.	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittel Vortag	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	TTT xx	SSS xx	RR
Helgoland	5	015	12912	6oo11	263o1	oo9o1	oo4o3	12617	8oo21	25oo2	oo9o2	5o713						12518	8oo2o	221o2	oo1o2	51729	72417	451o1	191o2	oo9o6	oo73o	-ooo3	26-27			
Wesermünde	72	019																													
Jist	16	020	62616	56284	246o2	653oo	o271o	32427	62o14	228o4	oo9o2	o1718	27-36	42331	65o3o	2o1o3	3o932	oo727	32327	5oo2o	175o1	oo9o2	oo726	-oo04	31-45			
Husum	3	029	8291o	12284	255o1	863--	o1oo2	32715	65o14	235o4	oo9o2	o1720		32718	7oo1o	215o5	oo9o2	51720	42512	86o2o	188o3	oo9o6	o1727	-ooo5				
Schlüttsiel	44	035	73113	68o14	25oo2	754--	o15o1	72912	7oo24	23oo4	654o2	o1819		7252o	8oo22	212o5	1o962	51718	62514	68o32	188o4	255o6	o1724	-oo06	32			
Sylt	3	045	82811	6oo32	249o1	864--	5o3o2	72712	64o22	227o4	764--	o1822		52918	8oo12	213o6	115o2	51814	82513	7oo31	19oo5	45557	oo723	-oo06	29			
Norderney	13	113	12916	62o21	271o2	oo9o1	518o3	12718	7oo21	254o3	115o1	51717	25	52419	62o3o	225o6	514o1	o2729	22319	5o1o1	198o5	1646o	o1627	-oo07	21-32			
Juist	7	122																													
Leuchtturm Alte Weser	6	129	83o14	58o24	273o2	754--	o11o2	82614	7oo24	256o6	525o1	o1817		72419	75o22	234o6	745--	oo722	72217	68o32	212o5	755--	o1722	-oo07	28			
Alte Weser	5	131	83o14	451o2	267o2	763--	o11o2	42716	68o12	252o4	384o2	5o815		62312	72o32	231o7	584o1	o1722	52o14	7oo32	2o1o5	4556o	oo729	-oo07				
Bremen o-F +)	14	147	729o9	62o12	261o2	663o2	oo6o1	73o14	75o32	253o4	754--	oo7o8		8271o	75o22	232o6	856--	oo721	52512	7oo11	2o7o4	oo9o5	52725	-oo07				
Bremen	10	156	72712	8oo12	259o2	754--	oo4oo	52913	7oo12	255o5	525oo	oo8o4		72715	75o11	237o6	655o2	51718	22518	75o11	218o6	1556o	oo719	-oo07	28			
Bremen-Wolfhausen	0	202																													
Bremerhaven	6	203	83111	7oo21	284o4	3240o	546o1	42616	75o31	266o7	424o1	oo818		12517	7oo1o	238o7	115o1	o1728	32518	451o1	215o5	214o1	o2723	-oo07	29			
Oeppenburg	43	216	829o6	68o22	284o3	854--	o14oo							42413	8oo12	25oo7	455o1	o1818	72210	72o31	23oo4	6564-	5172o	-oo07				
Rameln	4	224	73211	65o27	28oo3	773--	o15oo	72910	75o27	264o6	785--	5o816		72615	81o22	248o6	754o1	52716	32512	65o21	226o4	1556o	52722	-94o7				
Hameln	77	235	827o8	185o7	273oo	873--	oo8o2	72712	6oo37	267o3	784--	oo7o4												o5				
Hann. Münden	38	253	825o8	25687	26oo1	873--	oooo4	725o8	65217	255o1	782--	oo8o4		82514	75o32	237o5	884--	oo618	722o7	68o22	216o4	655o2	o1722	-97o6				
Hagen	21	305	728o8	7oo22	29oo3	3843-	oo8o1	62616	7oo22	278o6	655oo	51712												o7				
Hildesheim	64	313	823o4	56o22	299o1	755--	514oo	625o8	65o12	293o4	785--	53804		7271o	75o22	27oo5	7550o	53722	328o5	68o21	245o3	oo9o1	52725	-oo06				
Detmold	95	317	727o7	57o12	295o2	764--	5o4oo	727o9	75o12	284o5	785--	51811		62614	81o12	261o5	686--	52723	32412	7oo12	244o3	156o1	52717	-oo07				
Soest (Wp)	79	320	824o6	56o27	29800	855--	512o7	725o8	58o17	29oo4	784--	527o9		7250o	4oo32	269o5	784--	52719	722o7	4oo31	253o3	684-2	53717	-97o6				
Geilenkirchen	98	325	825o5	4o1o7	295oo	865--	514oo	822o5	451o7	292o2	755--	oo8o3		72310	6oo22	265o5	785--	52725	525o9	6oo22	248o3	455o2	53717	-97o6				
Geldern (L	52	338	82511	25737	276o1	873--	518o5	82411	5o5o7	273o3	863--	o17o2		72515	65o22	253o5	785--	o172o	72412	63o32	238o4	755--	52615	-91o5				
Gelsenkirchen-Buer-V	81	348	825o8	56o27	275o1	864--	514oo	825o8	57237	271o2	852--	oo8o4		725o9	6oo38	247o4	785--	51722	725o9	62o28	234o4	65632	51713	-91o5				
Gelsenkirchen	361	349	8271o	56737	265oo	863--	51ooo	72611	6oo27	258o2	784--	5171o7		7271o	7oo37	24oo4	785--	52617	625o8	65o17	227o3	6556-	51813	-97o5				
Gelsenkirchen-Beckhof	51	384	8281o	58227	2645o	863--	52oo4	8261o	6oo17	26oo2	854--	527o5		72714	65o12	237o4	785--	52622	724o9	63o12	223o3	5554f	52714	-97o5				
Gelsenkirchen	36	400	825o4	4o227	316oo	862--	512o4	725o5	58027	3o8o3	755--	5o7o9		727o7	65o22	285o5	785--	52723	321o9	6oo32	263o4	1566o	52622	-97o5				
Gescher	25	406	822o4	4o1o2	3o7o1	785--	5o4oo	82ooo	81o22	296o5	625--	54811		7211o	7oo22	274o5	755--	51721						o6				
Gevelsberg-Heim	120	410	826o6	15782	31151	863--	521o3	725o9	4o1o7	3o4o2	754--	518o5		727o9	7oo22	283o4	785--	5272o	42516	65o31	261o2	oo9o1	51722	-97o4				
Gießen-Wieseck	836	427	8oooo	4o787	51555	751--	553o8	827o4	3o717	51753	751--	548o2		827o3	75o37	5o753	883--	55715	625o8	7oo17	49153	543o1	55716	-9151				
Gießen	158	438	831o3	62o27	291o1	855--	542o5	733o2	7o267	285o3	785--	548o5		723o3	8o262	265o5	786--	54819	723o3	75o28	252o4	756-+	54613	-97o5				
Gießen-Wieseck	150	444	8oooo	6o787	293o1	855--	532o9	829o7	7oo37	281o4	885--	5281o		72711	82o22	25805	746-1	54722	725o5	81o22	249o4	756-+	5376o	-97o6				
Gießen-Süd	607	452	823o2	56717	28553	874--	542o8	826o5	8o7o7	27551	875--	547o5							825o7	75o22	24451	874-+	547o3	-925o				
Ahrweiler	202	501	825o2	3o1o2	3165o	754--	523o7	7270+	6oo32	3o6o3	785--	5272o		725o9	7oo22	285o4	785--	5372o	o22o8	65o21	268o3	oo9o6	53717	-oo05				
Nürburg	626	510	936o2	o8777	31153	9-o--	533o9	5o2o4	82157	3o452	5340o	558o5		6o2o7	75o32	2845o	644--	55713						oI				
Kelberg	68	515	832o4	4o1o7	3140o	873--	53212	83oo5	5oo47	3o7o2	854--	527o6		627o7	65o22	282o4	6266o	55722	322o8	58o11	263o3	3566o	54713	-97o5				
Kelberg	96	515	829o6	26777	3o6o2	864--	oo31o	532o6	57o27	297o5	4244o	538o8		7321o	66142	28oo4	735--	53717	227o7	7oo12	267o5	2566o	53716	-97o5				
Kirchberg	546	526	829o7	12717	3o553	761--	53312	729o6	6oo17	2875o	724--	568o6		727o9	65o22	273o1	754--	54713	725o6	62o12	2665o	6547+	5566o	-91o1				
Kleffer	185	532	722o5	56o32	292o1	755--	533o8	522o3	66o18	282o4	585oo	55806		522o6	66o22	265o5	485o1	54716	72oo4	66o22	258o4	756-+	55608	-97o5				
Bad Kreuznach	212	542	724o5	56268	295o2	755--	543o8	836o6	75o28	289o3	785--	548o6							727o4	7oo22	245o4	657-+	54616	-97o5				
Wasserkuppe	921	544	731o6	6oo37	51454	784--	573o5	828o6	3o7o8	51454	851--	564oo		729o7	6o227	3oo53	754--	56818	22608	65o17	49254	1546o	57668	-9452				
Kreuzberg	265	609	499o2	15284	3o9oo	1o941	523o7	7o753	58o24	299o3	784--	548o7		33465	65o12	279o5	31400	54717	125o2	7oo22	272o4	oo8o1	54708	-oo05				
Dahlbruch	479	615	2o5o3	6oo2o	3o151	oo9o1	542o5	6o5o5	8oo21	291o1	625oo	548o5		632o0	6oo21	271o2	645oo	54716						-ooo3				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	734o7	5o227	52452	762--	543o7	663o4	5o267	52551	684oo	568o4		73oo6	58o18	51251	7256-	56714	23o1o	6oo18	5o153	1o941	5666o	-9750				
Feldberg-Flugh.	110	637	223o4	57o21	3o2o2	2o93o	532o2	68o92	5oo51	294o5	625--	537o7		33oo6	59o12	268o6	316oo	51725	335o2	6oo32	263o4	oo9o1	5268o	-oooo				
Darmstadt	263	639	122o5	8ooo2o	299oo	1o94o	573o9	225o4	75o3o	285o5	2156o	5586o		229o5	81o1o	266o5	225oo	55718	127o3	65o3o	265o3	oo9o1	5272o	-oo06				
Würzburg	259	655	212o3	36o5o	3o2o1	oo9o1	541o4	422o3	68o3o	287o5	425oo	5886o		626o7	75o21	264o7	685oo	5872o	33oo6	68o11	266o4	oo9o2	5766o	-oooo				
Bad Kissingen	216	658	224o3	65o2o	3o4o1	2566o	562o3	63oo5	68o3o	29oo4	526o1	55712		736o8	65o22	271o5	755--	56717	128o1	65o12	269o3	oo9o1	5666o	-oooo				
Coburg	336	671	323o3	351o1	3o35o	16431	543o5	623o5	65221	286o4	684--	55811		434o3	65o12	275o3	485oo	53716	229o3	65o11	268o1	1o942	5456-	-97o5				
Bamberg	239	675	0oooo	58o2o	3o851	oo9oo	543o9	5o2o3	75o31	288o4	426o1	55813		6oooo	75o22	265o5	626oo	56721	3oooo	75o11	261o4	oo9o2	5566o	-oooo				
Hof	567	685	32512	62o3o	28851	1563o	563o7	523o8	68o3o	271o2	525oo	55808		6251o	7oo32	258o1	625oo	56715	325o6	6oo12	2585o	3466o	5566o	-oooo				
Weiden	438	686	123o1	57o3o	3o552	oo9o1	572o7	527o6	7oo31	285o2	525oo	59811		524o4	73o22	264o3	426o1	57717	43oo3	7oo31	264o2	oo9o2	5666o	-oooo				
Aue	363	704	1o2o4	3ooso	299o1	oo9o1	532o5	234o6	57o3o	291o4	224oo	558o4		1346o	63o2o	275o5	115oo	53713	12ooo	62o2o	2771o3	oo9o1	5566o	-oooo				
Schwarzenberg-Tholey	569	706	2o21o	65o2o	3o15o	1146o	541o6	5oooo	68o3o	293o1	524oo	548o4		2251o	65o21	268o4	2156o	54715						o5				
Sosa-Seiffenheim	323	708	235o1	35o5o	3o1o2	oo9o1	542o6	21oo2	56o2o	287o5	224o1	548o8		227o7	57o1o	26666	2154o	54719	227o7	59o3o	2666o	oo9o2	525o3	-oooo				
Neuhausen/Wstr.	161	723	11805	5oo1o	299o3	oo9o1	552o4	214o6	62o2o	286o6	117o1	56711		1o6o6	68o2o	27oo7	117o1	55715	2o9o3	5oo3o	2834o	oo9o1	5268o	-oooo				
Aalbach/Wstr.	553	724	127o3	68o1o	2935o	oo9o1	573o8	215o7	7oo3o	282o4	2161o	55864		1o9o5	75o2o	263o4	116o1	55717	1o5o1	65o3o	26oo1	oo9o1	5466o	-oooo				
Neuhausen	115	727	2oooo	56o1o	3o4o1	oo9o1	542o7	227o8	65o3o	29oo7	oo9o1	56813		425o3	7o53o	2688o	oo9o1	58719	227o3	7oo3o	2585o	oo9o1	5661o	-oooo				
Mühlacker	97	729	1o18o2	3ooso	3o5o3	oo9oo	541o5	132o4	57o3o	294o6	115o1	558o9		334o6	58o3o	275o7	11551	54719	13603	56o1o	2666o	oo9oo	5268o	-oooo				
Simmozheim	405	738	1o8o2	58o2o	3ooo1	oo9o1	551o3	111o4	7oo2o	287o4	oo9o1	647o5		335o2	7oo11	271o7	oo9o8	59717	227o2	7oo31	2645o	oo9o1	57611	-oooo				
Calw	248	742	1o4o2	6oo3o	3o6o1	oo9o1	542o5	134o2	68o1o	29oo5	1146o	588o9		226o4	68o2o	271o4	2156o	57717	2oooo	57o2o	2634o	1o942	5766o	-oooo				
Altensteig	613	755	o16o5	6oo2o	3o2o1	oo9oo	552o5	23oo2	65o3o	293o3	2156o	567o5		23oo6	7oo2o	271o4	oo9o1	58719	3oooo	7oo3o	2662o	1o941	5466o	-oooo				
Wolfsburg/Boy.	427	761	oooo0	62o2o	3o751	oo9oo	562o7	1oooo	62o2o	293o3	1551o	578o5		229o5	65o1o	267o5	2166o	57717	435o3	62o3o	2666o	1o942	5666o	-oooo				
Neuhaus	310	763	1oooo	5oo5o	3oooo	oo9o1	55oo3	23oo5	65o2o	288o3	2156o	567o8		522o5	8oo21	262o6	1156o	58719	624o5	7oo21	2642o	1o942	5756-	-oooo				
Bad Herrenalb	376	776	o19o3	56o2o	3o5o1	oo9oo	581o7	31oo4	75o2o	287o3	1156o	5781o		527o5	75o22	51553	424o1	56811	627o5	8oo32	5o757	1o942	5o6o6	-oo52				
Calw-Ernstmühl	1307	791	134o3	7oo2o	51858	153oo	6o2o9	525o6	7oo3o	52255	524oo	57oo1		232o3	7oo2o	264o9	oo9o1	59716	2oooo	75o2o	2396o	oo9o1	6o5o7	-oo1o				
Freudenstadt	752	803	236o3	62o3o	296o3	2o931	58oo3	233o3	68o2o	284o6	1o931	578o8		2o7o4	72o2o	53oo4	oo9o1	64712	231o6	75o2o	523o2	oo9o1	6o5o1	-ooo4				
Freudenstadt	797	815	3o7o5	72o2o	52852	2o931	613o5	1o7o4	75o2o	535o2	oo9o1	658o4		227o3	8oo3o	528o4	oo9o4	59712	113o6	75o2o	517o1	oo9o1	645o3	-ooo5				
Freudenstadt	973	818	112o3	7oo2o	52652	1o94o	592o7	1o9o2	75o2o	533o2	oo9o1	61ooo												o9				
Baiersbronn	370	826	1oooo	58o2o	3o852	1o94o	564oo	211o3	65o3o	288o6	oo9o1	6o8o5																
Freudenstadt	734	836	13oo3	57o2o	3o353	oo9o1	582o7	329o3	68o2o	289o1	oo9o1	628o1		536o2	7oo3o	264o3	oo9o1	65815	328o3	7oo11	2670+	oo9o1	625o3	-ooo3				
Freudenstadt	480	838	oo9o4	56o1o	3ooso	oo9oo	551o4	114o5	62o2o	288o4	oo9o1	578o4		3o8o2	7oo3o	261o6	oo9o1	6o718	218o2	7oo2o	2591o4	oo9o1	82607	-ooo6				
Alpirsbach	480	852	oooo0	4o1oo	29952	oo9oo	541o4	127o3	4oo5o	284o3	1156o	558o3		123o3	56o2o	264o5	oo9o1	59715	336o1	62o2o	2616o3	oo9o1	5676+	-ooo6				
Wolfach-Kinzig	526	866	oooo0	57o2o	3o451	oo9oo	561o9	1o7o2	62o2o	292o2	1156o	568o4		118o3	62o2o	27oo4	1156o	57716	21oo2	62o2o	2696o	oo9o2	5666o	-ooo5				
Schenkenzell	401	875	118o2	6oo3o	3o75o	1166o	542o7	215o2	7oo2o	294o4	2166o	578o5		221o3	8oo2o	276o5	116o1	58716	3oooo	7oo2o	2693o	oo9o1	5871+	-ooo5				
Hausach	409	893	oooo0	7oo1o	29851	oo9oo	554oo	524o7	8oo3o	288o3	525o1	558o1		3oooo	81o21	274o4	325oo	6o714	4oooo	82o21	267o2	oo9o1	5976o	-oo04				
Bad Peterstal-Griesbach	1486	908	1o614	89o23	52257	1o941	67211	236o5	81o33	52754	oo9o1	631o5		1oooo	8oo3o	52551	oo9o1	6o8o4	1oooo	75o1o	5245+	oo9o1	6o7o1	-oo1o				
Freiburg	399	929	o18o1	3oo5o	29oo2	oo9oo	522o9	o13o5	59o2o	275o5	oo9oo	558o8		o13o5	62o2o	2846+	oo9oo	5676+	212o2	62o3o	263o4	1o942	5585+	-ooo7				
Freiburg-Flugplatz	401	934	o18o2	57o2o	293oo	oo9oo	561o3	12oo6	6oo2o	28ooo	1156o	548o7		o22o4	65o2o	2685+	oo9oo	5776+	5oooo	68o31	261o5	1o941	6166+	-ooo6				
Freiburg	705	946	o17o2	6oo1o	31653	oo9oo	572o5	216o4	7oo3o	298o1	1156o	598o2		418o3	8oo3o	283o3	oo9o2	6271o	624o1	8oo3o	28oo2	oo9o2	6266+	-ooo3				
Freiburg	810	948	118o1	75o21	51655	1176o	582o9	136o3	7oo21	525oo	1176o	587o7		118o1	82o2o	526o3	1166o	5776+	318o2	86o2o	51352	oo9o2	5456+	-ooo3				
Schauinsland	1260	967	13615	88o11	97765	oo9o1	74212	136o7	89o31	99o64	oo9o1	7111o		136o5	89o2o	99463	oo9o1	83lo4	5356+	89o31	99862	oo9o6	7loo3	-oo61				
Titisee-Neustadt	977	962	116o2	65o31	52653	1126o	532o9	1o6o3	68o21	52752	1146o	6o4oo							32466	75o3o	5156+	1o942	5756+	-ooo2				
Gütenbach-Bertenbach	704	963	118o2	75o21	3o153	1456o	591o3	1o2o5	75o21	279o2	116o1	588o7		2o2o7	8oo21	264o3	146o1	5776+	6366+	82o21	268o1	oo9o1	5556+	-oo04				
Villingen	1735	980	323o4	65lo1	53o6o	31-o2	62214	223o3	7oo21	53159	22-o1	611o3		234o8	o3414	52358	24-o1	588o8	5291o	89o34	52258	oo9o2	5966+	-oo56				
Zinken	542	997	2o9o3	84o11	3o651	117o1	57oo3	3o4o8	8oo21	288o2	326oo	558o9		1o7o4	7oo1o	272o3	126oo	56714	1oooo	7oo2o	2775o	117o1	5456+	-ooo3				

W.

Jahrgang 38 — Montag, den 25. März 1963 — Nummer: 84

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 an	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg	Kkss 24
Helgoland	5	015	o2422	58o11	163o2	oo9oo	oo728							22-29		72424	58o22	1ooo2	755--	5o745		82425	46616	o79o2	874--	oo721	197o2	27-39	o2o51	17o89
Westerland	12	019																													
List	16	020	5233o	5oo31	145o1	oo9o2	o1729							3o-4o								82334	2o515	o52o2	871--	o2733	1975]	34-5o	o18oo	17o1
Husum	3	029	62916	5oo11	159o3	oo9o6	o1829															82218	25582	o73o2	774--	o1736	192o2		o26o1	18o8
Schleswig	44	025	82416	62o22	165o3	854--	o1723		82417	58o22	127o2	863--	o1737	31		82417	56o22	o97o2	863--	o1731		82417	35616	o71o2	872--	o1726	193o2	31	o3oo1	19o4
Kiel	3	045	72413	82o12	162o4	755--	o1728							26								82318	5o6o6	o77o2	873--	o1736	192o2		o35o1	19o4
Norderney	13	118	22218	571oo	17oo3	oo9o1	o1728							2o-31								82324	486o1	o87o3	753--	o1723	197o3	26-45	o36o2	17o8
Jever	7	122																													
Bremerhaven	6	129	o2217	571o1	189o4	oo9oo	o2723		4212o	561o1	154o3	oo9o6	o1735	22-28		72324	571o1	126o2	oo9o6	ao728		82225	5o1o1	1o7o2	773--	oo719	1ooo2	27-35	o38o1	oooo
Cuxhaven	5	131	o1914	7oo11	179o3	oo9oo	51722															82118	4o1o2	o94o2	764--	oo718	oooo3	33	o34o1	ooo7
Hamburg F. []	14	147	6231o	8oo12	19oo3	555o1	51717		82315	8oo32	161o2	oo9o7	52729			52415	65o12	129o2	554oo	51732		72417	56o12	11oo1	5543+	52719	oooo1	27	o34oo	ooo7
Lübeck	19	156	82318	7oo31	2o1o4	755--	51717															82417	6oo22	1o4o2	773--	5o728	1ooo3		o36oo	ooo4
Emden-Wolthusen	9	202	o2219	6oo11	184o2	oo9oo	o1731		22419	58o3o	163o3	256oo	o1721	35		22418	58o2o	128o2	256oo	o1735								31		
Emden-Hafen	6	203																				82522	3e1o1	111o2	774--	o1717	1ooo2	24-33	o39o1	ooo8
Cloppenburg	43	216	o2211	65o11	21oo3	oo9oo	oo82o															32314	58o1o	139o1	264o1	51716	1ooo1		o3o5o	ooo3
Bremen	4	224	o2411	7oo11	2o8o1	oo9oo	52718		32416	59o31	174o2	oo9o1	52734			32514	58o1o	147o1	oo9o1	52727		62615	57o21	131o1	15531	52716	oooo1		o2556	94o1
Soltau	77	235	72316	65o1-	21oo2	755--	51722															52320	56o3+	137oo	25731	51721	3oooo		o2151	91oo
Lüchow	38	253	o22o7	7oo21	2o6o1	oo9oo	5171o															72o16	4o1o+	121oo	254o2	51722	3oo5o		o2o51	97o1
Lingen	21	305	2211o	6oo11	214o3	oo9o1	51723															82316	58o31	145o1	773--	52722	1ooo1		o3351	ooo6
Münster	64	313	12oo8	62o11	23oo2	oo9o1	52716		o2315	6oo21	2o6o2	oo9oo	52724			o2313	6oo2o	177o2	oo9oo	5273o		123o9	58o2o	166o1	oo9o1	52611	1ooo1		o19oo	ooo3
Osnabrück	95	317	7221o	6oo2o	233o2	755--	52711		o2113	6oo22	2o8o1	oo9oo	5273o			o2315	65o2o	17oo1	oo9oo	51733		32512	62o3e	16oo1	1o941	52716	3oooo		o2o52	ooo1
Göttersiah	79	320	3176o	56o11	236o1	355oo	53817		o19o8	48o21	214oo	oo9oo	5272o			o211o	48o2o	185oo	oo9oo	5273o		3231o	56o3e	17oo1	oo9o1	53714	-oo5o		-----	----
Salzuflen	98	325	623o8	58o22	236o2	655--	52712			2												52oo8	58o22	168o1	oo9o2	53712	1ooo1		o2452	97o6
Hannover-L.	52	338	o2311	65o21	22oo1	oo9oo	52719		o2313	65o21	194o1	oo9oo	53725			12316	6oo1o	159o2	oo9o1	52735		52313	58o3e	148o1	oo9o6	52611	3oo1		o1551	91oo
Braunschweig V.	81	348	o2308	65o21	222o1	oo9oo	53714		o23o9	7oo21	2o1o1	oo9oo	53721			o2311	8oo2o	165o1	oo9oo	53736		52o14	65o3e	146o1	oo9o1	55618	3oooo		o1452	91oo
Berlin-Dahlem	51	381	625o8	65o32	218o2	655--	5161o		225o7	62o11	2o1o1	oo9o2	53717			222o7	58o2o	16851	oo9o1	53733		62411	58o21	1485e	oo9o4	5372e	3oo51		o1458	97o1
Berlin-Tempelhof	51	384	7240o	63o31	216o2	455o4	5170e		224o9	65o31	196o1	oo9o4	53719			4221o	65o3o	1645o	oo9o5	53732		72213	6oo31	1435o	3o946	54721	3oo5o		o1458	97--
Düsseldorf	36	400	2190e	7oo3o	25oo1	oo9o2	52814		3191o	7oo3o	252o2	oo9o2	52718			3191o	65o2o	2o9o1	oo9o2	53723		519o8	56o31	192oo	oo9o6	53717	3oooo		o1652	97--
Bocholt	25	406	6181o	6oo31	231o2	654--	51718			1												62o11	58o31	169o1	1o941	51713	1ooo1		o2151	ooo2
Essen-Mülheim	120	410	o2312	65o1o	244o1	oo9oo	52717		22214	63o3o	226o1	oo9o1	52717			22314	65o2o	2o2o1	oo9o1	52724		52314	6oo3o	187oo	oo9o2	52714	3oooo		o1151	97o1
Kahler Asten []	836	427	o2612	4o1o1	47355	oo9oo	5786e		o2716	4o1o1	46455	oo9oo	56716	26		o2718	4o1oo	44855	oo9oo	55723		32718	75o3e	43954	1o931	5871e	6oo56	3e	54458	o1oo
Kassel	158	438	225o2	75o2o	25oo2	oo9o1	5454		o16o2	66o2o	2335o	oo9oo	54819			o2oo6	66o2o	2oo5o	oo9oo	54733		518o6	66o3e	19451	oo9o2	5470]	3oo51		o2152	97oo
Göttingen	150	444	ooooo	75o12	24o5o	oo9oo	52712									o21o8	65o2o	1945o	oo9oo	53733		613o5	7oo21	1815o	oo9o1	45713	3oo51		o1256	97oo
Braunlage	607	452	8259	58o22	23152	874--	55715															726o9	8oo22	17753	2o942	56712	6oo54		52156	92oo
Aachen	202	501	o2o1o	6oo2o	25oo1	oo9oo	5372o		o2o12	6oo2o	23oo1	oo9do	53719			o2211	6oo2o	2o9o2	oo9o1	5372o		42o18	7oo3e	19oo2	oo9o1	54719	oooo1	3e	o16se	ooo2
Nürburg	626	510								o												32518	7oo2e	22353	oo9o1	55816	5oo53		52o55	o1--
Köln	68	513	o18o5	65o2o	25452	oo9oo	5471o		o18o5	65o2o	24o52	oo9oo	54715			115o8	65o1o	21252	oo9o1	54627		5143o	6oo3e	1965]	1o942	54816	3oo53		5o156	97o1
Koblenz	96	515								o												21807	66o3e	21761	11502	53711	3oo51		oo9--	97o1
Marienberg	546	526	o25o6	65o11	25952	oo9oo	55711															22o11	56o2e	21854	oo9o1	55714	5oo54		51856	91o1
Gießen	185	532	o18o4	66o21	251o2	oo9oo	5470e															211o7	58o3e	21153	2o946	5470e	3oo53		o1556	97o3
Bad Hersfeld	212	542	o2762	58o21	24851	oo9oo	5470e															52704	56o3e	21252	oo9o6	5470]	3oo52		50255	97o2
Wasserkuppe []	921	544	o2516	65o2o	48355	oo9oo	5770e		o2418	66o2o	46955	oo9oo	57716			o2418	7oo2o	45955	oo9oo	5771e		52517	8oo3e	45455	oo9o1	57716	5oo56	2e	54457	94o2
Trier-Petrisberg	265	609	o2305	62o1o	26o5o	oo9oo	5460e		o2304	62o2o	26452	oo9oo	53667			o2306	59o2o	24752	oo9oo	53617		12265	5ooze	24553	oo9o6	5470e	3oo52		50154	oooe
Deuselbach	479	615	o2905	6oo2o	26o51	oo9oo	5770]			o												31605	6oo3e	23652	2o951	5470e	3oo52		50854	ooo7
Kl. Feldberg/T []	805	635	o2912	81o2o	49154	oo9oo	5770e		o2812	8oo2o	48753	oo9oo	5670]			12813	8oo2o	47253	oo9o1	5881e		22816	8oo2e	46354	oo9o1	58616	5oo54		53956	97o3
Frankfurt-Flugh.	110	637	2ooo0	62o1o	26253	oo9o1	5470]		324o3	57o1o	25254	oo9o1	54711			o21o6	5oo2o	23o53	oo9oo	5472e		322o6	3o1oo	22752	oo9o1	54603	3oo55		51360	ooo6
Darmstadt	263	639	o29o4	65o2o	263o1	oo9oo	5470e															52314	56o31	22151	1o932	5170e	3oo52		o1554	ooo8
Würzburg	259	655	ooooo	62o1o	2630]	oo9oo	5570]		ooooo	58o2o	25751	oo9oo	5470e			ooooo	57o2o	24152	oo9oo	5371]		3283o	56o3e	23351	oo9o1	5370e	3oo52		o1156	ooo8
Bad Kissingen	216	658	ooooo	5oo2o	28952	oo9oo	5470]															4ooee	451oe	23454	oo9o1	5540e	3oo54		51156	ooo3
Coburg	336	671								2												7140z	o8444	23958	oo9o2	5470+	3oo55		5o86e	97o1
Bamberg	239	675	ooooo	68o2o	26852	oo9oo	5440e			o						o21o4	56o2o	24254	oo9oo	5672e		2180e	58o3e	23755	oo9o5	5670]	3oo55		51856	ooo6
Hof	567	685	o23o2	56o2o	25052	oo9oo	5580+		o23o6	56o3o	23351	oo9oo	56023									52312	62o3e	21552	oo9o2	56612	5oo53		51656	ooo7
Weiden	438	688	o21o2	7oo1o	26751	oo9oo	556o3			o						o19o6	7oo2o	24352	oo9oo	5570e		318o6	64o3e	23952	oo9o1	56604	3oo53		51156	ooo8
Berus	363	704	o2509	62o2o	2720o	oo9oo	5480+															22309	46lo-	24754	oo9o6	5570e	3oo54		o1o56	oo1o
Schaumb.-Tholey	569	706																				32520	1516-	24854	oo9o1	5460e	3oo54		oo25e	ooo7
Saarbr. Ensheim	323	708	o2762	56o1o	2735o	oo9oo	5340e		o2382	56o2o	26652	oo9oo	5386e									21706	46lo6	24953	oo9o2	5470e	3oo54		oo856	oo1o
Neustadt/Wstr.	161	723	10o6o	7802o	2640]	oo9o1	525o1															o2513	57o2e	24o6o	oo9o6	5371]	3oo52		o1455	oo1o
Weinbiet/Wstr.	553	724	o32o2	65o2o	26o51	oo9oo	5380+															32726	65o3e	22753	oo9o1	54611	3oo53	2+	oo154	oo1o
Karlsruhe	115	727	ooooo	65o1o	2650]	oo9oo	5230+			o												32o17	56o3e	24o56	oo9o1	5360e	3oo51		o1556	oo1o
Mannheim	97	729	ooooo	56o2o	2700]	oo9oo	52oo1			o												31605	3e1oe	24052	oo9o1	5371e	3oo52		o1o55	ooo8
Stuttgart-Echt	405	738	21905	66o2o	2680]	oo9o1	5720]		o24o2	6oo2o	26loo	oo9oo	5770e			o24o1	58o2o	25852	oo9oo	5670]		2oooe	62o2e	24852	oo9o2	57711	3oo53		o1o57	oo--
Öhringen	248	742	oo9o2	58o2e	2675o	oo9oo	5780+			o												8oooe	58o2e	24652	oo9o7	5470]	3oo54		oo15e	oo1]
Ansbach	413	755								o												2oooe	58o2e	24653	oo9o2	5760e	3oo54		5e75f	ooe8
Weißenburg/Bay.	422	761	ooooo	7oo2o	27752	oo9oo	5510+			o						o2o1o	65o2d	24851	oo9oo	5771e		12308	65o3e	24551	oo9o1	5760e	3oo53		51456	oo1o
Nürnberg	310	763	oo9o1	58o2o	26652	oo9oo	5580+		o1oo1	6oo2o	26o54	oo9oo	5680e			o11o2	58o2d	24855	oo9oo	5671]		212o2	5o1oo	24756	oo9o1	5760e	3oo56		51558	ooo9
Regensburg	376	776	o27o2	65o12	2715o	oo9oo	551o2		ooooo	65o21	26452	oo9oo	5571o			o15o5	6oo2d	25453	oo9oo	5471]		12405	57o3e	24652	1o941	5470]	3oo53		50255	o1o3
Gr. Falkenstein []	1307	791	12707	68o12	50658	oo9o2	6o4oo			1						o2211	65o2d	48758	oo9oo	6071]		5258	64o3e	48458	oo9o2	5960e	9oo59		57268	ooo8
Freiburg	252	803	11406	68o1o	27164	oo9o1	5810+		10ooo	68o2o	2650]	oo9o1	5780+			ooooe	65o1d	26452	oo9oo	5770+		2oooe	82o2e	25953	oo9o2	5580]	3oo53		o2956	oo11
Freudenstadt []	797	815	o2306	72o1o	51751	oo9oo	6o1o1															32516	72o3e	48952	oo9o1	5870e	5oo53		51456	oo1o
Klippeneck []	973	818	o21o3	8oo2o	52o51	oo9oo	6e1o5															124o5	82o2e	49851	oo9o1	6o7o6	5oo52		5o65f	oo1]
Tübingen	370	826																				125o2	75o2e	26o55	oo9o1	5771e	3oo56		oo45f	oo1o
Stötten	734	836	o27o2	81o2o	271oo	oo9oo	64ooo															225o9	72o2e	24752	oo9o2	5970e	5oo52		5o45f	oo1]
Ulm	480	838	o29o7	65o2o	26151	3o9oo	585o7		o27o3	65o2o	27353	oo9oo	57oo5									125o7	68o2e	25352	oo9o1	5770e	3oo55		5o55f	oo1]
Augsburg	480	862	229o4	56o2o	2735o	oo9o1	55o03		o2oo6	56o1o	26852	oo9oo	5580e			o18o4	56o2d	25652	oo9oo	5571]		11806	56o3e	25452	oo9o1	5570e	3oo53		5o25f	oo1o
München Riem	526	866	o1706	6oo1o	2755o	oo9oo	553o2		o21o6	6oo2o	26851	oo9oo	5571o			o2oo7	82o2d	26252	oo9oo	5670]		121o7	82o2e	25852	oo9o1	5760e	3oo52		5o65f	oo8
Mühldorf	401	875														oooeo	6oo2d	26753	oo9oo	5571e		122o1	65o2e	26553	oo9o1	5570e	5oo54		51356	oo1o
Passau	409	893	ooooo	8oo1o	27752	oo9oo	5410+		oo4o1	7oo2o	27353	oo9oo	5580+			oo6o2	7oo2d	26554	oo9oo	5570]		ooooe	7oo2e	26o55	oo9oo	5770+	3oo56		51656	ooo4
Feldberg/Schw. []	1486	908	o29o4	8oo2o	52455	oo9oo	6o5oo			o												12312	89o2e	50559	oo9o1	6170e	7oo56		5516f	ooo4
Konstanz	399	929								o												ooooe	4o1oe	26454	oo9oo	5540e	3oo54		o1257	oo--
Friedrichshafen	401	934	3oooo	6oo11	274o1	oo9o2	563o4		o32o2	57o11	27552	oo9oo	5580+			o33o2	56o2e	26854	oo9oo	5770]		ooooe	5oo2e	26853	oo9oe	5550e	3oo54		oo95f	oo1]
Kempten-Lenzfr.	705	946	3166o	8oo21	29952	oo9o2	553o6		21405	8oo21	29453	oo9o2	5581e			o14o4	8oo2d	28554	oo9oo	5771]		o1807	86o2e	28356	oo9oe	5760+	3oo55		51856	oo1o
Oberstdorf []	810	948								o												o18o2	89o2e	48166	oo9oe	615o2	7oo6e		54865	ooo9
Zugspitze ■	2960	961	23116	89o21	oo362	oo9o8	762o5		13o24	89o21	ooo62	oo9o1	7976o			13124	89o2d	99560	oo9o1	7380e		13126	89o2e	99559	16741	7440e	9oo62		838+-	oo1]
Hohenpeißenb. []	977	962								o												12211	89o2e	49654	oo9o1	5870]	3oo54		5325f	oo1o
Garmisch-Partenk.	704	963	314o2	7oo21	28852	oo9o1	55212			1						o14o1	7oo2d	28455	oo9oo	5771e		12oo3	84o3e	28256	oo9o1	5550]	5oo56		52o58	oo1o
Wendelstein []	1735	980	o2714	88o11	53o59	oo9oo	621o7			1						o2516	89o2d	51857	oo9oo	6570]		12917	89o3e	51956	1o941	6570+	9oo59		5876o	ooo9
Berchtesgaden	542	997								o												11801	88o3e	28257	oo9o1	5870e	3oo57		52158	ooo7

Bl.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Montag, den 25. März 1963 — Nummer: 84

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	2o41	o9	3525	2o47	o6	3619	2o42	o7		2o32	o9	3518	2o36	o8		2o43	o8	o314	2o26	o7	3413	50
100	16o5	1o	3423	161o	o6	o124	16o5	o6		1596	o8	o222	1597	o6		16o7	o9	o125	1589	o8	3631	100
150	135o	o9	3541	1354	o9	3638	135o	o9		1341	1o	o33o	1341	o8		1352	o7	o234	1333	o9	o137	150
200	1172	17	344o	1177	1522	o146	1171	14	o348	1161	1o	o342	116o	o9		1174	1419	o348	1152	1o	o249	200
300	917	98o3	3559	922	98o6	o142	916	99o5	o357	9o7	o21o	o478	9o3	o311	o678	919	98o8	o462	899	o3	o38o	300
400	72o	8294	3447	725	8291	3636	72o	8291	o246	714	8695	o454	71o	8795	o548	723	8288	o442	7o6	87	o255	400
500	559	7o79	3341	563	6981	333o	559	7176	o133	556	7485	o438	552	7684	o538	562	7178	o228	548	76	o24o	500
700	3o3	5762	3315	3o6	5562	3319	3o3	5766	o12o	3o8	6278	o211	3o2	6274	o214	3o5	5765	o222	297	6273	3417	700
850	149	5161	2719	152	5161	3o11	151	566o	3312	153	587o	3oo9	153	5965	32o8	153	596o	o1o3	148	6o65	2722	850
1000	o19	o3o1	2224	o22	o45o	252o	o22	o1oo	2612	o24			o24			o25	oo52	29o5	o21	5254	2912	1000
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	
Markante Punkte	o73	o6								o2o	o5	3518										Markante Punkte
	o8o		o136							o27		3415										
	o83	1o					o16	o8		o3o	o8	o111										
	11o	o7					o2o	o7		o35		o5o9										
	125	o6					o25	1o		o37	1o					o19	o8		oo5	9o	2858	
	135	1o		o19	1o		o3o	o9		o55		3216				o2o	o8	362o	oo7	96		
	162	11		o2o	1o	3428	o34	o6		o7o	o7	o8o8				o25	1o		oo8	o3		
	181	o9		o27	11		o37	11		o8o	o9	o215				o3o	o8	3617	oo9	o1		
	19o	15		o3o	o8	3423	o55	1o		o96	o7		o3o	o8		o6o	o6		o1o	o3	3o37	
	2o2	1823		o37	o7		o59	o7		113	1o		o42	o9		o7o	o9	o118	o14	o9		
	214	1621		o59	1o		o7o	o8		123	o8		o7o	o8		o97	o8		o2o	o7	3226	
	25o	o814	365o	o7o	o8	3622	o74	o9		162		o328	113	o8		113	o8		o3o	o9	3517	
	376	8594		114	o9		o94	o7		185	o8		134	o6		137	1o		o38	1o		
	433	779o		141	o7		125	o9		246	1422		223	o7		17o	14		o7o	o9	3623	
	491	7181		162	11		163	o8		25o	122o	o469	245		o66o	2o7	1217		o9o	o6		
	514	7o77		172	1o		21o	1621		46o		o442	25o	o8	o663	223	1217		136	o7		
	56o	6668		188	1724		25o	o814	o356	553	698o		26o	o916		25o	o812	o452	176	o8		
	59o	6568		2o3	1522		352	9o98		6oo		o431	32o		o681	547	6674		248	12		
	6oo		3228	217	1522		418	7989		62o	6376		38o	8997		574	6572		25o	11	o385	
	633	6167	3o22	25o	o816	o14o	461	7581		65o	6574		478	7988		6oo		o221	549	71		
	663	5964		521	688o		526	6974		688	628o		522	7381		612	6168		585	6978		
	739	536o		582	6271		544	6872		71o	6276		564	728o		662	5867		6oo		o126	
	762	536o		587	6469		6oo		o12o	754	5976		568	728o	o418	678	5966		7o6	6272		
	793	5369		6oo		3427	6o1	6371		773	6173		6oo	6977	o317	718	5564		735	6o74		
	8oo		3o19	643	5969		676	5866		793	5974		63o	6978		746	5566		77o	5974		
	813	5265		659	6o63		723	5665		8oo		3213	747	6272		785	5363		8oo		2719	
	83o	5263		721	5263		8oo		3612	81o	6o76		774	6472	35o4	8oo		361o	8o2	6376		
	91o		2723	771	5268		8o6	5472		837		281o	8oo		33o3	815	5368		822	6265		
	923	5o53		8oo		3214	822	5466		868	5768		827	5968		838	6o61		89o	5764		
	94o	oo53		871	oo59		865	5758		873		33o7	861		32o3	922		o2o6	916		2818	
	933	5151		89o	5355		9oo		3o17	88o	5765		893	5662		958	5253		933	5459		
	964	oooo		92o		2514	934	5353		91o		o9o6	93o	536o		972	5253		967	5454		
	o18	o4o2	2714	o27	o651	2514	o21	o2oo	2512	991	o358	o4o4	965	oo53	15o3	o21	o252	29o8	o2o	5158	2912	
50/100	436			437			437			436			439			436			437			50/100
100/200	433			433			434			435			437			433			437			100/200
200/500	613			614			612			6o5			6o8			612			6o4			200/500
500/1000	54o			541			537			532			528			537			527			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	25oo			25oo			25oo			25oo			25oo			25oo						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50							2o41	o7		2o37	o9	3614	2o38	o7		2o42	o6	o117				50
100				16o2	12	332o	16o4	1o		16o3	1o	o116	16o3	1o		16o6	1o	3618				100
150	1346	1o	3332	135o	1o	3327	1351	o9	3533	1349	11	o227	1349	11	o13o	1353	1o	3625				150
200	1168	17	3142	1173	1729	3242	1174	1528	3443	1173	14	o249	1171	15	o447	1177	163o	3638				200
300	913	97o6	3o39	917	9611	2924	918	9712	3321	919	9911	o434	916	99o7	o353	921	9713	o4o9				300
400	716	8192	293o	718	8oo1	2729	72o	81o2	3127	723	8398	o338	72o	839o	o341	724	8199	3116				400
500	554	7o82	2828	556	699o	274o	558	7o89	3o31	561	6986	3634	559	7385	o133	562	6989	3125				500
700	296	546o	2842	3oo	5582	284o	3o1	5587	2927	3o5	576o	3416	3o3	5872	3111	3o5	558o	312o				700
850	141	o158	264o	145	o366	2637	146	o172	2727	152	5365	2618	152	5563	2714	15o	o167	3o28				850
1000	o11	o2o1	2425	o13	o2oo	2326	o16	o252	2318	o22			o21			o2o	o152	2oo7				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													o25	o7		o4o	o6					Markante Punkte
													o3o	o8		o42	o8					
													o45	o9		o47	o6					
													o52	o7		o55	o6					
													o55	o6		o6o	o9					
													o7o	o8		o7o	o8	3419				
							o25	o9					o76	o9		o73	o8					
							o28	o8		o15	o5	3512	o9o	o9		o78	o9					
							o3o	o8		o2o	o8	3524	128	o9		o9o	o9					
							o61	o8		o24	11		14o	11		o95	1o					
							o7o	o8		o3o	o8	o1o7	149		o13o	115	o9					
							o75	o8		o35	o6		172	1o		123	11					
							o82	o7		o6o	o8		197	15		135	o9					
				137	1o		o93	1o		o7o	o9	3622	221	1421		172	12					
	132	o9		166	1o		125	1o		o8o	11		232		o465	182	2133					
	16o	o9		19o	1931		145	o9		136	o8		25o	o816	o456	25o	o722	o122				
	18o	14		218	1325		163	12		174	15		33o	93o1		355	88o5					
	189	13		25o	o518	3o3o	184	173o		2o3		o25o	376	8595		552	6485					
	2o4	1826		475	7192		218	1326		22o	1627		426	7988		586	6483					
	25o	o716	3146	531	6585		25o	o72o	3432	25o	o921	o435	492	7386		6oo		3117				
	474	7184		541	6887		482	7o92		45o	769o		542	6881	3631	675	5782					
	533	6879		6oo		2731	553	6484		532	6681		6oo		3417	746	5277					
	6oo		2833	631	5581		582	6382		542	6781		666	6o73		76o	5375					
	615	5973		724	5479		6oo		3o24	6oo		34o9	694	5872		798	oo71					
	671	5569		8oo		2745	614	5983		668	5768		72o	5871	3o11	8oo		313o				
	769	5166		8o4	o273		662	5877		68o	5869		75o	5774		866	o165					
	8oo		2741	865	o461		713	549o		758	537o		8oo		2916	888	o161					
	827	o16o		877	o16o		8oo		2832	8oo		3115	82o	5566		912	5158					
	882	5155		91o	o254		897	o165		83o	5568		854	5562		915		272o				
	9o1		2638	92o		2637	9oo		2732	87o		2514	858		2614	946	o155					
	939	o3oo		938	o4oo		931	5152		874	5362		923	o156		966	o154					
	97o	o1o1		97o	o151		oo3	o252		955	o359		942	o254	2114	997	o252					
	oo8	o2o1	2418	o16	o3o1	2419	o13	o152	231o	988	oo58	2oo4	962	5355	19o4	o15	5354	16o4				
50/100							437			434			435			436						50/100
100/200				429			43o			43o			432			429						100/200
200/500	614			617			616			612			612			615						200/500
500/1000	543			543			542			539			538			542						500/1000

maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Schleswig	24o6	o99o	o278				
Emden	24o6	1o1o	o37o				
Hannover	24o6	1o3o	o38o				
Berlin	24o6	o93o	o39o				
Berlin	24o6	o983	o39o				
Köln	24o6	1o1o	o476				
Berlin	2412	o89o	o274				
B erlin	2412	1o8o	o374				
Köln	2412	o918	o462				
Stuttgart	2412	o914	o479				
München	2412	o86o	o681				
Berlin	2418	111o	o175				
München	2418	o98o	o57o				
München	25oo	1o8o	o465				

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Schleswig		Emden		Hannover		Aachen	
YYGG		24o6	2418	24o6	2418	24o6	2418	2412	
Gipfelpunkt	km	18,9	2o,4	2o,7	12,6	12,9	18,o	o,9	
	ddff	363o	3315	3424	355o	o233	3424	3oo6	
Markante Punkte 23.7	km								
20.7				3424					
18.3		3631	3426	3534					
15.9		3624	343o	o13o			3427		
13.5		o135	3441	o239			3642		
12.0		o139	3554	o252	3513	o25o	3645		
10.5		o256	3548	o367	o146	o378	364o		
9.0		o267	3435	o256	3526	o37o	3634		
7.2		o162	3349	o254	3133	o255	3445		
5.4		3642	3233	o137	3136	o243	343o		
4.2		3628	312o	o128	3124	o237	3225		
3.0		362o	3o3o	3627	2927	o122	3o21		
2.1		3517	2831	o123	2827	3413	2918		
1.5		3414	2732	3416	2728	3215	2021		
0.9		322o	264o	3216	2529	3215	2721	3oo6	

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Köln		Stuttgart		München			
YYGG		24o6	2418	24o6	2418	24o6	2418		
Gipfelpunkt	km	28,8	24,6	22,2	22,8	15,9	19,8		
	ddff	3218	3616	3418	o11o	3515	3612		
Markante Punkte 23.7	km	o224	3612						
20.7		3621	3615	3415	3516				
18.3		3617	3618	342o	3619		362o		
15.9		o334	3624	3417	o22o	3515	3624		
13.5		o338	363o	o228	o33o	353o	o23o		
12.0		o358	o141	o335	o438	o231	o335		
10.5		o466	o234	o242	o559	o132	o567		
9.0		o458	o227	o242	o556	o128	o459		
7.2		o352	3623	o236	o451	3624	o444		
5.4		o339	3426	o225	o225	o126	o225		
4.2		o135	3415	o224	o224	o225	o314		
3.0		3526	3317	o22o	o113	o317	31o8		
2.1		3217	3214	o311	28o8	o11o	27o9		
1.5		29o6	3o14	o5o7	2511	o7o7	26o6		
0.9		2915	27o9	o5o3	31o4	16o4	17o3		

Piloten		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station		Berlin							
YYGG		24o6	2412	2418	25oo				
Gipfelpunkt	km	2o,7	27,6	22,8	26,4				
	ddff	o116	3222	35o8	3337				
Markante Punkte 23.7	km		3217		3324				
20.7		o116	3517	3522	3323				
18.3		o122	3519	3526	3324				
15.9		3531	o128	3532	3428				
13.5		o242	o137	3639	3439				
12.0		o349	o256	365o	365o				
10.5		o378	o373	o173	3546				
9.0		o385	o274	3662	3439				
7.2		o261	o151	3656	3436				
5.4		o244	o135	3443	333o				
4.2		3625	o129	3234	3131				
3.0		3219	3617	2921	3o29				
2.1		3o22	3618	2918	2922				
1.5		2824	3223	2922	2824				
0.9		282o	282o	2923	2726				

Station	Schleswig			Köln					
YYGG	2412			25oo					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	o14	o7							
	o15	o9							
	o2o	o9							
	o27	11							
	o3o	1o							
	o37	o7							
	o43		o129	o2o	o9	3411			
	o56	o7		o23	o8				
	o6o	o9		o3o	o9	3422			
	o7o	o6	3522	o31	o9				

Wolkenzugmessungen

iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
685	25-o7	o2oo6					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 88 — Dienstag, den 26. März 1963 — Nummer: 85

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	2512	2512	2512	2512	2512	2512	2507	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	2044 07 3223		2045 08	2040 08 3517	2040 07 3514	2044 08 3314	2033 0922	50
100	1606 08 3025	1614 06 284o	1607 07	1605 11 341d	1604 09 3316	1608 09 3018	1598 1222	100
150	1348 05 2829	1353 05 2732	1351 08	1352 10 3312	1351 10 3413	1352 07 2714	1345 0916	150
200	1164 06 2457	1168 0915 236o	1169 12	1173 15 2317	1174 15 o907	1169 11 2556	1168 1822	200
300	904 9601 2369	906 9400 2378	910 9501	918 9815 2328	919 9810 3015	911 9603 2247	911 9703	300
400	706 8186 2463	708 8389 2465	712 8185 2551	722 8200 2425	722 8196 3011	714 8389 2563	714 8001 2808	400
500	545 7177 2548	548 7386 2459	550 7275 2640	560 7192 2730	560 6986 2805	553 7277 2552	552 7290 2839	500
700	289 5656 2643	292 5758 2651	295 5861 2661	304 5783 2812	309 5769 3110	300 6071 2556	297 5684 2942	700
850	134 5050 2644	137 0101 2639	141 0052 2667	150 0164 2612	150 5265 2615	147 5064 2635	142 0264 3040	850
1000	003	006 0504 2339	009 0950 2424	018	019	014 1056 2012	012 0054 2415	1000

Station	YYGG	PPPP	ddff(ff)	Station	YYGG	PPPP	ddff(ff)
Schleswig	2512	1040	2376	Stuttgart	2600	1105	2762
Emden	2512	0818	2382	München	2600	0830	2463
Emden	2512	1093	2286				
Köln	2512	0648	2575				
Schleswig	2518	084o	2385				
Emden	2518	074o	2380				
Hannover	2518	085o	2210				
Hannover	2518	1010	2298				
Berlin	2518	0825	2477				
Köln	2518	0970	2380				
Stuttgart	2518	1050	2268				
Emden	2600	0847	2868				
Hannover	2600	074d	2775				
Berlin	2600	088o	2410				
Köln	2600	0633	2780				
Köln	2600	0921	2990				

Markante Punkte

	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff
	027 332o						
	030 09 3335						
	046 06						008 9816
	070 07 3225						010 0522
	085 08					028 07 351c	018 0923
	091 06					03d 08 3614	020 0723
	105 08		018 03			034 09	025 1126
	112 06		020 04			060 09	030 0924
	125 06		025 08			07d 08 3411	042 1124
	175 04		030 08			115 12	070 0720
	212 09	085 05	039 06			135 09	078 0820
	233 0813	114 08	046 09	020 07 3021		160 10	125 0818
	250 0509 2375	140 05	059 07	030 08 3313		183 15 080 3	128 1018
	357 8792	180 02	070 08	036 09		190 15 080 5	160 1118
	433 7882	188 05	083 09	045 06 0123		210 17	167 1016
	453 7780	194 03	114 09	054 09		222 15	197 1923
	524 6973	250 0207 2273	124 06	057 07 3300		250 09 1510	250 0811
	560 6671	280 9803	140 08	070 09 3314		255 0717 1518	323 9301
	580 6568	321 9197	183 05	075 10		277 1811	366 8404
	600 2544	335 9197	217 1319	078 08		323 281d	496 7194
	606 6265	386 8489	250 0511	084 322o		373 8599	519 7077
	646 6060	469 7483	352 8791	105 11		520 6783	528 7077
	671 5757	484 7485	473 7277	140 08		532 6782	566 6796
	733 5454	563 6586	600 2651	165 08		588 6376	432 7884 2836
	800 2643	600 2552	601 6366	206 17		600 300 9	532 7076
	820 5151	635 6165	683 5861	250 0825 1928		613 6473	571 6674
	863 0000	670 5870	713 5860	565 6386		738 5577	600 2546
	880 0000	800 5050 2646	773 5357	600 2724		783 5269	651 6174
	892 2644	882 0202	800 2667	628 6386		800 2715	780 5368
	15 0101	901 2745	834 0053	800 2612		857 2614	800 2640
	930 0101	943 0202	887 0052	875 0265 2613		864 5264	860 0064
	968 0202	978 0404	900 2556	895 0163		925 0361	912 2532
	998 0303 2521	007 0504 2317	005 1000 2424	984 0856 0404		959 0654 2508	008 1056 2010

Markante Punkte

	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff	PPP TTTT ddff
					o2o o7		
				o2o o6	o3o o8		
				o3o o9	o33 o9		
				o33 1o	o38 o8		
				o46 o6	o53 o7		
				o56 3112	o7o o8	o3o o8 3415	
	o78 o5 3023		o2o o7	o7o o9 3111	13o o9	o62 o8	
	o87 o5		o25 o9	o83 o6	174 o6	o7o o7 3215	
	o95 o7		o3o o8	o8o 3006	184 o9	o79 o5	
	122 o1		o37 o8	o96 1o	223 12	1o8 o8	
	131 o1		o41 o6	1o5 3o3o	282 11	13o o2	
	163 oo		o45 o8	122 o6	239 1117	162 o5	
	212 98	o38 o7	o56 o6	128 2617	25o o8 16	25o o2o6 2866	
	239 95	o6o o6	o63 o9	142 o8	298 245o	259 o2o5	
	25o 86 2645	o7o o5 282o	o7o o6	162 o3	368 8897	278 o5o8	
	326 8806	175 99	o8o o5	172 o8	427 8192 2741	322 9902	
	59o 7274	24o 98	133 o3	21o o8	517 7183	414 8486	
	600 2639	247 97	192 98	22o 2762	527 7183 2836	469 7780	
	650 6567	25o 9703 2856	25o oo 2754	242 o9	565 6775	54o 7174	
	673 6565	368 94oo	272 98	25o o814 2642	579 6771	55o 7175	
	713 6162	473 8286	291 991o	445 7783	600 273o	572 7176	
	753 586o	578 7172	317 991o	465 7782	614 6469	600 2743	
	789 5555	597 7172	382 9204	555 6778	663 6273	637 6475	
	800 2738	600 2748	539 7586	600 2743	703 5882	679 6271	
	846 5252	670 6465	600 2742	610 6590	727 5880 2719	712 6262	
	858 5152	733 5959	630 6770	730 5861	773 5376	800 2736	
	868 5151	800 2850	724 5961	765 5558	800 273o	830 5353	
	887 2641	828 5252	751 5961	775 5557	852 2628	869 5050	
	923 o2o2	897 2850	800 5556 2746	800 2740	885 0458	892 0000	
	963 o2o2	928 o2o2	900 2646	860 2734	922 0654	906 2638	
	985 o4o3	975 o6o3	928 o3o2	940 0759	937 0653	966 o6o3	
	991 o4o3 2520	oo2 o6o4 2523	999 o7o3 2317	978 0657 2517	953 oo54 2210	oo2 o7o2 2210	

Piloten	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff
Station	Schleswig	Emden	Hannover	Aachen
YYGG	2506 2518	2506 2518	2506 2518	2506
Gipfelpunkt km	20.1 15.9	19.2 13.5	16.5 10.8	2.1
Gipfelpunkt ddff	3318 2916	3012 2437	3317 2276	2748
23.7 km				
20.7				
18.3	3323	3313		
15.9	3228 2916	3316	3321	
13.5	3125 2834	3026 2437	3221	
12.0	2836 2548	2530 2444	3124	
10.5	2639 2454	2549 2455	2730 2281	
9.0	2645 2380	2546 2356	2630 2204	
7.2	2745 2366	2646 2375	2728 2274	
5.4	2642 2451	2640 2554	2750 2452	
4.2	2840 2542	2641 2545	2843 2551	
3.0	2753 2638	2657 2640	2747 2656	
2.1	2573 2542	2560 2644	2848 2649	2748
1.5	2563 2639	2568 2637	2843 2644	2650
0.9	2747 2740	2663 2642	2835 2439	2646

Piloten	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff
Station	Köln	Stuttgart	München	
YYGG	2506 2518	2506 2518	2506 2518	
Gipfelpunkt km	24.9 28.5	26.1 24.9	20.1 19.5	
Gipfelpunkt ddff	3215 3222	3414 3420	3518 3318	
23.7 km	3520 3322	3412 3417		
20.7	3515 3331	3508 3309		
18.3	3316 3122	3416 3213	3515 3318	
15.9	3418 2813	3419 3110	3617 3216	
13.5	3216 2533	3614 2723	0121 3114	
12.0	2910 2546	0325 2533	0339 2528	
10.5	2813 2468	0715 2268	0533 2247	
9.0	2528 2465	3205 2361	0325 2335	
7.2	2632 2568	3008 2464	0325 2430	
5.4	2637 2658	3218 2648	0113 2628	
4.2	2634 2556	3211 2638	3315 2726	
3.0	2740 2552	3308 2635	3213 2616	
2.1	2635 2644	3313 2623	3118 2715	
1.5	2634 2642	3209 2512	2921 2522	
0.9	2334 2581	2714 2410	2317 2415	

Piloten	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff	ddff ddff
Station	Berlin			
YYGG	2506 2512	2518 2600		
Gipfelpunkt km	26.4 18.3	18.6 15.3		
Gipfelpunkt ddff	3438 2622	3324 2518		
23.7 km	3133			
20.7	3222			
18.3	3329 2622	3324		
15.9	3326 2621	2921		
13.5	3330 2626	2520 2530		
12.0	3331 2632	2440 2558		
10.5	3232 2638	2469 2573		
9.0	3133 2740	2473 2497		
7.2	3034 2734	2567 2574		
5.4	2938 2753	2642 2560		
4.2	2937 2764	2641 2554		
3.0	2936 2759	2737 2636		
2.1	2944 2849	2641 2638		
1.5	2841 2843	2542 2641		
0.9	2733 2631	2527 2632		

Station	Schleswig							
YYGG	2512							
	PPP TTTT ddff			PPP TTTT ddff			PPP TTTT ddff	
	nnn dd			nnn dd			nnn dd	
Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	o15 p8							
	o2o o8							

Maximalwinde

Wolkenzugmessungen

III	YYGG	Cddvv	Cddvv	III	YYGG	Cddvv	Cddvv
		dm	dm			dm	dm
	685 25-12 o14o8						

50/100	458	438	435	436	436	435	50/100
100/200	442	438	432	430	439	430	100/200
200/500	610	620	619	614	616	616	200/500
500/1000	542	542	541	542	541	539	540	500/1000

50/100	453	453	449	439	437	437	439	50/100
100/200	616	614	614	611	610	437	445	100/200
200/500	581	532	532	540	539	613	535	200/500
500/1000								500/1000

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 8 Nr. 84

Montag, 25. März 1963

FS J E 5 Borkumriff 53.7 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

MGZ		IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dT_dp_0p_0$	1ddPH	3RRTss
12		1ooo2	22232	72o2o	264o2	oo9o2	o-717	15222	
15	gestern	1ooo2	o2426	68e2e	235o3	oo9oo	o1729	13223	
18		1ooo2	32426	57e3e	2o2o3	oo9o1	o2733	12423	3oooo4
21		1ooo2	42336	57e21	175o2	9++++	o1727	123++	
00		1ooo2	22327	57o21	149o2	9++++	o1726	123++	
03	heute	1ooo2	62232	59e22	117o3	9++++	o1732	122++	
06		1ooo2	82333	57636	o91o3	7742+	o2726	12334	3o1o4
09		1ooo2	82431	5o616	o71o3	7742+	o262e	12435	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12		1ooo3	22716	98e2e	264o2	125o1	o2811	12721	
15	gestern	1ooo3	22519	98e2o	239o4	125o1	o2825	12521	
18		1ooo3	82221	96e3e	21oo3	864++	o2629	12221	3oooo4
21		1ooo3	o2324	96e2e	17oo3	oo9oo	o274e	123+2	
00		1ooo3	42324	96e3e	142o3	9++++	o2728	123+2	
03	heute	1ooo3	72328	96e22	114o2	9++++	o2828	123+2	
06		1ooo3	82328	96e22	o91o3	2732+	12323	3ooo5	
09		1ooo3	82228	96616	o68o4	2732+	o2823	12224	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12		1ooo4	22612	97o2o	25o21	oo9o1	o1722	13422	
15	gestern	1ooo4	12517	97o2o	225o2	oo9o2	o1825	12522	
18		1ooo4	72422	5oo31	199o2	oo9o5	o1726	12423	3oo02
21		1ooo4	62424	58e22	166o2	9++++	o2733	1++++	
00		1ooo4	32325	58e12	135o2	9++++	o2731	1++++	
03	heute	1ooo4	82329	58e22	o98o2	9++++	o2737	1++++	
06		1ooo4	82329	5o616	o8oo2	6742+	o1718	12323	
09		1ooo4	8243e	3o516	o6oo2	6742+	o272e	12424	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12		1ooo5	1252o	97o2o	239o2	oo9o5	o172o	12522	
15	gestern	1ooo5	2252e	98o2e	222o4	oo9o5	o1717	12523	
18		1ooo5	72522	97o31	191o4	775++	o2731	12522	3oooo4
21		1ooo5	o2o23	97o1e	163o3	9++++	o1728	12o++	
00		1ooo5	52325	97o32	13oo2	9++++	o1733	123++	
03	heute	1ooo5	82326	96e22	1ooo2	9++++	o173o	123++	
06		1ooo5	82326	96e22	o82o2	864++	o1718	12325	3oo02
09		1ooo5	82328	2o5o5	o5oo3	864++	o2732	12325	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$O_VO_SO_DO_D$	$O_TT_TT_Tp_0p_0$	1ddPH	1ddPH	QSSss
09		1o62e	33oo9	8192e	7o8e8	773o5	895++	oo74e	e54o2	11966		
12		1o62e	33e12	72422	748e8	761o5	795++	oo612	o53o1	12356		
15	gestern	1o62e	33e15	72126	74158	761o4	795++	eeooo	o55o1	12267		
18		1o62e	33e18	72226	748e8	74oo4	794++	oo721	o55o2	12267		+)7949e
21		1o62e	33o21	82o3e	7o8e8	733o4	894++	oo7o7	o56oo	12178		
00		2o62e	33ooo	4252e	74838	742o3	495oo	oo2o9	o58o2	12367		
03	heute	2o62e	33oo3	42728	74158	757o4	495oo	oo215	o565o	12677		
06		2o62e	33oo6	8262e	6o848	763o1	893++	oo2o6	o61o1			+)7959o

Position B 56.5 N 51.0 W

09		1o565	51ooo	8293o	63o28	o7o51	824++	oo217	o5854	13o59		
12		1o565	51o12	72726	63152	o8752	724++	oo117	o6o56	12959		
15	gestern	1o565	51o15	7273o	65168	o7452	524o1	oo814	o6o56	12959		1 Eisberg
18		1o565	51o18	82524	65o28	o5751	624o7	oo717	o5756	12657		1 Eisberg
21		1o565	51o21	82418	65858	o2653	624o7	oo731	o6157	12657		? Eisberg
00		2o565	51ooo	82o27	63268	oo853	6242+	oo619	o6157	12445		
03	heute	2o565	51oo3	82o17	63268	96852	824++	oo739	o6154	12445		
06		2o565	51oo6	82522	63858	92652	824++	e5742	o5954	12445		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		1o57o	35o9o	72725	638o8	923o6	6257o	oo2o2	o51o1	12337		
12		1o57o	35512	7273o	63158	944o5	725++	oo32o	o5251	12537		
15	gestern	1o57e	35515	8274o	61158	958o3	825++	oo114	o5554	12549		
18		1o57e	35518	8274o	61878	968o3	825++	oo21o	o5554	1754e		
21		1o57o	35521	62536	58878	996o3	625oo	oo229	o5654	1764e		
00		2o57o	355oo	72739	59878	999o3	725++	oooo3	o5553	17641		
03	heute	2o57e	355o3	6275o	18858	973o2	6150o	oo824	o5851	17665		
06		2o57e	355o6	52533	37878	973o2	525oo	oo8o2	o5753	17664		

Position D 44.0 N 41.0 W

09		1o44o	41oo9	627o8	69o22	24611	oo9o8	oo2o8	o53o7	12547		
12		1o44o	41o12	8o9o5	69o22	24611	oo97o	ooooo	o54o5	12545		
15	gestern	1o44o	41o15	8o914	63612	228o9	8o82+	oo719	o41o5	12545	11o33	
18		1o44o	41o18	8o52o	56616	1621o	8o42+	oo766	o57o9	1o644		
21		1o44e	41o21		61614	13114	862++	oo73o	oo213	149+6		
00		2o44o	41ooo	83615	69216	15o11	855++	oo119	o5411	149+7		
03	heute	2o44o	41oo3	8o7o6	65o22	14611	855++	oo8o3	o541o	149+7		
06		2o44o	41oo6	83617	63o22	1561o	864++	oo31o	o551o	149+7		

Position E 55.0 N 48.0 W

09		1o35e	48oo9	81826	59616	19119	6742+	oo6o3	oo118	11834		
12		1o35o	48o12	82o2e	37616	21118	2742+	ou32o	o5116	11934		
15	gestern	1o35o	48o15	82o22	65258	2o62o	6147+	oo8o5	oo218	11934		
18		1o35o	48o18	82o16	65612	19818	5842+	oo7o7	ooo17	12o34		
21		1o35o	48o21	8231o	69216	2o519	884++	oo3o7	ooo17	12134		
00		2o35o	48ooo	82o12	69o26	2o519	856++	oo4oo	oo116	1494 2		
03	heute	2o35o	48oo3	82o12	61612	2o819	874++	oooo2	oo118	1494 3		
06		2o35o	48oo6	823o8	69216	19919	855++	oo8o8	o5314	149+3		

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$T_dT_dT_dT_dp_0p_0$	1ddPH	3RRTss
1ooo7	22519	97o11	24oo2	1o542	o1718	12521	
1ooo7	22515	98o2o	216o2	oo9o2	o2724	12521	
1ooo7	82224	97o32	18oo3	856++	o2736	12222	3oooo6
1ooo7	22o25	97o1o	151o2	9++++	o1729	12o++	
1ooo7	52225	97e22	122o2	9++++	o1729	122++	
1ooo7	82425	97o32	o86o2	9++++	o1736	124++	
1ooo7	82331	97o22	o68o2	8550o	o1718	12334	3oooo4
1ooo7	82429	96616	o48o2	855oo	o272e	12434	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

Nicht auf Position !

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

Nicht auf Position !

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

Nicht auf Position !

Position M 66.0 N 02.0 E

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$O_VO_SO_DO_D$	$O_TT_TT_Tp_0p_0$	1ddPH	1ddPH	QSSss
13661	o22o9	82321	5o5o2	941o7	862++	51721	o5oo6	12444		
1366o	o2112	82126	5oo25	9o6o7	862++	51735	o51o7	12233		
1366o	o2o15	81929	56216	833o7	853++	41872	oooo7	12o33		
1366o	o2o18	81734	5o612	783o7	7722+	4175o	oo1o7	11846		+)7o1++
1366o	o2o21	8233e	6o216	744o6	7732+	41639	o51o6	12322	11847	
2366o	o2ooo	72732	45o26	73oo6	754++	51715	o51o4	12335	11846	91318
2366o	o19o3	82432	6oo22	745o4	854++	51115	o53o3	12448	11832	
2366o	o18o6	72528	65o12	768o4	6547o	51223	o53o1	12448		+)797++

Position I 59.0 N 19.0 W

1o587	195o9	72521	978o1	955o7	684o2	61o13	o54o6	12834				
1o587	19512	62527	89158	945o8	5356o	5171o	o53o2	12638				
1o587	19315	62828	98o22	923o8	685oo	12722	o53o4	12649				
1o588	19118	3253o	98158	9o3o8	29461	1172o	o53o3	17542				
1o587	19321	62536	97158	9o1o8	534+1	5162o	o53o3	17542				
2o586	193oo	22735	98o18	898o7	234oo	51503	o55o3	17643				
2o585	194o3	2273o	98o2o	9o6o7	235oo	513o8	o55o1	17742				
2o585	195o6	2274o	98o1e	914o6	235o2	512o8	o56oo	17743				

Position J 52.5 N 20.0 W

1o532	187o9	82233	56636	o8411	773++	72613	oo111	17141				
1o534	18412	7282o	6o216	o681o	755++	11716	o51o9	12634	12149			
1o533	18415	42418	8oo11	o631o	2854o	61805	o51o9	12545	12o47			
1o532	18918	72432	7o251	o291o	785++	51734	o51o8	12546	12o56	+)7o5++		
1o532	19221	32846	65251	o76o9	394oo	61347	o53o3	17841	12o54			
2o532	194oo	32839	65o18	1o1o7	385oo	61225	o56o2	17842	12o54			
2o532	1963	52737	6oo31	1o8o7	585oo	61207	o57o4	17842	12o54			
2o532	194o6	22732	65o18	1o4o9	285oo	617o4	o54o2	17842	12o54	+)7o1++		

Position K 45.0 N 16.0 W

1o449	159o9	71715	98o21	3331o	15632	oo3o6	o54o4	116+2	124+3	11244		
1o449	15812	81916	97o11	3271o	8o97+	oo8o6	o53o5	119+3	11o34	124+3		
1o448	15815	72o17	97o12	3o211	7o97+	oo725	o52o7	124+3	11o34			
1o448	15818	82220	97o22	28611	8o92+	oo816	o52o8	122+3	11534			
1o448	15721	82318	97o22	28412	4597+	oo7o2	o5o1o	12345	122+3	119+4		
2o449	157oo	82516	955o2	27212	864++	oo712	o5o11	12433	12545	119++		
2o449	1563	82515	96o25	25812	874++	oo714	ooo12	12533	149+5			
2o449	1566	82615	96515	24512	874++	oo713	ooo11	12633	149+5			

Nachträge u Berichtigungen

1366o	o2o21	91318	91323	9oo49	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 84 — Montag, den 25. März 1963

Meldungen vom 24.3.1963

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
1o634	10709	82612	97808	86505	885++	21705	o57o3	12847	12258	A.Dohrn	
1o624	19612	63018	97158	85205	43532	21713	o53o2	13021	12557	A.Dohrn	
1o633	18915	62518	97152	83506	43502	23717	o53o2	12558	149+3	A.Dohrn	
1o632	18218	62519	97152	82106	39503	23714	o52o2	12569	149+4	A.Dohrn	
1o636	52718	62213	+++++	o2o63	62400	44400	o6869	13221	13233	Poseidon	
1o631	52421	6o4o9	98168	o1261	62500	44708	o6969	1o421	13233	Poseidon	
1360l	o33oo	82724	97o22	23oo7	8++++	oo726	o51++	127++	1272+	Frithjof	
1o379	23loo	112o5	98o1o	32916	125++	6520?	oo111	1122o	149+2	C.Julius	
1o443	53?o9	228o9	98o1o	19203	2+6+2	56224	oo4o2	126++	149++	Berlin	
1o4?1	26500	82o11	96515	15315	8?3++	2821o	oo315	12o++	1++++	Bremen	
1?671	1a1oo	821o5	97o22	12051	++1++	1472o	o63++	111+1	Gelsenkirchen		
1o4o2	631oo	63211	98o41	17508	645++	2410+	o55oo	13221	A.Theodor		
1?44o	55606	4?8o2	98o3o	222o1	4++++	65219	ooooo	12821	Berlin		
1364?	o37o6	8273e	972o2	16oo7	85+++	oo73o	o5o++	127++	Frithjof		
1365?	115o6	81118	98o22	o5551	+++++	oo73o	o63++	111+4	Dohrnbank		
1o6o8	493o6	82237	94868	95954	+++++	+++++	o64++	+++++	Vikingbank		
1o435	27803	92oo9	97ooo	16o14	9++++	2820?	oo212	12o21	Bremen		
1o487	27oo6	82212	961o2	17o15	854++	2821o	oo213	12222	Bremen		
1o627	18lo6	82815	9860?	867o6	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank		
1o612	e7oe7	8163o	96616	999o9	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Ahlers		
1o623	5o7o9	83233	97858	98259	43337	oo212	o7o++	13244	Hanseat		
13685	12oo9	61o34	98o22	o4o53	+++++	oo72o	o67++	11o23	Gelsenkirchen		
13?o5	17?o9	61211	98o31	o9754	+++++	oo729	o67++	11221	Berlin		
13557	o4oo9	o2213	97o2o	21805	+++++	+++++	oo6++	122+1	H.Büren		
1o618	14oo9	6273e	97o22	85lo6	+++++	+++++	o54++	127+6	Neumünster		
13567	o17o9	42218	97o22	19oo6	+++++	74755	oo4++	12222	Regensburg		
1o59o	115o9	82237	961o2	9471o	+++++	+++++	oel++	+++++	Bielefeld		
1o595	343o9	8253o	97o28	842o4	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr		
1o569	315o9	82333	97818	99oo4	+++++	+++++	o55++	+++++	Würzburg		
1o651	34oo9	819o5	97252	?73o7	+++++	oo718	oo3++	11921	Mainz		
1o49o	259o9	82418	971o2	17o15	854++	2871o	oo211	12473	Bremen		
1o361	31609	213o2	98o2o	33o16	217o6	6521o	ooo12	1132o	C.Julius		
1o59o	18809	82318	98o22	96509	+++++	+++++	o54++	+++++	Württemberg		
1o448	13506	713o5	98o31	34811	3852+	5671o	o53o6	113+1	Vegesack		
1o6o8	49312	83437	94868	98o56	+++++	+++++	o67++	+++++	Vikingbank		
1o611	49311	6314o	97268	97256	+++++	+++++	o63++	13135	Braunschweig		
1o6o6	o5211	82237	97o22	95309	+++++	+++++	oo2++	+++++	H.Ahlers		
10588	o6o12	8234o	97o28	o28o7	+++++	25+++	+++++	1234+8	Nordstern		
1o623	5o712	6343o	98268	99259	43463	oo21o	o71++	13437	Hanseat		
1o65o	34112	8o5o2	97268	7593o7	+++++	oo714	oo4++	1o521	Mainz		
1o59o	17812	82321	98o22	95809	+++++	+++++	o54++	+++++	Württemberg		
1o62o	49512	83337	96858	98o55	+++++	+++++	o64++	+++++	Thüringen		
1o61o	14o12	4273e	98o12	9ooo7	454oo	6321o	o5o++	12729	Albatros		
13?o5	17212	71418	96858	o7353	+++++	oo724	o66++	11432	Berlin		
1o645	54512	73215	98o18	o2866	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Meins		
1o595	33212	8253o	97o28	85505	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr		
1360l	o3312	8273e	97o22	1ooe7	85+++	oo735	o5l++	127++	Frithjof		
13571	oo712	82324	97e32	13oo6	+++++	+++++	oo4++	12323	Regensburg		
1o624	4o512	8oooo	98o22	78ooo	+++++	oo4oo	+++++	+++++	Schellfisch		
o372	28o12	7o7o2	98e32	34516	75436	2540?	+++++	+++++	Anita		
1o61o	49312	63337	97268	98o56	+++++	+++++	o62++	+++++	Saturn		
1o349	29312	8o7o7	98o22	33o17	855++	+++++	+++++	+++++	Emsstein		
1o589	3o412	82533	97818	89oo4	+++++	+++++	o54++	+++++	Würzburg		
1o359	32212	315o2	98o3o	33118	21694	654o1	oo513	1152e	C.Julius		

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QXapp	OTTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
1o433	62512	599o2	99o22	2310l	+++++	62228	o54++	19911	Bremerhaven		
1o481	43112	627o9	987o7	221o3	65+++	55223	o54o4	127+e	Poseidon		
1o596	29912	62237	99o12	851o9	+++++	+++++	oo3++	+++++	H.Homann		
1o369	o8812	oo313	99ooo	22313	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran		
1o226	58o12	72605	98o32	22824	6249+	56218	o512o	1262e	Nordenham		
1o371	42112	81915	98o22	23818	8742+	+++++	+++++	+++++	Proteus		
1o4o8	59912	5o518	98o32	19o1o	526++	2420?	o5506	1o5++	A.Theodor		
1o491	23912	62324	97o12	22114	6556o	28212	eelll	12326	Bremen		
1o46o	15o12	81718	98o22	32oo9	+++++	+++++	+++++	+++++	Niedersachsen		
1o436	57612	2o5o3	99o2e	225o3	2+93+	65215	oo3o2	1o521	Berlin		
1o623	5o715	8323o	98268	oo758	43463	oo215	o7o++	13237	Hanseat		
1o622	5o715	73324	95868	99558	75ooo	oo3o7	oo66+	133+5	Rotersand		
1o577	oo315	8233o	97o22	o71o6	+++++	74759	oo6++	12325	Regensburg		
1o493	2 o15	52324	97o12	19o15	ooool	28208	oo512	12326	Bremen		
1o357	33115	41505	98o3o	31818	42394	65713	oo312	1152e	C.Julius		
1o589	33215	82537	97o22	982o5	+++++	+++++	o54++	+++++	L.Schweisfurth		
1o59e	16415	32309	98o2o	9481o	+++++	+++++	oo2++	+++++	Württemberg		
13686	13o18	51313	98o12	97o51	+++++	+++++	o56++	+++++	Rendsburg		
1o623	5o718	83218	98268	oo258	53463	oo7o5	o69++	13236	Hanseat		
1o6o8	49318	8323e	94868	99555	+++++	+++++	o63++	+++++	Vikingbank		
1o6oo	49817	6323o	97268	98o56	+++++	+++++	o66++	+++++	H.Everling		
1o59o	31e18	82637	978o8	88oe5	+++++	+++++	o53++	+++++	G.Dahrendorf		
1o611	11318	62724	98818	882o6	+++++	+++++	o54++	127+5	Neumünster		
1o59e	27618	7263o	97258	9o8o5	+++++	+++++	o53++	+++++	Würzburg		
1o611	49317	83121	97o28	98356	+++++	+++++	o61++	13123	Braunschweig		
13685	12o17	41224	97o22	9625o	+++++	oo725	o62++	11223	Gelsenkirchen		
1o561	34o18	8o53o	95757	721o1	+++++	oo715	o58++	15521	Mainz		
1362o	o3418	8183o	97622	e1oo6	85+++	oo75o	o52++	118++	Frithjof		
1o433	59218	o33o4	99ooe	232o4	oo9oo	644oe	ooool	1322e	Berlin		
1o368	43918	81918	97153	2o618	864++	+++++	+++++	+++++	Proteus		
1o594	3o518	82637	97o28	8650+	+++++	+++++	o59++	+++++	C.Wiederkehr		
1o59o	15318	82315	98151	93809	+++++	+++++	ooo++	+++++	Württemberg		
1o342	3o918	81508	99o32	3o617	887oo	+++++	+++++	+++++	Emsstein		
1o495	2o618	22824	97o11	19o17	2o64o	274oo	o1oo8	12826	Bremen		
13579	o1218	8213e	97o22	ooo72	+++++	74771	oo6++	12126	Regensburg		
1o598	49418	8323o	98268	98255	+++++	oo4oo	o61+	132+4	Saarbrücken		
1o61o	49318	83327	97718	98556	+++++	+++++	o64++	+++++	Saturn		
1o433	62518	o99o2	99o22	241o1	oo9oo	622o3	o53++	19911	Bremerhaven		
137o5	17218	51224	97o12	o1552	+++++	oo722	o63++	11244	Berlin		
1o323	49418	818o9	98o32	21823	854++	164oo	oo618	118+e	Wesermünde		
1o355	33818	31513	98o3o	3o118	22511	65717	oo112	11531	C.Julius		
1o411	58118	6o521	98252	1871o	6343+	246o8	o61o4	149+2	A.Theodor		
1o623	5o721	73218	98268	ooo58	43463	oo7o2	o73++	13225	Hanseat		
1369e	13521	71321	98o32	9395e	+++++	oo73o	o62++	113+5	Dohrnbank		
1o6o6	o9921	62718	98818	882o6	+++++	+++++	o54++	127+5	Neumünster		
1o651	34121	8o337	95757	733oo	+++++	oo312	o61++	15324	Mainz		
1o583	o2221	82124	97o22	9360?	+++++	74764	oo8++	12124	Regensburg		
13585	12o21	9143o	98o2?	92ooe	+++++	oo742	o62++	11424	Gelsenkirchen		
1o63o	23521	62318	98o22	791o5	+++++	+++++	o56++	123+2	Dortmund		
1o6o7	1o621	32627	98o21	8910e	+++++	342o6	o53++	12646	Bremen		
1o595	27o21	72333	99o22	873o8	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Homann		
1o611	49321	53118	97o22	98o56	+++++	+++++	o61++	13122	Braunschweig		
1o352	34621	31509	98o2o	2o118	225o1	64500	oo113	11521	C.Julius		
13688	13222	61513	98o22	92851	+++++	+++++	+++++	+++++	Rendsburg		

- Nachträge - Bemerkungen u. Berichtigungen

1357o	o3ooo	82oo9	98o2o	26oo6	2o57o	oo722	oo2o3	12822	
1357o	o3oo3	12615	97o2o	234o6	1o57o	oo726	oo3o3	12622	
1357o	o3oo6	12513	98o2o	212o6	1e57e	oo722	oo2o3	12522	
1357o	o3oo9	22319	98o3o	181o6	1o671	oo731	oo2o3	12333	
1357o	o3o12	42324	96o3o	147o6	1o671	oo734	oo2o3	12334	
1357o	o3o15	72327	97o31	1o6o6	7o57o	oo741	oo1o2	12344	
1357o	o3o18	82327	96612	o64o7	3742+	oo742	oo3o3	12345	
1357o	o3o21	82327	96636	o2oo6	3742+	oo744	oo1o4	12345	

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet

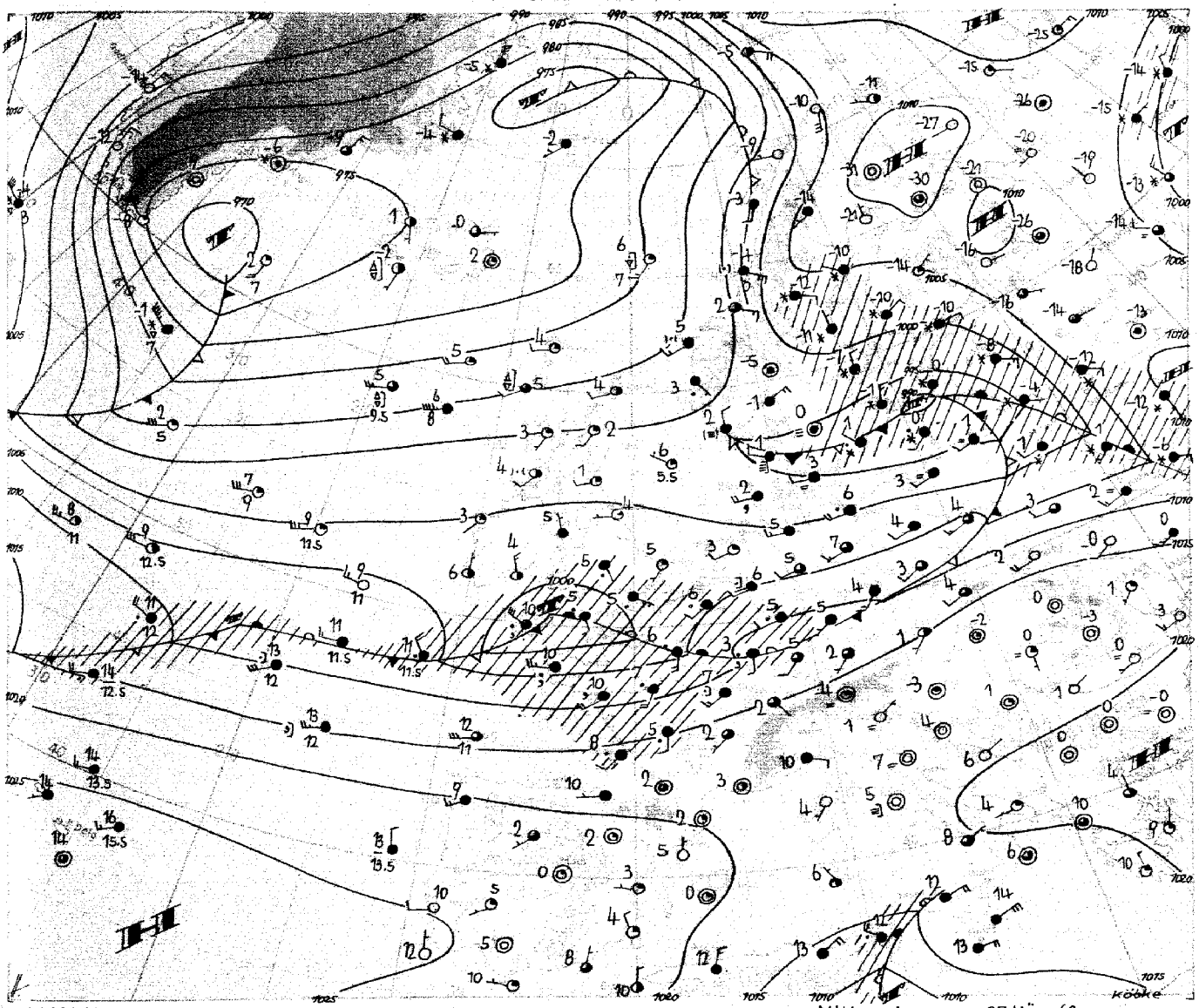
Erscheint täglich. Postbezug monatlich

Jahrgang: 88

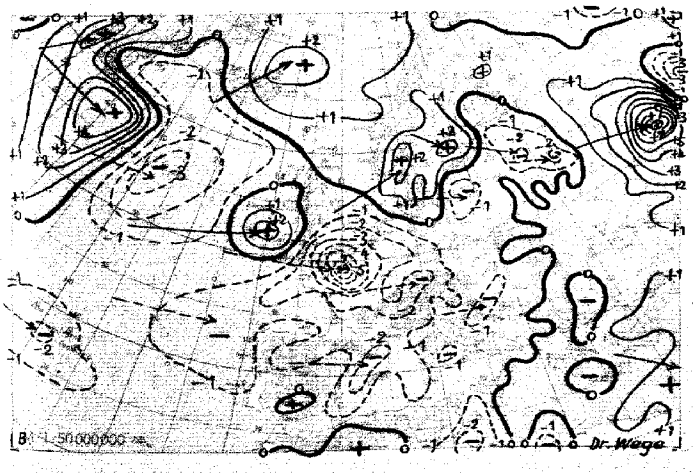
Dienstag, den 26. März 1963

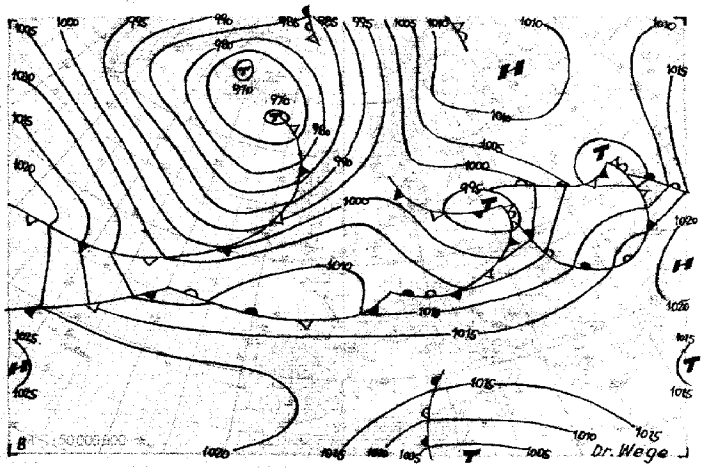
Teil A: Karten

Wettlage Seite 5



Mittwoch 27. März 63

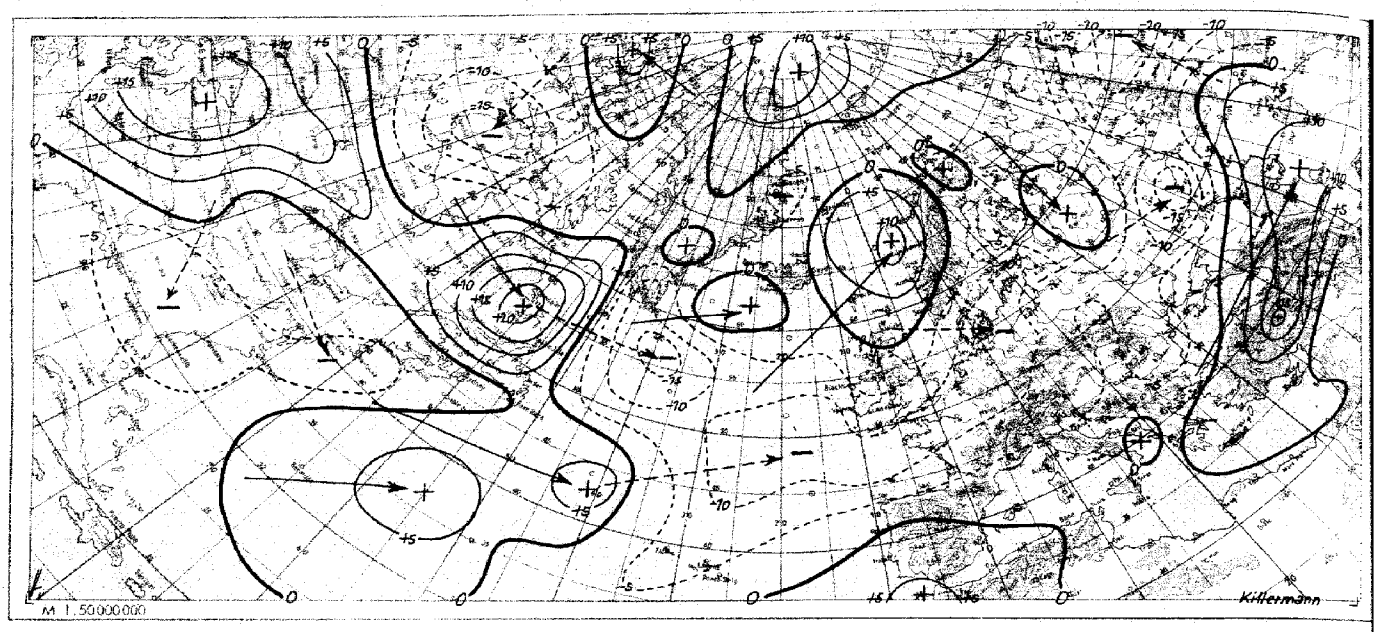




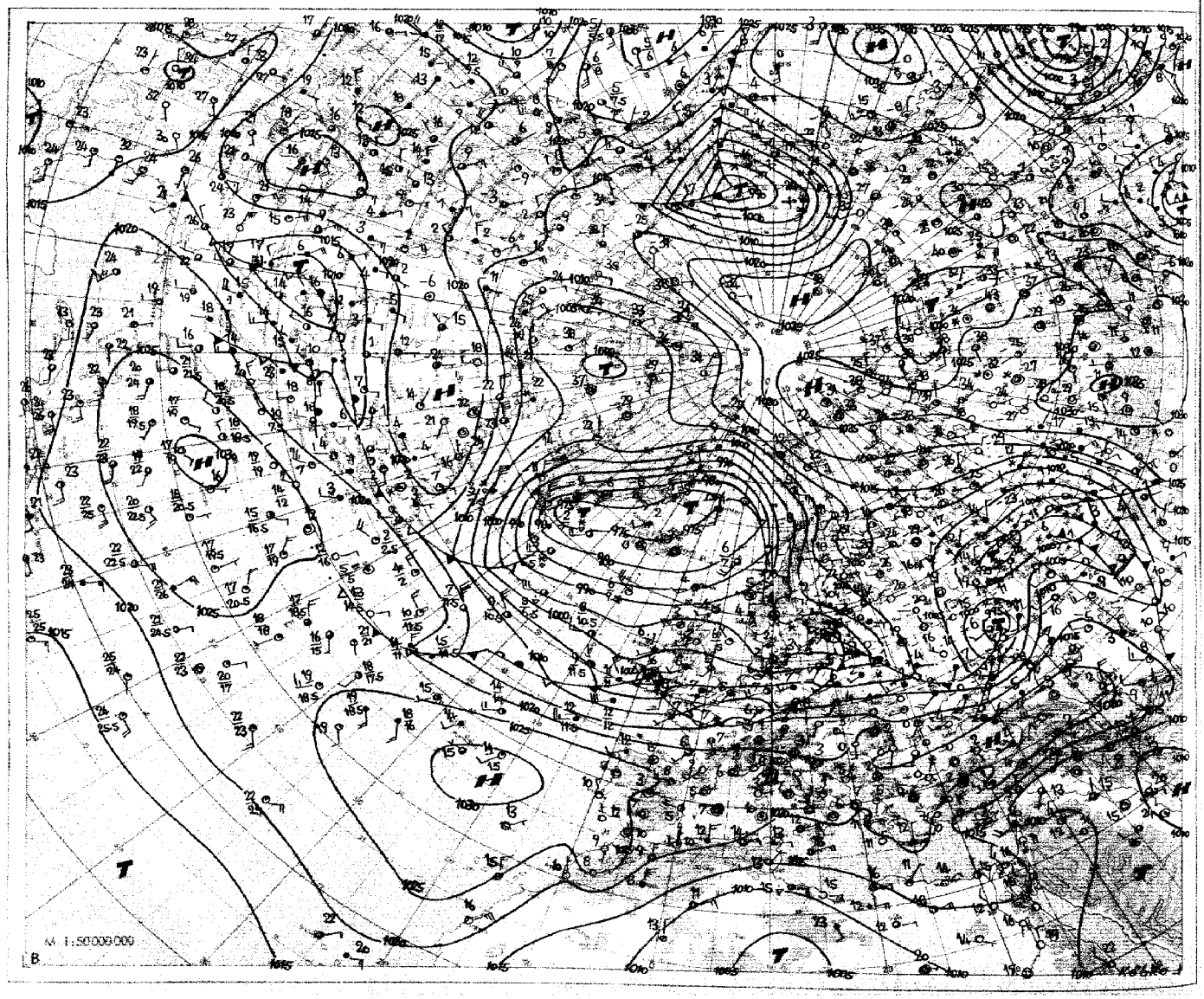
Zeitangaben in Weltzeit = mittlere Greenwich-Zeit

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

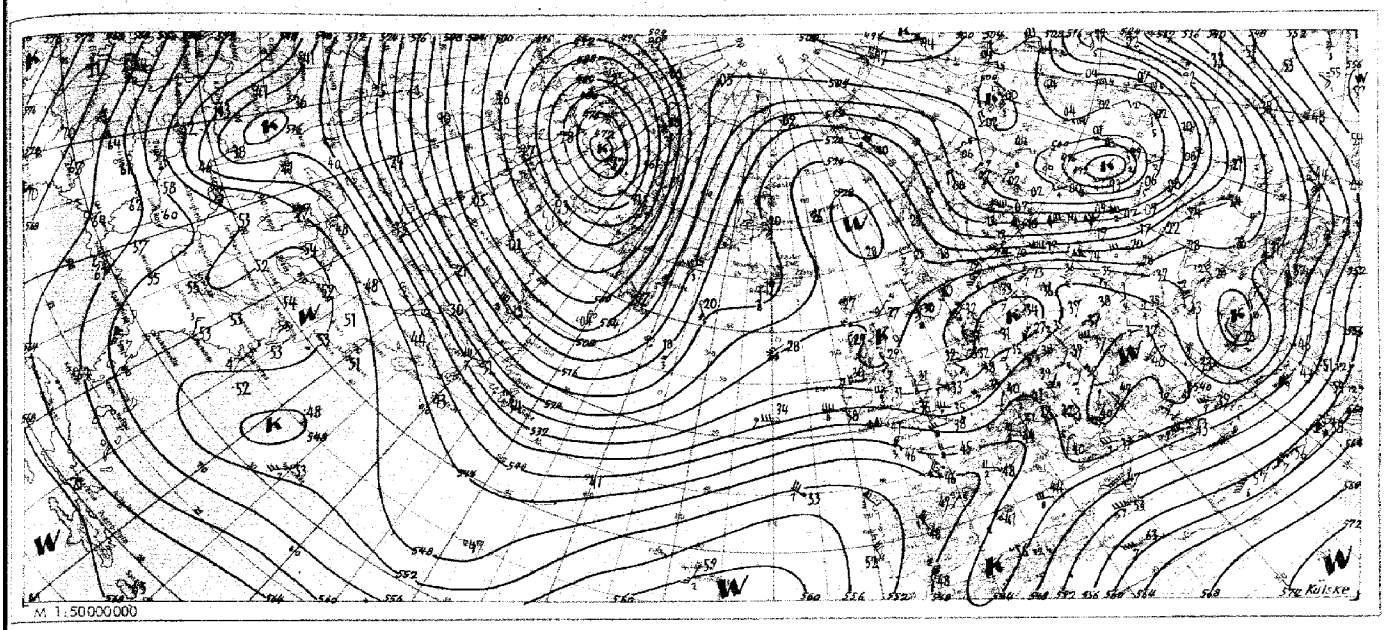
Dienstag,



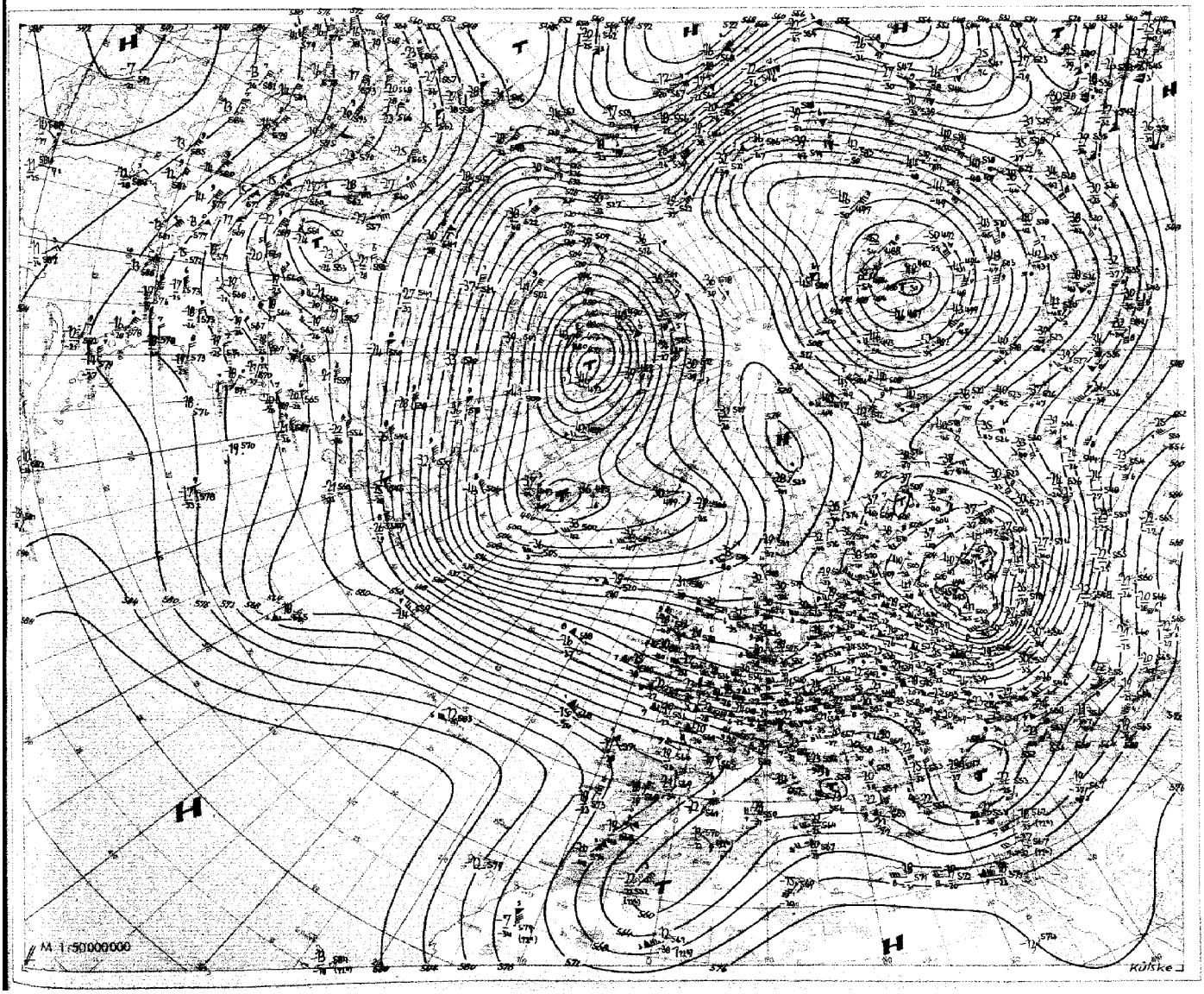
Wetterlage heute 0 Uhr



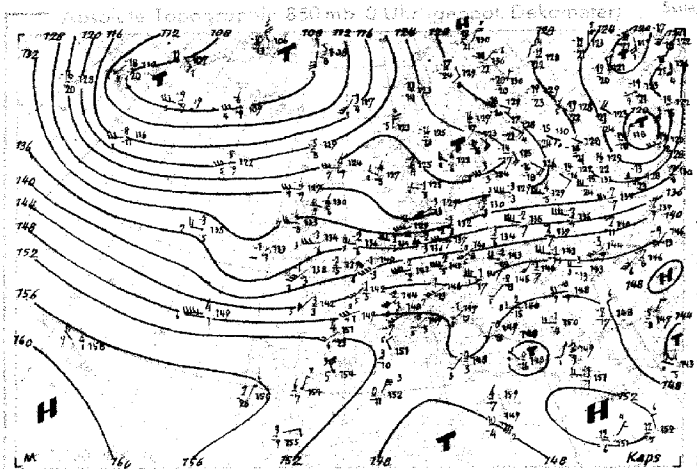
26. März 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



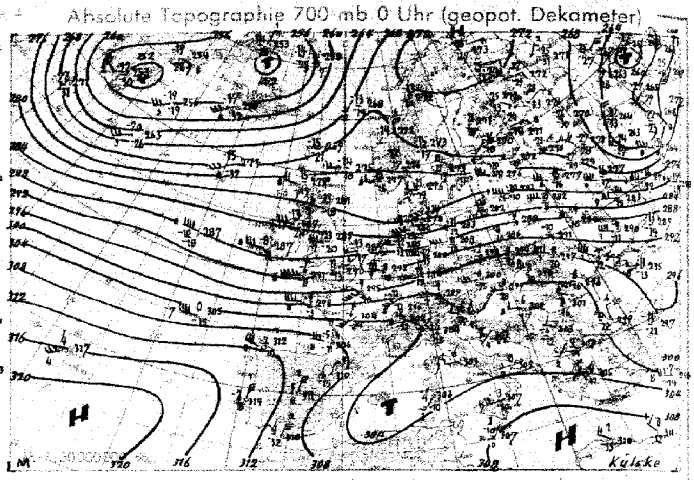
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



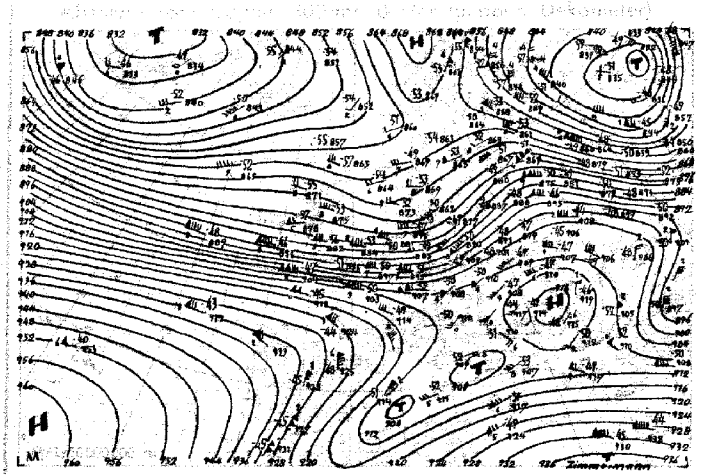
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



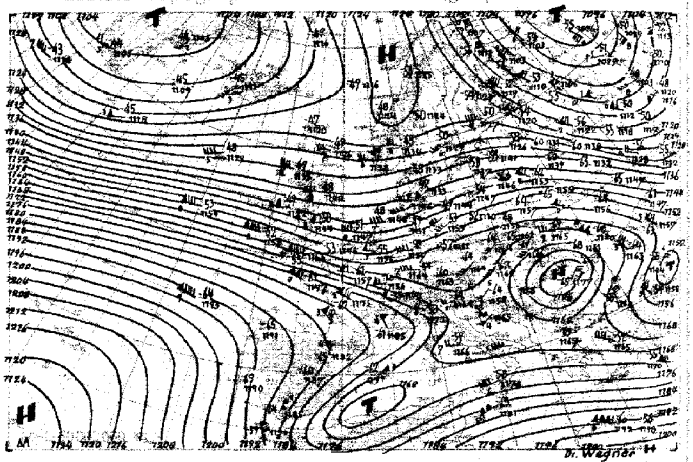
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



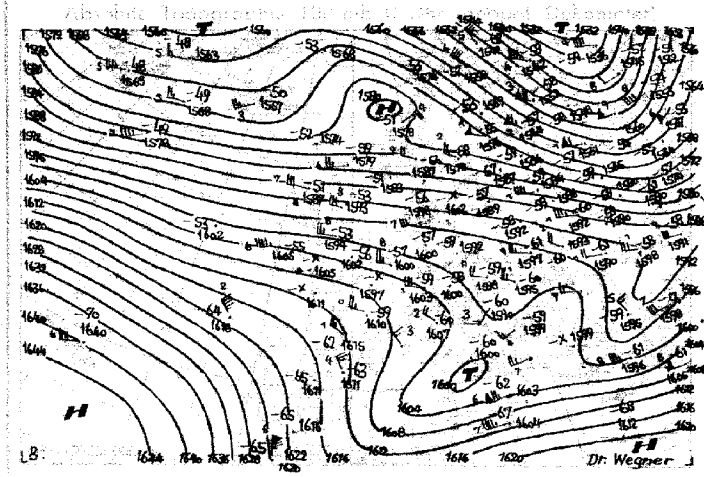
Absolute Topographie 500 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



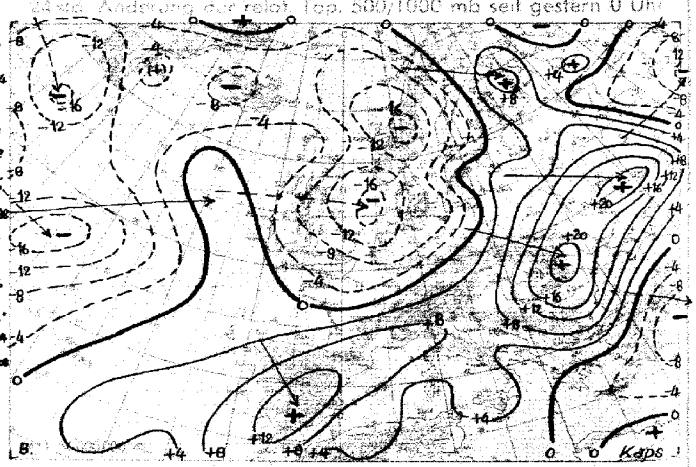
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Dienstag, den 26. März 1963

Das gestern über den Britischen Inseln und der Nordsee gelegene Frontensystem zog über Deutschland hinweg nach Polen. Es brachte dem Norden Deutschlands zum Teil stärkere Regenfälle mit Intensitäten bis 1o l/24 Std., sonst blieben die Niederschläge gering. Die von dem System herantransportierte milde Luft ließ die Temperaturen gestern südlich der Mittelgebirge über 1o Grad ansteigen, in Neustadt/Weinstraße und in Stuttgart wurden 15 Grad erreicht. Diese verhältnismäßig hohen Temperaturen sind auch der ungehinderten Einstrahlung zu verdanken, da es im Süden infolge des gestern erwähnten Absaugeffektes bis über die Mittagsstunden hinaus heiter blieb. In der vergangenen Nacht sanken die Temperaturen nur noch an einigen Orten Oberbayerns unter den Gefrierpunkt ab.

An der Kaltfront bildete sich gestern ein Teiltief aus, das sich jetzt über der baltischen Ostseeküste befindet. Es durchbrach den nordeuropäischen Höhenhochkeil, der in den letzten Tagen infolge der zyklonalen Tätigkeit auf dem Atlantik rapide abgeschwächt worden war. Im Süden hat er sich jetzt vom Nordteil abgelöst, da auf der Rückseite der baltischen Zyklone in der Troposphäre eine Abkühlung von 8 Grad eingetreten ist. Dieser südliche Teil ist vor dem Tief unter Abschwächung ostwärts geschwenkt. Gleichzeitig weitete sich die atlantische Frontalzone rasch nach Mitteleuropa aus, wo sich ihre Achse im 5oo mb-Niveau etwa in 5o Grad Breite befindet. In diesem Starkwindfeld zog die am Vortag nördlich der Azoren gelegene Welle mit ca. 95 km/h ostwärts und entwickelte sich heute früh südlich der Irischen See zu einem sich noch verstärkenden Tief, dessen Niederschlagsfeld in den Frühstunden bereits auf das westliche Deutschland übergegriffen hat.

Über dem westlichen Nordatlantik strömt auf der Ostflanke eines über Kanada liegenden Hochs Kaltluft nach Südosten, die dem auf 56N/51W stationierten Wetterschiff bei mittleren Windgeschwindigkeiten von 4oKnoten eine Temperatur von -4 Grad brachte. Der mit diesem Kaltluftausbruch gekoppelte Druckfall ließ das über der Dänemarkstraße gelegene Tief etwas rückläufig werden, und in der 5oo mb-Fläche bildete sich hier ein neues Zirkulationszentrum aus. - Der bei Jan Mayen gelegene Wirbel wurde, da der nachfolgende Druckanstieg die zugehörige Okklusion überlaufen hatte, unter Abschwächung ein wenig nach Westen verlagert.

Dr. Wege

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die über dem Ärmelkanal angelangte Störung zieht unter Vertiefung rasch nach Osten ab. In der kräftigen Westdrift wandern weitere Störungen nach Mitteleuropa, so daß hier das unbeständige Wetter anhält. Dabei werden allmählich kältere Maritimluftmassen in die Strömung einbezogen.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 26. März 1963 — Nummer 85

Stat.	Höhe	IB	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 es	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 es	Mittel von: TTT	ESS	RR SSS
Bergzabern	240	015	82426	2o516	o59o2	872	-- o272o	82425	25516	o46o3	872	-- o2613	28-4o	82521	356o5	o31o3	872	-- o3813	7242o	3o1o6	o23o3	762	-- o26o8	-o1o3	27-38			
Westerwald	12	019																										
Bad	16	020	82332	2o616	o35o2	871	-- o2717	82333	15516	o2oo2	871	-- o2715	33-47	8253o	12285	oo8o3	862	-- o3712	92531	o8475	oooo2	9	-b-- o26o8	-92o3	34-44			
Bad	3	029	8232o	18515	o52o3	771	-- o3721	8232o	24615	o4oo4	771	-- o4712		82516	3o616	o21o4	771	-- o4718	82318	3o616	o17o5	871	-- o46o4	-o3o5			
Baden-Baden	44	035	82521	14516	o52o3	871	-- o3718	8242o	16536	o43o4	871	-- o471o	23-35	8242o	25515	o21o4	871	-- o4721	82521	42615	o18o5	7722	-- o45o3	-o5o5	23-34			
Bühl	13	045	82417	2o536	o58o3	872	-- o2719	82317	25516	o48o4	872	-- o371o	26	82316	2o535	o3oo5	872	-- o4718	82419	3o615	o19o6	872	-- o4711	-o4o6	29			
Baden-Oos	113	113	82223	16596	o67o3	772	-- o362o	82322	18586	o54o5	772	-- o3613	25-4o	82523	4o1o6	o43o5	773	-- o4711	82423	3o1o6	o3oo5	762	-- o4713	-o2o5	29-41			
Baden-Baden	7	122																										
Baden-Baden	6	129	82226	5o1o2	o86o4	752	-- o1721	82327	5o512	o69o5	773	-- o4717	29-39	82326	5o6o6	o55o6	772	-- o4714	82326	35636	o48o6	772	-- o46o7	-94o6	28-37			
Baden-Baden	5	131	8222o	3o515	o74o3	774	-- o372o	82218	22515	o58o5	773	-- o4716	32	82217	27515	o44o5	772	-- o5714	82217	36615	o36o6	773	-- o47o8	-p2o6	21-32			
Baden-Baden (F.+I.)	14	147	82419	56o22	o91o4	864	-- 5o719	82418	28516	o74o4	863	-- o3717	35	82417	3o585	o58o5	862	-- o3718	82415	4o615	o47o6	863	-- o3611	-96o6	3o			
Bühlertal	10	156	8242o	6oo2o	o87o4	772	-- o1717	82322	58612	o7oo5	772	-- o2717	24-4o	82421	5o516	o54o5	872	-- o4717	8242o	3o615	o44o6	872	-- o461o	-93o6	23-35			
Bruchsal, Wolfhosen	0	202																										
Bruchsal-Helmsheim	6	203	82526	3o515	o84o4	774	-- o3727	82526	3o535	o7oo5	773	-- o5714	28-37	8242o	58o25	o56o6	754	-- o5714	82521	5o258	o46o6	783	-- o571o	-o1o6	26-37			
Bruchsal-Heidelsheim	43	216	82315	62o22	118o4	764	-- oo72o	8242o	62616	o96o6	773	-- o3621	36	8232o	64o26	o79o6	754	-- o4717	82318	6oo26	o69o6	754	-- o4711	-91o6	35			
Bruchsal	4	224	8252o	59o22	114o4	754	-- 51717	82523	6o6o6	o91o6	763	-- o2623	25-36	82518	6oo26	o78o7	754	-- o2713	8252o	59216	o64o7	773	-- o2714	-97o7	22-34			
Bruchsal	77	235	72324	6oo31	11763	5563	- oo718	82326	6o612	o87o6	6542	- o3728	26-39											o7				
Bruchsal	38	253	4222o	57o12	1o9o5	1543	1 oo712	82222	6oo31	o85o8	854	-- o2724	32	82524	58216	o71o7	6547	- o4714	8252o	56o26	o63o6	854	-- o36o8	-97o9	36			
Bruchsal	21	305	82316	68o32	12oo4	754	-- 51724	82418	6o536	1o4o5	774	-- o2616	38	82416	62o25	o88o6	754	-- o3718	82318	62o25	o75o7	754	-- o3713	-92o7	28			
Bruchsal	64	313	72313	58o21	14666	1o946	5172o	82513	58612	124o7	755	-- o172o		8231o	58216	1o8o6	755	-- o371	82512	6oo26	o94o6	755	-- o3713	-o1o8				
Bruchsal	95	317	52419	65o11	137o5	3o941	51723	8242o	66612	11866	773	-- o1619	28	82418	68216	1o4o5	854	-- o4714	82416	65o26	o92o6	854	-- o3712	-95o9	3o			
Bruchsal	79	329	42317	56o3o	1568	1o942	55714	82328	586o1	134o9	3562	- 52722		82318	63616	114o7	855	-- o372o	82318	56o26	1o2o7	854	-- o361	-911o				
Bruchsal	98	325	42312	56o22	149o5	oo9o1	52716	82318	56612	1221o	4552	- 51725	4o	82218	56616	1o9o6	765	-- o4614	82422	4o1o6	o94o7	754	-- o4715	-941o	22-42			
Bruchsal-L	62	338	22319	59o11	133o5	2o94o	52714	72428	63o31	1o51o	3157	- o1727	28-37	82421	636o6	o92o8	5547	- o3713	82319	6oo26	o83o7	855	-- o37o9	-971o	31-4o			
Bruchsal-Weg-V	81	348	52111	75o22	135o5	1o941	5471o	62315	86o31	1o411	5854	o 5o729	29	82518	626o2	o89o9	854	-- o2715	72316	63o16	o81o8	755	-- o37o9	-9113	37			
Bruchsal	51	381	62612	63o32	134o5	185o2	5471o8	626o9	62o31	11111	11642	52721	26	82515	616o2	o8212	2747	- 52729	82715	57616	o78o9	6542	- o25o4	-9713	3			
Bruchsal	51	384	62512	6oo12	1324	14682	5571o	42417	65o31	11111	14741	52729	22	82723	656o1	o8112	6557	- 51729	82719	62616	o77o8	855	-- o25o5	-9713	27-38			
Bruchsal	36	400	62112	56o22	1716	16932	52719	82316	58612	1516	25677	5o82o	31	82522	62606	12808	5567	- o2722	72415	6oo26	1216	6554	- o3608	-9769	22-35			
Bruchsal	25	406	71819	65o32	149o5	21521	5o72o	82o19	65612	1316	754	-- o1718	22-34	8262o	58o26	113o7	755	-- o3717	82o16	58o26	1616	754	-- o4712	-91o7	22-34			
Bruchsal-Helmsheim	120	410	72418	65o22	165o5	2o942	52719	82820	656o2	1478	4542	- o1716	22-34	82723	658o6	12807	5552	- o272o	82720	65o26	1216	754	-- o35o7	-92o8	26-42			
Bruchsal-Asten	836	427	32615	75o2o	443o1	1o942	6o7o9	62522	75o31	4344	4557	6 57717	23-42	72625	736o2	411o3	6557	- 52724	82618	65787	4o3o1	852	-- oo7o6	-97o5	28-5o			
Bruchsal	158	438	41811	6oo12	172o2	oo9o1	53819	31914	68o22	145o9	16941	52723	26	72415	75o22	11612	4567	- 52725	82213	8oo22	1o61o	3662	- 52611	-oo12	34			
Bruchsal	150	444	32512	7oo12	165o5	oo9o1	55713	12120	7oo11	1351o	1o941	52725		82518	756o2	1o911	4562	- oo73o	82219	8oo26	1oooo	4577	- o17o9	-9712	23-36			
Bruchsal	607	452	62610	81o22	15152	oo9o2	58711	32412	83o11	125o6	oo9o2	6o713	2o-35	72316	75616	o94o7	6554	- 54727	72411	8o6o6	o9oo5	7567	- 516o8	-92o7	28-41			
Bruchsal	202	501	62218	8oo32	16967	36852	54716	82120	8oo32	15666	2571	- 54711	42	8232o	58612	133o7	772	-- o3624	72218	65o16	13206	755	-- o27o3	-o1o9	23-41			
Bruchsal	626	510	32526	68o2o	2o1oo	oo9o1	55712	6252o	7oo3o	175o5	6o95	- 58711	3o	82527	7oo32	1456	8o97	- 54725						o7		43		
Bruchsal	68	513	517o9	65o22	181o7	2o942	55714	72213	8oo22	1611o	7o97	- 55718		72312	75o22	1311o	5577	- 5173d	82511	7oo26	13oo8	755	-- o35o1	-921o	33			
Bruchsal	98	515	418o7	62o11	2o4o4	115o1	5471o	51612	63o31	18o11	5o98	- 54722		82o12	65o32	15411	8o97	- 53724	72515	66o22	13511	7o97	- 5162o	-oo12	25			
Bruchsal	546	526	31814	58o2o	2625o	oo9o1	53712	31821	65o2o	165o5	oo9o1	55714		82o16	65o31	139o5	8o97	- 54724	82o22	65236	125o6	3557	- 53712	-93o7				
Bruchsal	185	532	411o8	56o2o	196o2	oo9o2	5371o	31416	62o2o	1681o	oo9o1	54721		42o15	75o3o	13312	1o948	59732	51811	75o31	12o1o	5o87	- 55715	-oo13	3o			
Bruchsal	212	542	522o8	58o22	197o4	oo9o1	537o9	32516	62o21	1671o	1o941	53824		2251o	62o2o	13512	1o942	52728	82513	65o21	1191o	5567	- 51718	-oo13	28			
Bruchsal	921	544	32417	81o1o	4565	oo9o1	5676	2242o	81o2o	462o4	oo9o1	5676	23-32	12428	8oo2o	444o5	1o94o	59722	72228	7oo21	427o3	7o97	- 58718	-oo6	28-41			
Bruchsal	322	581	32512	56o1o	2222	11461	53716	4212o	6oo31	1946	4395	52719	32	72217	7oo32	1621o	7o95	- 53729	7252o	68182	15368	7o97	- 53611	-oo11	24-38			
Bruchsal	479	615	32718	62o2o	214o1	oo9o1	53714	32715	62o2o	1916	2o931	53712		72721	7oo22	154o8	7o97	- 57731						-97o9		25		
Bruchsal	485	635	32414	8oo2o	4725	oo9o1	6o5o1	22415	66o1o	471o4	1o941	5479		52515	62o31	4585	25642	56719	62416	62o11	44oo4	4754	56717	-oo6				
Bruchsal	110	637	32316	56o2o	216o3	oo9o1	517o9	12417	59o11	193o9	oo9o1	5172	25	72316	65o3o	15711	7o972	o1733	42314	62o11	14o1o	2567	o 16718	-oo12	22-29			
Bruchsal	263	639	22213	6oo21	213o2	oo9o1	537o5	o2211	65o11	187o8	oo9oo	54717		42411	75o3o	15512	1574	56727	72414	8oo21	14169	5578	57716	-oo12	28			
Bruchsal	259	655	2271o	56o1o	222o2	oo9o1	546o8	12o13	586o2	1921o	oo9o1	5582		o2113	62o2o	15813	oo9oo	57729	52212	62o31	1471o	2557	56715	-oo13				
Bruchsal	216	658	324o7	57o2o	216o3	oo9o1	526o9	22o12	68o2o	1879	oo9o1	56722		12212	7oo2o	15313	1o94o	61729	72915	68o3o	1431o	5557	- 59712	-oo13				
Bruchsal	335	671	223o3	58o14	225o2	1551	536o5	123o7	7oo14	1928	oo9o1	54821		o231o	7oo1o	16o11	oo9oo	54727	623o8	7oo3o	153o8	25672	54511	-oo12				
Bruchsal	239	675	12oo3	56o2o	221o3	oo9o1	546o7	225o8	6oo2o	194o8	oo9o1	5472		o2o12	62o2o	15712	oo9oo	55732	425o8	65o3o	1461o	4o97	54713	-oo13				
Bruchsal	567	685	42o14	68o12	2o1o1	oo9o2	536o5	32o16	75o11	18oo5	oo9o1	538		12o13	7oo1o	143o9	oo9o2	54727	32o11	75o3o	1386	3o952	58612	-ooo9				
Bruchsal	428	688	2241o	62o1o	225o2	oo9o1	538o4	11808	68o2o	1987	oo9o1	54716		1231o	75o2o	1611o	oo9o1	53729	116o5	7oo3o	151o7	1o97	o 55615	-oo11				
Bruchsal	363	704	12316	56o2o	2356	oo9o1	5274	12313	6oo3o	2o5o8	1o951	52717		72326	65o31	16816	7o97	- 56732	72315	75o21	1556	7o97	- 57613	-oo11				
Bruchsal-Tholey	569	706	32516	3o284	23852	1121	527o3	22316	62o34	2o6o5	1o951	52716		72318	68o31	1716	7o95	- 54725						o9				
Bruchsal-Eisheim	323	708	222o8	5oo2o	2425o	oo9o1	528o2	12o19	58o2o	2o5o7	oo9o1	52724		72212	64o3o	169 1o	7o95	- 54831	32111	59o11	1586	3o94o	55712	-oo11				
Bruchsal/Wstr.	161	722	42512	6oo3o	221o5	oo9o1	527o5	123o8	65ooo	2oo11	oo9o1	54717		22715	65o3o	16615	2o959	56731	72712	7oo2o	15711	7o97	- 55712	-oo15				
Bruchsal/Wstr.	558	724	42724	65186	2165o	oo9o6	546o5	12713	7oo2o	194o9	oo9o1	5865	29	5272o	78o3o	15812	5o959	59727	62524	7o181	1476	3567	o 57719	-oo12	28			
Bruchsal	115	727	32216	5oo2o	232o4	oo9o2	537o7	12616	65o1o	2o41o	oo9o2	52724	26	31918	75o3o	17213	1o932	5573o	52415	68o1o	15711	5o93o	o 22615	-oo14				
Bruchsal	97	729	322o8	57o3o	23oo5	oo9o1	525o7	o1813	62o1o	2o31o	oo9oo	54824		32o12	62o3o	16513	3o94o	54736	72212	63o21	15112	7o97	- 56715	-oo14				
Bruchsal	405	738	122o6	62o2o	23oo5	oo9o1	557o4	12oo5	7oo2o	2o111	oo9o1	5771		o2311	8oo2o	16414	oo9oo	5872	4241o	8oo2o	1611o	4o95o	57611	-oo14				
Bruchsal	248	742	125o7	57o11	233o4	oo9o1	547o7	o29o7	57o11	2o6o9	oo9oo	5482		o25o5	64o2o	16714	oo9oo	56733	2270	62o2o	16oo9	2o93o	55612	-oo14				
Bruchsal	413	755	225o8	62o2o	229o3	oo9o2	527o3	22oo8	65o2o	2o1o9	oo9o1	51716		o27o6	7oo1o	16712	oo9oo	53728	4oood	58o3o	157o8	4o97o	57616	-oo12				
Bruchsal	422	761	3211o	65o3o	232o3	oo9o1	538o3	1251o	7oo1o	2o2o9	oo9o1	54718		o2311	75o1o	16612	oo9oo	54729	123o6	75o3o	1588	1o951	53715	-oo13				
Bruchsal	310	763	223o6	56o1o	226o4	oo9o2	537o7	525o8	6oo21	1999	oo9o2	56718		o2409	75o11	16o12	oo9oo	56734	124o5	56o21	1536	1o94o	55713	-oo13				
Bruchsal	378	776	224o6	58o3o	238o2	oo9o1	534oo	22226	65o2o	2o8o8	oo9o1	54818		o23o9	7oo1o	17411	oo9oo	54728	124o5	65o3o	167o7	1o94o	54713	-oo11				
Bruchsal	627	788	627o8	68o22	49254	oo9o2	563o6	626o9	75o22	489o1	oo9o2	548o7		12212	7oo12	4786	oo9o1	54715	12213	67o22	46351	1o941	54612	-ooo2				
Bruchsal-Leistein	1307	791	1oooo	58o1o	241o6	oo9o1	537o1	12212	65o2o	22211	oo9o1	55715		o2412	7oo1o	19313	oo9oo	54727	5221o	7oo31	1861o	5o93o	53609	-oo14				
Bruchsal	257	803	12512	75o1o	499o2	oo9o1	595oo	12712	81o2o	5o5o6	oo9o1	6176		12711	8oo2o	4919	1o94o	6o623	525o8	75o2o	1474	4o932	59611	-ooo9				
Bruchsal	797	815	124o6	82o2o	5o1o1	oo9o1	593o1	12606	8oo2o	5o4o6	oo9o1	5886		o23o9	7oo2o	4886	oo9oo	5672	323o4	8oo3o	1474	3o85o	56611	-ooo9				
Bruchsal	973	818	123o2	68o2o	241o3	oo9o1	547o6	12oo7	75o2o	2o111	oo9o1	5671		o2o1o	86o2o	17713	oo9oo	59729	524o8	8oo3o	1731o	5o95o	5866	-oo14				
Bruchsal	370	826	32511	68o3o	232o2	oo9o5	573o1	125o9	72o1o	2o5o7	oo9o1	5781		o23o8	81o2o	1621o	oo9oo	59728	225o8	8oo3o	1666	2o93o	58611	-oo11				
Bruchsal	734	836	1221o	65o2o	238o3	oo9o1	565o3	12oo9	75o2o	2138	oo9o1	5371		o2o1o	75o2o	17212	oo9oo	53731	222o7	65o1o	1658	2o94o	53613	-oo12				
Bruchsal	480	838	127o8	65o2o	235o3	oo9o1	546o4	12311	65o2o	2o7o9	oo9o1	5681		127o8	8oo2o	17811	oo9o1	54722	123o6	8oo2o	171o9	1o941	55612	-oo11				
Bruchsal	480	852	o211o	7oo2o	24oo4	oo9oo	558o3	127o9	7oo3o	21oo9	oo9o1	5671		1271o	8oo3o	18o11	oo9o1	54723	o24o6	7oo1o	17oo8	oo9oo	55617	-oo11				
Bruchsal	526	866	12167	82o3o	246o4	oo9o1	547o5	13oo7	82o2o	216o8	oo9o1	5482		o3oo4	82o2o	1811 1	oo9oo	54728	123o2	82o2o	173o7	oo9o1	51714	-oo12				
Bruchsal	401	875	o2o61	65o2o	249o2	oo9oo	541o1	226o3	7oo2o	218o7	oo9o1	5381		226o5	75o2o	1861o	oo9o1	55726	oooo0	75o2o	172o8	oo9oo	52717	-oo1o				
Bruchsal	409	893	o2o61	65o2o	249o2	oo9oo	541o1	226o3	7oo2o	218o7	oo9o1	5381		12o18	85o2o	4886	1o842	62814	42126	88o3o	4785	4o84	6o712	-ooo1	32			
Bruchsal/Schw.	1486	908	118o9	89o1o	56553	oo9o1	625oo	12612	85o2o	5o151	oo9o1	61864		127o8	7oo2o	18712	oo9o1	59725	227o6	7oo3o	1791o	2o94	58612	-oo13				
Bruchsal	399	929	1oooo	5oo2o	251o3	oo9o1	55ooo	1136	62o2o	226o6	oo9o1	5271		118o4	65o2o	2ooo7	1o94o	53725	118o4	68o2o	186o6	1o94	52615	-oo08				
Bruchsal-Ihnhofen	401	934	o24o2	57o2o	252o3	oo9oo	548o4	118o2	82o2o	231o5	oo9o1	5271		o24o9	86o2o	2o5o8	oo9oo	61722	o27o6	82o1o	188o7	oo9oo	58717	-oo08				
Bruchsal-Lenzfr.	305	946	118o6	86o2o	264o1	oo9o1	558o1	124o6	86o2o	232o7	oo9o1	5971		136o3	89o3o	495o8	oo9o1	57717	o18o5	89o1o	469o2	oo9oo	55715	-oo08				
Bruchsal	810	948	618o4	89o2o	49952	oo9oo	568o5	o27o1	89o2o	5o2o5	oo9oo	5671		128o2	89o2o	99754	oo9o1	64811	1232o	89o2o	98757	oo9o1	657o8	-oo53				
Bruchsal	2960	951	13213	89o2o	oo758	oo9o1	6721o	13463	89o3o	oo857	oo9o1	651o1							1251o	86o2o	471o3	1o93o	58715	-ooo9				
Bruchsal-Benb.	977	952	125o7	88o2o	5o2o1	oo9o1	577o1	125o8	89o2o	566o6	oo9o1	567o9																
Bruchsal-Partenk.	704	963	119o2	84o2o	249o1	oo9o1	558o8	136o3	84o2o	2o3o8	oo9o1	57723		136o6	84o2o	1761o	oo9o1	5472o	oo4o2	84o1o	178o5	oo9oo	5361o	-oo1o				
Bruchsal	1735	980	127o2	89o2o	51555	oo9o1	671o4	12518	89o2o	5o953	oo9o1	658o3	2o	1271o	89o2o	5oo51	oo9o2	597o8	12412	89o1o	48652	1o941	6o614	-oo51				
Bruchsal	542	997	12oo2	89o3o	253o1	oo9o1	568o8	1o5o2	88o1o	215o8	oo9o1	57721		oo5o6	86o1o	1841o	oo9oo	56723	136o1	86o2o	188o4	1o944	5261o	-oo1o				

W.

Jahrgang: 88 — Dienstag, den 26. März 1963 — Nummer: 85

Station			Gestern 21 Uhr GMT						Heute 0 Uhr GMT							Heute 3 Uhr GMT							Heute 6 Uhr GMT						
			Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd		Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg		Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg		Ndd	VVwwW	PPPTT	NChCC h L MH	TTapp dd	ERRTT nn	ff-ff xx gg	TTTTT mmmgg
Helgoland	5	015	82423	3o6o6	993o3	772--	o383o							25-33		22822	6oo1-	999o3	264oo	o1212			82917	58o31	oo6o2	864--	o11o7	2o2o2	26-35	o28o1
Westerland	12	019																													
List	16	020	82229	3o614	984o3	872--	o2816							34-44									9262o	o3516	979o2	9-o-	o21o9	1o1o2		o24o2
Husum	3	029	82317	24616	997o5	871--	o4820																82614	56o26	995o3	873--	o2214	1o2o3		o4oo2
Schleswig	44	035	82414	4o616	996o5	872--	o4822		82618	436o6	972o4	861--	o3623	33		82817	2o516	98oo3	861--	o33o7			82713	351o6	991o2	861-	o2111	1o3o2	31	o38o2
Kiel	3	045	82415	4o616	oo4o6	872--	o4715							27									82719	562o6	994o3	873--	o221o	1o6o3		o47o2
Nordeney	13	113	82324	56636	oo6o5	773--	o4824							24-37									32417	561o-	o18o3	oo9o2	o11o3	1o1o3	32-4o	o46o2
Jever	7	122																													
Bremerhaven	6	129	82222	57616	o26o6	774--	o5822		82527	626o6	o12o6	755--	o4514	28-42		42518	68o16	o19o5	425oo	o32o7			52514	571o6	o21o3	157o1	o21o2	1o2o3	23-33	o49o1
Cuxhaven	5	131	82217	5o616	o13o6	753--	o5723							26									82613	62o36	o12o4	753--	o22o8	1o2o4	33	o47o2
Hamburg-F.-H.	14	147	82416	6o8o6	o32o6	864--	o3815		82221	6o616	oo1o6	864--	o4731	33		82619	65256	oo6o6	754--	o31o5			82716	6oo28	o16o5	754--	o221o	1o2o5		o44o4
Lübeck	10	156	82319	4o216	o32o6	872--	o4712							23-36									82722	65o26	oo7o6	755--	o421o	1o3o5		o47o4
Emden-Wolthusen	0	202	82424	56616	o28o6	873--	o4721		82517	56616	o24o6	7742-	o45o1	24-41		2251o	58o16	o28o4	256oo	o13o4										29	
Emden-Hafen	6	203																					32512	58o26	o28o3	156o1	o24oo	1o2o3	22-29	o51o1
Cloppenburg	43	216	82319	5866o	o47o7	754--	o4721																523o9	62o26	o4oo4	2564[illegible]	o36o2	1o1o4		o51o2
Bremen	4	224	62419	59o16	o46o7	655--	o3718		82621	6o616	o35o7	854--	o3611	26-35		32617	65o16	o38o6	357oo	o13o3			4251o	62o16	o35o4	1553[illegible]	o18o3	1o3o4	23-33	o53o2
Soltau	72	235	82420	57212	o48o6	854--	o4715							34									62415	56o26	o3oo4	684--	o34oo	1--o4		o43o3
Lüchow	36	253	82316	58612	o5oo6	855--	o4712							26									62515	58o26	o27o5	484o3	o42o5	1o1o5		o57o4
Jugen	21	305	72417	65o12	o63o7	754--	o3712							27									523o8	6oo12	o45o4	255o1	o3711	1974		o55o2
Münster	64	313	62311	58o16	o85o7	655oo	o37o9		52412	62o26	o76o6	555oo	o47o8			82512	6oo22	o68o6	755--	o37o8			825o8	58o22	o55o6	754--	o4713	1926		o51o5
Osnabrück	95	317	82417	65o26	o75o6	754--	o4717		82416	65o26	o67o6	754--	o37o8	27		72515	66o12	o63o6	754--	o37o4			7251o	6oo22	o52o5	674--	o3711	195o5		o49o3
Gütersloh	79	320	62319	5oo16	o9oo7	655oo	o3742		52316	48o16	o82o6	255o2	o38o8			72414	4oo12	o71o6	757--	o3711			823o8	4oo22	o63o6	855--	o38o8	-9706		----
Salzuflen	98	325	82718	4o1o2	o83o7	754--	o4711			2				32									824o4	4o1o2	o58o6	754--	o47o8	1oo06		o58o5
Hannover-L.	52	338	7242o	6o256	o68o7	755--	o3715		72422	62o18	o54o7	755--	o3714	22-31		72417	65o36	o49o6	755--	o36o5			62412	57o36	o46o5	35531	o36o3	1975	22-3o	o58o3
Braunschweig-V.	81	348	82514	62o22	o72o7	855--	o37o9		82o16	65o32	o56o7	856--	o3716	25		o2511	62o12	o49o6	oo9oo	o37o6			725o9	58o12	o46o6	65532	o36o3	oo6o6	25	o66o4
Berlin-Dahlem	51	393	826o6	598o6	o72o7	755--	o48o6		82411	628o8	o55o8	856--	o1717	3o		82414	62o28	o43o7	856--	o2712			52413	65o18	o43o7	11542	o24oo	195o7	29	o66o4
Berlin-Tempelhof	51	394	825o8	65o26	o69o7	855--	o37o7		82412	68o26	o55o7	856--	o1714			82415	65o28	o42o7	856--	o1713			72314	65o18	o42o7	25648	o2ooo	1947		o69o4
Düsseldorf	36	400	82316	75258	1o9o7	4857-	o3712		82514	8oo28	o98o7	4562-	o4711			82411	75o22	o87o7	65737	o4711			823o9	57216	o67o6	38477	o472o	1975		o58o5
Borbolt	25	406	618o7	58o12	o9oo7	654--	o4711			2				3o									825o7	56o22	o61o6	754--	o4818	1oo06		o54o5
Essen-Mülheim	120	410	82622	65212	112o6	755--	o38o9		82716	68o26	1o1o6	855--	o4711	22-33		82614	7oo22	o92o6	854--	o47o9			8251o	6o212	o73o6	5747-	o4718	1976		o5oo5
Kahler Asten □	836	427	82718	6o877	393oo	77o--	oo71o		92718	oo458	38ooo	9-o--	oo714	22-4o		9271o	oo458	372oo	9-o--	oo7o8			9251o	oo718	363oo	9-o-	oo71o	6o2oo	38	oo6oo
Kassel	158	438	4231o	7oo16	1o3o7	4566o	o18o5		723o7	65o36	o92o7	755--	o2712	25		82oo4	626o2	o84o6	855--	o37o9			819o4	6oo26	o72o5	3552-	o2712	1916		o65o4
Göttingen	150	444	62511	8o216	o96o7	656--	o38o5							26		82212	58o22	o74o6	756--	o27o9			82o1o	7oo22	o68o5	5567-	o37o7	1975		o67o4
Braunlage	607	652	624o8	7oo36	o87o3	655--	o17o8							25-43									825o8	4o1o6	o59o2	871--	o17o5	6o4o1	32	o2655
Aachen	202	501	82318	6oo22	123o6	4552-	o37o8		82118	65o22	1o8o6	8o92-	o3714	48		72113	65o12	o92o6	755--	o4716			822o8	7o612	o72o5	7552-	o372o	1915	32	o56o4
Nürburg	626	510								2													82515	5o636	o84o2	871--	o2718	1o1o2		o15o1
Köln	68	513	52313	7oo12	12oo6	3o942	o2712		8231o	8oo22	1o7o7	857--	o3712										821o8	6o6o3	o7oo6	855--	o4722	1976		o58o5
Koblenz	96	515								1													82o1o	65612	o84o7	3752+	o4623	1976		o66--
Marienberg	546	526	82321	62o22	125o9	3557-	o16o5							32									82112	12616	o79o2	872--	o2714	1o1o2		o24o1
Gießen	185	532	52216	75o21	12oo8	555--	oo5o1							32		614o4	75o22	o94o6	656--	o2715			814o5	62612	o77o6	875-+	o4717	1976		o64o4
Bad Hersfeld	212	542	82713	65o22	115o9	865--	516o5																825o4	65612	o82o6	755--	o371o	1975		o7oo4
Wasserkuppe □	921	544	82428	66o21	42oo2	5557-	567o6		82525	65o22	4o1oo	864--	51714	28-45		92524	o1452	38751	9-o--	51714			9242o	o1454	3815o	9-o--	5o7o8	5oo51	24-38	o1251
Trier-Petrisberg	265	609	82515	65o26	154o6	5557-	o16o3		82415	65o26	136o6	755--	o2817	2o-39		82312	62o22	115o6	3557-	o372o			82211	58616	o92o4	772--	o4724	1o2o4	26	o49o4
Deuselbach	479	615								6													82o15	4o616	o88o3	872--	o2729	1o3o3		o36o2
Kl. Feldberg/T. □	805	635	72718	8oo22	425o2	36542	52714		82718	66o22	416o1	862--	5o7o8	26		82515	8oo22	4o3o1	863--	oo716			9241o	oo457	3886o	9-o--	oo713	592oo		o16oo
Frankfurt Flugh.	110	637	82619	8oo22	137o8	855--	527o4		62315	75o16	129o6	657oo	o18o9	28		7221o	7oo22	116o6	756--	o1714			8241o	62616	o94o5	5557-	o2721	1915		o68o3
Darmstadt	260	639	72514	84o32	137o8	756--	545o6							26									823o7	57612	o99o4	855--	o2715	1934		o64o3
Würzburg	259	655	52o14	62o22	134o9	555oo	56713		7291[illegible]	6oo32	127o7	755--	537o8	29		52o1o	6oo12	121o6	555oo	517o8			722o8	62o32	1o4o5	5567+	52717	oooo5		o72o4
Bad Kissingen	216	658	823o6	62o22	128o9	755--	57716																826o3	642o3	o99o6	4567+	o261o	o97o6		o69o4
Coburg	336	671								2													823o3	63o22	1o7o4	3557+	51712	1oo04		o55o3
Bamberg	239	695	5181o	6oo3o	1396[illegible]	5o97o	557o9			o						o23o8	6oo2o	119o6	oo9oo	527o9			82o12	6oo3o	1o8o5	4552+	53712	1oo05		o56o3
Hof	567	685	81813	7oo31	127o5	7o93-	59611		82312	65o32	115o5	8o97-	57712										82o12	7oo33	1o1o3	2542+	5271[illegible]	1oo03		o39o1
Weiden	438	698	2176	7oo3o	149o4	2o97o	538o8			1						8231o	68o22	127o4	755--	537o8			821o7	68o12	12oo3	3557+	537o8	1oo03		o35oo
Berus	363	704	72o2o	75o22	157o6	7o97-	536o4																82319	65616	1o4o2	873--	o2716	292o2	34	o5oo2
Schaumb.-Tholey	569	706																					92322	o5686	11oo2	9-o-+	o272d	1o1o2		o35o1
Saarbr.-Ensheim	323	708	72316	62o31	158o7	7o97-	546o3		523o9	62216	146o6	2557o	52813	26		821o9	65o22	125o5	6547-	o1721			81911	58616	11oo3	774-+	o2718	1916		o52o3
Neustadt/Wstr.	161	723	o2718	65o11	153o9	oo9oo	576o5							27		823o7	7oo32	128o8	756--	5372o			8236o	7o662	11oo6	2752+	o162d	o97o6		o86o5
Weinbiet/Wstr.	553	724	42726	88182	146o5	4o97o	5666[illegible]							33									82524	656o2	1oo03	5732+	5o715	1976	29	o48o2
Karlsruhe	115	727	o18o9	65o2o	156o9	oo9oo	526o2			o													82614	626o1	117o7	5552-	51718	1976		o73o4
Mannheim	97	729	12o11	6oo11	151o9	1o93o	556o1			1													82o1o	65c12	1o7o7	3567+	51723	oooo7		o75o6
Stuttgart-Echt.	405	738	72413	75o21	165o8	7o97-	574oo		5231o	7oo21	16oo5	5o97o	586o9			7211o	7oo22	14oo4	2557-	5672o			72112	75o12	119o5	6o978	55719	1oo04		o67o1
Öhringen	248	742	625o4	58o31	154o7	6o97o	557o8			1													824o6	62o32	112o8	8o97+	54718	1oo05		o61o2
Ansbach	413	755								o													724o8	62o22	119o5	755-+	557o9	1oo03		o3o5o
Weißenburg/Bay.	422	761	42o12	7oo3o	158o6	4o94o	537o4			o						82o15	62o22	139o5	8o97-	52715			82o12	62o22	127o4	2657+	54713	1oo04		o56o2
Nürnberg	310	763	521o3	6oo31	155o1	5o94o	547o7		723o6	7oo31	143o5	756--	547o7			623o4	8oo22	128o4	656oo	53713			821o5	7oo22	118o5	3572+	54711	1oo01		o2452
Regensburg	378	776	o23o8	7oo2o	162o4	oo9oo	5471o		42511	7oo3o	152o4	455oo	5471o			o23o8	7oo2o	146o3	oo9oo	547o7			823o9	7oo32	136o3	2557+	54708	1oo02		o4oo1
Gr. Feldberg/Taunus □	1307	791	o2213	65o2o	45952	oo9oo	556o4			1						72512	67o31	43553	7o97-	57713			726o9	81o21	42653	755-+	5661c	7oo54		52358
Freiburg	252	803	o2115	7oo11	183o9	oo9oo	577o4		72114	65o31	174o8	7o93-	57811	29		82114	65o22	154o8	8o97-	55719			82119	82o22	13oo8	4o977	56723	oooo8	37	o76o4
Freudenstadt □	797	815	321o9	68o22	469o4	3o93o	586o2																823o7	7oo3o	419o3	8o97+	57718	5ooo2		o3551
Kilppeneck □	973	818	22312	7oo2o	466o3	2o84o	587o5																62114	8ooo-	42oo1	25471	5872o	5ooo0		o3451
Tübingen	370	826																					72oo2	75o22	133o4	45672	57719	oooo3		o54o1
Stötten	734	836	92314	7oo3o	164o5	3o95o	627o4																82o11	68o22	125o3	756-+	58717	5ooo2		o455o
Ulm	480	838	o25o9	7oo2o	174o5	oo9oo	542o1		o24o7	7oo2o	17oo3	oo9oo	548o8										824o8	7oo31	135o2	8o97+	5472d	1oo01		o4951
Augsburg	480	852	12411	8oo2o	166o6	1o94o	57811		22511	8oo2o	162o4	oo9o2	547o6			o23o9	8oo2o	15oo4	oo9oo	54712			723o7	7oo31	135o4	7o979	54715	1ooo3		o5oo1
München-Riem	526	866	o22o8	65o2o	183o4	oo9oo	541o5		o22o9	7oo2o	172o3	oo9oo	53614			o21o8	7oo2o	161o4	oo9oo	526o8			722o5	84o2o	148o2	7o97-	55715	oooo2		o4453
Mühldorf	401	875								o						o23o5	7oo2o	17451	oo9oo	536o6			723o1	86o3o	16o51	7o97+	52714	5oo52		o2855
Passau	409	893	oo5o4	75o2o	181o1	oo9oo	537o4		oooo0	7oo2o	1745o	oo9oo	547o9			oooo0	68o2o	16551	oo9oo	5471o			6o5o3	7oo3o	16o52	6o97o	537o7	3oo52		o1655
Feldberg/Schw. □	1486	908	22229	88o1o	46851	2o84o	6381o			o				31-41									82233	8o38[illegible]	41552	2577+	59732	79753	48	51455
Konstanz	399	929								o													7oooo	7oo21	1446[illegible]	15678	53721	3oooo		o5754
Friedrichshafen	401	934	o17o6	65o2o	191o4	oo9oo	512o1		o1oo2	65o2o	182o3	oo9oo	5181o			6oooo	65o31	172o1	oo9o6	52813			8o5o2	86o21	145o2	8o97+	52725	3oooo		o3754
Kempten-Lenzfr.	705	946	113o5	75o3o	219oo	1o94o	553o6		o18o6	75o1o	198o2	oo9oo	54813			318o5	75o3o	186o2	3o94o	55712			724o3	86o2o	161o3	7o97+	55718	3oo5d		o1o53
Oberstaufen □	810	948								o													718o7	84o31	42951	5o972	56736	7oo54		5o957
Zugspitze ■	2964	961	o252o	89o2o	9866o	oo9oo	697o1		o2528	89o2o	9726o	oo9oo	73713	28-37		12422	89o2o	9586o	1o672	76714			72528	89o31	9466o	6o672	6771o	9oo61	3o-45	581--
Hohenpeißenb. □	977	962								o													72413	8oo31	429o2	7o97+	5962o	7oo01	25-31	o2152
Gemnisch. Partenk.	704	963	o2oo3	84o2o	2o2o1	oo9oo	531o9			o						122o3	84o3o	18652	oo9o1	5571o			72oo5	84o31	16351	6o978	58818	5oo52		o1755
Wendelstein □	1735	980	o2713	89o2o	48652	oo9oo	618o1			o						23o18	89o2o	46853	1o842	62611			72522	89o31	45o51	3o846	65815	7oo54	25-35	52258
Berchtesgaden	542	997								o													52oo4	89o31	18554	oo9o1	5581o	3oo54		oo456

Eh.

Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – Technische und zivil-Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 85

Dienstag, den 26. März 1985

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

MGZ		II iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$d_ad_ap_ap_a$	$1d_dp_Ph_Ph_P$	3RRTT $_{ss}$
12	gestern	1ooo2	82432	21616	o59o3	6742+	o2712	12435	
15		1ooo2	82330	21606	o44e3	6742+	o3715	12335	
18		1ooo2	82326	50022	o35o3	6742+	o3609	12335	3o4o5
21		1ooo2	82535	65606	o12o4	+++++	o3723	12535	
00	heute	1ooo2	82629	67606	o21o4	+++++	o2309	126++	
03		1ooo2	22524	72016	o3oo3	+++++	o2209	125++	
06		1ooo2	22617	63o2o	o28o2	oo9o1	o28o2	12733	3964
09		1ooo2	52312	61o3o	o26o3	4o931	o28o2	12733	

FS Weser 53.9 N 07.9 E

12	gestern	1ooo3	82228	96616	e55o4	2732+	o3713	12224	
15		1ooo3	82429	96616	o4oo4	5732+	o4715	12424	
18		1ooo3	82322	96106	o35e5	6732+	o5605	12324	3o2o7
21		1ooo3	82228	96616	oo7o4	9++++	o4828	122+4	
00	heute	1ooo3	82528	98216	oo2o3	9++++	o2605	125+3	
03		1ooo3	62728	97o22	o11o3	9++++	o2309	127+4	
06		1ooo3	2272o	97o21	o2oo3	1250l	o2109	12724	3o2o3
09		1ooo3	72614	96e22	e26e3	7o92+	o2106	12622	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	gestern	1ooo4	82429	3oo26	o42e3	6742+	o2718	12424	
15		1ooo4	82429	3o216	o29o3	6742+	o3613	12424	
18		1ooo4	92326	o3474	o25o3	9+o++	o27o4	12324	397o4
21		1ooo4	82426	4o616	oooo3	9++++	e3725	1++++	
00	heute	1ooo4	82428	5o216	oooo3	9++++	o3400	1++++	
03		1ooo4	42625	58o22	oo5o4	9++++	e23o5	1++++	
06		1ooo4	o272o	58o1o	o12e2	oo9oo	o12o7	12723	397e2
09		1ooo4	32714	58o2o	o21o2	2o949	o22o9	12723	

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

12	gestern	1ooo5	82325	95515	o39o3	864++	o2711	12325	
15		1ooo5	82525	95505	o25o3	864++	o3714	12525	
18		1ooo5	82524	96216	o21o4	6742+	o37o4	12536	3o4o5
21		1ooo5	82326	96636	992e4	9++++	e3729	123++	
00	heute	1ooo5	82525	98636	981o3	9++++	e2711	125++	
03		1ooo5	82728	97636	999o3	9++++	o2318	127++	
06		1ooo5	6272o	97o12	oo2o2	6+58o	o12o3	12725	3o2o2
09		1ooo5	62515	97e22	e1oo3	455o2	o12o8	12723	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL $_{sss}$	LLL66 $_{sss}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$D_Vs_ap_ap_a$	OTTTT $_{s_Ts_T}$	$1d_dp_Ph_Ph_P$	$1d_dp_Ph_Ph_P$	$q_Ss_Ss_Ss_S$
09		2o62o	33oo9	72724	64848	763o1	79400	oo21o	o615e	12667		
12		2o62e	33o12	72612	6o848	781o1	79400	oo218	o6152	12656		
15	gestern	2o62e	33e15	72518	56858	787o1	79400	oo1o6	o6152	12656		
18		2o62o	33o18	7273o	56868	773o1	793++	oo714	o6251	12478		+)7e49o
21		2o62e	33o21	62328	7o858	763o2	69400	oo71e	o6o54	12467		
00		3e62o	33ooo	72222	7o858	757e2	794++	oo7o6	o6053	12356		
03	heute	3e62e	33oo3	6252e	74o28	744o2	68500	oo713	o6054	12356		
06		3e62o	33oo6	32118	78o28	727e2	39500	oo717	o6o56	12356		+)793++

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL $_{sss}$	LLL66 $_{sss}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sh_s$	$D_Vs_ap_ap_a$	OTTTT $_{s_Ts_T}$	$1d_dp_Ph_Ph_P$	$1d_dp_Ph_Ph_P$	$q_Ss_Ss_Ss_S$
		23659	o17o9	22325	7oo11	788o5	25500	5122o	o53e2	12448		
		23659	o1812	32216	7oo31	811o6	31500	51123	e51o2	12347		
		23659	o1815	62213	7o251	82oo6	62500	511o9	oooo4	12346	13132	
		23659	o1818	41713	7o251	817o6	495o1	41503	o51o4	12245	13135	+)797++
		23659	o1821	61914	7o251	82606	59403	111o9	o52o4	12044	13144	
		33661	o21oo	61918	7oo38	83oo6	62500	4110 4	o52o4	12044	14344	
		3366e	o21o3	32113	7oo28	841o6	39500	41111	o52o4	12044	13144	
		33659	o2oo6	32113	7o251	851o6	29541	5121o	o52o3	12143	13044	+)794++

Position B 56.5 N 51.0 W

09		2o565	51oo9	8252e	63268	9o551	62408	oo722	o5855	13446		
12		2o565	51o12	92921	o5868	89552	9+o++	oo6o8	o6o52	12746		
15	gestern	2o565	51o15	6272o	65268	9o452	52502	oo1o8	o6o57	12746		
18		2o565	51o18	73436	63268	94751	52507	oo242	o5758	13146		
21		2o565	51e21	73228	56858	99353	725++	oo246	o6255	13157		
00		3o565	51ooo	82938	59858	o3253	825++	oo339	o6157	18o51		
03	heute	3e565	51oo3	52935	63o28	o4854	62500	ooo17	o6456	13o59		
06		3o565	51oo6	82938	59858	o6o54	824++	ooo12	o6459	18o5o		

Position I 59.0 N 19.0 W

		2o585	19609	52732	98038	91705	534++	612o3	o58o1	17745		
		2o584	19712	52732	98158	924o6	5940o	612o7	o58o1	17748		
		2o584	19515	52633	98251	91507	5940o	22709	o56o1	17648		
		2o584	19318	6263o	98278	9o5o6	5946o	2261o	e56o1	17646	199+e	
		2o584	19421	52625	98151	895o6	534oo	5171o	o565o	17644	149+9	
		3o584	1940o	12725	99o18	89806	12500	612o3	o57o1	1774o		
		3o585	1920 3	52318	98258	8505	534oo	11713	o59o3	12649		
		3o586	18906	72524	98278	869o5	6346+	61816	o59o1	17731		

Position C 52.7 N 35.5 W

09		2o57o	355e9	62735	63268	962o2	62500	oo7o8	e5854	17641		
12		2e57e	35512	62333	63158	94502	62400	oo717	o5851	17541		
15	gestern	2o57o	35515	5233o	63268	91404	42570	oo732	o5452	1754o		
18		2o57e	35518	62334	59858	8864	62500	oo727	o5452	1754o		
21		2o57o	35521	72323	28878	8540 4	725++	oo732	o5551	12449		
00		3o57e	3550o	6232o	61858	828o3	62500	oo725	o5751	12449		
03	heute	3e57e	3553o	92311	e5888	791o1	9+o++	oo737	e61oo	12447		
06		3e57o	3556 6	82934	14868	83252	825++	oo341	o6652	13149	11722	

Position J 52.5 N 20.0 W

		2o532	2o3o9	72726	7o258	o98o8	4857+	61806	o5604	1784o	12253	
		2o531	2o512	82519	7oo22	o83o8	3851+	61715	o54o4	12749	12254	
		2o529	2o515	8 412	65608	e59o7	5572+	31724	o56o4	12548	12152	
		2o527	2o218	72708	7e256	e4oo7	3857+	32719	o57o4	12646	12052	+)793++
		2o525	19821	5241o	7oo12	o43o8	5560o	321o3	o57o5	1oo+o	12545	12052
		3o524	1950o	42614	7oo18	o48o8	485oo	oooe5	o55o5	11645	12052	
		3o523	1930 3	1262o	7oo11	o3409	18500	32714	o55o4	11645	12052	
		3o523	1926 6	22425	7oo28	o21o9	2850o	oo713	o55o5	12645	12052	+)797++

Position D 44.0 N 41.0 W

09		2o44o	41oo9	83418	61515	18o1o	874++	oo224	o55o9	13645		
12		2o44o	41o12	83612	69o25	1981o	855++	oo219	o54o6	13645		
15	gestern	2e44o	41e15	83413	69e22	2o8o9	2152+	oo2o8	o57o4	13434		
18		2o44o	41o18	72912	69o22	2o8o9	2152+	oo4oo	o57o6	13334		
21		2o44o	41o21	72718	69o22	2o8o9	6453o	oo4oo	o54o5	149+5		
00		3e44o	41ooe	32717	69o21	2171o	345oo	oo21o	o53o6	149+5		
03	heute	3e44o	41oo3	42715	69o2o	21909	455oo	oo1o2	e55o3	149+5		
06		3e44e	41oo6	2292e	69o2o	21909	255oe	oo4oe	o6oo3	149+5		

Position K 45.0 N 16.0 W

		2o448	1559	82613	97o25	24812	863++	oo3o3	oooi2	126+3	12644	
		2o448	15512	82516	95o35	24312	762++	oo8o5	ooi12	12533	12644	
		2o448	15415	72520	96o12	21912	15778	oo224	ooi11	12534	12645	
		2o448	15318	82421	98o32	19812	2647+	oo721	ooi11	12434	12647	
		2o448	15221	8242o	98o22	18812	4647+	oo71o	ooi11	12434	12647	
		3o449	1520o	82525	97o22	18o12	855++	61608	ooi11	12536	12646	
		3o449	1543	82425	97e22	16212	855++	61718	ooi11	12436	12646	
		3o449	1570 6	82524	972o5	14813	855++	61614	oo211	125+3	12546	

Position E 55.0 N 48.0 W

09		2o35o	48oo9	81813	65612	18916	1542+	oo81o	e5414	149+3		
12		2e35e	48o12	12o15	69e26	19516	2247+	oo2o7	e5412	12034		
15	gestern	2o35o	48o15	2291o	69o21	21318	1144o	oo217	o5112	12634		
18		2e35o	48o18	12908	69o11	2o818	124oo	oo7o5	e511o	12634		
21		2o35o	48o21	62905	69o31	21218	4843o	oo2o5	o5o11	12734		
00		3e35e	48ooe	62913	69o22	22817	4854o	oo215	o5312	12834		
03	heute	3o35o	48oo3	23208	69o11	23316	1143o	oo1o5	o5411	12934		
06		3e35o	48oo6	e32o6	69o21	23316	oo9oo	oo4oo	o551o	13o33		

Nachträge u. Berichtigungen

7RRt$_t$ $_R$

3o57o 355o6 91679 91722 91822

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 85 — Dienstag, den 26. März 1963

Meldungen vom 25.3.1963

YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/C/C/a	QVappp	OTTTT	1dPH	1dPM	QSSss		
2o326	16706	87078	21258	8aaa5	885++	34310	o55o2	17560	+++++	A.Dohrn		
2o335	14709	42830	98152	81oo6	43502	31210	o55o1	17561	+++++	A.Dohrn		
2o423	16212	62 3o	96888	83oo5	63500	3222o	o55o1	17562	+++++	A.Dohrn		
2o622	15215	52532	97o28	824o6	43501	32806	o53o2	17562	+++++	A.Dohrn		
2o622	15918	42532	98o22	82oo5	49500	oo7o4	o55o1	17562	+++++	A.Dohrn		
2o621	15821	62630	97278	822o5	69500	31302	o57o2	17562	+++++	A.Dohrn		
2o62o	51169	83415	97o27	95859	884++	32714	o6959	13422	+++++	Poseidon		
2o614	5o315	63421	98268	93756	63400	34711	o636a	13435	149+2	Poseidon		
2366o	o4coo	82o3o	96622	o93o6	854++	3374o	o52++	12o++	Frithjof			
2o35o	35200	21505	98o1o	3o518	25400	65404	oo213	11521	C.Julius			
2o426	61100	o32o2	99ooo	24200	oo9oo	64212	o5352	132++	Berlin			
2o413	56500	3o418	98o11	2oo11	318++	24213	o6oo4	149++	A.Theodor			
2o49?	17600	12224	99o2o	2oo12	+++++	28400	o51o8	12736	Bremen			
2o498	15603	12221	99o2o	2oo12	ooooo	28400	o51o7	12836	Bremen			
2o441	42506	o2767	99ooo	23501	oo9oo	64400	o5251	12721	Berlin			
2o498	14106	82669	98o31	19o14	857++	2841o	oo2o5	12623	Bremen			
23690	13506	81536	97o22	87151	+++++	oo712	o61++	115++	Dohrnbank			
23688	11207	81524	96o24	88o51	+++++	+++++	o54++	11533	Rendsburg			
23582	oo167	22213	98o11	94506	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Ahlers			
2o613	5ooo9	8o418	95858	93258	5347+	35718	o7o++	1o425	Hanseat			
23564	o32o9	82313	95704	98305	+++++	+++++	o51++	123+2	Passau			
2o65o	3427o	8o218	97o22	75ooo	+++++	oo3o4	o61++	1o226	Mainz			
23576	o3oo9	72811	97o22	991o6	+++++	+++++	oo3++	+++++	Thunfisch			
2o596	o9oo9	42730	98o22	9o1o8	+++++	+++++	ooo++	1??+6	Neumünster			
2o594	2420?	72537	98o21	8954	+++++	+++++	o62++	+++++	C.Wiederkehr			
2o61o	49509	85518	98o22	92254	+++++	+-+++	o61++	+++++	Thüringen			
23765	17209	21o15	98o11	91650	+++++	oo7o4	o6o++	11o32	Berlin			
2o53o	2o2o9	72637	96818	921o4	+++++	+++++	o6o++	+++++	Bielefeld			
2o59o	9o8o9	52630	98o11	9386?	+++++	+++++	o67++	+++++	Würzburg			
23685	12oo9	71637	96687	75oo2	+++++	oo2o5	o6o++	11626	Gelsenkirchen			
2o587	o65o9	82715	97o28	93oo8	+++++	644oo	oo1++	12721	Regensburg			
2o498	12609	82911	98o22	18813	857++	2870?	o51o8	12923	Bremen			
2o587	o07o9	82715	98o22	928o8	+++++	+++++	o55++	+++++	Württemberg			
2o593	22509	52433	99o12	88209	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Homann			
23573	o1711	72213	98o32	95107	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Ahlers			
2o6o8	49312	63330	98o21	92457	+++++	+++++	o66++	+++++	Vikingbank			
2o611	49311	73121	98o22	92256	+++++	+++++	o6o++	13122	Braunschweig			
2o6oo	49812	6323o	98o12	91o57	+++++	+++++	o65++	+++++	H.Everling			
23569	o2412	72305	97612	97106	+++++	+++++	ooo++	123+o	Passau			
2o6o6	49512	83424	98268	92257	4347+	35710	o66++	13436	Hanseat			
2o594	o4812	82424	97818	918o5	+++++	+++++	o56++	124+5	Neumünster			
2o591	16o12	42633	98o28	924o4	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof			
2o61o	49512	73524	97o22	9o857	+++++	+++++	o65++	+++++	Thüringen			
2o594	23o12	62630	98o21	9o2o6	+++++	+++++	o58++	+++++	C.Wiederkehr			
2o568	o7612	52713	98152	933o8	+++++	+++++	o55++	+++++	Württemberg			
2o59o	24o12	72730	97838	92807	+++++	+++++	o51++	+++++	G.Dahrendorf			
2o588	o7612	72718	97o18	9348	+++++	6420?	o51++	12724	Regensburg			
2o5oo	o7o12	82724	98o22	16411	8+82+	74405	oo3o7	12726	Transpacific			
2o593	21o12	62737	99o12	89309	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Homann			
2o59o	2o912	72730	97258	91905	+++++	+++++	o6o++	+++++	Bielefeld			
2o623	22o12	72737	98o22	7954	7540o	63205	o56++	17722	Albatros			
2o645	54512	73307	98o22	99962	+++++	oo4oo	o83++	+++++	H.Böckler			
2o353	49312	10911	99o11	19o18	+++++	+-+++	+++++	+++++	Proteus			
2o46o	12512	72209	98o22	22412	7540o	56708	o531o	12221	Elsfleth			
2o433	49612	o2509	99o22	23302	+++++	72710	o51++	12522	Bremerhaven			
2o363	o3612	23407	98o2o	22916	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran			
2o61o	49212	83530	97858	91257	+++++	+++++	o66++	+++++	Saturn			
2o651	34212	8o218	97o22	9620o	+++++	oo312	o6o++	1o226	Mainz			
2o618	35512	83609	98o22	8o2oo	+++++	2540o	+++++	+++++	Schellfisch			
2o436	21712	42418	981o1	23514	+++++	+++++	o+++2	+-+++	Niedersachsen			

YQLL	LLLGG	Nddff	VwwW	PPPTT	N/C/C/a	QVappp	OTTTT	1dPH	1dPM	QSSss		
2o341	38112	31809	98o2o	27218	22551	65708	oo115	11821	C.Julius			
2o398	22312	89901	98o21	32216	38415	2540?	+++++	+++++	Anita			
2o392	22712	82305	98o22	32o17	3248+	5640o	oo414	123+1	Vegesack			
22705	17212	11627	98o2o	92551	+++++	oo2o9	o64++	11655	Berlin			
2o417	53212	8o4o9	96o32	23510	863++	24135	o6oo3	1o4+3	A.Theodor			
2o59o	24o15	52537	98o28	92807	+++++	+-+++	o54++	+++++	L.Schweissfurth			
2o6o1	46915	73237	98269	9o256	42463	35710	o71++	13248	Hanseat			
2o377	71415	325o5	98o2o	27416	+++++	15206	oo412	1242o	Bischofstor			
2o588	o6515	82718	98256	94107	+++++	+++++	o56++	+++++	Württemberg			
2o61o	49215	83633	97268	91057	+++++	+++++	o66++	+++++	Saturn			
2o622	5o715	83330	97568	92859	85600	oo5o3	o69++	133+3	Rotersand			
23574	oo115	72805	98o22	97207	+++++	+++++	oo5++	+++++	Thunfisch			
2o648	54615	63509	98o12	98866	+++++	+++++	o79++	+-+++	H.Meins			
2o458	5o915	62721	98o21	2o2o1	15+++	57o3	oo351	127+1	Poseidon			
2o457	49712	22711	99o2o	2o5o1	25+++	6540o	oo151	-127+o	Poseidon			
2o588	o8515	62821	97o18	938o8	+++++	6420?	o51++	12825	Regensburg			
2o338	38715	61913	98o31	96o21	6o91o	65712	oo314	11922	C.Julius			
23688	13215	91815	95104	91052	+++++	+++++	o54++	11844	Rendsburg			
23565	o3277	62o11	98o12	9436	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Ahlers			
2o6oo	49817	73437	98262	9o557	+++++	+++++	o65++	+++++	H.Everling			
2o597	47718	63237	98268	89255	38463	35710	o7o++	18241	Hanseat			
2o592	4o217	12530	99o1o	822o1	+++++	23718	o59++	12525	H.Kreuse			
2o61o	49618	83437	97868	92358	+++++	+++++	o68++	+++++	F.Homann			
2o6o8	49318	63233	98o21	91356	+++++	+++++	o64++	+++++	Vikingbank			
23576	oo918	7oooo	98o22	96806	+++++	+++++	ooo++	+++++	Passau			
2o65o	34o18	8o321	98o22	74852	+++++	oo7o7	o64++	1o327	Mainz			
2o594	2o218	72730	98o21	9o8o6	+++++	+++++	o58++	+++++	C.Wiederkehr			
2o576	oo518	72809	98o22	97206	+++++	+++++	oo1++	+++++	Thunfisch			
2o59o	19518	72730	97838	91oo5	+++++	+++++	o55++	+++++	G.Dahrendorf			
23685	12o18	81837	96848	9ooo1	+++++	oo22o	o62++	11826	Gelsenkirchen			
2o586	o2718	62513	98o22	9356	+++++	+++++	o54++	1253	Neumünster			
2o348	51318	6oooo	99o12	19817	48632	+++++	+++++	+++++	Proteus			
2370?	17218	61724	98o31	95352	+++++	oo216	o61++	11744	Berlin			
2o611	49317	73133	98o32	9o257	+++++	+++++	o62++	13133	Braunschweig			
2o587	o5218	62709	98o22	94707	+++++	+++++	o55++	+++++	Württemberg			
2o336	39518	82o15	98o32	24o19	855++	65720	o5o15	12o23	C.Julius			
2o454	14518	82415	98o32	19113	855++	56712	ooo12	12433	Elsfleth			
2o172	45218	61109	98o31	19o27	32502	5672o	oo222	1114+1	Nordenham			
2o38o	7o418	22207	98o2o	26516	+++++	2586o	oo111	1222o	Bischofstor			
2o598	49418	83237	98o28	91057	+++++	oo4oo	o65++	132+5	Saarbrücken			
2o5o7	o8618	82609	97636	1o2o8	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific			
2o61o	49218	83637	97868	91057	+++++	+++++	o66++	+++++	Saturn			
2o588	o9618	62724	97o22	94oo6	+++++	642o2	o55++	12726	Regensburg			
23688	13218	81815	97681	93o51	+++++	+++++	o54++	12243	Rendsburg			
2o36o	41818	83213	96515	22217	85+++	164oo	o5315	132+1	Wesermünde			
2o38o	24618	62309	98o22	31218	3243+	56708	oo413	123+1	Vegesack			
2o582	o1821	72609	98o22	98o15	+++++	+++++	oo1++	+++++	Thunfisch			
2o594	46821	83244	92868	87754	42364	35715	o68++	18253	Hanseat			
2o237	62618	6++++	98o22	22422	51601	16713	o5312	14523	Bremerhaven			
23581	oo221	72309	98o22	97oo7	+++++	+++++	oo1++	+++++.	Passau			
2370?	17221	21818	98o11	95952	+++++	oo2o6	o66++	11832	Berlin			
2369o	13521	81624	96737	94952	+++++	oo217	o65++	116+5	Dohrnbank			
2o594	17221	52727	99272	9o11o	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Homann			
2o646	35221	8o318	98o22	75ooo	+++++	oo3o2	o6o++	1o326	Mainz			
2o382	o2121	62509	98o22	94805	+++++	+++++	o56++	175+2	Neumünster			
2o334	4o121	72o13	98o32	24o19	7o93o	5440o	oooo17	12o23	C.Julius			
23675	12o21	81830	96758	93+oo	+++++	oo232	o63++	11826	Gelsenkirchen			
2o61o	49521	73437	97268	9o957	+++++	+++++	o66++	+++++	Thüringen			
2o593	32o21	62430	98o28	823o3	+++++	25725	oo2++	12466	Düsseldorf			
2o61o	49221	83437	97268	9o457	+++++	+++++	o65++	+++++	Saturn			
2o645	54521	73418	97o22	ooo66	+++++	oo2o3	o8o++	+++++	H.Böckler			

L E A R - E G E R

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

2357o	o3ooo	87329	96636	97206	4742+	oo748	oo1o4	12345
2357o	o3oo3	82424	97o26	95506	67425	oo617	oo2o5	12545
2357o	o3oo6	22709	97o18	96206	19460	oo3o7	oo2o3	12721 12544
2357o	o3oo9	72705	97o21	96oo6	3546o	oo8o2	oo2o4	12721 12544
2357o	o3o12	72705	97o22	95oo7	4546o	oo71o	oo4o5	12544
2357o	o3o15	81302	96o22	9446	854++	oo7o6	oo2o4	1192o 12543
2357o	o3o18	81802	95612	9410?	3742+	oo5o3	oo4o5	11821 12543
2357o	o3o21	83205	96616	95706	5742+	oo216	oo2o4	13221

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

22 6015 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

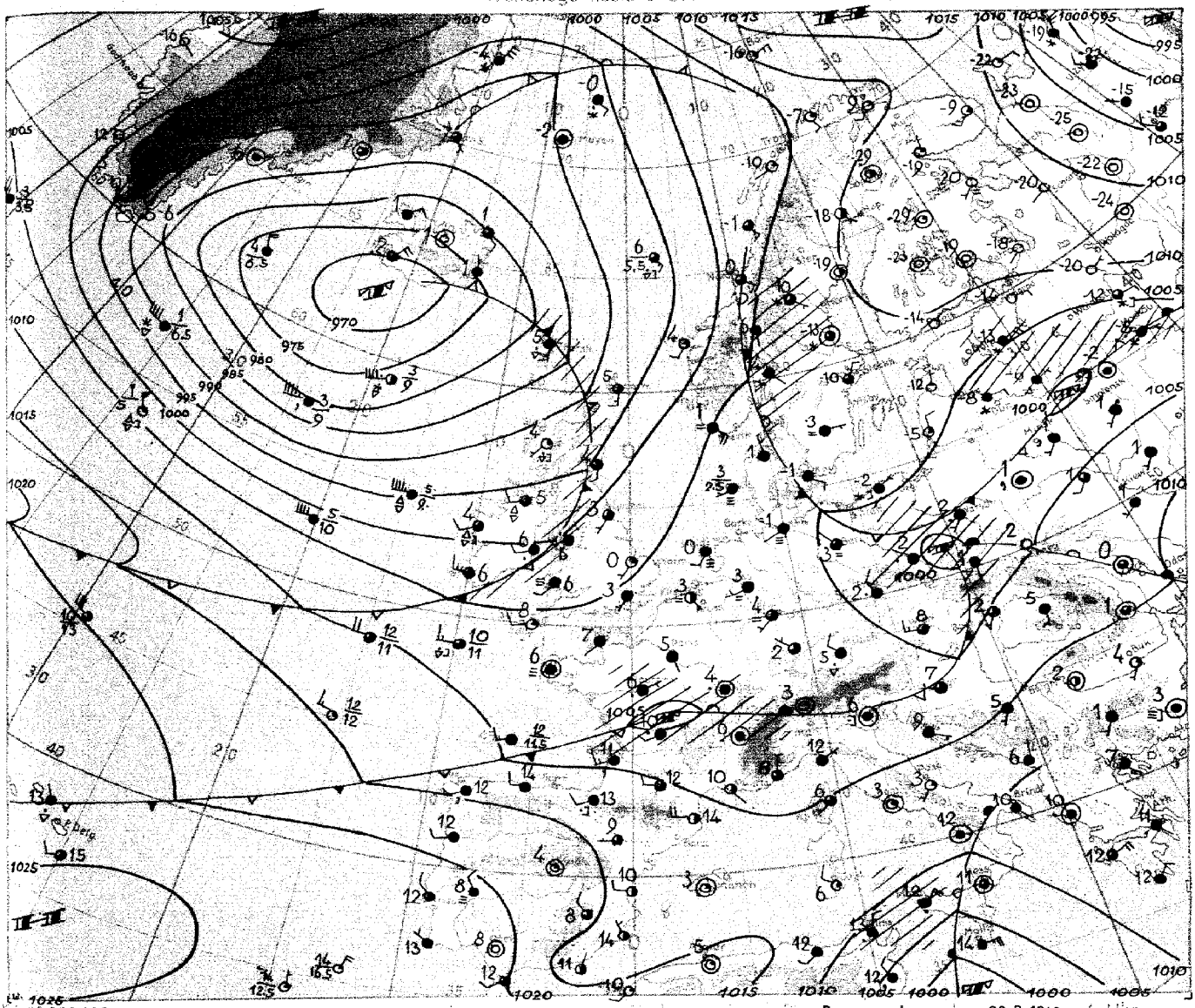
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

Jahrgang: 88

Mittwoch, den 27. März 1963

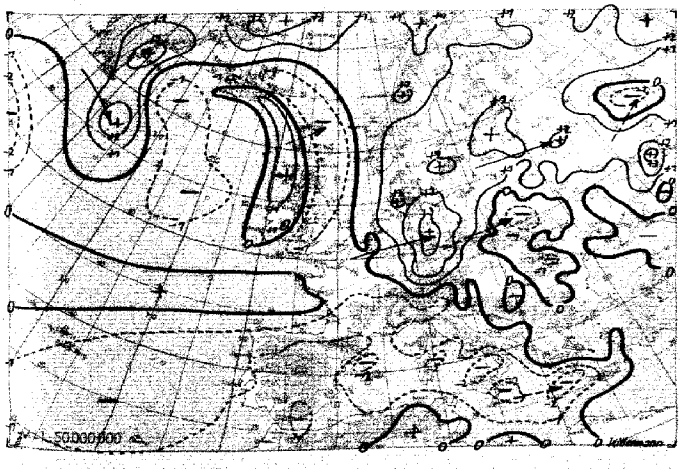
Nummer: 86

Wetterlage heute 6 Uhr

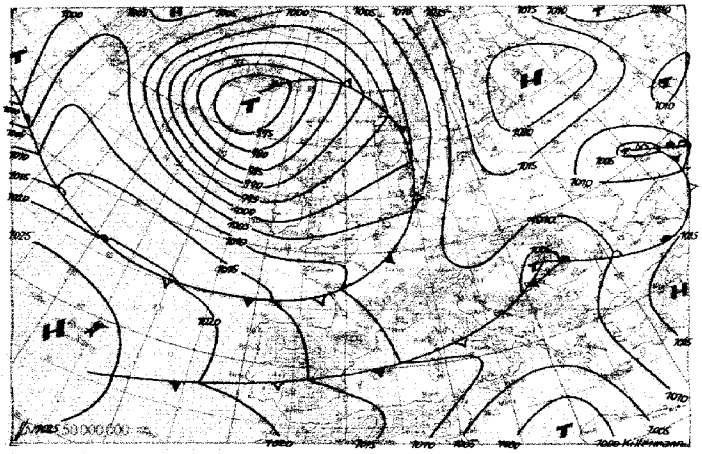


20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Donnerstag, den 28. 3. 1963, 6 Uhr



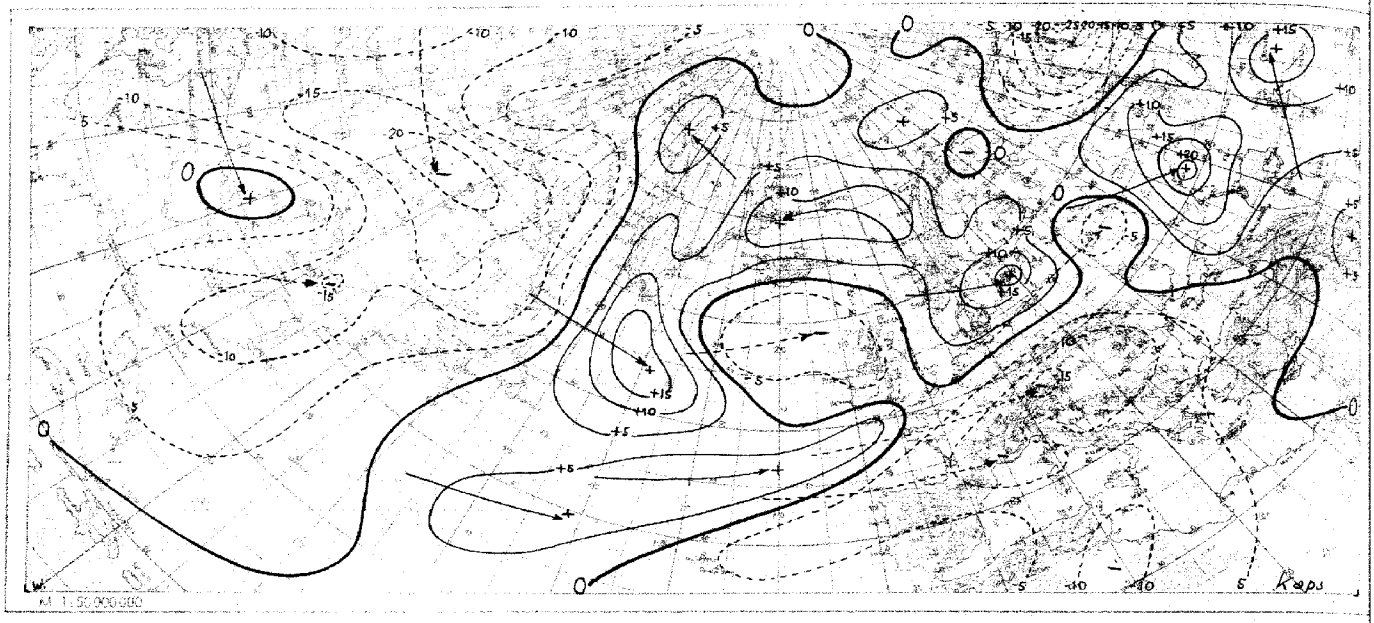
50 000 000



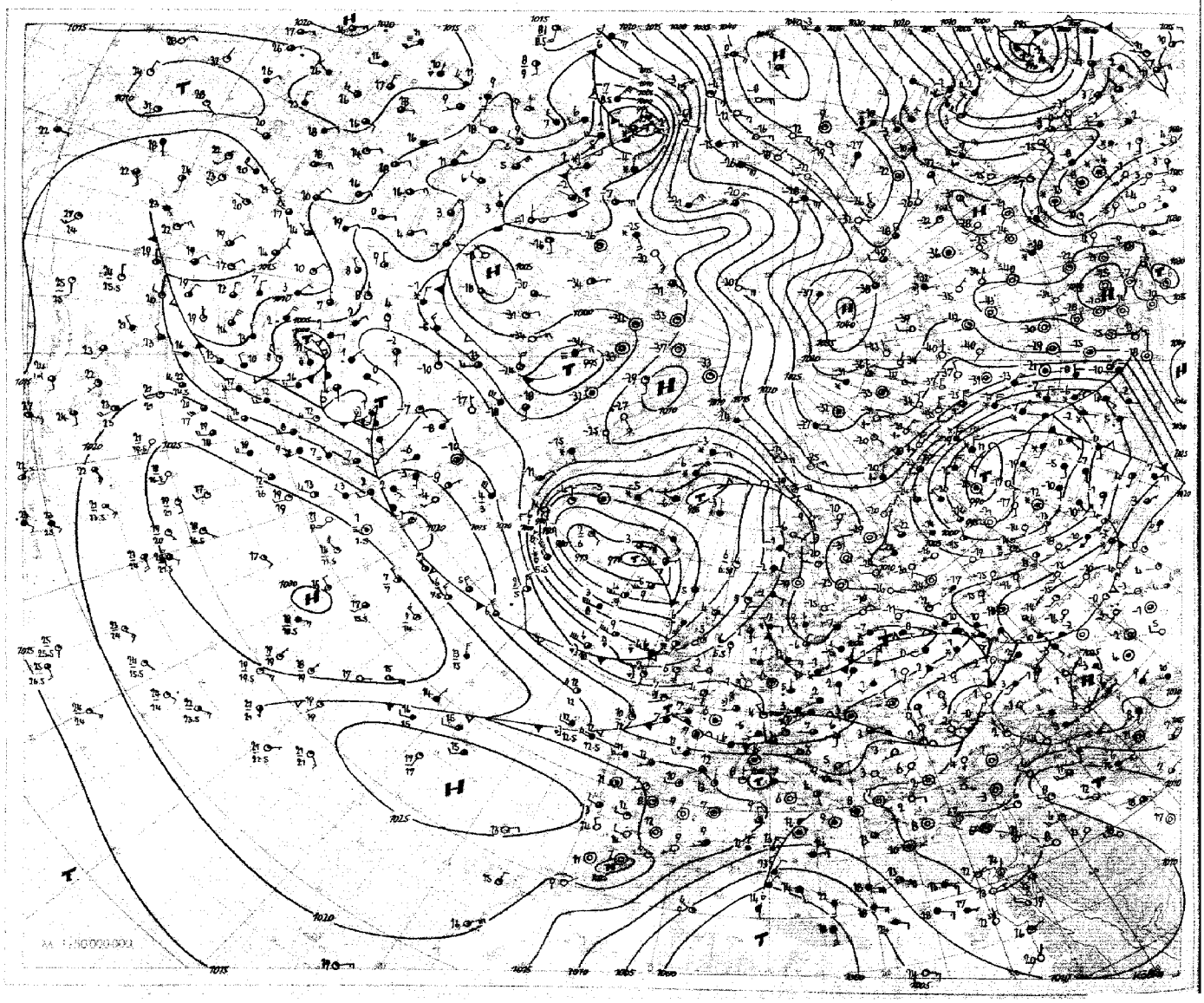
50 000 000

Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

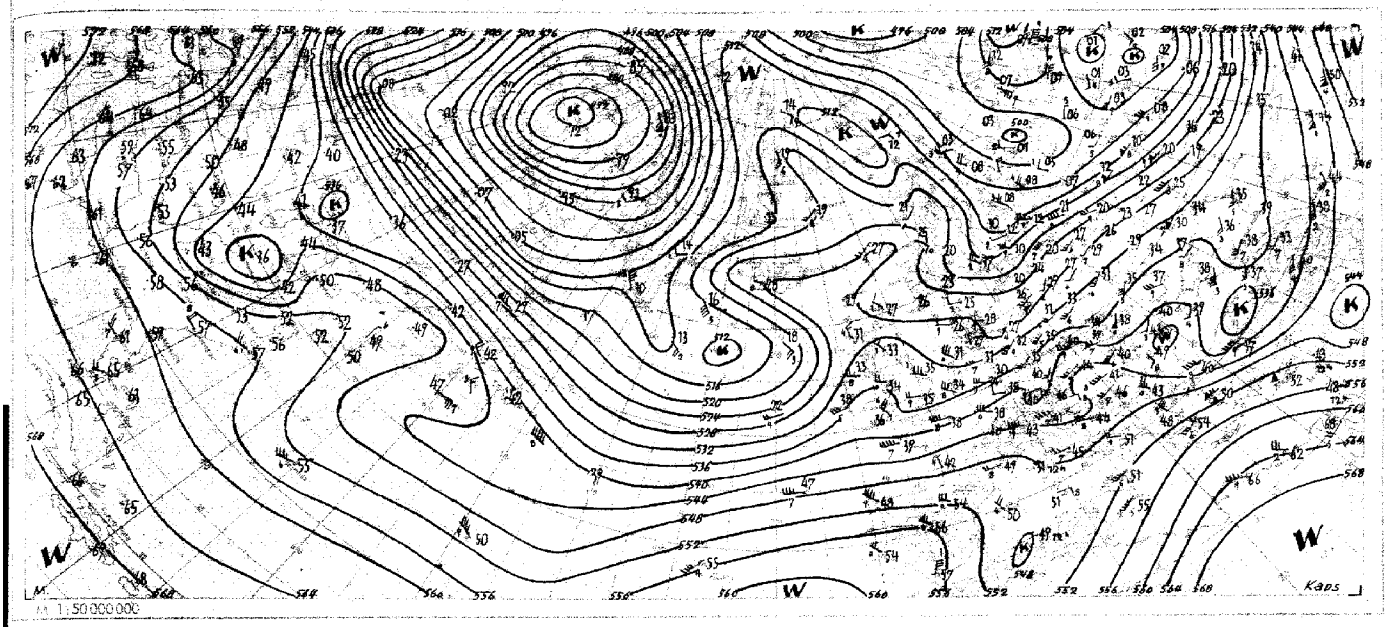
Mittwoch.



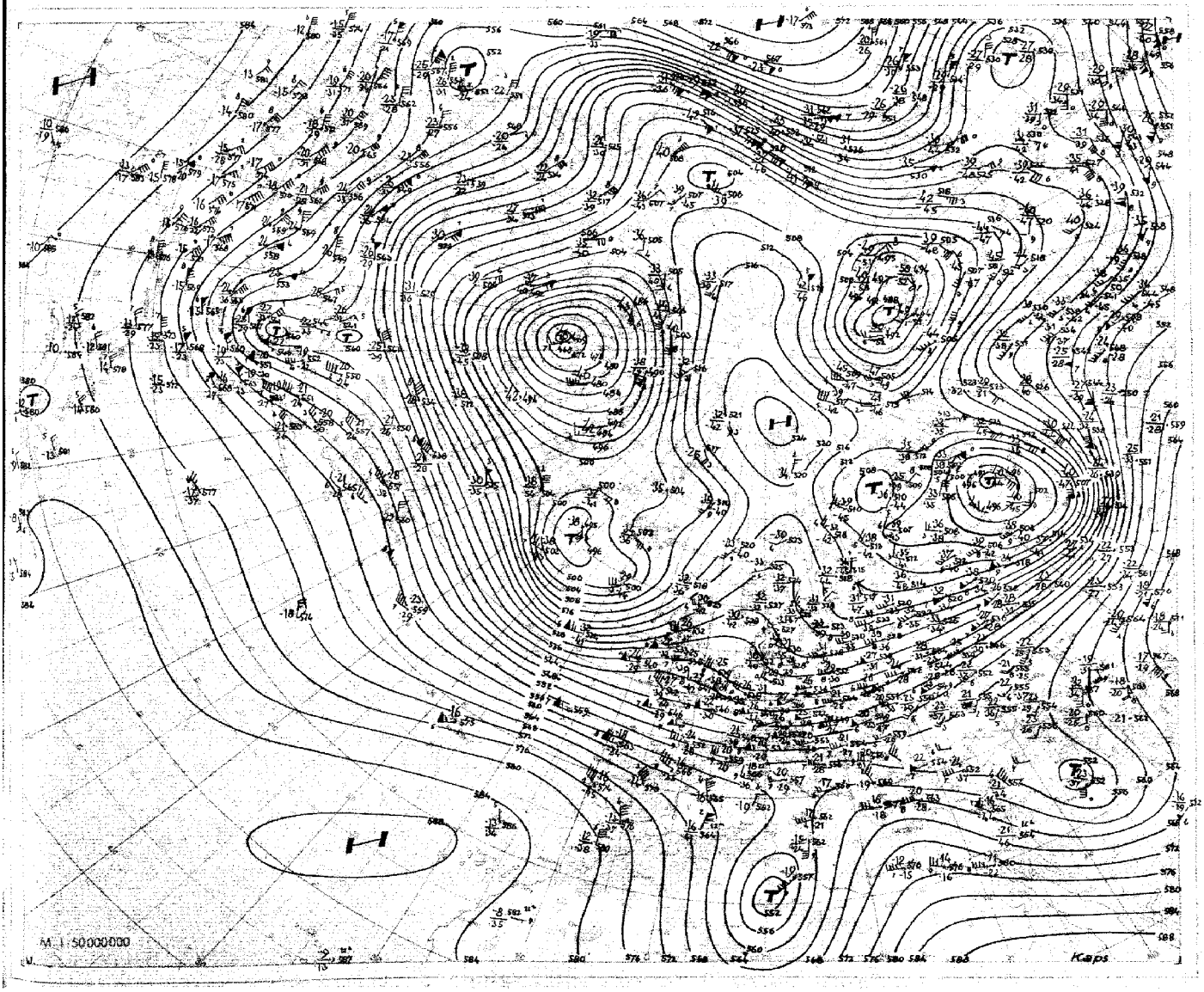
Wetterlage heute 0 Uhr



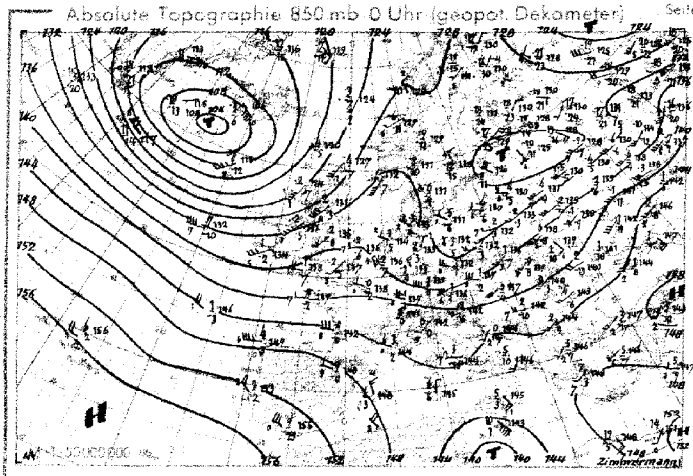
27. März 1963 — Relative Topographie 500–1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



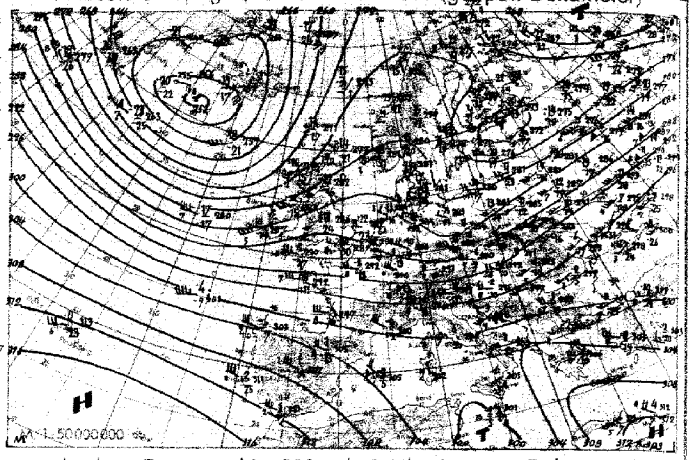
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



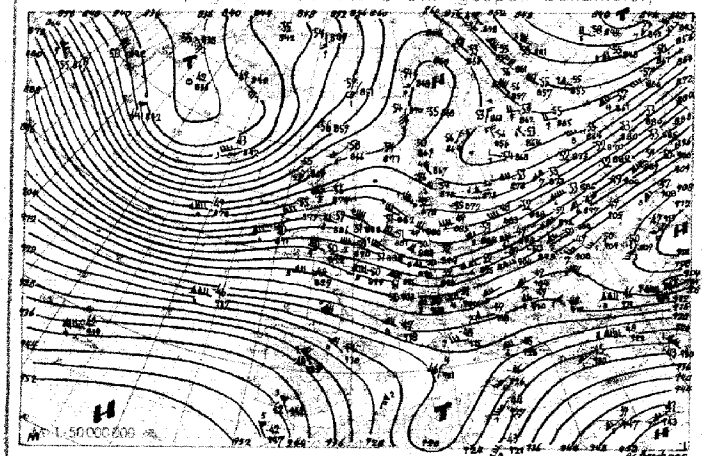
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



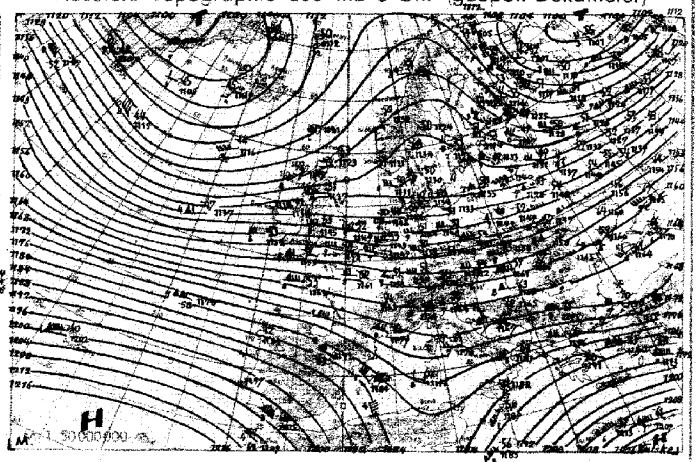
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



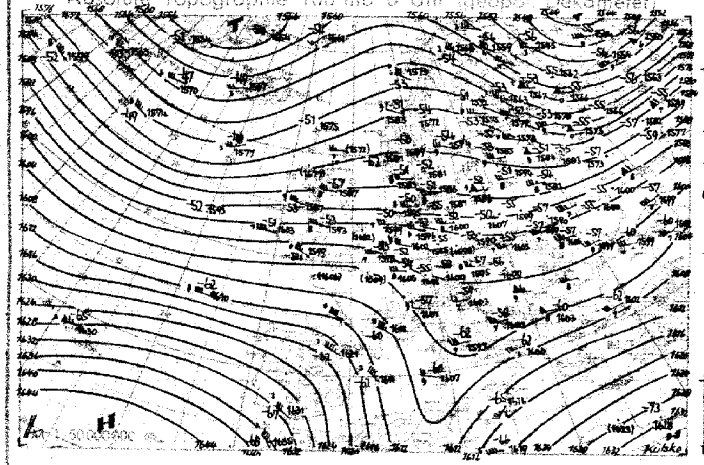
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



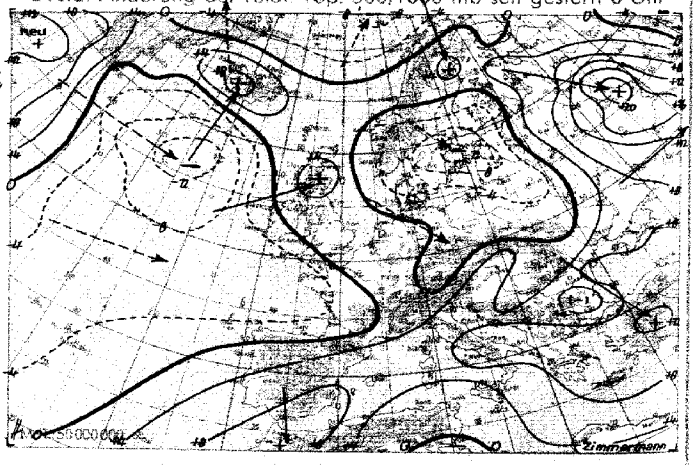
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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. März 1963

In der zügigen, von Amerika über den Atlantik hinweg bis weit nach Rußland hinein reichenden Westdrift wurden einzelne Tiefdruckgebiete ostwärts gesteuert. Eine erste, gestern noch einen Kerndruck von 95o mb aufweisende Zyklone bewegte sich in dieser sehr kräftigen Frontalzone, in deren Starkwindband in 3oo mb Windgeschwindigkeiten bis 125 Knoten angetroffen werden, unter leichter Auffüllung von der mittleren Ostsee nach Westrußland. Auf ihrer Rückseite ging über Südschweden die Mitteltemperatur in der unteren Troposphärenhälfte um mehr als 6 Grad zurück. Diese Rückseitenkaltluft erreichte auch die deutschen Küstengebiete und in der dort klaren Nacht gingen die Lufttemperaturen teilweise bis zu leichtem Frost zurück. An der südwestwärts zurückhängenden Kaltfront dieses westrussischen Tiefdruckgebietes kam es zur Ausbildung einzelner stabiler Wellenstörungen. So zog ein gestern früh am Westausgang des Ärmelkanals gelegenes Teiltief mit einer Durchschnittsgeschwindigkeit von 6o bis 7o km/h ostwärts und brachte über der Pfalz, im Bereich der deutschen Mittelgebirge und im nördlichen Süddeutschland verbreitet langanhaltende und meist auch sehr ergiebige Regenfälle. Vielfach wurden mehr als 1o l/qm gemessen, in den westlichen Teilen fielen sogar bis über 2o l/qm und Freudenstadt meldete eine Regenmenge von 36 l/qm. Bei diesem landregenartigen Niederschlag lagen infolge der geringeren Einstrahlung die Temperaturmaxima meist nur zwischen 5 und 7 Grad und damit bis zu 7 Grad niedriger als am Vortag. Im Alpenvorland und auch über Mitteldeutschland hingegen stiegen die Tageshöchsttemperaturen wieder vielfach auf über 1o Grad an. - Eine weitere Wellenstörung zog in den letzten 24 Stunden auf etwas südlicherer Bahn aus dem Seeraum südwestlich von Irland ostwärts bis Mittelfrankreich. Der Aufgleitregen hat bereits wieder auf die Westalpen und das Oberrheingebiet übergegriffen.

In der Zwischenzeit verlagerte sich das hochreichende nordatlantische Zentraltief von der Dänemarkstraße etwas in östlicher Richtung. Die zugehörige Bodenzyklone bewegte sich in das Seegebiet südlich von Island. Ihre Kaltfront ist sehr rasch ostwärts vorangekommen und hat den Westteil der Britischen Inseln erreicht. Die in breitem Strom von Grönland über den nördlichen Atlantik ostwärts vordringende Polarluft erniedrigte hier die Mitteltemperatur in der freien Atmosphäre um mehr als 6 Grad.

Killermann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Südseite des langsam oststidostwärts ziehenden Islandtiefs dringt etwas kühlere Maritimluft nach Mitteleuropa vor und bestimmt hier den Witterungsablauf der nächsten Tage.

Köbke

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Mittwoch, den 27. März 1963 — Nummer: 86

Station	Höhe	IIi	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT						Gestern 15 Uhr GMT						Gestern 18 Uhr GMT						Wind	Schnee	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTaapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTaapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTaapp	ff-ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTaapp	ERRTT	ff-ff			
						hL MH	dd				hL MH	dd	xx gg				hL MH	dd	xx gg				hL MH	dd		xx gg			
Angermünde	5	015	428a0	6oo11	o17o2	4o93o	o1211	526o6	62o11	o15o8	13534	o18o2		429o3	7oo21	o12o3	oo9o1	o18o3		234o4	62o11	o16o4	1o181	o13o4	-oo04				
Neuruppin	12	019																										
Potsdam	16	020	82717	4o5o5	oooo3	772--	o2221	72712	58o35	oo5o5	784--	o31o5	23-28	727o8	6oo22	o1oo4	755--	o32o5		531o4	6oo22	o18o2	555--	o22o3	-92o6				
Seelow	3	029	82913	6oo22	oo4o4	892--	o32o1	627o9	62o25	oo5o6	58432	o41o1		5271o	65o12	oo5o7	38532	o3ooo		534o5	6oo22	oo1o5	25542	o28o4	-97o7				
Cottbus	44	035	82815	4o514	oo1o3	862--	o32o1	72o1o	7o5o6	oo0o5	784--	o32o9		729o7	68252	oo6o6	784--	o35o3		632o5	7oo28	o14o5	684--	o32o8	-91o6				
Lübbenau	3	045	82613	57o22	oooo4	863--	o32o6	72711	62216	oo7o6	784--	o42o7	26	727o7	628o8	oo5o5	754--	o46o2		636o6	65258	o11o5	5542o	o38o6	-95o8				
Hoyerswerda	113	113	52311	451o1	o18o4	oo1o6	o24oo	624o6	5o1o1	o15o7	364o6	o38o3		729o6	561o2	oo7o5	225o6	o27o8		733o5	561o2	o14o3	45442	oo2o7	-oo07				
Görlitz	7	122																										
Bad Muskau	6	129	72514	571o2	o26o5	714--	o31o4	826o8	561o2	o2oo6	854--	o48o6		834o4	571o2	o1oo7	2551-	o471o		731o8	561o2	o12o5	5857-	o43o1	-oo07				
Cottbus (F. H.)	5	131	82610	561o2	o19o4	853--	o22o7	727o8	571o2	o18o5	784--	o36o1		628o4	561o2	o13o5	256o2	o38o5		533o1	24142	o12o3	3554	o25o1	-oo06				
Spremberg	14	147	82713	58o22	o2oo5	853--	o22o4	8261o	58o32	o19o6	854--	o28o1		732o5	58o22	o1oo7	25436	o36o4		735o2	56o22	o11o6	3o928	o13o1	-oo08				
Guben	10	156	82714	6oo22	o18o5	764--	o3212	82514	6oo22	o23o6	765--	o41o4	25	6281o	7oo12	o15o7	484o2	o38o8		531o4	75o22	o13o6	3o932	o15o1	-oo08				
Cottbus-Wolfshusen	0	202																										
Cottbus-Schlachthofen	6	203	426o9	4o1oo	o26o5	48631	o38o2	724o6	561o1	o17o8	6857-	o57o9		825o5	571o2	oo6o8	2841-	o4711		8o2o7	4o1o2	o14o6	755--	o43o8	-oooo				
Peitz, Kr. Cottbus	43	216	6241o	58o11	o34o6	624oo	o48o7	723o7	62o22	o2oo8	785--	o4712		823o6	6oo32	oo3o9	1151-	o4717		821o4	62612	o1oo6	6557-	o53o6	-95o9				
Forst	4	224	62712	59o31	o34o7	624o2	o38o1	525o9	59o11	oo2o8	584oo	o371o		827o8	6o212	o1o1o	2551-	o2714		8o5o6	58o26	o13o6	4551-	o23o3	-971o				
Cottbus	77	235	72315	58o32	o3oo6	784--	o45oo	72312	6oo22	o18o8	784--	o5812	28														1o		
Cottbus	38	253	72518	6oo22	o31o6	724--	o33o4	72613	6oo32	o23ıo	48552	o48o8		82oo5	62o22	oo9o1	5542-	o4713		823o5	5o616	o1oo5	6547-	o45oo	-9111				
Jänschwalde	21	305	7221o	6oo32	o36o7	734--	o47o9	823o6	6o6o2	o21o8	755--	o4715		82oo3	686o6	oo9o8	2552-	o5712		8oooo	65516	o12o6	3552-	o43o3	-o1o8				
Burghammer	64	313	825o4	58o36	o41o7	754--	o4714	823o6	23616	o26o6	773--	o5714		8oooo	5o636	oo5o6	754--	o472o		836o2	2o616	oo8o5	754--	o53o3	-o4o7				
Groß Gastrose	95	317	7241o	65o12	o44o6	754--	o37o8	7218o	7o612	o31o7	755--	o4713		8oooo	62636	o12o6	674--	o4719		835o2	56616	o12o6	4747-	o44oo	-o8o8				
Spremberg	79	320	82313	376o6	o19o7	854--	o4714	8261o	4o636	o32o7	854--	o5717		8oooo	5o636	o1oo6	4542-	o5722		8oooo	48616	oo9o5	6742-	o45o1	-o4o7				
Schleife	98	325	724o6	58o12	o44o8	784--	o4713	824o4	56612	o31o6	764--	o6713		8oooo	58616	o13o6	6742-	o4717		8o1o1	5o616	oo8o6	774--	o45o5	-o4o8				
Weißwasser-L.	52	338	72414	58o22	o4oo7	784o1	o47o6	82512	6oo32	o24oo	42517	o4715		8199o	6o616	o1oo6	4567-	o4715		836o5	4o616	oo6o6	4557-	o45o4	-971o				
Weißwasser V.	81	348	8250o	58o32	o4oo8	854--	o47o6	723o8	62o32	o261o	5141o	o3813		818o6	62618	o13o8	3247-	o4714		822o7	58618	oo6o5	4552-	o46o7	-941o				
Weißwasser	51	381	7261o	62o22	o4oo8	785--	o28o3	72412	68252	o3111	735--	o26o8	28	829o9	658o8	o19o8	794--	o4612		835o2	5o8o8	o14o6	755--	o46o6	-9511				
Weißwasser Hüttenhof	51	384	72519	65o32	o38o8	785--	o37o4	72514	65252	o3o1o	686o2	o37o8		82612	62612	o17o8	7542-	o3513		8oooo	4o612	o12o6	7552-	o45o6	-o111				
Bad Muskau	36	409	82oo6	56636	o46o6	754--	o4721	8176o	3o636	o22o6	753--	o4724		817o7	58616	oo7o5	754--	o4715		815o2	3o616	o11o5	753--	o33o4	-o7o7				
Bad Muskau	25	406	82oo7	5o6o6	o42o6	754--	o6718	8183o	6o636	o24o6	754--	o4718		818o2	6o616	oo8o6	5831-	o5716		8o2o4	85o26	o12o6	754--	o53o4	-o4o7				
Bad Muskauheim	120	410	823o8	62616	o56o5	5542-	o4717	822o7	4o616	o32o6	4742-	o5723		8211o	58616	o14o4	854--	o3718		821o2	5o6o6	o16o4	864--	o33o1	-o6o6				
Bad Muskau	936	427	923o8	o1717	3552o	9-o--	oo713	921o8	o1717	3344oo	9-o--	oo722		922o9	o1717	31251	9-o--	51722		921o3	o1787	3o751	9-o--	5156o	-o7oo				
Weißkeißel	158	438	82oo5	38616	o61o5	874--	o4811	81808	4o616	o41o5	874--	o372o		819o7	56616	o22o4	771--	o272o		818o3	38616	o11o4	874--	o2711	-o5o6				
Spremberg	150	444	82316	7oo36	o55o7	5557-	o3710	82oo8	6o616	o27o6	5752-	o4819		82o1o	62616	o18o5	6742-	o372o		818o5	62616	o1oo4	7742-	o36o8	-o2o8				
Spremberge	667	452	823o8	58616	o52o2	874--	o27o5	8255o6	56686	o38o2	874--	o1712		821o5	25617	o21o1	872--	o1718		822o2	15717	o14oo	871--	oo6o9	-o3o3				
Agnetz	202	501	8118o7	57616	o42o5	37 42-	o473o	82oo9	58636	o27o4	3742-	o2716		824o5	6o616	oooo5	774--	o3625		8o4o5	5o616	oo7o4	773--	o43o5	-o5o5				
Auerbach	626	510	82318	6o684	o62o1	871--	o1724	82315	12734	o356o	871--	5o727		82313	3o687	o1ooo	871--	51724									o2		
Bad Berka	68	513	8116e5	6o6o6	o44o7	855--	o5725	81109	56636	o25o5	854--	o4619		812o8	57616	oo3o4	854--	o3722		812o4	6o216	9975o4	854--	o37o6	-o7o7				
Bebra	96	515	82o13	7oo26	o61o6	7552-	o3723	82o12	65616	o38o5	874--	o3724		8161o	65616	o1oo4	6742-	o2728		814o9	65616	9965o5	874--	o2614	-o5oo				
Bebraberg	546	526	81911	2o636	o61o2	871--	o2718	81812	12697	o38oo	871--	oo724		91711	o3737	o14oo	9-o--	oo724		914o4	o3777	oo25o	9-o--	5o611	-o5o2				
Bebra	185	532	8114o7	7o616	o6oo5	6752-	o3717	8141o	66616	o38o4	6742-	o2723		814o6	58616	o11o3	774--	o2727		811o5	4o6o6	9983	774--	o2613	-o7oo				
Bebra-Rodefeld	212	542	823o6	6o616	o72o5	755--	o3711	823o7	62616	o5oo4	7755--	o3722		823o6	6o616	o33o4	775--	o3716		823o5	65216	oo6o4	775--	o3627	-o4o6				
Bebra-Suppe	921	544	92114	o1717	36751	9-o--	51712	92116	o1717	35o51	9-o--	52719	28	92116	o1717	32251	9-o--	52735	28	92o13	o1717	31o51	9-o--	52713	-o2oo	28			
Bebraberg	265	609	82o17	6o616	o68o2	7712-	o1725	82o17	6o616	o35o3	7722-	o2732	21-30	823o6	4o617	oo1o4	873--	o4732		7o9o2	75239	9956o	9-o--	51725	-14o5				
Bebrabach	479	615	81815	4o687	o66o2	6722-	o1723	81818	3o687	o35o1	871--	oo732		81818	56237	997o2	882--	o1734									-13o5		
Bebraberg/F.	805	635	92114	oo717	36751	9-o--	5172o	9211-4	oo737	34451	9-o--	51727		92o12	oo757	32351	9-o--	51724		92to8	oo717	31151	9-o--	51715	-12oo				
Bebra-Flugh.	110	637	82214	56616	o81o4	874--	o3714	8221o	27616	o53o4	6732-	o4628	25	82oo7	57616	o26o4	6722-	o3725		8o2o3	4o636	o1oo4	5732-	o4716	-21o5				
Bebrawald	263	639	822o8	5o616	o83o3	871--	o2718	82o1o	5o616	o51o3	862--	6373o		8221o	56616	o23o3	871--	o3727		82oo8	56616	99805	871--	o4723	-19o5				
Bebraburg	259	655	82312	6o612	oo5o4	5752-	o4711	82oo8	56612	o65o4	5742-	o4728		8186o	5o616	o34o4	874--	o4731		819o8	5o636	o19o3	874--	o3715	-1oo5				
Bebraburgen	216	658	824o7	57616	o88o5	755--	o4812	823o5	6o586	o63o5	6742-	o4725		823o6	58615	o39o4	774--	o3723		821o6	56615	o17o4	773--	o372o	-o8o6				
Bebraberg	306	671	823o7	3o616	1o2o3	6742-	o26o7	82oo5	56586	o75o4	6742-	o2825		82oo6	14616	o62o3	773--	o2722		823o6	116o6	o32o3	772--	o262o	-o5o5				
Bebraberg	239	675	823o8	586o2	o93o6	2552-	51713	82o1o	58616	o73o5	5742-	o372o		82oo6	56616	o42o4	5732-	o3731		82oo6	56616	o27o4	5732-	o3715	-o5o9				
Bebraberg	567	685	82o12	66712	o9oo3	5547-	5171o	81812	6o687	o66o3	6742-	o1819		8181o	56686	o4oo2	5742-	o1731		816o8	56687	o28o1	6742-	oo713	-o1o3				
Bebra	438	688	819o8	75o22	o99o5	4567-	54717	822o9	66616	o88o3	755--	o1613		82oo8	56616	o57o3	6742-	o173o		816o6	45636	o4oo2	773--	o1617	-o4o6				
Bebra	323	704	82o2o	62687	o77o2	871--	o2727	82o21	62687	o4oo2	873--	o2735	33	82321	57617	999o5	871--	o5734		8232o	62637	9836o7	871--	o7713	-13o7				
Bebra-Tholey	569	706	92318	oo717	9915o	9-o--	5o722	92318	oo737	o535o	9-o--	5o735		9232o	oo617	o15o1	9-o--	o1733									e5		
Bebra-Eisheim	323	708	82o14	56587	o82o2	872--	o1728	81914	58617	o46o2	872--	o2734		82o15	5o586	oo6o5	872--	o4737		82o18	57626	9936o6	772--	o5711	-11o6				
Bebra/Wstr.	161	723	821o6	65616	o94o5	5752-	o3716	8211o	6o616	o55o5	6742-	o4739		82oo8	58616	o21o5	7752-	o4732		72514	58606	9946o8	755--	o6825	-o6o8				
Bebra/Wstr.	553	724	82715	6o687	o83o1	872--	o1717	82311	15697	o53o2	871--	o1728	29	82517	56717	o19o2	872--	o1733		82724	o5617	99oo5	9-o--	o482o	-o4o5	32			
Bebrach	115	727	82216	59636	o96o5	4552-	o3721	8222o	58616	o54o7	4652-	o474o	2o	82215	58636	o19o7	4742-	o573o		82o15	6o216	oo2o8	6742-	o5715	-o8o9	29			
Bebraim	97	729	82o1o	57616	o92o5	2742-	o3716	82o11	56616	o57o5	4742-	o4735	28	82o1o	56616	o26o6	872--	o5731		82oo7	5o586	oo2o7	872--	o6723	-o5o7				
Bebra-Echt.	405	738	82317	75o22	o88o5	1757-	5172o	82115	7o612	o5oo6	3742-	o1733	29	82214	65616	o35o6	5742-	o2725		7221o	7o616	o2oo6	754--	o3615	-o2o7	26			
Bebraen	248	742	831o2	62216	o98o5	8oo2-	o1815	821o6	64616	o64o6	855--	o1732		825o7	6o636	o35o6	5742-	o4728		827o7	56636	o12o6	874--	o5721	-o8o7				
Bebraen	413	755	8225o5	62o22	o96o5	5551-	52719	825o5	58616	o8oo4	5552-	5172o		8185o	57616	o48o4	5742-	o3731									o6		
Bebra-Burg/Bay.	422	761	82116	7oo22	1o3o5	6647-	5272o	82116	7o6o6	o85o4	3542-	o172o		82114	62616	o47o5	873--	o3734		8231o	58636	o35o4	873--	o3713	-o5o6				
Bebraberg	310	763	824o8	7oo12	o96o7	3572-	53617	823o6	57616	o78o4	854--	o2721		8187o	5o616	o46o5	873--	o3731		82oo6	4o616	o3oo5	874--	o4718	-o7o7				
Bebraburg	378	776	821o5	65o22	117o4	6557-	51717	82711	66612	o87o6	6542-	51725		823o5	6o616	o61o1	6742-	o372o		823o7	57616	o43o4	872--	o4617	-o5o7				
Bebrawenstein	1307	791	7221o	75o22	41152	5557-	57716	7221o	82o27	39o5o	4557-	55724		9321o	o1732	37152	9-o--	5272o		9231o	o1712	35952	9-o--	53713	-o5oo				
Bebraberg	252	803	822o7	8oo22	112o6	15678	5172o	82113	75616	o78o7	6752-	o4732	39	82122	826o6	o5oo9	7752-	o5725		8212o	84216	o87o1	7752+	o5712	-o11o	26-47			
Bebraberg	799	815	82412	16732	39145o	874--	5o724	82318	22737	369o1	873--	oo73o	23-3o	8252o	35697	354o2	872--	o1721		82316	58637	355o4	872--	o36o3	-2oo4	27-38			
Bebraberg	973	818	82512	4o712	4oo5o	872--	5o821	82318	75o27	38oo4	8o92-	51729	23-38	82319	58687	361o2	87o--	o2818		92314	o1617	357o2	9-o--	o26o5	-o2o4	21-27			
Bebrabach	370	826	82313	666o2	112o6	3552-	51718	82515	65616	o71o7	5752-	o2738		8211o	64636	o52o6	6742-	o472o		7231o	7o216	o43o6	6657-	o46o9	-o3o8				
Bebraberg	734	836	82514	7oo22	1o1o4	8o87-	55717	82319	68232	o68o3	3542-	oo833	23-3o	82218	57636	o44o3	774--	o2721		82221	81626	o29o4	774--	o2612	-o4o4	21-35			
Bebraberg	490	838	8251o	65o22	11oo5	4652-	54719	82516	7o212	o67o8	4652-	51736	28	82515	62636	o52o5	773--	o3717		82316	7o616	o42o5	772--	o3611	-o4o9	29			
Bebraburg	480	852	723o8	68o12	1o6o7	3567-	56721	82316	7o6o2	o78o8	5547-	54724		82o11	58638	o58o5	3742-	o372o		82319	56638	o39o5	5522-	o2716	-o4o8	25			
Bebraburg	526	866	818o7	62o22	115o7	8o97-	54721	8231o	84o22	o811o	3572-	57727		8241o	8o616	o52o9	6552-	52728		821o5	5o636	o52o5	3752-	o47o5	-o31o				
Bebraburg	401	875	6oooo	65o22	127o5	6o93-	o1721	822o7	8oo22	o8611	8o97-	6o73o		831o2	82o22	o5311	8o97-	54731		828o1	6o616	o57o6	8o92-	o36o4	-o112				
Bebraburg	409	893	412o2	75o12	127o5	4o941	51718	725o4	75o22	o821o	2o948	52723		83oo7	75o22	o6oo8	8o92-	52726		834o1	62612	o62o4	875--	o46o4	-951o				
Bebraburg/Schw.	1486	908	82141	1o737	39154	862--	55726	9214o	oo737	37o52	9-o--	52621	48-63	92245	oo737	35951	9-o--	51711		92238	oo777	3595o	9-o--	5o2o1	-o85o	49-68			
Bebraberg	399	929	818o2	72o32	121o5	2567-	oo718	82718	7o6o2	o731o	2567-	55736	32	827o9	3o616	o77o5	6732-	o46o6		826o9	3o616	o63o6	6747-	o4511	-1o1o	32			
Bebraburg	401	934	8oooo	84o22	117o6	8o97-	54718	82ao5	84o22	o77o9	8o97-	54733		827o5	6o616	o74o6	5742-	o371o		825o4	6o616	o69o5	5742+	o47o6	-o31o	3o			
Bebraburg-Lenzin	705	946	722o5	84o22	131o6	26772	55721	8181o	8oo22	o91o8	5762-	59729		8271o	58612	o85o5	774--	5o616		832o5	4o636	o78o4	874--	o26o8	-o2o8				
Bebraburg	810	948	718o2	84o22	419o3	56972	54721	818o2	81o22	4o3o7	8o92-	55728		83oo4	686o2	383o6	876--	51621		815o5	6o636	379o4	875--	o31o1	-o4o9	23			
Bebraburg	2960	961	72429	89o22	93458	7o672	6971o	82433	8oo32	91457	8o12-	63717	4o-65	92438	oo737	89258	9-o--	5862o		92547	oo717	88357	9-o--	57608	-o457	48-78			
Bebraburg																				82526	62616	36903	4742-	o261o	-o1o6	26-35			
Bebraberg	927	962	721o7	84o32	417o3	7o976	58716	82312	84o32	4o1o6	8o92-	59723								8ooo6	6o612	o53o6	3762-	51602	-971o				
Bebraberg	704	963	814o1	84o32	123o4	8o97-	54724	8o21o	84o32	o75o8	8o92-	5573o		836o8	82142	o47o9	1582-	54624		82418	3o712	38251	8o42-	51611	-97o2				
Bebraburg	1735	980	7231o	89o32	43451	3o848	62816	81815	89o32	4115o	4o827	6o822	22-32	81818	89o22	391o1	7o627	5852o		82418	3o712	38251	8o42-	51611	-97o2				
Bebraburg	542	997	718o2	89o12	131o4	4o918	55732	816o2	89o32	o6812	1181-	5574o		8o7o2	84o22	o3612	8o92-	5473o		8ooo9	81o32	o44o8	1671-	515o3	-oo13				

WC

Jahrgang: 88 — Mittwoch, den 27. März 1963 — Nummer: 86

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	1 T T T T minmax
Helgoland	5	015	00000	45100	02701	00100	51211									93104	04454	04700	9-0--	00210	92403	01454	06000	9-0--	00213	19700		01851
Westerland	12	019																										
List	16	020	93102	08434	02401	9-0--	01211													93501	06454	05901	9-0-+	00225	10050		01800
Husum	53	029	23603	56020	02102	00902	02112													91602	02454	05301	9-0--	00214	10000		03651
Schleswig	44	035	03106	60021	02002	00900	03206		03106	04444	03350	00900	50212		92803	05404	04450	9-0-+	50211	92502	03434	06001	9-0-+	01216	10051		03451
Kiel	5	045	22704	65011	02204	25500	02211													92702	03454	05401	9-0-+	01217	10001		04300
Tegelormsby	13	113	13302	56100	03102	00901	50217													42205	02444	05801	45600	01212	10001		03251
Jever	7	122																										
Bremerhaven	6	129	50000	25102	02704	55700	03215		93307	01451	03902	9-0--	02212		92504	01454	05150	9-0-+	50214	92705	02454	06750	9-0-+	50216	10051		04751
Cuxhaven	9	131	03502	30100	02302	00900	02211													92804	00454	06501	9-0-+	00219	10000		03351
Hamburg-F	14	147	70000	56022	02202	70903	00211		30000	02461	03150	30930	52209		03201	03444	04452	00900	52213	93202	02474	06551	9-0-+	52221	00052		02954
Lübeck	10	156	63301	56031	02404	854--	03210													83402	12102	06702	861--	02215	10002		04801
Emden-Wolthusen	0	202	03602	60022	02804	00900	03214		03102	00441	04001	00900	01212		02704	00444	05351	00900	51213									
Emden-Hafen	6	203																		92305	01454	06701	9-0--	00214	10051		05251
Cloppenburg	43	214	83102	58616	02605	755--	04116													92902	03474	06902	9-0-+	02217	10202		05602
Bremen	6	224	80000	56616	02705	774--	03214		83205	12106	04103	861--	02214		03103	01454	05150	9-0-+	50216	92703	01474	07000	9-0-+	50119	10151		05851
Soltau	77	235	83005	10616	01404	872--	04208													82704	04444	06500	862--	00217	1--00		05600
Lüchow	28	253	83603	28616	05404	6542-	04204													82502	30101	05603	754--	02220	10402		05802
Lingen	21	305	83402	62515	02805	774--	04216													90004	04454	07103	9-0--	03215	10103		05601
Münster	64	319	83601	30616	02605	755--	04217		82904	40616	04404	764--	03218		72902	50216	05804	755--	03213	70000	04426	07103	755-+	03213	10102		05301
Osnabrück	95	317	83602	24616	02905	874--	04317		83002	22606	04304	873--	03214		92503	06476	06303	9-0--	03220	92402	08436	07103	9-0-+	03208	10103		05201
Gütersloh	79	320	83102	37636	02305	874--	04215		83001	40026	04404	855--	03210		92903	01476	06003	9-0--	03217	82602	07466	07803	862--	03216	10102		-----
Salzuflen	99	325	83101	50616	01605	854--	04208			6										73001	20101	07303	755--	03219	10103		05602
Hannover-L	52	338	80303	60616	01704	855--	04211		83004	30586	02804	855--	04211		83105	25215	04104	854--	03213	92707	01476	06403	9-0-+	03222	10103		05503
Braunschweig-V.	81	346	82304	60586	01404	864--	04307		83308	35586	02104	872--	04207		82907	40106	03804	862--	04217	82706	15215	06104	862-+	03222	10203		05203
Berlin-Dahlem	51	381	82403	30636	01605	80452	04403		83403	30606	01405	864--	04502		80104	25606	02405	862--	04216	73604	56026	04903	7o842	02224	10603		07101
Berlin-Tempelhof	51	384	81805	30616	01105	855--	04801		83605	40606	01205	862--	03101		80107	30606	01905	862--	04307	73305	56106	04603	4567-	01226	10203		07001
Düsseldorf	36	400	82803	50026	03205	854--	03221		83203	50026	05605	854--	04224		92805	08454	07203	9-0--	03216	82403	14104	08403	861-+	03212	19703		04801
Bocholt	25	406	83202	56022	03205	755--	05220			2										92405	06454	07803	9-0-+	03209	10003		05402
Essen-Mülheim	120	410	83303	25105	03504	864--	03218		83605	20105	05504	855--	03220		93006	01474	07203	9-0--	03216	92706	01474	08703	9-0-+	03214	19103		04403
Kahler Asten □	836	427	93606	01457	31351	9-0--	51207		93410	01457	33151	9-0--	51220		93412	01457	34551	9-0--	51215	93207	01787	36450	9-0-+	50219	79451		50551
Kassel	158	438	80000	40616	01604	874--	02304		83304	42616	03004	864--	02215		83103	45606	03304	864--	02203	83402	42606	06704	861-+	03233	19604		04308
Göttingen	150	444	80000	60616	01304	874--	03103								80000	30101	04503	855--	02220	80000	30102	06604	863-+	03222	10103		04802
Braunlage	607	452	82402	30717	01402	872--	00400													83204	15687	06101	871-+	01226	60200		01051
Aachen	202	501	83203	50026	03604	872--	03230		82706	30106	06304	872--	04227		92705	06454	08003	9-0--	03215	82505	12104	09403	871--	03213	19103		04503
Nürburg	628	510								7										93205	08434	08701	9-0-+	01218	50150		00751
Köln	64	513	83404	58022	02604	864--	03229		83308	25505	04705	853--	04120		83206	20105	06605	872--	03220	82701	20105	08104	871-+	03114	10704		04604
Koblenz	99	515								6										73409	30102	07505	765-+	03217	10104		05002
Marienberg	546	526	93208	03457	01500	9-0--	00312													93006	06437	07701	9-0-+	01219	69150		00750
Gießen	195	532	83603	56606	00503	774--	02307								82206	56022	04904	865--	02221	82205	40102	06704	865-+	02218	19302		03402
Bad Hersfeld	212	542	82803	58606	00604	775-+	02400													80000	20506	07404	864-+	03220	10103		04003
Wasserkuppe □	921	544	92408	00717	30751	9-0--	52603		93410	01737	31652	9-0--	52310		93309	00457	33551	9-0--	51223	93104	00717	35351	9-0-+	51220	70452		51152
Teuer-Petrisberg	265	609	83603	62214	02304	4737-	04231		83201	58026	06004	873--	02235		82301	35102	08403	8552-	02104	82301	35102	08403	8552-	02104	19603		03302
Deuselbach	479	615	83213	40808	01602	872--	02318			8										82902	58022	07902	6747-	01212	19301		01901
Kl. Feldberg/T□	805	635	03408	00707	31400	9-0--	00302		03214	00457	32951	9-0--	51220		93208	00454	35250	9-0--	50226	93206	00454	36900	9-0-+	00218	70351		50251
Frankfurt-Flugh.	100	637	80206	15536	00103	871--	03609		33210	70016	03804	3570o	02236		82605	05032	06104	873--	03223	72105	30102	07904	755-+	03218	20803		03802
Darmstadt	263	639	82308	40586	99406	861--	05503													72403	30106	08103	764-+	03218	10502		04650
Würzburg	259	655	80000	22636	00304	872--	03715		83210	18616	02203	872--	02317		83012	56026	05403	855--	01231	73006	57116	07903	5557-	01221	10703		04102
Bad Kissingen	216	658	83302	30616	01103	773--	03708													82904	40106	07703	773-+	02223	10402		03902
Coburg	336	671								6										82702	30106	07504	864-+	01234	10301		03450
Bamberg	239	675	81805	56636	01404	773--	03713			6										82706	58026	04203	4557-	01230	10603		04302
Hof	567	685	81606	50537	01502	862--	01811		81903	50697	01301	865--	00604							92906	02457	05501	9-0-+	00220	50300		02051
Weiden	428	688	81804	60616	02103	774--	02716			6										83107	65026	02203	754-+	01317	10502		03202
Beras	363	704	72513	08019	00106	2547o	06316							39						82907	30102	07903	855-+	02103	10803		04502
Schaumb.-Tholey	569	706																		83410	62002	09001	854-+	01209	50850		02201
Saarbr.-Ensheim	323	708	82207	60219	00606	673--	06213		83008	59029	05503	773--	02243	30		04454	07503	865--	02119	80000	35102	08303	855-+	02107	11003		04402
Neustadt/Wstr.	161	723	02515	66216	99108	3550o	06803								42908	65011	06305	4550o	03230	72910	65031	07504	755--	03212	11004		06402
Weinbiet/Wstr.	553	724	52025	88216	99304	5640o	04301							30						82707	56102	07301	854-+	00226	10801		03000
Karlsruhe	115	727	82820	58656	01203	6722-	07310			6				37						82002	60026	08105	855--	03209	10904		06804
Mannheim	92	729	82005	51606	99608	6722-	07605			6										72703	50012	08305	774--	03213	10304		06602
Stuttgart-Echt.	405	736	82213	70016	01608	3566o	04703		82204	65616	03205	6557-	03112	32	83110	60216	07203	853--	01235	72905	56026	09002	755--	01217	10502		05902
Öhringen	348	747	82507	56036	00408	874--	05707			6										83002	25102	08903	864--	02220	10903		06702
Ansbach	413	755								6										82805	57102	08003	5742-	01221	11003		04802
Weißenburg/Bay	422	761	82015	60616	02205	855--	04711								83010	50102	04105	862--	03212	83010	56022	07803	855-+	01232	10303		04602
Nürnberg	310	763	81605	56616	01105	864--	04717		82806	60616	00406	854--	04605		83011	65026	03004	863--	02231	83008	60026	07103	853-+	01230	10703		04402
Regensburg	378	776	82406	58606	03105	873--	04711		82413	70616	01106	874--	04617	25	82708	70026	02506	854--	04313	83212	68026	06104	854-+	01332	10404	23	04403
Gr. Feldberg/Ts □	1507	791	02211	01717	35552	9-0--	52604			7					92708	01757	33800	9-0--	51503	92708	01457	35551	9-0-+	51218	91352		52252
Freiburg	252	803	52120	82012	00410	2567o	06308		82113	82258	05909	5553-	07213	22-36	82900	80602	07607	35572	05215	80205	58026	08505	5552+	04207	10105		05803
Freudenstadt □	797	815	82320	60216	35104	772--	04806							24-33						82907	12216	38200	861-+	00219	51500	29	03200
Klippeneck □	973	818	82319	56616	35202	870--	02707													93205	00456	38200	9-0-+	00212	50450		02050
Tübingen	370	826																		83102	58026	09303	674-+	01218	10403		06302
Stötten	734	836	82118	83616	02005	872--	03705							24-36						82918	00457	09050	9-0-+	50219	60650	22-33	03850
Ulm	480	838	82215	70026	02906	763--	04709		82514	65616	02706	774--	04601							83210	65026	08002	764-+	01236	10502		05501
Augsburg	480	852	22317	70018	03106	2540o	03706		32319	70038	02707	3550o	04503	22-40	12514	70258	03906	1550o	04111	82703	82028	07703	6557+	01329	10303	31	05803
München-Riem	526	866	72110	70016	04306	5567-	04707		12416	70016	03007	1570o	04811		22618	70258	03807	2250o	03308	83010	62818	07005	853-+	03226	10505	22-33	07004
Mühldorf	401	875								6					32406	60021	03806	0090	04205	82503	70616	06106	6742+	04221	10804		05100
Passau	409	893	81503	65603	05304	874--	04709		81802	62026	02905	855--	04722		82708	65022	02306	874--	04702	72906	60612	04106	773-+	05316	11004		04104
Feldberg/Schw. □	1486	908	02540	00698	35701	9-0--	01702			8				46-66						92618	00494	38052	9-0-+	52203	71152	30-46	50800
Konstanz	398	929								6										63106	58106	07905	55542	03212	10505	36	05404
Friedrichshafen	401	934	81601	56616	02604	7742-	04708		82404	80026	05807	6550o	04500		82408	80022	06706	6552-	03208	80000	75022	08405	6857+	04216	10204		04303
Kempten-Lenzh.	705	948	82203	58616	06905	874--	03705		52318	60616	06106	5550o	04505	25-40	82910	60636	07505	874--	04211	72408	70606	09304	755--	03213	20704	25	05103
Oberstdorf □	810	948								6										83302	56636	38903	874-+	03208	90702		03600
Zugspitze ■	2960	961	02542	00707	88257	9-0--	57801		92727	00737	88058	9-0--	58702	50-81	93230	00717	87359	9-0--	59706	92818	00717	88059	9-0-+	59306	91358	37-75	57400
Hohenpeißenb. □	977	962								6										72518	81258	37702	582-+	01215	60202	35-56	03401
Garmisch-Partenk.	704	963	82102	82606	06005	2577-	01302			6					11404	84011	05904	1580o	02201	80210	60616	07003	6742+	02311	50303		05001
Wendelstein □	1735	980	02326	01717	37051	9-0--	51602			7				27-35	72230	89021	37752	5o672	50400	92927	00497	39053	9-0-+	53311	90153	33-45	00100
Berchtesgaden	542	997								6										70000	59816	07704	785-+	03220	10102		04401

Eh.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang : 88 — Mittwoch, den 27. März 1963 — Nummer 86

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2612			2612			2612			2612			2612			2612			26o9			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50				2o47	o5	2913	2o43	o8		2o45	o6	2811	2o4o	o8		2o49	o5	3o17	2o27	o628	312o	50
100	1596	o2	2728	16o2	o2	2827	16o1	o2		16o4	o6	2927	16o3	o7		16o5	o2	2824	1588	o427	2827	100
150	1332	99	263o	1337	oo	2833	1337	99		1344	o4	2846	1345	o4		1342	o1	2844	1328	o124	2636	150
200	1142	98	2835	1148	98	284o	1148	99	274o	1159	o5	2756	1161	o6		1155	o1	2839	114o	o122	2744	200
300	877	o2	2746	884	o3o7	2668	886	o3o6	2778	9o1	o1o5	2773	9o5	o1o5	2763	892	o1o4	257o	88o	o615	2758	300
400	636	89oo	2754	692	8893	2752	694	8792	2754	7o7	8487	2666	71o	8487	2756	699	8587	2642	69o	8998	2855	400
500	531	8o91	2732	534	7779	2637	536	7477	2649	546	7274	2664	549	7274	2656	54o	7476	254o	533	7998	2644	500
700	282	6365	2925	284	6265	24o8	286	6268	2618	292	5859	2545	294	5963	2437	286	6o61	2321	285	6374	2832	700
850	131	5454	2921	133	5252	2717	134	5254	2622	138	5152	2434	141	o163	2322	134	5252	2218	135	5454	2738	850
1000	oo1			oo1	o7o4	25o6	oo3			oo6			oo8			oo3			oo4			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	o7											o2o	o83o	3227	
							o28	o6											o23	1131		
							o3o	o7											o3o	o729	3127	
	o56	o5					o33	o8											o32	o628		
	o66		3122				o44	o5											o37	o93o		
	o7o	o4	3124				o7o	o4											o7o	o829	312o	
	113	oo					o73	o4											117	o527		
	125	o1	2928				o86	o5											172	o224		
	181	97					o99	o2											221	o323		
	24o	99					123	o2											25o	o22o	2649	
	25o	99	2734				141	99											288	o716		
	294	o2					183	98											366	95o8		
	3o8	o1					2o4	99		o2o	o4					o15	o6		387	9o98		
	316	o211					25o	o3	2761	o3o	o6					o2o	o6	3116	431	8599		
	4o9	8899					271	o811		o38		27o9	o18	o5		o26	o5		439	8492		
	45o	8697		o15	o7		454	7984		o6o	o7		o2o	o1		o3o	o6	3o2o	463	8286		
	483	8192		o2o	o6	3o19	494	7678		o7o	o4	2916	o3o	o7		o34	o7		479	8o85		
	533	7887		o3o	o6	2914	532	7275		o94	o8		o53	o9		o7o	o5	2918	487	8o98		
	6oo		2711	o7o	o4	2724	553	7274		126	o3		o7o	o7		o8o	o4		526	7698		
	6o8	7o76		113	99		583	7172		165	o1		169	o3		o86	o5		534	7683		
	617	6976		125	oo		6oo		2525	24o		2675	23o	12		111	o1		544	7684		
	633	6873		225	98		634	677o		25o	o812	2772	248		276o	187	oo		558	7477		
	658	6571		25o	o1o5	2741	675	6466		267	o812		25o	11	276o	25o	o3o5	2855	574	7388		
	683	6466		285	o6o9		696	6269		475	7476		253	1115		252	o4o6		6oo		2734	
	735	6o63		478	778o		72o	6o66		48o		2753	351		2765	587	6668		659	6679		
	8oo		292o	6oo	7o71	2621	752	5765		6oo		2653	595	6566		6oo		2531	676	6575		
	834	5455		743	5861		774	5663		75o	5535		6oo		2646	8oo		2317	759	6172		
	854	5454		765	5858		792	5658		795	5253		694	5863		81o	5454		793	5858		
	879	5253		8oo		2811	8oo		2617	8oo		2532	712	5965		861	5151		8oo		2838	
	89o		2918	897		2511	82o	5458		8o6	5353		8oo		2429	897	5151		899		2627	
	895	5151		928	o3o2		9oo		2516	863	5252		833	o165		898		2o16	927	o25o		
	945	o1o1		95o	o3o3		921	o3oo		865		2434	847	o163	2321	932	o1o1		966	o6oo		
	996	o5o4	291o	oo2	o8o4	25o6	997	o9o4	2112	97o	o7o1	2o18	947	o956	23o7	995	o5o5	181o	999	o8o2	2517	
50/100				445			442			441			437			444			439			50/100
100/200	454			454			453			445			442			45o			448			100/200
200/500	611			614			612			613			612			615			6o7			200/500
500/1000	53o			533			533			54o			541			537			529			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	27oo			27oo			27oo			27oo			27oo			27oo						YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50				2o48	o3	2924	2o41	o5		2o43	o4		2o4o	o7		2o45	o5	2915				50
100	1595	oo	2821	1599	oo	273o	1596	o2	2929	16o1	o5		16oo	o8		16o2	o2	293o				100
150	133o	oo	2824	1334	99	2931	1332	oo	2831	1339	o2	2847	134o	o5		1339	oo	2933				150
200	1142	oo	2926	1146	oo	2931	1144	o1	2931	1153	o1	2838	1156	o4		1152	oo	2834				200
300	878	o2	3o27	882	o113	3132	88o	99o6	2937	89o	oo15	2856	894	o214		888	ooo9	2954				300
400	688	91oo	3222	691	9oo4	3129	689	9195	3o24	698	88o4	2864	7o2	88o3	2653	695	8998	3o42				400
500	532	8o9o	35o9	534	7893	3o29	533	7881	3o21	54o	7691	2855	543	7692	2651	538	7685	3o32				500
700	284	637o	3o14	286	6366	311o	284	6264	31o9	289	6o6o	2844	29o	5758	2748	286	6o65	312o				700
850	133	5354	32o5	134	5355	32o6	133	5253	o112	135	o1oo	2844	136	o3o1	2658	135	5354	3316				850
1000	oo3			oo3	o2o1	32o3	oo2			oo2			oo3			oo4						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	
							o18	o5														
							o2o	o5														
							o3o	o5														
							o41	o6														
							o7o	o4	2821							o19	o5					
	o58	o4	2921				o77	o5								o2o	o5	3219				
	o7o	o4	2921				o96	o3					o23	o4		o27	o7					
	1o6	o2					1o4	o1					o3o	o7		o3o	o6	2921				
	125	oo					111	o2					o4o	o6		o4o	o6					
	142	o1					131	o2					o44	o7		o6o	o6					
	164	99		o2o	o5	292o	175	99					o62	o6		o7o	o5	292o				
	25o	o1	3o29	o3o	o6	312o	215	oo					o7o	o7		o89	o4					
	27o	o2		o62	o5		234	o1					o8o	o8		128	o2					
	326	o21o		o7o	o4	2922	25o	o1	2946	o2o	o4		o88	o5		141	oo					
	488	8192		123	o1		288	ooo7		o3o	o6		122	o2		174	o1					
	537	7785		189	o1		318	98o4		o7o	o7		158	o4		225	99					
	56o	758o		21o	o1		351	98o3		115	o2		25o	o2		25o	o211	3o45				
	6oo		35o6	25o	oo13	3o38	385	9398		128	o3		283	o416		293	o11o					
	6o4	7o73		268	o114		4o4	9194		25o	o318	2954	31o	oo13		384	91o1					
	65o	667o		36o	96o9		419	8892		257	o419		318		2658	432	8595					
	673	6472		543	739o		482	8o83		3o8	9814		552	7184		6oo		3126				
	717	6168		6oo	7188	3118	541	7577		32o	oo15		59o	6781		668	627o					
	769	5959		655	6869		59o	7273		45o		2869	6oo		2643	698	6o65					
	792	5758		763	5763		6oo		2915	55o	7179		643	6171		721	6o63					
	8oo		32o6	783	5758		724	6o62		56o	7274		65o	6266		738	6161					
	83o	5555		8oo		32o9	798	5656		6oo		2645	693	5858		78o	5759					
	878	5153		83o	5455		8oo		3611	72o	5757		737	5457		8oo		3317				
	892		32o4	88o	oo54		885	5o51		8oo	5353	2852	776	5253		8o8	5555					
	9oo	oo51		899		33o8	9oo		o113	854		2843	8oo		2855	887	5151					
	975	o5o2		957	o4o1		912	oooo		9oo	o6oo		842		2658	899		3316				
	989	o3o3		986	o4o3		966	o4o3		93o	o5o3		917	o7o3		97o	o3o3					
	997	5o5o	31o6	oo4	o1oo	31o2	998	o4o3	34o4	965	o6o4	2618	941	o5o3	23o9	995	o4o3	29o2				
50/100				447			445			442			44o			443						50/100
100/200	453			453			452			448			444			45o						100/200
200/500	61o			612			611			613			613			614						200/500
500/1000	529			531			531			538			54o			534						500/1000

maximalwinde

mb	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
50	Emden	26o6	o84o	2871				
100	Berlin	26o6	o87o	2793				
150	Köln	26o6	o828	2875				
200	Stuttgart	26o6	o47o	2667				
300	München	26o6	o82o	2665				
400	Berlin	26o9	3422	2776				
500	Emden	2612	o865	2669				
700	Hannover	2612	o89o	2778				
850	Berlin	2612	o885	2882				
1000	Köln	2612	o87o	2572				
	Stuttgart	2612	o878	2775				
	München	2612	o8oo	2765				
	Stuttgart	2618	o95o	2691				
	Stuttgart	27oo	o615	2869				

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover			
YYGG	26o6	2618	26o6	2618	26o9	2618		
Gipfelpunkt km	13.2	21.o	22.2	22.5	12.3	16.2		
Gipfelpunkt ddff	1836	3118	321o	3218	2645	2834		
23.7 km								
20.7		3118	3211	3o16				
18.3		2828	3129	2924				
15.9		2826	2831	2835		2831		
13.5		2831	283o	2838		2839		
12.0	1836	2833	2837	2837	2645	2737		
10.5	1741	2835	2844	2841	2652	275o		
9.0	1748	2636	2858	2638	266o	2545		
7.2	1843	2836	286o	2728	2754	2526		
5.4	1827	3o15	2842	292o	2736	2628		
4.2	1928	29o8	2832	2615	2739	2618		
3.0	1831	2911	293o	27o6	2836	25o8		
2.1	1834	311o	2733	31o9	2737	23o3		
1.5	183o	33o8	2725	3412	2733	14o3		
0.9	1836	33o7	283o	341o	2729	1oo3		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	26o6	2618	26o6	2618	26o6	2618		
Gipfelpunkt km	24.9	16.2	21.o	14.1	13.5	7.5		
Gipfelpunkt ddff	322o	2932	342o	2842	2748	2756		
23.7 km	3217							
20.7	3o13		3318					
18.3	3o11		291o					
15.9	2924	2938	2816					
13.5	2828	2839	2743	2843	2748			
12.0	2744	284o	2739	2847	285o			
10.5	2864	2754	2856	2677	275o			
9.0	2872	2738	286o	2685	2759			
7.2	2868	2648	2754	267o	2653	2756		
5.4	2747	2642	2746	2756	2652	2749		
4.2	2731	2837	2554	2847	2646	2737		
3.0	2638	2922	2538	2747	2737	2737		
2.1	2637	3oo9	2633	2848	2735	2657		
1.5	2631	29o5	2626	2658	2735	2554		
0.9	2517	23o4	2519	2446	2425	2432		

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	26o6	2612	2618	27oo				
Gipfelpunkt km	18.9	18.6	18.6	24.6				
Gipfelpunkt ddff	3224	2814	2816	3216				
23.7 km				3219				
20.7				3118				
18.3	3124	2814	2816	2924				
15.9	2727	2823	2825	2732				
13.5	2743	2832	2831	273o				
12.0	275o	2833	2838	2736				
10.5	2762	2851	2652	274o				
9.0	2789	2876	255o	2738				
7.2	2779	2764	2543	2732				
5.4	275o	2745	2635	2724				
4.2	2745	2737	262o	2714				
3.0	284o	2726	2516	29o5				
2.1	2845	2724	27o7	3oo4				
1.5	2843	2725	27o6	o1o4				
0.9	2633	2627	27o5	o3o6				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Berlin			Hannover					
YYGG	26o9			2612					
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	oo4	94	277o						
	oo7	95							
	o1o	o4	295o						
	o11	o527							
	o16	o527		o22	o6				

Wolkenzugmessungen

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

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 Donnerstag, den 28. März 1963 Nummer: 87

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712	2707	YYGG
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	mb
50	2o44 o4 2822	2o52 o3 2916	2o44 o6 2915	2o47 o4 26o8	2o37 o7	2o49 o5 2811	2o35 o723 3o2o	50
100	1597 o3 272o	16o3 o1 292o	1599 o3 2725	16o5 o4 272o	1598 o6	16o4 o3 2922	1591 o219 2824	100
150	1333 oo 2925	134o o1 2926	1336 oo 2827	1343 o2 2831	1338 o4	1341 o2 2927	1328 o118 2931	150
200	114o o1 293o	1152 oo 2829	1149 oo 2933	1157 o1 2731	1153 o3	1154 o1 283o	1141 o118 2834	200
300	884 o212 324o	891 o214 3o34	888 oo12 3238	895 ooo7 2732	893 o4o8 2764	893 ooo7 3o22	879 o115 3o28	300
400	693 88o2 3125	699 88o1 3127	695 89o3 3335	7o3 8795 2637	7o2 8791 2646	7o1 8895 2916	688 9oo7 3o19	400
500	537 7792 2913	541 769o 3121	539 7891 312o	544 7595 2712	544 7588 2639	543 7583 3114	533 8o99 2914	500
700	287 637o 26o5	289 6174 271o	289 637o 25o6	291 5971 2613	291 6o67 272o	29o 6o66 281o	286 6373 3115	700
850	137 5458 24o7	138 5257 231o	138 5357 26o4	139 5254 35o4	139 5254 252o	139 5454 26o4	135 5457 3514	850
1000	oo7 o3o2 28o3	oo7 o3o3 19o6	oo7 o8o5 24o5	oo8	oo8	oo8	oo5	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
	o13 o1		o25 o8	o4o o7 2919		o22 o5	
	o17 o7		o3o o8	o55 2719		o27 o7	
	o2o o6 3o24		o36 o6	o7o o7 2914		o3o o7 2916	
	o3o o7 2911		o44 o8	o79 273o		o35 o7	
	o38 o4		o54 o5	o8o o4		o48 o4	
	o42 o5	o14 o3	o7o o4 2815	o91 o7 2614	o1o o1	o53 o7	
	o6o o5	o2o o6 2925	o77 o4	115 o1	o2o o5	o58 o4	
	o7o o2 292o	o29 o6	o8o o2	122 2838	o3o o7	o7o o5 2921	
	o87 oo	o3o o4 2911	127 o1	135 o4	o33 o5	o75 o4	
	127 o2	o6o o4	142 o2	171 o4	o61 o9	12o o1	
	192 o1	o7o o2 2922	161 o1	172 3o28	o7o o7	142 o3	oo5 9315
	2o7 oo	12o oo	169 oo	187 2838	11o o7	174 oo	oo6 9617
	236 o5	139 o2	179 o2	22o o4	133 o2	179 o1	oo6 9416
	25o o3 3o26	188 99	25o o5 3o33	221 2637	228 o5	2o8 o1	oo8 oo2o
	275 o515	233 o5	263 o3	242 o212	25o o5 2646	23o o5	o1o o12o 2834
	3o3 o112	25o o517 2936	281 o315	25o o311 2827	286 o5o9	247 o612	o2o o523 2925
	314 o111	255 o517	311 9811	26o o512	318 o2o6	25o o511 293o	o3o o825 3119
	35o 97o8	283 o214	337 97o9	317 ooo6	45o 8o84	32o 99o5	o37 o421
	546 7389	317 oo12	474 8194	335 2648	476 2634	355 95o1	o46 o824
	6oo 28o6	483 7791	574 6984	46o 7993	523 7297 2731	524 738o	o7o o522 2823
	667 6474	533 7288	6oo 3114	553 6892	563 7o94	593 6674	25o o218 2933
	69o 637o	557 7o87	61o 6884	568 7o91	6oo 2824	6oo 3115	335 oo14
	712 627o	6oo 6684 2912	672 6276	6oo 2817	631 6483 2821	6o3 6774	539 7694
	772 5862	668 6278	7o4 6369	613 6489	648 6477 2725	661 6269	568 7477
	786 596o	744 6o68	747 5965	63o 6486	737 5762	687 6167	578 7478
	8oo 251o	79o 5761	776 596o	787 5363	762 5858 2721	741 5862	6oo 3o14
	894 oo57	8oo 261o	8oo 26o5	8oo 29o6	8oo 2615	763 5959	721 6172
	9o4 23o6	8o3 566o	852 5357	8o8 5656	818 5454 2611	8oo 26o6	799 5661
	914 o155	869 5156	888 5o5o	855 36o3	836 252o	827 5455	8oo 3214
	933 o152	9o2 21o8	9oo 28o4	858 5254	852 5255	842 5555	828 5657
	945 5o5o	963 o5o2	937 o2oo	867 5252	869 5252	9o3 26o2	865 5357
	978 o2o2	974 o3o3	96o o4o3	926 o2o1	925 36o4	936 o2o1	899 3413
	oo2 o3o2 23o3	oo8 o4o3 18o6	oo2 o8o6 24o5	971 o6o2 12o4	947 o4o1 29o2	ooo o8o1 24o4	ooo o4o2 35o6
50/100	447	449	445	442	439	445	444
100/200	451	451	45o	448	445	45o	45o
200/500	6o9	611	61o	613	6o9	611	6o8
500/1000	53o	534	532	536	536	535	528

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2712	YYGG
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	mb
50		2o45 o5 3o15	2o45 o5 291o	2o44 o5 281o	2o41 o7	2o47 o5 28o7	2o47 o3 2819	50
100	1595 o2 2921	1599 o1 3o2o	16oo o2 2824	16o2 o5 2822	1599 o3 2727	16o2 o1 2921	16oo o1 2722	100
150	1332 o1 2825	1334 oo 2729	1337 o1 2723	1341 o1 2728	1339 o5 2727	1337 99 2631	1336 99 283o	150
200	1144 o1 2525	1146 oo 2426	1149 o1 2628	1154 o2 2733	1153 o1 263o	1148 o1 2522	1147 oo 3o38	200
300	886 o51o 2533	888 o5o9 2332	889 o518 2718	893 ooo7 2715	892 ooo5 2718	888 o414 2625	884 ooo8 3o3o	300
400	696 8995 2525	697 8992 233o	699 89o7 2517	7o1 8995 141o	7oo 9o93 25o8	698 9oo2 2415	693 9o98 3118	400
500	539 7786 2423	54o 7681 2325	541 7698 2615	543 7781 23o5	543 7678 2715	542 7791 2418	536 7886 3114	500
700	288 6371 26o5	289 6365 221o	289 6o7o 24o9	292 5778 28o7	291 6o6o 24o2	29o 6o7o 251o	288 647o 3o17	700
850	138 5458 2118	138 5253 2115	138 5357 2oo9	139 5254 19o7	138 5252 13o6	139 5256 231o	137 5455 3212	850
1000	oo7 o1oo 14o7	oo6 o5o3 13o5	oo7 o2oo 1812	oo8	oo7	oo7	oo6 o7o2 31o6	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
				o2o o5 2812			
				o24 28o7			
			o16 o6	o3o o5 2813	o2o o7		o15 o2 2924
			o19 o5	o6o 2818	o3o o7		o2o o4 2928
			o2o o5	o7o o7 281o	o4o o5		o25 o5
			o24 o7	o82 o4 2815	o46 o7		o28 o3
	o93 o2 2922		o3o o5 2815	125 o2	o66 o5		o3o o4 292o
	113 oo		o34 o6	135 o5 2722	o7o o6	o15 o5	o36 o6
	119 o2	o2o o7 3oo5	o67 o4	182 o3 2739	o8o o7	o2o o4 2815	o45 o6
	137 o1	o3o o6 3o14	o7o o3 292o	2o7 o1	o94 2725	o25 o6	o68 o5
	162 oo	o63 o5	123 o2	236 o714	118 o6	o3o o6 281o	o7o o4 282o
	219 o2	o7o o3 3o19	167 99	25o o511 2625	135 o3	o56 o6	o78 o2
	232 o6	o76 o3	217 o1	334 95o3 2815	145 o5	o7o o4 3o17	o91 o3
	25o o8 253o	o83 o2	236 o7	35o 95o2	226 o3	1o5 oo	121 o2
	28o o812	o88 o3	25o o7 253o	47o 8o84	24o o5	111 o2	131 99
	528 7385	1o8 99	278 o5	48o 8o83	25o o5 2621	141 98	176 99
	6oo 2516	119 o1	296 o519	527 7378	257 o511	181 99	23o o2
	611 6675	238 o7	361 951o	54o 738o	335 96o1	236 o3	25o o21o 293o
	639 6674	25o o812 234o	436 84o4	564 7o85	35o 96oo	25o o616 2635	272 o2
	664 6473	257 o812	6oo 25o9	573 7o83 311o	424 8688	281 o515	362 96o5
	716 6369	28o o6o9	6o9 6488	6oo 3112	584 6869	463 8294	592 7179
	738 6166	295 o6o9	644 648o	738 5772	6oo 251o	563 6984	6oo 2915
	763 5966	6oo 232o	669 628o	771 5562	62o 6667	6oo 2417	623 7o76
	792 5961	6o9 668o	722 6267	787 5858	69o 6161	643 6377	748 6o62
	8oo 23o9	677 6567	742 6o63	8oo 23o8	75o 5555	712 5968	8oo 3313
	891 5o56	8oo 2114	793 5661	82o 5555	776 5455	743 6262	813 5558
	897 1916	894 oooo	8oo 2114	86o 18o6	8oo 2oo5	8oo 25o8	82o 5657
	931 o251	9o2 2o15	863 5155	87o 5o53	82o 5454	893 o154	883 5152
	957 o4oo	948 o5oo	9oo 191o	88o 5o51	845 14o6	9o3 19o9	893 3212
	978 o5o1	988 o7o2	969 o6oo	945 o5o1	938 o3o2 o715	979 o7o3	913 5o5o
	oo3 o1oo 14o3	oo7 o4o3 13o4	oo2 o1oo 12o5	971 o5o1 oooo	945 o3o2 o5o4	999 o4o1 14o4	oo2 o7o2 31o6
50/100		446	445	442	442	445	447
100/200	451	453	451	448	446	454	453
200/500	6o5	6o6	6o8	611	61o	6o6	611
500/1000	532	534	534	535	536	535	53o

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Stuttgart	27o6	o838	2876				
München	27o6	o77o	2884				
Berlin	27o7	3568	2863				
München	2712	o9oo	2764				

Piloten

Station	Schleswig ddff	Schleswig ddff	Emden ddff	Emden ddff	Hannover ddff	Hannover ddff	ddff	ddff
YYGG	27o6	2718	27o6	2718	27o6	2718		
Gipfelpunkt km	21.o	18.9	22.5	2o.4	24.6	23.7		
Gipfelpunkt ddff	3o1o	2918	3o16	2818	3o14	2912		
23.7 km					3o21	2912		
20.7	3o14		3o15		2918	2915		
18.3	3o2o	2919	3o2o	2922	2827	2918		
15.9	2923	2826	2926	2926	292o	293o		
13.5	293o	2831	292o	283o	2826	283o		
12.0	3o32	2828	2936	2631	2834	283o		
10.5	313o	2834	3o31	273o	3o34	283o		
9.0	313o	2929	324o	2726	2934	3o3o		
7.2	3121	3o28	3236	262o	3127	3o24		
5.4	3115	2923	3119	2617	3127	3o2o		
4.2	31o7	2519	3o15	2816	3222	2813		
3.0	31o7	2412	25o6	2512	32o9	2512		
2.1	3oo6	221o	22o3	2412	32o9	21o4		
1.5	29o6	221o	27o7	231o	32o9	2oo3		
0.9	28o8	22o9	29o6	2oo8	32o9	2oo3		

Piloten

Station	Köln ddff	Köln ddff	Stuttgart ddff	Stuttgart ddff	München ddff	München ddff	ddff	ddff
YYGG	27o6	2718	27o6	2718	27o6	2718		
Gipfelpunkt km	22.5	22.5	21.3	24.3	9.3	16.2		
Gipfelpunkt ddff	3o2o	2812	32o8	28o6	2855	2725		
23.7 km				28o8				
20.7	3513	31o9	3112	2914				
18.3	2926	2918	2619	312o				
15.9	2934	2925	282o	2825		2726		
13.5	2932	2829	2838	2826		2734		
12.0	2936	2831	2747	2829		2726		
10.5	2946	2625	2844	2829		2733		
9.0	293o	292o	2858	2722	2866	2622		
7.2	314o	2814	2863	2516	2869	2824		
5.4	3132	2913	2935	3oo8	294o	2724		
4.2	3o22	2716	2928	2612	284o	272o		
3.0	3o16	25o7	2823	28o9	2745	2517		
2.1	3oo9	25o6	2817	22o4	2828	25o6		
1.5	3oo8	24o5	3117	15o2	2923	o7o2		
0.9	31o9	21o3	321o	o8o8	2916	o8o9		

Piloten

Station	Berlin ddff	Berlin ddff	Berlin ddff	Berlin ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
YYGG	27o6	2712	2718	28oo				
Gipfelpunkt km	27.o	27.6	18.o	26.1				
Gipfelpunkt ddff	3o27	2924	292o	3212				
23.7 km	3o22	292o		3115				
20.7	3o18	2818		2816				
18.3	292o	282o		2716				
15.9	2827	2722	2728	282o				
13.5	2833	283o	2928	2823				
12.0	2941	3o3o	2831	2831				
10.5	2836	2934	2931	2833				
9.0	3128	3o3o	3o38	2924				
7.2	3o22	3122	3335	3126				
5.4	3o17	3114	322o	3123				
4.2	3o14	3o14	32o9	28o5				
3.0	33o9	2918	32o9	25o5				
2.1	3311	3214	28o7	25o2				
1.5	3413	3212	31o7	24o2				
0.9	3516	3112	35o6	2oo8				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Schleswig			Hannover			Stuttgart		
YYGG	2712			2712			2712		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
				o1o	oo		o2o	o3	36o7
				o12	o3		o3o	o5	
	o11	oo	283o	o2o	o6		o34	o4	

Wolkenzugmessungen

iii	YY-GG	Cddvv rr	Cddvv rr	iii	YYGG	Cddvv rr	Cddvv rr
776	27-15	6o41o					
776	27-18	6o711					

We.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 / Nr. 86

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 27. [illegible]

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

		IIii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	TTdadadb	1dqPH	3RRTss
06	gestern	1ooo2	52313	5oo22	o22o3	754++	o2564	12722	
09		1ooo2	63209	5oo22	o2oo4	35532	o2562	12722	
12		1ooo2	63o07	5oo21	o3oo7	1o921	o231o	12721	3ooo3
15		1ooo2	o33o7	5oo2o	o41o2	oo9oo	o1211	133++	
18	heute	1ooo2	o31o6	5oo2o	o51o2	oo9oo	o2210	131+o	
21		1ooo2	62711	21o52	o51o2	+++++	o2210	127++	
00		1ooo2	92404	o14/7	o7/5o	[illegible]	5o21o	124+o	39352
03		1ooo2	92o1o	o2434	o82o1	9+o++	o1211	12o+o	

		1Iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	TTdadadb	1dqPH	3RRTss
06	gestern	1ooo7	5[illegible]11	96o22	oo1o2	21o91	o15o3	124+o	
09		1ooo7	[illegible]38o2	96o31	29803	10191	o2763	126+o	
12		1ooo7	63602	96o22	oo2o3	65600	o2364	13741	3ooo6
15		1ooo7	62809	96o22	o13o1	9++++	o1211	129++	
18	heute	1ooo7	92805	91474	o23o1	9+o++	o121o	128++	
21		1ooo7	92707	91454	o375o	9+o++	51214	127++	
00		1ooo7	90ooo	91454	o5ooo	9+o++	51213	1oo++	39200
03		1ooo7	92oo5	91454	o53o1	9+o++	oo213	12ooo	

FS Weser 55.9N 07.9E — FS Flensburg 54.8N 09.9E

06	gestern	1ooo3	724o9	96o27	o21o4	764++	o3865	124+o	
09		1ooo3	729o7	96o22	o17o3	36412	o2764	129+o	
12		1ooo3	5o3o2	96o22	o23o3	39543	o3863	1o3+o	3ooo2
15		1ooo3	o25o4	96o12	o3oo1	oo9oo	o12o5	1++++	
18	heute	1ooo3	93oo6	91471	o39o1	9+o++	oo1o9	1++++	
21		1ooo3	92768	91454	o535o	9+o++	5o314	127+o	
00		1ooo3	927o4	91454	o6/o1	9+o++	o1214	127+o	39450
03		1ooo3	923o5	91494	o82o2	9+o++	o2215	123+o	

nicht auf Position

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

06	gestern	1ooo4	525o4	97o22	o1oo3	5o954	o3763	12822	
09		1ooo4	527o8	56o21	o13o4	3o96o	o2466	12721	
12		1ooo4	23604	56o2o	o21o3	1o941	o23o3	12822	3oooo4
15		1ooo4	13oo3	56o2o	o35o2	9++++	o1314	1++++	
18	heute	1ooo4	o28o3	4o1oo	o4oo2	9++++	o21o5	1++++	
21		1ooo4	926o3	o1454	o51o2	9+o++	o1211	1++++	
00		1ooo4	926o2	o1454	o7ooo1	9+o++	oo213	1oooo	3oo81
03		1ooo4	92oo2	o1454	o83o1	9+o++	oo213	1oooo	

nicht auf Position

FS Elbe1 54.0N 08.2 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

06	gestern	1ooo5	62311	96o22	o1oo3	4o722	o24oo	12322	
09		1ooo5	529o7	96o22	oo5o4	5o92o	o28o6	129+1	
12		1ooo5	2o2o2	96o12	o1oo3	oo9o1	o22o5	127+2	3ooo2
15		1ooo5	o36o8	96o24	o13o2	oo9oo	o12o9	127++	
18	heute	1ooo5	429o7	96o2o	o28o1	9++++	5o2o9	129++	
21		1ooo5	939o9	o1474	o39o1	9+o++	o1211	129++	
00		1ooo5	927o3	o1454	o6 o1	9+o++	oo221	127+o	39052
03		1ooo5	925o5	o1454	o71o1	9+o++	o1211	12741	

nicht auf Position

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

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
06	gestern	3o62o	33oo9	5222o	8o858	72oo1	5950o	oo7o7	o6153	12355		
09		3o62o	33o12	51712	8oo22	7142	527oo	oo6o6	o5955	14945		
12		3o62o	33o15	71513	6o868	71801	79400	oo1o4	o6152	14944		
15	gestern	3o62o	33o18	61414	76o58	71oo2	595[illegible]	oo5o8	o5859	11445		+)7919o
18		3o62o	33o21	5151o8	8oo28	73oo3	59[illegible]	oo22o	o5[illegible]5	11445		
21		4o62o	33ooo	31o1o	76o18	744o2	38500	oo214	o5852	11233		
00	heute	4o62o	33oo3	43418	76o21	75203	48500	oo1o8	o5554	13445		
03		4o62o	33oo6	83222	7oo32	74oo4	875++	oo712	o5552	12256		+)7oooo

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
06	gestern	33659	o2oo9	42o16	7oo2o	86806	42500	51217	o53o3	12143	13o42	
09		33659	o2o12	72o18	8oo31	87306	19541	oo211	o52o2	12o43	149+2	
12		33[illegible]o	o2115	62113	8oo12	89[illegible]7	1954[illegible]	oo113	o5oo3	12o44	149+3	
15	gestern	33661	o2118	32112	8oo21	9o3o6	325o1	oo3o[illegible]	o53o4	12o32	143+4	
18		33661	o2121	22112	8oo1o	915o[illegible]	22500	51212	o51o4	12143		
21		43[illegible]o	o21oo	221o9	8oo2o	923o[illegible]	225oo	412o7	o51o4	12o43		
00	heute	43[illegible]o	o2oo3	2161o	8oo3o	923o[illegible]	225oo	51oo1	o51o4	11932		
03		43[illegible]o	o2oo6	61614	8o251	925o6	49541	411o2	oo1o4	11532	12133	+)7[illegible]++

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

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
06	gestern	3o565	51oo9	72936	63158	o7654	72400	oo215	o6458	18o51		
09		3o565	51o12	72935	63858	o8954	72500	oo214	o6459	18o51		
12		3o565	51o15	72936	63858	o7653	72500	oo8o7	o6261	13o59		
15	gestern	3o565	51o18	72732	63858	1o653	72o++	oo21o	o[illegible]257	11822	12959	
18		3[illegible]565	51o21	82726	63858	1o653	825++	oo4oo	o6258	12959		
21		4o565	51ooo	8273o	63858	1o554	825++	oo4oo	o6458	12958		
00	heute	4o565	51oo3	82722	63268	o9253	825++	oo514	o6358	12956		
03		4o565	51oo6	82724	63o28	o8553	825oo	oo6o7	o5157	12756		

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
06	gestern	3o578	18o39	62203	98o31	84[illegible]6	39462	oo728	o5[illegible]1	12335	12838	
09		3o588	13712	72124	98o1	819o7	384o[illegible]	oo722	o5[illegible]2	12137	12648	
12		3o588	18515	72227	97258	777o4	794++	oo741	o61o4	12237	12647	
15	gestern	3o589	18518	72532	96870	774o4	794++	oo5o3	o61oo	12448	12447	
18		3o588	18621	7234o	97868	[illegible]1 o4	694++	61[illegible]1	o4[illegible]oo	17552	12148	
21		4o588	18[illegible]oo	52334	98o28	78oo4	594oo	612o7	o4[illegible]1	17547		
00	heute	4o588	18803	52542	98268	78oo3	69463	71ooo	o6251	17547		
03		4o588	19oo6	42534	98268	778o3	4946[illegible]	7162	o6251	17549		

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

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
06	gestern	3o57o	35509	62940	59858	83851	5254+	oo2o[illegible]	o6454	12849		
09		3o57o	35512	92942	o5868	853oo	9+o++	oo214	o6253	17850		
12		3o57o	35515	62742	59878	863oo	625oo	oo11o	o6353	17763		
15	gestern	3o57o	35518	72747	56878	84651	2340o	oo617	o6o51	17766		
18		3o57o	35521	72749	16858	866oo	724oo	oo12o	o5152	17966		
21		4o67o	3550o	62946	59638	867oo	624oo	oo1o2	o6152	17966		
00	heute	4o57o	355o3	52736	886oo	4240o	oo219	o6251	17965			
03		4o57o	35506	82740	18858	9o6o1	824++	oo22o	o6153	17565		snow

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
06	gestern	3o524	191o3	72405	6o8o8	oo91o	6354+	oo712	o53o3	12357	11943	
09		3o523	19312	8251o	75o38	oo51o	4854o	61[illegible]4	o41o5	12555	11943	
12		3o524	19o15	82735	62258	82[illegible]8	5854o	61[illegible]2	o51o5	12545	13153	91158
15	gestern	3o524	19418	52937	7o428	oo4o8	5854o	61211	o5651	12[illegible]48	12754	+)7o1++
18		3o524	19721	62836	76o23	o8 o[illegible]	6554o	61118	o595o	1784o	12853	
21		4o524	19[illegible]oo	72846	65258	o28o6	795++	611o6	o48oo	1784o	12754	
00	heute	4o525	2ooo3	52839	7o256	o14o5	594oo	61814	o41o1	1784o	12754	
03		4o525	2o2o6	82841	65278	oo3o5	594oo	6 611	o61o1	1784o	12754	+)793++

Position D 44.0 N 41.0 W — Position K 45.0 N 18.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
06	gestern	3o44o	41oo9	62214	69o21	23209	65500	oo314	o6oo3	149+5		
09		3o44o	41o12	52716	79o31	24608	55500	oo214	o51o2	12734		
12		3o44o	41o15	32715	69o21	24[illegible]9	3150o	oo1o2	o53o3	12734		
15	gestern	3o44o	41o18	62714	69o21	2481o	6550o	oo4oo	o59o6	12834		
18		3o44o	41o21	72917	69o22	25[illegible]9	76[illegible]++	oo1o8	o57o3	12834		
21		4o44o	41ooo	52716	69o2o	24809	5550o	oo212	o6oo3	12834		
00	heute	4o44o	41o03	52708	69o22	27oo9	5550o	oo1o2	o6oo2	12755		
03		4o44o	41oo6	32712	69o21	27oo9	355oo	oo4oo	o5903	12734		

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
06	gestern	4o449	159o9	72525	97o22	14413	6564+	61[illegible]4	oo111	12534	12647	
09		3o449	16o12	82524	97o2	13913	655++	61[illegible]5	oo212	12535	12648	
12		3o449	16215	82424	96205	11713	6734+	oo829	oo112	12435	12648	
15	gestern	3o449	16118	825[illegible]	96205	1o813	8[illegible]++	oo5o9	oo112	12435	12848	
18		3o449	16o81	83113	98[illegible]6	14212	6742	oo234	o511o	1314+2	12435	13148
21		4o449	16ooo	82708	97215	14112	6742+	oo4oo	o5111	128+2	12435	13148
00	heute	4o449	15oo3	82810	96o22	13912	6642+	oo8o3	o5o11	1284-2	13148	
03		4o449	15oo6	22914	98211	11612	15630	oo3o1	oooo1o	118+2	13o47	

Position E 55.0 N 48.0 W

		YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	1dqPH	1dqPH	QSSss
06	gestern	3o35o	48oo9	1941o	69o2o	24116	1140o	oo3o8	o54o9	13o23		
09		3o35o	48o12	23511	69o2o	2[illegible]o17	2[illegible]4oo	oo219	o5312	13323		
12		3o35o	48o15	23o66	69o2o	26917	224oo	oo1o8	o5211	13523		
15	gestern	3o35o	43o18	23o68	69o2o	[illegible]6918	12400	oooo8	o5113	135+2		
18		3o35o	43o21	5o51o	69o31	27818	624oo	oo21o	o5113	1o423		
21		4o35o	48ooo	2o713	69o21	29318	72400	oo215	o5113	1o423		
00	heute	4o35o	48oo3	28715	69o2o	29712	224oo	oo1o5	o5113	1o524		
03		4o35o	48oo6	2o715	69o2o	29715	2240o	oo8o2	o5211	1o524		

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8[illegible] Nr. [illegible]

Mittwoch, den 27. März 1963

Meldungen vom 26.3.1963

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
[illegible]	[illegible]	[illegible]	97152	[illegible]	495oo	322o5	o57o2	12333	12549	A.Dohrn
[illegible]	[illegible]	[illegible]	97275	86oo5	495oo	3221o	o57o1	12422	17551	A.Dohrn
[illegible]	[illegible]	[illegible]114	[illegible]	8[illegible]2o6	325o?	331o2	o55o2	12121	1755o	A.Dohrn
[illegible]	[illegible]	[illegible]	3o152	65oo6	395oo	34712	o55o3	11922	12559	A.Dohrn
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	82oo6	595oo	oo73o	o51o3	11935	12558	A.Dohrn
[illegible]	[illegible]	73435	97858	37599	79[illegible]++	7121[illegible]	o6373	18441	+++++	Poseidon
[illegible]	[illegible]	[illegible]	98160	98257	634oo	348o9	o6662	13448	+++++	Poseidon
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9285[illegible]	+++++	+++++	o67++	+++++	Vikingbank	
[illegible]	4o[illegible]	32213	931o1	24o19	3[illegible]417	544oo	oo116	12234	C.Julius	
[illegible]	[illegible]	324o[illegible]	93o21	27117	+++++	143o1	o5214	12421	Bischofstor	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	9[illegible]ooo	24221	ooooo	16172	o5112	11523	Bremerhaven	
3o421	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	15634	oooo?	1oooo	A.Theodor	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	oo5oo	2[illegible]71o	o54o5	12822	Korendyk	
[illegible]	13[illegible]o9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	+++++	o5[illegible]++	+++++	Rendsburg	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+++++	2371o	o62++	12425	H.Krause	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5236+	22718	o66++	18269	Hanseat	
[illegible]	o1[illegible]o9	[illegible]	98o2o	[illegible]	+++++	+++++	o51++	127+1	Neumünster	
[illegible]	1o7o	52518	98o21	[illegible]	+++++	+++++	o56++	+++++	Würzburg	
3o645	352o9	6o3o9	98o22	71[illegible]o1	+++++	oo7o9	o59++	1o322	Mainz	
33685	12oo9	81818	98o22	97551	+++++	oo215	o64++	11824	Gelsenkirchen	
3o597	o32o9	623o9	98o22	946o6	+++++	+++++	o52++	123+1	Passau	
33548	o14o9	o27o3	98o2o	932o6	+++++	+++++	+++++	+++++	H.Kern	
3o592	o97o9	72615	98o22	942o9	+++++	+++++	o52++	+++++	Thunfisch	
337o5	172o9	116o9	98o2o	99753	+++++	oo1o5	o67++	11621	Berlin	
3o592	13619	716o7	98o21	9o2o6	+++++	+++++	o58++	+++++	C.Wiederkehr	
3o592	26oo9	8213o	98o28	753o5	+++++	22718	oo1++	12166	Düsseldorf	
3o591	123o9	523o1	98o12	9o31o	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Homann	
3o593	275o1	826o9	93888	751o2	+++++	+++++	o63++	+++++	Bielefeld	
3o589	151o9	72613	97o38	896o5	+++++	647o3	o56++	12621	Regensburg	
33537	oo4o9	o99o2	98o2o	987o6	+++++	+++++	o53++	+++++	Württemberg	
3o629	5o7o9	8343o	97663	996[illegible]o	7712o	o52++	o7o++	136+6	Rotersand	
3o61o	396o9	8334o	97268	96157	+++++	+++++	o65++	+++++	Thüringen	
3o611	49311	8314o	97275	96859	+++++	+++++	o66++	13146	Braunschweig	
3o645	35112	4o3o5	98o18	722o1	+++++	oo3o8	o57++	1o321	Mainz	
3o6o8	49412	63237	98o21	97o57	+++++	+++++	o66++	+++++	Vikingbank	
3o431	62712	723o7	98o22	181o3	+++++	324oo	oo4++	12322	Bremerhaven	
3o61o	49512	83244	97268	97o58	+++++	+++++	o63++	+++++	H.Everling	
3o588	43512	83278	93268	85155	4326+	22268	o69++	18279	Hanseat	
3o61o	49612	73337	98o22	97857	+++++	+++++	o66++	+++++	Thüringen	
3o592	12412	71813	98o21	9o8o7	+++++	+++++	o56++	+++++	C.Wiederkehr	
33569	o1412	o99o2	98o2o	986o6	+++++	+++++	o52++	+++++	Württemberg	
33573	oo512	o99o2	98o2o	989o6	+++++	+++++	oo4++	+++++	H.Kern	
3o423	2o412	83221	98o22	19714	855++	572o4	ooo12	12333	Elsfleth	
3o513	13712	52418	99o31	o4511	49594	644o5	oooo[illegible]	12422	Transpacific	
33564	o2512	227o5	98o2o	985o6	+++++	+++++	ooo++	127+1	Neumünster	
3o612	25112	72218	97268	749o4	+++++	357o9	+++++	+++++	Schellfisch	
3o592	14o12	72513	97o22	9ooo7	+++++	+++++	o53++	+++++	G.Dahrendorf	
3o49o	25812	6263o	98258	o921o	635++	264oo	o54o5	126++	Tübingen	
337o5	17212	641o9	98o31	oo453	+++++	oo2o7	o67++	11621	Berlin	
3o588	1[illegible]912	72318	97o22	866o9	+++++	64732	o52++	123++	Regensburg	
3o593	28612	82713	92868	729o1	+++++	+++++	o64++	+++++	Bielefeld	
3o61o	49212	6334o	97868	97o57	+++++	+++++	o66++	+++++	Saturn	
3o589	o9112	72o13	98o01	9o5o7	+++++	+++++	o56++	+++++	Würzburg	
3o592	1o912	42o13	98o21	9o311	+++++	+++++	oo5++	+++++	H.Homann	
33335	oo212	218o6	98o30	21316	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran	
3o293	41512	616o5	98o21	23o21	+++++	+++++	+++++	+++++	Amsstein	

YQLLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	DVsapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	9SSss
3o397	3o812	52113	98o32	[illegible]	++53+	5[illegible]o2	oo415	12121	Vegesack	
3o411	27312	72324	981o1	2o815	+++++	+++++	+++++	+++++	Niedersachsen	
3o433	82324	97112	2oo15	834++	157o5	+++++	+++++	+++++	Anita	
3o272	58612	6o515	98o11	2552o	654oo	10213	o++++	1o521	Bremerhaven	
3o588	43o15	83278	92268	85155	9326+	224oo	o7o++	18279	Hanseat	
3o589	14o15	62o24	98o22	868o9	+++++	+++++	o5o++	+++++	L.Schweisfurth	
3o594	o8215	72224	98252	939o8	+++++	+++++	o51++	+++++	Thunfisch	
3o629	52115	73518	98o22	o2o61	+++++	oo4oo	o71++	+++++	H.Böckler	
33608	13215	627o9	99o12	o1o5o	+++++	+++++	o52++	+++++	Rendsburg	
3o644	54415	733o9	98o12	o3864	+++++	+++++	o76++	+++++	H.Heins	
3o590	17115	82327	97o38	81oo7	+++++	64756	o53++	12326	Regensburg	
33516	o2115	1oooo	98o2o	oo2o8	+++++	+++++	oo5++	+++++	Württemberg	
3o61o	49215	73337	97268	98257	+++++	+++++	o65++	+++++	Saturn	
3o61o	49517	73233	98o22	99857	+++++	+++++	o68++	+++++	H.Everling	
3o588	43o18	82975	922[illegible]8	85155	4326+	oo4oo	o66++	18279	Hanseat	
3o611	49317	53137	97o22	99257	+++++	+++++	o64++	13135	Braunschweig	
3o591	22o18	72737	98o28	761o5	+++++	252o7	oo1++	12778	Düsseldorf	
3o643	35218	3o2o5	98o21	752o3	+++++	oo315	o55++	1o221	Mainz	
3o432	46918	822o5	97o12	192o9	+++++	+++++	+++++	+++++	Transeuropa	
33688	13218	518o2	99o22	o1o51	+++++	+++++	o54++	+++++	Rendsburg	
3o586	o6718	62115	98o21	962o7	+++++	+++++	o52++	+++++	Würzburg	
3o629	52118	73313	98o22	o3o6o	+++++	oo2o1	o69++	+++++	H.Böckler	
3o61o	49518	83233	98o22	o1o59	+++++	++++++	o7o++	+++++	F.Homann	
3o416	22o18	82321	98o21	19215	855++	564oo	o5113	12323	Elsfleth	
33555	o4118	627o2	98o22	oo3o3	+++++	+++++	ooo++	127+1	Neumünster	
3o6o8	49318	6343o	98o21	oo156	+++++	+++++	o66++	+++++	Vikingbank	
3o58o	o1918	617o9	98o21	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Slomann	
3o363	33o18	52113	98o1o	2412o	11641	66628	oo715	12121	Vegesack	
3o394	64318	311o9	98o11	25816	+++++	241o5	oo312	11521	Bischofstor	
33561	o3118	ooooo	98o2o	o13o6	+++++	+++++	o52++	+++++	Württemberg	
3o59o	o9918	82o18	98o22	98oo8	+++++	+++++	o54++	+++++	C.Wiederkehr	
33685	12o18	616o9	98o22	oooo1	+++++	oo21o	o61++	11622	Gelsenkirchen	
3o59o	12o18	81918	97818	862o8	+++++	+++++	o52++	+++++	G.Dahrendorf	
337o5	17218	799o5	98o22	o235o	+++++	+++++	+++++	+++++	Berlin	
3o513	15718	42427	98o32	o151o	+++++	+++++	+++++	+++++	Transpacific	
3o61o	49218	6333o	97o28	ooo57	+++++	+++++	o69++	++++++	Saturn	
3o495	17318	52724	98258	o5o12	+++++	6471o	oooo5	127++	M.Leonhardt	
3o61o	49618	73337	98o22	99657	+++++	+++++	o66++	+++++	Thüringen	
3o59o	18318	52433	97o18	781o4	+++++	64729	o59++	12428	Regensburg	
3o286	57318	4o913	99o21	2582o	315o1	164oo	o521o	1o821	Bremerhaven	
3o616	49621	7343o	98o22	oo256	+++++	+++++	o65++	+++++	Thüringen	
3361o	13521	311o9	98o2o	o2151	+++++	oo2o5	o64++	116+3	Dohrnbank	
3o6o5	o7121	51918	98818	89oo8	+++++	+++++	o5o++	+++++	Passau	
3o588	42o21	83268	93268	85155	5236+	2213o	o68++	18279	Hanseat	
3o622	5o721	53213	97268	o1159	545oo	oo211	o66++	132+2	Rotersand	
3o591	21o21	72737	98o28	776o4	+++++	25215	ooo++	12778	Düsseldorf	
3o359	63521	42[illegible]o9	98o21	24919	+++++	226o9	o511o	12o21	Bischofstor	
3o644	35221	4o3o9	98o21	788o2	+++++	oo336	o56++	1o322	Mainz	
33658	12o21	916o9	98o22	o1oo1	+++++	oo21o	o6o++	11622	Gelsenkirchen	
3o589	o6921	52o24	99528	899o9	+++++	+++++	o51++	+++++	H.Homann	
33553	o5o21	827o2	97o22	o21o2	+++++	+++++	o52++	127+1	Neumünster	
3o59o	19321	8264o	97o38	777o3	+++++	647o7	o61++	1762o	Regensburg	
3o611	49321	63133	97o32	ooo57	+++++	+++++	o62++	13134	Braunschweig	
3o61o	49221	7343o	97o28	o1o57	+++++	+++++	o67++	+++++	Saturn	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o18	913o5	224oo	oo1o6	oo2o3	13o21	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3742+	oo2o3	oo2o4	13o21	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	144oo	oo3o5	oo1o4	12921	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	98o2o	[illegible]	1046o	oo2o5	oo1o4	1262o	12142
[illegible]	o3o18	[illegible]	99o1o	995o6	115oo	oo21o	oo1o4	1322o	12252
[illegible]	o3o18	125o2	33o2o	oo4o7	154oo	oo2o9	oo2o4	1252o	
[illegible]	o3o21	121o2	99o2o	o11o6	145oo	oo2o7	oo1o3	1272o	

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

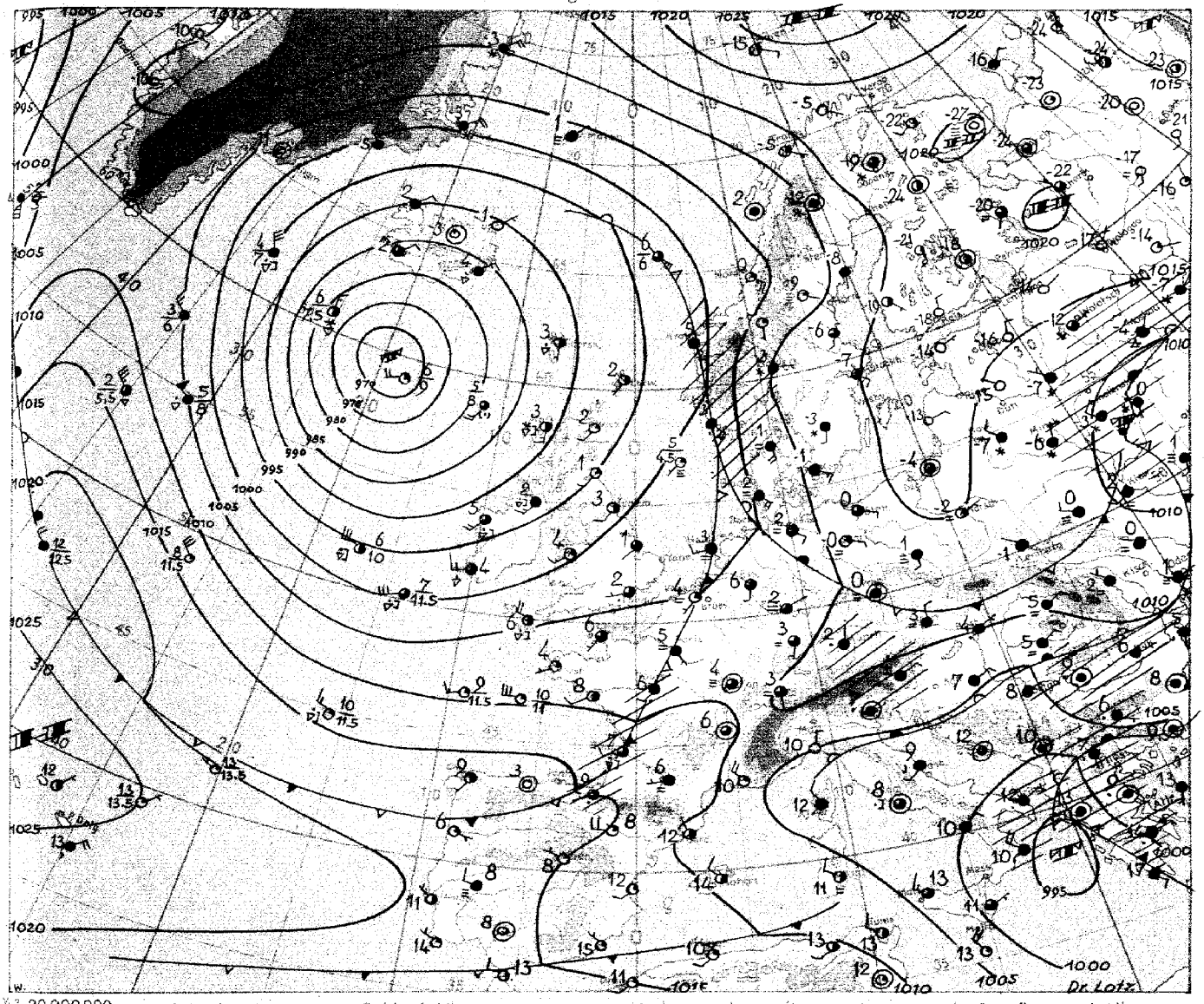
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80671

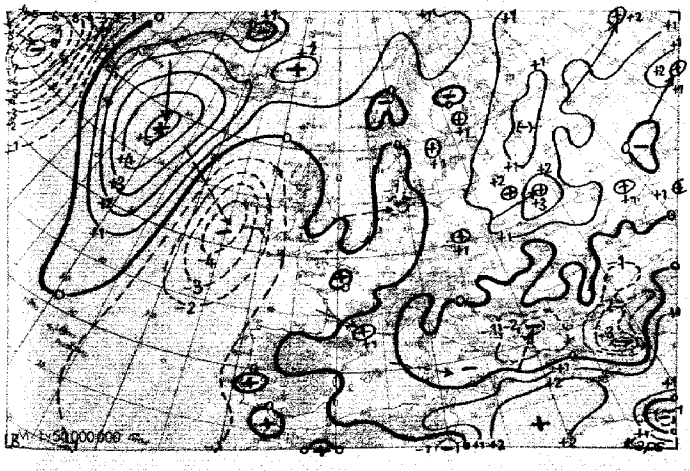
Jahrgang: 88 | Donnerstag, den 28. März 1963 | Nummer: 87

Wetterlage heute 6 Uhr

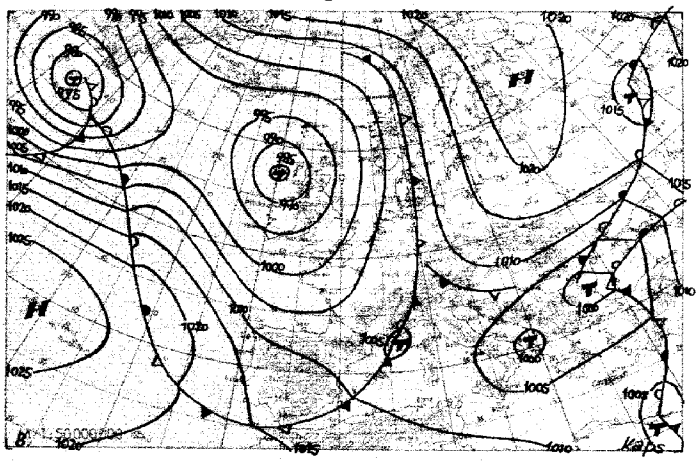


M = 1 : 20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag, den 29. März 63, 6 Uhr



M = 1 : 50 000 000

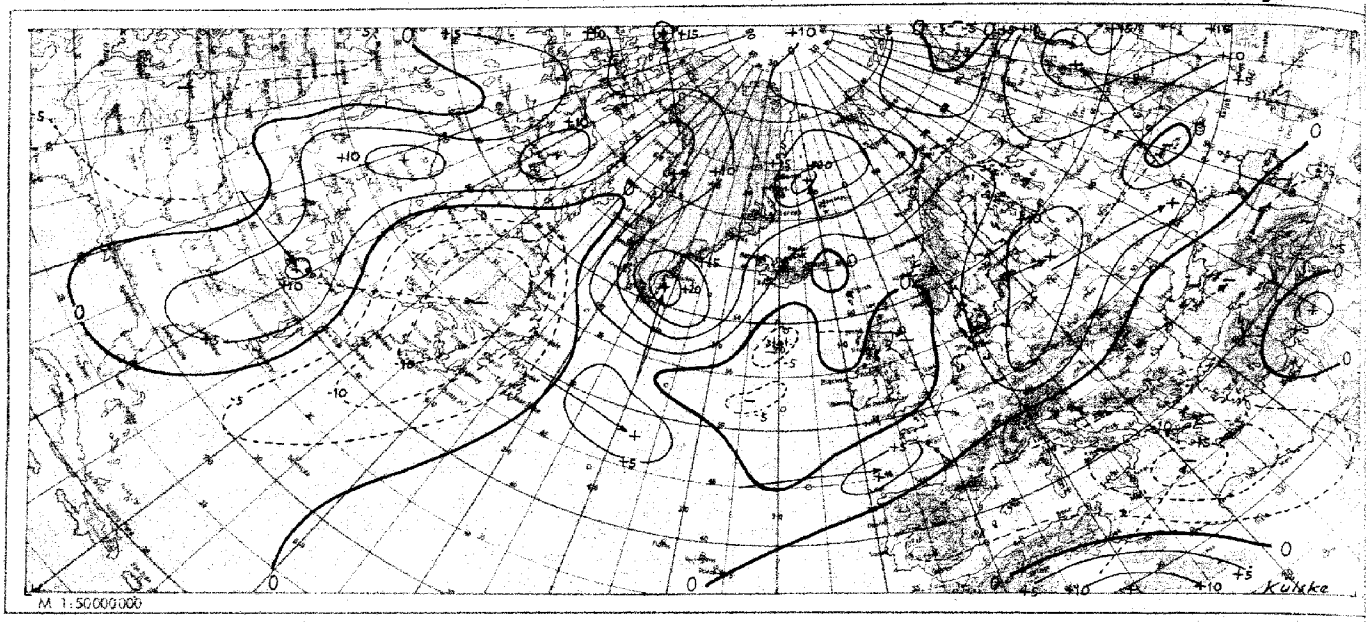


M = 1 : 50 000 000

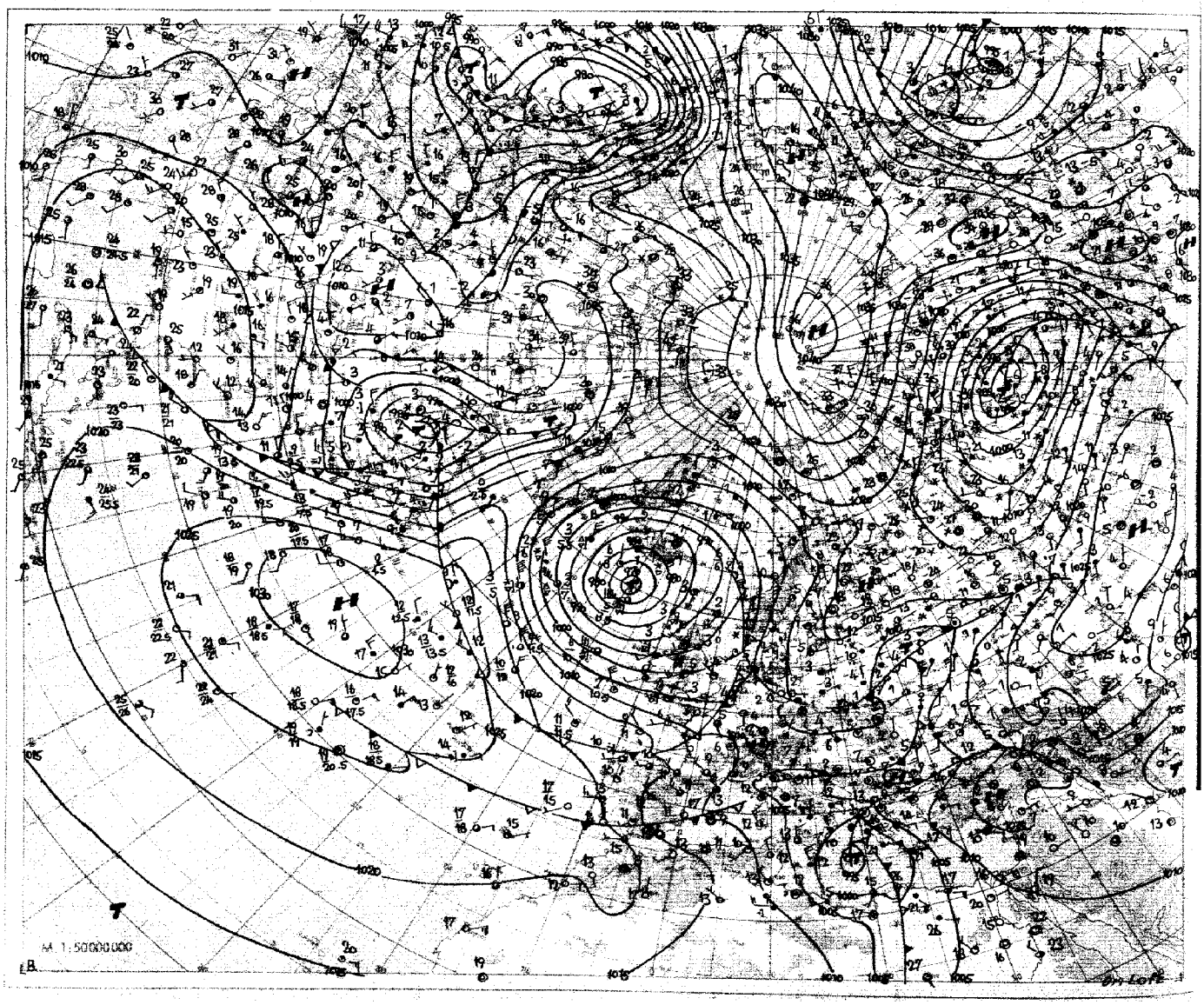
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

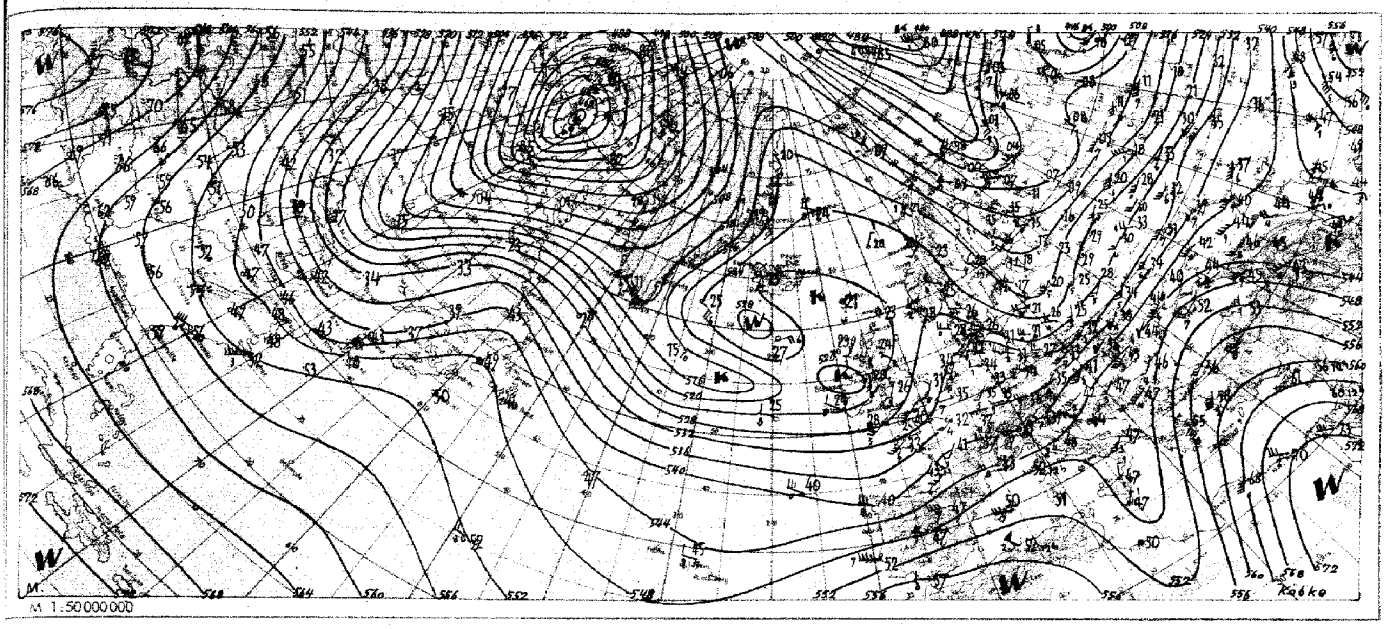
Donnerstag.



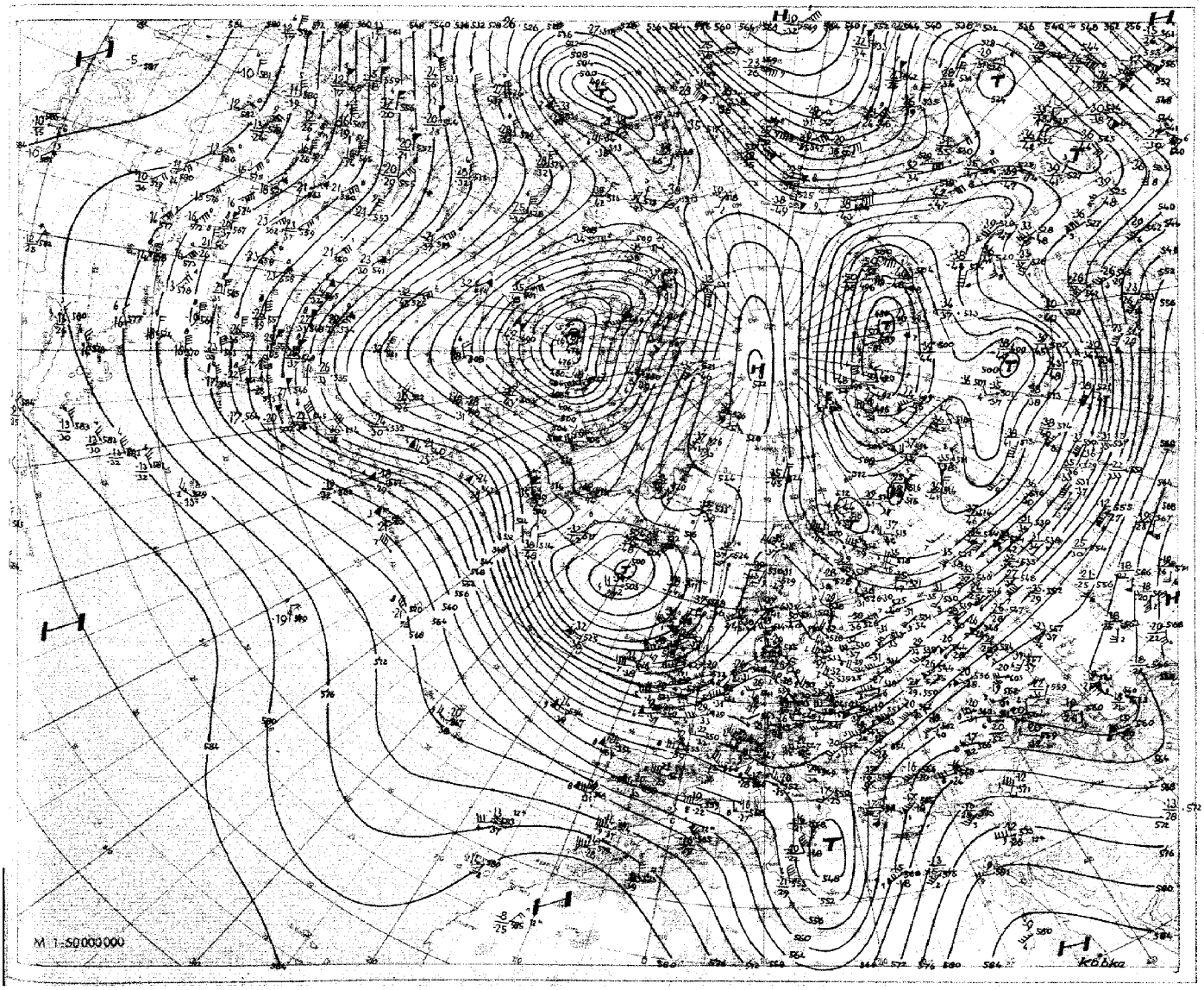
Wetterlage heute 0 Uhr



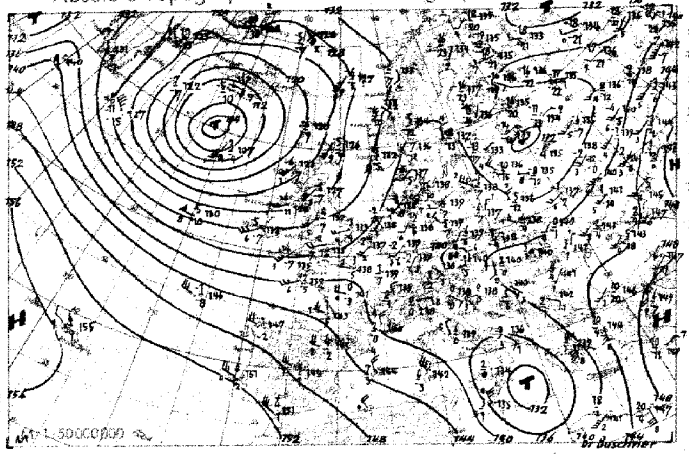
28. März 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



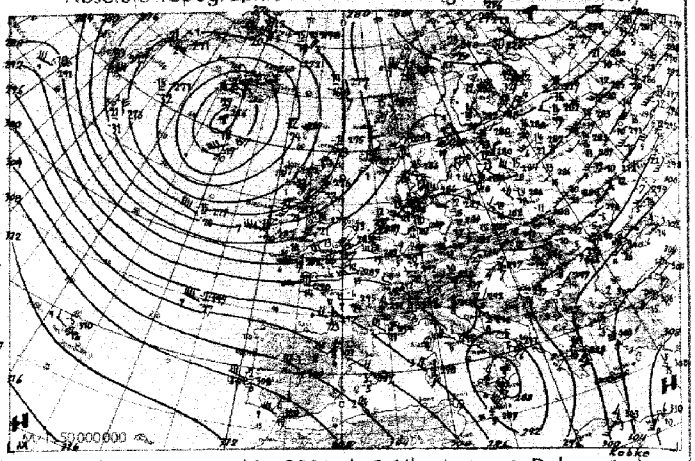
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



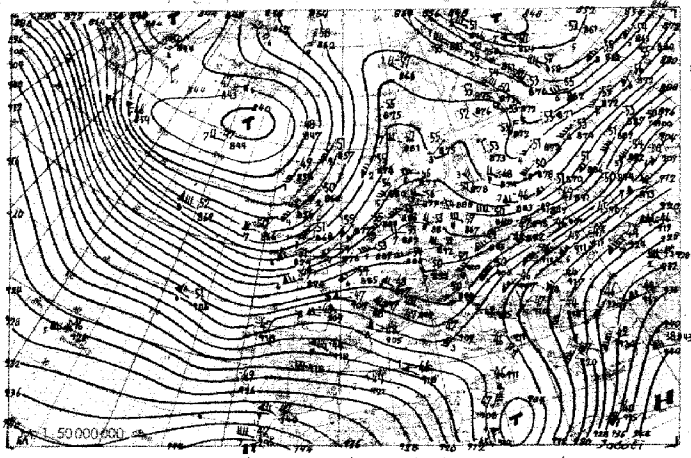
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



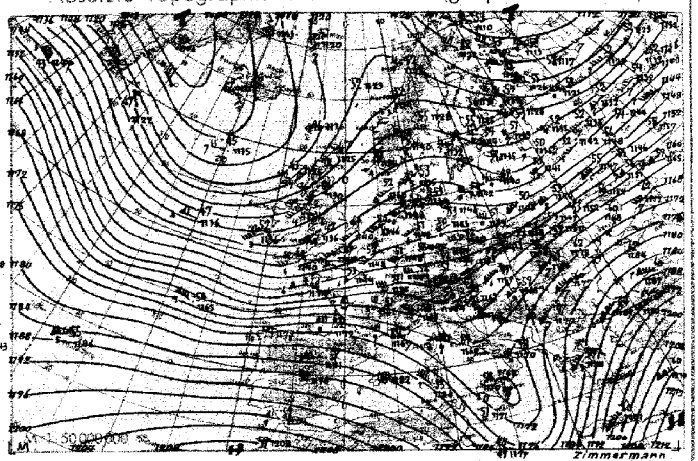
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



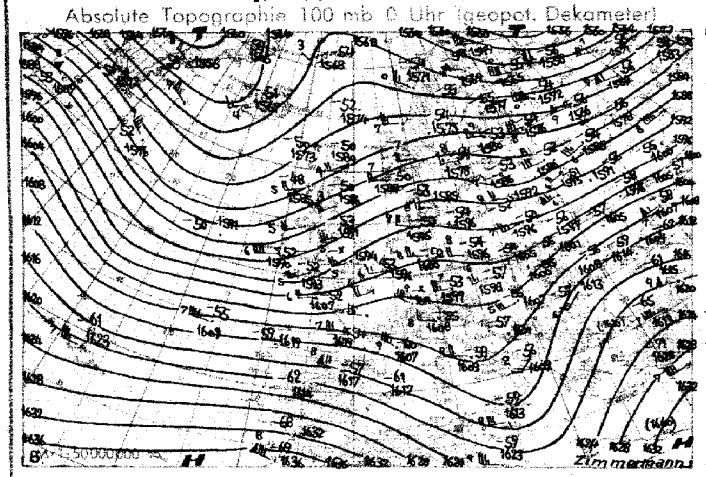
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



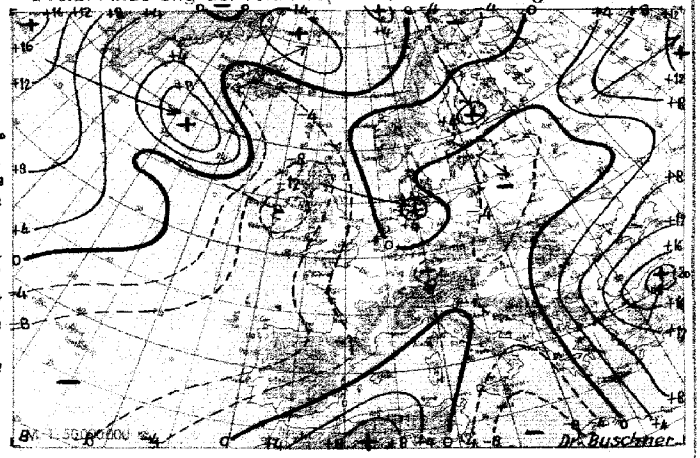
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht

Donnerstag, den 28. März 1963

Das Höhentief der atlantischen Zentralzyklone, das gestern mit seinem Kern beim Wetterschiff A (62 Grad N/33 Grad W) lag, hat sich in den vergangenen 24 Stunden ostwärts verlagert und liegt heute morgen mit seinem Kern beim Wetterschiff I (50 Grad N/20 Grad W). War an den Vorterminen noch eine Achsenneigung nach Westen zu beobachten, so liegt heute das Höhentief nahezu senkrecht über dem Bodentief. Auf der Süd- und Ostflanke dieses Steuerungszentrums ist die Kaltfront bis zur Nordsee und zur Biskaya vorgedrungen. Der Kern der mit ihr verbundenen troposphärischen Abkühlung liegt über Irland, wo die Mitteltemperatur zwischen Boden und 5000 m Höhe um etwa 7 Grad zurückgegangen ist. Der Streifen troposphärischer Abkühlung erstreckt sich von Island über die Färöer, Großbritannien bis über die Azoren hinaus. Er ist in seinem Südteil eine Folge der vorlaufenden Kaltfront, die heute über Südspanien liegt.

Über Deutschland weist nur der Norden eine Erwärmung der unteren Atmosphärenschichten auf. Allerdings ist auch die troposphärische Abkühlung im übrigen Deutschland unbedeutend. Bei verhältnismäßig geringen Druckgegensätzen und wechselnder Bewölkung stiegen im Westen und Norden der Bundesrepublik die Tagestemperaturen auf über 10 Grad an. Die Maxima der vergangenen Nacht unterschritten in Oberfranken und in Mitteldeutschland erneut den Gefrierpunkt, wofür die eingeflossene kontinentale Kaltluft verantwortlich zeichnet. Außerhalb dieser Gebiete wurden meistens Tiefstwerte um 3 Grad gemessen. Gegenüber dem Vortag war die Niederschlagsintensität gering.

Über dem Mittelmeer ist der alte Höhentrog mit einer Geschwindigkeit von 40 km/h ostwärts gezogen. Infolge advehierter Warmluft verstärkte sich der Höhenhochkeil auf seiner Vorderseite. Ein Kaltluftropfen, der sich über der nördlichen Türkei befand, wurde dabei abgedrängt. Gleichzeitig intensivierte sich auch die Höhenströmung. In 500 mb Höhe nahm die Geschwindigkeit um 30 Knoten zu. Entsprechend der Höhenströmung zog das afrikanische Tief über das Mittelmeer hinweg bis nach Griechenland. In seinem Bereich kam es vor allem in Süditalien verbreitet zu starken Regenfällen. Da sich die Frontalzone über Mitteleuropa abschwächte, wird sich ihr ostcuropäischer Teil vermutlich der über dem Mittelmeer entstandenen neuen Frontalzone angliedern.

Kaps

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das nordostatlantische Zentraltief bewegt sich unter Abschwächung in Richtung auf die Britischen Inseln. Gleichzeitig verstärkt sich der nach dem östlichen Mitteleuropa reichende Hochdruckkeil. Dadurch wird die über Westeuropa angelangte Kaltfront nur noch in ihrem Südteil ostwärts vorankommen und über dem westlichen Mittelmeer voraussichtlich die Bildung eines Teiltiefs anregen. Über Deutschland ändert sich dabei die Luftmassenverteilung nur wenig.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 28. März 1963 — Nummer: 87

Gestern 9 Uhr GMT | Gestern 12 Uhr GMT | Gestern 15 Uhr GMT | Gestern 18 Uhr GMT | Mittelwert 22.-28.3.63

Station	Höhe	Iii	Nddff VVwwW PPPTT NChCC hLMH TTapp dd	ff-ff xx gg	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 ERRTI xx	ff-ff xx gg	TTT SSS RR
Helgoland	5	015	921o5 o2454 o775o 9-o-- 5o217		92oo5 o1514 o84o1 9-o-- o11o7		917o4 o1455 o82o2 9-o-- o12o4	91815 o2415 o82o1 9-o-- o14oo -91o2		o13 318 o7
Westerland	12	019								
Sylt	16	020	914o2 o5454 o71o1 9-o-- o1212		818o6 2o284 o8oo2 861-- o22o9		918o6 o3474 o84o1 9-o-- o12o4	91812 o3454 o86o1 9-o-- o12o2 -ooo3		oo9 233 o2
Husum	3	029	927o3 o7474 o73o3 9-o-- o332o		82oo3 4o1o4 o81o3 864-- o21o8		718o3 351o2 o81o4 754-- o2ooo	811o3 3o1o2 o83o3 1o932 o13o2 -ooo4		o18 272 o6
Schleswig	44	035	924o2 o1454 o79o1 9-o-- o1218		821o4 56o24 o85o3 863-- o21o6		822o3 351o2 o86o3 863-- o2oo1	813o3 56o32 o89o4 854-- o23o3 -ooo4		o22 233 1o
Sel	3	045	829o3 13284 o73o2 861-- o2219		8oooo 251o4 o82o4 862-- o21o9		727o4 5o1o2 o84o5 754-- o22o2	2o7o5 451o1 o86o3 254oo o21o2 -ooo5		o22 233 1o
Leck	13	113	917o8 o1454 o71o1 9-o-- o1113		919o7 o4454 o78o3 9-o-- o31o7		819o8 251o4 o73o5 761-- o38o5	516o7 351o4 o7oo5 256o8 o26o3 -ooo6		o24 281 o4
Leer	7	122								
Emmelshoven	6	129	917o2 o3434 o83o1 9-o-- o1216		223o3 321o4 o84o6 261oo o4oo1		72oo6 59o31 o82o8 725-- o36o2	32oo4 58o11 o83o6 247o1 o33o1 -ooo9		o27 244 o2
Cuxhaven	5	131	924o3 o3434 o76o1 9-o-- o1211		723o3 561o4 o84o4 724-- o41o8		9o2o4 oo474 o82o1 9-o-- o18o2	7o8o1 4o1o4 o82o4 784-- o34oo -ooo6		o19 233 o4
Hamburg-F. (+)	14	147	825o2 2o284 o81o1 861-- o1216		632o4 56o24 o83o6 684oo o22o3		633o6 7oo32 o86o8 685oo o22o3	71oo7 588o1 o87o7 785-- o21o1 -971o		o22 233 1o
Itzehoe	10	156	81oo4 181o4 o82o3 862-- o2215		725o6 6oo14 o89o5 755-- o21o7		599o1 7oo12 o87o9 5253o o38o2	6o2o5 58o32 o95o6 3537- o33o7 -oo1o		o25 245 o3
Meldorf Walthusen	0	202								
Lübeck Hafen	6	203	923o5 o2454 o79o2 9-o-- o2112		82oo7 11284 o85o4 861-- o41o8		518o7 5o1o2 o78o6 5543o o48o7	314o6 3o1o1 o74o6 257o1 o45o4 -ooo7		o31 284 o3
Cloppenburg	43	216	823o3 18284 o82o4 862-- o3215		822o5 451o4 o88o5 754-- o41o7		72oo6 59o12 o83o7 724-- o37o5	114o5 58o31 o82o7 1o941 o46o1 -ooo8		o29 243 o1
Bremen	4	224	825o3 2o1o4 o85o2 761-- o1215		824o3 481o4 o9oo6 853-- o31o5		724o4 6oo22 o86o8 784-- o18o4	1oooo 58o12 o86o6 oo9o1 o15oo -ooo9		o28 228 o4
Bassum	77	235	823o3 281o4 o78o4 854-- o4215		727o3 65o14 o82o7 5843- o41o5			1o		o2o 212 o2
Jever	38	253	6oooo 58o12 o72o6 4853- o5116		727o2 62o22 o8oo9 785-- o211o		534o5 78o18 o811o 5854o o11o1	31oo7 6oo18 o85o7 356oo o32o3 -9711		o26 313 o1
Lingen	21	305	825o3 3o1o4 o85o4 863-- o3214		82oo7 571o4 o87o6 754-- o31o2		327o4 65o11 o761o 325oo o381l	318o2 62o31 o76o9 oo9o1 o14oo -oo11		o33 189 o1
Münster	64	313	825o3 19614 o86o4 863-- o4114		523o5 5oo16 o88o6 554oo o4oo1		52oo4 65o22 o781o 525oo 5178o	115o6 6oo11 o79o8 145oo o23o1 -o111		o29 268 o1
Osnabrück	95	317	726o4 261o4 o88o4 754-- o3217		725o6 56o24 o92o7 754-- o31o4		327o3 66o12 o83o9 325oo o28o9	117o4 6oo12 o83o7 146oo o14oo -oo1o		o27 199 o1
Cloppenburg	79	328	721o2 23o16 o88o5 725-- o421o		72312 19o46 o92o7 625o1 o41o4		6oooo 4oo48 o87o9 625oo o27o5	212o6 5oo58 o85o7 15831 o17o2 -91o9		91
Nordhorn	98	325	819o1 251o6 o87o5 855-- o3214		624o4 5o256 o87o8 634o1 o41o1		516o2 56o12 o84o8 525oo o28o3	51oo2 56o18 o86o7 5450o o23o1 -976o		o24 278 91
Hannover-L.	52	338	826o5 16284 o82o4 862-- o4218		627o6 6oo14 o82o9 6853o o42o2		524o3 62o11 o781o 4863o o27o4	725o8 58o31 o83o7 785-- o23o6 -o1o		o24 278 91
Braunschweig V.	81	348	827o6 451o2 o8oo5 854-- o4215		629o4 58o12 o81o8 6853- oooo1		723o3 7o8o8 o82o8 795-2 o11o1	618o4 6oo18 o85o7 5563+ o22o3 -o21o		o24 244 92
Berlin-Dahlem	51	381	733o4 57o32 o73o6 785-- o3225		635o9 68o32 o83o7 584o1 o221o		5o1o5 68o28 o87o8 5354o o12o4	5o2o3 58o28 o96o7 3563o o23o9 -926o		o28 291 95
Berlin-Tempelhof	51	384	735o8 571o2 o72o5 784-- o3226		631lo 65o12 o8oo9 685o9 o11o9		434o7 68o12 o85o8 4854o o12o5	4o6o4 65o11 o95o7 2573o o221o -oco9		o3o 94
Oberstdorf	36	400	722o3 3o1o5 o97o5 753-- o3213		425o3 6oo25 o91o9 426oo o17o5		626o3 65o11 o82o9 5464- o17o8	499o2 58o11 o84o8 3464o 5o3o2 -911o		o3o 01
Bad Ilt	25	406	82oo8 12284 o9oo4 863-- o4212		52212 62o34 o88o8 525oo o38o2		622o4 65o22 o7911 685oo o37o8	616o4 6oo32 o78o3 4563o o27o1 -oo11		o32 133 o1
Bad Salzdetfurth	120	410	924o5 o8434 o94o4 9-o-- o32o6		524o5 62o24 o92o8 525oo o2ooo		624o4 65o32 o86o9 625-- 5o7o5	629o1 65o12 o88o8 647oo oo3o1 -oo1o		o26 194 o1
Essen-Mülheim	129	427	833o2 15287 3755o 85o-- 5o216		633o2 6oo17 38oo2 624oo 51oo1		713o2 62858 379o1 724-- 515oo	321o4 62o18 379oo 8456o 51oo2 -o1o3		o26 235 o3
Köln-Aden □	836	427	833o2 15287 3755o 85o-- 5o216		633o2 6oo17 38oo2 624oo 51oo1		713o2 62858 379o1 724-- 515oo	321o4 62o18 379oo 8456o 51oo2 -o1o3		o26 235 o3
Essen	158	438	734o6 58o16 o83o6 755-- o2119		515o2 58278 o86o7 586oo o4oo4		716o1 7oo22 o79o9 5867- o18o6	614o3 6oo12 o81o8 3566o o1oo1 -o21o		o3o 248 91
Kassel	158	438	734o6 58o16 o83o6 755-- o2119		515o2 58278 o86o7 586oo o4oo4		716o1 7oo22 o79o9 5867- o18o6	614o3 6oo12 o81o8 3566o o1oo1 -o21o		o3o 248 91
Göttingen	150	444	734o3 6oo12 o82o6 725oo o3117		636o3 65252 o82o7 635-- o31o1		313o3 7oo18 o81o9 385oo o2ooo	713o7 68o38 o84o7 785-- o32o2 -95o9		o27 271 97
Braunlage	607	452	7oooo 586o7 o8oo1 754-- o1221		73oo2 7o268 o84o3 784-- 511o7		712o4 7o218 o84o3 724-- o14oo	434o3 6oo18 o96oo 41531 oo2o4 -o2o4		o23 168 o4
Arolsen	202	501	718o5 221o2 o92o5 655-- o34oo		62oo4 65o22 o89o8 625oo oo4oo		636o2 75o22 o8oo8 626oo oo5o8	6o2o8 6oo22 o8oo8 2276- oo4oo -oo1o		o23 168 o4
Northeim	626	510	736o7 4o284 o93o2 771-- o11o8		823o2 68o24 o9oo3 854-- 514oo		714o5 68o12 o8663 755-- oo8o4	o4		5o8 o3
Kassel	68	513	7oooo 3o216 o93o5 752-- o4112		699o4 6oo26 o87o9 625oo o18o4		726o4 62o38 o78o6 785-- o15o9	612o3 6oo18 o79o8 657-- o13o1 -9711		o27 203 o1
Kassel	96	515	736o7 42o52 o9106 785-- o3115		514o7 58o12 o841o 525oo o28o8		736ll 66142 o7411 736-- oo6o9	736o7 62o22 o76o9 786-- o13o1 -oo11		o42 181 97
Nürnberg	546	526	832o6 15284 o9oo1 862-- o1213		632o5 7oo34 o82o4 624oo o14oo		616o3 8oo22 o73o6 32486 52805	7o9o4 7o6o2 o78o4 3557- 513o1 -9708		5o3 25o o1
Nürnberg	309	530	727o3 581o2 o81o5 3657- o3114		711o2 62o22 o79o7 785-- o14oo		623o7 66o12 o82o9 685oo o27o2	7o7o2 6oo32 o85o7 5867- o13o1 -956o		o22 267 97
Bad Hersfeld	212	542	8oooo 252o5 o87o5 864-- o4213		7oooo 59o15 o84o8 785-- o3ooo		6o2o4 68o12 379oo 683oo 518o1	715o5 7oo21 379oo 784-- 514oo -o1o1		531 232 94
Warstein-Kuppe □	921	544	931o4 o1227 3745o 9-o- 5122		834o2 62287 379oo 882-- 511o6		7o2o3 68o22 o76o9 785-- o26o8	713o6 62022 o82o7 756-- o32o4 -oooo		o2o 234 o2
Bad Driburg	265	609	82oo1 4o1o2 o93o5 854-- o3316		7o9o3 65o32 o84o9 785-- o3864		711o5 7oo22 o7oo8 745-- oo7o7			o26 259 o4
Bad Bach	479	615	729o2 56o12 o86o3 762-- o12o8		8o5o2 6oo22 o8oo5 884-- o18o1		811o5 o4414 381o1 861-- o16o2	711o4 4o1o4 38oo1 756-- 5o4oo -ooo2		52o 237 o1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	934o9 oo454 3785o 9-o-- 5o21o		9o7o4 o2414 382o1 9-o-- o12o4		799o1 6oo22 o77o9 784-- o361o	732o1 5oo22 o79o7 757-- o32o1 -ooo9		o21 226 91
Frankfurt Flugh.	110	637	824o2 4o1o2 o89o5 856-- o421o		814o3 5oo22 o88o7 884-- o42oo		7o9o2 65o22 o75o7 785-- o16o8	8oooo 62o32 o78o6 5567- o12o2 -97o8		o27 263 93
Darmstadt	263	639	825o2 4o1o2 o86o4 755-- o42o7		8o7o4 582o5 o85o6 754-- o31o2		6i2o5 58o12 o8oo8 48542 o18o5	714o8 6oo32 o85o7 755-- o13o4 -oo68		o24 316 97
Würzburg	259	655	7271o 56o22 o9oo4 754-- o2112		733o4 56o32 o87o6 724-- o24oo		6i2o5 58o12 o8oo8 48542 o18o5	714o8 6oo32 o85o7 755-- o13o4 -oo68		o18 25o 97
Bad Kissingen	216	658	734o1 56o22 o88o5 755-- o3214		7o2o3 65o32 o86o8 725-- o24oo		614o2 68o22 o82o8 5853o o16o4	815o1 66o32 o87o7 5557- o22o4 -oooo		o11 242 97
Schweinfurt	336	671	829o5 56216 o94o4 854-- o2221		7o7o1 7oo26 o95o7 785-- o11o5		7o2o3 7oo28 o95o6 785-- o34oo	7o5o4 7oo28 o97o5 6557- o34o6 -93o7		o11 242 97
Würzburg	239	675	736o4 56256 o85o4 753-- o2215		736o2 6oo28 o87o6 724-- o11o4		6o5o5 65o12 o85o7 685oo o26o1	6oooo 65o22 o85o6 65500 o36o1 -97o7		o12 272 96
Aschaffenburg	567	685	825o5 18517 o84o1 862-- o1227		729o4 56o17 o84o3 754-- o11o5		7o2o5 56o22 o94o3 754-- o22o9	1o7o4 56o12 o99o1 15500 oo2o1 -97o4		511 245 o1
Wasserkuppe	438	688	831o6 62o22 o81o3 754-- o1221		824o4 68o22 o84o4 755-- o21o7		813o2 646o2 o87o4 755-- o21o3	7o4o6 6oo22 o72o7 756-- oo56o		o24 305 96
Fulda	363	704	7o4o3 3o1o2 o85o4 7o97- o32o8		7o4o5 66o22 o8oo6 785-- 518o1		7o7o7 66o12 o73o7 785-- o15o5	7o4o3 6oo22 o78o7 756-- o32o5 -ooo8		o23 288 93
Schwamb.-Tholey	569	706	7oooo 65o22 o96o3 784-- o221o		7o9o8 68o12 o9oo4 784-- oo8o1		7o7o7 66o12 o73o7 785-- o15o5	7o4o3 6oo22 o78o7 756-- o32o5 -ooo8		o23 288 93
Sauer.-Ensheim	323	708	83oo2 4o1o2 o89o4 755-- o32o8		7o3o5 59o12 o78o7 785-- o27o7		7o4o6 56o12 o78o7 785-- o55o5	7o4o2 35o52 o8oo8 757-- o32o1 -97o9		o41 278 93
Neustadt/Wstr.	161	723	718o2 5oo22 o86o6 1263- o2211		7o4o7 5oo16 o84o7 125o6 o34oo		7o7o7 561o2 o77o8 785-- o18o7	7o7o4 4o1o2 o82o4 755-- o23o4 -91o5		o1o 281 92
Annweiler/Wstr.	553	724	7o9o2 561o2 o8oo3 6243o o2111		8o9o4 571o7 o84o4 884-- o22o4		813o2 628o2 o76o8 6857- o37o4	8oooo 6oo38 o76o8 6553- o34oo -91o9		o36 245 97
Karlsruhe	115	727	723o2 58o32 o86o6 2853- o3oo5		8o2o2 58o22 o8669 3557- o37o5		7o4o5 59o22 o82o9 756-- o16o7	8oooo 56o22 o83o8 855-- o24oo -oo09		o36 3o8 oo	
Mannheim	97	729	7oooo 231o2 o9oo6 754-- o31o8		7o2o3 56o22 o89o8 785-- o34oo		8o5o3 58o32 o74o7 855-- o171l	8o4o4 58o32 o76o6 855-- o23o1 -ooo7		o26	93
Stuttgart-Echt.	405	738	817o3 56o22 o91o4 854-- o21o4		8o9o3 57o22 o88o5 854-- o28o1		712o4 6oo12 o77o7 755-- o28o9	71oo2 62o12 o81o7 755-- o13o3 -ooo8		o25 319 97
Öhringen	248	742	825o1 57o12 o91o4 764-- o2oo3		7o3o2 57o22 o8867 724-- o24oo		8oooo 58o22 o89o5 5542- o16o4			ooo 244 o3
Ansbach	413	755	828o4 571o2 o96o3 5542- o1215		8oooo 571o2 o97o4 5542- o12o3		7oooo 66o22 o85o6 784-- o17o5	412o2 65o12 o87o4 4550o o15o2 -ooo6		o11 29o o1
Weißenburg/Bay.	422	761	829o8 62o22 o95o3 753-- o1216		832o1 62o22 o94o4 854-- o11o1		727o3 62o22 o86o6 784-- o28o3	31ko2 56o21 o88o4 3556o oo5o6 -ooo7		oo2 319 o5
Nürnberg	310	763	733o9 62o32 o84o4 784-- o2216		729o3 65o22 o88o6 784-- o11o5		7o7o3 7oo32 o83o7 785-- o17o5	3o6o4 6oo12 o86o5 1554o o14o6 -ooo7		o15 3o6 95
Regensburg	376	776	828o6 7oo32 o89o4 854-- o1227		832o4 7oo32 o91o5 884-- o11o4		931o1 o1454 38951 9-o-- 521o1	6o3o4 65o14 38953 55-42 54oo1 -oo51		o57 271 o1
Gr. Falkenstein □	1307	791	933o3 o1454 37452 9-o-- 53222		931o1 o1454 38852 9-o-- 52214		832o3 65666 o68o8 6552- o46o9	831o1 65616 o75o1 5752+ o43o5 -91o8		o46 311 o2
Freiburg	252	803	83604 65o22 o85o5 855-- o34oo		834o4 62o22 o79o7 6552- o36o4		811o2 57o22 384o3 854-- o16o9	8o4o3 56o22 387o3 5542+ o13o3 -97o3		5o3 332 96
Freudenstadt □	797	815	8o4o3 28285 39oo1 861-- o11o6		812o2 28lo5 39oo1 861-- o14oo		8o9o8 57514 374o2 872-- o27o8	8o9o7 57584 377o1 872+ o13o4 -92o2		5o7 299 o2
Klippeneck □	973	818	9oooo o2454 3850l 9-o- o11o3		9o9o7 o1434 381o1 9-o- o18o5		7o7o5 6oo22 o78o8 755-- o27o8	8o2o2 58o22 o78o7 855-- o37o1 -ooo8		o24 321 91
Tübingen	370	826	811o9 58o22 o96o5 664-- o22o5		8o2o3 62o22 o89o7 855-- o28o4		7o7o2 64o32 o74o4 784-- o17o9	8o7o8 6oo32 o82o3 855-- o13o3 -oo04		oo2 329 o2
Stuttgart	734	836	73oo2 38284 o96o1 761-- o12o9		7o9o4 6oo34 o89o3 783-- oooo6		7o7o6 62o32 o71o7 785-- o181l	8o9o7 58o32 o74o6 865-- o14oo -oo07		o17 289 o1
Ulm	480	838	78662 57o32 o94o4 784-- o1116		8o9o6 68o32 o86o5 864-- oo765		7o5o8 58o32 o74o7 5552- o17o9	8o5o9 58o22 o79o5 3562- o13o3 -oo07		o17 231 o3
Reutlingen	480	852	727o8 56o12 o96o3 4643- o1117		7o5o3 58o22 o87o5 784-- o18o4		7o6o6 65o12 o79o6 784oo o1712	8o7o5 6oo22 o81o5 865-- o24oo -91o6		o14 212 o9
Nürtingen-Riem	526	866	831o8 56o28 o97o4 863-- o1224		711o2 58o18 o92o6 784oo o28o2		7o2o6 75o22 o83o7 6263- o181o	7o5o7 75o22 o85o6 5563- o24oo -93o7		o11 232 o7
Nürtingen-Lenzin.	705	946	83oo9 7oo26 o97o5 7752- o2231		83oo4 75o26 o97o5 7752- o21o1		6oooo 7oo12 o88o6 655oo o18o3	626o1 7oo12 o92o5 35542 o13o2 -91o7		oo6 3o1 o6
Aalen/ □	810	948	827o6 7oo26 o81o5 6542- o2236		727o5 7oo16 o92o6 755-- o1112		93602 o1717 37651 9-o-- 51808	93604 oo717 37952 9-o-- 52303 -o35o		547 295 o8
Schwäbisch Gmünd	1486	908	82212 oo414 38452 85-- 52104		824o6 o1734 38451 87-- 514oo		8oooo 58616 o85o6 4542- o47o8	8o2o2 58616 o68o6 5557- o53o3 -o2o7		o3o o2
Aalen	399	925	812o4 88o32 o83o6 6552- o4oo6		812o4 58582 o75o6 4741- o47o9		8o1o3 57617 o6oo8 5742- o57lo	8o1o3 58606 o64o7 3557- o43o3 -o1o8		o21 296 o5
Schwäbisch Hall	491	934	8oooo 8oo32 o85o6 7857- o42o1		8o1o3 6o612 o7oo8 7842- o4711		8o9o7 6o666 o79o6 854-- o2611	8o9o7 58616 o8oo4 6742- o26o4 -93o6		oo2 226 13
Crailsheim-Lenzin.	705	946	836o7 6o15(1o5o3 874-- o21o9		7o9o9 58o16 o97o4 754-- o28o5		836o5 586o6 379o4 874-- o36o8	816o2 58616 373o3 874-- o17o3 -o5o6		513 2o8 2o
Stuttgart/ □	810	948	815o3 62626 39oo3 875-- o2oo3		836o5 8oo26 38765 3557- o381o		816o2 58616 373o3 874-- o17o3 -o5o6			513 2o8 2o
Stuttgart □	2980	961	92718 oo717 89259 9-o- 592lo		92516 oo717 89159 9-o- 59ooo	35	9151o o2717 88457 9-o-- 576o6	91812 oo717 88258 9-o-- 586o2 -o456	28	621 325 21
Feldberg □	1493	962	934o9 o1878 389oo 9-o-- o6116		8o2o1 2o418 388o2 81--- o18o4	29		8o3o9 4o6o6 382o2 5722- oo4oo -96o3		513 225 1o
Feldberg □	977	962	81602 65o26 o84o5 884-- o3o17		736o2 57216 o8oo5 753-- o38o5		836o6 58612 o66o6 5541- o2611	836o3 56616 o68o4 7542- o37o1 -o4o7		oo3 221 11
Feldberg	704	963	81602 65o26 o84o5 884-- o3o17		736o2 57216 o8oo5 753-- o38o5		836o6 58612 o66o6 5541- o2611	836o3 56616 o68o4 7542- o37o1 -o4o7		558 2o9 34
Feldberg □	1235	966	93415 oo7o7 48554 9-o- 54215		92712 o1497 4o153 9-o-- 538o3	27-38	934o6 o1474 39152 9-o-- 526o8	936o8 o2714 39253 9-o-- 538o2 -o151		558 2o9 34
Isny	542	967	8oooo 63258 o83o6 886-- o4211		8o5o5 59806 o85o6 885-- o31o4		7o4o2 57o28 o72o7 785-- o3812	8o4o1 566o8 o74o6 855-- o35oo -o1o7		oo2 238 17

Bu.

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 28. März 1963 — Nummer: 87

Station			Gestern 21 Uhr GMT						Heute 0 Uhr GMT							Heute 3 Uhr GMT						Heute 6 Uhr GMT							
	Höhe	Hl	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	PRRR 24
Helgoland	5	015	o15o8	56o11	o79o2	oo9oo	o28o3									81514	45612	o63o2	765--	oo812		81617	351o6	o55o2	5o977	o16o8	193oo			o17o1	94oo
Westerland	12	019																													
List	26	026	81417	2o284	o86o2	862--	o24oo								26							81419	4o1o2	o63o2	5622+	o1812	193o1		3o	o14o1	93oo
Husum	3	029	oo9o9	151oo	o81o1	oo9oo	oo8o2															714o9	3o1o2	o69o1	4o936	oo7o6	3qooo			o1451	oooo
Schleswig	44	035	111o5	251o1	o89o1	16ooo	o1ooo		o12o4	241o1	o87o1	oo9oo	o18o3			51604	56o3o	o81o2	oo9o6	o18o6		814o6	3o1o1	o76o1	oo9o7	oo6o5	3oooi			o1251	oooo
Kiel	3	045	411o7	3o1o1	o9oo1	455oo	oo1o4															81610	56o22	o77o2	2o947	o17o7	oooo4			o2252	oooo
Norderney	13	113	8170o	351o2	o73o4	884--	o23o3															81611	3o1o6	o5oo3	1840+	o16o7	194o3			o38o2	94oo
Jever	7	122																													
Bremerhaven	6	129	o16o4	561oo	o83o4	oo9oo	o24oo		414o5	421oo	o8oo4	457oo	o18o3			o14o6	4o1o1	o73o3	oo9oo	o17o7		714o8	251o1	o64o2	3o976	o17o8	1ooo2			o4oo1	ooo3
Cuxhaven	5	131	o15o5	561o1	o84o4	oo8oo	o31o2															715o8	3o1o+	o66o2	oo9o1	oo7o7	oooo2			o32oo	ooo1
Hamburg F. (+)	14	147	199o2	56o18	o9oo3	155oo	oooo3		413o4	5o1o8	o89o2	456oo	oo4oo			o14o6	5o1o1	o84o2	oo9oo	oo7o5		713o5	3o1o1	o78o2	356o8	oo7o6	o97o1			o3353	97o3
Lübeck	16	156	7o7o4	56216	o99o5	755--	o31o4																								
Emden-Wolthusen	9	202	818o4	75611	o75o6	8o97-	o32o2		813o4	62616	o71o4	755--	o38o4			o16o5	62o16	o6oo2	oo9oo	o1711											
Emden-Hafen	6	203																													
Cloppenburg	43	216	o14o5	58o2o	o86o3	oo9oo	o21o4															818o8	3o1o6	o56o4	7o97+	o26o4	1o1o3			o4oo2	o1o1
Bremen	4	224	o16o4	5o1oo	o89o3	oo9oo	o13o3		o14o6	6ooZo	o86o1	oo9oo	516o3			o13o6	4o1oo	o78oo	oo9oo	518o8		714o7	5o1o6	o69o2	756--	o16o5	197o2			o38o1	97o2
Soltau	77	235	718o2	57o3-	o86o4	755--	o31o2															814o3	151o1	o7ooo	356o2	517o8	1oooo			o3853	ooo1
Lüchow	38	253	o12o8	65o1o	o92o4	oo9oo	o32o6															714o2	181o+	o78o2	756--	o17o4	1---o1			o45oo	97o4
Lingen	21	305	2166o	58o2o	o79o6	255oo	o23o3															712o5	221o+	o87o2	756--	o17o4	1ooo2			o48oo	97o5
Münster	64	312	o16o5	351oo	o82o5	oo9oo	o31o1		o18o4	3o1oo	o8oo3	oo9oo	o28o3			816o4	4o1o1	o71o4	755--	o37o8		818o4	4o1o2	o64o3	2567+	o17o6	1ooo3			o58o1	ooo4
Osnabrück	95	317	o16o6	6ooZo	o86o5	oo9oo	o13o3		o16o5	6ooZo	o84o3	oo9oo	o16o1			o17o6	62o2o	o77o3	oo9oo	o18o8		718o5	56o21	o73o4	3565+	o16o4	1ooo2			o557oo	o16o
Gütersloh	79	329	o11o3	48o5o	o87o4	oo9oo	o23o2		41oo5	23o4o	o86o3	4o97o	o26o1			81oo6	2oo41	o82o4	8o93-	o27o4		712o4	4oo21	o78o4	786--	o27o4	-ooo2			-----	91--
Salzuflen	98	325	o13o2	58o22	o9oo4	oo9oo	o12o3			o												711o4	56o22	o78o5	755--	o17o2	1ooo2			o5o51	97o2
Hannover L.	52	338	2o662	58o18	o88o4	2o93o	o22o4		314o7	58o38	o86o2	357oo	o17o3			7o7o3	6oo22	o82o4	757--	o27o8		712o5	4o1o2	o79o4	756--	o37o3	o97o1			o5453	97o3
Braunschweig V.	81	348	116o4	57o21	o93o3	156oo	o22o7		816o7	57o31	o91o3	854--	o2662			81608	58o22	o86o4	3532-	o28o5		71367	4o1o2	o83o3	755--	o27o3	1ooo2			o4451	o2o2
Berlin-Dahlem	51	381	41oo5	57o12	1o6o5	2573o	o22o9		o12o5	56o11	1o9o3	oo9oo	o12o3			o11o4	4o1oo	111o1	oo9oo	oo1o1		514o5	4o1o1	112o1	557oo	5o3o1	3oooo			o5453	92o6
Berlin-Tempelhof	51	384	5o9o5	6oo21	1o5o5	2573o	o11o9		o1oo8	6oo21	1o8o2	oo9oo	oo3o2			o1oo4	561oo	1o9o1	oo9oo	51oo1		31oo6	121oo	1115o	2573o	512o2	oo5o			o5353	oo--
Düsseldorf	36	400	o15o3	56o2o	o8556	oo9oo	o15oo		7705	5oo21	o816o	7o97-	o2704			61604	58o28	o7765	2577-	o27o4		718o3	25o56	o7566	1577-	o17o2	1976o			o6353	91--
Bocholt	25	406	o18o3	4oo51	o816o	oo9oo	o22o3			o												816o5	356o2	o69o5	7552-	o37o3	1976o			o64o1	97o4
Essen-Mülheim	120	410	218o8	6oo21	o92o4	256oo	o12o1		82o1o	6oo21	o88o6	8o92-	o18o8			52oo8	58o22	o84o5	557oo	o17o4		6211o	4o1o2	o79o5	oo9o6	o27o5	1ooo4			o5251	ooo4
Kahler Asten □	836	427	618o5	6oo32	3815o	655--	5o2o4		82oo8	6oo31	3810+	865--	517o3			82oo9	561o2	375oo	864--	51705		722o5	5o1o2	3755o	756--	514oo	6oo51			oo455	o1o2
Kassel	158	438	713o2	62o32	o89o6	755--	o23o7		7oooo	6oo22	o9oo4	756--	o24oo			813o1	58o22	o92o4	865--	o2oo1		813o1	57o22	o88o4	755--	o28o4	1ooo3			o666o	o2o2
Göttingen	150	444	813o2	65o32	o93o5	857--	o31o7									82oo5	4o1o-	o9oo3	8o92-	o28o3		818o3	57o22	o86o4	857--	o26o3	1ooo3			o52o1	95o3
Braunlage	607	452	424o3	6oo21	1o55o	155oo	512o7															827o2	582o+	o98oo	4577-	5o6o2	3oo5o			oo852	o2o1
Aachen	202	501	718o4	65o27	o84o6	756--	5o2o1		72oo7	65o22	o84o6	757--	o14oo			6187	6oo22	o76o5	3577-	o18o8		719o8	6oo12	o71o5	4557-	o17o5	1ooo4			o6203	ooo2
Nürburg	626	510								2												323o9	6oo22	o87o1	2o941	5o6o4	1ooo1			o2451	oo--
Köln	68	513	612o7	65o22	o83o5	657--	o11o2		711o5	65o22	o82o5	757--	o28o1			7140	65o12	o76o4	757--	o17o6		713o7	57o32	o74o3	756--	o16o2	oooo3			o58o1	97o3
Koblenz	96	515								2												7181o	56212	o8oo5	756--	o26o8	1976o			o8o--	97o2
Marienberg	546	526	8160+	56o26	o85o3	862--	o12o4															815o5	3o1o2	o82o2	754--	oo7o2	1976o			o3ooo	97o3
Gießen	185	532	714o2	62o22	o82o5	756--	o22o5									8oooo	58o22	o84o3	755--	o14oo		82oo1	56o22	o84o3	755--	o14oo	1ooo3			o59oo	ooo2
Bad Hersfeld	212	542	8oooo	4516o	o99o4	865--	o2111															7oooo	121o6	o95o2	756--	o16o3	1916o			o5oo1	96o2
Wasserkuppe □	921	544	61666	62o18	3835o	655oo	523o5		3185	5828	3825	362oo	524oo			918o7	o2451	38151	9-o--	5186		818o7	6o284	3805	754--	526o1	79751			5o152	o1o2
Trier-Petrisberg	265	609	713o2	62o22	o9163	756--	o2107		7oooo	6oo22	o9104	756--	514oo			8oooo	5oo32	o8904	8o97-	o2804		726o2	251o2	o89o3	4558+	o26o1	1ooo3			o5400	ooo1
Deuselbach	479	615	814o2	6oo22	o86o3	855--	o12o6			2												732o2	58o22	o82o2	754--	oo7o3	1oo01			o3600	oooo
Kl. Feldberg/T □	805	635	71806	4o1o2	3840+	755--	oo1o2		816o4	4o1o2	3860+	855--	5o2o2			8185	4o1o2	3830+	855--	5o7o3		726o6	3o1o2	3810+	755--	oo6o1	7oooo			o075o	oooo
Frankfurt-Flugh.	110	637	5oooo	3o1o2	o89o4	555oo	o31o8		8oooo	2810+	o9oo3	857--	o22o1			6o8o2	2810+	o91o2	865--	o2ooo		7o8o2	2o1o2	o9oo2	765--	o25o1	1ooo2			o5253	oooo
Darmstadt	263	639	3oooo	62o12	o84o6	346oo	o11o5															723o3	4oo52	o82o5	757--	o14oo	1ooo4			o556o	97o3
Würzburg	259	655	o12o4	58o11	o7764	oo9oo	o32o8		oooo0	5o1o1	1o2o1	oo9oo	o12o1			9oooo	o747o	1o551	9-o--	5140		9oooo	oo49o	1o251	9-o--	5186	3oo51			o4552	oooo
Bad Kissingen	216	658	6o2o1	6oo11	o95o5	oo9oo	o41o5															7o1o3	251o2	1o4o2	755--	o14oo	1ooo2			o51oo	ooo1
Coburg	336	671								o												7o9o1	o9462	11851	755--	5140	8oo52			o3554	93o9
Bamberg	239	675	3o5o2	65o28	o98o2	355oo	o12o9			8						9oooo	o4474	1o852	9-o--	5340		936o1	o1454	1o952	9-o--	5240	39252			o3755	92oo
Hof	567	685	oooo0	151oo	1o651	oo9oo	514oo		oo7o4	o642o	11252	oo9oo	531o3									71oo4	o2424	11151	756--	5210	8oo53			oo655	97o1
Weiden	438	688	oooo0	57o11	1o1o1	oo9oo	oo3o4			1						o1oo2	58o2o	1o95o	oo9oo	5162		8o8o1	451o1	1o8o1	754--	oo1o1	3oo52			o2254	97oo
Berus	363	704	80901	56o12	o8665	555oo	o62o6															71803	3o1o2	o87o3	754--	o17o2	oooo2			o5o51	oooo
Schaumb.-Tholey	569	706																				7181o	56oo+	o93o2	754--	o16o4	1ooo2			o3601	oooo
Saarbr.-Ensheim	323	708	2o4o2	6oo11	o91o4	256oo	o12o9		8oooo	58o31	o98o3	oo9o6	o11o4			8oooo	56o32	o91o3	oo9o7	o28o5		869o2	56o32	o89o2	756--	o16o4	1ooo2			o4751	ooo1
Neustadt/Wstr.	161	723	8oooo	5oo22	o886o	857--	o22o4									8oooo	5oo22	o92o4	857--	o34oo		827o2	151o2	o87o3	857--	o37o5	1ooo3			o6oo3	97o1
Weinbiet/Wstr.	553	724	711o5	581o2	o86o3	755--	o11o4															725o6	6oo22	o87o3	757--	oo8o3	1ooo2			o3oo1	91oo
Karlsruhe	115	727	7oooo	56o12	o88o5	3553-	o33i1			2												723o2	2o1o2	o89o5	755--	o35o2	1ooo1			o6o52	91oo
Mannheim	97	729	7o4o2	59o22	o87o6	755--	o31o4			2												7oooo	271o2	o91o3	755--	o34oo	1ooo3			o64o2	ooo1
Stuttgart-Echt.	405	738	8o6o2	6oo22	o87o6	855--	o11o9		7oooo	58o22	o91o4	756--	o11o1			818o3	58o22	o92o3	857--	o14oo		718o2	4o1o2	o93o3	755--	o1ooo	1ooo3			o51o2	oo--
Öhringen	248	747	oo9o1	57o11	o9463	oo9oo	o12o8			1												725o1	58o31	o94o2	757--	o17o3	1oooo			o3852	oooo
Ansbach	413	755								1												9oooo	o2454	1o751	9-o--	5380	3oo52			o2553	ooo1
Weißenburg/Bay.	422	761	212o2	59o1o	1o4oo	255oo	512o9			o						8oooo	5o1oo	11252	864--	5233		712o2	4o1oo	1o651	754--	5264	3oo52			o2154	oooo
Nürnberg	310	763	oo6o2	6oo2o	1oo51	oo9oo	523o5		oo6o3	5oo2o	1o352	oo9oo	531o1			oooo0	4o1oo	1o953	oo9oo	542o3		81oo4	o842o	1o752	762--	52ooo	3o954			o1955	ooo2
Regensburg	376	776	oo3o2	6oo2o	o98o1	oo9oo	oo3o5		o35o1	57o2o	1o25o	oo9oo	511o1			731o2	56o3o	1o25o	755--	5o4oo		8o2o4	4o1o1	1o6oo	855--	5o3o4	3oo51			o3o52	oooo
Gr. Falkenstein □	1307	791	50806	75o12	3895+	353o2	545oo			1						2o7o7	75o2o	38954	oo9o2	554oo		6oooo	7oo21	39255	3563+	563o3	9oo55			5236o	oooo
Freiburg	252	803	81803	65o26	o8806	5552-	o5212		81804	5o1o6	o94o6	865--	o51o5			8oooo	3o1o2	o94o6	864--	o54oo		8oooo	56o22	o95o5	7552+	o44oo	1966o			o63o3	o1oo
Freudenstadt □	797	815	8oooo	381o2	3970+	862--	o1212															729o7	65o22	393o1	755--	5o4oo	5oooo			o1651	97oo
Klippeneck □	973	818	8oooo	6oo26	3860+	855--	o1212															818o3	4o1o2	3870+	862--	oo7o1	1915o			oo95o	93oo
Tübingen	370	826																				72oo2	3o1o3	o99o3	755--	o24oo	1ooo3			o56o2	oooo
Stötten	734	836	8o9o6	6oo22	o83o2	865--	oo2o7															713o3	6oo22	o98o1	755--	5o4oo	5oooi			o2o5o	oooo
Ulm	480	838	8o7o5	566o2	o9oo5	874--	o13i2		8o9o3	56o26	o92o4	864--	o11o3									729o4	56o22	1ooo2	755--	oo3o8	1976o			o46oo	97o2
Augsburg	480	852	8o5o4	58o22	o87o5	6557-	o13o5		8o5o3	56o22	o93o3	5557-	o12o2			834o4	56o22	o98o2	5557-	o12o3		7oooo	4o1o2	o98o2	2557+	o18o3	1ooo1			o45o1	oooo
München-Riem	526	866	8o6o4	6oo62	o86o4	855--	o22o3		8o1o3	6oo26	o93o3	855--	o12o4			832o4	56616	o95o2	855--	o14oo		836o2	18586	1o1o2	872--	o12o5	1o2o2			o46o2	o2oo
Mühldorf	401	875								2						8o2o2	6oo26	o9oo3	8o92-	o14oo		8o2o2	5651o	1ooo3	875--	o23o8	1916o			o54o1	94o1
Passau	409	893	4o9o1	6oo12	o96o3	455oo	o14oo		8oooo	56o2o	o96o2	855--	o14oo			4o4o2	56o12	o92o2	455oo	5o8o5		6oooo	6o213	1o2o1	4554+	oo9o7	1916o			o45oo	92oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	933o3	oo717	3895+	9-o--	52211			7												925o3	oo497	39153	9-o--	5370	5o253			51753	o6oo
Konstanz	399	925								6												9oooo	o9596	o98o4	9-o--	o33o2	1o1o3			o58o2	o4--
Friedrichshafen	401	934	834o3	58586	o81o5	1552-	o3214		8oooo	58586	o89o4	5742-	o31o5			8oooo	4o586	o94o4	7742-	o32o4		8oooo	222o6	o99o4	864--	o32o4	1o2o3			o62o3	o3oo
Kempten-Lenzfr.	705	946	8o9o5	56o26	o9oo3	6742-	o23o6		8oooo	4o616	1o5o2	874--	o1211			836o5	2o686	114o1	873--	oo1o4		816o5	2o1o7	115o1	872--	5o4oo	5o2oo			o41oo	o2oo
Oberstdorf □	810	948								6												8oooo	18717	387oo	872--	oo2o4	7o5oo			o275o	11o1
Zugspitze ■	2960	961	92514	o1717	88358	9-o--	583o1		932o8	oo717	88o58	9-o--	597o3			934o7	oo737	88o6o	9-o--	6o7o1		93513	oo717	88o61	9-o--	614oo	9o261			572--	o7oo
Hohenpeißenb. □	977	962								7												925o4	oo777	38951	9-o--	513o6	7o151			o125o	o2oo
Garmisch-Partenk.	704	963	802o2	4o6I6	o73o4	874--	o33o2			6						8oooo	4o616	o9oo2	874--	o11o4		833o1	2o686	1o2o1	873--	oo3o9	1o4o1			o44oo	o7oo
Wendelstein □	1735	980	oo3o4	82287	39o53	oo9oo	546o2			7						9o41o	oo717	39154	9-o--	544oo		9361o	oo717	39855	9-o--	553o5	9o155			524--	o2oo
Berchtesgaden	542	997								6												8oooo	15616	o93o8	752--	o33o7	1o1o3			o44o2	o2oo

We.

□ Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — Telimeln und sss. Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 8 Nr. 87

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 28. März 1963

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

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	TTdd/pp	1dd.PH	3RRTT/ss	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	TTdd/pp	1dd.PH	3RRTT/ss
12	1ooo2	91812	o1474	o82o3	9+o++	o24oo	118+o		1ooo7	918o7	91454	o65o1	9+o++	o11o2	118+o	
15 gestern	1ooo2	8181o	o9424	o8oo2	854++	o38o2	118+o		1ooo7	913o6	91454	o63o2	9+o++	o18o2	113+o	
18 gestern	1ooo2	81609	9510+	o79o3	854++	o36o1	116+o	3ooo5	1ooo7	61306	96o24	o62o2	2o831	o17o1	113++	3ooo3
21 gestern	1ooo2	82114	5oo22	e8oo3	+++++	o31o1	121++		1ooo7	o1613	97ooo	o6oo2	oo9oo	o27o2	116++	
00 heute	1ooo2	81715	5oo22	o7oo3	+++++	o28oo	117++		1ooo7	81o13	96616	o52o2	9++++	o17o8	118++	
03 heute	1ooo2	81716	5oo22	o6oo3	+++++	o27oo	117++		1ooo7	81314	9666o	o45o2	9++++	o17o7	113++	
06 heute	1ooo2	81616	5o512	o58o3	864++	o26o2	116+e	397e4	1ooo7	81619	97o22	o36o2	865++	o17o9	1164+1	392o4
09 heute	1ooo2	82215	5oo2e	o62o4	854++	o33o4	122+1		1ooo7	81813	96515	o48o2	865++	o2312	118+1	

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

12	1ooo3	921o7	91454	o88o3	9+o++	o31o6	121+o		
15 gestern	1ooo3	9o8o5	92454	o8oo3	9+o++	o28o8	1o8+o		
18 gestern	1ooo3	6211o	96o24	o82o4	oo9o1	o43o2	121+o	3ooe7	
21 gestern	1ooo3	41811	97o11	o82o4	9++++	o34oo	118+e		
00 heute	1ooo3	81909	96212	o7oo3	9++++	o1712	119+e		nicht auf Position
03 heute	1ooo3	81312	96o26	o67o2	9++++	o18o3	1113+o		
06 heute	1ooo3	81516	96o22	o58o2	8o97+	o28o9	115+1	397e3	
09 heute	1ooo3	81813	96502	o69o4	5732+	o4311	118+1		

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

12	1ooo4	918o4	o1454	o86o1	9+o++	oo1o3	11821		
15 gestern	1ooo4	92oo8	o1454	o86o2	9+o++	o14oo	12o21		
18 gestern	1ooo4	6131o	941o4	o83o1	4o921	o17o3	11321	397oo	
21 gestern	1ooo4	81711	96258	o81o3	9++++	o37o2	1++++		
00 heute	1ooo4	81711	5o616	o72o2	9++++	e27o9	1+8++		nicht auf Position
03 heute	1ooo4	71611	56o26	e6oo3	9++++	e3712	1++++		
06 heute	1ooo4	81612	56o22	o51o2	6742+	e27o9	11621	394o3	
09 heute	1ooo4	81712	5o515	o59o2	6742+	e22o8	11721		

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

12	1ooo5	923o9	o1454	o74o1	9+o++	o12o3	123+o		
15 gestern	1ooo5	91608	o1454	o73o1	9+o++	o18o1	116+e		
18 gestern	1ooo5	414e7	e8424	o77e2	oo9o5	e23e4	114+o	3oo51	
21 gestern	1ooo5	o1611	97o12	o79o3	oo9oo	e22e2	116++		
00 heute	1ooo5	o1615	9602o	o7oo3	oo9oo	e27o9	116++		nicht auf Position
03 heute	1ooo5	81613	96o32	o6oo2	9++++	o171o	116++		
06 heute	1ooo5	81618	96o22	o5oo3	865++	o271o	116+1	3ooo3	
09 heute	1ooo5	81815	96616	e59e3	865++	o23o9	118+1		

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVsapp	OTTTT/ss	1dd.PH	1dd.PH	GSSss	YQLLi	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	DVsapp	OTTTT/ss	1dd.PH	1dd.PH	GSSss
09	4o62e	33oe9	83542	4o616	726o2	4742+	oo614	e58o2	13488			4366o	e2oo9	61715	75o28	932o6	595o3	oo1o7	e51o4	11832		
12 gestern	4o62e	33o12	83528	6o616	763o3	5742+	oo237	e57e2	13578			43659	o1912	71718	8oo38	941o7	29542	41209	oo1o4	11832	11854	
15 gestern	4o62e	33o15	8354o	7o666	789o5	4742+	oo126	e54e2	13578			4366o	e2o15	51823	8oo12	942o7	52101	oooo1	oo1o5	11854		
18 gestern	4o62e	33o18	73528	7ooz6	819e3	5741o	oo23o	e55e2	13578		+)7o2++	4366o	e2o18	51723	75o31	94oo6	4244o	oo5o2	oo1o2	11744		+)797++
21 gestern	4o62e	33o21	7353e	74o26	8564	794oo	oo237	e53oo	13577			43661	e2o21	71525	7o8o2	94oo6	794oo	oooo0	oooo4	11644		
00 heute	5o62e	33ooo	8353o	7e272	891e3	895++	oo235	e55o1	13567			53661	o19oo	81528	6o258	95206	894++	51112	oooe5	11545		
03 heute	5o62e	33oe3	73433	7o258	923e3	795++	oo232	e5651	13478			53661	e2oe3	8163o	6o8e2	959o6	894++	513o7	e5oe5	11548		
06 heute	5o62e	33oe6	83428	7o258	959o4	895++	oo236	e5656	13467		+)7979e	5366e	e2oe6	71536	6oe28	972o6	6947o	41313	e5oe4	11549		+)7e2++

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

09	4o565	51oe9	72725	63o22	e9452	725++	oo11e	e6a6e	12756			4o588	191o9	52330	98278	763o3	594oo	51815	e6253	17444		
12 gestern	4o565	51e12	7272e	63e22	11651	584oo	oe322	e5855	12756			4o588	19212	72627	96878	761e3	794++	5170z	e635e	17544		
15 gestern	4o565	51e15	62922	65268	13851	6851o	oo2 2	e5956	12855			4e588	19215	72523	97808	767o5	794++	512o6	e59e1	17543		
18 gestern	4o565	51e18	632e5	69e28	155oo	555oo	oo217	e5654	13244			4o588	19418	72525	97268	758e5	694+3	61809	e5753	17543		
21 gestern	4o565	51e21	616e5	69e22	15751	3554	oe2o2	e5858	149+3			4e587	19521	72228	98152	737e5	794++	51721	e5952	17442		
00 heute	5e565	51ooe	81607	63e22	142ao	11507	oe815	e5555	149+3			5e587	197oo	42443	98278	712e5	494oo	51725	e57e3	17446		91155
03 heute	5e57e	51oe3	81428	63e25	e9oe1	6752+	oe851	e5351	1123+			5e537	198e3	72338	98e28	671e5	4946+	51741	e57e4	17447		
06 heute	5e57e	51oe6	81434	49796	e22e2	8e42+	oe768	e59e1	11346			5e587	19806	32522	98e28	681e6	13460	5111e	e56e1	12745		

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

09	4o57e	355e9	82743	55857	932e1	824++	oe225	e6152	17965			4o526	2e4e9	52834	65258	e1oe4	494e3	612e7	e635e	17742	12254	
12 gestern	4o57e	35512	72938	59168	943e2	7246e	oe112	e5953	17965			4o527	2e612	52837	7e278	oe9e3	594oe	61801	e61e2	17844	12354	
15 gestern	4o57e	35515	72937	58858	953e2	7246e	oe1e8	e5853	17964			4o526	2e215	62837	4e878	oe9e5	694oe	3246e	e585e	17842	12454	9972e
18 gestern	4o57e	35518	72936	58858	953e1	7246e	oe5oe	e6e54	17964			4o524	19718	42735	65258	e13e7	494e2	332e4	e57e1	1784e	12453	+)7e1++
21 gestern	4o57e	35521	72937	18878	963e1	724++	oe21e	e6e53	17964			4o521	2ee21	3282e	7e278	oe4e5	394e2	33809	e6ee2	1784e	1353+	
00 heute	5e57e	355oe	82939	58858	998e2	824++	oe236	e5852	17964			5e519	186oe	62732	65278	993e6	694oe	33811	e58e3	1784e	13534	12453
03 heute	5e57e	355e3	72934	6+268	e3oe4	7244+	oe232	e5752	17964			5e517	182e3	62834	6e278	982e5	69558	33811	e59e3	1784e	13534	12453
06 heute	5e57e	355e6	63227	61e28	e73e3	624oe	oe242	e5653	17952			5e514	178e6	52834	65258	982e6	595oe	3372e	e58e1	1784e	13534	+)7e1++

Position D 44.0 N 41.0 W — Position K 45.0 N 18.0 W

09	4o44e	41oe9	323e8	69e2e	274e9	355oe	oe3e5	e59e3	12734			4e448	157e9	62914	98151	15412	685oe	oe314	e51e9	129+2	1244	12846
12	4o44e	41e12	52314	69e21	2761e	5e93e	oe1e5	e56e4	12534			4e448	15712	12918	99258	16512	185oe	oe211	e51e7	129+3	1244	12846
15 gestern	4o44e	41e15	8231e	69e22	27812	8e97+	ooeoe	e52e8	12227	12734		4e448	15615	22917	98e11	15812	685oe	oe8e7	e51e7	129+3	13e46	1244
18 gestern	4o44e	41e18	82e12	69e22	26812	2657+	oe61e	e521e	12134			4e447	15618	62818	98e31	15612	685++	oe6e2	e51e8	128+2	13e46	1244
21	4o44e	41e21	72oe9	69e22	26812	5653e	oe4oe	e5111	13446			4e447	15321	32819	98e18	16411	3250e	oe3e8	e52e8	128+2	12846	12534
00 heute	5e44e	41ooe	829e8	69e22	28212	865++	oe314	e511e	13446			5e447	153oe	12918	99e18	17611	1456e	eeeee2	e51e6	12933	12534	12846
03 heute	5e44e	41oe3	827e7	69e22	28211	865++	oe4oe	e53e9	13445			5e447	153e3	32721	99e3e	15811	15561	oe7e8	e51e6	12833	12534	12846
06 heute	5e44e	41oe6	27e7	69e11	28e11	2656e	oe8oe	e52e8	13443			5e448	155e6	12821	98258	1381e	1346e	7162e	e53e6	12834	12846	

Position E 35.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

09	4e35e	48oe9	1e713	69e2e	3e117	114oe	oe3e3	e531e	1e423
12 gestern	4e35e	48e12	2e211	69e2e	31517	215oe	oe215	e521e	1e423
15 gestern	4e35e	48e15	2e715	69e2e	31817	215oe	oeee2	e531e	1e535
18 gestern	4e35e	48e18	2e715	69e2e	3e917	245oe	oe7e8	e5311	1e634
21	4e35e	48e21	4e91e	69e2e	31316	455oe	oe3e3	e5411	1e734
00 heute	5e35e	48eoe	2e9e9	69e2e	32117	215oe	oe1e8	e521e	1e834
03 heute	5e35e	48oe3	2e912	69e2e	31817	215oe	oe8e3	e53e9	1e834
06 heute	5e35e	48oe6	oe911	69e2e	31e16	e89oe	oe8e5	e541e	1e934

Nachträge u. Berichtigungen

7RRt$_R$t$_R$

4o524 19718 13534 9972o

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 87 — Donnerstag, den 28. März 1963

Meldungen vom 27.3.1963

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMHL	DXapp	OTTTT	IddPH	IddPH	QSSss	
4o6o5	12606	81924	97158	81oo5	3243+	3222o	o58e1	11959	149+2	A.Dohrn	
4o6o4	12609	82o35	97o28	82oo5	895++	4121o	o57oo	16961	149+2	A.Dohrn	
4o6o3	12612	81922	97268	831o3	695e3	41211	o6oo1	11958	17372	A.Dohrn	
4o6o2	12515	41924	97o7o	823o5	4350o	31808	o56o2	11958	17372	A.Dohrn	
4o6oo	12o18	61911	97278	823o3	5953o	33ooo	o61o1	11958	17372	A.Dohrn	
4o613	5o2o6	63522	97858	o2957	434o3	71212	o646e	13543	149+3	Poseidon	
4o614	5o4o9	63617	98o28	o4357	634oo	71214	o636o	13534	149+3	Poseidon	
4o612	49712	4o41o	98o18	o5657	4251o	33213	o6361	1o433	149+2	Poseidon	
4o615	5oo15	1o312	98o1o	o7856	1166o	83229	o6262	1o321	12743	Poseidon	
4o6o8	49366	63221	98o21	o1656	+++++	+++++	o64++	+++++	Vikingbank		
4o399	6220o	318o9	98131	25619	+++++	162o7	o5o12	11822	Bischofstor		
4o279	4460o	3o3o3	98o11	24221	3340o	+++++	+++++	+++++	Emsstein		
4o444	4350o	32513	98o3o	27o11	314++	1529	o52o5	1284+	A.Theodor		
4369o	13706	81905	98o22	o4151	+++++	oo212	o6354	119+1	Dohrnbank		
4o[illegible]	24506	8o813	97508	97504	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank		
43689	13206	81505	98o22	o4o51	+++++	+++++	o55++	+++++	Rendsburg		
4o6o8	49306	83218	98268	o2o56	+++++	+++++	o64++	+++++	Vikingbank		
4o598	4ooo9	82948	97268	94153	4346+	2328	o64++	17957	Hanseat		
4o6o6	297o8	82927	98o22	732o4	+++++	2387	o57++	12924	H.Krause		
4o587	o3609	818o5	98o22	92oo7	+++++	+++++	o53++	+++++	C.Wiederkehr		
4o577	oo6o9	81715	975e2	97505	+++++	+++++	o51++	+++++	Würzburg		
43705	172o9	32505	98o11	e5952	+++++	oo212	o63++	1++++	Berlin		
4o59o	2270 9	62624	97o18	76oo3	+++++	6473	o6o++	12626	Regensburg		
43685	12oo9	212o5	98o2o	o4oo1	+++++	oo21e	o61++	11221	Gelsenkirchen		
4o588	o7oo9	52324	98o22	9o1o6	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Kern		
43688	132o9	815o2	98o22	o4851	+++++	+++++	o55++	+++++	Rendsburg		
4o594	347o9	7283o	97278	831o1	+++++	+++++	o59++	+++++	Bielefeld		
4o61o	495o9	63513	98o22	e2257	+++++	+++++	o66++	+++++	Thüringen		
4o59o	17oo9	8263o	98o28	812o5	+++++	252o9	o51++	12665	Düsseldorf		
4o498	15oo9	62724	97258	o75o8	634o3	66oo3	o58o2	12721	Göttingen		
4o61o	492o9	63409	98o22	o4o56	+++++	+++++	o66++	+++++	Saturn		
4o611	49311	33418	98o21	o3956	++++	+++++	o6o++	13422	Braunschweig		
4o6o8	49312	33213	98o21	o4257	+++++	+++++	o65++	+++++	Vikingbank		
4o588	o5o12	52413	97818	93oo6	+++++	+++++	o56++	+++++	G.Dahrendorf		
4o583	o2312	621o5	98o21	542o8	+++++	+++++	oo2++	+++++	C.Wiederkehr		
4o61o	49512	43418	98o12	o4oo6	+++++	+++++	o64++	+++++	H.Everling		
4o61o	49512	33413	98o21	o4o56	+++++	+++++	o64++	+++++	Thüringen		
4o463	1o512	72711	98o32	13o12	58426	157o6	+++++	+++++	Anita		
4o622	5o712	oo2o5	98+++	o4557	oo9oo	oo2o9	o62++	1o2+e	Rotersand		
4o646	53412	713o3	977o8	o396o	+++++	+++++	o71++	+++++	Recklinghausen		
4o322	52912	7o8o9	99o37	28218	6249o	16212	o5112	1o821	Bremerhaven		
4o588	e7612	72424	98o32	89806	+++++	+++++	o54++	+++++	H.Kern		
4o6o4	14512	52418	97o18	822o8	+++++	2523o	+++++	+++++	Schellfisch		
4o499	15312	42727	98o21	o9o11	4259o	264oo	oooo4	127++	Tübingen		
4o42e	28512	234o9	98o1o	2682o	2134+	16211	oo5o6	134++	Wesermünde		
4o588	39o12	82944	98o28	94152	5346+	254oo	o65++	17941	Hanseat		
4o513	18512	72828	99258	o45o7	6946o	624o5	o57o3	12835	Transpecific		
4o4o6	58812	12o13	98o2o	26517	+++++	252o6	oo111	12o23	Bischofstor		
4o59o	3o712	33837	98o28	8o2o3	+++++	+++++	+++++	+++++	Hof		
4o61e	49212	434o9	59o21	o5o55	+++++	+++++	o63++	+++++	Saturn		

YQLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCMHL	DXapp	OTTTT	IddPH	IddPH	QSSss	
4o59o	23511	82737	97o38	763e3	+++++	642o3	o6o++	12728	Regensburg		
43424	e3912	82211	98o32	1oo14	+++++	+++++	+++++	+++++	Aldebaran		
4o644	54412	727o5	98o18	o4o59	+++++	+++++	e66++	+++++	H.Meins		
4o496	16712	6293o	98251	e8oo8	634++	6615	o58e3	12821	Göttingen		
43573	oo312	81615	972o2	993o5	+++++	+++++	ooo++	+++++	Würzburg		
4o349	39212	6o218	97o22	28819	6240o	5640o	eoo16	1e232	Vegesack		
4o39o	32812	4356 9	99o11	28o15	4+69+	+++++	+++++	+++++	Niedersachsen		
4o646	53212	81oo5	961o4	o3558	+++++	4140o	e64++	11o+e	Wien		
4o629	52o12	1o6o3	98o11	o6555	1+++	oo225	o61++	+++++	H.Böckler		
4o264	47412	5o7o7	98o21	24122	2243e	+++++	+++++	+++++	Emsstein		
4o426	12412	53113	98o12	18o12	55425	56215	oo11e	13131	Blexen		
4o494	21312	52837	98151	1o3o8	+++++	64213	o58e6	128++	M.Leonhardt		
4o1o3	57712	11oo9	98o2e	15427	114oo	7640o	oo119	11o21	Veluwnia		
4o63o	52o15	1o4o5	98o2o	o7858	+++++	oo213	e67++	+++++	H.Böckler		
4o622	5o715	oo7o9	98o2o	o6757	oo9oo	oo222	o66++	1e7+e	Rotersand		
4o588	38o15	82944	98268	93152	5346+	2471o	o67++	17943	Hanseat		
4o59o	24515	82627	97o28	75oo3	+++++	64768	o59++	12627	Regensburg		
4o588	e8815	62513	98258	884e5	+++++	+++++	e56++	+++++	H.Kern		
4o61e	49215	434o9	99e2o	e7255	+++++	+++++	e63++	+++++	Saturn		
4o4o7	58e15	42o13	98e31	27e18	+++++	2526 5	oo212	12e22	Bischofstor		
4o588	36718	72933	98o28	92151	43463	2571e	o64++	1784o	Hanseat		
4o6o8	49318	23413	98e2o	o9655	+++++	+++++	o62++	+++++	Vikingbank		
4o43e	27118	331o9	98o2o	24915	314oo	1659	oo2o6	131+2	Wesermünde		
4o575	oo218	718o5	98o21	9680 8	+++++	+++++	oo1++	+++++	C.Wiederkehr		
43685	12o18	2o9o7	97o2o	o6851	+++++	oo1o5	o63++	1e921	Gelsenkirchen		
43595	e3518	81637	97o22	oo2o5	85+++	+++++	e2ole	154++	Frithjof		
4o321	29118	4o211	98o12	26116	324+9	5651e	o531e	1o721	Elsfleth		
4o61e	49618	23413	98o2e	1e357	+++++	+++++	e66++	+++++	F.Homann		
4o61e	49218	334o9	99o2o	1eo55	+++++	+++++	o62++	+++++	Saturn		
4o333	51218	6o8o7	98o22	28819	624oo	154oo	oe113	1e821	Bremerhaven		
4o459	38618	82611	97o22	26o13	6742+	254oo	oeee6	12621	A.Theodor		
4o41o	57118	32118	98o21	26918	+++++	256e1	o52o9	12122	Bischofstor		
4e61e	49518	23513	98o2o	o9o55	+++++	+++++	e63++	+++++	Thüringen		
4o63e	52o18	1o8o5	98o2o	11557	+++++	oo237	e66++	+++++	H.Böckler		
4o344	41218	1e118	99o2o	28218	11500	5670 8	e5117	1e122	Vegesack		
4o611	49317	o3413	98e11	o9152	+++++	+++++	e52++	13421	Braunschweig		
4o598	49418	236e5	98o2e	o9e55	+++++	oo24e	e6e++	136+1	Saarbrücken		
4e586	o2718	521o2	98o22	9886 7	+++++	+++++	e53++	+++++	G.Dahrendorf		
4e476	e5918	827e9	98258	11e1e	83+++	5521e	+++++	+++++	Braunheim		
4o499	13o18	12933	98o2e	e741e	125oo	267e5	e54e4	12934	Tübingen		
4o493	18918	62837	98251	o91o8	692o3	663e3	o61e4	12922	Göttingen		
43712	16918	7o521	98632	o8852	+++++	oo212	o66++	1e543	Berlin		
4o428	57618	418o9	97ooo	23e1e	+++++	+++++	eoo12	+++++	Transeuropa		
4e588	35421	8293e	98o22	931e2	53463	2521e	e59++	12948	Hanseat		
4e277	4822e	88o11	99165	24422	5956+	252e4	e2517	18e22	E.Essberger		
4o645	35121	4e33e	98e21	941e1	+++++	oo34e	e58++	15323	Mainz		
4e589	11621	81824	98o28	828e5	+++++	252e7	e51++	11854	Düsseldorf		
437e3	17321	2e818	98e11	e9252	+++++	542e4	e64++	1e832	Berlin		
43685	12e21	2e9e9	98e2e	e7251	+++++	oo2e4	e63++	1e921	Gelsenkirchen		
4e412	56e21	32218	98e2e	26518	+++++	257e4	eo31e	12234	Bischofstor		
4e59e	25721	83e3e	97e28	733e5	+++++	64235	e54++	13e27	Regensburg		
4e63e	52e21	2e9e3	98e2e	13557	+++++	oo22e	e64++	+++++	H.Böckler		

LEAK-EGER

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

43570	o3ooo	121o2	98o3o	o14o6	125oo	oo2o3	oo1o3	1212o	
4357o	o3oo3	121o5	98o2o	oo9o5	125oo	oo8o5	oooo3	1212o	
4357o	o3oo9	319o9	98o31	oo8o5	363oo	oo4oo	oooo3	11821	
4357o	o3o12	71918	961o4	oo6e5	763oo	oo8e2	oo1o3	11933	
4357o	o3o15	81818	961o4	995o5	863++	oo711	e5oo4	11833	
4357o	o3o18	61813	961o4	985e6	3634o	oo7to	oo1e3	11833	
4357o	e3o21	81818	96624	985o6	374++	oo4oo	oo1e4	11833	

Täglicher Wetterbericht

PZ 6645 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

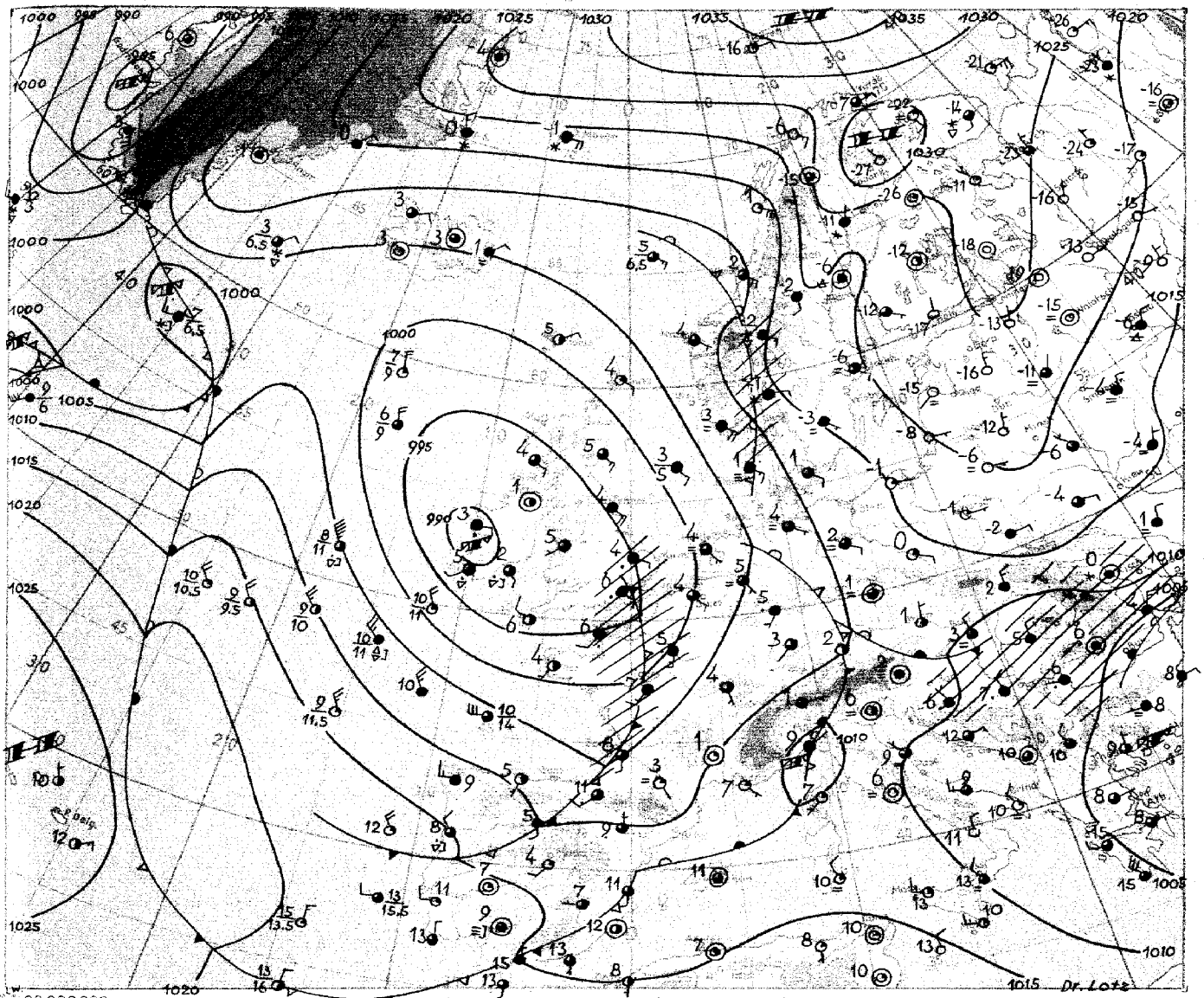
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 3,— DM

Teil A: Karten

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

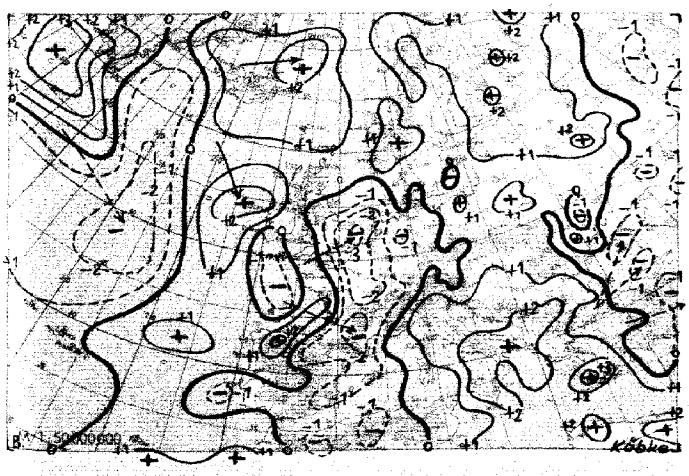
Jahrgang: 88 | Freitag, den 29. März 1963 | Nummer: 88

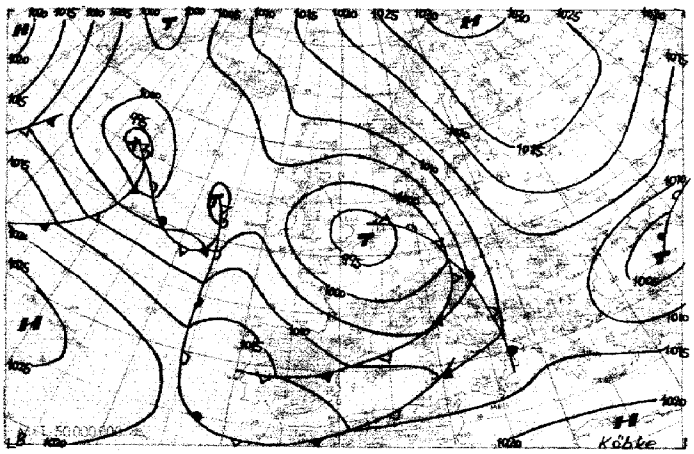
Wetterlage heute 6 Uhr



20.000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 30. März 63, 6 Uhr



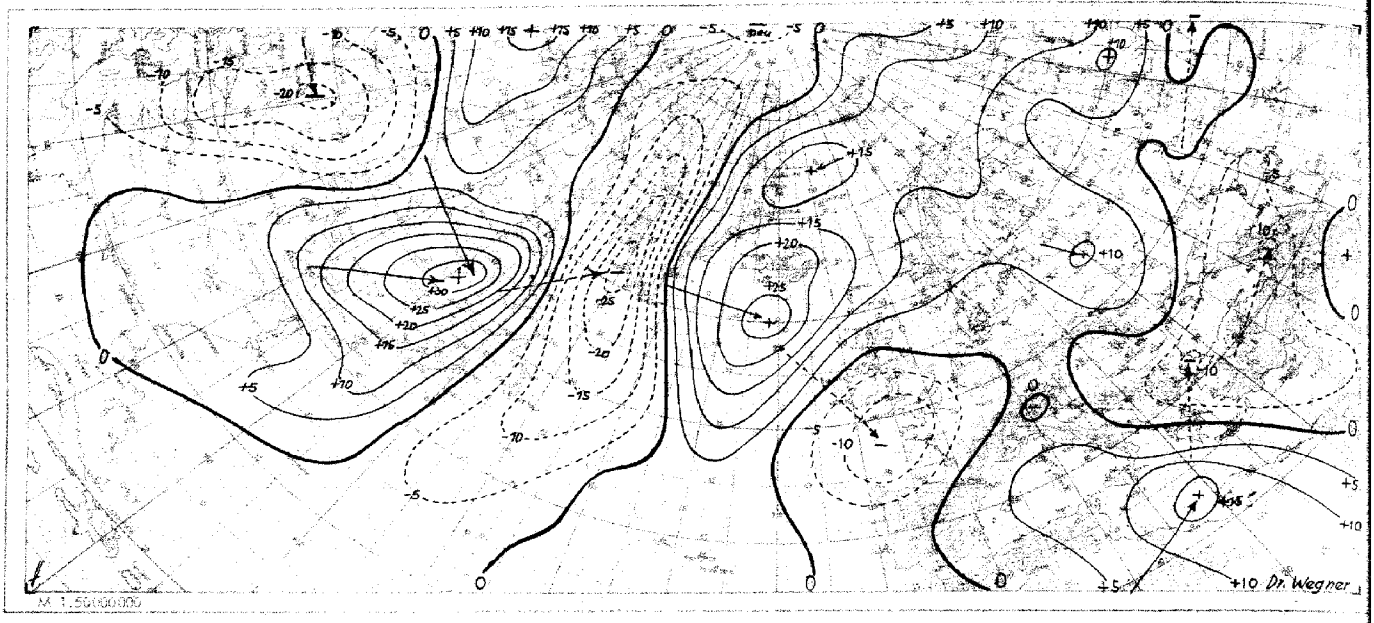


Köbke

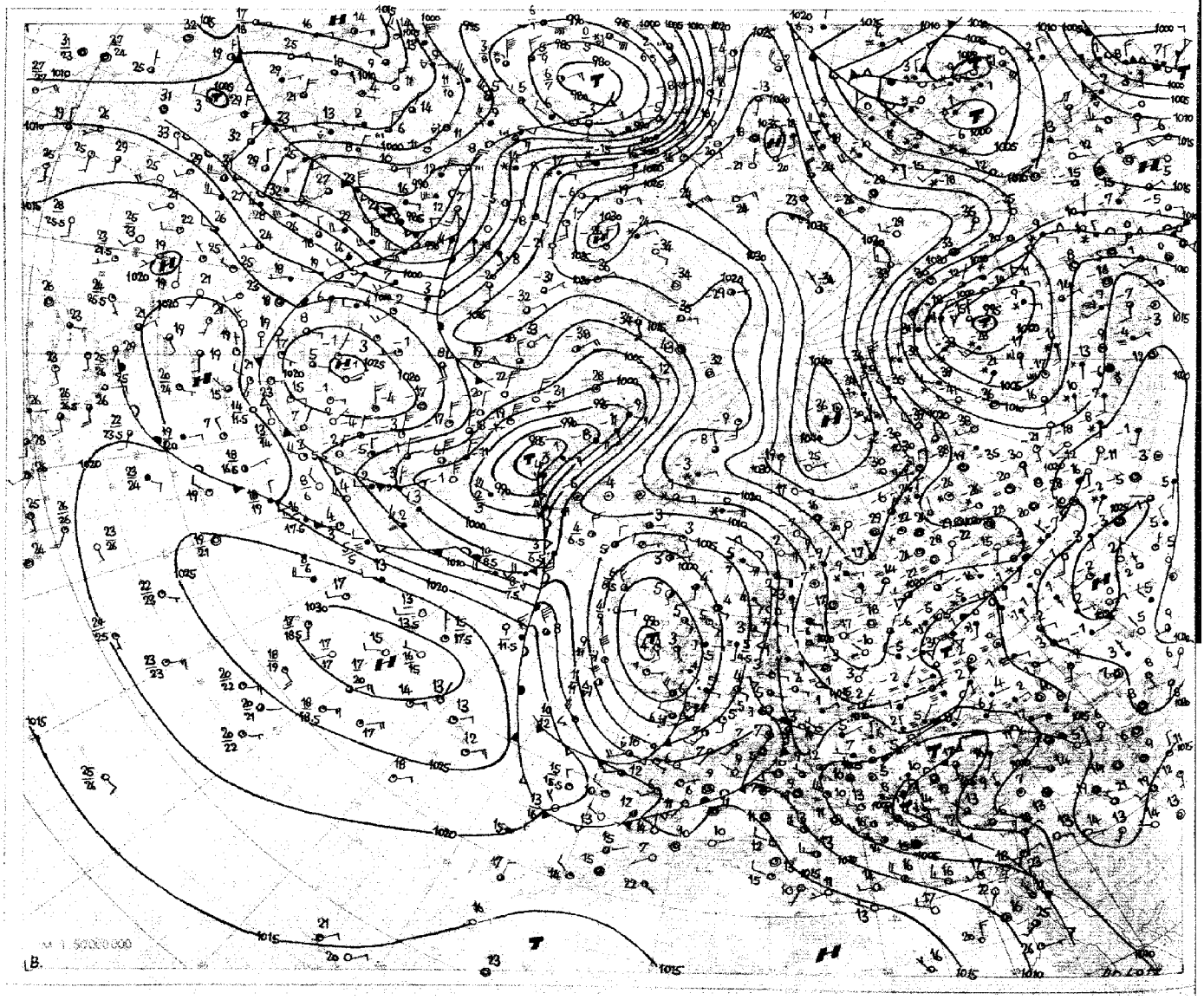
Höhenangaben in Metern (= mittlere Geopotentielle Höhe)

24-std Bodendruck-Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

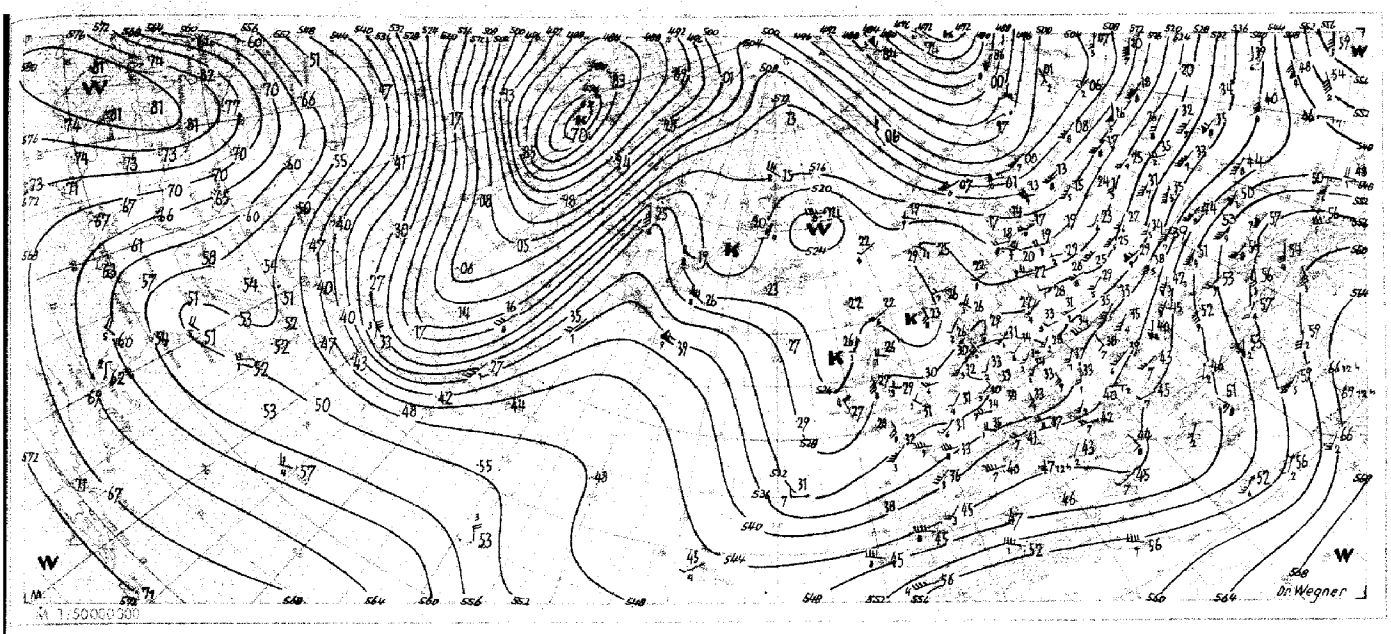


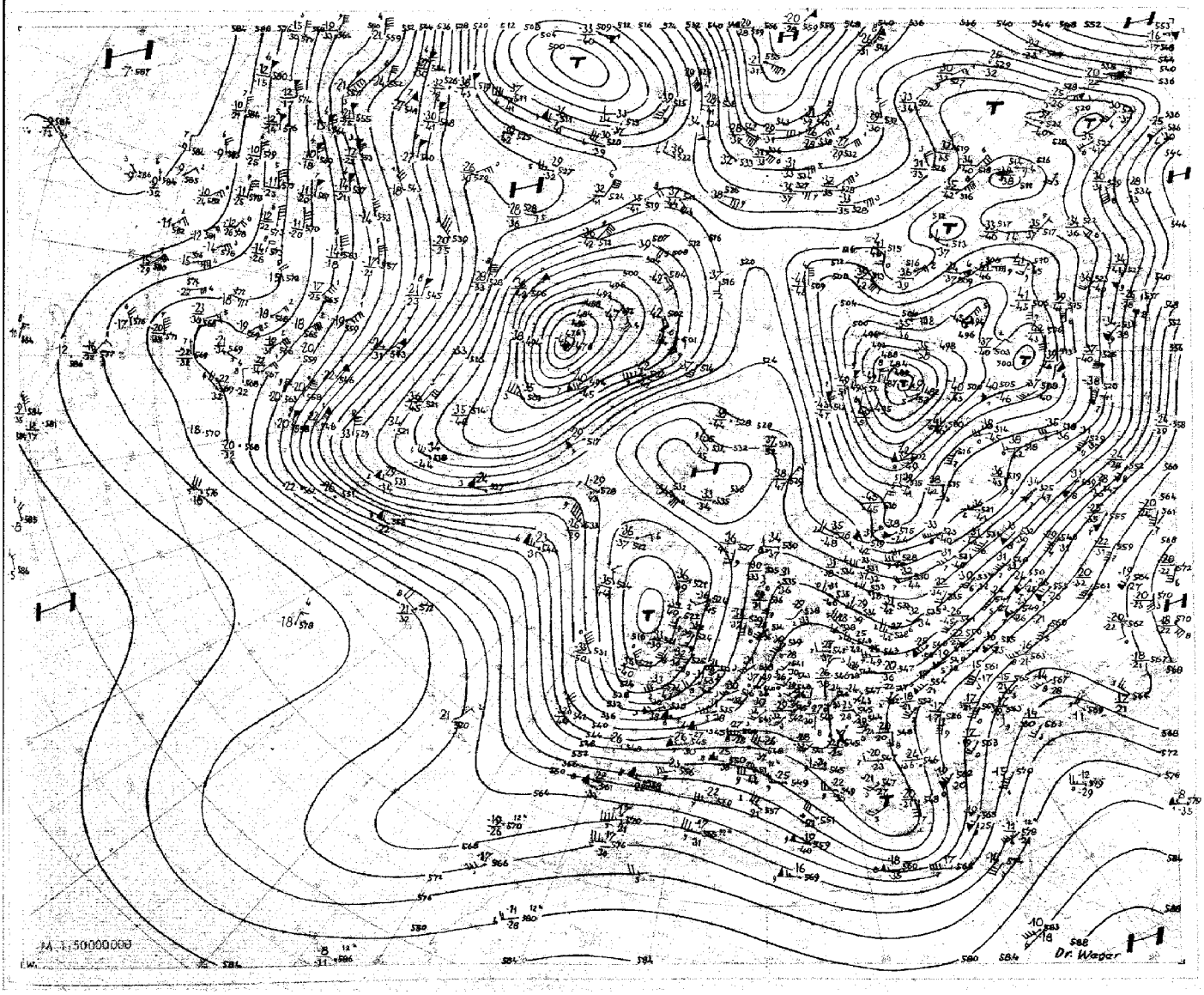
Wetterlage heute 0 Uhr



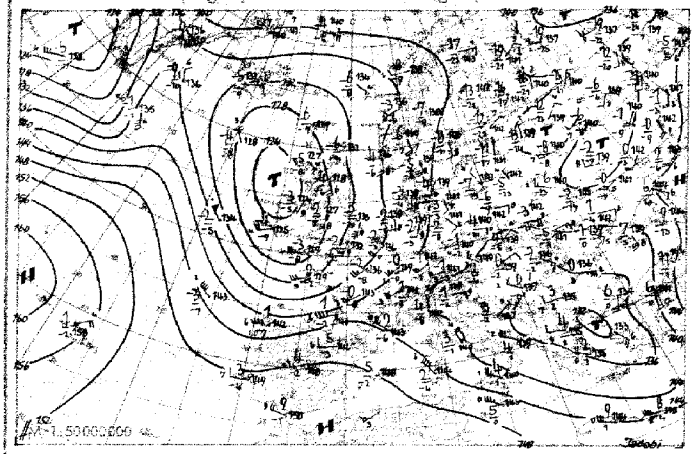
B.

29. März 1963 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

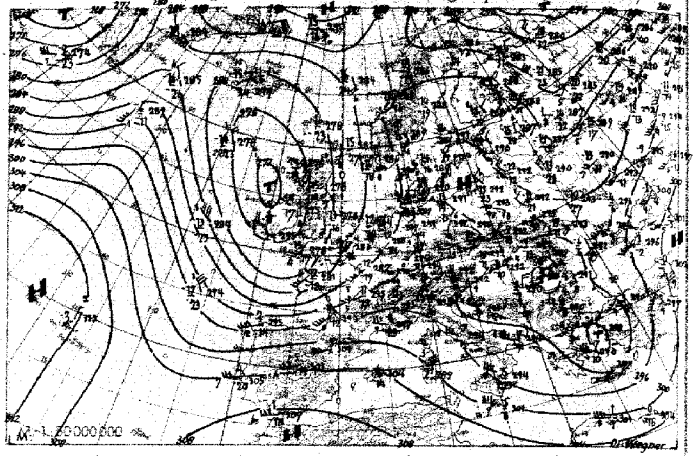




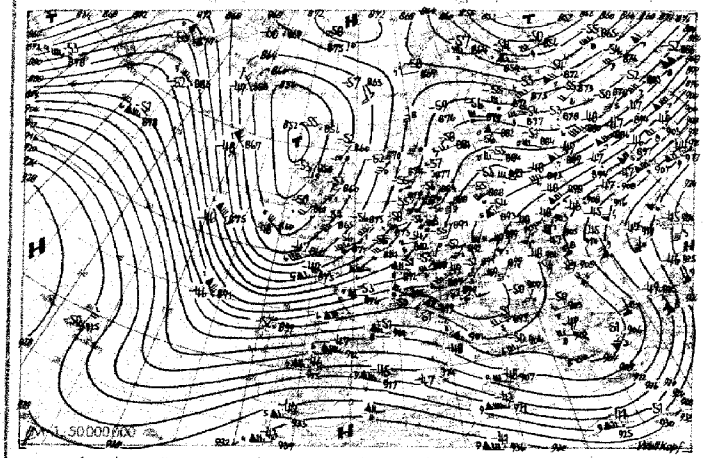
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



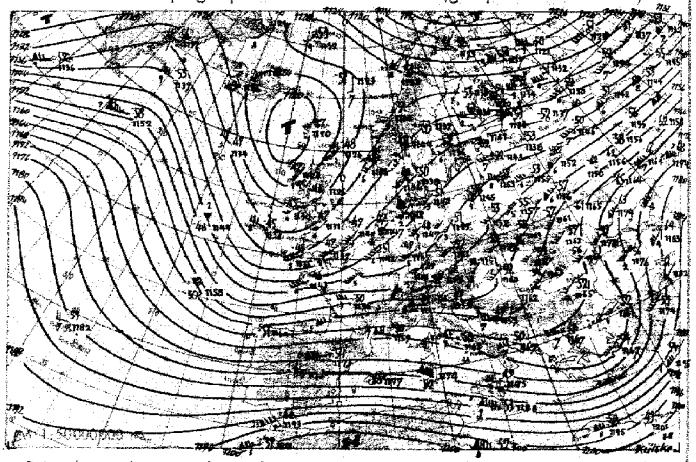
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



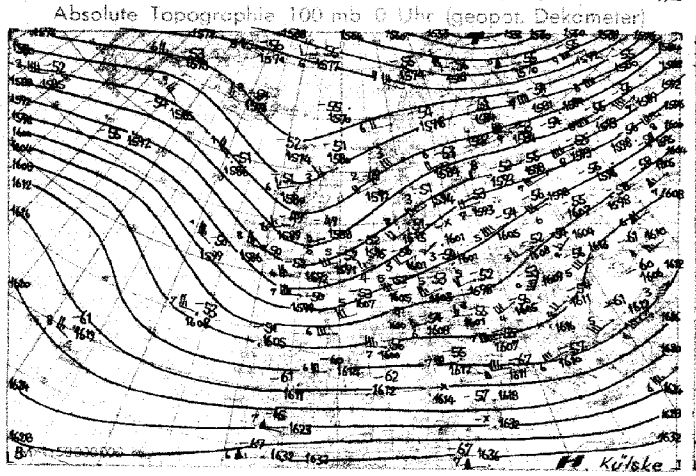
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



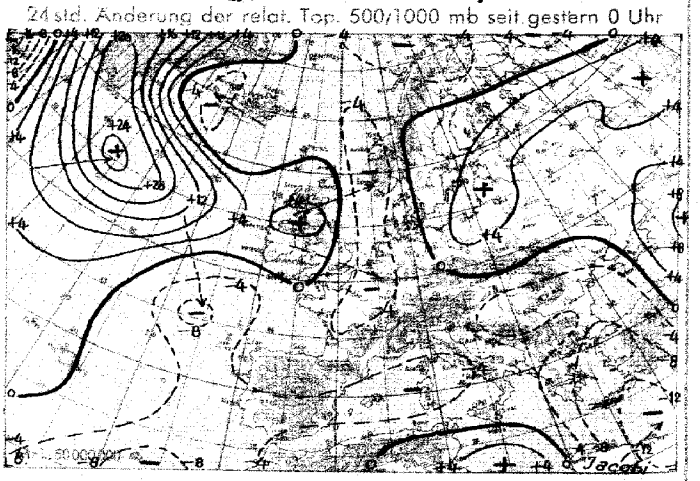
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Freitag, den 29. März 1963

Auf der Westseite eines über Labrador gelegenen Tiefdruckwirbels drang hochreichende Kaltluft weit nach Süden bis zu den Bermuden vor. Mit dieser Kaltluft, in deren Bereich die troposphärische Mitteltemperatur mehr als 12 Grad zurückging, schwenkte auch der zugehörige Höhentrog unter Verstärkung ostwärts ein, wobei sich die nach Nordosten gerichtete Frontalzone an der Vorderseite des Troges noch etwas verschärfen konnte. Der starken Abkühlung längs der amerikanischen Ostküste stand eine großräumige Erwärmung über dem westlichen und mittleren Atlantik in der freien Atmosphäre gegenüber, die maximal 12 Grad betrug. Durch diese Vorgänge wurde eine allgemeine westöstliche Bewegung der steuernden Druckgebilde über dem amerikanisch-europäischen Raum eingeleitet.

Während sich der Kern des Labradortiefs zur Südwestküste Grönlands verlagerte, entwickelte sich bei starkem Luftdruckfall im Delta der westatlantischen Frontalzone im Seegebiet des Wetterschiffes C auf 57 Grad N/35 Grad W eine Randstörung, die nunmehr in den Strömungsbereich des hochreichenden ostatlantischen Tiefdruckgebietes aufgenommen wird und nach Südwesten in Richtung auf die Iberische Halbinsel gesteuert wird.

Das gestern noch südlich von Island gelegene Tief zog bereits südostwärts bis zu den Britischen Inseln, wobei die mitgeführten maritimen Luftmassen bis nach Deutschland vordrangen. Die Temperaturen erreichten hier bei meist starker Bewölkung Höchstwerte von 8 bis 11 Grad. Die Minima lagen einige Grad über dem Gefrierpunkt. Zu nennenswerten Regenfällen kam es in den letzten 24 Stunden nicht. Der mitteldeutsche Raum dagegen lag auch heute früh noch im Einflußbereich festländischer Kaltluft, die aus der osteuropäischen Antizyklone westwärts vordrang und im Odergebiet bei aufgeheitertem Himmel Nachtfröste bis -5 Grad hervorrief.

Durch das Zusammenwirken dieser kontinentalen Kaltluft und feuchtwarmer Luft verstärkte sich die Störungstätigkeit über Südosteuropa, deren Aufgleiterscheinungen zum Teil noch bis zu den Ostalpen zu verfolgen sind.

Köbke

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Während sich das Hochdruckgebiet über der Barents-See nach Süden und Westen ausdehnt, zieht das britische Tiefdruckgebiet unter Auffüllung langsam weiter südostwärts und bestimmt in den nächsten Tagen den Wetterablauf im größten Teil Deutschlands. Süddeutschland wird dabei von Maritimluft beeinflußt. In Norddeutschland dringt dagegen bei östlicher Strömung die kontinentale Polarluft allmählich weiter nach Westen vor.

Dr. Lotz

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Freitag, den 29. März 1963 — Nummer: 88

Station	Höhe	jjj	Gestern 9 Uhr GMT: Ndd ff	VV ww W	PPP TT	NCh CC h L MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT: Ndd ff	VV ww W	PPP TT	NCh CC h L MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT: Ndd ff	VV ww W	PPP TT	NCh CC h L MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT: Ndd ff	VV ww W	PPP TT	NCh CC h L MH	TTapp dd	ERRTT sss	ff-ff xx gg	Mittel vom: TTT	555	RR 55	Summen: TTT	555	RR 55
Helgoland	5	015	81812	356o6	o63o2	6642-	o13o8	819o9	12286	o69o3	862--	o12o6		72oo7	2olo2	o73o4	6553-	o21o4	516o7	121o2	o79o3	45531	o21o6	-olo4						
Westerland	12	019																												
Sylt	16	020	71419	4olo2	o66o3	5651-	o23o3	81712	15616	o66o4	873--	o34oo	28	7211o	121o6	o73o4	755--	o32o7	414o3	o4466	o81o3	1o941	o32o8	-olo4						
Husum	3	029	8131o	251o2	o72o4	556o7	o2oo3	818o7	5o212	o72o7	8o97-	o4ooo		823o7	256o6	o76o6	772--	o53o4	318o3	131o6	o81o5	oo9o2	-43o5	-96o8						
Schleswig	44	035	7136	451o2	o77o4	oo2o8	o13o1	818o9	5o6o2	o77o7	6552-	o35o1		825o6	5o616	o77o6	854--	o45oo	816o2	152o6	o87o5	863--	o421o	-o1o9						
Kiel	8	045	818o7	5oo32	o77o5	oo9o7	o24oo	82211	576o2	o78o8	3552-	o33o1		815o7	59o26	o78o8	3552-	o45oo	814o4	35616	o84o5	6542-	o42o6	-o1o9						
Norderney	13	112	81713	158o6	o55o5	864--	o33o5	7191o	4olo6	o62o7	684-1	o41o7		425o6	57o12	o67o7	225o1	o22o5	323o3	57o31	o71o5	12541	o13o4	-92o8						
Leer	7	122																												
Emden/Flugh.	6	129	818o8	5o212	o71o5	7o977	o23o7	819o9	5o6o6	o73o8	6552-	o31o2		725o8	451o5	o74o7	755--	o51o1	7oooo	571o5	o78o7	6553-	o41o4	-97o8						
Cuxhaven	5	131	817o8	341o1	o67o5	1557-	o23o1	818o9	4o631	o71o8	5742-	o31o4		822o7	352o6	o76o6	764--	o43o5	612o3	281o6	o79o5	oo9o2	o33o3	-97o8						
Hamburg-F. (+)	14	147	816o9	4oo52	o85o6	15637	o22o7	899o2	6o252	o83o9	4852-	o46o2		815o7	5o252	o81o9	3562-	o27o2	813o6	3o6o8	o87o7	6557-	o52o6	-911o						
Bremen	10	156	713o9	65o12	o9oo7	256o8	o23o2	8131o	68o12	o891o	oo9o7	o17o1		822o8	7o616	o81o6	5722-	o43o2	8o9o4	56o26	o96o7	6552-	o42o5	-o111						
Bremen-Weltheusen	0	202																												
Bremen-Hafen	6	203	8211o	186o6	o62o5	6567-	o43o7	824o6	281o6	o68o6	754--	o52o6		523o3	58o12	o67o8	48541	o48o1	615o3	5oo52	o71o8	35636	o43o4	-93o8						
Cuxhaven	43	216	82oo5	4olo2	o73o6	2561-	o43o5	72112	56216	o75o7	5563-	o41o3		718o9	59o15	o73o8	1843-	o48o1	616o6	571o5	o77o7	15741	o43o3	-97o9						
Bremen	4	224	821o5	56o22	o78o6	5561-	o32o8	82312	626o2	o8oo9	5552-	o11o2		8241o	57o26	o78o9	855--	o25o2	717o6	4oo56	o81o8	45731	o33o3	-97o9						
Celle	77	235	5171o	56o12	o79o7	156o1	o48o2	723o8	56o22	o77o9	784--	o48o1												1o						
Gifhorn	38	253	7161o	251o1	o9oo7	1577-	o4oo4	5141o	6oo18	o89o9	58432	o38o1		71413	58o32	o8o1o	35636	o36o8	8oooo	5o1o2	o91o7	3557-	o331o	-9711						
Braunschweig	81	305	82oo8	45218	o7oo7	4561-	o33o6	8231o	6oo16	o72o7	755--	o42o2		618o5	62o22	o71o9	48541	o34oo	723o7	6oo22	o76o8	755--	o43o5	-971o						
Wolfsburg	64	315	82oo9	3oo52	o75o7	3551-	o22o5	827o5	25612	o81o6	6542-	o42o5		823o5	56o26	o73o9	785--	o48o7	716o2	4oo58	o74o8	55672	o43o1	-92o9						
Gardelegen	95	317	821o7	57o32	o77o7	8o91-	o13o4	821o9	576o2	o79o8	6551-	o21o2		724o4	58o16	o77o8	755--	o47o2	699o2	5oo16	o78o8	45641	o42o1	-91o9						
Oschersleben	79	320	818o8	5oo52	o81o8	oo9o7	o11o3	82o12	576o2	o83o9	2567-	o11o2		8oooo	59216	o76o9	886--	o27o6	7oooo	4oo56	o8oo9	756--	o42o3	-971o						
Salzwedel	98	325	814o4	58o32	o8oo7	5552-	o23o3	823o9	566o2	o75o9	5552-	o28o4		818o4	5o6o6	o79o9	7552-	o31o4	714o4	58o26	o82o9	755--	o23o3	-911o						
Uelzen-Ost	52	338	7181o	56o22	o8oo9	oo9o1	o33o3	811o7	63252	o78o9	726-7	o28o2		7251o	6oo28	o771o	45772	o17o1	833o5	58o28	o82o8	6577-	o23o5	-9711						
Braunschweig-V.	81	348	713o6	4o1o2	o87o7	756--	o43o5	6131o	58o32	o81o9	5853o	o46o5		718o8	62o12	o771o	755--	o27o4	827o5	566o2	o85o8	854--	o32o7	-9711						
Bad Sachsa	51	381	115o4	5oo51	116o6	116oo	o21o5	516o8	61o31	1o611	5264o	o16o8		618o5	68o32	o981o	5353o	oo8o8	711o7	58o22	1o7o8	5857-	5o3o8	-oo12						
Bad Lauterberg/Pumpelhof	51	384	112o6	57o11	115o6	157oo	o21o5	316o9	62o21	1o61o	3264o	o17o8		716o7	62o11	o941o	58631	51511	612o6	62o11	1o5o8	44731	5131o	-oo11						
Goslar/Harz	36	400	821o6	5o6o2	o83o7	6552-	o32o8	817o8	5o5o6	o81o8	855--	o47o1		717o7	58o16	o78o8	756--	o48o3	72oo8	57256	o78o8	785--	o45oo	-91o9						
Goslar	25	406	818o6	3o6o6	o73o5	7552-	o43o4	72oo5	5oo16	o76o7	755--	o51o3		7161o	56o22	o73o9	755--	o56o3	71814	568o8	o78o7	67431	o43o5	-o31o						
Bad Harzburg/Molkenhaus	120	410	8251o	5o5o6	o82o6	3552-	o31o4	82312	6o216	o86o7	855--	o31o4		82oo9	586o6	o84o7	855--	o48o3	5211o	58o26	o83o7	25616	o45oo	-91o8						
Bad Harzburg/Astenberg	836	427	719o6	58o34	384o3	484o8	oo3o4	8231o	58714	383o2	772--	511o1		823o6	6o788	381o2	6527-	518o3	819o6	65788	385o2	753--	513o4	-97o4						
Seesen	158	435	722o3	48216	o93o6	5o972	o31o7	814o3	58o36	o84o9	656o7	o27o7		82oo3	63o22	o79o9	856--	517o5	816o2	65o22	o8oo9	756--	5o3o1	-92o9						
Göttingen	150	444	716o3	6oo22	o89o7	786--	o31o5	718o9	65o22	o84o9	756-1	o28o4		818o6	65o28	o82o9	6567-	o26o2	813o3	68o28	o86o8	6577-	o13o3	-971o						
Brocken	667	452	725o3	58278	1o2o2	4847-	oo2o8	722o8	62o28	o91o4	785--	518o4		714o6	65o22	o83o4	725--	517o7	82oo1	58o22	o96o2	885--	oo2o5	-94o5						
Northeim	202	501	72o1o	566o6	o8oo6	6572-	o31o9	82oo9	62o26	o8oo7	7552-	o31o1		82o1o	65o22	o75o8	4552-	o47o4	82oo7	626o6	o79o5	2742-	o43o3	-o1o8						
Nienburg	626	510	8251o	65o32	o86o3	8o97-	oo3o4	825o9	7oo22	o81o5	854--	511o1		82512	68o22	o76o6	854--	518o3	82o1o	6o618	o8oo4	874--	o25oo	-91o6						
Celle	68	513	719o6	57o12	o81o8	2577-	o22o9	827o4	6o6o2	o79o9	756--	o28o2		831o6	8o216	o74o9	856--	o36o5	83oo4	58816	o74o8	856--	o44oo	-9711						
Hildesheim	96	515	823o8	56o32	o84o7	8o97-	o21o6	827o9	6oo22	o79to	4467-	oo8o3		82oo9	66o32	o7211	5567-	5o6o8	72oo9	65o12	o72to	4567-	oo4oo	-oo11						
Marienberg	546	526	7171o8	4o1o2	o83o4	3557-	o13o7	821o7	588o2	o82o5	5247-	o14oo		716o8	6oo18	o77o5	3557-	o18o3	716o9	66o18	o77o5	7o97-	o14oo	-91o6						
Goslar	185	532	7111o	56o22	o86o6	755--	o21o5	814o7	58o22	o82o9	485o7	oo7o2		818o4	58o22	o71o9	225o7	5271o	814o3	58o22	o75o8	8o97-	oo3o3	-oo1o						
Bad Harzfeld	212	542	7oooo	3o1o2	1o1o5	756--	o23o8	72oo6	66o22	o91o9	786--	o18o5		727o5	75o22	o821o	786--	oo7o7	823o2	65o22	o85o8	6572-	o15oo	-oo11						
Wasserkuppe	921	544	71811	3o1o2	3B6oo	5823-	5o3o5	71911	6o262	389o2	784--	5o8o1		8191o	65o32	386o2	754--	526o3	721o6	7oo12	387o1	755--	5330+	-97o3						
Bad Pyrmont	260	609	8231o4	3oo52	o88o6	11477	o32o4	822o6	85o22	o84o8	5857-	oo8o3		825o1	62o12	o76o8	2557-	o17o1	82oo2	5o668	o79o8	5747-	o5566	-o1o8						
Bad Pyrmont	479	615	727o7	58o22	281o5	5543-	o13o4	82711	62o22	o76o6	5857-	518o3		81811	62o22	o72o6	5857-	oo7o4						-94o7						
Bad Pyrmont/Flugh.	180	635	721o8	3o282	388o2	764--	513o4	718o8	5oo58	386o3	724--	5o8o3		721o6	57o22	386o3	764--	527o1	718o6	56o28	385o2	56432	524oo	-97o5						
Bückeburg Flugh.	119	657	624o3	4o1o2	o97o6	45531	o33o9	726o4	5oo52	o86o9	25731	o37o8		815o5	56o22	o781o	485o7	oo71o	818o3	58o12	o82o8	15737	oo3o5	-oo1o						
Bennigsdorf	263	659	72oo1	5oo22	o88o6	2563-	o22o8	723o1	62o22	o86o8	785--	oooo0		823o4	58o26	o82o9	5671-	5o8o3	818o4	61o26	o84o7	8o97-	524oo	-97o9						
Wolfsburg	289	655	814o2	o8424	1o7o1	855--	oo3o8	713o6	56o34	o95o7	3853--	o28o5		815o3	65o32	o84o9	4557-	526o8	83oo4	57o26	o89o7	755-+	oo3o3	-97o9						
Bad Lissingen	216	658	8o2o3	3o1o2	113o3	855--	o13o9	524o3	6oo32	o95o8	585oo	o1712		82oo4	65o22	o86o9	785--	517o8	8oooo	65o22	o92o8	756-+	513o5	-oo9						
Coburg	336	671	711o3	18284	12oo2	5553-	oo3o7	723o2	45o54	1o6o7	5853-	o18o5		729o1	5oo52	o95o7	785--	o2711	811o1	2oo52	1o1o7	5557-	513o4	-oo8						
Sonneberg	239	675	423o2	4o1o4	1o6o3	1o932	o21o4	5oooo	6oo34	o95o8	425o2	o18o7		714o2	62o32	o83o9	785--	52711	8oooo	62o22	o83o7	5557-	o13o8	-oo9						
Hof	567	685	711o6	56o24	1o8o3	755--	o12o7	614o8	58o14	o97o5	655oo	oo8o4		8oooo	6oo22	o91o6	885--	526o5	716o3	5o1o8	1oooo	785--	oo3o4	-91o6						
Weiden	438	688	7o3o2	561o2	1o5o3	755--	oo2o1	723o5	6oo32	o96o6	785--	516o3		812o6	62o22	o98o5	756--	o16o1	5oooo	6oo12	1o1o4	35541	o12o3	-oo7						
Zinnwald	363	704	72oo2	3oo52	o83o6	3o956	o13o2	62o1o	68o12	o79o8	424o8	oooo0		82oo9	65o22	o72o7	5847-	o18o8	82oo8	58616	o75o5	874--	o45oo	-9509						
Steumb.-Tholey	569	706	7186	58o22	o96o4	655o2	o13o7	6111o8	68o22	o86o6	684oo	oo8o3		71612	65142	o82o7	784--	o16o4						o7						
Sulzbach-Ensheim	323	708	72oo1	56o22	o93o4	755--	o13o7	7186	62o21	o83o8	425o8	o18o4		81911	68o32	o76o8	785--	o15o7	814o5	59618	o8oo6	6747+	o43o1	-93o9						
Neustadt/Wstr.	161	723	7oooo	221o2	o93o6	757--	o43o8	713o2	5oo12	o88o9	785--	o28o3		715o8	65o22	o78o9	7857-	oo711	8211o	68o22	o78o9	4577+	oo4oo	-oo1o						
Neustadt/Wstr.	553	724	727o6	65o12	o88o5	757--	o13o5	825o3	65o22	o83o7	6867-	o14oo		8166	68o22	o79o6	6567-	oo8o4	821o6	68o22	o83o5	4567-	oo3o1	-oo7						
Karlsruhe	115	727	722o4	3o1o2	o94o7	5553-	o42o6	723o9	59o12	o88o9	4853-	o18o4		719o5	62o12	o81to	7563-	516o7	818o6	6oo22	o821o	2562+	o13o1	-oo1o						
Mannheim	97	729	81666	32o52	o97o6	855--	o31o7	718o6	56o22	o9o1o	3253-	o28o5		818o5	57o26	o87o9	5567-	o18o3	814o2	5oo26	o87o9	8o97+	oo4oo	-9711						
Stuttgart-Echt.	405	736	7oooo	56o22	o96o6	785--	o22o8	8o3o1	56o36	o91o8	855--	o12o1		72oo8	62o16	o85o8	755--	o17o5	723o4	62o36	oo9o7	6567-	oo2o3	-97o9						
Öhringen	248	742	7oooo	451o2	o98o5	757--	o23o7	831o4	45o52	o88o9	685oo	o38o5		73oo3	57o12	o85o9	755--	o16o3	5oooo	45o52	o91o8	457o1	o13o4	-oo1o						
Aalbach	413	755	8o9o4	18284	112o2	863--	o1211	5o8o4	7oo34	o9oo8	2257o	o1711		7o4o2	7oo22	o85o8	755--	517o4						o8						
Wertheim/Bay.	422	761	1oooo	25284	1o8o3	1253o	o21o9	727o1	68o34	o91o8	785o4	537o7		732o3	68o22	o87o8	6853-	527o4	818o6	65o22	o93o7	6557+	o13o5	-oo9						
Nürnberg	310	763	7111o4	351o4	1111o2	764--	o11o9	515o2	62o34	o95o8	3254o	oo8o7		712o3	75o22	o86o9	785--	oo7o8	813o4	6oo32	o93o7	855-+	o13o5	-oo1o						
Regensburg	376	776	835o2	15535	112o1	864--	oo2o8	8oooo	18816	113o2	864--	o11o1		613o5	58o36	o98o5	115o1	o47o8	716o1	4o1o6	1o2o5	755-+	o33o4	-92o4						
Grünkenstein	1307	791	6o2o2	8oo32	4o152	58-42	53269	825o2	7oo32	4oo5o	852--	518o1		8oooo	6o7o2	4ooo51	85---	5270+	927o4	o1497	4o452	9-o-+	523o7	-97oo						
Freiburg	252	805	7116o2	58o12	o97o8	755--	o33o5	82467	75o32	o9o1o	786--	51864		82169	75o22	o85to	32617	51765	819o6	7oo22	o92o9	35627	o13o5	-oo11						
Freudenstadt	797	815	8271	65o22	4o2o2	855--	513o8	725o8	68o22	4o3o4	784--	528o3		723o2	7oo32	4o1o5	784--	527o5	823o7	666o2	4o1o3	754-+	513o4	-97o5						
Kippeneck	973	818	934o2	o3434	393oo	9-o--	oo2o6	8oooo	56617	395oo	872--	oo1o2		825o6	58o26	398o2	782--	5o7o1	823o9	6oo26	399o2	554o2	oo1o1	-93o3						
Villingen	370	826	82oo3	4o1o2	1o4o6	855--	o32o8	8275	66o22	o94o9	855--	oo7o4		72oo3	68o22	o89o9	68562	oo7o8	82oo2	65o22	o95o8	856-+	5o3o4	-oo9						
Schopfheim	734	836	818o3	586o2	1o1o2	855--	o13o7	715o3	62o26	o88o5	785--	5o8o1		818o4	57212	o92o4	775--	o26o1	723o3	58o16	o96o3	6557+	o13o3	-95o6						
Ulm	488	838	718o2	35o52	1o1o4	755--	o12o7	722o7	65o22	o9oo7	755--	o16o7		722o8	7oo22	o84o7	755--	o26o3	722o6	7oo22	o93o7	755-+	o22o4	-oo8						
Ulm/Donau	480	852	5254	6oo31	1oo05	425o1	oo212	723o2	65o21	o93o7	4863-	528o4		725o8	65o22	o81o9	4463-	5166	8oooo	62o28	o94o7	5562+	o23o8	-971o						
Memmingen-Riem	526	866	816o2	27216	1o6o3	873--	o22o7	713o2	62o36	o94o6	785--	518o4		715o3	6oo22	o83o8	585o1	517o7	816o4	3o8o2	o99o6	885-+	o2311	-91o8						
Weingart	401	875	811o3	5o616	115o3	874--	o1214	815o1	5o616	111o4	874--	o24oo		812o2	6oo16	o98o7	4851-	o36o9	813o1	6oo36	1o7o5	7o977	o23o6	-o1o7						
Isny	409	893	8oooo	58o22	1o1o5	oo9o6	5o2o7	721o6	6oo22	o98o6	755--	o18o1		73oo2	6oo16	o94o6	756--	o27o4	818o1	586o6	1o3o5	855--	o23o8	-91o7						
Donaueschingen/Schw.	1486	908	7261o	154o7	39853	78---	53206	72415	7oo37	39753	786--	531o1		82211	72o32	39853	824--	532o1	82116	o1717	39853	52-61	5346o	-9152						
Villingen	699	929	8oooo	12596	1o3o4	871--	o32o5	8oooo	11586	1o6o4	873--	o41o3		712o6	3o256	o99o5	43362	o38o5	711o5	571o8	1o4o5	35572	o33o5	-o2o6						
Friedrichshafen	401	934	8oooo	2o6o6	1o4o4	864--	o32o5	827o1	18616	1o7o4	774--	o3o14		717o1	62o26	o99o5	2853-	o38o5	711o1	58o28	1o2o6	28546	o31o2	-95o6						
Konstanz-Lenzfr.	705	946	8oooo	151o2	115o2	864--	o13o6	736o1	62o22	1o8o5	5857-	5ooo1		827o7	6o6o2	1o5o5	5752-	o16o4	72oo1	65o16	1184	35672	o23o9	-95o6						
Stockdorf	810	948	8o8oo	2o7o7	391o1	874--	o11o1	8336o2	56o27	4o1o4	5742-	o13o4							815o6	68216	4o6o2	756--	oo211	-o1o4						
Feldberg/Schw.	1493	960	92356	oo717	88458	9-o--	58205	928o7	oo717	88656	9-o--	56oo2		934o4	oo717	88859	9-o--	592o1	836o4	oo717	89762	9-o--	623o7	-o154						
Feldberg/Schw.	1497	962	7126o2	75o37	3976o	1847-	oo1o6	7olo1	65o17	4o2o2	11572	53oo3		8oooo	58616	398o3	7742-	o14oo	922o9	o2718	4o4o1	9-o--	oo3o8	-94o4						
Titisee-Reichenbach	764	963	8oooo	4o2o7	1o5o2	6527-	o11o5	8oooo	58o27	o93o6	784--	o1ooo		8oooo	6o152	o84o7	885--	516o5	823o8	5o618	1o6o4	874--	o1313	-95o7						
Schauinsland	1235	980	9o3o7	oo717	4o654	9-o--	54211	934o8	o14o9	4o754	9-o--	541o1		923o5	o1454	4o253	9-o--	538o3	836o6	o4717	41355	85--+	553o7	-o153						
Freiburg	269	997	8o4o3	28616	1o5o3	7532-	o2212	8o2o3	3o616	1o8o3	772--	o21o4		8o5o1	35616	1o3o4	6732-	o28o3	8oooo	59o36	116o3	66438	o2311	-o2o4						

Bu

Jahrgang: 88 — **Freitag, den 29. März 1963** — Nummer: 88

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	TTTTT mmmgg
Helgoland	5	015	51311	351o2	o84o4	2553o	o21o5									814o7	351o-	o77o2	865--	o18o8		814o8	14614	o71o2	894--	o27o6	191o2		o33o1
Westerland	12	019																											
List	14	020	91412	o3474	o92o3	9-o--	o3211															71212	1o284	o86o2	3557+	o27o8	1ooo1		o27oo
Husum	3	029	912o4	o1454	o91o2	9-o--	o211o															8o9o5	181o8	o8oo2	755--	o26o3	10151		o2852
Schleswig	44	035	711o3	2o1o2	o97o4	754--	o311o		312o4	151o2	o91o3	364oo	o38o7			o11o4	2o1o1	o88o3	oo9oo	o27o3		71oo4	23211	o87o3	6567+	o15oo	193o2		o46o1
Kiel	3	045	714o6	4o1o6	o94o5	755--	o411o															7141o	56o2+	o84o4	1563+	o27o5	192o3		o58o2
Norderney	13	113	71oo7	561o2	o75o5	756--	o2oo4															71oo9	3o1o2	o58o3	762--	o1711	1ooo3		o58o1
Jever	7	122																											
Bremerhaven	6	129	o13o4	4o1o1	o86o5	oo9oo	o31o8		812o5	5621 1	o82o5	756--	o37o4			813o6	57216	o74o5	755--	o27o8		711o4	351o6	o89o4	755--	o27o5	197o4		o51o3
Cuxhaven	5	131	612o9	241o2	o88o4	3571o	o31o9															412o6	2o1o6	o71o3	3578o	o27o7	194o3		o42o1
Hamburg-F.	14	147	712o5	56o22	o94o6	756--	o41o7		413o5	57o16	o94o5	4566o	o3ooo			212o4	57o12	o85o4	2570o	o27o9		712o6	451o2	o83o4	1574&	o26o2	o97o3		o61o1
Lübeck	10	156	8o9o5	456o6	1o4o6	864--	o42o8															711o5	57o22	o99o4	755-+	o26o2	192o4		o52o1
Emden Wolthusen	6	202	816o7	56888	o77o5	894--	o31o6		o15o3	5o1o8	o77o3	oo9oo	o14oo			o13o3	4o1oo	o8900	oo9oo	51808									
Emden-Hafen	6	203																				814o4	121o1	o6oo3	755--	o37o6	1o4o2		o6ooo
Cloppenburg	43	216	814o5	566o2	o86o6	756--	o42o9															712o6	5o1o1	o63o4	3564+	o26o6	197o3		o515o
Bremen	4	224	714o4	5o1o2	o89o5	757--	o22o8		514o4	561o2	o82o4	357o1	o17o7			814o3	451o2	o8oo4	757--	o17o2		612o7	3o1o2	o71o3	2573+	o25o1	1ooo3		o5oo1
Soltau	77	235	3}4o5	56o1-	o88o6	3566o	o41o6															813o3	181o+	o75o3	4573+	o17o6	1--o3		o56o1
Lüchow	38	253	811o4	6oo22	o95o5	4577-	o31o4															6o9o5	351o2	o85o2	25732	o18o4	oooo2		o6oo1
Lingen	21	305	818o2	58o22	o8oo5	7o97-	o41o4															813o3	3o1o6	o54o4	756-+	o3716	1o1o3		o59oo
Münster	64	313	731o2	56o28	o86o6	756--	o3211		73o01	58218	o86o5	756--	o44oo			815o5	4o1o6	o7oo6	755--	o4816		818o5	3o1o6	o58o6	754-+	o3712	192o5		o62o3
Osnabrück	93	317	819o4	5o6o2	o87o7	755--	o42o9		718o4	56o26	o82o6	756--	o48o5			513o5	56o12	o74o5	556--	o37o8		614o4	5oo22	o73o4	6566o	o16o1	197o4		o6356
Görlerloh	79	320	6oooo	4o212	o85o6	656--	o52o6		3o8o6	32216	o82o6	3o97o	o48o4			612o6	32o21	o76o5	2577-	o27o7		713o7	37o31	o6903	3567+	o16o7	-01o4		-----
Salzuflen	98	325	814o6	56o22	o86o7	755--	o23o3			2												713o9	56o36	o66o5	655-+	o17o4	192o4		o7oo2
Hannover-L.	52	338	611o5	5o1o2	o87o5	3577-	o21o3		71oo5	56o32	o85o5	7o97-	o27o2			6o9o8	56o12	o79o3	3o931	o27o6		3o9o8	3o1o2	o74o3	1573o	o17o5	oooo2		o645o
Braunschweig-V.	81	348	814o5	56o26	o91o7	8o97-	o32o6		614o8	65o26	o9oo6	6o93-	o28o1			814o7	57o22	o8oo5	8o82-	o281o		614o6	3o1o2	o77o4	2o93	o16o4	197o4		o666o
Berlin-Gatow	51	381	813o9	62o22	114o7	856--	oo1o7		711o7	56o12	117o5	757--	o12o2			812o7	56o22	1o8o4	857--	oo7o9		8131o	56o23	1o6o3	857-+	oo7o4	1ooo3		o64o1
Berlin-Tempelhof	51	384	812o8	65o22	114o6	856--	5 1 1o8		711o8	6oo12	117o4	757--	5o3o3			8111o	6oo22	1o8o3	857--	oo8o9		711o4	561o2	1o7o2	757--	5o6o2	oooo2		o5ooo
Düsseldorf	36	400	8255o3	58036	o86o6	855--	o51o7		812o2	57216	o76o5	855--	o481o			718o4	241o1	o65o4	763--	o3711		615o5	251o1	o56o5	45532	o47o9	2o7o4		o63o1
Bocholt	23	406	213o5	56o11	o8oo5	256oo	o41o2			1												912o4	o8476	o56o4	9-o--	o47o5	1o2o4		o5ko3
Essen-Mülheim	120	410	83oo3	58616	o85o5	854--	o41o1		814o6	6o216	o8oo4	856--	o47o5			219o8	561o1	o7oo4	2566o	o3711		619o9	5o1o2	o65o4	5667+	o27o5	1o4o3		o58o2
Kahler Asten	836	427	819o8	5o1o7	3841	862--	51oo2		8180 8	4o1o7	3811	862--	517o4			8181o	351o2	3686o	861--	51715		9191o	o1454	36ooo	9-o-+	oo7o7	6975o		o1351
Kassel	158	438	714o1	6oo12	o91o6	oo9o8	o1oo9		5oooo	56o12	o91o4	oo9o2	oo7o2			6oooo	56o32	o83o2	oo9o2	oo7o9		8oooo	56o22	o75o3	556o7	o17o7	1ooo2		o62oo
Göttingen	150	444	613o5	58o31	o94o6	4573-	o11o7									618o2	6oo12	o86o2	657--	o17o9		72oo3	5o1o2	o81o2	7573+	o17o5	1ooo1		o6o53
Braunlage	607	452	8oooo	65o22	1o5o1	855--	512o7															7oooo	58o2+	o89oo	7o97-	517o5	3oo5o		o1952
Aachen	202	501	217o5	65o16	o8oo4	257oo	o37o1		o18o6	7oo26	o76o3	oo9oo	o27o5			718o3	7oo3o	o81o3	755--	o2714		418o5	7oo12	o52o4	3564o	o27o8	192o3		o54oo
Nörburg	626	510	82oo8	4o616	o86o2	872--	o2ooo			6												82oo1	2o216	o66o1	87o--	o16o7	5o1o1		o3oo1
Köln	68	513	824o2	5o6o6	o79o6	856--	o51o5		813o4	3o6o6	o7oo5	854--	o47o9			214o7	56o16	o62o2	2566o	o181o		713o7	6oo26	o54o3	656--	o28o6	195o2		o66o2
Koblenz	96	515								6												816o9	57216	o62o5	5742+	o47o6	191o5		o85--
Marienberg	546	526	31512	6oo12	o83o3	oo9o2	5o1o2															81612	121o2	o66o2	862-+	o27o6	1ooo2		o34o1
Gießen	185	532	514o2	58o22	o82o6	5o97o	o12o5									711o6	6oo26	o69o5	755--	o181o		7111o7	58o16	o67o4	4566&	o17o2	197o4		o64o3
Feldberg	212	542	723o3	65o12	o95o5	757--	o11o7															723o2	4o1o2	o83o1	756-+	5o6o5	oooo0		o5552
Wasserkuppe	921	544	71808	65o22	3911oo	755--	532o6		618o6	66o12	38851	655oo	5371o1			818o6	62712	37751	755--	52712		81912	3o1o7	3715o	865--	517o8	59751		o0552
Trier-Petrisberg	265	609	8o2o7	65o36	o81o5	854--	o41o1		723o3	65o16	o85o4	755--	o43o3			82oo5	62612	o72o4	874--	o3813		81763	62216	o64o4	863-+	o37o8	1o1o3		o52o1
Deuselbach	479	615	81813	586o6	o78o4	874--	o34oo			6												7186o	4o1o2	o59o3	772--	o27o8	192o2		o43o1
Kl. Feldberg/T	905	635	81810	58o22	3861	863--	513o4		92o12	oo683	3821	9-o--	o18o4			9211o	oo456	374o1	9-o--	o17o8		91808	oo716	3670o	9-o-+	oo7o7	9920o		o1800
Frankfurt-Flugh.	110	637	81604	6oo22	o87o6	857--	o11o4		8oooo	58212	o86o5	855--	o38o1			82oo4	58o26	o77o4	856--	o3710		819o4	25616	o73o5	854-+	o47o3	195o3		o66o3
Darmstadt	263	639	72oo6	68o12	o8906	7o83-	523o3															818o6	75212	o76o5	6547+	o47o8	191o4		o59o1
Würzburg	259	655	3oooo	62o11	o98o6	oo9o1	o22o8		212o2	58o11	1ooo3	oo9o1	o28o3			812o2	5821 1	o93o3	755--	o27o8		511o3	5o1o6	o88o3	3o971	o27o4	197o3		o48o1
Bad Kissingen	216	658	5oooo	62o12	1o1o4	555oo	o11o5															736o2	5o1o2	o93o2	3567+	o18o2	1ooo1		o4851
Coburg	336	671								2												7110 1	3o1o6	1o2o3	755-+	o26o4	197o2		o4651
Bamberg	239	675	83oo5	58o22	1o1o6	755--	o32o7			2						8oooo	58o22	o9604	865--	o28o7		8183o	56212	o86o4	6557+	o35oo	197o3		o44o1
Hof	567	685	714o3	5o1o2	1111o2	757--	oo2o5		8oooo	56o22	111o1	857--	oo1o1									7146	121o8	1o3o1	755--	oo7o6	3975o		o2252
Weiden	436	688	812o3	7oo22	1o4o3	755--	o12o5			2						813o1	58o26	1o9o3	864--	o18o7		715o4	451o6	1o5o3	5647-	o26o3	197o2		o3701
Beras	363	704	82oo5	63o16	o88o4	654oo	o43o8															9181o	o145+	o66o3	9-o-+	o37o1	1o1o2		o4801
Schaumb.-Tholey	569	706																				9181o	oo45+	o73o2	9-o-+	o28o3	1o1o2		o3802
Saarbr.-Ensheim	323	708	8160 6	6oo26	o89o5	882--	o41o6		618o4	381o6	o9oo3	661--	o34oo			8160 4	4o628	o76o3	772--	o3714		6166 5	58626	o7oo3	5827+	o37o6	1o3o2		o5oo2
Neustadt/Wstr.	161	723	822o3	62o22	o9oo7	8o97-	o2111									820o1	5o1o2	o83o3	855--	o28o6		729o2	3o612	o84o4	775--	o33o1	197o3		o6800
Weinbiet/Wstr.	553	724	823o8	8o212	o91o4	3557-	o12o4															82512	626o2	o8oo3	873-+	o27o7	194o2		o4oo1
Karlsruhe	115	727	8120 2	6o6o2	o89o8	855--	o41o6			6												7oooo	5o216	o78o5	45531	o47o8	194o3		o785o
Mannheim	97	729	82oo5	526o2	o96o8	2552-	o22o8			6												8160 8	451o6	o83o5	6562+	o45o4	191o4		o766o
Stuttgart-Echt	405	738	824o3	62212	1o1o6	856--	o12o8		821o5	6oo26	1o1o4	5567-	o18o3			121o4	6oo11	o98o2	1o94o	oo7o7		721o2	7oo26	o91o3	25776	oo7o5	191o2		o5853
Ohringen	248	742	5o9o2	4o1o1	1o5o4	oo9o1	o12o9			2												5o9o2	62252	o89o3	5842	o17o5	197o2		o4951
Ansbach	413	755								2												4oooo	4o1o6	o98o2	4o971	o14oo	191o2		o4251
Weißenburg/Bay.	422	761	8160 9	65o22	1o2o5	6557-	o22o5			2						82oo9	6oo22	o97o5	855--	o28o5		4180 4	62o32	o99o3	15541	o15o2	1ooo3		o47o3
Nürnberg	310	763	812o5	6o216	1o1o5	4572-	o21o5		813o3	6oo36	1o6o4	8o92-	o21o1			811o3	6oo22	1o8o3	3577-	o17o8		715o4	561o6	o96o4	7566o	o2ooo	197o2		o46oo
Regensburg	378	776	814o6	5o1o2	112o4	855--	o21o7		814o8	56o22	115o3	855--	o12o1			814o8	251o2	113o2	863--	o27o4		715o8	1o282	111o2	752-+	o17o1	1ooo2		o29o1
Gr. Falkenstein	1302	791	925o6	o1484	41o52	9-o--	531o7			4						925o0	o1784	4o852	9-o--	5383		82oo7	151o7	4o853	861--	5450o	99153		52354
Freiburg	252	803	621o7	65216	1o4o6	656oo	o41o8		816o4	62o16	1o2o7	3560o	o47o1			719o5	6o216	o83o6	756--	o48o9		6160 5	8oo16	o83o7	45641	o37o8	1o1o5		o71o2
Freudenstadt	797	815	823o5	646o6	4o8o2	854--	512o4															72oo3	65o28	3910 1	55431	oo8o7	5o1o1		o225o
Klippeneck	973	818	623o9	6oo22	4o3o2	4542	5o2o6															513o6	654o7	39ooo	3820 1	5o7o7	992oo		o1652
Tübingen	370	826																				525o2	62216	1o3o1	35572	517o9	1915o		o5853
Stötten	734	836	818o5	62o32	1o5o3	8o81-	o12o7															718o5	64o36	1ooo1	5550 2	5150 3	5910 1		o2951
Ulm	480	838	723o4	57o22	1o6o5	755--	o22o9		7oooo	56o22	1o8o3	765--	o27o1									7oooo	o6461	11o51	655-+	524oo	1oo51		o4753
Augsburg	480	852	818o4	57o22	1o2o5	8o92-	o22o4		818o4	56o22	111o3	8o92-	o11o4			7178 8	56o12	1o6o3	3552-	o18o5		3180 6	6oo21	1o6o1	3o94o	5160 3	1ooo1		o5ooo
München-Riem	526	866	819o5	56218	114o4	866--	o3213		618o3	58o16	117o3	667oo	o14oo			8160 3	58o32	113o3	857--	oo8o4		517o5	62o12	112o2	35731	oo6o3	191o2		o4500
Mühldorf	401	875								2						91oo1	o6452	122o1	9-o--	oo7o4		711o2	14284	121o1	7o83+	oo6o1	1oooo		o4352
Passau	409	893	oo9o3	6oo16	118o3	oo9oo	o3111		9oooo	o2456	118o3	9-o--	o34oo			9oooo	o2454	12oo2	9-o--	o24oo		9oooo	o2454	1216 1	9-o--	o14oo	1930 1		o44o1
Feldberg/Schw.	1486	908	92323	oo737	4oo52	9-o--	523o3			7												92127	oo717	38752	9-o-+	5271o	9o453	29-37	52653
Konstanz	399	929								2												9oooo	oo454	1o85o	9-o--	5160 2	1oo5o		o3653
Friedrichshafen	401	934	oooo0	65o21	113o4	oo9oo	o22o7		211o1	65o21	116o3	oo9o2	o21o3			1o1o2	65o2o	11oo1	oo9o2	oo81o		6o2o2	89o11	1o8o2	25648	oo7o1	1ooo1		o3952
Kempten-Lenzfr.	705	946	5160 2	62o12	134o1	5o97o	oo2o8		7160 2	62o32	1361	7o97-	5o1o1			6160 1	62o12	1291	6o97o	5o8o5		2160 2	82o22	1325+	1o941	527o4	3oo51		o2253
Oberstdorf	810	948								0												5o9o1	8oo3o	33851	1o946	527o2	7oo52		oo754
Zugspitze	2960	961	926o6	oo457	9o262	9-o--	622o5		935 12	oo717	9o362	9-o--	622o1			929o1	oo717	9o262	9-o--	628o1		526o6	89o37	9o163	1o748	6471	99363		6o4--
Hohenpeißenb.	977	962								7												62oo3	84o31	4o9o2	1o972	5370 4	6010 1		o1252
Garmisch-Partenk.	704	963	723o3	58o16	121o2	4577-	o11o8			6						72oo2	7oo22	1216 1	757--	5380 3		6193	7oo31	1250o	oo9o1	5150	1o15o		o3152
Wendelstein	1735	980	9o3o8	oo717	42o54	9-o--	541o9			7						92712	82o32	42455	8o77-	561o2		8241 2	89o12	42155	6o74o	6o8o3	99656		53757
Berchtesgaden	542	997								5												92oo2	o3454	1345o	9-o--	5o3o2	1975o		o2752

Nachtrag zum TW Nr. 87 vom 28. März 1963

Lübeck 156

																811o6	6oo22	o88o2	864--	o17o3	193o2		o45oo

We.

1 Sonstige Meldungen: Flugwetterwarte -- Tm Tm und as: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Freitag, den 29. März 1963 — Nummer 88

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	2042 06 2508	2049 05 2310	2049 06	2048 04 2413	2044 06		2034 0715 2511	50
100	1598 99 2529	1604 99 2330	1605 00 2321	1604 04 2415	1603 05 2525	1603 01 2416	1591 0413 2818	100
150	1333 98 2325	1337 97 2220	1339 98 2521	1341 00 2527	1342 00 2534	1338 99 2327	133e 0110 2723	150
200	1143 00 2327	1147 97 2325	1149 97 2322	1152 99 2532	1154 00 2526	1149 98 2428	1142 0210 2629	200
300	884 0607 2147	884 0512 2054	888 0406 2245	891 0511 2437	892 0007 2525	886 0408 2143	884 0511 2518	300
400	694 9603 2139	694 9100 2142	697 8991 2127	699 8894 2316	699 8894 2615	696 9196 2135	696 9200 2516	400
500	538 7879 2131	538 7794 2231	541 7778 2120	542 7786 2516	543 7786 2510	540 7986 2325	540 7888 2515	500
700	288 6364 2120	288 6279 2510	29o 6163 2209	291 5776 2413	292 6062 2313	29o 6162 2415	289 6272 2208	700
850	137 5356 1821	137 5252 2316	138 5256 2109	14o 5356 2708	14o 5254 2707	139 5254 2211	139 5457 1607	850
1000	oo6 o7o 171o	oo5 o5o4 2oo7	oo6 1oo1 21o7	oo8	oo8	oo7	oo9 o251 11o7	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	
				o27 o6				
				o3o o4 23o6			oo5 82 2666	
	o16 o6			o32 o4			oo5 85	
	o2o o8	o15 o4		o45 o5	o55 o8		oo6 84	
	o25 o8	o2o o5 272o		o47 o4	o7o o7		oo7 89	
	o3o o6 2625	o25 o6		o68 o7	o78 o5		oo9 93	
	o41 o7	o3o o5 2512		o7o o6 22o8	o92 2524		o1o 99 2858	
	o56 o8	o34 o5		o8o o3 24o8	o95 o4		o13 o6	
	o65 o5 2718	o62 o6		1o9 o2	112 o3		o16 o4	
	o7o o6 2723	o7o o5 2112	o14 o4	123 o4	125 o4		o2o o7 3o2o	
	o9o o2 2633	o93 o3	o2o o6	134 2534	183 99	o62 o3	o22 o816	
	121 o1	396 99	o3o o4	152 oo	2o8 oo	o7o o2 2216	o3o o715 2716	
	134 2319	12o 99	o42 o7	158 o1	236 o5	o9o o1	o36 o514	
	16o 98	143 97	o46 o5	175 95	25o o4 2528	12o o1	o42 o813	
	211 oo	172 98	o64 o6	186 99	267 o411 2531	14o 99	o7o o5 2512	
	221 o3	241 oo	o7o o4 2212	193 98	339 2719	214 98	o77 2211	
	247 o4	25o o311 214o	o77 o5	25o o41o 2328	4o8 8793	25o o3o8 2336	228 o713	
	25o o5 2234	256 o412	111 99	281 o812	428 869o 2214	252 o4o8	25o o814 2525	
	255 o7	275 o512	121 o1	396 8865	476 8183	27o o3o8	252 o815	
	292 o8o9	3o8 o512	144 98	4o4 8893	584 6878	289 o51o	318 o31o	
	316 2149	335 9967	17o 99	497 7783	6oo 24o8	37o 9499	595 6779	
	565 7172	451 8597	231 o2	5o5 7788	615 6668	519 7784	6oo 2413	
	6oo 222o	575 7o87	25o o6 224o	533 7383	667 6169	6oo 2425	697 6275	
	638 2411	6oo 2224	258 o7	552 7483	68o 6163	6o3 6971	717 6666	
	663 6565	611 7o79	285 o7o9	6oo 2311	735 576o	644 6569	758 6151	
	733 6162	681 6381	553 7173	653 626o	763 5858 2816	652 8569	3oo 19o6	
	8oo 1923	768 5669	6oo 2315	662 6278	789 5656	7o3 6162	865 5357	
	811 5656	793 566o	628 6668	739 6161	8oo 2913	723 6161	887 5254	
	885 5152	8oo 2318	736 6164	8oo 5557 2521	838 5355	8oo 2313	9o5 15o8	
	896 1921	9o1 2218	8oo 21o9	819 5556	846 27o7	811 5555	913 5o54	
	931 o3oo	926 o1oo	828 5358	854 27o8	853 5254	9o3 22o9	952 o25o	
	966 o5o3	978 o5o5	9oo 21o8	9oo o15o	942 o551	9o8 o152	99o o45o	
	oo2 o7o2 17o7	oo7 o6o4 23o5	oo1 11o2 21o7	972 o7o2 34o3	947 o5oo o2o2	999 o8o2 23o6	oo1 o151 11o6	
50/100	444	445	444	444	441		443	50/100
100/200	455	457	456	452	449	454	449	100/200
200/500	5o5	6o9	6o8	61o	611	6o9	6o2	200/500
500/1000	532	533	535	534	535	533	531	500/1000

Markante Punkte

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		Station
YYGG	2900	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	2042 o5 2315	2o53 o2 2514	2048 o5	2047 c 2317	2047 o5			50
100	1595 o1 2222	16o4 oo 222o	16o1 oo 2321	16o3 c 2528	16o3 o3 2524	1599 o3 232o		100
150	1331 99 222o	1338 98 2225	1336 99 2324	134o c 2522	134o oo 263o	1334 99 2428		150
200	1142 98 2223	1147 97 222o	1147 98 2325	1151 9 2529	1151 98 2533	1145 99 2428		200
300	879 o5 2o33	883 o41o 2425	884 o4o7 2o3o	888 o o9 2632	887 99 2326	882 o411 2522		300
400	692 9496 2o37	693 9197 2421	695 9396 2o35	698 9298 2624	698 9195 2222	692 91oo 2415		400
500	537 8185 2129	538 8187 233o	54o 8o82 2o18	543 8o84 2318	542 7982 2317	537 8188 2224		500
700	289 6272 1811	29o 6268 2o15	291 6264 21o9	294 6162 2317	292 6166 2419	29o 6263 2o15		700
850	138 5354 1812	138 5255 18o6	139 5253 191o	142 5151 232o	141 5155 2514	138 5152 2o16		850
1000	oo7 o4o3 13o3	oo6 o4o2 19o4	oo7 o5o1 1oo6	oo9	oo9	oo7		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	
	o16 o7 2712							
	o2o o6 2714							
	o25 o6							
	o3o o8 2611							
	o44 o4	o22 o3						
	o54 o4	o3o o5 281o						
	o58 o6	o37 o5						
	o7o o4 2316	o45 o2						
	o93 o1	o7o o8 2218	o15 o6					
	1o9 o1	o75 o2	o2o o5					
	118 oo	139 99	o22 o7	o2o o6 2713				
	127 o1	166 96	o3o o5	o3o o4 2716	o27 o5			
	156 98	231 98	o5o o4	o61 o3 23o8	o28 o3			
	178 99	241 o1	o7o o4 2118	o7o o6 2323	o3o o6			
	25o o2	25o oo6 233o	o84 o2	o8o o3	o41 o6	o98 o3		
	282 o6	262 oo6	138 o1	o84 24o7	o7o o5 2519	221 o1		
	317 o5o7	277 o4o9	192 98	134 oo	195 97	234 99		
	352 o265	375 9409	23o o1	175 98	25o o2 2332	25o o21o 243o		
	358 o1o3	44o 8793	25o o2 223o	218 o2	274 o2	288 o513		
	585 7277	451 8793	272 o5o8	237 oo	327 o1o5	336 ooo6		
	6oo 2219	6oo 222	3o2 o4o7	25o o1o8 2629	353 9903	529 7985		
	613 7o78	628 6773	342 o1o3	28o 2642	545 7478	6oo 2217		
	66o 6674	647 6672	6oo 2117	29o o41o	573 7173	688 6671		
	736 5974	722 6o66	67o 6367	35o 9805	6oo 27o7	658 6566		
	777 5766	757 586o	679 6465	6oo 2321	615 27e7	8oo 2o14		
	794 5858	8oo 5557 18o6	762 5858	75o 5757	633 6776	8e7 5555		
	8oo 1815	813 5557	8oo 5457 17o6	8oo 2316	72o 5162	877 oo51		
	893 5o51	9o3 181o	9oo 1912	835 5252	8oo 2615	9o3 o15o 1914		
	897 1815	958 o6o1	935 o551	86o 2321	848 2514	947 o4o2		
	983 o6o2	985 o6o3	987 o8oo	95o o8o4	928 o551	99o o6o4		
	oo3 o3o3 12o2	oo8 o3o1 15o3	oo2 o5o2 1oo6	973 o5o1 17o4	948 o2o1 18o4	999 o4o3 1oo4		
50/100	447	449	447	444	444			50/100
100/200	453	457	454	452	452	454		100/200
200/500	6o5	6o9	6o7	6o8	6o8	6o8		200/500
500/1000	53o	532	533	534	533	53o		500/1000

Markante Punkte

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff	Station	YYGG	HHHH	ddff
Berlin	28o6	3113	2965				
Berlin	28o6	3591	2666				
Schleswig	2818	o8o5	2o62				

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	2o.7 13.8		19.2 21.3		9.9 13.2		1.8 1.2	
ddff	2714 2815		2714 2815		2833 2425		2912 2412	
23.7 km								
20.7	2714	2615						
18.3	2819	2715	2216					
15.9	2829	2522	232o					
13.5	2622	2318	2525	2422				
12.0	2425	2327	2429	2433	2426			
10.5	2328	223o	2336	223o	2231			
9.0	224o	2o46	215o	214o	2329	2o5o		
7.2	2235	2o4o	214o	2142	2324	2138		
5.4	2224	2229	2227	2134	232o	2414		
4.2	2125	222o	2324	212o	2216	222o		
3.0	1813	2216	2318	2o11	2117	2312		
2.1	1811	2118	2o26	2215	2115	231o		
1.5	1914	2215	2o21	2215	2114	2212	2412	
0.9	1817	21o9	1923	2211	2115	19o5	2418	2412

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG								
	28o6 2818		28o6 2818		28o6 2818			
Gipfelpunkt km	25.5 22.5		23.7 22.8		15.o 18.9			
ddff	28ie 26io		2711 2711		288o 2518			
23.7 km	27o5	2711						
20.7	27io 2613		27o6 24o9					
18.8	2614 2115		27o 25ie		252o			
15.9	2611 2423		2724 2816		2421			
13.5	2923 2528		2729 2527	2726	263o			
12.0	2529 2427		2722 2534	2631	2431			
10.5	2537 2433		2632 2435	2526	2331			
9.0	2439 2236		2823 2332	2519	2226			
7.2	2324 2135		3e17 2223	2211	2317			
5.4	2323 2127		29o8 2322	25o5	2213			
4.2	2423 2123		3oo2 2412	26o8	2212			
3.0	2813 2113		2616 2817	27o9	2716			
2.1	231o 2o13		27o6 2613	27e6	2914			
1.5	2213 2o13		3oo6 24o8	311o	24o6			
0.9	2213 18o5		28o5 25o8	32io	2oo7			

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin				Göttingen			
YYGG								
	28o6 2812		2818 29oo		28o9			
Gipfelpunkt km	24.6 25.8		18.3 23.7		2.4			
ddff	26o6 2511		28o4 2713		2214			
23.7 km	26o9 27io	2713						
20.7	26o9 2714	2416						
18.8	3116 3o15	28o4	2314					
15.9	2922 2821	2611	2319					
13.5	2523 2524	2523	2321					
12.0	2525 2427	2329	2323					
10.5	2528 233o	2229	2327					
9.0	2517 2122	2125	2o28					
7.2	2614 2o23	2o24	1925					
5.4	2615 2214	2o16	2o13					
4.2	2412 2214	2114	24o6					
3.0	22o9 1913	22o8	18o4					
2.1	22o7 18o7	18o8	15o7	1916				
1.5	18o4 181o	171o	151o	2112				
0.9	14e7 1614	1514	1417	2118				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Stuttgart							
YYGG	2812							
	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	o2o o2 2416								

Wolkenzugmessungen

Station	YYGG	Cddv	Cddv	...	YYGG	Cddv	Cddv
855	28-10	32512					
855	28-12	32513					
776	28-18	62913					

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 Sonnabend, den 30. März 1963 Nummer: 89

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	2912			2912			2912			2912			2912			2912			2906			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	2o42 o4		23 1o	2o48 o1		2313	2o47 o4		2217	2o45 o4						2o46 o4		2411	2o38 o527		2508	50
100	1595 o1		2217	1599 o1		232o	16oo o1		2223	16oo o3		252o	16oo o5			16oo o1		2422	1594 o324		2318	100
150	1331 99		232o	1333 98		2323	1335 99		2427	1336 oo		2535	1338 o1			1335 98		2426	1331 oo22		2218	150
200	1141 98		2122	1144 98		2226	1145 98		2326	1148 o1		254o	115o oo			1144 99		243o	1144 o223		2225	200
300	879 o6o		1722	879 o6o9		1926	881 o4o8		1925	888 o4o7		2681	892 o4o9		2673	886 o51o		266o	883 o518		1932	300
400	691 9398		172o	691 9295		2o12	692 9397		1916	697 8993		2572	7oo 8894		2764	692 9298		2525	694 9298		2625	400
500	536 8285		162o	537 8184		1817	538 7983		2o17	541 7884		2536	543 7683		2637	537 7987		2323	546 8087		1915	500
700	289 6364		1518	288 6166		162o	289 6o69		2o14	291 6263		232o	292 6o65		2424	287 6o68		2o16	296 6576		2o07	700
850	138 5254		142o	135 5252		1525	137 5255		1518	139 o554		2313	139 o156		17o6	135 5254		222o	146 5256		1611	850
1000	oo6 o7o		611	oo3 o9o3		141o	oo5			oo5			oo6			oo3			oo9 o35o		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	Markante Punkte
	o15 o5		2o28																			
	o2o o6		2619				o42 o4															
	o26 o5						o58 o3						o7o o7									
	o28 o6						o65 o5						o8o o4									
	o3o o5		1019				o7o o4		2516				o87 o5									
	o33 o7			o13 o5			o78 o2			o18 o3			o94 o3						oo7 972o			
	o4o o4			o17 o7			o8o o3			o2o o3			1oT o5						oo8 o123			
	o45 o5			o2o o5		2911	124 o1			o3o o4			118 o2			o23 o5			o1o oo22		2636	
	o7o o3		2319	26 o2			155 99			o3o o6			122 o3			o3o o4		2412	o14 o425			
	o82 o3			o3o o5		2517	165 97			o7o o6		2419	13o o1			o38 o6			o2o o628		3119	
	118 o1			o 13 o4			25o o1		2326	145 99			141 o3			o5o o3			o3o o628		2914	
	127 oo			o7o o4		2321	258 o1			165 98			148 o1			o7o o4		252o	o35 o729			
	134 o1			o78 o1			26o o1			237 o5			19o oo			176 98			o64 o7			
	215 oo			122 oo			297 o4o8			24o o4			2o6 o1			19o 96			o7o oo21		2319	
	227 99			142 97			317 o3o8			25o o5 1o		2655	213 o5			21o o1			o78 o426			
	25o o2		2624	166 99			357 97o3			267 o812			25o o8			223 99			25o o421		2o3o	
	288 o7 1o			211 97			437 8902			35o 9701			262 o814			25o oo06		2332	27o o721			
	431 8091			25o ooo3		2223	565 7377			397 8994			261		2668	26o oo06			35o 9906			
	412 9o9o			273 o1o4			6oo		2o15	4o8 8993			314 o2o7		2777	269 o2o8			48o 8287			
	568 7475			328 o2o4			611 6877			534 738o			385 9o95			282 o2o7			529 7789			
	6oo		1517	377 9699			654 6473			55o 748o			472 8o86			3o2 o51o			536 6982			
	622 6976			425 9o93			67d 637o			6oo		2534	539 728o			315 o51o			6oo		21o4	
	662 6667			6oo		1814	745 5762			65o 6488			56o 7175			8oo		2222	675 6274			
	683 6166			652 647o			771 575o			67o 6466			577 7177			639 6672			688 6274			
	727 6161			754 566o			8oo		1625	8oo		2421	6oo		2531	731 5966			7o1 6576			
	8oo		1419	785 5557			813 5557			83o 5o59			783 5459			8oo		2o21	746 6164			
	9o3		132o	8oo		1521	9oo		1618	84o 5o54			8oo 5450		2oo5	815 5357			8oo		18o9	
	923 o452			834 5o54			9o3 o253			858		231o	845		18o6	836 5355			9o5		1514	
	98o o6o5			9oo		152o	948 o5oo			9oo o552			91o o654			8o9		1916	962 o5o2			
	oo1 o7o4		o9o1	oo4 o9o3		15o8	999 1oo3		14o8	969 115o		2112	945 1ooo		12o7	994 1oo2		16o8	oo5 o25o		11o6	
50/100		447			449			447			445						446			444			50/100
100/200		454			455			455			452			45o			456			45o			100/200
200/500		6o5			6o7			6o7			6o7			6o7			6o7			6o4			200/500
500/1000		53o			534			533			536			537			534			531			500/1000

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln						Station
YYGG	3000			3000			3000			300			3000			3000						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	2o38 o3		2511	2o49 o2		26o9	2o41 o3				2622	2o43 o5				2o44 o3		2516				50
100	1591 o2		2216	1599 o1		2312	1595 o3		2322	16o1 o2		2526	16oo o3			1597 o1		2425				100
150	1327 oo		2418	1333 98		232o	1331 oo		242o	1335 99		2433	1336 o1			1332 99		2225				150
200	1139 oo		212o	1144 98		212o	1142 99		2226	1147 o		2434	1148 o1		2246	1143 98		2222				200
300	877 o8		2344	88o o6o9		2o66	881 o912		2355	886 o811		2153	887 o711		2358	886 o713		2o8o				300
400	691 9398		222o	692 9194		1845	694 9295		2128	697 9194		2142	698 9o95		2236	691 9298		2o5o				400
500	536 7987		2o18	536 7981		1738	539 7881		2o23	541 778o		2134	542 7783		2229	535 7987		2146				500
700	287 6268		1621	285 6165		2119	288 6o62		1719	289 6161		162o	291 5767		1813	286 6164		2212				700
850	136 5154		1521	133 5151		2o11	135 oo51		1722	136 o254		17o9	136 o557		1617	134 5154		23o5				850
1000	oo4			oo1 o6o5		16o4	oo2			oo3			oo1			oo2						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 o5		2923				
																o23 o3						
																o25 o6						
																o28 o6						
																o3o o4		2516				
										o33	2511					o38 o4						
							o18 o6			o38	26o7					o53 o3						
							o22 o6			o7o	2322					o6o o6						
							o3o o5			o8o o3						o7o o2		2513				
	o2o o7		2921	o25 o4			o34 o4			o92 o5						o71 o1						
	o24 o5			o3o o4		2817	o4o o6			115 98						o76 o3						
	o3o o6		282o	o36 o3			o46 o5			132 oo			o38 o4			o93 o3						
	o3o o6			o4o o5			o52 o2			213 o2			o45 o7			12o oo						
	o7o o3		2518	o7o o2		252o	o64 o5			25o oo04		2446	o57 o4			125 o1						
	122 oo			121 98			o7o o4		2523	28o		246o	o62 o7			131 oo						
	175 99			186 97			o75 o3			281 1114			o7o o4			162 98						
	25o o1		2124	218 oo			o89 o3			47o		2o48	116 oo			211 97						
	276 1o			24o 99			14o 99			526 7477			153		224o	25o ooo6		2437				
	298 o7			25o ooo3		2o2o	154 oo			538		2416	184 99			289 1o15						
	3o6 o913			264 o1o4			219 oo			54o 7476			225 o4			52o 7785						
	5o1 7582			292 o6o9			25o o4		223o	6oo		2o23	25o o3		2566	597 6977						
	5o1 7o81			3o6 o6o9			274 o7			62o 6566			268		247o	6oo		2122				
	6oo		1817	352 ooo2			285 o71o			629 6567			27o o3		247o	6o5 6974						
	655 8571			468 8284			3o1 o912			63o 6o61			298 o711			673 6378						
	732 8o65			6oo		16	47o 8184			8oo		15o9	33o o3o7		2238	713 6o62						
	75o 8o6o			658 6466			598 687o			83o o257			442 8489		2239	728 6o6o						
	8oo		1525	737 5762			6oo		1722	842 o155			559		2317	8oo		23o7				
	863 5o51			8oo 5555		2o15	735 5758			855		17o9	6oo		2316	853 5154						
	894		1525	844 5151			8oo		1725	878		171o	797 o16o			89o o151						
	933 o4oo			897		2o1o	834 5o51			91o		3111	8oo		1712	897		22o8				
	95o o352			94o o4o4			9oo		1716	912 o5o2			842		1616	942 o4oo						
	985 o2oo			973 o7o5			969 o4o2			932 o3o3			914 1oo1			977 o6o4						
	99o o35o		o9o8	oo2 o6o5		16o4	996 o7o4		1oo8	966 o6o4		3o17	94o o3o1		11o6	983 o5o4		16o2				
		447			456			446			443						447						50/100
		452			455			453			454			452			454						100/200
		6o3			6o8			6o3			6o6			6o6			6o8						200/500
		532			535			537			538			541			533						500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	dddff(f)	Station	YYGG	dddff(f)
Stuttgart	2906 o84o	2773			
München	2906 o84o	2966			
Stuttgart	2912 o854	2586			
München	2912 o86o	2777			
Köln	2918 o881	2264			
Stuttgart	2918 o865	2472			
München	2918 1o3o	2586			
Emden	3ooo o84o	2o8o			
Köln	3ooo o88o	2o8o			
München	3oo o96o	247o			

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Göttingen	
YYGG	2906	2918	2906	2918	2906	2918	2909	
Gipfelpunkt km	22,2	19,5	24,6	26,7	24,6	17,4	4,8	
Gipfelpunkt ddff	2518	2516	23o3	2512	2612	2515	2o2o	
23,7 km			2 o4		2612			
20,7	241o		23o8	2512	2612			
18,3	2317	2517	2215	2621	2315			
15,9	2218	2318	2216	242o	2321	2528		
13,5	2222	2219	2223	2418	2321	2323		
12,0	2224	2321	2224	212o	2221	2419		
10,5	2o24	2222	2225	232o	2224	233o		
9,0	2o2o	2115	193o	2242	2215	253o		
7,2	2114	263o	2o21	2122	2218	2427		
5,4	1921	2215	1916	2133	1918	2216		
4,2	1915	2o15	1818	1724	1815	2214	2o18	
3,0	1816	172o	162o	1821	1615	222o	2o2o	
2,1	1714	1416	1522	1717	1715	1919	212o	
1,5	1612	1417	1522	1721	1712	1724	1922	
0,9	151o	1324	1516	1621	1712	1714	2o16	

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Köln		Stuttgart		München		Aachen	
YYGG	2906	2918	2906	2918	2906	2918	2906	2912
Gipfelpunkt km	27,o	23,1	2o,4	21,9	17,1	11,1	4,5	1,8
Gipfelpunkt ddff	261o	2716	2416	2512	2718	2572	262o	2o14
23,7 km	2717							
20,7	2516	2714		2618				
18,3	2311	2623	2515	2528				
15,9	2623	2528	2622	2729	272o			
13,5	2421	2423	2425	253o	253o			
12,0	2532	2327	263o	2531	2744			
10,5	2539	2332	2746	2549	2752	2579		
9,0	233o	2363	277o	2271	2961	246o		
7,2	2324	2138	276o	2454	2953	2452		
5,4	2115	2128	2431	2238	2529	2535		
4,2	2115	2125	2428	2338	2618	2584	232o	
3,0	2116	2134	2423	2334	2518	2521	2118	
2,1	1914	212o	242o	2o2o	2526	2516	2116	
1,5	2o16	2117	2414	1918	2621	2o11	2214	2o22
0,9	1914	2o17	222o	19o6	2419	1613	2226	2o26

Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Station	Berlin							
YYGG	2906	2912	2918	3ooo				
Gipfelpunkt km	27,o	26,1	21,8	17,4				
Gipfelpunkt ddff	2818	2816	2714	2418				
23,7 km	2706	2710						
20,7	2710	2215	272o					
18,3	2115	2315	2321					
15,9	2117	2325	2325	2423				
13,5	2314	2223	232o	2423				
12,0	2321	2228	2324	2324				
10,5	2127	2121	2528	233o				
9,0	1833	1925	2523	2628				
7,2	2o26	2o27	242o	2527				
5,4	2112	2o18	2417	2418				
4,2	2Io5	2o14	2315	2416				
3,0	2oo5	221o	2315	2o11				
2,1	19o7	1713	2o13	1811				
1,5	1611	1617	1721	1815				
0,9	1413	142o	1321	162o				

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte	Station	Köln							
	YYGG	3ooo							
		PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd	ddff	PPP nnn	TTTT dd
	o18 o5								

Wolkenzugmessungen

hh	YY-GG	Cddvv	Cddvv	hh	YYGG	Cddvv	Cddvv
688	29-18	o2712					
688	3o-o8	321o9					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 88

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 29. März 1963

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

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_dT_dp_0p_0$	1dpPH	3RRTss
12	1oao2	721o6	5oo25	o7oo4	oo9o1	o316o	121+o	
15 gestern	1oao2	621o0	5oo22	o74o7	oo9o1	o32o4	121++	
18 gestern	1oao2	5oooo	57o11	o84o7	3o393	o221o	1oo++	3o111
21 gestern	1oao2	o13o4	57o2o	o48o5	oo9oo	o42o4	113++	
00 heute	1oao2	o1613	57o2o	o79o3	oo9oo	o28o9	11 ++	
03 heute	1oao2	31412	57o2o	o71o3	+++++	o26o8	114++	
06 heute	1oao2	61313	57o32	o66o3	655++	o27o5	113++	3ooo4
09	1oao2	61213	941o2	o58o4	654++	o37o8	112+o	

FS Weser 53.9N 07.9E

12	1oao3	82o11	965o5	o7oo3	6732+	o31o1	12o+1	
15 gestern	1oao3	614o7	96o25	o75o7	4731+	o63o5	114+o	
18 gestern	1oao3	71413	96o25	o8oo3	3732o	o33o5	114+o	393o5
21 gestern	1o o3	6161o	96o22	o9oo3	9++++	o321o	11?+o	
00 heute	1oao3	612o7	96o22	o82o3	9++++	o28o8	112+o	
03 heute	1oao3	511o9	96o22	o75o3	9++++	o26o7	111+o	
06 heute	1oao3	81212	96612	o7oo3	6732+	o37o5	112+o	397o3
09	1oao3	81213	96o26	o65o4	6732+	o38o5	112+o	

FS P8 54.3N 07.2E

12	1oao4	8181o	3o1o5	o69o3	6742+	o231o	11821	
15 gestern	1oao4	4oooo	941o1	o75o4	4o92o	o32o6	1oooo	
18 gestern	1oao4	5oooo	2o1o1	o81o2	oo9o1	o27o6	1ooo0	3972
21 gestern	1oao4	714o3	3o1o1	o9oo2	9++++	o12o9	1++++	
00 heute	1oao4	o14o3	5oo2o	o8oo2	oo9oo	o28o	1++++	
03 heute	1oao4	o14o5	56o2o	o78o2	oo9oo	o26o2	1++++	
06 heute	1oao4	413o7	3o1o1	o7oo2	4o92o	o17o8	11321	3372
09	1oao4	712o?	2o1o2	o67o2	2o92+	o17o3	11221	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12	1oao5	81615	95616	o6oo3	865++	o27o1	1182o	
15 gestern	1oao5	81611	951o6	o65o3	6752+	o22o5	116+o	
18 gestern	1oao5	51813	941o4	o72o4	oo9o4	o33o7	118+o	394o5
21 gestern	1oao5	41413	941o4	o79o3	9++++	o22o7	114++	
00 heute	1oao5	o1113	941o4	o72o3	oo9oo	o28o7	1++++	
03 heute	1oao5	81111	96o34	o69o3	9++++	o27o3	111++	
06 heute	1oao5	51113	951o2	o68o3	3153o	o27o1	111+1	3ooo3
09	1oao5	81114	951o4	o59o4	865++	o37o9	111+o	

FS P12 54.0N 07.9E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_dT_dp_0p_0$	1dpPH	3RRTss
1ooo7	81814	961o5	o48o2	865++	o24oo	118+1	
1ooo7	818o9	961o4	o57o3	8o82o	o33o9	118++	
1ooo7	71411	961o2	o62o2	2555o	o22o5	114+o	394o4
1ooo7	71212	96o29	o7?o2	9++++	o12o8	112++	
1ooo7	816o6	961o2	o63o2	9++++	o28o7	116++	
1ooo7	613o9	951o2	o57o2	9++++	o27o6	113++	
1ooo7	81311	96?o6	o51o2	865++	o27o6	113+o	391o3
1ooo7	61113	961o6	o46o2	6o95o	o27o5	111+o	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

nicht auf Position

FS Kiel 54.5N 10.5E

nicht auf Position

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

nicht auf Position

Position A 62.0N 33.0W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	D_VS_{app}	0TTTT	1dpPH	1dpPH	QSSss
09	5o62o	33o09	83226	74o28	994o4	885++	oo235	o5652	13467		
12	5o62o	33o12	53128	76o18	o22o3	58500	oo228	o5654	13367		
15 gestern	5o62o	33o15	23224	8oo2o	o48o3	22600	oo226	o5654	13167		
18 gestern	5o62o	33o18	23222	8oo2o	o61o4	22600	oo213	o5453	13166		+)7979o
21 gestern	5o62o	33o21	43220	8o152	o68o3	49500	oo2o7	o5751	13166		
00 heute	6o62o	33ooo	53214	76o22	o72o4	58600	oo3o4	o5557	13245		
03 heute	6o62o	33oo3	33613	7oo2o	o7oo4	38600	oo8o2	o5552	13534		
06	6o62o	33oo6	6o312	74838	o55o3	69500	oo715	o575o	13534		+)7979o

Position B 56.5N 51.0W

09	5o565	51oo9	81638	59616	93o3	8o32+	oo786	oo2o3	11557		
12	5o565	51o12	81835	56616	881o4	873++	oo656	o63o4	11659		
15 gestern	5o565	51o15	82o35	63o26	869o4	873++	oo612	oo2o3	11859		
18 gestern	5o565	51o18	82o26	591o6	865o4	873++	oo5o3	oo3o2	12o59		
21 gestern	5o565	51o21	82o22	63o24	8836o4	873++	oo217	oo2o2	12157		
00 heute	6o565	51ooo	8253o	67o24	912o2	855++	oo229	o5253	1234?7		
03 heute	6o565	51oo3	82318	63o22	914oo	855++	oo234	o5552	12345		
06	6o565	51oo6	82522	63268	975o1	825++	oo234	o5452	12545		snow

Position C 52.7N 35.5W

09	5o57o	35509	43225	63o21	1ooo2	445oo	oo227	o5855	17952		
12	5o57o	35512	72914	63o21	118o3	756++	oo119	o5754	12959		
15 gestern	5o57o	35515	62925	63o22	116o3	6566o	oooo2	o5654	12947		
18 gestern	5o57o	35518	82313	63o22	118o4	6552+	oooo2	o5453	12946		
21 gestern	5o57o	35521	8o815	636o2	o9oo4	1752+	oo729	o53oo	13545		
00 heute	6o57o	3556o	81426	61616	o41o3	873++	oo849	o57o2	13544		
03 heute	nil										
06	6o57o	3556	82515	69236	9o5o7	872++	oo614	oo1o5	11844		

Position D 44.0N 41.0W

09	5o44o	41oo9	227o6	69o1o	28111	26500	oo3o8	o51o9	13244		
12	nil										
15 gestern	5o44o	41o15	227o6	68o2o	29213	oo9o1	oo7o7	oo11o	12922		
18 gestern	5o44o	41o18	o25o8	69o2o	28214	oo9oo	o661o	oo111	13124		
21 gestern	5o44o	41o21	523o9	69o21	28413	oo9o1	oo2o2	o521o	13454		
00 heute	6o44o	41ooo	.o2o12	78o2o	29o13	oo9 o	oo2o7	o5112	13454		
03 heute	6o44o	41oo3	22o1o	69o2o	27314	oo9o1	oo817	ooo12	12234		
06 heute	6o44o	41oo6	32o1o	69o2o	26114	oo9o1	oo612	oo112	12234		

Position E 55.0N 48.0W

09	5o35o	48oo9	31112	69o2o	3o617	355oo	oo6o5	o54o9	11o34
12	5o35o	48o12	211o7	69o2o	3o418	22500	oo8o2	o511o	11o34
15 gestern	5o35o	48o15	31113	6oo11	3o117	1253o	oo8o3	o5211	11o34
18 gestern	5o35o	48o18	11115	69o2o	28618	12500	oo714	o5111	11o44
21 gestern	5o35o	48o21	11114	69o2o	28917	12500	oo3o2	o5211	11o34
00 heute	6o35o	48ooo	2111o	69o2o	3o117	12500	oo212	o5311	12234
03 heute	6o35o	48oo3	21412	69o2o	29617	22500	oo8o5	o5311	11134
06 heute	6o35o	48oo6	21612	69o2o	28617	22500	oo8o8	o5312	11434

Position M 66.0N 02.0E

	YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	D_VS_{app}	0TTTT	1dpPH	1dpPH	QSSss
09	53666	o2oo9	71526	65258	994o6	49441	31222	o5to4	11549		
12	53669	o2112	8132o	7oo38	oo3o7	1147+	413o9	oooo4	11422	11659	
15 gestern	53659	o2215	71121	7oo21	o18o7	1247+	41215	o5oo3	11222	11659	
18 gestern	53659	o2118	71o18	65o22	o32o6	5847o	oo314	o52o4	11133	11757	+)7o1++
21 gestern	5366o	o2o21	8122o	65o22	o44o6	855++	oo212	o52o2	11345		
00 heute	6366o	o19oo	81o23	7oo2?	o61o5	855++	oo217	o54o2	11145		
03 heute	63661	o18o3	81o18	7oo22	o73o5	855++	oo212	o54o2	11o45		
06	63661	o18o6	71118	7oo22	o82o5	6557o	311o9	o53o2	11o44	149+4	+)7oo++

Position I 59.0N 19.0W

09	5o586	2ooo9	5361o	98251	72oo6	43463	61339	o56o2	13534	12446	17644
12	5o586	2o112	73634	97818	724o6	794++	71254	o57o4	13639	17851	
15 gestern	5o587	2o215	6353o	98o18	829o7	43462	71155	o54o2	1864o	18o5o	
18 gestern	5o587	2o318	73527	98158	869o7	53462	8124o	o54o1	1854o	149+9	
21 gestern	5o589	2o421	43528	98152	927o7	29462	81258	o54o1	13549	149+8	
00 heute	6o589	2o1oo	43115	99o21	959o6	495oo	11232	o55o1	13133	149+8	
03 heute	6o59o	198o3	o3316	99o1o	97505	ooooo	21115	o54o2	13334		
06	6o589	196o6	53217	98o28	977o7	534oo	11oo3	o54o2	13334	149+8	

Position J 52.5N 20.0W

09	5o5o9	177o9	62929	6o272	972o6	59?o2	3321o	o58o2	12849	13544	9972o
12	5o5o7	17212	53o3o	75278	978o7	595o2	33?o6	o5851	12948	13444	9972o
15	5o5o8	16815	7263o	65o28	961o7	425o2	73717	o58o3	17944		
18 gestern	5o5o8	17318	63o47	68278	96oo8	695o2	715o1	o55o5	1ooo+	18o46	+)7o2++
21 gestern	5o5o9	17521	23245	7oo18	oo3o9	294oo	71243	o54o4	18148	12748	
00 heute	6o51o	177oo	23241	7o258	o2669	224oo	71123	o54o3	18148	12748	
03 heute	6o511	18oo3	53246	97?58	o38o8	584oo	72112	o55o4	18145	12748	
06	6o511	181o6	63o45	6o258	o58o8	684oo	7132o	o56o3	18146	1274E	+)793++

Position K 45.0N 16.0W

09	5o448	157o9	72826	98o31	1261o	7343+	71?1?	o53o6	12835	12749	
12	5o449	15812	42728	98151	11o11	49563	62616	o51o?	12737	12849	
15	5o449	15915	22837	98o18	o8112	2350o	61829	o51o7	12838	12849	
18 gestern	5o449	15918	73231	97o28	o92o9	59463	61311	o56o5	13249	18253	
21 gestern	5o449	15921	63o32	97o22	121o9	6940o	61129	o55o5	13o49	13159	
00 heute	6o45o	16ooo	23126	98131	1221o	2350o	oooo1	o54o4	13137	18052	
03 heute	6o45o	153o3	23127	96o2o	1291o	?35oo	oooo?	o54o5	13136	18052	
06	6o449	159o6	13223	98o28	13569	155oo	oo3o6	o55o7	13146	18051	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 88 — Freitag, den 29. März 1963

Meldungen vom 28.3.1963

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	MdPM	MdPM	QSSss	
5o593	1o3o6	52o24	97158	83305	53500	34400	o57o2	12033	12347		A.Dohrn
5o59o	1o7o9	52o23	97278	84206	59502	54209	o5663	12033	12359		A.Dohrn
5o589	11o12	51716	97158	85207	59503	5221o	o5503	11721	12369		A.Dohrn
5o587	11415	51611	98152	86oo7	49503	5320e	o55o2	11622	12346		A.Dohrn
5o584	11918	514o9	98152	872o7	49503	54212	o55o1	12358	17566		A.Dohrn
5o582	11421	5o713	97152	9ooo7	53500	53228	o55o1	12559	12959		A.Dohrn
5o616	5o712	81425	98o22	98352	854++	42768	o5566	11432	1++++		Poseidon
5o616	5o715	8134o	957o2	92653	8o62+	oo757	o5655	16550	1++++		Poseidon
5o616	5o718	81345	957o7	87o51	8o62+	oo756	o5452	16353	1++++		Poseidon
5o616	5o721	81345	95687	83801	3722+	oo632	o5o51	16353	1++++		Poseidon
53594	o3700	81744	97o22	oo2o4	85+++	41400	o53++	1172+			Frithjof
5o6o8	49300	23413	98o2o	12855	+++++	+++++	o61++	+++++			Vikingbank
5o414	55200	817o9	98158	27211	+++++	252o7	oo9o9	11722			Bischofstor
5o427	55700	21811	97ooo	24o++	+++++	+++++	+++++	+++++			Transeuropa
5o13o	59300	7o8o9	97858	15824	+++++	86212	o5321	1o821			Volumnia
5o251	5o3oo	21oo9	98o2o	23323	+++++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
53595	o3666	81713	97o22	99905	856++	417o1	o544+	1172+			Frithjof
5369o	13706	1o618	99o2o	1oo52	+++++	oo2o7	o664+	1o +3			Dohrnbank
5o634	24866	3o415	98o28	85oo4	+++++	+++++	+++++	+++++			Haltenbank
5o611	49306	411o9	98o21	o9855	+++++	+++++	o62++	+++++			Vikingbank
53555	o47o9	81805	97o22	o25o2	+++++	+++++	oo2++	+++++			C.Wiederkehr
5o59o	29709	53437	98o28	98105	32403	25400	o57++	1844o			Hanseat
53581	o53o9	811o9	96545	o13o5	+++++	+++++	oo3++	+++++			Sachsen
53563	o25o9	o22o5	98o2o	ooooo6	+++++	+++++	oo3++	1oo+o			H.Büren
5o59o	3o5o9	73330	97o18	97oo5	+++++	62260	o53++	1832o			Regensburg
5o611	49321	61424	98o32	99254	+++++	+++++	o54++	11422			Braunschweig
5o6o8	49312	81233	971o2	99955	+++++	+++++	o61++	+++++			Vikingbank
5o644	35o12	332o9	98o21	o48o2	+++++	oo318	o57++	13222			Mainz
53565	o2o12	622o7	98o32	99806	+++++	+++++	oo4++	1oo+o			H.Büren
5355o	o5512	31oo5	98o21	o51o8	+++++	+++++	+++++	+++++			C.Wiederkehr
5o59o	28612	83437	98258	98504	43403	25204	o59++	18442			Hanseat
5o6o9	21811	799o9	98252	84506	+++++	12235	o54++	199++			H.Krause
5o588	16212	62321	98o22	8o5o8	+++++	+++++	ooo++	+++++			H.Kern
5o622	5o712	81318	98o22	98o54	8o92+	oo641	o57++	11341			Rotersand
53586	o5112	81oo9	98525	o21o5	+++++	+++++	oo3++	+++++			Sachsen
5o61o	49512	81224	97o22	98153	+++++	+++++	o58++	+++++			Thüringen
5o644	54412	8o915	98o22	99755	+++++	+++++	o58++	+++++			H.Heins
5o63o	52o12	81513	98o22	99553	+++++	oo762	o57++	+++++			H.Böckler
5o5o4	23o12	73o44	98278	o5oo8	6956+	6222o	o5651	13o39			Transpacific
5o61o	49012	81133	97o22	98253	+++++	+++++	o58++	+++++			Saturn
53595	o3512	42o18	98o11	oo1o6	4o86+	oo2o5	o544+	12o++			Frithjof
5o6o2	o4212	31813	98o21	944o6	+++++	24225	+++++	+++++			Schellfisch
5o593	44112	7oooo	98o32	e8151	+++++	+++++	o56++	+++++			Bielefeld
5o59o	3o712	6334o	97o18	o2oo4	+++++	64250	o55++	1832o			Regensburg
5o589	39412	129o5	98o2o	o945o	+++++	+++++	+++++	+++++			Hof
5o426	52112	21815	97o3o	232++	+++++	+++++	+++++	+++++			Transeuropa
5o432	62212	62713	97o22	11oo4	+++++	+++++	o53++	+++++			Bremerhaven
5o42o	52212	21913	98o11	247o7	+++++	244o1	oo9o7	11921			Bischofstor
53689	13312	1o413	98o2o	1o75o	+++++	oo213	o62++	1o421			Berlin
5o326	47112	3o5o9	98o21	3o322	31500	56400	ooo17	1o521			Vegesack
5o452	2o512	43o33	98o2o	15o19	+++++	+++++	+++++	+++++			Wesermünde
5o646	53413	81121	97o28	97o54	+++++	21743	o57++	111+3			Wien

YQLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh	QVapp	OTTTT	MdPM	MdPM	QSSss	
5o619	5o713	81333	96737	95o54	864++	oo83o	o57++	113+4			Rotersand
5o327	2o212	13311	98o2o	25214	1134o	562o4	oo1o8	13321			Blexen
5o235	53212	51o13	98158	21o23	+++++	+++++	+++++	+++++			Emsstein
5o379	39412	823o9	98216	3oo16	+++++	+++++	+++++	+++++			Niedersachsen
5o59o	27515	5364o	98258	992o4	32463	252o7	o59++	18443			Hanseat
5o63o	52o15	81521	96848	94553	+++++	oo75o	o57++	+++++			H.Böckler
5o588	17215	617o9	98o22	83108	+++++	+++++	oooo+	+++++			H.Kern
5o61o	49215	81244	951o7	91753	+++++	+++++	o58++	+++++			Saturn
5o422	51715	21913	98o2o	24308	+++++	247o4	oo7o7	11921			Bischofstor
5o436	o9115	72474	98252	13812	+++++	+++++	+++++	+++++			Praunheim
5o622	51115	8143o	94737	91151	864oo	75739	o564+	114+4			Rotersand
5o59o	32o15	53324	98o12	o75o4	+++++	64255	o54++	13328			Regensburg
5o611	49317	81244	97868	87152	+++++	+++++	o52++	11246			Braunschweig
53573	ooo18	e18o9	98o2o	992o6	+++++	+++++	oo4++	1oo+o			H.Büren
53595	o3418	81618	97o31	13oo5	85+++	oo215	o544+	116++			Frithjof
5o645	53218	2o3o5	98o21	o87o2	+++++	oo318	o58++	1o321			Mainz
5o591	25818	93444	98258	oo2o4	48463	2521o	o59++	18453			Hanseat
5o6o8	49318	81144	94868	876oo	+++++	+++++	o51++	+++++			Vikingbank
5o367	44618	632o7	98o31	28818	6256o	16822	oo112	13221			Bremerhaven
5o629	51818	8o713	95717	88154	864oo	7573o	o564+	1o7+1			Rotersand
53597	o4518	81618	98o25	o3oo4	+++++	+++++	oo2++	+++++			Sachsen
53689	13318	1o518	98o2o	12851	+++++	oo216	o65++	1o521			Berlin
53688	12818	2o718	98o2o	12852	+++++	oo2o8	o64++	1o723			Gelsenkirchen
5o61o	49618	81152	97268	87952	+++++	+++++	o54++	+++++			F.Homann
5o596	49o18	81248	97268	87ooo	+++++	oo76o	o51++	11248			Saarbrücken
5o32o	49118	1o913	98o2o	2672o	1150o	56727	oo213	1o921			Vegesack
5o431	o9618	82318	98258	13513	85+++	5576o	+++++	+++++			Praunheim
5o63o	52o18	89911	97o22	89853	+++++	oo747	o57++	+++++			H.Böckler
5o475	26418	73137	97o22	193o9	732++	64225	e553+	13123			Göttingen
5o5oo	24218	83o4o	98o32	o65o8	895++	62215	o5554	13o39			Transpacific
5o61o	49218	81348	951o7	87o52	+++++	+++++	o52++	+++++			Saturn
5o475	31718	728o9	97o12	23812	5556+	256o4	oo2o5	149+1			A.Theodor
5o425	5o618	8166o	97o32	2340	+++++	1479	o++++	11621			Bischofstor
5o589	33118	63311	98o32	1ooo4	+++++	64225	o53++	13321			Regensburg
5o35o	37618	3o513	98o2o	2822o	31400	56709	oo113	1o522			Elsfleht
5o461	19o18	33144	98o11	13611	32400	16400	o52o3	13125			Wesermünde
5o299	4292o	4o515	99o22	25o19	417++	2571o	o5712	1o623			E.Hasberger
5o591	24921	83444	98258	o17o4	43463	25215	e6o++	1824o			Hanseat
5o425	5o218	61813	97o32	2326o	+++++	+++++	+++++	+++++			Transeuropa
5o588	o2o21	51518	98o22	96306	+++++	53216	oo7++	11543			Düsseldorf
53689	o1321	1o218	98o2o	13952	+++++	oo211	o66++	1o232			Berlin
5o644	35121	3o511	98o21	1ooo3	+++++	oo313	e55++	1o744			Mainz
53688	12821	2o713	98o2o	14852	+++++	oo22o	e64++	1o722			Gelsenkirchen
5o634	25121	3o1o9	98o21	o12o5	+++++	+++++	o55++	1o1+1			Dortmund
536o3	o4321	21o18	98o11	o54o4	+++++	+++++	oo1++	+++++			Sachsen
5o428	49821	821o9	96122	23305	+++++	147o1	e6oo5	12122			Bischofstor
5o61o	49821	81252	951o7	95251	+++++	+++++	o51++	+++++			Saturn
6o635	52421	8o7o9	95711	86252	864oo	75619	o5o++	1o7+o			Rotersand
5o59o	43221	833o7	97o32	1ooo4	+++++	64400	o52++	1332o			Regensburg

LMAK - Eger

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

5357o	o3ooo	22213	98o16	98o05	29400	oo8o1	oo1o3	12233		
5357o	o3oo3	122o2	98o2o	98406	14400	oo4oo	oo1o3	12222		
5357o	o3oo6	12205	97141o	98505	16300	oo3o1	oo1o2	12232		
5357o	o3oo9	42oo9	98o3o	99506	48400	oo21o	oo1o3	12o32		
5357o	o3o12	22oo9	98o11	oo6o6	124o1	oo211	oo2o3	12o32		
5357o	o3o15	71705	99o31	o12o6	3540+	oo2o6	oo1o4	11923		
5357o	o3o18	719o5	97812	o24o6	6945o	oo212	oo1o3	11932		
5357o	o3o21	41905	96401	o38o5	3633e	oo214	o5oo3	11932		

5o618	51106	o1oo9	98o1o	1o154	oo9oo	42731	o5762	149+2	1++++	Poseidon

Täglicher Wetterbericht

3Z 6015 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

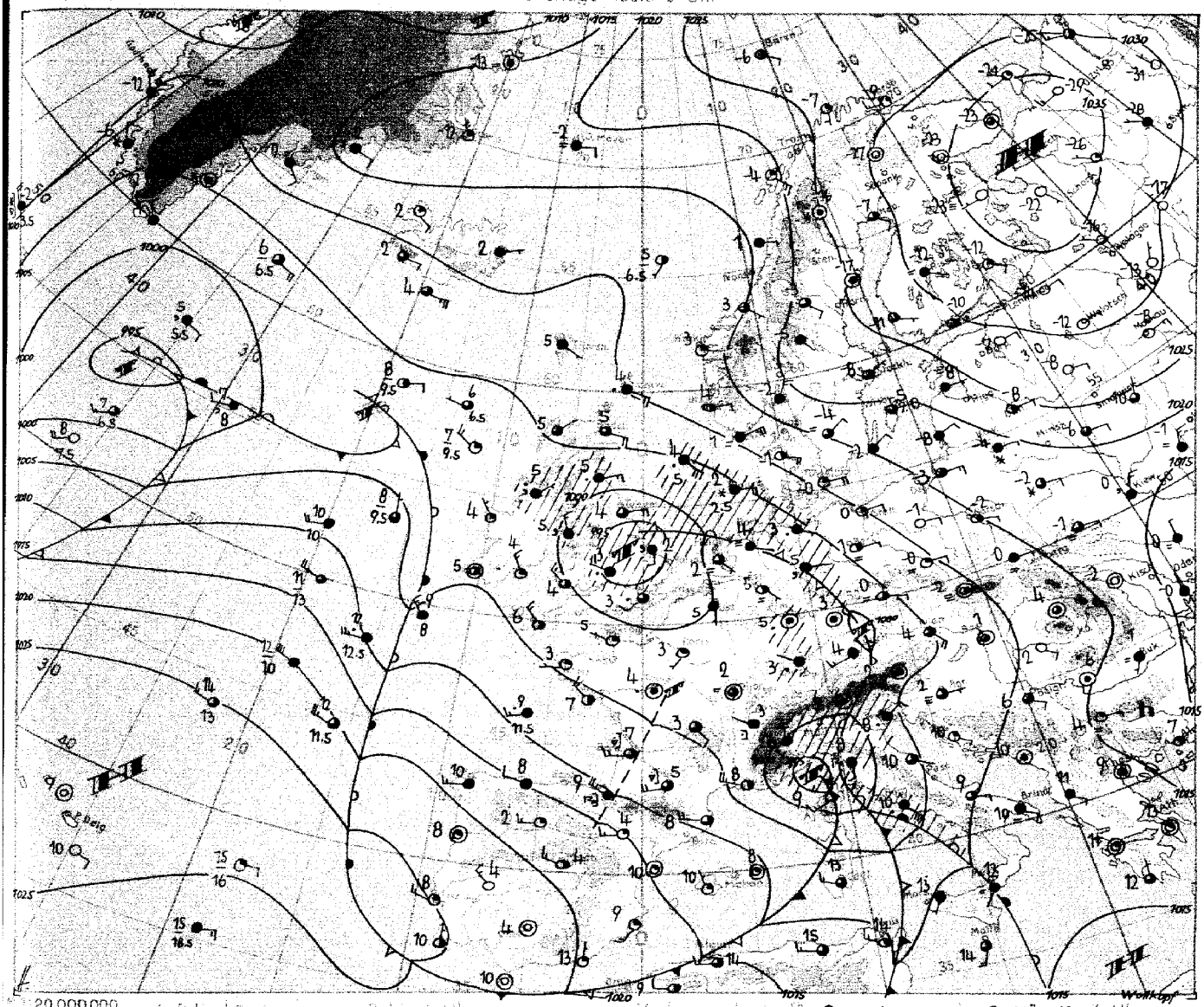
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 5.- DM

Teil A: Karten

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

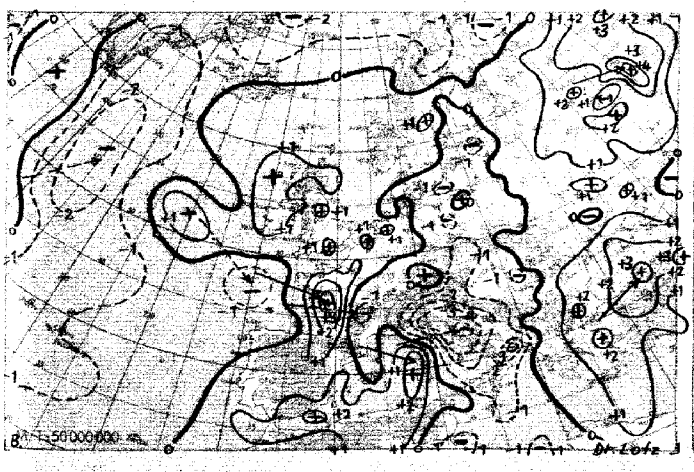
Jahrgang: 18 Sonnabend, den 30. März 1963 Nummer: 8

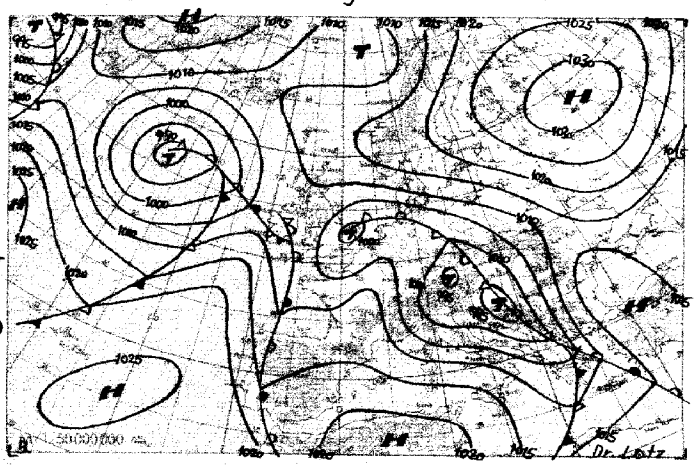
Wetterlage heute 6 Uhr



20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für **Sonntag**, den **31. März 63**, 6 Uhr

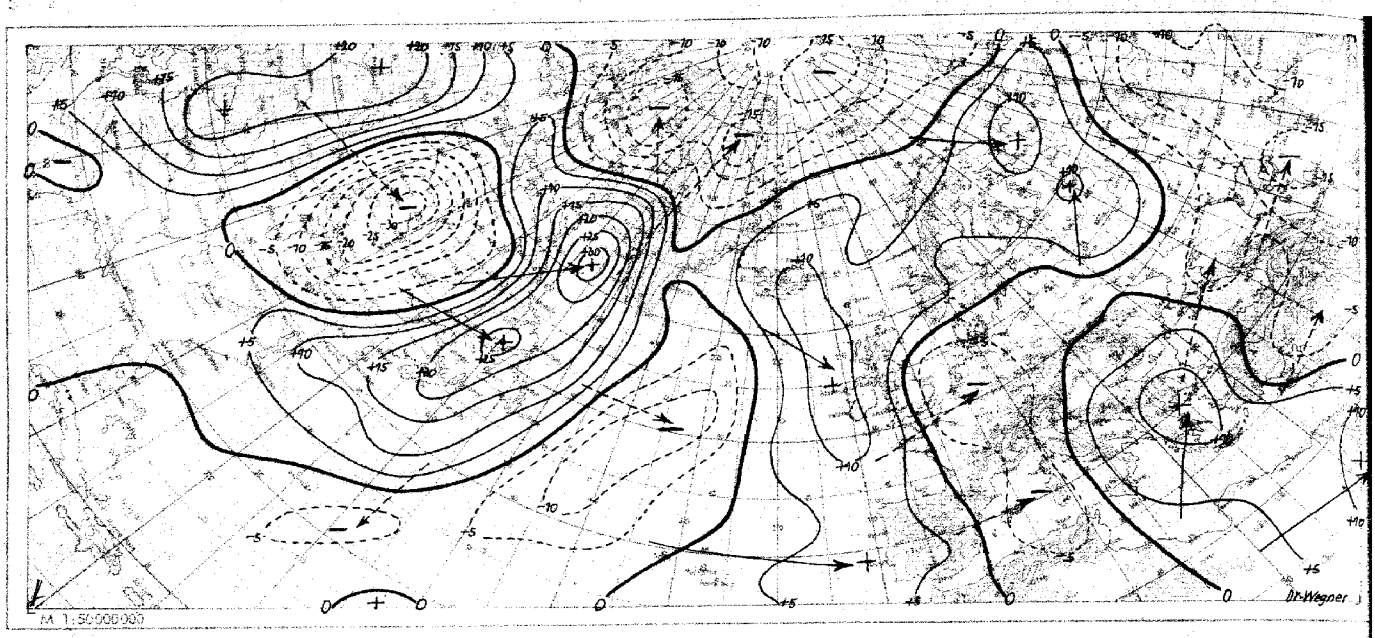




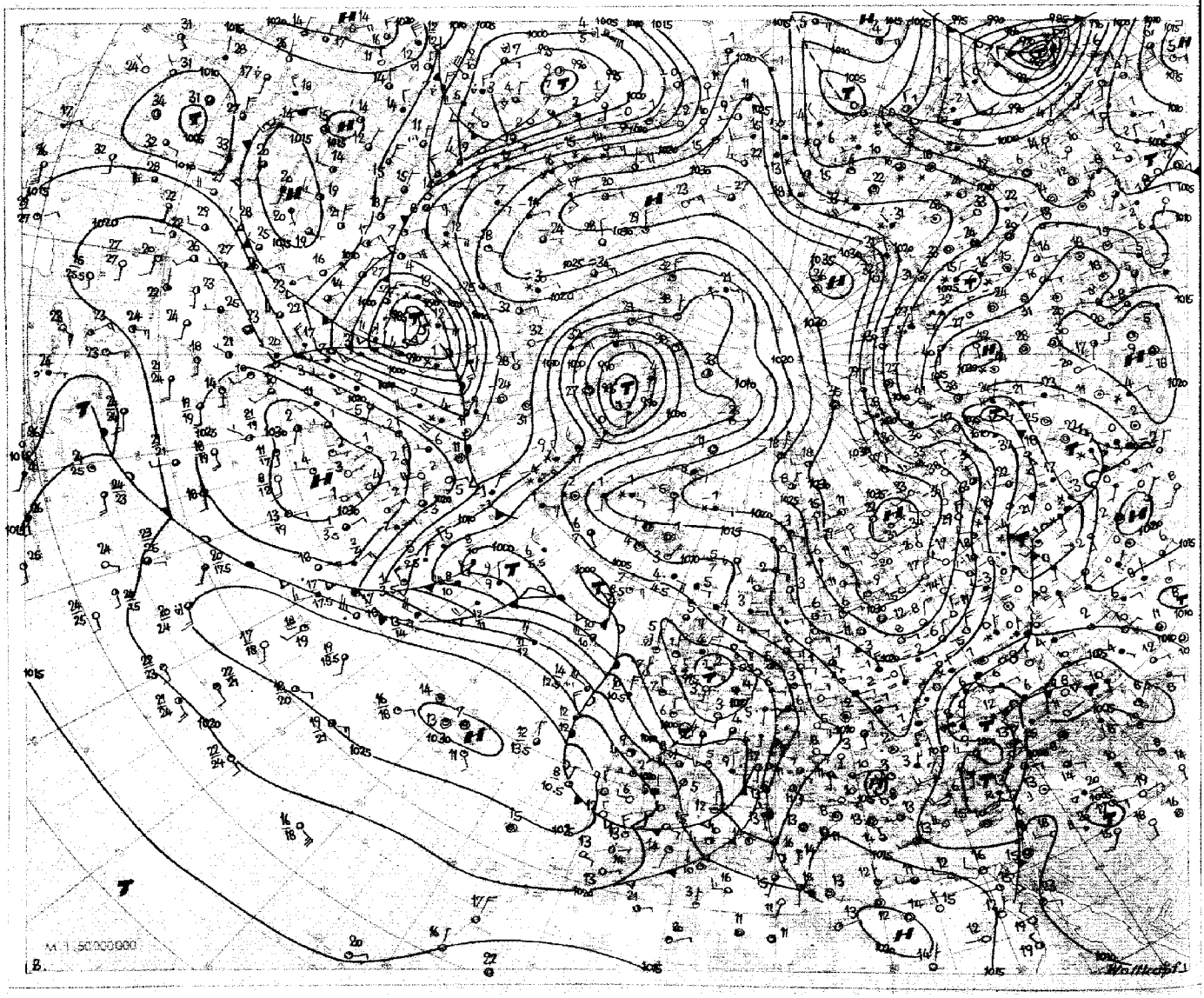
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

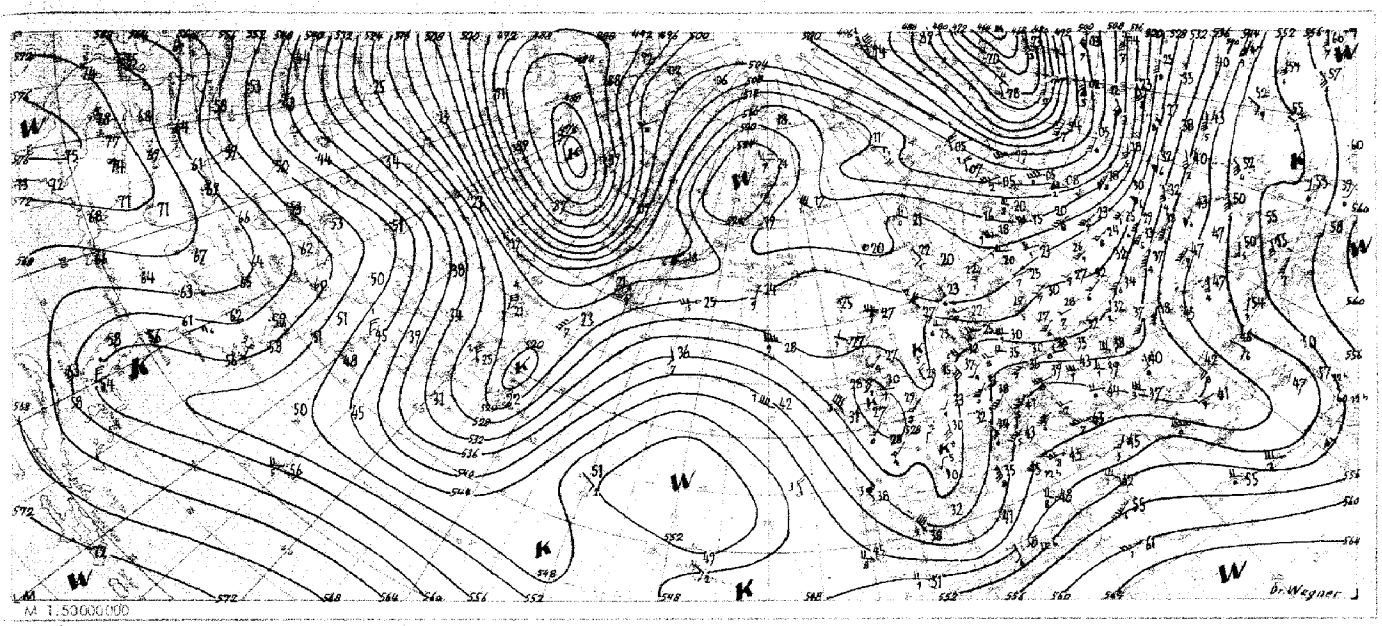


Wetterlage heute 0 Uhr

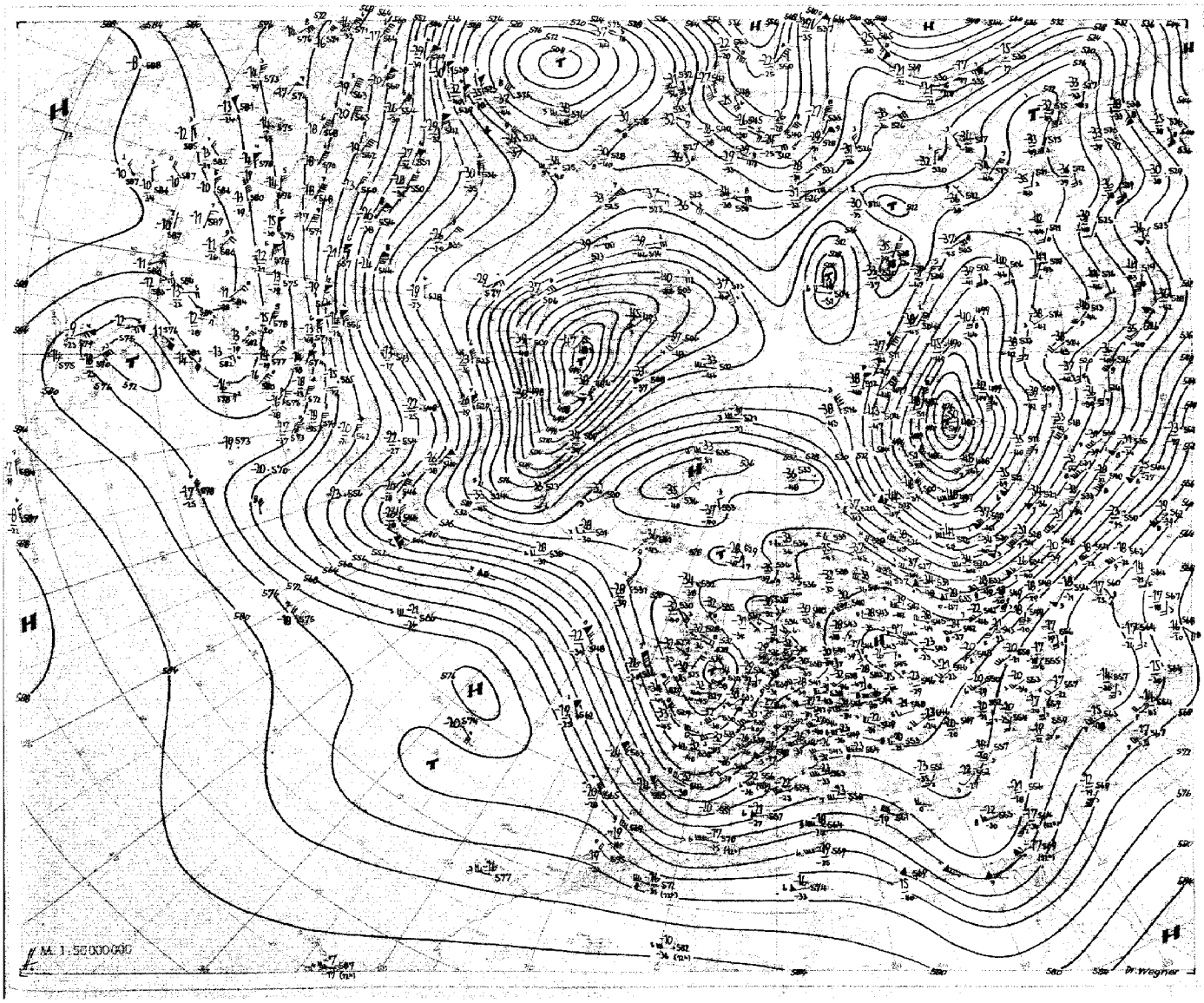


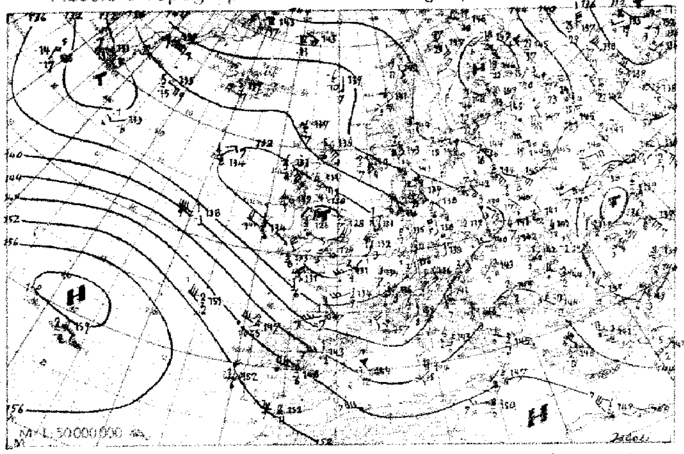
30. März 1963

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

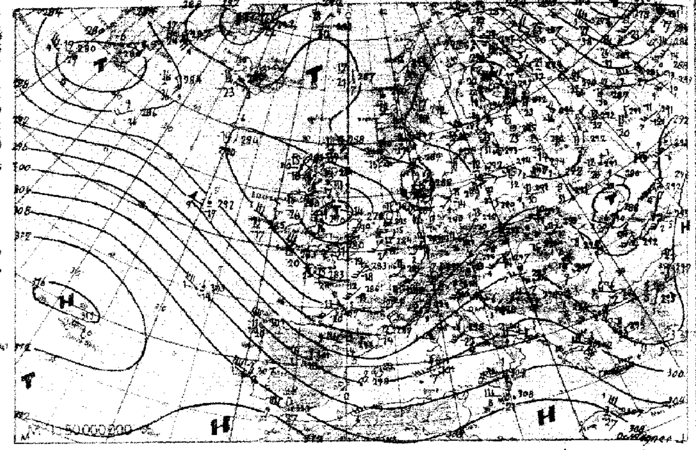


Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

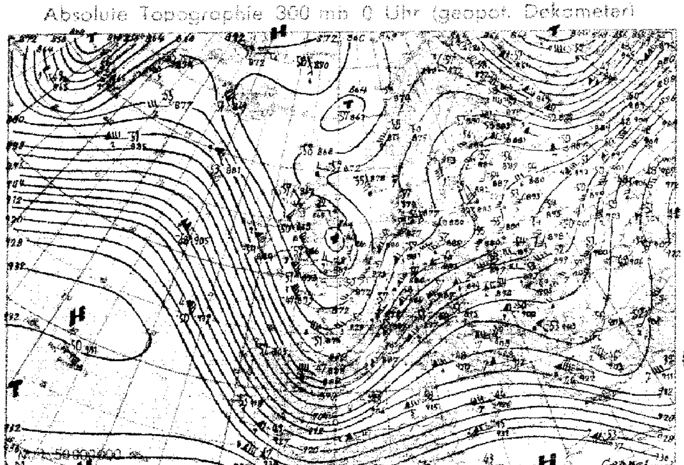




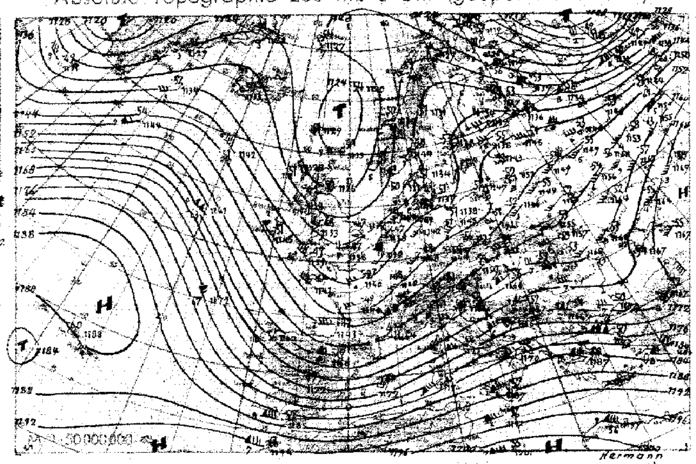
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



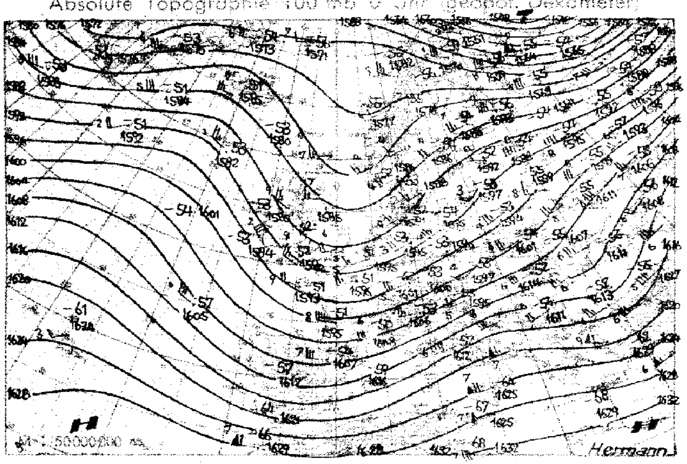
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



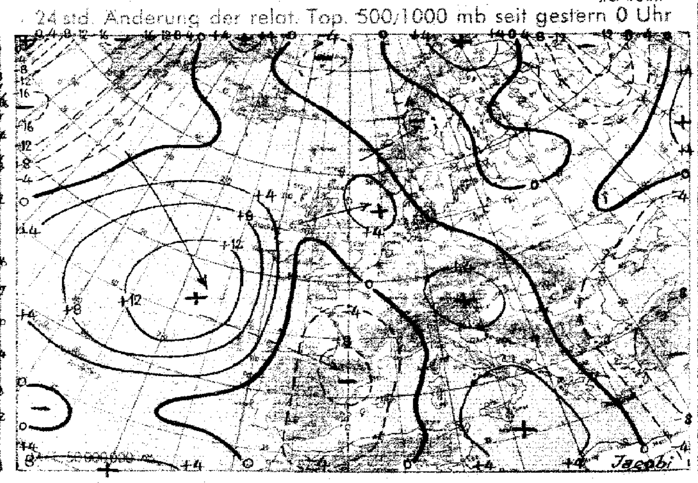
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (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. März 1968

Das Tiefdruckgebiet über Ostengland hat seine ostsüdöstliche Verlagerungsrichtung beibehalten. Bei weiterhin nahezu senkrechter Achse zwischen Boden- und Höhentief hat es sich wieder um etwa 5 mb aufgefüllt. Die maritime Polarluft seiner Rückseite ist in der Hauptsache südostwärts vorgedrungen und hat über Südfrankreich und dem Pyrenäenraum einen Rückgang der Mitteltemperatur von maximal 5 Grad in der Schicht bis 500 mb gebracht. Als Folge dieser Abkühlung wanderte der gestern noch westlich von Spanien vorhandene Trog nach Frankreich und weitete sich gleichzeitig nach Süden aus. Auch über dem Mittelmeerraum hat die Advektion von Kaltluft zur Bildung eines selbständigen Tiefdruckgebietes Anlaß gegeben. Ostwärts der quer durch Deutschland verlaufenden Okklusion ist allgemein leichte Erwärmung eingetreten. Diese Erwärmung, verbunden mit der im Bereich der Okklusion vorhandenen Bewölkung haben bewirkt, daß die Temperaturen im Nordosten Deutschlands auch in den bodennahen Schichten etwas anstiegen und daß es in der vergangenen Nacht nur im äußersten Nordosten und im östlichen Bayern noch zu schwachem Frosten kam. Die Tagestemperaturen stiegen fast allgemein über 10 Grad an. In den von Westen herangeführten, durchweg feuchten Luftmassen kam es vor allem im südlichen Deutschland vielfach zu schauerartigen Niederschlägen, die auch örtlich ergiebige Regenmengen lieferten. Teilweise waren diese Niederschläge aber auch schon auf Aufgleitvorgänge zurückzuführen. Diese Aufgleitvorgänge waren das Resultat der Advektion maritimer Polarluft aus Westen und milder Luft aus Süden bei gleichzeitig zyklonalen Strömungsverhältnissen.

Über dem Atlantik haben sich die beiden Tiefdruckgebiete vom ursprünglichen Haupttief gelöst, das über die Labradorsee nach Norden zog. Sie sind ostwärts gezogen und haben sich dem englischen Zentraltief angegliedert. Damit besteht nunmehr in der Bodendruckverteilung eine Tiefdruckrinne vom Westatlantik über Westeuropa hinweg zum Mittelmeer.

Das gestern über der Barentssee gelegene Hochdruckgebiet hat sich mit seinem Zentrum nach Süden verlagert und gleichzeitig abgeschwächt.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das hochreichende Tief über England verlagert sich unter Abschwächung südostwärts und wird mit seinen Randstörungen in den nächsten Tagen die Witterung in Mitteleuropa bestimmen.

Wollkopf

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 30. März 1963 — Nummer: 89

Station	Höhe	Tdj	Gestern 9 Uhr GMT						Gestern 12 Uhr GMT							Gestern 15 Uhr GMT							Gestern 18 Uhr GMT							Mitternacht	Summen	
			Ndd	VVvwW	PPPTt	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Ndd	VVvwW	PPPTt	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg		Ndd	VVvwW	PPPTt	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg		Ndd	VVvwW	PPPTt	NChCC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg			
Helgoland	5	015	7121o	2o1o6	o68o3	5o932	o27o8		81112	3o1o6	o51o5	oo9o7	o2712			81211	45o52	o38o5	4o937	o1713			81214	56o22	o29o5	4o937	o16o9	-94o6				
Westerland	12	019																														
Sylt	16	026	7o815	18102	o82o3	5553-	o38o4		71o18	351o2	o7oo7	3o936	o4711		26	7o923	4o1o2	o63o5	2o936	o47o7			4o926	56o12	o59o4	oo9o2	o27o5	-ooo7	26	-4o		
Wyk	3	029	71112	4o1o2	o73o5	755--	o38o5		71116	58o22	o611o	2o936	o3712			7o917	58o22	o491o	2o948	o3612			5o913	56o22	o45o6	25636	o25o4	-oo1o				
Schleswig	44	035	8110/	4o1o2	o83o4	855--	o18o3		7o911	56o58	o71o8	7o91-	o4713			51o1o	58o22	o58o6	5o94o	o271o			7o913	57o22	o59o4	7o97-	o25o2	-97o8				
Eggebek	3	045	71312	5oo22	o82o5	756--	o28o2		81313	56o22	o69o8	oo9o7	o2713			61216	58o12	o59o8	2o932	o271o			51215	56o22	o57o6	3o932	o26o2	-oooo				
Leck/Schleswig	13	113	71oo9	351o2	o49o7	655o2	o37o9		71414	57o22	o3oo9	724--	o2819			51514	62o22	o1811	485o6	o2712			81313	57o32	o13o8	8o97-	o36o5	-oo11				
Niebüll	7	122																														
Westerhaven	6	129	71oo7	48o52	p6oo7	oo9o1	o37o9		7151o	56o52	o4311	625-1	o3717			41412	57o52	o3411	425oo	o36o9			7111o	5oo52	o29o9	455o6	o47o5	-oo11				
Sylt-Ost	5	131	41111	2810/	p66o5	3o931	o36o5		41o12	4oo51	o49o8	1o931	o2717			71o16	38251	o36o8	784--	o2713			71115	3oo58	o31o8	764--	o46o5	-92o9				
Flensburg-Fl. (*)	14	147	71311	5o1o2	o78o7	3o932	o37o5		71311	57o22	o671o	3o932	o3511			71313	56o22	o4811	3863-	o3719			81217	4o8o2	o5oo7	6547-	o57o2	-o112				
Schafhaus	10	156	71211	58o22	p83o6	256o8	o28o6		81o1o	58o22	o79o9	8o91-	o3714			71o11	65o32	o631o	52572	o1716			4o81o	58o31	o62o8	456oo	o16o1	-oo11				
Bad Wilhelmshaven	0	902																														
Bremerhaven Hafen	4	203	615o8	281o2	p49o6	45738	o4711		6151o	58o12	o3o1o	685oo	o4719			71312	59o31	o1411	225o1	o3716			8121o	58o22	o1oo9	55677	o46o4	-oo11				
Cuxhaven	45	216	615o9	5o1o2	p55o7	25633	o37o7		61612	65o22	o271o	625oo	o4717			71412	65o22	o2o1o	18546	o4716			811o9	62o22	o16o9	1577-	o46o4	-oo12				
Otterndorf	4	224	6141o	45o52	p63o7	3563-	o27o8		51612	6oo12	oo811	525o1	o2715			71611	68o22	o3811	64531	o271o			812o7	58o22	o31o9	3o937	o25o7	-oo12				
Bremen	77	235	515o6	35o52	p66o8	4o931	o37o7		61314	56o12	o481o	58531	o3716																1o			
Verden	38	253	7o9o6	3o1o2	p82o6	oo9o1	o37o2		71211	35o52	o58o8	45672	o4714			51213	57o12	o511o	15736	o3717			71211	5oo52	o49o8	65631	o36o2	-oo11				
Bremen	21	305	6180/	56o12	p5oo8	157o1	p36o4		716o6	7oo31	o3110	785--	o2717			71412	68o32	o1611	285o6	o2616			816o8	656o2	oo71o	755--	o37o8	-9712				
Bremer	64	313	616o7	56o12	p48o8	585o2	o37o8		516o8	65o12	o3o11	525o1	o1718			818o5	68o32	o1312	4551-	o1716			818o7	6o612	o2oo8	755--	o53o5	-o112				
Bremen-Flughafen	95	317	617o7	62o12	p53o8	455o2	o372o		617o0	7oo22	o42o9	685--	o2711			71512	75o32	o2911	3866o	o2718			816o9	656o2	o2o1o	5552-	o27o9	-9711				
Bremen-Osterholz	79	320	714o8	58o22	p58o8	25638	o2711		414o8	59o11	o4o11	425oo	o2718			812]o	66o32	o2511	226o7	o1715			8181o	566o2	o26o9	5552-	o45o1	-9712				
Bremen	98	325	713o8	58o22	p57o8	456o2	o37o8		813o8	6oo32	o43o9	786--	o3713			7141o	65o32	o3111	6861-	o3711			814o4	6oo22	o25]o	2551-	o46o7	-oo12				
Bremen-Neuenlander	52	338	7141o	5oo52	p66o8	45731	o27o6		71712	62o22	o511o	786--	o2715			51512	65o18	o3611	5866o	o3715			712o9	6oo28	o31o9	3o948	o37o5	-9712				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	814o8	3oo51	p72o7	855--	o27o5		716o7	58o31	o5211	785--	o2817			513o5	57o18	o3611	585oo	o4716			413o4	57o28	o4oo9	157o2	o45o4	-9212				
Braunschweig-Dibbesdorf	51	361	715o8	56o22	1o4o4	7o93-	5o8o2		41512	56o21	o881o	2o931	oo714			7111o	56o21	o741o	4o976	oo714			31211	58o11	o75o9	3o94o	524oo	-oo11				
Braunschweig-Tempelhof	51	364	7111o	56o32	1o4o4	5577-	518o2		2]o1o	6oo12	o851o	2o931	51717			71o12	62o21	o731o	4573-	51812			4111o	65o11	o72o9	2o941	525o1	-oo11				
Braunschweig	36	409	6171o	5oo31	p47o7	5554o	o47o9		61712	7oo31	o2211	21606	o2724			81512	6o632	o1oo9	5542-	o4612			727o6	658o6	o14o8	684--	o82o4	-o312				
Braunschweig	25	409	812o9	4o1o4	o45o8	3154o	o5711		71616	58o34	o261o	626o2	o3719			8141o	6oo22	oo611	5562-	o372o			81411	5o6o6	o11o7	755--	o63o5	-o211				
Braunschweig-Wilhelm	120	410	32o15	65o11	o55o7	2854o	o47o8		52o15	75o3o	o321o	4266o	o372o			82218	58632	o18o9	854--	o5714			82o1o	58216	o19o8	6851-	o65oo	-o211		34		
Braunschweig-Aslen (*)	636	427	9181o	o2418	35600	9-o--	oo6o4		72o13	68o18	353o3	783--	o171o			71810	65o26	3480+	784--	o17o7			82o13	5o616	341o2	772--	o26o5	-95o4				
Wendeburg	158	438	816o4	7oo32	o65o7	6557-	o27o7		716o3	7o256	o52o8	5856-	o3712			517o5	82o31	o3211	585oo	o2717			814o2	75o38	o261o	3567	o27o7	-9112				
Salzgitter	150	444	7181o	58o22	o69o8	457o8	o37o8		7161o	62o26	o53o9	755--	o4714			313o8	82o3o	o3411	2256]	o3718			613o3	7oo31	o33o8	157o2	o25o3	-9712				
Salzgitter	607	452	7oooo	6oo2o	o78o3	7o97-	5o7o4		718o9	62o22	o57o5	68531	51713			818o7	68888	o46o5	875--	55711			726o3	758o8	o48o3	62531	o26o3	-o1o7				
Goslar	202	501	51813	65o31	o33o7	224o4	o2715		81814	8oo31	o1o99	12426	o2721		3o	81912	8oo26	oo4o8	854--	o46o7			72oo3	758o8	o48o3	62531	o26o3	-o1o7				
Goslar	626	510	92o11	p8434	o54o2	9-o--	o27o8		72o18	75o34	o3oo5	784--	5o714			82o2o	6o616	o22o4	872--	o36o9			82312	65216	o21o3	871--	o37o3	-o3o6				
Clausthal	68	513	61812	65o22	o46o8	585o2	o36o7		61715	8oo22	o2211	585o2	o1724			814o8	7o218	oo6o9	5562-	o5716			817o6	62618	o14o8	5562-	o52o8	-o212				
Lautenthal	96	515	7140/	66o36	o55o8	785--	o47o6		71813	8oo26	o3111	525o1	o3822			81823	72632	o19o9	4552-	o5514			823o9	73216	o19o8	6547-	o64oo	-o212				
Goslar-Barenberg	546	526	8181o	5o216	o58o3	872--	o36o5		61524	65o16	o34o6	6346o	o3815			71624	65258	o18o6	734--	o4713			81812	58618	o21o4	3737-	o46o1	-o4o7				
Goslar	185	532	714o5	4o1o6	o5ho6	755--	o27o6		51212	58o16	o381o	525oo	o2718			7111o	64o32	o2o11	785--	o3716			81406	62212	o21o8	6652-	o55o2	-o111				
Seesen-Harsfeld	212	542	829o2	458o2	o7oo4	755--	o27o8		725o8	75o16	o58o8	785--	o47o8			52oo8	75o32	o3812	426o2	o3714			819o5	75o32	o3o11	3562-	o26o9	-9713				
Bad Harzburg-Torfhaus	921	544	911]5	o1852	369o1	9-o--	oo7o4		71515	7o228	364o1	784--	oo7o8			51814	75o22	3625]	485o2	5o7o6			81812	7oo32	354o3	2552-	516o6	-o1o6				
Bad Harzburg	265	609	71812	65o32	o49o7	784--	o2711		82o18	7oo28	o211o	32547	o4723		29	822o7	58636	o21o6	6722-	o66o5			823o6	6o616	o2oo6	4727-	o55o1	-o711		32		
Braunlage	479	615	71811	58o22	o49o4	783--	o37o7		71613	7oo22	o27o7	5856-	o3715			81813	56618	o15o6	6742-	o4713								-o9o8				
Torfhaus (*)	805	635	921o8	oo457	369o1	9-o--	o17o1		7161o	o1427	363o2	76o--	o27o8			81612	588o4	355o4	884--	o3715			92o12	oo519	35oo3	9-o--	o37o4	-o4o4				
Frankfurt-Flughafen	110	637	621o8	4o1o6	o64o7	425o2	o57o7		519o8	62o26	o4411	425o1	5o718			82111	7oo38	o2612	5862-	o4718			815o5	62618	o28o8	5562-	o65oo	-o212				
Darmstadt	263	639	718o6	81o36	o71o6	6848-	o36o3		52oo7	82o18	o4211	5854o	o3722			8117o	84o22	o2411	2855-	o1718			815o5	89216	o26o7	5557-	o67o2	-o112				
Würzburg	259	655	714o7	58o26	o8oo6	5567-	o37o4		716o4	75o36	o5111	726--	o1723			717o4	8oo32	o4313	3261-	52612			815o6	75212	o3511	6552-	o28o4	-9114				
Bad Kissingen	216	658	818o2	575o2	o82o6	756--	o37o8		723o3	72o25	o571o	4857-	o272o			623o5	75o28	o3712	525o1	o1717			821o3	7oo28	o34]1	4552-	5o6o4	-9212				
Bad Kissingen	334	671	714o5	3o1o6	o79o6	5552-	o3817		714o4	7oo26	o721o	685o2	o17o1			7141o	7o258	o65o7	785--	o3611			711o2	8oo28	o56o8	7o97-	o48o8	-o111				
Bamberg	239	675	514o6	56o22	o83o8	15532	o37o9		5161o	75o22	o5811	526o1	o172o			5141o	75o12	o4211	2358]	o3616			714o5	75o32	o391o	1597-	o36o4	-oo13				
Hof	567	695	816o7	5o6o2	o89o4	764--	o28o4		616o7	7oo36	o61o9	32532	o2816			41612	8o252	o53o8	23562	oo7o9			514o3	68o18	o6oo4	3o962	o26o3	-o21o				
Marktredwitz	438	688	723o6	571o2	o97o6	5553-	o36o3		51608	68o22	o67o9	425o2	o1821			716o6	75258	o5o1o	785--	o1714			7o9o4	7oo18	o54o7	15542	o48o3	-971o				
Hof	363	704	8181o	56614	o54o4	863--	o47o9		8181o	7o8o8	o28o8	885--	o4719			82o1o	58618	o19o7	8811	o6611			82314	3oo28	o2oo6	884--	o45o1	-o3o9				
Naila	363	704	8181o	56614	o54o4	863--	o47o9		8181o	7o8o8	o28o8	885--	o4719			81816	65612	o3oo5	871--	o461o										66	21		
Schwarzenbach/Saale	569	706	91812	oo454	o64o3	9-o--	o37o6		71814	7oo28	o38o6	781--	o5717			81711	656o8	o26o7	2742-	o66o8			8180K	58618	o26o6	2732+	o55o2	-o31o				
Bad Steben-Enchenreuth	323	708	7161o	62o22	o53o7	724--	o4711		71711	65o38	o311o	5241-	o4717			81815	8o612	o3511	7862-	o4613			827o3	68616	o35o9	1752-	o68o3	-o212				
Neustadt/Wstr.	161	723	618o8	56o36	o64o8	685o1	o6716		7o9o8	7o256	o5o1o	52542	o5713			82112	65612	o33o7	874--	o4711			82516	686o6	o33o5	6742-	o46o8	-o2o9				
Windischletten/Wstr.	553	724	818o7	6oo36	o67o5	861--	o46o8		721o9	7525o	o44o7	62441	o4815			8221]5	7o612	o2913	5542-	o2715			8oooo	68o26	o251o	2552-	o57o3	-9713		24		
Karlsruhe	115	729	712o2	56o22	o67o7	6853-	o471o		718o4	68o22	o4412	7853-	o372o			814o8	75o32	o3213	4552-	o2717			812o5	7oo16	o32o9	2552-	o78o1	-9513				
Mannheim	97	729	62oo8	57o36	o72o8	48532	o48o9		62o1o	75o26	o4812	5853-	o272o			821o7	82o22	o3512	3461-	o1616			8o7o4	75o22	o291o	2571-	o37o9	-oo12				
Stuttgart-Echterdingen	406	738	716o6	62o32	o72o8	25846	o27oo		724o7	82o22	o5411	785--	o1712			824o3	84o22	o3213	2262-	oo719			721o1	84o12	o341o	11618	o24oo	-oo14				
Öhringen	248	742	62oo8	8oo32	o721o	285o2	o17oo		625o7	84o32	o5113	52631	5o717			7186	75o28	o4511	5851-	o2711										12			
Ansbach	413	755	618o3	58o31	o87o6	25571	o37o4		618o8	7oo22	o561]	5851-	o372o			8oooo	8oo32	o4611	3251-	o3613			8oooo	7oo22	o421o	755--	o26o5	-oo12				
Weißenburg/Bay.	427	761	721o	65o22	o89o7	7o97-	o36o3		52o1o	75o22	o6o11	22541	o2719			821o3	82o28	o4412	58547	o2711			811o5	6oo28	o421o	1557-	o36o5	-9113				
Nürnberg	310	763	619o4	62o31	o86o8	484o6	o26o5		621o7	8oo21	o5612	426o1	o1724			714o8	7oo32	o5112	5256o	o2714			713o7	65o22	o5oo9	5o976	o46o6	-oo13				
Regensburg	376	776	314o8	4o1o2	1o1o6	2544o	o48o3		715o7	65o21	o6711	785--	o3724			52oo8	75o32	3846]	3241-	51607			618o9	8oo22	389oo	oo9o1	51704	-oo04				
Bad Kissingen (*)	1307	791	923o9	o4494	4o851	9-o--	527o1		62oo7	7oo14	4o1o2	322o1	5o8o9			836o1	89o22	o3o13	5561-	o1716			7o1o1	82o22	o161]	3567-	o2716	-oo14				
Freiburg	257	803	7oooo	82o32	o84]1	3561-	o1715		724o2	86o22	o4613	25678	o2715			821o4	81212	373o7	1142-	51711			7oooo	72o16	362o6	15418	51711	-91o8				
Freudenstadt (*)	797	815	716o2	75o22	386o4	754--	o26o0		625o8	8oo22	382o7	52431	oo713			811o6	82o22	368o7	1561]	52712			713o6	84o12	3555o	7o91-	53712	-oo08				
Klippeneck (*)	973	818	71866	8oo32	384o3	112o8	o1611		72311	82o31	38oo7	284o8	53711			82oo3	84o32	o4213	1552-	o1713			7o2o3	75o22	o3711	4o976	o17o7	-oo13				
Tübingen	370	826	723o2	75o22	o81o6	45572	o2713		72oo3	8oo22	o5516	685o2	o2715			81812	82o38	o41o9	2151-	51611			816o4	8oo28	o33o8	1452-	527o9	-97o9		28		
Horb	734	836	7181o	75o32	o8oo5	584o6	o18o5		72511	818o2	o56o8	524o8	oo715			825o8	75o22	o4212	21517	53715			814o4	7oo32	o311o	4557-	52712	-9713				
Ulm	480	846	72oo4	56o26	o9oo5	35572	o18o5		725o7	75o26	o6o11	22516	o172o			718o6	89o12	o3413	11548	52714			7oooo	8oo22	o3o11	1577-	517o8	-oo14				
Ulm-Mähringen	480	852	72oo4	68o31	o81o8	11542	5o811		721o3	82o21	o5211	32506	5o719			711o5	86o32	o4313	11618	53714			812o5	82o32	o411o	5o977	5166o	-oo13				
Memmingen-Klimm	555	866	616o6	8oo32	o91o9	115o2	oo8o5		513o3	84o22	o6311	4156]	52723			611o8	86o31	o5113	oo4o6	5172o			7o9o3	8oo21	o521o	oo9o8	o26o5	-oo14				
Isny/Allgäu	401	875	72ooo	58o21	1o2o9	oo9o1	o37o6		314o4	75o21	o7412	215o1	oo72o			515o4	82o3o	o5913	216o1	51714			6o7o5	75o2o	o591o	oo9o6	517o6	-oo13				
Isny	409	893	5oooo	251o4	111o4	5o97o	o48o4		421o3	7oo34	o7811	416o1	5172o										7o7o8	8o622	3754o	7o97-	5071o	-oo1o				
Friedrichshafen/Schwaben (*)	1406	906	72o22	o1417	37952	62-11	526o4	28-35	81816	86o17	3755o	35417	52804	28-35		81813	83o32	367oo	4547-	52706			81816	85o12	354o1	25477	53813	-97o1		26		
Konstanz	399	929	612o3	3oo54	o81o5	oo9o2	oo817		713o3	73o24	o561o	11548	o1715			714o4	86o32	o3411	11578	51719			7oooo	7oo12	o22o8	34673	51716	-oo12				
Konstanz-Wallhausen	478	934	7o9o1	86o22	o79o8	1o942	o1715		7131o	89o22	o4712	1o948	51725			835o3	89o32	o2515	11617	56715			7o4o4	86o12	o1512	55532	52716	-oo15				
Meersburg	405	946	732oo	89o2o	o87o6	1o942	oo712		616o4	89o3o	o6311	1o946	55719			624o1	89o22	o4512	12648	5o713			7oooo	86o22	o43o9	7o97-	52711	-oo12				
Konstanz	443	948	3oooo	82o2o	391o2	oo9o2	51715		718o1	89o31	39oo7	1o948	52712			734o2	89o32	38o1o	oo4o8	54721			718o1	84o32	364o6	7o97-	526o3	-oo1o				
Donaueschingen	850	949	32113	89o11	94o35o	11o44	621o2		71816	89o21	89659	11o48	657o6	27-38		61815	89o31	89658	212o8	624oo			71312	89o21	8926o	14278	618o4	-oo58	24-42			
Villingen	9965	965																					7o7o8	89o22	3754o	7o97-	5071o	-oo1o				
Freudenstadt (*)	977	982	414o5	86o31	4o6o6	11645	o28o6		62oo4	89o21	3971o	11646	53717																			
Villingen-Zollenhaus	704	963	52oo6	84o21	9o2o7	116o1	51811		723o6	84o31	o581o	oo9o8	5472o			622o3	84o22	o2514	128o8	5572o			715o3	84o22	o38o8	15878	516o4	-oo14				
Todtnau (*)	1735	980	32o17	89o31	41954	1o742	6o5oo		5241]	89o31	4o35o	11442	5881o			62312	89o12	392o2	14548	566o8			71615	89o22	391o1	15618	588o4	-ooo3				
Lörrach	547	997	12oo6	84o34	11o95	117o1	o28o9		8o5]	86o34	o6712	118o1	53726			323o1	88o11	o3915	117o2	53618			6oooo	84o31	o53o8	2o976	5o5o3	-oo15				

W.

Jahrgang: 88 — Sonnabend, den 30. März 1963 — Nummer: 89

Station			Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT						Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT						
	Höhe	Ii	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	24xxg 24
Helgoland	5	015	71116	58632	o29o4	7o93-	o14oo							81112	25616	o23o3	871--	o28o3	81o12	58618	o3oo2	2552+	o13o1	2o7o2		o4oo2	o7o
Westerland	12	019																									
List	16	020	8o926	58o31	o6oo3	8o92-	o1oo1						27-4o						8o923	1o687	o53oo	871--	oo2o4	7o1oo	29-41	o38oo	o1o
Husum	3	029	51112	56o16	o44o4	4o936	o28o1												8o3o8	12696	81361	874--	o12o4	6o3o1		o53o1	o3o
Schleswig	44	035	71o1o	62o12	o55o3	2561-	1o8o4	2o9o6	65o16	o47o2	2o93o	o17o8		81o1o	65o22	o46o2	856--	oo5o2	81o1o	45686	o49oo	6737+	oo2o1	1o1oo		o38oo	o1o
Kiel	3	045	71212	6o212	o56o5	755--	o18o1												81116	586o+	o46o2	6552+	515oo	197o1		o57oo	97o
Norderney	13	113	81312	58602	o13o7	4567-	o34oo												8o9o7	121o+	o23o4	861--	o23o2	1o3o4		o67o3	o3o
Jever	7	122																									
Bremerhaven	6	129	81o1o	62o12	o29o6	2o917	o44oo	811o5	57682	o21o6	856--	o45o8		812o4	4o616	o24o5	854--	o41o3	8o6o7	27616	o3oo4	772--	o32o6	2o6o4		o69o3	o6o
Cuxhaven	5	131	61112	25102	o31o5	6o91-	o34oo												8o911	25636	o32o3	872--	o3311	211o3		o5oo3	11o
Hamburg-F. +)	14	147	o111o	56o18	o45o6	oo9oo	o38o5	51211	65o38	o4oo5	557oo	o15o5		8141o	656o8	o35o4	857--	o17o5	812o6	4o638	o4oo3	855--	o22o5	1o4o2		o65o2	o5o
Lübeck	10	156	3o7o8	62211	o63o6	256o2	o3oo1												8o91o	65o22	o45o3	5552+	oo7o3	193o3		o66o2	93o
Emden-Wolthusen	0	202	817o5	58636	o13o7	7742-	o51o3	816o4	58o26	o17o6	7742-	o52o4		8oooo	2o1o2	o19o3	764--	o32o2									
Emden-Hafen	6	203																	91oo2	oo456	o29o4	9-o-+	o481o	1o2o2		o725o	o2o
Cloppenburg	43	216	8166o7	58636	o26o7	8o72-	o63o9												715o2	1511o	o21o5	6544+	o54oo	1o3o5		o7oo4	o3o
Bremen	4	224	814o6	6o6o2	o32o7	1572-	o33o1	813o5	57616	o27o6	854--	o37o5		812o3	25616	o26o5	874--	o38o1	811o2	11616	o31o5	854--	o43o5	1o6o5		o7oo5	o6o
Soltau	77	235	4o9o6	56o31	o34o5	455oo	o38o3												81oo5	2o5o6	o27o3	855--	o25oo	1--o3		o58o2	o2o
Lüchow	38	253	oo912	58o11	o49o6	oo9oo	o2ooo												7o913	451o-	o39o2	756+	oo5oo	oooo2		o65o1	ooo
Lingen	21	305	817o6	58o26	o17o7	8o91-	o61o9												914o1	o1476	o26o2	9-o--	o13o3	1o1o1		o7652	o1o
Münster	64	313	816o4	62616	o19o7	755--	o55o1	82oo3	6oo26	o21o6	755--	o52o1		216o3	56o11	o21o5	256oo	o4ooo	816o4	3o1o1	o25o4	1553)	o33o4	1o1o4		o78o2	o2o
Osnabrück	95	317	817o6	57616	o26o7	774--	o51o6	819o6	57636	o26o6	773--	o54oo		899o2	6oo26	o23o6	754--	o18o3	517o5	75o16	o27o4	2575)	1o3o4	1o2o4		o72o1	o2o
Güterstah	79	320	813o7	56216	o26o7	856--	o64oo	824o6	28616	o27o6	855--	o54oo		8oooo	4o1o6	o26o6	856--	o58o1	6oooo	19128	o29o4	1563)	o45o2	-o2o4		----+	o2--
Salzuflen	98	325	824o2	3o616	o3oo8	774--	o63o4		6										834o4	4o616	o33o4	764--	o43o8	1o7o4		o78o3	o7o
Hannover-L.	52	338	8116o	56612	o3oo7	5577-	o37o2	81oo8	5o1o6	o24o6	856--	o47o6		8o9o4	4o612	o2oo5	856--	o47o4	8o8o2	16516	o22o5	854--	o43o2	192o3		o68o4	92o
Braunschweig-V.	81	348	811o9	56o3o	83367	oo9o5	o48o7	811o8	566o2	o27o7	5572-	o47o6		811o8	5o6o6	o23o6	856--	o47o4	823o3	181o6	o23o4	7563+	o47o1	192o4		o75o2	94o
Berlin-Dahlem	51	381	51611	57o21	o75o6	5o93o	524oo	2121o	62o21	o67o4	2o93o	517o9		2111o	59o21	o58o2	2o93o	527o9	4111o	5o1oo	o55o1	1o942	526o3	oooo1		o6351	ooo
Berlin-Tempelhof	51	384	11o11	65o11	o76o6	1o94o	52oo2	2o911	62o11	o67o3	2o94o	517o9		4o91o	6oo11	o59o2	4o93o	527o9	4o912	561o1	o55o1	1o942	525o4	oooo1		o6251	oo--
Düsseldorf	36	400	7115o2	65o28	o24o6	2577-	o41o9	513o2	4o1o8	o24o5	4583o	o34oo		316o4	3o1o1	o21o3	257o1	o48o3	714o3	3o1o1	o24o5	656-1	o32o3	191o4		o7o51	o3--
Bocholt	25	406	7118o5	6oo26	1o9o5	655--	o42o9		6										7o9o3	1o1o6	o21o3	6557-	o22o3	1o1o1		o645o	o2o
Essen-Mülheim	120	410	8186o4	65o28	o23o5	3562-	o4oo3	219o6	6oo28	o26o5	256oo	o4oo3		519o8	5o1o1	o26o4	557oo	o3ooo	72oo5	5o1o2	o29o4	756--	o33o3	195o3		o63oo	o2o
Kahler Asten □	836	427	922o6	oo616	3386o2	9-o--	o26o3	925o4	oo616	3336o2	9-o--	o27o4		935o5	oo737	3275o	9-o--	5o7o2	836o1	5o737	32951	861--	513o2	71o51		o18--	1oo
Kassel	158	438	8oooo	7o216	o31o8	2567+	o42o3	6oooo	68o16	o25o7	655oo	o46o7		717o2	7oo32	o23o6	4o942	o46o3	8oooo	6o616	o24o6	6652+	o42o1	1o1o6		o78o4	o1o
Göttingen	150	444	8186o5	6oo22	o31o 8	857--	o37o2							513o3	6oo22	o24o5	257o1	o37o4	8186o2	58612	o27o4	855--	o33o3	192o4		o72o1	92o
Braunlage	607	452	2o3o1	65o18	o48o3	2550o	oo6o1												725o4	75o2+	o28o2	7o97-	o15o6	3oo5o		o3o52	o1o
Aachen	202	501	72oo6	7oo22	o19o6	756--	o32o5	218o7	7oo11	o2oo5	2564o	o24oo		o18o4	65o2o	o16o4	oo9oo	o18o5	4186o7	7oo3o	o17o4	2574)	o13o1	1oooo		o6ooo	95o
Nürburg	626	510	823o7	7oo26	o28o3	872--	o23o4		6										925o9	o647o	o28oo	9-o--	oo6o1	1o25o		o2252	o4--
Köln	69	513	8166o4	65216	o19o7	3562-	o5oo4	714o3	6oo26	o2oo5	756--	o43o1		315o5	6oo12	o17o3	356oo	o25o4	5124o	59121	o21o2	5562	o1oo3	192o2		o73oo	o2o
Koblenz	96	515							6										62oo7	6ao16	o24o5	4544)	o44oo	1o1o5		o79--	o3o
Marienberg	546	526	8181o	5o616	o22o4	3737-	o44oo												82oo1	121o6	o21o3	872--	o25o1	2o4o3		o39o2	o8o
Gießen	185	532	8146o5	6o8o2	o18o7	3557-	o58o3							816o1	7o616	o13o5	3657-	o37o8	8oooo	56616	o16o5	5747+	o41o3	1o3o5		o72o4	o4o
Bad Hersfeld	212	542	827o2	7oo22	o36o8	856--	o43o3												8oooo	3o616	o26o4	6742+	o3ooo	195o4		o72o3	95o
Wasserkuppe □	921	544	8181o	68212	353o3	755--	oo6o1	3211o	65o16	3416)	355oo	517o9		926o4	oo454	332o1	9-o--	5171o	8o2o4	6o6o4	328o1	3552+	o17o5	597oo		o2552	o1o
Trier-Petrisberg	265	609	82oo5	58216	o27o5	7537-	o42o7	722o2	57o26	o31o4	753--	o4oo3		723o3	57o22	o26o4	754oo	o47o8	8oooo	6o1o2	o23o3	6741+	o37o1	194o3		o55o2	o8o
Deuselbach	479	615	823o7	5866o	o24o4	874--	o33o5		6										8186o2	56o26	o22o1	873--	oo7o3	1o1o1		o425o	1oo
Kl. Feldberg/T.□	805	635	92110	oo456	3470)	9-o--	o27o1	929o8	oo717	3416oo	9-o--	oo7o2		831o6	7o7o7	3356o	851--	oo7o6	929o7	o1687	3356)	9-o--	o17o3	7o8oo		o21oo	12o
Frankfurt-Flugh.	110	637	824o2	6o6o8	o29o7	3572-	o67o1	824o4	656o6	o34o5	4562-	o52o4		825o4	656o6	o28o5	854--	o47o8	8oooo	3o616	o25o5	872--	o48o3	1o4o4		o75o3	o5o
Darmstadt	263	639	825o4	8oo26	o26o7	3567-	o55oo												823o2	o8616	o19o4	2752-	o37o6	1o2o4		o73o3	o3o
Würzburg	259	655	2o4o5	68o18	o32o8	1551)	o27o7	o3oo5	65o28	o23o5	oo9oo	o3712		73212	65o21	o23o4	755--	o46o1	83215	62611	1o3o4	874--	o48o9	191o4		o82o3	92o
Bad Kissingen	216	658	o32o1	65o12	o35o7	oo9oo	o27o1												8o3o5	58o2o	o16o4	755--	o37o9	1oooo		o69o1	92o
Coburg	336	671							o										8361)	7oo22	o26o3	855--	o17o5	1oooo		o6o52	o1o
Bamberg	239	675	o14o2	65o12	o38o6	oo9oo	o46o5		o					836o5	6oo22	o14o4	855--	o26ı3	8361)	58o22	o12o4	5552-	o25o1	1oooo		o7351	ooo
Hof	567	685	711o4	5o1o1	o59o2	756--	o18o5	o11o6	5o1o1	o48o2	oo9oo	oo711							711o6	56o3o	o25o1	7o97-	517o7	1oooı		o3552	o2o
Weiden	438	688	2oooo	62o21	o52o4	oo8o2	o27o8		o					335o2	7oo2o	o2oo3	oo9o2	5o615	733o6	6oo21	o12o3	2557-	o17o8	1oooı		o5152	97o
Berus	363	704	82oo8	75o28	o29o4	884--	o43o7												823o5	62o22	o24o2	854--	o27o5	196o2		o46o1	o3o
Schaumb.-Tholey	569	706																	92oo8	oo45+	o31o1	9-o--	o17o3	1o1o1		o36o1	o5o
Saarbr.-Ensheim	323	708	8186o7	6o616	o31o5	5732-	o42o4	82oo5	65o26	o32o4	4547-	o38o1		82oo6	65o22	o29o3	5557-	o37o4	82oo1	58o22	o25o3	854--	o27o4	1o3o2		o56o2	o1o
Neustadt/Wstr.	161	723	8291o	65o26	o27o8	4562-	o56o8							829o7	58616	o26o5	3562-	o58o1	827o4	75o26	o24o5	4757-	o47o1	1o3o5		o77o4	o5o
Weinbiet/Wstr.	553	724	82717	82o26	o31o4	3542-	o38o3												929o9	o4456	o27o2	9-o--	o16o5	1o3o2		o46o2	o5o
Karlsruhe	115	727	832o4	65o22	o27o7	3561-	o63o1		2										829o6	65216	2o3o3	6557-	o46o4	1o1o5		o79o4	o1o
Mannheim	97	729	8oooo	72o22	o29o8	8o92-	o67o4		2										8oooo	3o6o6	o26o3	6742+	o48o5	1o1o5		o85o6	o2o
Stuttgart-Echt.	405	738	735o2	7oo32	o23o7	2571-	o1711	829o8	7oo22	o28o5	857--	o33o1		832o6	6o616	o25o4	874--	o36o8	829o2	56616	o26o3	874--	o21o3	1o6o3		o72o1	o6--
Öhringen	248	742	221o1	81o11	o26o6	oo9o1	o2813		1										829o4	3o636	o16o4	874--	o47o9	1o5o4		o71o2	o5o
Ansbach	413	755							1										834o2	58o22	oo9o4	865--	o37o8	197o3		o72oo	o1o
Weißenburg/Bay.	422	761	31118	68o31	o29o9	1o952	5o715		2					8oooo	65o22	oo8o6	855--	o1511	818o3	62o22	oo7o4	1557-	o26o4	1ooo3		o82o2	ooo
Nürnberg	310	763	21oo8	62o11	o34o7	2o94o	o2711	413o4	62o31	o21o6	4o93o	o1613		8oooo	65o21	o11o5	8o97-	oo612	8oooo	62o26	oo7o3	6567-	o16o5	197o3		o76o2	91o
Regensburg	378	776	814o7	65o22	o45o6	1o947	o37o9	814o8	7oo22	o29o5	oo9o7	o1718		812o6	7oo22	o11o4	oo9o7	5o718	7o1o3	7oo12	oo7o3	2571+	518o8	1ooo3		o66o1	ooo
Gr. Feldberg/Ts □	1307	791	716o8	75o22	382o1	oo9o8	538o7		2					31215	75o2o	351o2	oo9o2	5772o	812o8	89o3o	341o2	1o947	57611	9oo5o		oo553	ooo
Freiburg	252	803	82116	7o616	o48o7	5752-	o4327	821o7	7o616	o4oo6	6742-	o48o8	24	817o5	7o716	o36o5	6742-	o46o8	8oooo	86o16	o3oo5	5742+	o35o5	1o4o5		o85o3	o4o
Freudenstadt □	797	815	82502	7oo22	3553o3	8o91-	oo6o1												827o8	56687	34oo1	772--	oo6o7	5o2oo		o25oo	o2o
Klippeneck □	973	818	8o7o3	82o22	35oo5	8o91-	547o5												933o6	o17o7	33451	9-o--	515o5	7o251		o4o51	o2o
Tübingen	370	826																	8oooo	6o636	o35o4	7732+	o37o2	1o6o3		o68o3	o6o
Stötten	734	836	8o8o7	89o22	o25o6	8o92-	52715												92816	oo694	o23o1	9-o-+	o15o1	5o4o1	26	o55oo	o4o
Ulm	480	838	823o2	7oo22	o23o7	5552-	o1715	827o5	7oo22	o12o6	6552-	oo712							827o8	65616	o17o4	874--	o2oo3	196o4		o66o2	96o
Augsburg	480	852	6o9o8	65o12	o24o9	1o942	oo711	8o9o6	62o32	o11o7	8o87-	o2716		823o3	56o22	oo5o5	3567-	o36o9	827o9	58o22	o11o5	854--	o33o5	1oooı		o78o3	ooo
München-Riem	526	866	66oo5	82o12	o33o6	oo9o6	5o714	812o6	82o22	o12o6	8o92-	oo72o		826o3	82o22	999o5	8o97-	5o615	82514	62o32	oo6o4	655o1	o11o4	oooo4		o74o1	ooo
Mühldorf	401	875							1					31oo3	65o21	oo7o5	oo9o1	o172o	729o1	65o21	oo9o3	oo9o8	o14oo	1ooo3		o74oo	ooo
Passau	409	893	5o6o5	7oo22	o57o7	oo9o2	5o7o7	2o9o3	7oo22	o38o6	oo9o1	51716		8o9o4	65o3o	o17o6	oo9o7	51722	712o4	8oo2o	oo6o5	oo9o8	51712	1ooo5		o71o3	ooo
Feldberg/Schw. □	1486	908	92614	oo772	35851	9-o--	512o4		7				26						92712	oo497	33854	9-o-+	5457)	9o454		51253	o4o
Konstanz	399	929							6										829o6	59636	o34o3	6732+	o25oo	1o4o2		o68o2	o4--
Friedrichshafen	401	934	861o4	75o22	oo5o9	6562-	52714	8251o	75o22	o21o6	6552-	o331o		724o6	65636	o33o4	7742-	o21o7	826o4	62636	o34o8	7742+	o14oo	2o5o3		o86o2	o5o
Kempten-Lenzfr.	705	946	8oooo	75o32	o36o5	8o92-	53716	812o7	8oo22	o36o3	8o92-	516o8		822o9	8oo22	o39o3	4662-	o23o4	818o9	4o682	o44o1	773--	oo8o1	2o1o1		o55oo	o1o
Oberstdorf □	810	948							2										8o9o1	2o737	3371)	873--	o12o3	7o25o		o4153	o2o
Zugspitze ●	2960	961	31324	8441)	8726o	26-o2	61718	4142o	89o21	8626o	26-72	6161o	3o-55	71316	8441)	8436o	26-78	61716	91312	oo711	8326o	9-o-+	6171o	09361	22-5o	589--	93o
Hohenpeißenb. □	977	962							2										82611	7oo22	328oo	862--	oo4oo	5oooo	25	o6ooo	ooo
Garmisch-Partenk.	704	963	72oo4	84o22	o38o4	2o978	51814		2					8oooo	84o32	o12o2	8o91-	53614	811o1	8oo22	o21o2	1572+	523o8	1oooı		o5251	ooo
Wendelstein □	1735	980	71622	89o22	377oo	2o918	58714		2					81816	86o22	3465o	8o82-	5382o	718o4	89o13	3379o	4o918	577o8	7oo5o		5o453	ooo
Berchtesgaden	542	997							2										6oooo	86o13	o15oo	5o978	51612	1oo5o		o4852	ooo

+) Synoptische Meldungen. Flugwetterwarte – Im Inlm und sst: Observatorium

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 BNr. 89

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 30. März 1963

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

MGZ	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	TTdldlplp	1dpPH	3RRTss
12	1ooo2	81317	961o2	o36o5	oo9o7	o2722	113+o	
15	1ooo2	81217	5oo32	o2oo5	oo9o7	o4716	112+o	
18 gestern	1ooo2	81319	5oo22	o18o5	864++	o36o2	113+1	3oooo8
21	1ooo2	8181o	5o636	o21o4	+++++	o31o3	118++	
00	1ooo2	716o9	5oo22	o28o3	+++++	o23o7	116++	
03 heute	1ooo2	911o5	o2454	o31o3	9++++	o22o3	111++	
06	1ooo2	912o6	o2454	o38oo	9++++	oo2o7	112++	3o351
09	1ooo2	21213	211o4	o41o4	oo9o1	o31o3	112+o	

FS Weser 53.0 N 07.9 E

12	1ooo3	81311	96o26	o49o5	6732+	o4816	113+o	
15	1ooo3	41115	96o12	o32o4	4o93o	o3617	111+o	
18 gestern	1ooo3	71117	961o2	o3oo4	7o97o	o37o2	111+o	397o6
21	1ooo3	81118	97o22	o3oo4	9++++	o35oo	111+1	
00	1ooo3	814o9	96636	o3oo3	9++++	o35oo	114+o	
03 heute	1ooo3	81114	96636	o25o4	9++++	o38o5	111+o	
06	1ooo3	8o913	96o26	o31o3	6732+	o32o6	1o9+o	3o6o4
09	1ooo3	81oo6	96o22	o44o4	855++	o3313	11o+o	

FS P8 54.3 N 07.2 E

12	1ooo4	8121o	2o1o2	o5oo3	oo9o7	o2817	11221	
15	1ooo4	7111o	2o1o2	o35o4	755++	o3715	11121	
18 gestern	1ooo4	81111	3o1o2	o3oo3	855++	o36o5	11121	3oooo4
21	1ooo4	8111o	5o1o2	o3oo4	9++++	o24oo	1++++	
00	1ooo4	816o6	3o636	o38o4	9++++	o33o8	1++++	
03 heute	1ooo4	816o4	3oo26	o32o2	9++++	o27o6	1++++	
06	1ooo4	8o8o5	2o1o2	o3Bo3	6742+	o32o6	11221	3oooo4
09	1ooo4	811o7	3o1o2	o4B8	6742+	o121o	11121	

FS Elbe 1 54.0 N 08.2 E

12	1ooo5	61119	951o4	o41o5	865++	o4718	111+1	
15	1ooo5	61117	951o4	o28o5	865++	o4713	111+1	
18 gestern	1ooo5,	51117	961o2	o21o5	5o972	o37o7	111+1	3oooo7
21	1ooo5	8112o	97o22	o22o4	9++++	o31o1	111++	
00	1ooo5	81114	97616	o19o4	9++++	o38o3	111++	
03 heute	1ooo5	8o913	96636	o19o3	9++++	o34oo	1o9++	
06	1ooo5	8o913	95216	o21o3	865++	o33o2	1o9+o	31oo2
09	1ooo5	7o913	96o22	o32o2	78500	o1211	1o9+1	

FS P12 54.0 N 07.9 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	TTdldlplp	1dpPH	3RRTss
1ooo7	6o913	961o2	o28o4	665++	o3818	1o9+o	
1ooo7	5o914	961o2	o13o3	5o93o	o2715	1o9+1	
1ooo7	8o917	97o32	o1oo4	856++	o37o3	1o9+1	3oooo8
1ooo7	7o919	97o22	o12o3	9++++	o2oo2	1o9++	
1ooo7	81614	97616	o1oo2	9++++	o28o2	116++	
1ooo7	81213	96616	oo5o3	9++++	o27o5	112++	
1ooo7	8o914	96o26	o19o2	865oo	o2314	1o9+o	3o6o4
1ooo7	61111	96o22	o28o2	4863o	o21o9	111+o	

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

nicht auf Position

FS Kiel 54.5 N 10.5 E

1ooo9	81oo9	5o1o2	o85o3	8o92+	o27++	11o2o		
1ooo9	81o16	57o22	o77o2	oo9o7	o27o8	11o2o		
1ooo9	81o13	57o22	o8oo2	oo942	o2oo3	11o21	3oooo2	
1ooo9	81o13	57o22	o74o2	9++++	o27o6	11o++		
1ooo9	81o18	65o22	o62o2	91111	51712	11o11		
1ooo9	81118	62o22	o58o1	9++++	5o7o4	111++		
1ooo9	81o18	6oo32	o6oo1	7752+	513o2	11o21	3oooo3	
1ooo9	81122	58o27	o59o1	6752+	5o8o1	11121		

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

nicht auf Position

Position A 62.0 N 55.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	DVsapp	0TTTT	1dpPH	1dpPH	9SSss
09	6o62o	33oo9	6o61o	748o8	o55o4	695oo	oo4oo	o55oo	13139		
12	6o62o	33o12	7o81o	8oo28	o58o5	4855o	oo3o3	o53oo	1o733		
15 gestern	6o62o	33o15	5o81o	8oo22	o62o5	3366o	oo1o4	o53o1	1o833		
18	6o62o	33o18	5o812	8oo22	o6oo6	33600	oo7o2	o52oo	1o833		+)7979o
21	6o62o	33o21	6o912	85o22	o6oo6	6566o	oo4oo	o525o	1o833		
00 heute	7o62o	33ooo	71112	8oo22	o6oo6	785++	oo4oo	o5251	11o33		
03	7o62o	33oo3	6o914	8oo22	o58o6	685++	oo6o2	o51o1	1o933		
06	7o62o	33oo6	6o92o	76o18	o42o6	495oo	o5716	o51o2	1o934		+)7979o

Position B 56.5 N 51.0 W

09	6o565	51oo9	82718	63o22	oo2o1	855++	oo227	o5551	12545		
12	6o565	51o12	82916	65o22	o35o1	855++	oo232	o5554	12645		
15 gestern	6o565	51o15	83216	63o22	o59o1	855++	oo224	o5554	12945		
18	6o565	51o18	83217	63o22	o71oo	855++	oo214	o5756	13145		
21	6o565	51o21	83223	63o22	o9151	855++	oo219	o5856	13245		
00 heute	7o56o	51ooo	83224	65o22	11651	855++	oo224	o5o55	13245		
03	7o565	51oo3	83221	63o22	12251	855++	oo1o7	o5952	13245		
06	7o565	51oo6	82918	63268	12752	855++	oo2o5	o6161			

Position C 52.7 N 35.5 W

09	6o57o	355o9	82715	o6445	988o6	864++	oooo3	oooo5	12733		
12	6o57o	35512	82715	591o5	998o6	863++	oo31o	oooo5	12734		
15 gestern	6o57o	35515	8272o	63514	o19o6	7732+	oo22o	oo1o3	12735		
18	6o57o	35518	8272o	632o4	o28o6	7732+	oo1o	oooo3	12735		
21	6o57o	35521	82712	63o22	o32o6	874++	oo1o3	oooo2	12444		
00 heute	7o57o	3550o	8251o	63o22	o26o6	854++	oo8o5	oo1oo	12444		
03	7o57o	355o3	82305	63o22	o12o6	854++	oo715	oooo2	11242		
06	7o527	355o6	62o13	61614	977o7	654oo	16727	oo1o6	12235		

Position D 44.0 N 41.0 W

09	6o44o	41oo9	32o1o	69o2o	25214	155o1	oo71o	oo112	12234		
12	6o44o	41o12	82o16	69o31	24515	oo9o7	oo8o7	oo212	12134		
15 gestern	6o44o	41o15	82o18	69o22	22815	oo9o7	oo717	ooo13	12135		
18	6o44o	41o18	82o18	69o22	2o216	oo9o7	oo725	o5213	12135		
21	6o44o	41o21	82o18	62o22	18714	25457	oo715	oo313	12135		
00 heute	7o44o	41ooo	82724	638o2	17513	824++	76612	o5212	12136		
03	7o446	425o3	52717	63258	181o8	544oo	752o5	o63o3	12737		
06	7o448	431o6	62722	63o28	186o6	644oo	751o5	o66o1	12737		

Position E 35.0 N 48.0 W

09	6o35o	48oo9	21612	69o2o	27717	125o1	oo61o	o5212	11434		
12	6o35o	48o12	21612	69o2o	28518	2255o	oo2o8	o5112	11433		
15 gestern	6o35o	48o15	118o5	69o2o	28o18	oo9o1	oo7o5	oooi3	11522		
18	6o35o	48o18	4161o	69o2o	26618	125o2	oo714	o5112	11522		
21	6o35o	48o21	3181o	69o2o	26118	125o2	oo6o5	o5112	11622		
00 heute	7o35o	48ooo	21812	69o1o	26518	2150l	oo3o3	o5212	12332		
03	7o35o	48oo3	21811	69o2o	24918	2150l	oo815	oo212	11332		
06	7o35o	48oo6	42o1o	69o31	23718	52ooo	oo712	o5211	1494+2		

Position M 66.0 N 02.0 E

	YQLLL	LLL66	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/Nh/Cm	DVsapp	0TTTT	1dpPH	1dpPH	9SSss
09	63661	o18o9	31o18	7oo11	o92o6	25541	3111o	o52o1	11o44	1494+3	
12	63659	o2212	8o91o	7oo22	1ooo5	884++	oo118	o54o3	11o43	12144	
15 gestern	6366o	o2115	7oooo	7o8o8	1o3o5	794oo	oo1o3	o54o3	1ooo+o	11o43	12144
18	6366o	o2o18	61505	7oo28	1o3o5	42541	oo5oo	o53o3	1ooo+o	12144	+)793++
21	6366o	o2o21	614o7	7oo21	114o6	48542	oo111	o53o3	1ooo+o	11o43	12143
00 heute	73661	o2ooo	7121o3	7o8o2	11805	79500	oo2o4	o54o2	1ooo+o	11o43	12143
03	73661	o2oo3	322o5	7oo18	113o6	39500	oo7o5	o53o2	1ooo+o	1494+2	
06	7366o	o2oo6	422o4	7oo28	11605	495oo	411o3	o53o2	1ooo+o	1494+2	+)7o1++

Position I 59.0 N 19.0 W

6o589	194o9	53o2o	98258	97oo7	4846o	oo8o7	o54o4	13135	1494+8		
6o589	19317	7o41o	99o11	9Bo8	7450o	oo212	o52o4	1o422	1494+8		
6o588	19315	2o617	99251	oo2o8	21500	ooo2o	o53o4	1o522	1494+3		
6o588	19318	5o713	99o38	o11o7	5250o	oo2o9	o53o3	1o722	1494+4		
6o588	19421	2o712	99o1o	o24o8	11505	oo213	o53o2	1o722	13o+4	1494+4	
7o588	194oo	1o415	99o2o	o41o7	11501	oo217	o53o2	1o421	1494+4		
7o587	18963	1o71o	99o2o	o48o8	11500	2310 7	o52o2	1o721	1493+3		
7o568	1816o	5o4o3	98o31	o49o8	5250o	2330l	o53o2	1o721	1493+3		

Position J 52.5 N 20.0 W

6o512	1820 9	43o36	65251	o91o9	3240 4	71233	o54o4	18156	12758		
6o515	18312	63o27	7oo18	111o9	2250 2	7212o	o53o3	18o54	12756		
6o514	18615	82621	65512	1o8o8	754++	6280 3	o56o5	12756	18o54		
6o516	19o18	82427	56636	o5811	872++	62750	oo1o	1oo+o	12754	+)7o21o	
6o517	19321	82635	5o516	o5511	874++	6260 3	oo11o	12543	13o58		
7o519	1960o	72626	6oo16	o731o	2553+	62218	oooo9	12646	13o58		
7o52o	199o3	82824	6oo32	o841o	856++	62311	o5oo7	12746	13o58		
7o521	2o2o6	82622	6oo22	o981o	856++	62114	o5oo8	12746	13o57	+)794++	

Position K 45.0 N 16.0 W

6o449	157o9	23327	97258	154o9	19463	oo119	o56o4	13245	18o52		
6o447	15715	53225	98o31	18311	5250o	oooio	o52o4	13246	18152		
6o447	15618	5312o	98o31	19o11	485o1	oooo7	o51o6	13145	18o62		
7o446	154oo	82918	98o21	21812	985++	71111	o5oo9	12945	18o62		
7o448	158o6	72824	97o12	2o712	756++	716o5	oo11o	12846	18o59		

Nachträge u. Berichtigungen

7RRt$_R$t$_R$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 88 Nr. 89 — Sonnabend, den 30. März 1963

Meldungen vom 29.3.1963

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	4VVV	OXapp	0TTTT	1dDDH	1ddDH	QSSss	
6o616	5o7o6	81446	96o22	868o1	5732+	oo222	91158	o5151	16453	Poseidon	
6o614	5o715	82518	967o7	oo2oo	6732+	42299	991oo	o5252	12548	Poseidon	
6o6o8	5o518	83114	967o7	o485o	6732+	44246	o5154	13121	12748	Poseidon	
6o6o2	5o621	83317	96717	o6951	6732+	44221	o5334	13321	12748	Poseidon	
6o578	133o6	33516	97o2o	96oo7	3356o	5272o	o54o2	17966	13522	A.Dohrn	
6o578	13oo9	5o12o	97o32	978o7	5256o	41218	o54o3	1o123	12969	A.Dohrn	
6o577	12312	5o114	98o22	982o7	32532	632o4	o54o3	1o133	12957	A.Dohrn	
6o576	11715	63211	97278	985o7	33538	632o3	o55o3	13222	+++++	A.Dohrn	
6o575	11218	6361o	98152	99oo8	4553+	232o5	o53o4	12944	149+2	A.Dohrn	
63594	o3600	81618	972o5	o6oo5	8++++	4322o	o54++	116++	Frithjof		
6o34o	39500	7o513	98o21	3o117	7++++	562o3	o5611	1o5++	Elsfleth		
6o65o	5322o	9o713	94757	84852	9+o++	75614	o51++	1o7+1	Rotersand		
6o43o	4865o	82oo9	921o2	23813	8++++	+++++	+++++	+++++	Transeuropa		
6o185	622oo	2o9o9	98o11	17925	214oo	752o5	ooo19	1o921	Volumnia		
6o432	491oo	81811	96122	23506	+++++	24302	o12o5	11821	Bischofstor		
6o48o	299oo	828o5	97o32	25o14	87+++	25112	oo665	128++	A.Theodor		
6o222	56ooo	3o511	98o2o	2o52o	324++	+++++	+++++	+++++	Eusstein		
63595	o35o6	81518	97o22	o72o5	85+++	oo2o5	o53++	115++	Frithjof		
63688	132o6	2o5o9	98o2o	17o52	+++++	+++++	o61++	+++++	Rendsburg		
6o634	248o6	2o4o9	98o2o	o55o5	+++++	+++++	+++++	+++++	Haltenbank		
6369o	137o6	1o711	99o2o	18151	+++++	oo219	o64++	1o7+3	Dohrnbank		
6a6o1	485o6	8114o	961o2	92oo4	+++++	+++++	oo2++	+++++	Vikingbank		
6o59o	3o1o9	53418	98o28	oo8o5	32463	2575o5	o6o++	13437	Hanseat		
6o59o	2366o	5326o	98o22	o3867	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Kern		
63675	12oo9	8o9o5	97o22	1726l	+++++	oo21o	o62++	1o9+l	Gelsenkirchen		
6o593	o48o9	81413	98o22	oooo9	+++++	+++++	oo3++	114+o	H.Büren		
6643	352o9	8o518	98831	1o9o4	+++++	oo3o2	o52++	1o525	Mainz		
63626	o49o9	7o6o5	98o22	1o8o5	+++++	+++++	oo3++	+++++	Sachsen		
6o6o2	485o9	81627	97268	949o2	+++++	+++++	o55++	+++++	Thüringen		
63689	133o9	11111	98o2o	1895o	+++++	oo213	o63++	11121	Berlin		
6o587	o4oo9	81o18	97o22	oooo6	+++++	64+++	oo1++	11o+2	Kormoran		
6o6o5	15611	5o7o7	98o32	o12o7	+++++	23212	o53++	1o722	H.Krause		
6o645	34512	7o713	98262	1o5o4	+++++	oo7o4	o53++	1o724	Mainz		
63593	o3412	8163o	97258	o9oo5	847++	32215	o53++	1162+	Frithjof		
6o59o	24512	632o5	98o32	o41o7	+++++	+++++	ooo++	+++++	H.Kern		
6o595	o5712	81418	98o22	oo6o8	+++++	+++++	oo2++	114+1	H.Büren		
6o6oo	47712	81337	96848	989o2	+++++	+++++	o57++	+++++	Thüringen		
6o598	47512	81624	98268	992o1	+++++	+++++	o58++	+++++	Vikingbank		
6o316	31612	2o513	98o2o	28218	214oo	564oo	o5411	1o521	Elsfleth		
63689	13312	31oo5	98o3o	1915o	+++++	oo2o2	o62++	1++++	Berlin		
6o59o	19712	4o413	98o22	oo1o6	22463	257o7	o56++	1o423	Hanseat		
6o587	o5212	71o13	97o22	oooo7	+++++	64+++	oo2++	11o+1	Kormoran		
6o597	6o597	47212	8143o	95737	9961	+++++	+++++	+++++	Hof		
6o645	54512	81537	96648	85351	+++++	oo2o5	o51++	+++++	H.Bückler		
6661o	49312	81824	97858	972o1	+++++	+++++	o51++	+++++	Saturn		
6o441	45o12	82215	98o22	24o15	85+++	+++++	+++++	+++++	Transeuropa		
6o445	45912	82o13	97628	17512	+++++	14713	ooo11	12o22	Bischofstor		
6o487	26112	82915	97o22	21517	87+++	25713	oo81o	1o3++	A.Theodor		
6o5oo	28612	82621	97o32	175++	855++	647o5	oo1o9	12623	Transpacific		
6o21o	65412	41213	98o11	18225	324o4	1622o	o532o	11222	Blumenthal		

YQLL	LLLGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	4VVV	OXapp	0TTTT	1dDDH	1ddDH	QSSss	
6o432	62513	13115	98o22	252oo	+++++	52229	o57++	13125	Bremerhaven		
6o4o7	39712	61813	98o22	29216	615++	1621o	o5e11	11822	Bremerhaven		
6o347	28112	2o624	98o31	28516	1445o	571o3	ooe12	1e632	Elezen		
6o299	54712	6o9o9	98o21	23o21	42531	56214	oo118	1o9+1	Vegesack		
6o59o	17915	3o4o5	98o21	o2oo7	224o2	2532o	o56++	1o421	Hanseat		
6661o	49319	821o9	961o7	o2o51	+++++	+++++	o55++	+++++	Saturn		
6o59o	26415	799o2	98o22	o45o8	+++++	+++++	oo1++	+++++	H.Kern		
6o645	54515	83237	96848	87557	+++++	oo222	o62++	+++++	H.Böckler		
6o644	54o15	82937	95717	89258	4751o	oo232	o63++	129+7	Rotersand		
6o447	45315	82o12	96628	16212	+++++	14713	oo41o	12o22	Bischofstor		
6o59o	41515	8o518	97505	o1664	+++++	64214	oo2++	1e522	Regensburg		
6o634	25o15	6o9o9	98o32	o88o6	+++++	+++++	o57++	1o9+1	Dortmund		
6o61o	49517	823o5	97727	o3o51	+++++	+++++	o53++	+++++	H.Everling		
6o611	49317	82509	96o32	o3o5o	+++++	+++++	oo1++	12521	Braunschweig		
63594	o3418	4164o9	98o11	o9506	4++3+	1626o5	o52++	116+3	Frithjof		
6o59o	16618	3o4o3	98o21	o24o7	2942	252o4	o55++	1o4+1	Hanseat		
63682	12318	799o2	99o3+	19oo1	+++++	+++++	o53++	+++++	Rendsburg		
6o223	64418	41113	98o21	18224	324o4	1646o	o542o	11122	Blumenthal		
6o311	45o18	3o8o9	98o2o	26221	2149o	56714	o5113	1o821	Elsfleth		
6o595	45818	81o24	96626	o15o3	+++++	+++++	oo2++	+++++	Vikingbank		
6o596	45718	8o913	961o7	o29o1	+++++	+++++	oooo+	+++++	Uranus		
6o374	o8218	33524	98o2o	22415	324++	35212	+++++	+++++	Praunheim		
63642	o7112	6o1o9	98o22	13oo5	+++++	+++++	o51++	+++++	Sachsen		
63689	13318	612o5	98o31	1965o	+++++	oo2o3	o64++	1++++	Berlin		
6o223	64818	61113	98o12	18826	124o6	75716	oo118	11124	Volumnia		
6o6oo	o7818	71424	98o22	o241o	+++++	+++++	oo5++	114+2	H.Büren		
6o645	54518	83327	97o22	o2o59	+++++	ooo99	o674+	+++++	H.Böckler		
6o589	o8o18	81o15	97o22	oo3o8	+++++	65+++	o52++	11o+2	Kormoran		
6o447	43418	82224	97o22	15o15	83+++	+++++	+++++	+++++	Transeuropa		
6o496	3o418	82527	97o32	16212	7732+	647o8	oo21o	42535	Transpacific		
6o61o	49318	827o5	97858	o4251	+++++	+++++	o55++	+++++	Saturn		
6o29o	56618	2o9o2	98o2o	23126	115o2	56724	oo82o	1o9+1	Vegesack		
6o596	49o18	89905	97838	o4ooo	+++++	oo23o	o52++	199+4	Saarbrücken		
6o644	54o18	8293o	95717	oo259	865++	oo299	o63++	129+6	Rotersand		
6o415	37o18	o1913	98ooo	28218	oo9oo	167o8	oo511	11822	Bremerhaven		
6o355	12o18	33418	98oo1	2o51o	31ooo	46oo2	oo3oo	13419	Capfrio		
6o487	85618	8273o	97o32	18o13	855++	25712	oo3o7	12722	A.Theodor		
6o59o	15721	3o4o5	98o21	o24o7	2941	254oo	o55++	1o421	Hanseat		
6o324	3732o	56e15	99258	45217	49492	25462	65815	1e621	E.Essberger		
6o594	44821	8o93o	961o2	oooo1	+++++	+++++	o52++	+++++	Thüringen		
6o645	54521	82613	98o22	o7561	+++++	oo255	o7o++	+++++	H.Böckler		
6369o	13721	399o5	99o21	2o151	+++++	oo2o5	o62++	149+1	Dohrnbank		
63687	12921	218o9	98o11	2oo5o	+++++	oo2o4	o62++	11821	Berlin		
63685	o2o21	411o5	97o21	19ool	+++++	oo4oo	o6o++	111+1	Gelsenkirchen		
63554	o4821	72o18	98o22	9984	+++++	357o8	oo8++	11e43	Düsseldorf		
63648	o7721	7o2o9	98o22	1396	+++++	+++++	oooo+	+++++	Sachsen		
6611	49321	82915	97268	o5252	+++++	+++++	o52++	12922	Braunschweig		
6661o	49321	831o9	97858	o6o51	+++++	+++++	o55++	+++++	Saturn		
6o592	44221	8o437	97o22	o2oo2	+++++	642o3	o51++	1o427	Regensburg		

LUAK-EGER

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

6357o	o3ooo	8186o9	96412	o4oo5	8632+	oo2o2	oo1o2	11932	
6357o	o3oo3	21513	98o21	o4oo4	3240o	oo4oo	o51o2	11532	
6357o	o3oo6	81413	97o31	o39o3	2742+	oo8o1	o54o1	11433	
6357o	o3oo9	81413	961o2	o47o4	3742+	oo2o7	o52o2	11433	
6357o	o3o12	81418	961o2	o4oo5	3742+	oo8o6	o51o3	11434	
6357o	o3o15	81122	951o2	o35o4	2742+	o57o5	o51o3	11434	
6357o	o3o18	8o924	951o2	o27o5	2742+	oo7o8	o5oo3	1o934	
6357o	o3o21	4o928	97o12	o24o5	4o57o	oo6o3	oooo3	1o934	

Täglicher Wetterbericht

53 Gr15 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

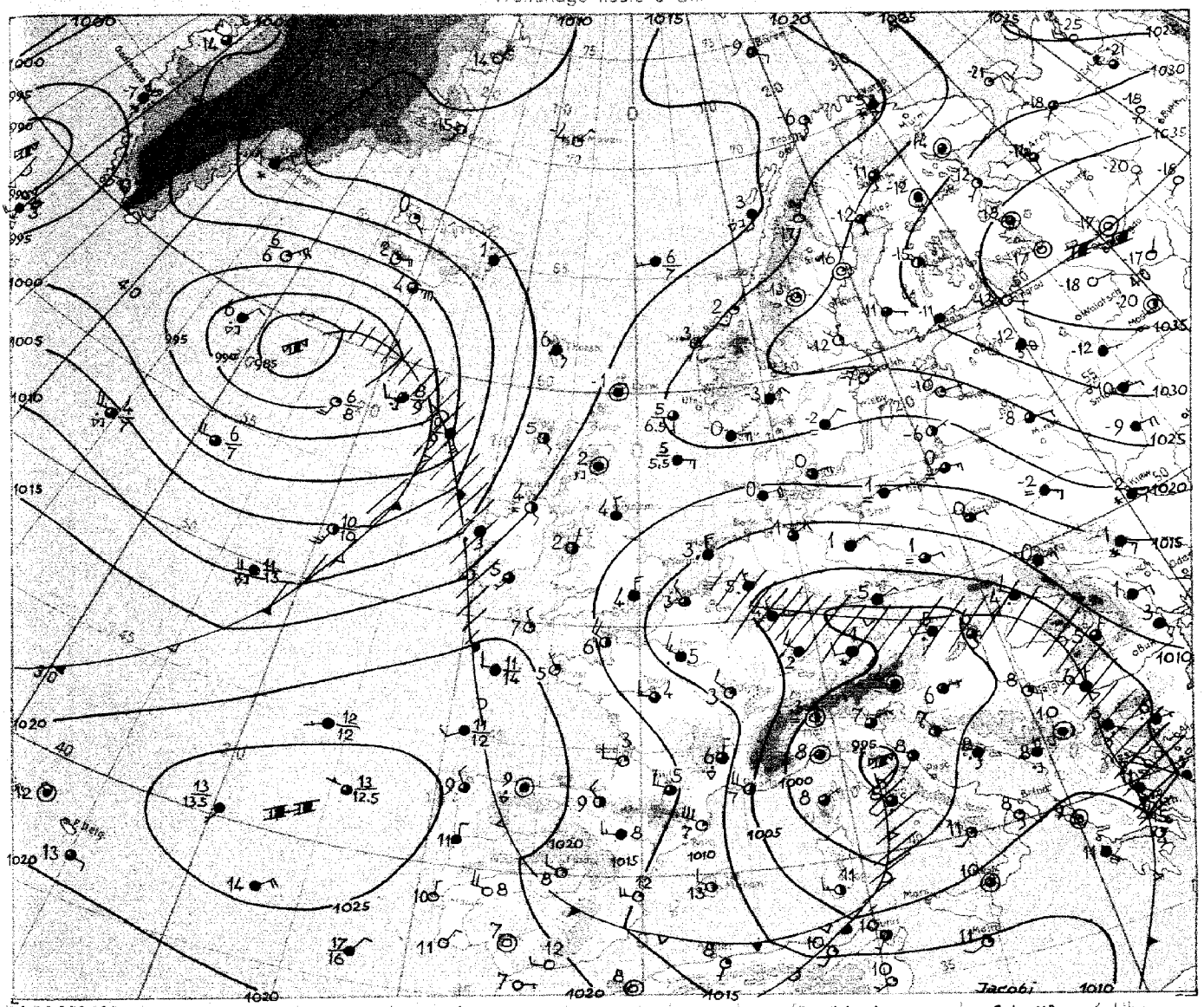
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM

Teil A: Karten

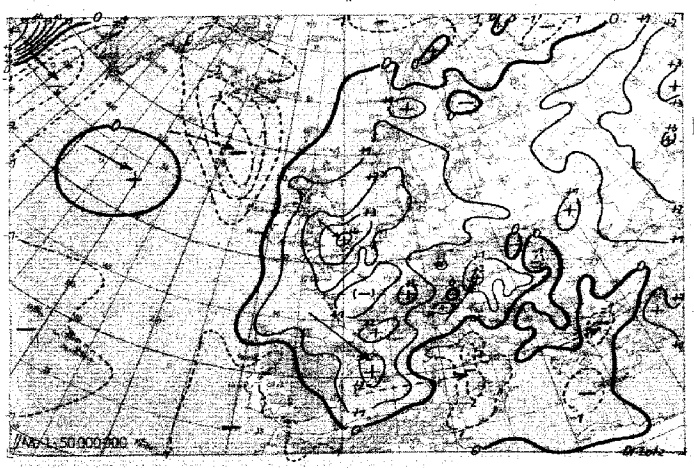
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main) Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

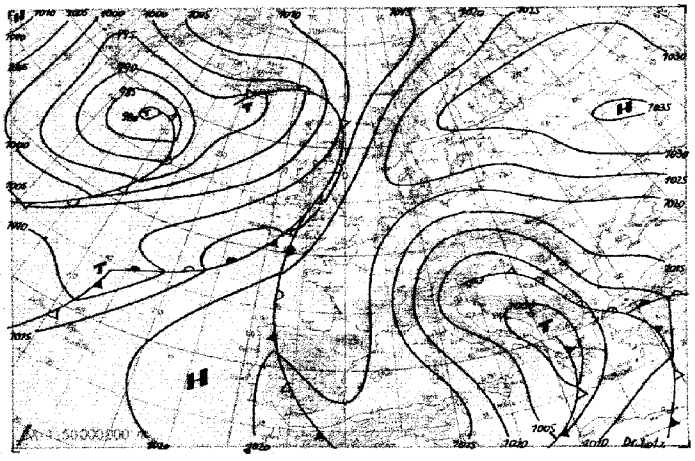
Jahrgang: 88 Sonntag, den 31. März 1963 Nummer: 80

Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr Vorhersagekarte für **Montag** den 1. 4. 1963, 6 Uhr

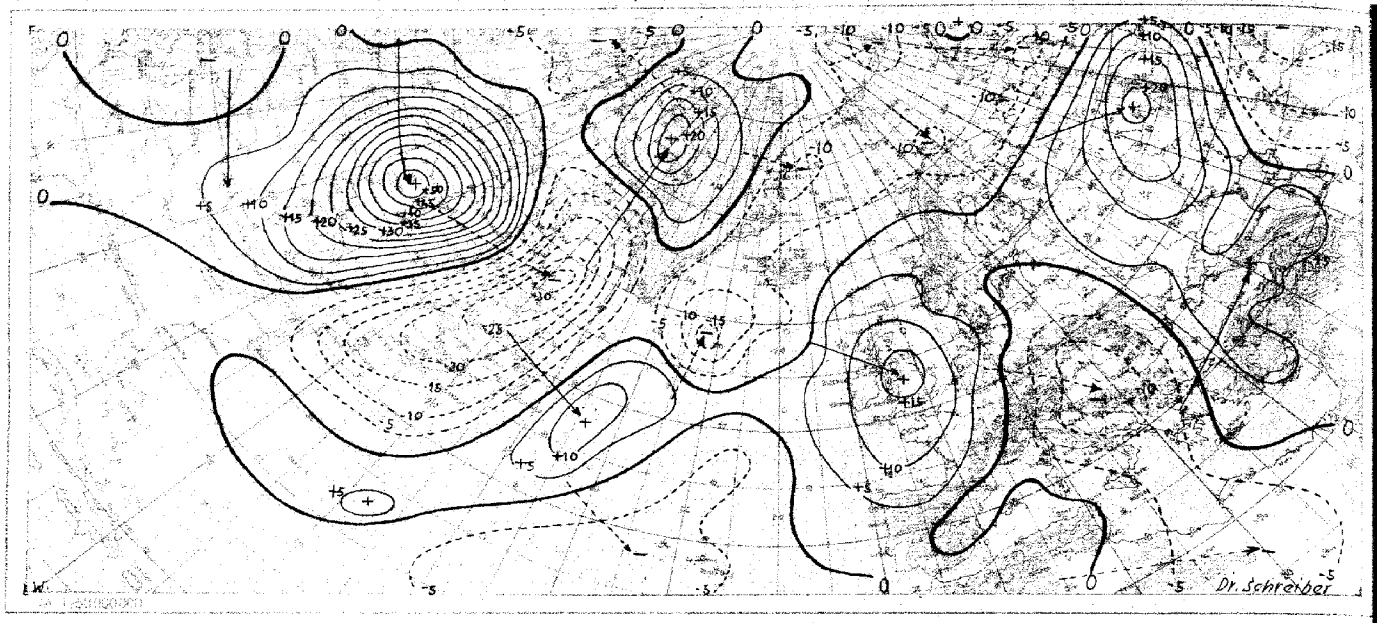




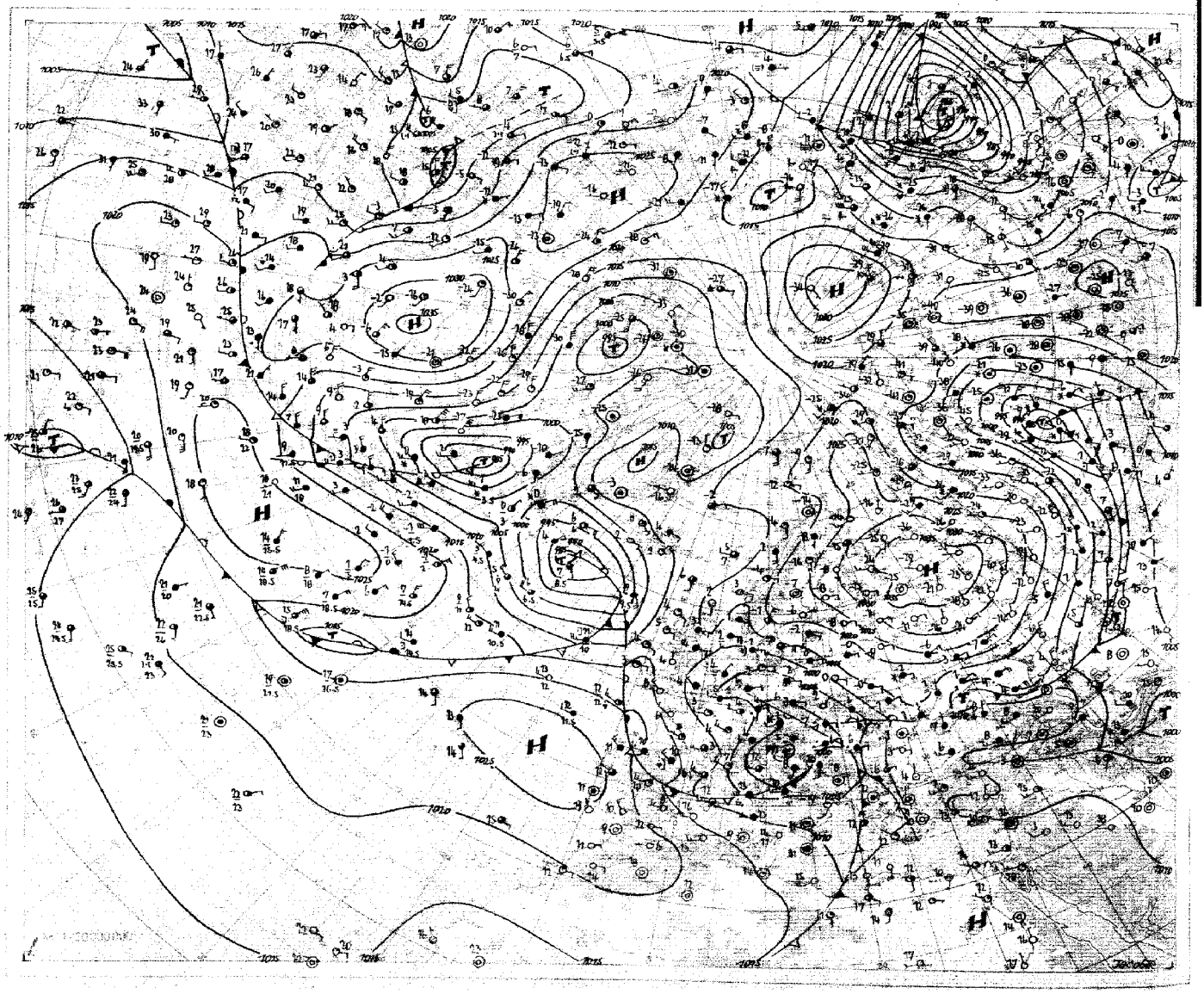
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-stg. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag

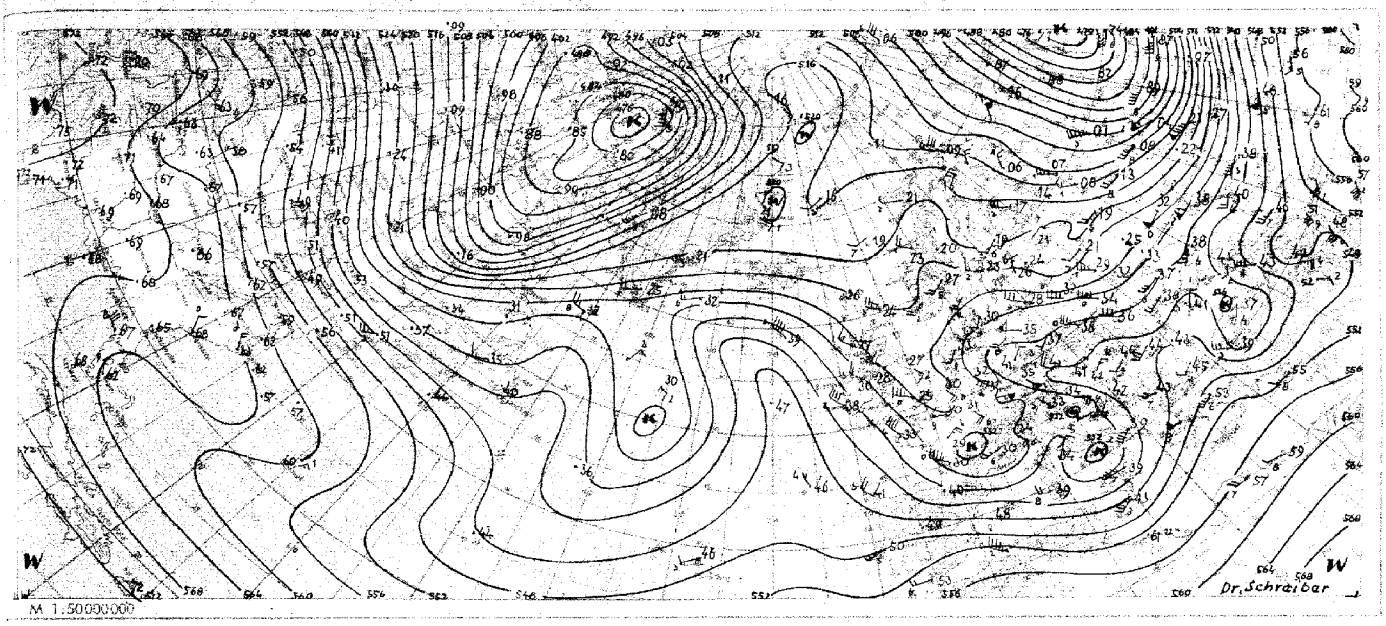


Wetterlage heute 0 Uhr

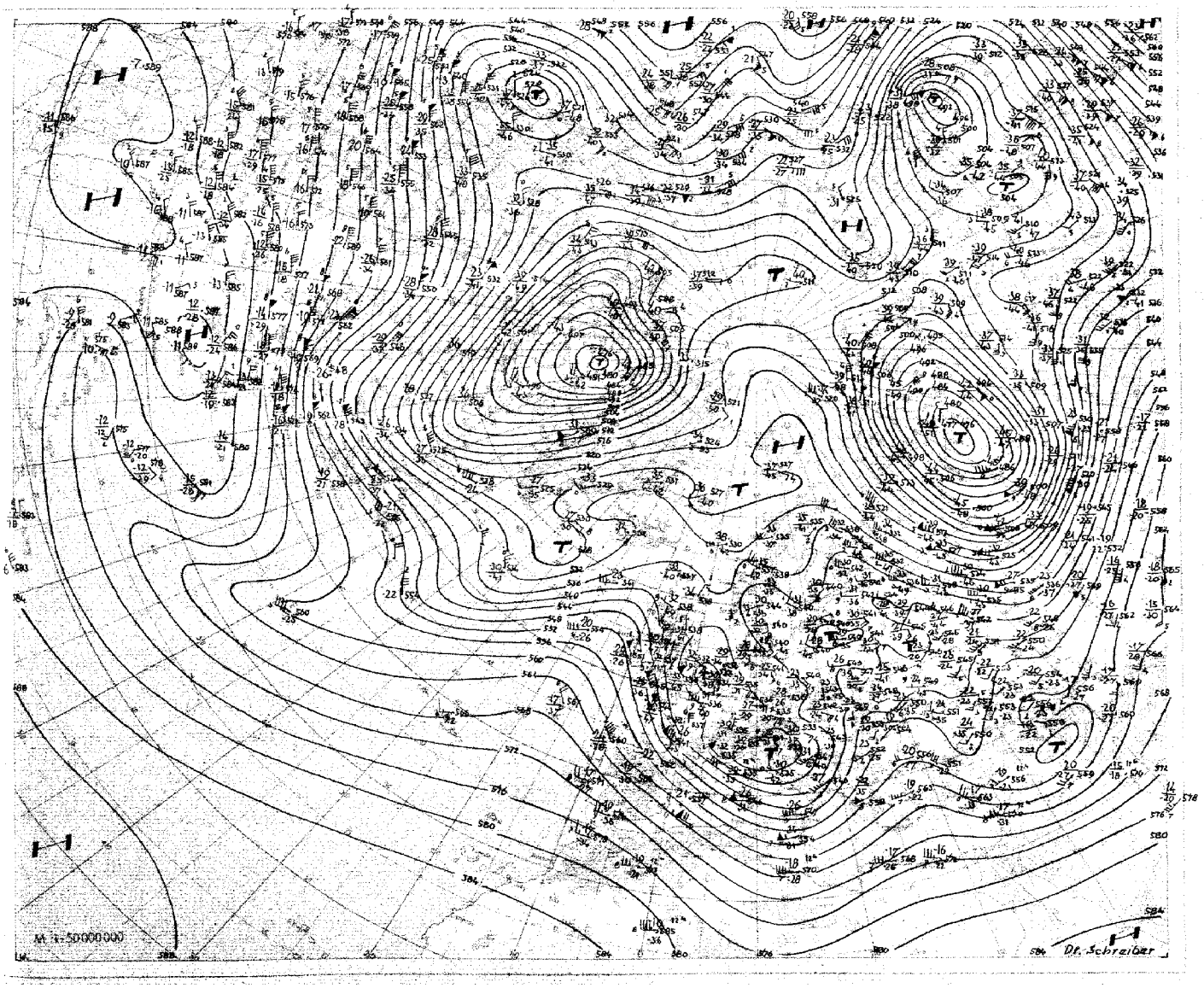


31. März 1963

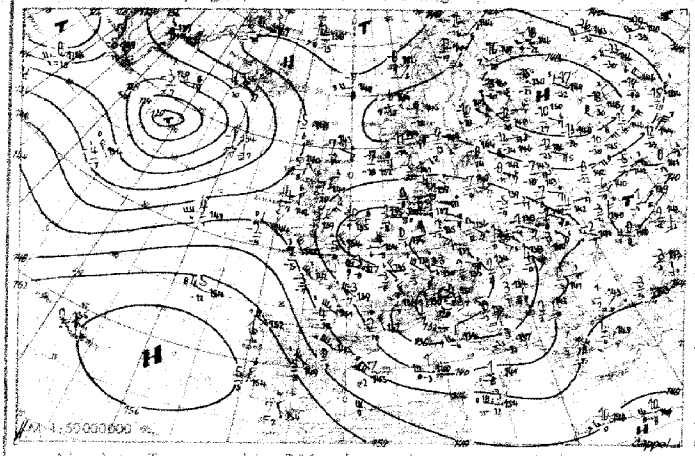
Relative Topographie 500-1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



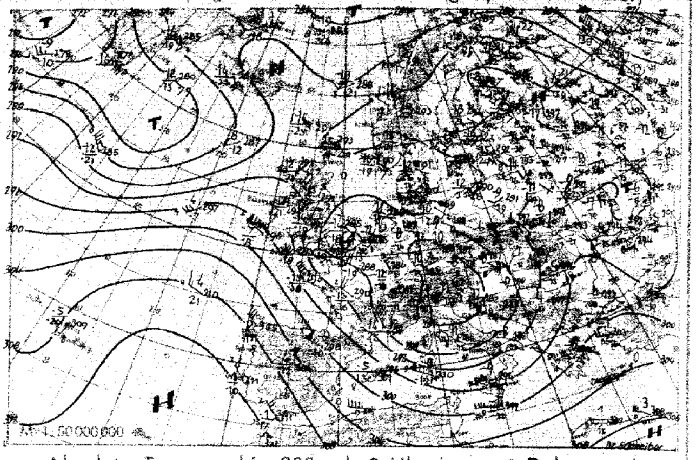
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



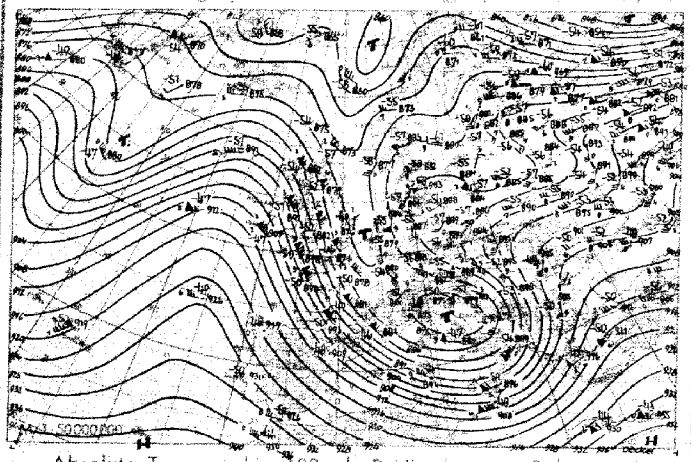
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



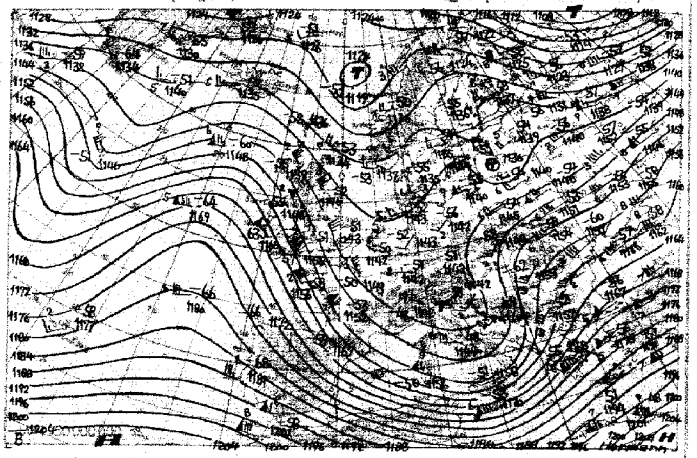
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



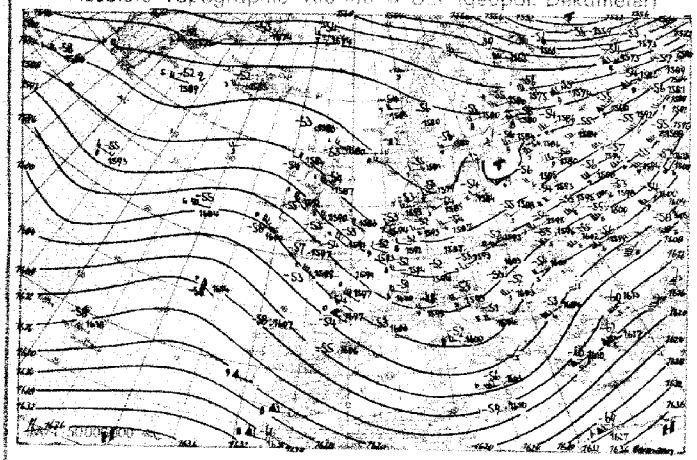
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



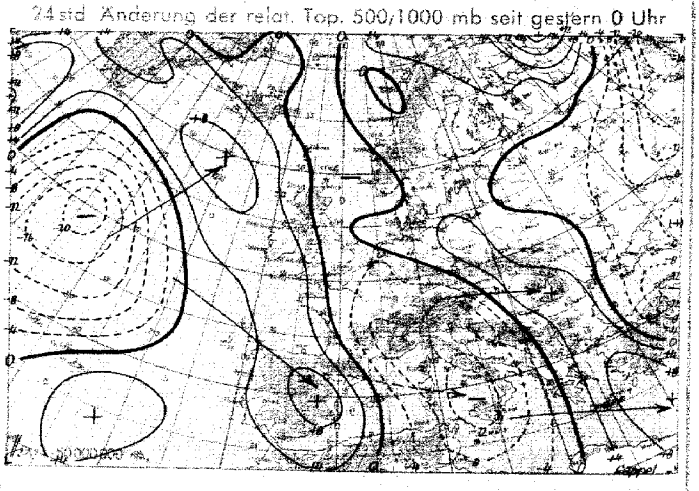
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Sonntag, den 31. März 1963

Vom Nordwesten her übergreifender Luftdruckanstieg hat bewirkt, daß sich das britische Tiefdruckgebiet auffüllte. Dagegen hat weiterer Luftdruckfall infolge Advektion hochreichender Kaltluft - die Mitteltemperatur in der Schicht bis 500 mb hat über Italien maximal um 7 Grad abgenommen - dazu geführt, daß sich der Schwerpunkt des tiefen Luftdruckes jetzt über Süddeutschland und der nördlichen Adria befindet. Die über Deutschland bereits gestern in Gang gekommenen Aufgleitvorgänge konnten sich dabei ausdehnen und intensivieren. Sie erfaßten vor allem das mittlere und südliche Deutschland, wo sie Niederschläge bis über 20 mm brachten. Diese Niederschläge fielen im Flachland allgemein als Regen. In den höheren Lagen der Mittelgebirge und im Alpenvorland gingen sie jedoch in Schnee über, so daß sich dort wieder eine Schneedecke ausbilden konnte. So meldete der Feldberg/Ts. heute früh eine Schneehöhe von 9 cm; in München hatte sich eine Neuschneedecke von 3 cm gebildet. Die Höchsttemperaturen des gestrigen Tages lagen meist wieder über 10 Grad. Im Alpenvorland steigen die Temperaturen jedoch im allgemeinen kaum über 5 Grad an, hier kann es nachts auch wieder zu schwachen Frösten, ebenso im Nordosten Deutschlands, wo Tiefsttemperaturen bis zu -1 Grad gemessen wurden.

Die Verlagerung des Tiefdruckkomplexes nach Süden und für große Teile des nördlichen Deutschlands bereits eine östliche Strömung zur Folge, mit der sich trockene und kältere Festlandsluft ostwärts durchsetzt. Im Osten ist sehr kalte Luft vorhanden. Moskau meldete heute nacht -11 Grad und weiter nordostwärts. Im Bereich des kräftigen russischen Hochdruckgebietes, wurden an mehreren Orten Lufttemperaturen von -35 Grad gemessen.

Von dem atlantischen Tief hat sich eine erste Welle abgelöst und ist in der gut ausgeprägten, über dem Ostatlantik und Westeuropa südostwärts vorlaufenden Frontalzone rasch zum Mittelmeer gezogen. Das Mittelmeertief hat durch die Angliederung dieser Welle eine leichte Vertiefung und Ausdehnung nach Süden erfahren. Vom Nordamerikanischen Kontinent ist inzwischen ein neues kräftiges Tief auf den Atlantik übergetreten. Auf seiner Rückseite dringt arktische Polarluft nach Süden und Südwesten vor. Sie hat über dem östlichen Nordamerika einen Rückgang der Mitteltemperatur der unteren Troposphäre bis zu 15 Grad gebracht, während auf der Vorderseite über dem Westatlantik Erwärmung bis zu 9 Grad eingetreten ist. Für das ostatlantische Tief wird dadurch die weitere Kaltluftzufuhr unterbunden.

Dr. Lotz

Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Das mit Schwerpunkt über der Adria liegende Tief zieht nach Osten ab. Zwischen ihm und der aus Nordwesten nachfolgenden, sich noch etwas verstärkenden Hochdruckbrücke setzt sich die kalte Festlandsluft, die bereits Norddeutschland erreicht hat, in ganz Deutschland durch. Die Ausläufer des nordatlantischen Tiefs werden zunächst noch nicht auf Deutschland übergreifen.

Jacobi

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonntag, den 31. März 1963 — Nummer 90

Station	Höhe	IIi	Gestern 9 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCh CC hL MH	TTapp dd	Gestern 12 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCh CC hL MH	TTapp dd	ff-ff xx gg	Gestern 15 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCh CC hL MH	TTapp dd	Gestern 18 Uhr GMT: Ndd ff	VVwwW	PPPTT	NCh CC hL MH	TTapp dd	ERRTT xx	ff-ff xx gg	Minimum TTT	SSS	Maximum KR
Nordseeland	5	015	813o8	451o6	o42o2	762--	o2212	81oo6	151o6	o43o3	861--	o31o1		8o7o8	4o1o2	o4oo3	26537	o25o3	8o4o5	3o612	o56o3	5742-	o2216	-92o3				
Westfriesland	12	019																										
Lyn	16	020	8o723	o4737	o58oo	9-o--	5o1o5	81o23	5o1o7	o59o1	863--	oo1o1	26-38	8o919	5o1o2	o59o2	863--	o12o1	8o824	561o2	o69o1	4632-	oo2o9	-o3o4	24-4o			
Husum	5	029	8o911	12717	o43o1	873--	oo5oo	8o911	56o27	o49o2	864--	oo3o6		7o913	57216	o49o3	2647-	o15oo	8o912	586o6	o6oo2	8o967-	oo311	-o5o4				
Schleswig	44	035	8o9o9	16717	o53oo	862--	oo2o5	81o12	4o617	o52o1	874--	oo8o1		8o914	56216	o51o2	3747-	oo8o1	8o915	56616	o66o1	4747-	51314	-o8o2	29			
Kiel	3	045	8o91o	57216	o49o2	4557-	oo1o3	81o14	58o26	o49o4	2557-	o15oo		8o913	57o32	o48o4	2567-	o15o1	8o912	57o22	o62o2	4552-	51314	-o2o5				
Norderney	13	113	81111	58o12	o3oo6	3550o	o32o7	612o8	58o31	o3oo8	685--	o34oo		8o616	351o2	o34o4	8o91-	o23o4	7o713	221o2	o49o3	55771	o2215	-oooo				
Jever	7	129																										
Bremerhaven	6	129	7o8o8	8o216	o35o4	5527-	o32o5	81oo4	571o6	o35o7	3547-	o44oo		8o6o7	4o612	o35o7	755--	o55oo	8o1o8	195o6	o42o6	3552-	o52o7	-o1o7				
Cuxhaven	5	131	81o1o	252o6	o36o2	6632-	o23o4	8o9o6	341o6	o38o5	5642-	o31o2		8o6o6	3o612	o36o5	4642-	o46o2	8o2o5	321o6	o46o4	755--	o331o	-o2o5				
Hamburg-F. (+)	14	147	812o4	3o594	o42o3	864--	o22o2	71oo4	56616	o4oo7	3557-	o47o2		7o5o5	56o16	o311o	756--	o47o9	7o6o8	56o26	o37o7	15678	o33o6	-o31o				
Hamburg	10	156	81111	7oo12	o58o5	2557-	o1o13	711o7	65o12	o55o8	1557-	oo7o3		636o7	65o12	o45o8	685oo	o251o	5o3o6	6oo12	o58o4	557oo	o1313	-oo11				
Emden-Wolthusen	0	202																										
Emden-Hafen	6	203	71oo8	28884	o32o5	783--	o41o3	714o4	6oo34	o3oo9	3857-	o38o2		8o9o5	65o22	o3oo9	2852-	o34oo	8o71o	58o22	o44o6	3587+	o4313	-oooo				
Oldenburg	43	216	513o2	3o1o4	o3oo6	28442	o51o8	8o9o5	72o34	o27o8	4857-	o47o2												o9				
Bremen	4	224	8o9o6	15106	o35o6	761--	o53o4	8o7o5	576o6	o34o7	5847-	o47o1		8o6o5	56616	o32o7	753--	o46o2	836o6	3o216	o35o7	5557-	o53o3	-o1o8				
Soltau	77	235	8o9o4	2o615	o3oo4	773--	o32o3	7o4o6	35216	o26o7	755--	o68o3												11				
Celle	38	253	5o8o8	5o1o2	o37o5	1o932	o28o1	6o9o9	35o52	o32o9	157o2	o37o4		7o715	5oo52	o1912	oo9o8	o4714	8o718	56o32	o28o9	3o937	o13o9	-oo12	25			
Uelzen	21	305	119o3	57284	o27o8	oo9o1	o41o1	8o9o3	75o34	o26o9	2152-	oo4oo												10				
Winsen/Luhe	64	313	518o5	56o31	o31o7	2o942	o42o7	711o1	62o21	o23o8	415o2	o36o5		7o7o6	65o22	o19o9	32532	o28o4	8o7o5	62o22	o28o7	4561+	o43o8	-ooo9				
Dannenberg	95	317	6o9o2	68o12	o33o6	1o932	o22o5	8o6o6	75o22	o31o7	3852-	o38o3		8o4o3	5o616	o29o7	4552-	o46o2	8o2o4	4o616	o35o6	5732+	o53o7	-o2o8				
Gifhorn	79	320	8oooo	62o32	o28o6	3567-	o35oo	7o5o2	626o2	o26o7	755--	o46o1		8oooo	56616	o26o7	884--	o5ooo	831o4	32615	o28o6	7842+	o5oo2	-o2o7				
Salzgitter	98	325	814o1	566o6	o32o6	755--	o44oo	8o4o4	4o616	o29o7	754--	o68o3		836o3	5o616	o22o7	5542	o57o7	834o2	25636	o23o6	773--	o54oo	-o5o7				
Hannover-L.	52	338	8o2o3	11616	o25o6	872--	o52o3	8o1o5	3o216	o21o8	7537-	o67o3		833o7	4o1o2	o15io	4551-	o66o6	835o6	4oo52	o13o9	5562+	o57o2	-o3io				
Braunschweig-V.	81	348	111o6	3oo52	o24o8	1o93o	o48o2	3o311	56o11	o1611	257o2	o57o7		8o511	58o31	ooo12	3577-	o47i1	8o913	57o21	o12io	8o82+	o23o7	-oo12				
Berlin-Dahlem	51	381	7131o	56o21	o51o6	oo9o2	518o3	8o914	56o31	o371o	oo9o7	51713		6o914	58o12	o2911	1o938	517o8	7o91o	56o22	o41o7	2o938	oo311	-oo11	25			
Berlin-Tempelhof	51	384	71o11	58o31	o53o6	1o946	527o1	8o811	56o31	o361o	3o937	5o815		6o714	58o12	o2811	2o942	oo7o8	7o812	56o22	o39o7	15742	5o3o9	-oo11				
Berlin-Adlershof	36	400	721o4	56o31	o25o8	55631	o43o2	829o2	65252	o22o9	5861-	o46o3		836o2	62o22	o191o	3286?	o27o3	824o4	3o252	o27o8	786--	o43o7	-9111				
Jachutt	25	406	512o3	2o284	o25o6	38542	o52o5	713o4	6o254	o22o9	685--	o48o3		8o7o4	57o22	-o22o7	7451-	o25oo						1o				
Stern-Mölheim	120	410	416o4	4oo52	o27o7	12542	o34oo	899o2	62o32	o25o9	525o7	o28o1		8o1o4	4oo52	o24o8	5252-	o45o1	8o6o6	25o52	o28o8	555o7	e31o3	-oo1o				
Essen-Asten □	836	427	8o1o3	6o717	331oo	861--	oo5oo	9o1o8	o4717	327oo	9-o--	oo5o5		936o6	o1717	3235o	9-o--	5o7o3	9341o	o1737	32450	9-o--	5o2o1	-o7o1				
Kassel	158	438	833o7	56o26	o19o6	5552-	o45o5	832o8	586o6	o16o7	6752-	o46o3		833o9	6o6o6	oo7o7	6652-	o47o7	834o8	56816	o1oo7	6857+	o53o3	-o4o7				
Göttingen	150	444	836o4	58o36	o18o8	754--	o57o9	832o4	6oo26	o11o9	854--	o56o7		836o9	3o1o2	998o9	854--	o5612	836o6	251o2	999o8	6552+	o65oo	-95o8				
Braunlage	607	452	711o3	8oo22	oo9o8	7o97-	o27o4	6o81o	65o22	9975o8	12549	517o9							8o5o7	4o1o2	oo4o5	855--	o13o5	-oooo				
Aachen	202	501	52oo7	75o31	o19o7	32531	o12o5	722o7	8o251	o16o9	735-1	oo8o3		833o3	8oo38	o1411	525o7	o14oo	828o3	7oo28	o24o7	24647	o23o7	-9711				
Nürburg	626	510	725o7	154o4	o24o2	36oo6	o13o1	829o9	75o24	o2oo4	853--	o12o1		434o8	8oo12	oo8o7	4856o	518o4	436o5	68278	o12o5	385o3	oo5oo	-92o7				
Trier	68	513	715o6	56o32	o2oo6	35658	o31o1	825o4	6oo12	o17o8	2157-	o26o2		732o5	6oo22	o111o	3167-	oo5o6	732o7	58o22	o15o9	45638	o23o4	-oo11				
Koblenz	96	515	829o7	57o22	o24o6	4552-	o34oo	836o8	6oo32	o15o8	4257-	o36o9		834o9	75o32	oo711	3257o	oo6o6	83413	7oo22	oo611	1457o	oo6o1	-oo11				
Marienberg	546	526	82oo2	6oo24	o17o3	854--	o38o1	73oo9	8oo14	oo9o5	724--	o37o4		73oo8	8oo22	oo2o6	5241-	5153o	836o7	8o872	oo2o5	834--	oo8o1	-97o8				
Siegen	185	532	829o2	6o616	o12o5	5742-	o37o4	832o6	66618	ooBo6	3742-	o47o3		836o4	66616	oo7o6	3742-	o46o1	834o7	62616	oo8o5	5742-	o34oo	-o7o6				
Bad Hersfeld	212	542	8oooo	3o616	o18o6	6742-	o57o7	836o7	56o26	oo4o8	755--	o6711		832o5	58612	999o7	5742-	o47o7	834o3	4o636	oo8o6	4742-	o41o8	-o9o8				
Wasserkuppe □	921	544	9o2o4	o1616	323o1	9-o--	o17o7	932o4	o1456	316o3	9-o--	o27o9		931o4	o1687	314oo	9-o--	oo2o1	934o6	o1687	314oo	9-o--	oo4oo	-o4o3				
Fulda-Petersberg	265	609	823o3	56o22	o31o4	6532--	o33o5	727o2	65o22	o21o7	4256o	o18o5		83oo7	8oo22	oo61o	4256?	5o711	728o6	8oo22	o13o8	2458o	oo3o4	-oo1o				
Geisenbach	479	615	825o3	6oo22	o2oo3	862--	o23o3	829o7	62o22	o15o4	863--	o26o3		832o8	8oo22	oo3o7	324o7	oo8o5	829o8	75o22	oo5o6	1441-	o15oo	-oooo				
Kl. Feldberg/T. □	805	635	932o4	oo457	33oo1	9-o--	o17o5	836o5	5o1o7	327o2	882--	o26o4		932o7	o1178	326o1	9-o--	o15o2	936o9	oo479	325o1	9-o--	o17oi	-o2o3				
Frankfurt-Flugh.	110	637	824o2	4o8o8	o23o5	872--	o57o2	8o2o2	6oo26	o13o8	624o5	o57o8		8o6o6	588o2	o13o8	885--	o55oo	8o7o8	6oo18	o15o6	873--	o43o1	-o8o8				
Darmstadt	268	639	922o2	o8436	o18o5	9-o--	o55oo	729o4	63256	o1oo7	785--	o47o5		8o5o1	65o26	o1oo7	3551-	o54oo	8o6o3	63586	o11o5	6552-	o35o1	-o1o7				
Würzburg	259	655	829o6	586o6	oo9o5	874--	o47o3	829io	6o616	oo8o4	5742-	o37o4		83314	62616	oo4o4	4742-	o37o1	83o1o	6o616	oo4o3	3742+	o37o1	-o3o5				
Bad Kissingen	216	658	821o6	6oo26	o11o7	5551-	o45o3	83oo4	62o26	9988o9	4552-	o4711		821o7	56616	999o7	5742-	o65o1	82oo4	6o586	999o5	864--	o48o1	-o4o9				
Coburg	336	671	8o5o2	66o22	oo8o7	6552-	o2812	814o1	7oo22	ooo1o	5552-	o17o3		825o3	66o22	9931o	3552-	o36o7	823o2	62o22	9976?	2562-	o54oo	-oo1o				
Bamberg	239	675	736o5	5oo52	9966?	4551-	o3712	815o4	58o12	99oo9	3551-	o17o4		8261o	56212	9868	2561-	o65o5	827o3	56o26	991o6	5557-	o42o3	-oo1o				
Hof	567	685	8o9o8	56o22	oo6o5	8o97-	o16o8	7111o	58o22	988o8	7o92-	o18o9		8111o	58o32	9846	8o92-	o17o4	7o9o5	58o12	9966	1577+	o13o3	-oo1o				
Weiden	438	688	8o8o4	62o22	oo2o6	11447	o26o4	6o91o	6oo12	9898	115o2	o26o8		813o4	56o52	9866	6552-	o26o5	5o8o2	59o12	984o6	3564o	o27o3	-oooo				
Regnitz	363	704	823o6	58216	o28o4	862--	o43o4	82512	65o26	o18o7	3247-	o28o3		5251o	75o12	o11o8	32548	o17o4	62911	8oo22	o1467	14548	o15oo	-94o9				
Schaumb.-Tholey	569	706	92oo6	oo456	o34o2	9-o--	o23o4	725io	65o16	o28o3	781--	o27o3		827o8	82o22	o176?	424o7	o15o2						o6				
Fourbr.-Ensheim	323	708	82463	58o22	o27o4	854--	o31o3	826o8	56o22	o2oo6	784--	o38o4		825o5	65o22	o13o8	3256?	o16o4	429o5	7oo18	o1oo7	22568	o15o3	-97o8				
Neustadt/Wstr.	161	723	8271o	65o22	o21o6	1557-	o37o3	827o5	65o22	o17o8	7252-	o47o3		82968	62o32	o12o7	7851-	o25o4	829o4	62o32	oo8o8	1571-	o25o4	-oo1o				
Landau/Wstr.	553	724	929io	o1454	o21o3	9-o--	o2553	7271o	62o14	o13o5	724--	o36o4		82911	7oo22	o12o5	885--	o25o1	72968	75o32	oo8o5	22571	o15o4	-oo6o				
Karlsruhe	115	727	82563	6oo22	o23o6	7557-	o3601	825o8	65o22	o16o8	5857-	o47o6		829o6	65o22	o1oo9	7851-	o26o6	83oo6	65216	oo6o8	7857-	o48o4	-97o9				
Mannheim	97	729	829o5	56o26	o23o7	1747-	o47o1	736o7	75o26	o15o9	5252-	o37o7		83265	75o22	o131o	3251-	o27o3	7o4o5	6oo12	oo9o3	2467+	o35o4	-911o				
Stuttgart-Echt.	405	738	834o6	56616	o28o3	6732-	o33o1	83oo8	68616	o14o5	5742-	o37io		829o8	68216	oo7o6	5741-	o27o5	829o7	56o28	oo7o5	1542-	o37o1	-o5o6				
Stuttgart	248	742	831o5	4o636	o21o4	874--	o33o4	829o4	3o6o6	oo9o8	874--	o48o9		831o5	6o616	o11o5	5742-	o4oo1	8oooo	62216	o11o5	3642+	o34oo	-o7o6				
Aalen	413	755	82664	58o22	oo3o6	4541-	o37o3	827o5	6o662	oo7o4	865--	o22o1		827o6	6o616	oo3o4	5742-	o2754						o8				
Schwäbisch Hall	422	761	83oo6	56o22	oo2o6	755--	o46o1	83o15	62216	oo1o5	855--	o38o3		8271o	62o26	oo5o4	865--	o31o1	83o1o	4o612	oo4o3	862--	o26o3	-97o9				
Schwenningen/Bay.	810	763	81164	6oo22	9956?	1562-	o17o7	829o6	58o22	9916?	1502-	o17o3		7291o	6oo32	99oo7	5551-	o46o3	83oo6	5716?	9935	5542+	o3ooo	-oooo				
Regensburg	376	776	7o66i	65o12	9966?	7o97-	o17o4	814o5	65o22	984o9	15677	o27o9		8o4o5	6oo22	98oo9	856--	o27o4	8oo4o	56o22	982o7	6552+	o37o1	-oo1o				
Gr. Falkenstein □	1307	791	718o4	89o22	3336?	5778	ooo8	723o8	84o22	326o7	ooo8	517o8		825o3	7oo32	32oo5	2541-	5166	711o7	58o12	3176?	25-32	5o7o3	-oo67				
Freiburg	252	803	82563	7oo22	o28o6	7742-	o37o1	8oooo	7o8o6	o25o7	6847-	o37o1		832o3	84o28	o17o8	6851-	o27o7	8oooo	84o28	o18o7	38547	o15oo	-92o8				
Freudenstadt □	797	815	829o8	58617	34oo1	772--	oooo0	831o6	56617	338o1	772--	oo662		83o11	65806	33?o2	7837-	oo8o4	829o7	68o28	337o2	4542-	513o1	-o1o3				
Kappeneck □	973	816	931o6	oo737	3315o	9-o--	5o8o4	93oo5	oo7o7	331oo	9-o--	oo7o1		9291o	o1457	324oo	9-o--	oo7o7	929o8	oo457	326oo	9-o--	oooo2	-o6o1				
Villingen	370	826	82oo1	65216	o35o4	4732-	o34oo	829o3	7o616	o25o6	5732-	o37o8												o7				
Horben	734	836	92916	oo737	o225o	9-o--	5o8o3	82816	3o617	o14o1	87o--	o17o3		82816	59587	o1oo2	7712-	o17o3	8311o	3o687	o12o1	772--	o16o1	-o6o2				
Villingen	480	838	832o9	656o6	o2oo3	7742-	o12o6	83o28	7o616	o13o5	874--	o16o4		832o8	65616	oo7o5	5742-	o17o5	832o4	58636	oo8o4	773--	o25oo	-o3o5				
Donaueschingen	680	852	82711	62o22	o12o3	853--	o28o3	83oo9	6o616	o12o8	873--	o24oo		823o9	57616	oo5o4	872--	o27o5	827o8	5o636	oo5o2	872--	o17o2	-o4o5				
Villingen-Riem	526	866	82512	6oo22	oo9o4	854--	o2ooo	82712	6oo22	oo7o4	854--	o27o1		826o8	6o6o6	oo4o3	854--	o16o5	825o8	4o616	oo4o3	853--	o24oo	-95o6				
Villingen	401	875	829o7	6oo32	oooo6	6751-	o38o3	83oo7	57o22	997o6	7752-	o37o4		827o5	5o616	997o5	875--	o46o2	824o4	5o616	993o4	875--	o27o4	-91o7				
Villingen	409	893	42oo4	8oo22	9959	oo9o2	o16o5	724o6	8oo31	97711	oo9o6	o1812		826o2	75o32	981o9	25527	o34oo	826o2	7oo32	981o7	8o92-	o48o3	-oo12				
Feldberg/Schw. □	1486	908	93oo8	oo494	33653	9-o--	538o2	9321	oo718	33453	9-o--	5372		93414	oo498	33o53	9-o--	5384	93616	oo498	33154	9-o--	545oo	-o453	26			
Villingen	399	929	82o96	66616	o33o3	6742-	o2ooo	828o8	736o6	o26o4	7532-	o27o5		83o13	56616	o17o4	7732-	o36o8	828o6	65616	o18o4	7732-	o24oo	-o6o5				
Villingen	401	934	82564	6o616	o34o2	7732-	o27o1	815o7	626o6	o31o2	7732-	o17o3		817o1	6o636	o2oo3	4742-	o26o3	825o5	6o616	o19o3	4742+	o25oo	-o8o3				
Villingen	705	946	824o5	3o687	o44o1	872--	15o7o1	825o3	56687	o38o1	773--	oo7o3		825o6	56617	o28o2	773--	oo7o6	818o1	3o717	o33oo	872--	5166?	-11o2				
Villingen	810	948	822o3	18737	3346?	873--	oo7o3	836o2	22737	331o1	873--	oo7o4		833o1	18717	326o1	873--	oo7o7	8oooo	15737	322oo	872--	5171o	-1oo2				
Spitze ■	2960	961	91316	oo717	8196o	9-o--	6o612	9996	oo737	81o6o	9-o--	6366		934o2	oo737	8o663	9-o--	6366	93616	oo737	8o263	9-o--	6366	-1o59				
Kahlenpeelbenb. □	977	962	92513	o1717	32850	9-o--	5o5oo	92511	oo777	3245o	9-o--	5o7o4							925o8	oo717	32151	9-o--	515o2	-o7o1				
Schwarzwald-Partenk.	704	963	827o2	58612	o15o3	6742-	o14oo	836o8	58636	o1oo3	7722-	o26o4		836o5	5o687	o1oo3	7722-	o27o3	8oooo	1o736	o16o1	872--	5o4oo	-o6o3				
Wendelstein □	1725	980	9oooo	o1472	33o52	9-o--	5371o	932o4	oo7o4	33o54	9-o--	547o4		93216	oo717	32856	9-o--	566o6	93215	oo717	32556	9-o--	567o3	-o1oo				
Garmisch-Partenk.	542	997	5o512	83o31	9886?	11746	oo7o7	7o513	58o31	978o8	3262-	o271o		8o7o7	566o2	982o6	7552-	o15oo	8o2o4	5o616	995o3	7742-	o12o5	-o2o9				

Bi.

Jahrgang: 88 — Sonntag, den 31. März 1963 — Nummer: 90

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	TTTTT mmmgg
Helgoland	5	015	8o613	56616	o61o2	6752-	o11o5									oo817	56o1-	o84o1	oo9oo	51214		6o72o	6oo32	1o4o1	2o931	5222o	1o2o1		o22o2
Westerland	12	019																											
List	16	020	8o824	58616	o81o1	873--	51212							24-38								8o721	561o2	1275o	853--	52217	6975o	21-35	oo851
Husum	3	029	7o917	58o16	o68o1	756--	513o8															7o813	65o2+	111oo	762-2	51221	3915o		o1351
Schleswig	44	035	8o915	59o26	o76o1	3567-	5121o		6o913	571o6	o86o1	25578	5121o	27		5o815	561o2	o975o	45442	51211		7o715	451o2	1145o	761-2	51216	6925o		oo751
Kiel	3	045	8o913	58o22	o72o2	755--	5111o															7o815	57o2+	1o8o1	764-+	51214	3ooo0		o2351
Norderney	13	113	8o713	22616	o54o3	774--	o21o5															7o626	571o6	o89o1	36476	51317	1o2o1	26-34	o41o1
Jever	7	122																											
Bremerhaven	6	129	8o41o	6oo25	o43o5	8o91-	o31o1		6o611	62o15	o55o3	oo9o8	o1212			8o612	6oo32	o67o2	8o97-	51212		6o612	561o2	o83o1	3o932	51216	197oo		o525o
Cuxhaven	5	131	8o612	6oo26	o53o5	756--	o11o7															7o616	581o1	o93o1	555o1	5122o	197o1		o365o
Hamburg-F.	14	147	7o6o8	57o22	o5oo4	5o978	o2213		3o7o6	62o12	o61o2	oo9o2	oo211			5o7o9	6oo3o	o7oo1	oo9o2	511o9		7o713	58o2o	o86o1	563o2	51216	oooo0		o475o
Lübeck	10	156	6o3o7	6oo31	o71o3	856oo	oo213															7o213	6oo21	1oooo	754--	51212	3oooo		o4752
Emden-Wolthusen	0	202	8o4o9	58616	o51o5	774--	o41o7		8o2o9	58616	o52o4	7742-	o33o1			8o5o8	6oo26	o64o3	755--	o1212									
Emden-Hafen	6	203																											
Cloppenburg	43	216	836o9	5o636	o38o5	772--	o5oo3															8o613	58o26	o86o2	8o97+	oo222	1o3o1		o58o1
Bremen	4	224	8o5o6	561o6	o35o6	2567-	o34oo		7o7o8	59216	o46o6	7o93-	o1211									8o41o	56216	o69o2	4547+	o1217	1o4o2		o59o1
Soltau	77	235	7o912	58o2-	o31o7	oo9o8	o11o9															7o614	58o22	o72o2	1577+	52216	197o2		o83o1
Uchow	38	253	oo711	65o21	o4oo5	oo9oo	o1212									7o71o	58o12	o57o3	7o97-	5o211		8o715	57o2+	o66o1	855--	5221o	1--o1		o7oo1
Lingen	21	305	8oooo	56586	o39o6	774--	o54oo															8o413	4o6o-	o65o1	6557-	51311	o97o1		o462o
Münster	64	313	836o4	56616	o34o5	864--	o41o5		833o8	5o636	o41o5	774--	o42o7			833o5	5o636	o42o5	773--	o43o1		5o7o7	572o6	o64o4	555oo	o2216	1o6o4		o57o2
Osnabrück	95	317	834o7	5o636	o35o5	4732-	o54oo		834o6	34586	o38o5	862--	o51o3									836o4	25616	o53o4	673-+	o4211	111o4		o61o4
Güterslah	79	320	833o8	4o586	o29o5	874--	o51o1		831o5	4o616	o3oo5	862--	o52o2			836o2	4o216	o34o5	864--	o52o4		8o4o8	4o1o6	o6oo3	863--	o1211	1o7o3		o52o2
Salzuflen	98	325	8o4o2	251o6	o23o6	863--	o54oo				6											736o7	32216	o51o4	5563+	o3216	-o5o3		-----
Hannover L.	52	338	8o6o9	8o212	o22o8	8o92-	o32o9		8o6o8	6oo26	o34o5	1572-	o1211			8o61o	6oo22	o39o3	8o92-	o11o5		836o3	251o2	o51o3	864-+	o1213	1o2o3		o66o2
Braunschweig V.	81	348	8o712	57o22	o18o7	8o91-	o21o5		8o511	58o22	o31o5	8o92-	o1212			8o511	56o22	o39o3	8o92-	oo2o7		8o51o	586o2	o57o2	6552-	51217	197o2		o75o2
Berlin-Dahlem	51	381	6o811	57o22	o47o4	6o951	511o5		6o6o7	58o22	o47o3	5573-	525oo			8o7o9	576o2	o48o2	856--	o13o1		8o712	5oo22	o54o1	8o92+	51214	1ooo1		o74o1
Berlin-Tempelhof	51	384	7o812	58o22	o49o3	757--	5121o		8o612	58o32	o45o2	5577-	517o5			8o51o	586o2	o47o2	856--	513o2		8o51o	5o616	o62o2	5752-	5o114	191o1		o5oo1
Düsseldorf	36	400	832o3	4o1o2	o38o7	856--	o4111		832o2	5o612	o45o6	864--	o43o7			835o3	4o216	o51o5	864--	o41o6		8o61o	4o616	o6oo1	855--	oo113	1o1o1		o46oo
Bocholt	25	406	7o4o4	56o32	o36o7	1567-	o32o5				6											833o7	25586	o64o5	872-+	o4213	1o1o5		o74o2
Essen-Mülheim	120	410	8o5o1	3o1o2	o35o6	8o91-	o42o7		8o4o2	56612	o46o6	8o92-	o4211			8o1o4	56o26	o51o5	873-+	o41o4		832o7	25636	o62o4	773-+	o43o8	1o2o4		o66o4
Kahler Asten □	836	427	93612	o1737	32351	9-o--	51ooo		93512	o1717	32651	9-o--	513o5			9351o	o1777	32851	9-o--	512o2		833o8	4o636	o62o4	872-+	o4213	1o2o4		o64o3
Kassel	158	438	8334o8	586o6	oo9o7	874--	o58o1		833o3	56o28	o13o7	865--	o42o4			833o4	56o22	o19o6	865--	o42o5		9351o	o1457	3375o	9-o--	5o2o8	72451		5o451
Göttingen	150	444	8oooo	4o1o2	oo1o7	8o93-	o4oo2									833o4	381o2	o32o5	864--	o3213		833o4	381o2	o32o5	864--	o3213	1o3o5		o55o5
Brüunlage	607	452	8o71o	4o1o2	o1oo4	854--	oo2o3									836o5	56o22	o22o5	855--	o32o6		836o9	3o1o2	o34o4	854--	o1212	1oooo		o7oo3
																						9o7o9	oo156	o4551	9-o--	513o9	39751		o4554
Aachen	202	501	o27o3	58o21	o4oo5	oo9oo	o2213		725o7	56o22	o48o4	oo9o6	o12o7			727o8	56o21	o58o4	754--	o2211		832o5	3o611	o7oo3	864--	o1211	o97o3		o58o1
Nürburg	626	510	736o9	57o22	o33o3	744--	oo113				2											836o8	12616	o57o1	87o--	o12o6	197o1		o28oo
Köln	68	513	835o4	57o22	o25o8	2561-	o311o		832o8	57615	o37o6	8642-	o321o			829o6	3o216	o43o5	854--	o42o6		83oo7	16586	o55o5	873--	o4213	1o3o5		o72o4
Koblenz	96	515									6											834o9	27616	o44o5	874--	o42o8	1o2o5		o82--
Marienberg	546	526	834o8	58618	o13o2	4647-	oo3o5															93214	o2717	o37o1	9-o-+	o12o4	6o6oo		o335o
Gießen	185	532	827o7	62616	o12o4	4742-	o31o3									827o4	66616	o15o3	6742-	o24oo		827o6	7oo26	o2oo4	4557+	o2306	1o9o3		o46o3
Bad Hersfeld	212	542	8o4o3	62616	oo3o5	4552-	o47o5															8o7o7	4o1o2	o23o5	865-+	o331o	1o6o5		o545o
Wasserkuppe □	921	544	933o8	oo687	31four	9-o--	oo4oo		9366o5	oo457	313o1	9-o--	o18o1			9o1o8	oo455	313o1	9-o--	o14oo		9361o	oo717	3166o	9-o--	oo2o4	7o25o		oo75o
Trier-Petrisberg	265	609	732o9	7oo22	o35o6	4o948	o1119		827o2	6oo22	o45o4	8o97-	o12o7			729o6	58o22	o55o3	oo9o8	oo2o9		825o3	62o22	o68o2	2557+	51213	1ooo2		o61o1
Deuselbach	479	615									8											829o9	64o22	o53o1	1637+	51212	197o1		o4oo1
Kl. Feldberg/T. □	805	635	93317	oo714	32o5o	9-o--	5o8o1		93421	oo734	31851	9-o--	517o2	27		93419	oo737	32251	9-o--	513o6		93318	oo737	32751	9-o--	512o5	91251	27	oo551
Frankfurt-Flugh.	110	637	8o5o4	57616	o17o5	856--	o41o1		818o2	62616	o21o4	855--	o41o4			83o11	6o636	o25o4	855--	o3oo3		83311	57636	o31o4	855--	o31o6	21oo4		o56o3
Darmstadt	263	639	8o2o2	58616	o13o4	871--	o31o1															823o8	58636	o25o4	871--	o431o	21oo4		o44o2
Würzburg	259	655	83o12	68616	oo3o3	772--	o26o1		83o12	68616	oo3o3	873--	o24oo			83o14	68616	oo2o3	873--	o28o3		83o12	62616	oo8o2	872--	o13o7	21oo2		o37o2
Bad Kissingen	276	658	821o3	62o25	oooo4	865--	o34oo				5											836o3	28616	o11o5	873-+	o421o	2o4o4		o5oo4
Coburg	336	671									2											8o2o3	56516	oo7o5	6542-	o43o9	1o1o4		o59o1
Bamberg	239	675	8oooo	56o22	999o5	864--	o42o7				2					836o3	56636	988o4	774--	o37o4		836o8	38636	987o5	773--	o44oo	1o6o4		o56o4
Hof	567	685	7o9o2	56o22	998o2	7o97-	oo7o4		836o6	56o22	995o3	8o97-	o14oo									9o2o8	o2456	oo5o3	9-o--	o32o7	1o1o2		o4151
Weiden	438	688	836o3	59o22	999o3	865--	o14oo				6					8o7o7	59616	973o5	773--	o57o5		8o4o5	62216	98oo6	2542-	o43o8	1o3o3		o46o2
Beras	363	704	6291o	75o22	o31o4	1o948	o1312															8271o	62o2+	o66o1	2o977	51211	oooo1		o4651
Schaumb.-Thaley	569	706																				8311o	65oo+	o65oo	1542-	5120o	1oooo		o3251
Saarbr.-Ensheim	323	708	727o7	58o32	o28o5	7o91-	o1212		727o5	56o12	o38o3	7o97-	o12o9			726o6	6oo22	o51o3	756--	o1211		827o9	58o32	o6oo2	1o947	oo1o8	1ooo2		o49o1
Neustadt/Wstr.	151	723	8291o	65o22	o12o7	3567-	o23o3									7oooo	6oo12	o23o6	755--	o21o5		8291o	6o612	o33o5	3752+	o23o8	192o5		o7oo4
Weinbiet/Wstr.	553	724	82912	75o32	o16o3	3557-	o12o7															8292o	56612	o33o1	873-+	663o7	19161	3	o34o1
Karlsruhe	115	727	823o4	65o22	o11o7	5552-	o23o4				6											82512	6o616	o38o5	855-+	o2212	192o5		o71o4
Mannheim	97	729	8o2o2	62o22	o14o6	8o97-	o41o4				6											829o9	5o616	o38o5	5742-	o321o	1o7o5		o69o4
Stuttgart-Echt.	405	738	8281o	56616	o12o4	855--	o32o3		83o12	58616	o15o4	859--	o22o3			831o9	58616	o28o3	872--	o23o9		82814	5o616	o31o2	872-+	o12o4	1o9o2		o41o2
Öhringen	248	742	831o1	3o636	o11o4	873--	o38o1				6											829o7	35636	o24o2	874-+	o22o6	116o2		o46o2
Ansbach	413	755									6											828o5	2o737	oo8o1	863-+	oo3o2	7150+		o3456
Weißenburg/Bay.	422	761	832o5	58616	oo1o3	772--	o27o3				6					823o3	15737	oo3oo	872--	514oo		827o4	25717	oo7oo	872-+	oo3o4	7180o		o3251
Nürnberg	310	763	83oo5	6o612	995o4	872--	o3oo1		832o6	58616	991o3	871--	o37o5			83o69	5o616	984o3	871--	o38o7		827o3	35616	991o4	871-+	o33o7	1o9o3		o51o8
Regensburg	376	776	8o1o5	58612	98oo6	6552-	o37o4		834o7	57616	974o4	874--	o47o8			834o3	4o616	974o4	873--	o44oo		812o1	4o636	988o3	873-+	o3311	2o8o3		o61o8
Gr. Falkenstein □	1307	791	7o913	62o22	31oo1	6547-	o17o8				4					911o7	oo714	3o4oo	9-o--	oo7o3		9o4o8	o1714	3o451	9-o-+	514oo	9o251		o2865
Freiburg	252	803	8117o2	7oo22	o28o8	755--	o22o8		823o3	7oo22	o44o5	755--	o2213									824o1	65o22	o53o5	855--	o12o9	83oo5	84o22	o73o5	5752+	51226	oooo5		o6oo8
Freudenstadt □	797	815	827o9	6o712	339o2	874--	512o1																					82919	57717	35o5o	772-+	5231o	7o351		o1751
Klippeneck □	973	818	9291o	o4714	3275o	9-o--	5ooo2																					82915	65287	34o52	86o--	522o6	9o552		5o252
Tübingen	370	826																										825o8	58616	o47o3	7732+	o221o	1o6o3		o42o2
Stötten	734	836	92713	oo736	o12oo	9-o--	oo7o1																					92718	ob737	o2151	9-o-+	512o1	71351		oo651
Ulm	480	838	827o5	56616	o1oo3	873--	o16o1		825o8	56616	o1oo3	873--	o14oo															827o9	5o636	o21o2	6732+	o13o7	1o8o2		o33o1
Augsburg	480	852	827o9	57636	oo3o2	873--	o16o4		82711	15736	oo4oo	872--	5o8o2			82711	18737	oo4oo	872--	5o4oo		827o9	12737	oo9oo	872-+	513o8	715oo		o2860
München-Riem	526	866	8251o	3o736	oo3o1	3712-	o17o5		8251o	2o736	oo2o1	3712-	oo6o2			82513	25737	oo3o1	4722-	oo3o2		82617	25697	oo9o1	4722-	oo2o5	61oo1		o2860
Möhldorf	401	875									7					825o6	56617	994o2	875--	o14oo		825o8	5o687	oooo2	875-+	o13o5	1o9oo		o3456
Passau	409	893	827o4	65212	987o5	865--	o51o1		25o8	58616	989o2	873--	o26o4			825o2	4o686	993oo	872--	oo1o2		9oooo	o6717	994oo	9-o-+	oo4oo	9o65o		o6251
Feldberg/Schw. □	1486	908	93215	oo874	33653	9-o--	531o6				8			26								93229	oo737	33755	9-o-+	55212	9o356	33-44	5345o
Konstanz	399	929									6											82912	646o6	o51o3	1532+	o1211	1o5o3		o3602
Friedrichshafen	401	934	815o7	5o616	o26o3	7732-	o22o5		82512	65616	o31o3	6742-	o22o5			825o8	6o636	o38o3	7742-	o22o8		82511	61616	o53o3	6732+	o2213	21oo2		o28o2
Kempten-Lenzfr.	705	946	824o5	2o737	o36oo	872--	518o1		825o2	2o737	o4ooo	872--	513o3			825o5	2o737	o45oo	872--	512o5		825o9	3o717	o56oo	873-+	5121o	711oo		oo86o
Oberstdorf □	810	948									7											8o363	1o737	344o1	872--	5o2o7	716oo		oo6--
Zugspitze ■	2960	961	93612	oo737	8o263	9-o--	634oo		93624	oo737	79863	9-o--	636o4	24-33																
Hohenpeißenb. □	977	962									7																			
Garmisch-Partenk.	704	965	8oooo	1o737	o16o1	872--	oooo0				7					8oooo	2o737	o21o1	873--	oo1o4		829o2	1o737	o31o1	872--	oo3o9	711oo		o14oo
Wendelstein □	1735	980	92912	oo737	32356	9-o--	567o3				7					92915	oo717	31956	9-o--	566o2		92922	oo717	32556	9-o--	563o6	9o256		53656
Berchtesgaden	542	997									7											8oooo	12737	oo6o1	4722-	oo2o4	6o6oo		o235o

Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte + Im/mSm und aus Observatorium.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 88 — Sonntag, den 31. März 1963 — Nummer: 9o

Station	Schleswig			Emden			Hannover			Stuttgart			München			Köln			Berlin			Station
YYGG	3o12			3o12			3o12			3o12			3o12			3o12			3oo6			YYGG
mb	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	HHHH	TTTT dd	ddff	mb
50	2o41	o4	2611	2o45	o1	2516	2o44	o4		2o46	o4	2714	2o43	o5					2o29	o618	2815	50
100	1592	o2	2514	1595	o1	2212	1596	o1		1598	oo	2426	1598	o3	2321	1596	99	2619	1586	o415	2424	100
150	1328	oo	2213	1331	98	2215	1332	99		1333	98	2411	1333	oo	2225	1331	oo	2516	1323	o112	2415	150
200	114o	98	2111	1142	99	2216	1143	oo		1143	99	223o	1145	99	2333	1142	99	2412	1136	o11o	2322	200
300	88o	o912	2135	879	o813	1961	882	o711		882	o6o9	1861	886	o5o9	1834	879	o6o9	2167	879	o915	2435	300
400	693	9295	1834	691	9298	1848	694	9194		693	9o92	1834	696	8994	1536	691	9295	1632	693	93oo	2319	400
500	537	7981	2135	536	7988	1944	538	7882		536	7779	1521	538	7582	1629	535	7982	1534	538	7992	19o9	500
700	287	6o61	1826	286	6166	1714	287	6o62		285	6161	o2o4	285	5961	1421	286	617o	22o6	288	6172	2oo7	700
850	135	5o5o	173o	134	oo6o	o6o5	134	oo51		133	5253	3219	132	oooo	2814	134	5156	24o2	136	o156	1623	850
1000	oo4			oo2	o854	16o6	oo2			oo2			ooo			oo2			oo4			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
																			oo4	87	2886
																			oo4	89	
	o14	o2	2726																oo6	98	
	o17	o6											o3o	o4					oo8	94	
	o2o	o4	2429							o2o	o2	2727	o4o	oo					o1o	o2	274o
	o3o	o5	2616							o23		283o	o54	o7					o11	o518	
	o33	o6								o3o	o6	26o9	o7o	o4		o57	o3		o18	o417	
	o42	o4								o46		271o	o73		2527	o64	o4		o2o	o619	2925
	o57	o1					o1o	o6		o57	o6		o8o	o3		o7o	o3	2514	o22	o72o	
	o7o	o2	2415	o12	o7		o14	o6		o66	o2		o9o	o5		133	o1		o3o	o619	2616
	o8o	o1		o2o	o5	2717	o15	o4		o67		263o	122	99		169	98		o57	o417	
	1o9		2618	o3o	o4	272o	o17	o7		o7o	o2	2525	194	98		218	98		o65	o713	
	113	oo		o38	o5		o2o	o6		o78		2415	233	o5	213o	25o	o1o5	2327	o7o	o617	2618
	13o	o2		o6o	o2		o22	o6		113		2434	248	o5		271	o2o5		o84	o214	
	25o	o5	213o	o7o	o1	2214	o3o	o4		117	99		25o	o6	2o53	284	o6o9		212	o11o	
	256	o6		12o	o2		o61	o4		13o	o1		263	1115	2o57	321	o4o7		25o	o713	2229
	274	o5		167	99		o7o	o2		165	97		315	o3o7	184o	452	8587		261	1218	
	284	1215		174	98		o83	o3		225	o1	2117	425		1437	534	7579		52o	7791	
	325		2o43	186	99		165	99		25o	o1	2o33	48o	7885		553	7582		535	7686	
	558		1718	222	99		223	o1		291	o811	1864	512	7481		6oo		2111	6oo		18o9
	6oo		1825	25o	o1o7	2o27	25o	o4		41o		1732	584	687o		6o2	6981		6o9	6878	
	656	6365		263	o2o8		278	o711		545	7274	1811	6oo		183o	64o	6578		657	6471	
	724	5859		28o	o713		3o1	o711		6oo		1523	6o7	6767	1832	667	6473		7o4	6o72	
	76o	5657		294	o914		583	6873		641		1611	754	5459		737	5867		714	6164	
	8oo		1728	531	7687		621	6668		7o8	6161		777	5556		752	5862		8oo		1616
	825	5151		6oo		1922	682	6164		787	5559		797	5354		8oo		24o2	88o	o354	
	861	oooo		8oo	556o	12o7	747	5757		8oo	5656	3223	8oo		28o7	815	5459		9oo		1423
	893		1621	898		1oo6	9o3	o3o1		856		3218	813	5353		876	oo54		915	o351	
	927	o2o2		9oo	o155		922	o3o3		87o	5152		838		2912	896	oo52		953	o6oo	
	958	5o5o		924	o2o2		969	o6o5		88o	5151		893	5o5o		899		24o2	968	o154	
	999	o15o	1o11	oo3	o9o3	16o5	996	o7o6		964	o5o3	3o1o	938	o4o2	2611	993	o7o1	22o2	ooo	o252	o91o
50/100	449			45o			448			448			445						443		
100/200	452			453			453			455			453			454			45o		
200/500	6o3			6o6			6o5			6o7			6o7			6o7			598		
500/1000	533			534			536			534			538			533			584		

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	2o4o	o4	272o	2o4o	o2	2718	2o42	o2	2818	2o43	o4	2813	2o4o	o5		2o41	o3	2716				50
100	1593	o3	2713	1594	o3	2712	1593	o2	2515	1594	o1	272o	1594	o2		1592	o2	2811				100
150	1331	oo	26o7	1331	o1	27o8	133o	o1	27o8	133o	o1	28o9	133o	oo		133o	o1	29o8				150
200	1143	o2	25o9	1143	o2	24o5	1143	o2	211o	1142	o1	28o5	1142	o1		1142	oo	27o5				200
300	886	o7o9	214o	884	o5o7	1952	887	o5o8	1832	881	o6o9	1246	882	o5o9	1259	881	o5o7	1749				300
400	697	9o92	1829	693	9o92	1631	696	8992	1627	692	9o93	1131	692	9o93	1243	691	9193	1527				400
500	541	7879	1618	537	7981	1425	539	7778	1521	535	7779	o923	535	7679	1337	535	7981	1321				500
700	29o	6262	1111	288	6161	1117	287	5864	1215	284	6262	3523	283	6o61	o6o1	286	6263	o111				700
850	137	oo58	1o21	135	5151	1o2o	134	oo51	o817	133	5253	3131	13o	5353	3122	134	5354	3316				850
1000	oo7	oo51	o917	oo4	o3o3	o213	oo2			oo1			5oo			oo3						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	o7	3o34																		
	o24	o5											o25	o5							
	o3o	o6	2817										o3o	o5							
	o61	o2											o33	o6							
	o7o	o3	2715										o65	o4		o2o	o6				
	o76	o5					o28	o5					o7o	o5		o3o	o6	2728			
	o8o	o2					o3o	o5	2815				o9o	o2		o36	o6				
	1o6	o4					o36	o6					129	o2		o38	o3				
	114	o2					o44	o5					175	oo		o68	o2				
	123	o4					o7o	o1	2712	o2o	o4	2713	216	o2		o7o	o2	2717			
	175	o1					o77	o2		o24		2925	228	o1		o76	o1				
	19o	oo					o83	o1		o3o	o5	27o9	25o	o5		o87	o2				
	236	o7		o35	o5		196	o1		o34		3112	259	o7		116	o2				
	25o	o8	2o29	o45	o4		246	1o		o38		2922	269	o6		121	o1				
	272	1213		o58	o2		25o	1o	1823	o7o	o2	2717	281	o811		159	o1				
	538	7375		o7o	o4	2614	272	1o13		1o5	oo		311	o4o7		162	oo				
	583	6972		177	oo		381	9o94		114	o2		365		1552	237	o3				
	6oo		1316	216	o1		483	7879		137	99		446		1237	25o	o3o6	1816			
	624	6668		25o	o4o6	1918	554	7172		175	99		539		o919	266	o3o6				
	676	6268		257	o3o5		6oo		13o9	25o	o2	15o5	6oo		1o25	284	o7o9				
	766	566o		272	1o13		613	6666		288	o912		653	6263	o922	446	8587				
	79o	5457		3o7	o3o6		644	647o		59o	6869		722		o5o5	521	7678				
	8oo		1o14	6oo	6869	1314	725	5662		6oo		o81o	781	5556		6oo		o91o			
	869	o259		718	6o61		764	5656		622		o9o3	791	5556		681	6364				
	893	o263		774	5555		8oo		o818	69o	6163		8oo		3113	723	6o62				
	896		1o27	8oo		1o22	893	o4o1		746	5859		825	5353		746	6o62				
	92o	o356		9oo		o917	9oo		1117	754	5959		836		312o	8oo		3316			
	95o	o251		973	o3o3		931	o4oo		8oo		3129	846	5353		899		3314			
	966	5151		978	o2o2		957	o4o1		9oo	oooo		925	5o5o		926	o2o2				
	oo2	oo51	o913	oo5	o4o3	o2o9	996	o6o1	o6o8	964	o4o3	35o6	937	oo5o	27o8	994	o6o3	3oo6			
50/100	447			446			449			449			446			449					
100/200	45o			451			45o			452			452			45o					
200/500	6o2			6o6			6o4			6o7			6o7			6o7					
500/1000	534			533			537			534			535			532					

Maximalwinde

Station	YYGG hhh	ddfff	Station	YYGG hhh	ddfff
Emden	3oo6 o84o	1978			
Berlin	3oo6 374o	2886			
Köln	3oo6 o815	1968			
Emden	3o12 o855	1862			
Köln	3o12 o868	2o7o			
Stuttgart	3o12 o9o5	1864			
Emden	3o18 o91o	1862			

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Hannover	
YYGG	3oo6	3o18	3oo6	3o18	3oo6	3o12	3o18	
Gipfelpunkt km	18.3	18.9	22.2	2o.1	17.7	25.8	21.3	
Gipfelpunkt ddff	2515	2724	2613	2718	2518	2732	3118	
23.7 km						2831		
20.7			2719			2618	3o18	
18.3	2515	2619	252o	2718		2318	2615	
15.9	2417	2514	2418	2612	2524	2518	2612	
13.5	2214	241o	2314	261o	2318	2215	2412	
12.0	2114	2411	2216	251o	2328	2115	2312	
10.5	2123	2217	2o21	2o21	2128	213o	213o	
9.0	2147	2243	1951	1862	2153	2o48	2o55	
7.2	2o38	2o34	1838	1742	2124	1836	183o	
5.4	1929	1717	1824	153o	1833	162o	1518	
4.2	1827	1323	2o14	1525	1827	1612	1416	
3.0	1634	1518	21o7	15o8	2o3o	1521	1218	
2.1	133o	1613	21o8	12o5	1927	1324	1218	
1.5	1329	1316	2oo9	11o6	1824	121o	1o21	
0.9	1328	1118	18o8	o7o9	1716	o9o6	o721	

Station	Köln		Stuttgart		München			
YYGG	3oo6	3o18	3oo6	3o18		3o18		
Gipfelpunkt km	28.8	24.3	17.1	22.2		13.2		
Gipfelpunkt ddff	3122	29o2	2722	27o8		2211		
23.7 km	2812	29o2						
20.7	2613	29o1		2718				
18.3	2618	28o2		2522				
15.9	2425	26o4	2426	2511				
13.5	2515	26o4	252o	2412				
12.0	2226	26o2	2433	2412		2117		
10.5	2o2o	21o3	2124	191o		1823		
9.0	2o54	19o6	2157	1544		1551		
7.2	2o57	17o5	2o44	1434		155o		
5.4	1922	1612	1819	1727		1328		
4.2	1924	13o8	1712	o814		1322		
3.0	2217	o3o6	19o8	3512		1216		
2.1	2oo9	35o7	35o6	3323		o112		
1.5	19o6	32o6	3122	3318		2915		
0.9	22o8	31o6	3117	3o21		2815		

Station	Berlin				Aachen			
YYGG	3oo6	3o12	3o18	31oo	3oo7			
Gipfelpunkt km	22.8	25.2	17.1	23.1	2.1			
Gipfelpunkt ddff	282o	2721	242o	3o18	21o8			
23.7 km		272o						
20.7	2519	2614		2816				
18.3	2516	2579		262o				
15.9	2427	2523	2418	2416				
13.5	242o	2317	2422	22o8				
12.0	232o	2318	1812	2211				
10.5	2323	2433	2426	2o19				
9.0	2543	244o	2336	2o19				
7.2	2422	2o27	2o19	1721				
5.4	21o6	1821	192o	1611				
4.2	2oo8	1514	14o8	13o9				
3.0	1711	1512	1o12	112o				
2.1	1717	1215	1o21	1222	21o8			
1.5	152o	122o	1127	1121	2212			
0.9	1424	1121	1o28	1123	24o8			

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	Cddw	Cddw	iii	YYGG	Cddw	Cddw
688	3o-o8	321o9					

Nachträge und Berichtigungen:

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	Station
YYGG	3112	3112	3112	3112	3112	3112	3106	YYGG
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	mb
50		2041 03 3015	2045 02 2912	2042 05 2816	2041 06	2044 03 3020	2035 0519 2915	50
100	1598 04 2911	1596 04 3107	1599 04 3112	1595 01 3014	1595 02	1598 03 3312	1590 0418 2708	100
150	1338 03 2907	1336 04 3110	1337 03 3207	1333 01 3511	1332 01	1336 02 3305	1328 0216 2605	150
200	1152 04 2907	1150 04 3005	1152 03 1706	1145 02 0118	1144 01	1150 02 2613	1143 0518 1802	200
300	897 0511 2420	894 0508 2028	895 0408 1521	886 0507 0943	883 0509 0642	891 0407 1438	890 0617 1718	300
400	705 8895 2114	704 8992 1805	704 8792 1115	696 8992 0932	692 8992 0544	700 8992 1127	700 8998 1305	400
500	547 7684 1707	547 7679 1408	545 7582 0912	538 7678 0632	535 7679 0537	543 7678 0921	543 7785 1114	500
700	295 5973 0812	294 5964 0710	292 5860 0915	286 6061 0517	283 6161 3615	290 6062 0320	290 5762 1017	700
850	142 0060 1312	141 0156 0712	138 0050 1015	135 5454 3334	132 5454 2836	137 5151 0219	137 5055 1226	850
1000	012 0152 0728	010 0200 0520	007 0200 0610	004	002	007	005 0150 0612	1000

Markante Punkte (PPP nnn TTTT dd ddff)

Schleswig:
067 04 2706
070 04 2909
119 03
139 05
232 07
250 12 2220
270 1118
350 9502
591 6780
600 1606
748 5568
800 1207
804 5262
844 0062
892 0252
901 1118
923 5353
953 5151
964 5252
009 0252 0720

Emden:
025 06
030 06 3020
037 04
057 02
070 05 3120
089 03
188 03
231 06
239 10
250 1115 2508
257 1215
471 7982
539 7375
600 6569 1010
735 5860
800 5257 0710
868 0256
906 0618
925 0300
941 5252
012 0300 0520

Hannover:
045 02
070 03 2912
079 05
125 02
131 03
250 11 1609
265 1115
542 7179
593 6571
600 0709
610 6567
779 5255
794 5253
800 1115
899 0302
900 0815
934 5151
002 0201 0609

Stuttgart:
018 02 2825
020 02 2721
030 05 3008
036 04
046 06
055 2928
060 2816
064 02
070 03 2928
076 04
127 03 3104
162 00
175 02
190 00
213 03
230 01
250 0608 0916
260 0810
270 0609
280 0910
311 0946
350 9709
600 6668 0523
800 3514
810 5656
935 0000
967 0201 2818

München:
040 06
055 04
060 05
070 03
074 02
084 04
225 01
250 02
260 03
282 07
290 0711
306 0640
335 0004 0652
383 9195
422 8688
516 0438
552 7173 0523
600 0425
620 6567
763 5858
800 3033
816 5757
839 2935
877 5353
913 2640
939 0050 2620

Köln:
022 04
030 05 3010
061 04
070 03 3019
106 03
135 03
236 04
250 0610 1013
263 0912
286 0710
600 0822
654 6163
681 6163
747 5757
800 0319
831 5151
902 3619
909 5050
975 0303
999 0503 3210

Berlin:
004 89 2768
005 96
008 98
009 04
010 05 2841
014 0720
016 0518
020 0519 2924
030 0519 2919
032 0518
037 0720
059 0317
070 0317 2715
076 0317
088 0518
250 1427 1919
469 8088
600 1110
642 6066
800 1025
901 1124
910 0552
951 0400
969 5054
001 0100 0612

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln	Berlin	
50/100		445	446	447	446	446	445	50/100
100/200	446	446	447	450	451	498	447	100/200
200/500	605	603	607	607	609	607	600	200/500
500/1000	535	537	538	534	533	536	538	500/1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		Station
YYGG	0100	0100	0100	0100	0100	0100		YYGG
mb	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	HHHH TTTT dd ddff	mb
50	2036 04 3219	2048 04 3318	2045 03 3112	2037 04 2917	2036 06	2046 04 3122		50
100	1502 05 3508	1602 04 3417	1599 04 3112	1592 03 3412	1591 04	1600 04 3314		100
150	1334 05 3313	1343 05 3316	1340 04 3409	1333 03 3615	1330 02 0109	1340 04 3513		150
200	1151 06 3422	1159 05 3529	1155 05 3515	1147 01 0219	1144 03 0518	1156 06 0131		200
300	895 0611 2432	901 0109 3527	901 0409 0000	889 0516 0358	881 01 0928	901 0511 0312		300
400	705 9096 2222	710 8895 2520	709 8794 0103	699 9001 0352	693 9401 1426	709 8894 0319		400
500	549 7783 2117	552 7683 2611	551 7578 0606	543 7995 0336	539 8000 1123	551 7582 0224		500
700	298 6176 3506	299 5966 2510	297 5872 0612	293 6263 0420	289 6164 1605	298 5960 0320		700
850	146 5353 2205	147 0052 0208	144 5154 0516	141 5252 0321	138 5454 3014	145 5153 0519		850
1000	016 5152 0919	016 0101 0614	013 0100 0609	010	007	014 0402 3208		1000

Markante Punkte (PPP nnn TTTT dd ddff)

Schleswig:
023 06 3216
025 08
030 06 3026
043 04
045 3514
070 04 3311
073 05
190 06
225 08
250 08 3427
290 0813
480 8085
528 7482
559 7179 1908
600 6779 2407
743 0207
792 5470
800 3308
817 5366
844 5353
906 1213
908 0054
924 0053
948 5454
973 5252
015 5061 0913

Emden:
028 05
030 05 3116
040 03
070 04 3413
080 03
118 04
133 06
178 04
241 08
250 0815 3538
260 0815
315 0008
600 2906
617 6470
653 6268
740 5765
757 5758
800 2808
912 0706
917 0300
942 0201
955 5252
986 0000
020 0150 0405

Hannover:
015 06
020 04 3015
030 05 3118
034 06
058 04
063 03
070 03 3112
075 04
131 05
162 04
250 13 3502
252 1317
600 0809
603 6577
637 6271
661 6074
795 5266
800 0418
817 5356
871 5153
900 0615
963 0551
978 0201
010 0100 0307

Stuttgart:
032 2905
037 05
040 07
045 2924
053 03 2913
058 05 3031
063 03
070 05 3018
075 06
092 3307
115 3419
120 06
127 3507
165 05
169 3621
190 0109
231 09 0345
250 0818 0333
267 1020
285 0616
295 0617
309 0362
600 0430
615 6678
625 6774
650 6469 0435
660 6567
800 0422
825 5353
859 0220
905 0000
960 0402
974 0403 3215

München:
030 06
034 05
044 07
065 03
070 03
115 04
121 3604
156 02
233 02
244 01
250 01 0622
257 02
312 01 1024
331 0410 1430
525 7787
600 1213
658 1415
712 6062
724 6061 1804
800 2908
842 5359
845 3012
858 5454
922 5050 2530
946 0150 2512

Köln:
034 06
070 04 3120
125 06
165 03
227 09
250 0914 0115
259 0814
270 1117
600 0325
625 6370
640 6368
712 5959
722 5959
771 5556
800 0318
823 5154
878 0152
897 0150
910 0111
914 5050
938 0101
008 0402 3206

	Schleswig	Emden	Hannover	Stuttgart	München	Köln		
50/100	444	446	446	445	445	446		50/100
100/200	441	443	444	445	447	444		100/200
200/500	602	607	604	604	605	605		200/500
500/1000	533	536	538	533	532	537		500/1000

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)	Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Berlin	3106	3608	2768				
Stuttgart	0100	0874	3062				

Piloten

Station	Schleswig		Emden		Hannover	
YYGG	3106	3118	3106	3118	3106	3118
Gipfelpunkt km	21.0	19.8	25.5	19.8	24.9	19.8
Gipfelpunkt ddff	2820	3316	3025	3316	2920	3111
23.7 km			3018		2920	
20.7	2820		3017		2920	
18.3	2919	3316	3015	3218	2817	3118
15.9	2711	3013	3011	3215	2712	3109
13.5	2706	3109	3005	3316	3006	3410
12.0	3007	3216	2805	3220	2604	3411
10.5	2213	2818	2114	3014	1812	0207
9.0	2032	2423	1742	2323	1635	1806
7.2	1920	2413	1734	2418	1523	0511
5.4	1616	1708	1520	2806	1315	0519
4.2	1411	0000	1212	3306	1019	0512
3.0	1012	1211	1013	0508	0915	0517
2.1	0921	3606	0917	0510	0917	0613
1.5	0725	0000	0920	0512	0824	0720
0.9	0932	0716	0820	0522	0716	0517

Station	Köln		Stuttgart		München	
YYGG	3106	3118	3106	3118	3106	3118
Gipfelpunkt km	23.7	26.1	15.9	15.9	12.3	17.4
Gipfelpunkt ddff	2916	3116	2712	3014	1007	3012
23.7 km	2916	3112				
20.7	2915	3115				
18.3	3115	3315				
15.9	3115	3315	2712	3014		3012
13.5	3104	3611	3207	3515		0110
12.0	3107	0120	3106	0117	1007	0210
10.5	3104	0414	0810	0323	1010	0520
9.0	1651	0313	1246	0547	1032	0427
7.2	1533	0519	1037	0529	0954	0330
5.4	1213	0423	0821	0330	0524	0319
4.2	0910	0420	0324	0426	0412	0215
3.0	0510	0415	3424	0426	3017	0117
2.1	3421	0416	3237	0426	3122	3410
1.5	3323	0312	3242	0224	3134	2831
0.9	3322	0112	3030	3520	2939	2729

Station	Berlin			
YYGG	3106	3112	3118	0100
Gipfelpunkt km	23.7	24.3	16.8	21.9
Gipfelpunkt ddff	2916	2921	2808	2911
23.7 km	2916	2920		
20.7	2818	2718		2913
18.3	2715	2609		2909
15.9	2606	2708	3007	3207
13.5	2405	3003	3514	3608
12.0	2106	1404	0404	0311
10.5	2015	1414	0906	0707
9.0	1618	1408	0908	1004
7.2	1510	1015	0918	1012
5.4	1215	1018	0922	1123
4.2	1215	0918	0924	1118
3.0	1210	0826	0919	0910
2.1	1213	0828	0919	0711
1.5	1124	0826	0824	0716
0.9	1120	0821	0726	0917

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

Station	Stuttgart		
YYGG	0100		
	PPP nnn	TTTT dd	ddff
	026	05	2917
	030	07	2908

Wolkenzugmessungen

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

We.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 88 Nr. 90

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 31. März 1963

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

MGZ		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	Tddd/p/p	1dpPH	3PPTT
12		1ooo2	4o911	5oo24	o41o5	oo9o2	o34oo	1o9+o	
15	gestern	1ooo2	8o914	57o22	o45o3	oo9o7	o23o4	1o9+o	
18		1ooo2	9o615	o5454	o61o2	9+o++	o1216	1o6+1	3oooı
21		1ooo2	8o614	21ıo4	o7oo2	+++++	o11o9	1o6++	
00		1ooo2	8o615	21636	o78o2	+++++	o12o8	1o6++	
03	heute	1ooo2	8o417	57o26	o88o1	+ +++	oo21o	1o4++	
06		1ooo2	8o621	57o22	1o7o1	8o97+	oo219	1o622	39700
09		1ooo2	3o725	59o11	13oo2	oo9o1	oo223	1o722	

FS Weser 53.9N 07.9E

12		1ooo3	7o4o5	96o22	o4oo4	52422	o38o4	1o44o	
15	gestern	1ooo3	7o41o	95o22	o4ıo2	7o92+	o21o1	1o44o	
18		1ooo3	8o211	94616	o5oo2	862++	o23o9	1o2+o	3o1o2
21		1ooo3	8o318	96616	o6oo2	9++++	o221o	1o3+1	
00		1ooo3	8o416	97o26	o67o2	9++++	o13o7	1o4+1	
03	heute	1ooo3	8o617	97o22	o78o1	9++++	o1311	1o6+1	
06		1ooo3	8o521	96o22	o99o1	8o97+	oo321	1o521	3o3oo
09		1ooo3	8o625	96o22	125o2	6732+	o1226	1o624	

FS P8 54.3N 07.2E

12		1ooo4	511o6	4o1o2	o5oo3	3o921	o32o2	11121	
15	gestern	1ooo4	8o8o9	2o284	o52o2	6742+	o22o2	1o821	
18		1ooo4	8o6o8	4o1o4	o62o2	6742+	o131o	1o621	3oooı
21		1ooo4	8o6o9	2o612	o71o1	9++++	oo1o9	1++++	
00		1ooo4	8o71o	3o1o6	o79o1	9++++	o12o8	1++++	
03	heute	1ooo4	6o712	56o22	o88o1	9++++	oo2o9	1++++	
06		1ooo4	7o716	97o22	113o1	7o97+	o1225	1o723	3o2oo
09		1ooo4	6o618	97o22	14ooı	6o92+	oo227	1o623	

FS Elbe1 54.0N 08.2E

12		1ooo5	8o7o9	951o4	o32o5	865++	o44oo	1o7+o	
15	gestern	1ooo5	8o514	951o4	o32o3	865++	o34oo	1o5+1	
18		1ooo5	8o211	95616	o42o3	865++	o321o	1o2+o	3920ı
21		1ooo5	8o517	96616	o51o2	9++++	o12o9	1o5++	
00		1ooo5	7o72o	97o26	o59o3	9++++	o12o8	1o7++	
03	heute	1ooo5	8o72o	97o22	o72o2	9++++	oo213	1o7++	
06		1ooo5	6o722	97o21	o89o1	oo9o6	51217	1o723	3o15o
09		1ooo5	8o73o	96o31	113o1	865++	5o224	1o723	

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

		YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	OYsapp	OTTTT	1dpPH	1dpPH	GSSss	
09		7o62o	33oo9	5o916	8oo28	o3oo6	3853o	oo712	o52o1	1o934			
12		7o62o	33o12	6o912	8o258	o18o6	3959o	oo712	o51o9	1o933			
15	gestern	7o62o	33o15	5o914	8oo2o	oo6o6	53500	oo712	o51o3	1o933			
18		7o62o	33o18	5o92o	8oo22	987o6	4856o	oo719	o51o4	1o933		+)79790	
21		7o62o	33o21	6o924	8oo22	977o6	4866o	oo71o	o51o3	1o95o			
00		1o62o	33ooo	4o62o	8oo22	96906	22608	oo7o8	oooo4	1o744			
03	heute	1o62o	33oo3	2o616	8oo2o	969o6	22600	oo4oo	o51o3	1o634			
06		1o62o	33oo6	2o524	8oo2o	96oo6	22600	oo7o9	oooo3	1o645		+)797++	

Position B 56.5 N 51.0 W

09		7o565	51oo9	82922	63o28	12752	855++	oo4oo	o6161	13145			
12		7o565	51o12	729o8	63718	11852	75500	oo811	o6o56	13145			
15	gestern	7o565	51o15	82o12	65227	o7951	855++	oo739	o5855	149+4			
18		7o565	51o18	81823	63o27	o2751	2552+	oo751	o5855	11834			
21		7o565	51o21	81833	61717	971o1	874++	oo658	o5452	11836			
00		1o565	51ooo	82o32	56717	95oo1	874++	oo62o	o5551	11947			
03	heute	1o565	51oo3	82o28	56717	925o2	874++	oo825	o5351	11947			
06		1o565	51oo6	82o26	63857	9o2o1	824++	oo722	o5452	12o46			

Position C 52.7 N 35.5 W

09		7o527	355o9	82319	65806	975o6	824++	oo7o2	oo1o4	12235			
12		7o528	35512	62328	67158	9666o	624oo	oo7o8	oooo2	12336			
15	gestern	7o528	35515	32323	69o28	95oo7	38500	oo717	oooo2	12337			
18		7o528	35518	82745	598o8	9626o	825++	oo312	o5ao4	12737			
21		7o528	35521	82933	63158	o1666	824++	oo254	o52o2	12939			
00		1o528	355oo	62923	638o8	o5oo5	624oo	oo234	o53o2	12939			
03	heute	1o528	3553	8292o	5o8o8	o7663	824++	oo225	o57o2	12939			
06		1o528	3556	62925	63258	o78o4	624oo	oo3o3	o5662	12948			

Position D 44.0 N 41.0 W

09		7o45o	433o9	72925	63152	193o5	72400	7210	o6803	12737			
12		7o449	43412	72925	63o28	2o6o6	72400	3221	o6804	12737			
15	gestern	7o449	43415	73225	63158	21oo6	72400	oooo5	o67o4	12737			
18		7o449	43o18	7o925	63158	2ooo7	734++	3371o	o666ı	12737			
21		7o447	42621	33612	63158	21oo7	3240o	3331o	o6503	13636			
00		1o447	424oo	43434	63o21	218o7	44400	8316o7	o65o2	13136			
03	heute	1o445	42oo3	63215	63o21	21oo7	64400	327o7	o64o2	13136			
06		1o444	419o6	52911	63o22	2o1o7	654oo	3381o	o6451	13135			

Position E 35.0 N 48.0 W

09		7o35o	48oo9	62312	69o22	22o18	425o1	oo817	o5112	149+2			
12		7o35o	48o12	82312	69o22	21618	3157+	oo8o5	o5112	149+3			
15	gestern	7o35o	48o15	82514	65612	2o217	3142+	oo714	o5215	12233			
18		7o35o	48o18	82318	61616	17716	3142+	oo725	o5513	12334			
21		7o35o	48o21	82435	61616	17314	5742+	oo5o3	o5813	149+5			
00		1o35o	48ooo	63624	69216	18915	58500	oo215	o5711	13545			
03	heute	1o35o	48oo3	63222	69o22	18315	6250o	oo8o5	o5711	13545			
06		1o35o	48oo6	53421	69o22	18614	52500	oo817	o58oo	13445			

FS P12 54.0 N 07.9E

		IIiii	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	Tddd/p/p	1dpPH	3PPTT
12		1ooo7	7o1o5	951o2	o26o2	5563o	o28o2	1o1+o	
15	gestern	1ooo7	8o5o7	951o2	o28o2	855++	o23o2	1o5+o	
18		1ooo7	8o2o9	94614	o4oo2	864++	o2212	1o2+o	3o1o3
21		1ooo7	8o517	96616	o49o1	9++++	o12o9	1o5++	
00		1ooo7	8o614	96o22	o52o2	9++++	o12o3	1o6++	
03	heute	1ooo7	6o718	97o22	o61o1	9++++	oo2o9	1o7++	
06		1ooo7	6o523	97o22	o84o1	3866o	5o223	1o522	3o5o2
09		1ooo7	8o724	97o32	111o1	856++	51227	1o722	

FS Flensburg 54.8N 09.9E

nicht auf Position

FS Kiel 54.5N 10.5E

12		1ooo9	81o19	56o27	o61o2	oo92+	o13o2	11o22	
15	gestern	1ooo9	81o24	56o22	o6oo1	8o92+	oo8o1	11o22	
18		1ooo9	81o25	56o22	o7oo1	8o92+	5o31o	11o22	3970ı
21		1ooo9	81o26	6oo22	o79o1	9++++	oo2o9	11o++	
00		1ooo9	81o22	58o22	o9oo3	9++++	55211	11o++	
03	heute	1ooo9	51o19	6oo11	11oo3	9++++	5o22o	11o++	
06		1ooo9	8o718	56o32	12ooı	864o1	oo21o	1o722	3oooı
09		1ooo9	8o721	56o22	14500	7551+	5o225	1o722	

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

nicht auf Position

Position M 66.0 N 02.0 E

		YQLLL	LLL66	Nddff	VwwW	PPPTT	N/Nh/Hh	OYsapp	OTTTT	1dpPH	1dpPH	GSSss	
09		7366o	o2oo9	524o5	75161	1266ó	3952	oo21o	o52o3	1oo+o	149+2		
12		73659	o2o12	522o6	8oo18	1276ó	39542	oo3ol	o52o2	1oo+o	149+2		
15	gestern	73659	o2o15	424o7	8oo11	1276ó	39572	oo4oo	o52o3	1oo+o	149+2		
18		73659	o2o18	72411	7o871	1366ó	6947o	oo3o9	o55o4	1oo+o	12542	+)7o2++	
21		73659	o2o21	5241o	7oo28	138o5	39442	oooo2	o53o3	1oo+o	12542		
00		13659	o2ooo	7266o7	8o258	139o5	59442	oo3ol	o54o3	1oo+o	12542		
03	heute	13659	o2oo3	82415	8oo32	142o6	884++	oo3o3	o52o4	12421	12542		
06		1366o	o2oo6	82314	7oo22	143o6	5857+	oo1o1	o52o3	12421		+)793++	

Position I 59.0 N 19.0 W

09		7o586	178o9	2oooo	99141	o6oo8	23500	oo211	o53o4	1o421	149+2		
12		7o586	17812	1oooo	99o21	o6oo9	11501	oo4oo	o5oo3	1oo+o	149+3		
15	gestern	7o585	17415	31605	99o3o	o59o9	31501	32701	o5oo2	11621	149+2		
18		7o583	16618	51512	99o21	o55o9	32542	33804	o52o3	11522	149+3		
21		7o583	16521	71815	98802	o55o8	52474	73814	o53o5	11833	149+5		
00		1o584	16800	81525	98608	o23o9	4557+	72832	o51o5	11536	149+6		
03	heute	1o585	17503	81425	97616	9666o	854++	72857	o51o8	11436	149+6		
06		1o587	18206	72418	97216	93208	5857+	73634	o52o5	12434	149+6		

Position J 52.5 N 20.0 W

09		7o523	2o5o9	82717	65o32	1131o	855++	62215	o5oo8	12746	13o56		
12		7o522	2o312	82415	6o2o5	11o1o	854++	21803	oooo9	12745	13o55		
15	gestern	7o523	19915	72121	56o12	1o511	756++	22705	oo1o9	12122	12754	13o54	
18		7o523	19618	72318	56o12	o9811	755++	oo7o7	oo11o	12344	12756	+)797++	
21		7o522	19421	82222	56o22	o9311	863++	oo6o5	oo11o	12345	12756		
00		1o523	193oo	82226	56212	o8111	873++	oo712	oo21o	12346	12756		
03	heute	1o523	1953	82229	5o586	o631o	873++	71718	oooo9	12348	12756		
06		1o524	19706	42224	6oo16	o591o	4550o	71504	oooo9	12347	12755	+)792+	

Position K 45.0 N 16.0 W

09		7o449	16oo9	82924	975o2	21912	855++	71213	oo1o9	12934	13o58		
12		7o45o	16112	83o2o	97o15	23312	855++	71214	oooıo	13034	13o59		
15	gestern	7o45o	16o15	72816	97o22	23812	755++	oo1o5	oooıo	12932	13259		
18		7o45o	16o18	82918	98o22	23912	855++	oo3ol	oo1o9	12833	13258		
21		7o449	15921	72909	98o12	25o12	755++	oo211	oo11o	12969	14158		
00		1o449	15900	82610	98o32	24812	856++	oo8o2	oo1o8	126+1	13o58		
03	heute	1o449	15903	82607	98o28	24712	885++	oo5o1	oo11o	126+1	13o58		
06		1o449	15806	82507	98o22	24312	885++	oo7o4	oooıo	125+1	13o56		

Nachträge u. Berichtigungen

7RRt$_{R}$t$_{R}$

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8[illegible] Nr. [illegible]

Sonntag, den 31. März 1963

Meldungen vom [illegible].3.1963

YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/Cm	DXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	YQLLi	LLiGG	Nddff	VVwwW	PPPTT	N/CH/Cm	DXapp	0TTTT	1ddPH	1ddPH	QSSss	
70579	02206	81116	97022	04007	5742+	23220	05305	11122	12934	A.Dohrn	73568	01315	80813	97102	07205	+++++	+++++	0534+	+++++		Württemberg
70581	08703	81118	97022	06007	2747+	13220	05305	11134	12933	A.Dohrn	73574	00317	80921	98022	09305	+++++	++++	0514+	+++++		H.Ahlers
70584	08712	81114	97022	08008	855++	82220	05204	11133	12933	A.Dohrn	73641	06318	40000	98012	17005	+++++	+++++	0004+	+++++		Rendsburg
70585	08710	81117	97012	08708	2151+	81207	05104	11113	+++++	A.Dohrn	73658	01818	81118	98022	09102	+++++	+++++	0564+	111+5		Neumünster
70586	08018	81114	97010	10008	00970	23213	05304	11145	+++++	A.Dohrn	73595	03518	50705	98031	15005	4++4+	00200	0544+	1074+		Frithjof
70587	45818	63014	98012	04051	65500	24720	05907	13022	13335	Poseidon	70588	06718	81109	98022	10906	854++	25207	0544+	11122		Hanseat
73594	03409	71509	98002	10504	7474+	00205	05 ++	1154+		Frithjof	73685	12018	51609	97031	18002	+++++	00702	0604+	11621		Gelsenkirchen
70453	43500	22518	98011	16307	00000	14203	06304	12524		Bischofstor	73684	13018	80709	98025	17003	+++++	+++++	0004+	+++++		Sachsen
70452	41600	42718	97011	16311	414++	+++++	+++++	++++		Transeuropa	70645	54518	83605	98022	04262	+++++	00736	0724+	+++++		H.Böckler
70301	46800	30809	98020	26919	31400	56203	05614	1084+		Elsfleth	70611	49317	63415	97022	02053	+++++	+++++	0544+	13421		Braunschweig
70592	43600	80227	97102	00603	+++++	+++++	0034+	+++++		Vikingbank	70448	28518	02118	98000	20117	00900	16720	00910	12022		Bremerhaven
70236	65600	81409	98818	19821	00300	75218	05520	11423		Volumnia	73572	00318	80713	97606	10205	+++++	+++++	0554+	+++++		Württemberg
73595	03206	51518	98001	11005	5++7+	00202	0534+	1154+		Frithjof	70279	59018	70811	98032	20322	78400	16400	05517	10822		Blumenthal
70630	24206	71021	98258	08306	+++++	+++++	+++++	+++++		Haltenbank	70269	52218	40903	98021	21022	21490	56715	05515	1094+		Elsfleth
73660	09007	98022	14704	+++++	+++++	+++++	0014+	+++++		Rendsburg	70459	38118	43015	98021	15508	+++++	25608	05603	13023		Bischofstor
73560	03507	80718	98022	12106	+++++	+++++	0014+	+++++		H.Ahlers	70643	53618	83409	98022	03560	77420	00733	0644+	1340+		Rotersand
70591	42006	80113	98022	98006	+++++	+++++	0504+	+++++		Vikingbank	70589	44017	73224	98022	00505	+++++	+++++	0004+	+++++		H.Everling
70335	13306	70309	97031	23015	4152+	46403	0034+	10314		Capfrio	70274	68418	80930	95828	17921	851++	75400	05419	15990		Volumnia
70291	14706	60424	98031	19517	65500	+++++	+++++	+++++		Majade	70302	14518	40518	98032	19019	41+++	4640+	0104+	1043+		Capfrio
73573	00509	80721	97622	04203	+++++	7544+	00509	1++++		Nordstern	73687	12318	61605	98012	17903	+++++	00400	0564+	1++++		Berlin
73669	10609	81018	98022	15804	+++++	+++++	0514+	+++++		Sachsen	70494	34718	62833	97158	07307	53492	62212	05605	12835		Transpacific
73502	03109	70811	97102	03205	+++++	+++++	0524+	+++++		Württemberg	70465	36518	62722	98032	15013	694++	+++++	++++	+++++		Transeuropa
70611	49311	83418	97032	05904	+++++	+++++	0564+	11422		Braunschweig	70593	16118	61805	98031	06810	+++++	25400	0234+	11821		Nordenham
70576	00512	80724	97022	04804	+++++	754++	0524+	1074+		Nordstern	70590	38018	80605	97606	94005	+++++	+++++	0534+	+++++		Thüringen
70600	09111	81216	98022	09208	+++++	24220	0504+	11222		H.Krause	70610	49318	82705	89022	02555	+++++	+++++	0604+	+++++		Saturn
70591	39912	80909	96102	96004	+++++	+++++	0534+	+++++		Vikingbank	70496	16718	82618	97022	17013	855++	25+++	00310	12621		A.Theodor
73562	02912	80913	96104	04902	+++++	+++++	0004+	1094+		Neumünster	70407	65918	51707	99020	24207	00905	25714	00205	11720		Berlin
70592	09212	81309	98258	08108	4347+	25323	0544+	11322		Hanseat	70317	14018	60527	98022	20516	62400	+++++	+++++	+++++		Majade
70617	14512	81111	98626	07307	+++++	+++++	0514+	1004+		H.Büren	70347	32620	20607	99011	22217	1265+	15708	05910	10620		E.Essberger
70610	49312	73313	98028	06054	+++++	+++++	0604+	+++++		Saturn	70588	05421	81109	98022	13206	854++	25321	0544+	11122		Hanseat
70592	36012	89903	98022	97105	+++++	+++++	0004+	+++++		H.Kern	70645	34321	80630	97022	06204	+++++	00716	0534+	10629		Mainz
70463	40412	82715	98622	17006	+++++	14706	06303	12723		Bischofstor	73690	13721	42011	98031	17901	+++++	00703	0574+	1204+		Dohrnbank
70493	34512	72933	98032	06209	6546+	63400	05304	12334		Transpacific	73512	00421	81124	98022	13102	+++++	+++++	0514+	111+5		Neumünster
70440	30712	02013	98010	22515	00000	16110	00510	11922		Bremerhaven	70599	19421	41309	99021	03808	+++++	654++	0514+	1134+		Kormoran
70266	61812	61009	98012	21523	32431	56219	05219	11021		Vegesack	73688	12721	31205	98011	17903	+ +++	00400	0544+	1++++		Berlin
70602	48212	63118	98262	05352	+++++	35819	0604+	+++++		Katfisch	70501	16421	82613	98022	16112	864++	65206	0014+	1264+		Flensburg
73414	09012	52837	98022	06013	+++++	+++++	+++++	+++++		Aldebaran	73685	12021	22609	97011	17802	+++++	+++++	0070+	11621		Gelsenkirchen
70280	50212	30905	99021	23219	31405	56000	05514	10921		Elsfleth	73689	14121	31109	97021	17302	+++++	+++++	0524+	+++++		Sachsen
70590	40612	79905	98022	95005	+++++	+++++	0514+	+++++		Thüringen	70611	49321	83409	97032	99254	+++++	+++++	0574+	1342o		Braunschweig
70443	62615	22207	98022	28501	+++++	22728	0524+	12212		Bremerhaven	70645	54521	80211	98022	01061	+++++	00732	0704+	+++++		H.Böckler
70591	07715	81309	98258	10207	4347+	25321	0594+	11322		Hanseat	70471	37321	53215	98152	16008	+++++	25205	0550+	13222		Bischofstor
70645	54515	83603	98022	07863	+++++	00728	0744+	+++++		H.Böckler	70610	49312	81302	99022	00855	+++++	+++++	0624+	+++++		Saturn
70643	54315	83407	98022	07865	+++++	+++++	0774+	+++++		H.Meins											
70610	49315	63209	98022	04555	+++++	+++++	0594+	+++++		Saturn											
70643	53615	73605	98707	06860	78400	00728	0634+	1++++		Rotersand											

LMAK-EGER

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

73570	03000	01024	98011	02506	00900	00301	00102	11034	
73570	03003	81024	95101	02604	3637+	00209	05107	11034	
73570	03006	81030	95636	03204	2742+	00306	05201	11044	
73570	03009	81027	95636	04604	4742+	00214	05203	11045	
73571	03212	81030	96616	06705	5742+	22221	05101	11045	
73572	03615	81032	95696	08603	4742+	22219	05100	11046	
73573	04118	81030	95697	11102	5742+	22325	05351	11046	
73574	04521	81024	96697	12902	5742+	2 218	05351	11046	

Germany (Fed. Rep.)

Klimatologische Werte für März 1963

(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	Mittl. relative Feuchte %	Niederschlag Summe mm	%	Höchst. Wert mm	am	Tage mit ≥ 0,1 mm	≥ 5 mm	≥ 10 mm	≥ 20 mm	Sonnenschein Summe Std.	Sond. Nieders. Wert	Bewölkung Heitere Tage	Trübe Tage	Gewitter Tage	Wind Windstärke Tage (Bft)	Sturm Tage (≥ 8 Bft)
Helgoland	5	015	13.6	1.1	-2.0	5.8	29.	-7.0	1.	.	.	14	2	89	48	112	9	17.	18	6	4	8	78	60	1	21	.	9	.
List/Sylt	16	020	14.1	0.1	-2.3	7.2	29.	-11.8	3.	.	.	22	6	93	38	100	5	9.	19	6	5	12	42	31	.	27	.	17	3
Wyk Föhr	7			0.4	-2.0	9.3	29.	-10.7	3.	.	.	19	6	93	58	126	12	30.	22	10	4	11	47		.	25	.	4	.
Husum	3	029	14.0	1.1	-1.5	10.4	29.	-12.9	5.	.	.	15	5	87	56	109	9	12.	18	8	4	10	47		1	22	.		
Schleswig	43	035	14.3	1.0	-1.5	9.1	28.	-11.4	4.	.	.	17	4	87	54	104	8	12.	23	9	7	10	54	42	1	23	.	2	.
Kiel	3	045	14.1	1.8	-1.2	9.4	28.	-14.4	4.	.	.	12	1	83	47	98	10	26.	21	7	4	8	72	56	1	22	.	5	.
Norderney	13	113	13.0	2.6	-1.1	10.5	29.	-9.4	2.	.	.	6	1	88	39	105	7	12.	19	6	1	6	91	76	2	22	.	8	2
Emmerhaven	7	129	13.9	2.9	-0.7	11.4	29.	-14.6	1.	.	.	10	1	85	31	73	9	12.	13	4	2	6	83	65	1	19	.	3	.
Cuxhaven	5	131	13.8	2.4	-0.9	9.3	29.	-8.7	1.	.	.	11	2	85	48	121	13	30.	19	8	2	6	77	58	.	18	.	5	.
Hamburg-F.(Obs.)	14	147	14.3	2.5	-0.8	11.6	29.	-12.6	2.	.	.	12	1	82	43	87	8	13.	19	8	4	7	76	57	1	22	.	2	.
Lübeck	13	156	15.2	2.6	-0.6	10.7	28.	-10.2	5.	.	.	12	1	80	42	93	9	12.	16	7	5	9	95	69	2	21	.	2	.
Leuchtturm Arkona	42	203	13.7	3.0	-1.0	11.1	29.	-13.8	2.	.	.	9	1	87	50	106	9	12.	16	8	3	9	98	84	1	19	.	3	.
Greifswald	43	216	14.0	3.4		12.8	8.	-13.4	3.	.	.	8	.	84	47	90	10	13.	16	8	4	8	100		2	17	.		
Bremen	4	224	14.4	3.0	-1.0	13.6	8.	-15.6	3.	.	.	10	.	81	33	72	7	30.	17	7	5	7	81	69	3	16	.	2	.
Cottbus	77	285	14.4	2.5	-0.7	12.6	8.	-18.0	1.	.	.	11	.	83	43	83	10	13.	19	7	4	7	88	71	2	18	.	7	.
Angermünde	21	293	14.6	2.4	-1.0	12.4	30.	-19.0	2.	.	.	11	.	80	26	65	5	17.	12	5	1	8	133	95	2	14	.		
Potsdam	81	365	13.8	4.5	-0.1	13.9	8.	-11.2	2.	.	.	8	.	79	53	105	13	13.	17	7	2	7	103	90	2	16	.		
Münster	64	313	14.3	4.6	-0.4	14.4	8.	-12.6	2.	.	.	8	.	79	56	99	15	19.	16	8	.	7	109	89	4	17	1		
Osnabrück	95	317	14.4	4.3	0.0	14.1	8.	-12.2	3.	.	.	8	.	78	51	95	10	13.	16	7	2	6	95	83	3	18	.	.	.
Bad Salzuflen	98	325	14.8	4.3	-0.2	12.3	8.	-12.2	1.	.	.	8	.	77	51	102	9	19.	16	8	2	7	110	90	1	19	.		
Hannover-L.	52	338	14.6	3.0	-0.6	13.2	8.	-17.3	3.	.	.	12	.	81	34	74	9	17.	11	5	3	8	101	84	2	16	.	7	1
Braunschweig-V.	81	348	14.5	3.5	-0.2	12.7	17.	-13.6	1.	.	.	11	.	79	31	68	8	17.	14	5	4	7	108	88	2	16	.		
Berlin-Dahlem	51	381	15.7	2.9	-0.8	12.9	25.	-11.8	1.	.	.	15	.	69	23	62	6	27.	13	4	3	10	133	88	2	12	.	.	.
Berlin-Tempelh.	51	384	15.4	3.1	-0.8	13.1	25.	-10.2	1.	.	.	15	.	70	19	56	4	13.	10	4	2	4			2	14	.	1	.
Lechfeld	25	406	14.2	5.1	0.0	14.6	8.	-7.5	2.	.	.	8	.	81	63	126	17	19.	18	11	2	4	93	76	3	14	3		
Essen-Mülheim	120	410	14.8	5.2	-0.1	14.0	15.	-3.9	1.	.	.	7	.	77	58	93	11	13.	17	9	2	.	107	90	2	14	3	3	.
Schloß Arsten	8	427		0.3	-0.3	9.1	8.	-10.2	23.	.	.	23	3	85	115	105	3	31.	20	13	15	31	99	81	2	19	.	5	.
Kassel	158	438	15.3	3.9	-0.7	14.3	16.	-12.9	3.	.	.	8	.	76	50	143	12	17.	18	7	.	9	107	78	2	18	.	.	.
Göttingen	150	444	15.3	2.6	-1.2	13.8	17.	-20.2	3.	.	.	9	.	78	25	69	7	17.	12	4	2	9	110	86	3	16	.		
Braunlage	607	452	15.0	1.1	+0.1	10.0	8.	-10.5	2.	.	.	18	2	79	59	67	19	13.	15	9	9	27	115	86	3	19	.	4	.
Aachen	202	501	14.3	5.7	+0.2	15.8	8.	-5.0	2.	.	.	7	.	73	46	76	10	19.	17	7	2	5	124	99	3	13	1	3	.
Würzburg	62	510	15.3	2.1	-0.5	10.5	15.	-9.3	1.	.	.	14	2	80	47	89	10	27.	20	8	7	13			5	15	1		
Köln-Bonn	68	513	14.7	4.8	-0.9	15.2	18.	-10.0	2.	.	.	8	.	75	57	130	17	19.	18	9	.	6	115		2	16	1	2	.
Trier	146	526	14.9	2.1		9.5	17.	-11.1	3.	.	.	14	1	81	66		14	13.	17	10	7	15	106		4	18	.		
Gießen	185	532	14.8	3.4	-1.2	12.7	25.	-14.8	3.	.	.	12	.	77	52	144	15	31.	14	8	.	10	114	78	5	15	.	1	.
Bad Hersfeld	23	542	15.9	2.8	-0.9	14.4	16.	-15.8	3.	.	.	14	.	78	52	118	15	31.	16	7	.	9	104	81	3	18	.		
Wasserkuppe	921	544		-0.3	-0.4	6.6	8.	-9.7	1.	.	.	24	5	84	74	96	17	20.	17	9	12	18	102	74	1	20	.	12	1
Feldberg Petrisberg	265	609	15.4	4.5	-1.0	14.7	15.	-8.9	2.	.	.	9	.	78	72	144	14	27.	17	11	2	4	117	88	3	16	5	10	2
Feuerbach	479	615		3.5	-0.7	12.2	8.	-8.2	1.	.	.	10	.	79	70	104	13	27.	17	11	2	8	119	78	4	18	1		
Mannheim	109	628	16.0	4.3	-1.5	13.4	17.	-12.0	3.	.	.	11	.	75	55	166	14	27.	14	8	.	3	107	75	4	14	1	1	.
Karlsruhe	119	638	15.1	3.1	-1.2	12.0	8.	-10.0	2.	.	.	12	.	78	90	164	18	27.	17	11	1	9	99		3	16	1		
Bad Teinach	380	639		0.9	-0.4	7.5	8.	-10.4	1.	.	.	18	5	83	92	115	14	27.	18	13	11	31	99	68	3	17	3		
Stuttgart-Echterdingen	398	657	15.6	3.5	-1.5	13.2	8.	-13.0	3.	.	.	14	.	80	80	195	27	27.	15	11	.	6	108	75	2	16	1	3	.
Frankfurt-Stadt	125	658	15.8	4.4		13.4	17.	-12.5	3.	.	.	8	.	78	72		20	27.	16	11	.	6			3	14	.		
Aschaffenburg	99	670	15.6	4.2	-1.3	14.0	8.	-11.0	2.	.	.	11	.	77	80	200	23	27.	18	11	.	8	116		4	15	.		
Darmstadt	245	679	15.3	4.8	-0.6	15.2	8.	-8.0	1.	.	.	9	.	73	79	172	23	27.	15	9	.	8	118	72	3	13	1	1	.
Würzburg	259	685	16.2	3.4	-1.2	13.6	25.	-14.2	2.	.	.	14	.	76	64	178	17	27.	17	7	1	8	123	83	4	11	.		
Bad Kissingen	216	688	16.6	2.1	-1.8	13.2	25.	-16.4	2.	.	.	17	.	80	65	135	12	27.	14	8	3	10	96	68	3	14	.		
Bamberg	259	695	16.3	1.8	-1.7	13.0	29.	-19.6	2.	.	.	15	.	79	49	129	12	27.	15	6	1	9	114	84	3	11	.		
Coburg	326	671	17.0	2.2	-1.3	12.0	8.	-15.1	3.	.	.	16	.	81	50	114	9	27.	16	7	3	12	99		2	18	1		
Hof	567	685	16.3	0.7	-0.6	10.0	8.	-16.9	2.	.	.	20	3	78	38	76	6	20.	15	7	5	14	116	86	1	11	.	2	.
Weiden	439	688	16.7	1.5	-1.3	10.6	25.	-17.6	2.	.	.	15	.	78	55	134	9	17.	14	8	3	13	124	81	4	15	.	1	.
Regnitzlosau	563	704		4.4	-0.4	14.6	15.	-8.1	1.	.	.	8	.	77	88	152	20	27.	19	10	3	6	141	91	6	16	5	2	.
Schwabmünchen	569	706	15.6	3.2	-0.4	11.7	15.	-8.0	1.	.	.	9	1	81	92	137	17	27.	18	10	4	10	118	80	5	12	5		
Augsburg	462	710	15.5	4.6	-0.4	13.6	8.	-8.4	1.	.	.	8	.	76	77		22	27.	17	9	3	3	132	86	4	14	2	.	.
Memmingen	598	716	15.7	5.0	-0.8	16.2	7.	-9.9	2.	.	.	9	.	75	62	151	16	27.	15	7	.	5	127	84	4	10	2		
Kempten	705	724	15.0	3.4	-0.3	13.3	15.	-9.6	1.	.	.	8	2	76			12	27.	17	7	2	8	134	93	5	13	3		
Isny	714	727	15.7	5.0	-1.0	15.9	8.	-12.2	3.	.	.	10	.	73	53	100	17	27.	15	7	.	7	121	80	7	13	.	1	.
Isny	727	729	15.8	5.1	-0.8	15.6	8.	-10.0	2.	.	.	8	.	73	56	160	14	19.	15	8	.	4	123	78	5	14	.		
Stuttgart Stadt	305	737	16.1	5.2	-0.6	16.4	8.	-10.3	2.	.	.	9	.	64	50	118	12	17.	12	6	.	7	126	89	5	13	.	2	.
Stuttgart-Echterdingen	405	738	16.3	3.9	-0.7	14.2	25.	-11.6	3.	.	.	11	1	70	53	113	11	31.	14	5	2	9			3	14	.	3	.
Stuttgart-Hohenheim	401		16.4	3.6	-0.9	14.1	8.	-11.1	1.	.	.	10	1	71	49	114	12	31.	13	5	1	10	135	90	3	10	.		
Ochsenhausen	548	747	16.3	3.6	-1.4	15.8	8.	-13.6	3.	.	.	13	.	75	78	173	25	31.	14	8	.	7	138	87	4	15	.		
Ulm	479	755	16.8	2.4	-0.9	14.3	8.	-17.2	2.	.	.	15	.	77	64	160	16	31.	15	8	4	11	130	88	7	13	.		
Weißenburg i. B.	472	761	16.9	1.8	-1.7	12.5	25.	-10.6	2.	.	.	12	1	78	61	153	18	31.	13	4	2	9	134	85	6	13	.		
Nürnberg	310	763	16.4	2.0	-1.7	13.8	8.	-18.0	2.	.	.	17	.	78	60	167	14	27.	15	7	3	10	132	86	3	16	.	20	.
Regensburg	376	776	17.0	1.3	-1.9	13.0	29.	-17.3	2.	.	.	18	1	81	48	150	12	19.	14	6	2	12	125	83	4	16	.	.	.
Falkenstein	1309	791		-2.1	-0.8	8.7	8.	-13.5	1.	.	.	28	9	82	70	57	18	27.	17	9	17	31	111	74	2	19	.		
Amberg	552	833	16.4	6.0	-0.4	17.0	8.	-10.6	1.	.	.	9	.	67	49	84	8	17.	16	13	.	7	145		7	17	.	2	.
Neudienstadt	799	815		1.9	-0.5	13.8	8.	-12.6	1.	.	.	15	3	72	147	115	35	27.	17	11	.	26	142	101	3	17	.		
Oppeneck	973	818		1.4	-0.4	12.1	8.	-11.0	1.	.	.	21	5	75	48	86	9	31.	16	7	10	21	139	89	4	14	.		
Bad Tölz	677	971	17.3	1.7	-1.2	16.1	8.	-15.7	1.	.	.	18	3	72	86	126	19	31.	16	9	10	25	140	93	4	17	.		
Wendelstein	1735	980	17.1	1.8	-1.2	16.7	8.	-20.3	1.	.	.	14	3	74	97	119	25	31.	16	12	7	21	145	95	3	12	.		
Berchtesgaden	542	997	17.8	1.0	-1.2	16.9	8.	-16.9	1.	.	.	21	1	80	91	111	14	19.	18	10	7	20	130		3	13	.		

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:

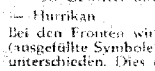
0	◎	8— 12	↖——○
1—2	↖——○	48— 52	▙——○
3—7	↖——○	123—127	▙▙——○

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	(ℿ)
18 Böen	▽
19 Tromben	▯
20 nach Nieseln	◵
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3) usf. bis	◵
29 nach Gewitter	ℿ
30—35 Staub- oder Sandsturm	≋
36—39 Schneetreiben	⁜
40—49 Nebel	≡
50—59 Nieseln	•
60—67 Regen	•
68—69 Regen und Schnee	⁎
70—75 Schnee	✳
76 Eisnadeln (Polarschnee)	⁘
77—79 Schneegriesel oder Eiskörner	△
80—82 Regenschauer	◟
83—84 Schneeregenschauer	⁎
85—86 Schneeschauer	✳
87—88 Graupelschauer	◍
89—90 Hagelschauer	◍
91—92 Regen nach Gewitter	ℿ•
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	ℿ⁎
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee	ℿ
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel	ℿ
98 Gewitter mit Staubsturm	ℿ≋
— Hurrikan	⌇

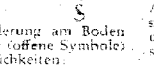
Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:

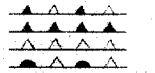


in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

b) Warmfront:

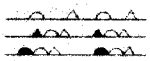


c) Okklusion:



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

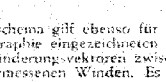
———————— Konvergenzlinie

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 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 6 Uhr. Für die Darstellung der Fall- und Steiggebiete gilt dasselbe wie für die dreistündige Änderung. Die Pfeile geben wie auch in den übrigen 24-stündigen Änderungskarten (Seite 4) die Bewegung in den letzten 24 Stunden an. Im unteren Teil der Seite 2 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 0-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die Eintragungsweise gilt das oben Gesagte.

Bei den auf den **Seiten 3 und 4** veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern nahezu identisch mit geometrischen Dekametern angegeben. **Seite 3** enthält die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen, durch einen Bruchstrich getrennt, die Angaben für die Luft- und Taupunkttemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.



absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

In gleicher Weise werden auf **Seite 4** die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

(Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas")

Im **Teil B (Seite 5 und 6)** werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die **zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe** enthält.

Im **Teil C (Seite 7 und 8)** werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der **Verschlüsselung** liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0 = ↗, 1 = ↗, 2 = →, 3 = ↘, 4 = →, 5 = ↘, 6 = ↘, 7 = ↘, 8 = ↘

C = Wolkenart

0: Ci, 1: Cc, 2: Cs, 3: Ac, 4: As, 5: Ns, 6: Sc, 7: St, 8: Cu, 9: Cb, /: nicht erkennbar.

C_{H} = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs ⁶/₈, 8: Cs < ⁶/₈, 9: Cc.

C_{L} = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med oder Cu con., 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc cug. 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 floce., 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 Windboe in Knoten

$f_{x}f_{x}$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

H_{W} = Wellenhöhe

0: weniger als ½ m, 1: ½ m, usw. 9: 4½ m. Wird 50 zu $d_{W}d_{W}$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken:

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

II = Internationale Kennziffer der Station

$L_{a}L_{a}L_{a}$ = Geographische Breite

$L_{o}L_{o}L_{o}$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1: 1/8 - 2/8, 7: 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 850mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Tausender-Ziffer wird weggelassen).

$P_{H}P_{H}P_{H}$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

P_{W} = Periode der Wellen

1: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. /: 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 89: 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: Bodner Bodennebel (11: in einzelnen Schwaden, 12: mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Nieseln, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneetreiben (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel in Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

Y = Wochentag

1: Sonntag, 2: Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche **Beilage: Klimatologische Werte.**

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: 1963 | Nachträge und Berichtigungen: | MÄRZ 1963 | Nummer: 3

Bodenschlüssel: YY GG $Z_1 Z_2 Z_3$ — YY = Tag des Monats; GG = Uhrzeit in GMT; Z(-Z) = berichtigte Gruppe(n)

Aerologischer Schlüssel: Aufstieg YYGG | Hauptdruckflächen PPP | HHH $TTT_d T_d$ ddff | Markante Punkte PPP $TTT_d T_d$ ddff

Korrekturen zu den synoptischen Beobachtungen

Helgoland 10032-- 40028 / 13213-- 18601 / Husum 14211-- 81120 / Schleswig 03002-- 21050 / 03032-- 25050 / 05092-- 14052 / 15067-- ---31 / 21002-- 50022 / Norderney 07092-- 32052 / 10123-- 92905 / 22126-- ---30 / 25124-- 771-- / Bremerhaven 01001-- 00705 / 02213-- 34952 / 03069-- 00094 / 13002-- 04604 / 21186-- -9704 / 22151-- 00214 / 23032+ 68022 854-- / 23062-- 66012 / Cuxhaven 11184-- 7552- / 15066-- 39751 / 30186-- -9205 / 31069-- 92000 / Hamburg-F. 04185-- 57001 / 12153-- 86706 / Lübeck 03066-- 06502 / 08125-- 05303 / 23065-- 56210 / Emden 02189-- 559 / 30092-- 28284 / Cloppenburg 01124-- 00901 / 05183-- 27405 / 08184-- 30977 / 12121-- 82218 / 29094-- 25630 / Bremen 01002-- 35100 / 12005-- 03717 / 15001-5 81315 65027 17901 854-- 52708 / Lüchow 29091-- 40906 / 31095-- 00224 / Lingen 03186-- ---07 / 04068-- 52068 / Münster 17153-- 20313 / 24124-- 685-- / Salzuflen 01092-- 25050 / Hannover-L. 02068-- 57669 / 15183-- 14702 / Braunschweig 06093+ 26105 25707 / 07005-- 52707 / 07035-- 52810 / 08003-- 16906 / 10002-- 62022 / 11094-- 38400 / 15067-- 00451 / 17124-- 52500 / 17154-- 52500 / Berlin-Dahlem 01151-- 12003 / 06212-- 56031 / 13068-- 03060 / 16032-- 58021 / 23091-- 03304 / 25214-- 855-- / Berlin-Tempelh. 15035-- 58807 / 16091-- 81212 / Düsseldorf 20213+ 10106 10932 / Bocholt 03151-- 00903 / 03211-- 00907 / 04062-- 30050 / 07065-- 50720 / 10065-- 04622 / 18091-- 81108 / 25211-- 61817 / 26068-- 91006 / 29213-- 09105 / Kahler Asten 01069-- 00103 / 02003-- 54555 / 03215-- 62603 / 05091-- 33103 / 05125-- 54202 / 06031-- 72713 / 13002-- 01717 / 13186-- -0551 / 26031-- 92716 / Kassel 02183-- 35250 / 03153-- 34102 / 19068-- 06005 / Göttingen 07069- ss 15 / Braunlage 01123-- 35500 / 08091-- 82606 / 09122-- 70026 / Aachen 02068-- 50359 / 03068-- 01057 / 05153-- 28613 05211-- 61813 / 08122-- 65032 / 09091-- 12017 / 27181-- 60802 / 27212-- 65022 / 28064-- 4577- / Wasserkuppe 08123-- 45205 / 08153-- 42706 / Köln 25151-- 82312 / Marienberg 03065-- 64703 / 06151-- 71809 / 07062-- 60022 / 07091-- 42015 / 07154-- 80954 / 17063-- 19803 / 21125-- 00203 / Gießen 05031-5 02202 40100 31158 00900 59205 / 18155-- 06715 / Bad Hersfeld 04061-9 00000 08444 31563 00900 65703 70063 56067 00099 24/ 04151-5 30000 60020 27808 00902 57712 / 13092-- 75508 / Wasserkuppe 18091-- 71721 / Deuselbach 03065-- 60807 / 15186-- -0212 / 17154-- 42501 / 27093-- 08105 / Frankfurt-Flugh. 01151-- 50506 / 05151-- 02206 / 15064-- 3557- / 19062+ 61616 10107 / 23068-- 00029 / Darmstadt 06214-- 7094- / 12154-- 724-- / 15063-- 12904 / 16066-- 19405 / 24068-- 00555 / 27214-- 35600 / 31063+5 02703 03310 21003 / Kl.Feldberg i.Ts. 18152-- 02416 / Würzburg 06062-- 08461 / 11002-- 68608 / 16093-- 17903 / 20069-- 02002 / 30063-- 01304 / Bad Kissingen 08155-- 02738 / 11093-- 03105 / Coburg 18152-- 57616 / Bamberg 16121-5 51412 56012 17508 26402 04807 / 17034-- 774-- / 30186-- -9110 / Weiden 28121-- 72308 / Berus 07213-- 22507 / Tholey 06064-- 60922 / 07092-- 58021 / 09066-- 20802 / 23063-- 25755 / 27066-- 50801 / Saarbrücken-Ensh. 03001-- 00507 / 03065-- 62705 / 05185-- 52500 / 20005-- 01727 / 21031-- 33610 / 22062-- 30227 / 25061-- 22106 / Neustadt/Weinstr. 01123-- 35801 / 25122-- 62010 / Weinbiet/Weinstr. 16063-- 14905 / 17186-- -0110 / 17213-- 20406 / 18069-- 01033 / 26152-- 56617 / 28069-- 91004 / Karlsruhe 02002-- -----0 / 03092-- 50010 / 04095-- 55305 / 06212-- 40052 / 10126-----35 / 10187-- ---36 / 11126-- ---36 / 11187-- ---33 / 13153-- 19008 / 15125-- 04000 / 15152-- 65010 / 17061-- 62209 / 17184-- 20936 / 19063-- 13408 / 22123-- 15103 / 25061-- 32012 / 27126-- ---29 / Mannheim 08069-- 00060 / 09069-- 06069 / 09186-- -9712 / 10184-- 6854- / 12152-- 70616 / 14093-- 21304 / 14123-- 20007 / 14154-- 6557- / 25068-- 01355 / 29068-- 91004 / 29212-- 62022 / Öhringen 04068-- 54263 / 09182-- 75011 /22152-- 56717 / Ansbach 05153-- 31306 / Nürnberg 06212-- 50052 / 09035-- 2552- / 09065-- 03214 / 181867- 05608 70308 / 28003-- 50100 / 30125-- 1562- / Regensburg 04069-- 00089/ 07068-- 50758 / 28186-- -9206 / Gr.Falkenstein 02033-- 54560 / 08186-- -0009 / 20124-- 35-76 / 23155-- 58104 / 30094+5 00908 57708 / Freiburg 01095-- 60107 / 05123-- 31509 / 06125-- 51708 / 19152-- 88012 / 20031-- 72705 / Freudenstadt 30068-- 03500 / Klippeneck 04123-- 56004 / 28066-- 59150 / Tübingen 13063-- 12704 / Stötten 14212-- 68022 / 15091-- 71411 / Ulm 01093-- 38060 / 06124-- 00902 / 17180-- 07 / Augsburg 12062-- 65012 / 20031-- 41803 / München-Riem 11035-- 00003 / 11066+ 59703 / 13187-- 25-34 / 26214-- 3567- / Feldberg/Schw. 08006-- 30-38 / 16182-- 01688 / 181827- 01739 34-51 / 26067-- 37-48 / Konstanz 02093-- 33353 / 07064-- 30940 / 11151-- 83109 / 13126-- 25--- / Friedrichshafen 11033- 07603 / 14122-- 88022 / 16092-- 02474 / 25033+ 26753 55709 / 27152-- 57616 / 28125-- 03104 / Kempten 18061-- 81207 / 21061-- 83403 / 22005-- 51801 / 24062-- 62020 / 30062-- 40687 / Oberstdorf 04125-- 59702 / 12184-- 756-- / 18063+ 45300 02156 / 28151-5 80000 58616 39803 7742- 01400 / Garmisch-Partenk. 11091-- 82003 / 23182-- 62787 / Zugspitze 07124-- 10848 / 21060-- 89 / 24215-- 83205 / Hohenpeißenberg 01856- 73502 -0012 / 10093-- 35404 / 10122-- 82028 / 17000-- W = 6 / 19123-- 45004 / 22069-- 07000 / 25069-- 00112 / 26069-- 00119 / 28.3. streiche 15 Uhr GMT Wetter / Wendelstein 16068-- 50956 / 27069-- 01008 / 28122-- 01497 / 28151-- 93205 / Berchtesgaden 03002-- -----0 / 09068-- 03853 / 17066-- 19501 / 22068-- 02200 /

Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

E m d e n

Temp	Hauptdruckflächen			Markante Punkte	
YYGG	PPP	HHHH TTTT $_{d}^{d}$	ddff	PPP TTTT $_{d}^{d}$	ddff
o7oo	7oo	3o5 5164	265o		
o8o7	65o	2o39 o2--	31o5	246 o912	
	1oo	16o2 o7--	2618	253 o912	
	15o	1346 o9--	2517	statt PPP=345	
	2oo	1168 1o--	2565	35o 8992	
	3oo	912 [illegible]	2574		
		2oo/3oo 614			
1[illegible]	5oo	9o9 [illegible]	2623	952 5o2o	
2212				statt PPP=536	
				583 7579	
[illegible]	4oo	711 859o	o374		
[illegible]	3oo	1611 o8	284o		
[illegible]	2oo	1146 oo	2937		
[illegible]				statt PPP=o93	
				o83 o8--	

S c h l e s w i g

0412	4oo	722 85o1	332o		
1212				statt PPP=612	
				662 6264	
1[illegible]				11o o4-- 3o2o	
1912				statt PPP=376	
				367 95oo	
2[illegible]				o15 o8-- 231o	
2212				statt PPP=161	
				167 o1--	
2312	25o	152 5964	35o6		

M ü n c h e n

Temp	Hauptdruckflächen			Markante Punkte	
YYGG	PPP	HHHH TTTT $_{d}^{d}$	ddff	PPP TTTT $_{d}^{d}$	ddff
o112				93o 5869	
o2oo				968 6673	o7o3
o5oo	5oo	558 7692	o127	656 628o	o13o
				683 618o	
o6oo	7oo	312 5778	312o		
o7oo	85o	157 o866	2614		
o712				52o 666o	----
1212	3oo	879 o2--	2348		
14oo				o2o o6--	
1812				6oo	282o
1912				55o 7181	
2o12	7oo	29o 5567	261o	o4o	1818
22oo	1oo	1594 o4	2912		
24oo	3oo	894 o41o	o641		
2412				statt PPP=223	
				233 o7--	
				statt PPP=564	
				546 728o	
2512	7oo	3o3 5771	311o		
2812				statt PPP=o55	
				o65 o8--	
3o12	85o	132 5252	2814		
31oo	7oo	283 6o61	o6o6	365 1252	

K ö l n

Temp	Hauptdruckflächen			Markante Punkte	
YYGG	PPP	HHHH TTTT $_{d}^{d}$	ddff	PPP TTTT $_{d}^{d}$	ddff
o312	3oo	913 o216	1518		
o512	ooo	o25 o5oo	14o6		
o712	15o	136o o6--	2556		
	85o	15o o65o	2633		
o8oo				statt PPP=147	
				141 o9--	----
o912				oo2 1oo3	221o
3112	15o	1336 o2--	331o		
	2oo	1115o o2--	3613		
	1oo/2oo 448				

S t u t t g a r t

15oo				19o 2o25	
2312				o56 o9--	
3o12				25o o4--	2o33

B e r l i n

1212	3oo	871 oo--	2338	statt PPP=734	
				745 5911	
2712	3oo	884 oo--	3o3o	25o oo--	293o

Maximalwinde

Station	YYGG	HHHH	ddff(f)
Göttingen	23o9	.o81o	o476

- P i l o t e n - Änderungen und Nachträge

Station	Emden		Schleswig		A a c h e n			Göttingen		
YYGG	o5o6	1o18 22o6	17o6	26o6	o1o7	15o7		o1o9	12o9	25o3
Gpfpkt. km				13.2		3.3		5.1	3.3	3.6
Gpfpkt. ddff				2836		2326		o832	245o	2738
23.7 km							Am 6.u. 7.3. fehlen Stations-angaben	ändere YYGG o9o7 in o8o7		
20.7 "		3214								
18.3 "										
15.9 "										
13.5 "	3424									
12.o "				2836						
10.5 "		2116		2741			netze:			
9.o "				2748			o5o7			
7.2 "				2843			o512			
5.4 "				2827			o6c7			
4.2 "		233o		2928			o612	o728		
3.o "				2831		2324		o52o	245o	2744
2.1 "		233o		2834		2524	"Aachen"	o612	2436	275o
1.5 "			2714	283o	1118	263o		o812	2338	275o
o.9 "		2331		2836		2722		11o8	3633	19o6

Station	München		Berlin							
YYGG	o818	1118	o318	o612	1812	2oo6	21o6	2212	24o1	25o1
Gpfpkt. km				25.2	25.5		24.7			26.4
Gpfpkt. ddff				3611	321o		3oo8			3327
23.7 km										
20.7 "										
18.3 "										
15.9 "										
13.5 "	2748									
12.o "	2649									
10.5 "						3o33			o148	
9.o "								2911		
7.2 "			3534							
5.4 "		2437								
4.2 "							2711			
3.o "										
2.1 "										
1.5 "										
o.9 "										